free worker

Matériel pour Arboristes et Cordistes

climb up high!



Assortiment 2022

VOGT

Profitechnik für die Landschaftspflege

TP Holzhacker

Kompakt und kräftig

Hohe Laufruhe und Lebensdauer dank Doppel-Hackscheibe

Patentierte Hackscheiben-Kupplung

Intelligente Einzugssteuerung mit AUTO-REVERSE-Funktion

Reduzierter Kraftstoffverbrauch und geringer Geräuschpegel



Von Profis für Profis!

FSI Stubbenfräsen

Komfortable Schwenkung mit großem Arbeitsradius

Hohe Fräsleistung durch versetzte TRIPLEX-Fräszähne

Starke Frässcheibe aus HARDOX-Stahl

POWER-BELT-Antrieb

Lange Standzeiten und einfache Wartung



VOGT GmbH & Co. KG
Alte Straße 3
57392 Schmallenberg

www.vogtgmbh.com

verkauf@vogtgmbh.com
Telefon +49 2972-9762-0

Informations
Index | Formulaires de commande | Tableaux des tailles
6+

Vêtements
Vêtements de travail | Vêtements de protection | Vêtements Outdoor | Gants | Chaussures de protection | Chaussures de grimpe | Entretien
17+

Casques
Protos Integral | Casques tronçonneuse | Casques de grimpe | Visières | Protections auditives | Systèmes radio | Lampes frontales | Respirateurs
95+

Harnais de grimpe
Harnais d'élagage | Harnais industrie
133+

EPI antichute
Harnais antichutes | Longes | Systèmes antichutes
151+

ART
Cocoon | SpiderJack | LockJack | RopeGuide | SnakeTail | SnakeAnchor | Positioner
159+

Matériel de grimpe
Bloqueurs | Descendeurs | Mouflages | Poulies | Mousquetons | Crochets tronçonneuses
181+

Outils
Couteaux | Scies | Sécateurs | Scies perches | Étuis | Outils pour forestier | Treuils | Cylindres de friction | Griffes
251+

Machines
Tronçonneuses | Élagueuses sur perches | Batteries et accessoires | Coupe-bordures/débroussailleuses | Taille-haies
313+

Cordes
Installation de la corde | Catapulte | Sacs à lancer | Fausses fourches | Épissage & accessoires | Cordes de grimpe | Cordes pour noeuds autobloquants | Sangles EPI | Longes de maintien | Cordes de rétention | Élingues
331+

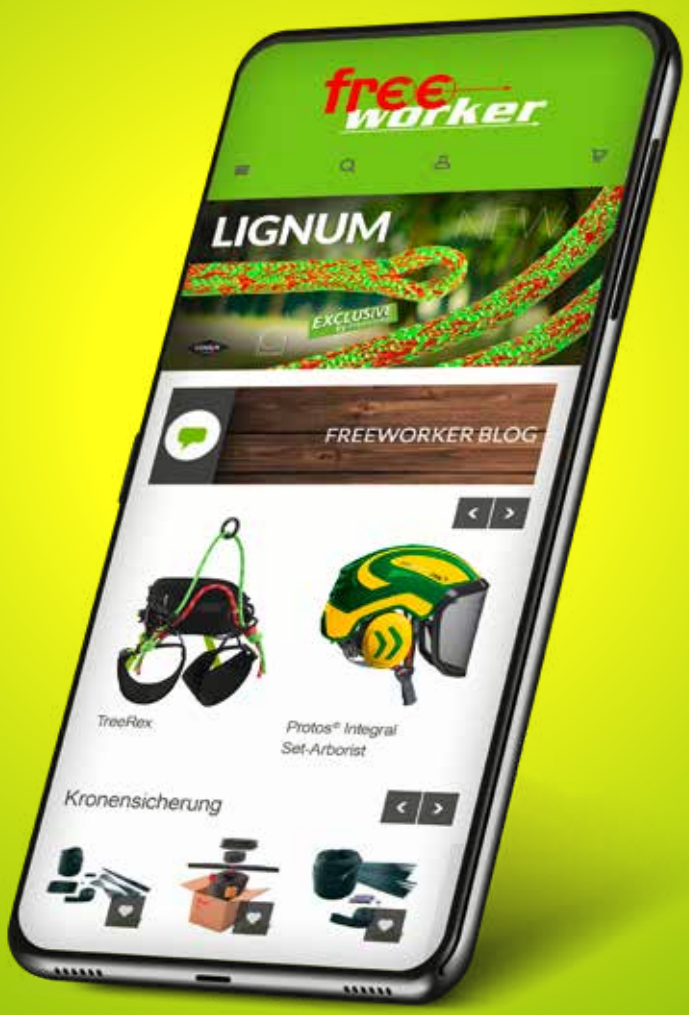
Kits
Kits de grimpe | Kits de sauvetage | Kits de démontage
389+

Soins aux arbres
Haubanage | Diagnostic | Appareils de mesure | Jumelles
405+

Travail
Premiers secours | Sécurité au travail | Lunettes de protection | Sacoches de harnais | Seaux pliables | Sacs | Caisses | Accessoires pour chantier
435+

Loisirs & livres
Outdoor | Gourdes | Tree Monkeys | Beach-Rolly | Littérature
471+

freeworker



shop.freeworker.fr



Notre Business !

Permettez-moi de vous raconter ce qui m´est arrivé il y a quelques jours :
Ayant besoin de nouveaux accessoires pour mon téléphone portable, je me rends à la petite boutique dont je connais le responsable. Il en est à la fois le gérant et l´employé. La référence de ma demande n´étant pas disponible, il me propose de repasser lorsque l´article qu´il me commande sera arrivé, vraisemblablement la semaine prochaine. Une semaine plus tard, j´appelle pour demander si l´article est là. Personne ne décroche. Pas de problème, je sais que le samedi est souvent chargé. En consultant son site internet, je vois que le magasin est bien ouvert, et je décide de m´y rendre. Arrivé sur place, je me trouve devant une porte close : « fermeture exceptionnelle ». C´est un peu décevant, j'essaierai une troisième fois la semaine prochaine, ou la semaine d´après, ou peut-être pas.

Depuis 2020, le système d'approvisionnement est devenu encore plus problématique.
Cela n'est pas nouveau et cela fait partie par définition du commerce. En tant que détaillant, nous subissons les aléas des dates de livraisons incertaines des fabricants et faire une prédiction les concernant équivaudrait à lire l'avenir dans le marc de café.



Quel lien établir entre l'un et l'autre ?
Bien plus qu´il n´y parait : un article, n'est pas disponible, une personne a un empêchement de dernière minute, les chaines mondiales d'approvisionnement sont ralenties, voire interrompues.
Nous ne pouvons pas tout contrôler, cela est certain. En tant que client cela est souvent insupportable !
En tant que professionnel, la communication et la transparence nous semblent primordiales.

Non seulement il est dans l'ADN de Freeworker d´être « rapide, compétent et fiable «, mais aussi sympathique et engagé.
Fidèles à notre devise, nos conseillers français Freeworker sont à votre écoute pour répondre à vos attentes. En outre, notre boutique en ligne affiche la disponibilité des produits et les délais de livraison lorsqu´ils sont connus et propose des alternatives de produits similaires.
Si vous avez des questions ou besoin d´informations complémentaires, n´hésitez pas à contacter David Goutteratel notre conseiller technique en France au : **0786504356** ou par mail à cette adresse **conseiller-technique@freeworker.fr**.
Notre objectif est de vous accompagner tout au long de votre commande afin de vous soutenir dans votre travail au quotidien.
Notre boutique en ligne **shop.freeworker.fr** est accessible 24h/24.
Notre service client est joignable par téléphone de 9h à 17h au **+49 8105 730 60 253** du lundi au vendredi.
Une équipe engagée travaille en arrière-plan afin que la marchandise disponible commandée soit envoyée le jour même ou au plus tard dans les 24h après validation de votre commande.

Si vous en avez l´occasion, vous pouvez nous rendre visite en Bavière et faire connaissance de notre équipe et de notre essayer notre matériel.
Nous serons ravis de partager ce moment avec vous.

Johannes Bilharz
Directeur de Freeworker GmbH

Index

A

Absorbeurs de chocs 169 ff., 195
Absorbica absorbeurs de chocs 154
Acculine fil à lancer 335
Active-Polish cirage 93
Adjustable Cambium Saver fausse fourche 344
Agent harnais torse 147
Agreto sonde de sol 431
Aide à la récupération du RopeGuide 178
Aide au montage du RopeGuide 333
Aigoual veste 34
Aiguilles 348 f.
Airline fil à lancer 334
Airpower XR26 chaussures de sécurité 72
Akimbo bloqueur 204
Alaska coin 285
Ally poulie 160
Alu Classic D mousqueton 226
Alu coins 285
Alubox caisses de transport 464
Alufix poulie 214
Aluring anneaux de connexion 244 f.
Amboss sécateurs 278 f., 347
AM'D mousqueton 228
Anneau sangle plate 381 ff.
Anneaux de connexion 244 f.
Antishock Tool Lanyard 242
Antitwist caoutchouc de positionnement 233
Apollo sac a lancer 332
Appareils à batterie Husqvarna 317 f., 323 f., 326
Appareils d'assurage 163 ff., 198 ff.
Approach crochet à lancer 345
Apus corde dynamique jumelée/à double 362
Aramid Cord Slings 385
Arb Fiction 58 ff.
Arbocup corde statique 360
ArboLine haubanage 422 f.
ArboRapid scies à perche 272 ff.
Arborflex système des pantalons de protection 42 f.
Arborist pantalon de protection 50
Arborist Progress pantalon de protection 47
Arborist Redirect poulie double 211
Arborist veste 27
Arbortec vêtements 40 ff.
ArboTag numérotation des arbres 424 ff.
Arbpro chaussures 76, 78 f.
Arbpro vêtements 38 f., 46
Argiope Blue corde de grimpe 358
Argon Screw mousqueton 229
Aro Bull sangle plate 381
ARS scies 268, 275
ARS sécateurs 276, 278
ART 160 ff.
ART élingue de corde 161
Artec mousqueton 227
ASAP (Lock) appareils de maintien autobloquant 195
Asap Sorber longes avec absorbeur d'énergie 159
Ascension poignées autobloquantes 182
Ascentree double poignée autobloquante 183
Astro Bod Fast harnais industrie 149
ATD-Winch treuil 294
Atrax Orange corde de grimpe 358
Austria Pro harnais 144
Autocollant de sauvetage 439
Autocollants Arb Fiction 59
Avao harnais industrie 148
Axis Swivel émerillon 247
Aztek mouflage + sac 208

B

Bâche 467
Backbone Mini outil pour démontage 299
Bail Out corde Prusik 362
Balaclava Cross Tech 88
Ballistol 288, 438
Bandeau Arb Fiction 58
Basic bloqueur 193
Basic Duo harnais antichute 152
Bat Plate plaquettes démontages 219, 249
Batteries + accessoires Husqvarna 321 f.
Baume pour cuir biologique 93
Baxter lunettes de protection 445
Beach Rolly + accessoires 466
Bee-Line cordes Prusik 363
Bee-Line Sling sangle pour noeuds autobloquants 366
Belay Master mousqueton 228
Belt Pouch sacoche pour baudrier 449
Berberis gants en cuir 68
Berger scies à perche 272 f.
Berger sécateurs 277, 279
Bicolor Plus fausse fourche 343
Big Dan Arborist mousqueton 235
Big Mini mousqueton 236
Big Office sac bandoulière 456
Big Ox Rotband Plus merlin 281
Big Shot catapulte 336
Big Steel mousqueton 234
BIG-8 descendeur 198
Black Widow corde de grimpe 358
Blackbox caisse plastique 464
Blockbuster poulies 223
Bloqueurs 192 ff.
Bloqueurs de pied 184 ff.
Bloqueurs ventrals 190, 193
Boa chaussure protection 81
Boa chaussures protection 81
Boa haubanage 406 ff.
Boa mousqueton 228
Boite de secours pour véhicule 436
Boîtes 464 f.
Boîtes à outils 465
Bollé lunettes de protection 444 f.
Bonnets 58, 88
Booster de lavage 93
Boreo casque 116
Boules de récupération/ferlette 178, 337
Bouteilles isolante 472 ff.
Bouteilles isolantes 472 f.
BreatheDry Smock veste de pluie 40
Breatheflex Pro veste + pantalon 41, 43
Bretelle Petzl 143
Bretelles pour harnais 147
Bretelles, vêtements 32 f., 36, 43 f., 51
BuckCarrier Crochet 241
Bucket Backpack sacs à dos pour matériel 459
Bucket Bag Air sac 459
Bucket Mule sac 452
Bucket sacs de corde 455
Buckingham griffes 308 ff.
Buddy BUD dispositifs antichutes 196
Buff bandeaux multifonctionnels 88
Bull Rope cordes de rétention 375
Bungeetool pédale d'ascension 192
Bustiers 147, 476
Bypass sécateurs 277 ff.

C

Cable Comfort kit de grimpe 477
Cable Wraptor collier de serrage 351
Caisse plastique 464
Caisse pliante 450 f.
Caisses 464 f.
Cam Pro scie 260
Canopy pantalon 47
Canopy W-Air pantalon de protection 47
Captain (Kit) crochet à lancer 345
Captiv barrette de maintien mousqueton 233
Captive Eye mousqueton 232
Cargo Pants 56
Caritool mousqueton 238
Carlat manchettes d'élagage 35
Carolina hamac 478
Carte anti-tiques 437
CasaMount Hammock/Seat 478 f.
Cask sacs à corde 454
Casque pour enfants 476
Casques 96 ff. 476
Casques de grimpe 100 f., 116 ff., 474
Casques forestiers 99, 104 ff., 128 f.
Casques industriels 98, 117
Casques tronçonneuses 99 ff., 104 ff., 128 f.
Catapultes 336
Ceintures 58, 88 f.
Ceros Locksafe mousqueton 227
Cervino Wood EZloop chaussures de protection 78 f.
Cevedale mousqueton 229
Chain gants de protection 70
Chaises suspendues 479
Chameleon corde statique 361
Chaussettes 86
Chaussettes Arb Fiction 61
Chaussures 72 ff.
Chaussures de grimpe 76 f.
Chaussures de protection 78 ff.
Chaussures de sécurité 72
Chester bustier 147
Chicane frein additionnel 207
Choker Joker Light fausse fourche 344
Cisailles 276 ff.
Ciseaux universels 340HT 347
Civetta mousquetons 226
Classic 8 descendeur 198
Classic D mousqueton 226
Clearmaxx Kit de protection respiratoire 442 f.
Clés à cliquet 236 f.
Click Block poulie 220
Climb On! crème pour la peau 69
Climb Tech vestes, pantalons + sous-vêtement 38 f.
Climbers Best Friend Wedge coin 285
ClipnStep EZloop chaussures 76
Cobra corde dynamique 477
Cobra haubanage 410 ff.
Cobra lunettes de protection 445
Cocoon poulie 161
Coin creuse 285
Coin tournant 282
Coins 285 f.
Colibri hamac 478
Colle de freinage 288
Combinaison de protection 52
Compact Rigging poulies 222
Compact Shackle manille 246
Cone boule de récupération 337
Conecto Swivel émerillon 247
Contrôle des arbres 424 ff.
Conyfair 282
Coolnet UV+ BUFF 88
Corazon mousqueton 236
Corde de travail 374 ff.
Corde PES 374
Corde Prusik 362 ff.
Corde spéciale 363
Cordelettes 364
Cordes creuses 409, 411 ff.
Cordes de grimpe 353 ff.
Cordes de rétention 374 ff.
Cordes dynamiques 477
Cordes pour noeuds autobloquants 362 ff.
Cordes semi-statiques 360 f.
Cordon/étui/sacoche pour lunettes 446 f.
Cosses acier inoxydable 415, 423
Coupe corde thermique 347
Coupe-bordures 323 ff.
Courant sacs 460 f.
Coussinets pour griffes 300, 306, 310
Couteaux 252 f.
Couverts 474
Cover bâche de recouvrement 464
Coverall lunettes de protection 444
Crampons 89
Crème pour la peau 69
Crewneck Lite t-shirt avec manches longues 22
Crochet à agripper 286
Crochet à/sans plateau 241
Crochet télescopique 432
Crochets à lancer 345
Crochets de tronçonneuses 241
Crochets pour scies 267, 270 ff.
Croll bloqueur ventral 193
Crope Industrie corde semi-statique 361
Cross Pro/Rope (Light) sacs 460 f.
CT Pro scies 260
Cube Bags sacs à matériel 450
Cylindre de friction Silver 296
Cylindres caoutchouc 233
Cylindres de friction 296 ff.

D

Daisy Chain sangle plate 384
DaWichi Treuil 290 f.
Deadeye Sling élingue à anneau 379
Débroussailleuses 323 ff.
Delta Screw 235
Démontage, accessoires 249, 290 ff.
Démontage, kits 400 ff.
Dendroid capuches/t-shirts 62 ff.
Dépot 449 ff.
Descendeur Druid 199
Descendeurs 198 ff.
Descendeurs - 8 198
Diagnostic 424 ff.
Director mousquetons 232
Dispositif antichute 155
Dispositifs antichutes 196 ff.
Dispositifs d'assurage 163 ff., 198 ff
Dispositifs de démontage 290 ff.
Distel griffes/pics 302 ff.
DMM sacs 449, 463
Dock sac pour matériel 461
Double poignées autobloquantes 183
Double Rescue poulies doubles 210
DoubleSnapper 178
Down Waterproof chaussures légères 72
D-Pro corde de lancer 334
Drenaline corde de grimpe 354
Druid Pro descendeur 199
D-Steel 50 mousqueton 234
Dua Light fil à lancer 335
Duck bloqueur 192
Duffel sacs de transport 454
Duffel sacs transport 454

Dwarf mousqueton 236
Dyna fil à lancer 334
Dynamite corde dynamique 477
DyneemaKit SpiderJack 163
Dynex sangle express 384

E

Eashook Open mousqueton 240
Easy Balancer accessoire de levage 383
Easy Retriever élingue de récupération 382
e-bag sac de harnais 449
Ébrancheurs 266, 268, 272, 277
ECC Basic/Silence dispositifs mains-libres 122 f.
Eco sac à lancer 332
Écran de protection pour chantier 467, 469
Edelrid Rescue sécateur des secours 253
Edger longe 155
Eight Vario bustier 147
Eject fausse fourche 342
Élagueuses sur perche 318 f.
Elephant´s Trunk 328
Élingues à anneau 378 f., 381
Élingues corde 161, 339, 366 f., 370, 378 ff.
Élingues de levage / de récupération 382
Élingues en boucle réglable 379
Emerillon Gyro 248
Émerillons 246 f.
Enigma emerillon 248
Enrouleur pour fil à lancer 335
Entretien des chaussures 93
Entretien textile 92 f.
EPI antichute 152 ff.
EPI, Kit 156
Epic jumelles 428
Épissage accessoires 346 ff.
Épissure 347, 375
Equaliza point d'ancrage 339
Équipement de démontage 290 ff.
Ergo (Silver) scies 269
E-Tuber fausses fourches 344
Étui de Sellier 262
Étuis de jambe 262
Étuis en cuir 263 f.
Étuis pour scies 262 f.
E-Vac Pack sac pour corde 456
Everest (Pro) pantalons de protection 54
Evo chaussures de grimpe 76
Extra poulies 210, 216
EZloop chaussures 78 f.

F

F180 scies 258
Fair-Wear shirts 66 f.
Fall Arrest and Work Positioning Kit 155
Fast fixation du mousqueton 233
Fat-Max boîte à outils 465
Fausses fourches 339 ff.
Felt Insoles semelles 89
Ferrata DSG mousqueton 240
FHAB EPI Set 156
Fid aiguilles 349
Fiddle-Block mouflage 209
Fil à surlier 348
Filet de lavage 352
Fils à lancer 334 f.
Fimbleclimb/-saver fausses fourches 340
Finn harnais pour enfants 476
Fire-Block poulie 220
Fixation du mousqueton 233, 246
Fixe poulie 214
Flex Fly longes 372 f.
Flex Lite harnais antichutes 152
Flexprotect manchette de protection 52
Fly Light fil à lancer 334
Foot Cruiser bloqueurs de pied 185
Footape/Footcord pédales d'ascension 188
Fox crochet pour scies 267
Francital vêtements 34 ff., 54
Freino Z mousqueton 229
Freins de rétention 296 ff.

G

G3000 casque forestier 129
Gaff Guardian 311
Gaines thermo rétractables 350
Gants 68 ff.
Gants chimiques 68
Gants hiver 71
Gator mousqueton 229
Gecko pantalon 57
GEFA haubanage 418 ff.
Genius Simple sac pour outils 449
Genouillères 28, 31
Genouillères protège-tibias flexibles 54
GeoStatic corde semi-statique 360
Gerber Couverts 474
Get Up bloqueur ventral 192
Giant descendeur 199
Gilet de signalisation 25
Gladiator Extrem pantalon de protection 50
Gladiator Outdoor pantalon 31
Globe pantalon de grimpe 30
Gobelets isolants 472 ff.
Goblin antichute mobile 196
Gomboy scie + Gomcase 259
Gomtaro scies 255
Gourde isotherme 473
Grab Bag sacs pour corde 458
Grappin 333
Greendrop sac d'arrosage 467
Griffes + accessoires 300 ff.
Grignan veste 34
Grigri descendeur 198
Grillon longe 371
Grizzly veste 20
Grommet fixation du mousqueton 215
GT Chest bretelles 146
Guard vêtement de protection 440
Guide gants 68 f.
Gym harnais sports 477
Gyro emerillon 248
Gyro Twin poulie double 211

H

Habana chaise suspendue 479
Hache Universal Rotband Plus 281
Haches/Hachettes 280 f.
Hachette acier 280
Haix chaussures 72, 82 f.
Half Dome casque de grimpe 119
Halo plaquette démontage 249
Hamacs 478
Hand Cruiser poignées autobloquantes 182
Handsappie sapi 287
Hardware 160 ff.
Harnais antichutes 152 ff.
Harnais d'élagage 134 ff.
Harnais de grimpe 134 ff., 476 f.
Harnais industries 148 f., 152 ff.
Harnais pour enfants 476
Harnais sports 476 f.
Harness mousqueton 227
Haubanage 406 ff.
Hayate scies à perche 267
Hayauchi scies à perche 266
Heavy Green cordes de travail 374
Helium sécateurs télescopiques 274
Herma veste de grimpe 35
Hermes pantalon de protection 35
Hip Pack sacs de harnais 449
Hipstar Flex longe courte 370
Hitch Climber poulies 215
HMS-Steel mousqueton 234
Holzer Pin 90
Honos mousquetons 239
Hoodies 62, 66
Host sac pour corde 461
Hotline fil à lancer 334
Houston seau pliable 450
Huit descendeur 198
Hulk système de freinage 296
Husqvarna machines 314 ff.
Husqvarna vêtements 44 f.

I

Ibuki scie 256
Ice Tail Blue corde Prusik 363
I'D appareils d'assurage 203
Ignite Arb harnais d'élagage 135
Ignite Record harnais d'élagage 134
Imori corde de grimpe 355
Impact Block poulies 221
Impact Block poulies 221
Inco sangles pour noeuds autobloquants 366 f.
Inserts pour lunettes 113, 445
Installation de la corde 332 ff.
Inuit veste d'hiver 20
ISC Poulie grosse 216
ISC Poulie moyenne 213
ISC Poulie petite 214
Isotherme gourde 473

J

Jacket 400 veste 22
JAG System mouflage 209
Jambières de protection 53
Jane-I longe dynamique 154, 387
Janus Pro poulie double 211
Jay harnais sport 477
Jet sac à lancer 332
Jet Step bloqueur de pied 184
Jeu d'aiguilles à surlier 348 f.
Joker Junior harnais pour enfants 476
Jonko coin 282
Jumelles 428

K

K1 Keeper 370
Kaa mouflage 208
Kask casques 120 ff.
Katanaboy scie 259
Kayo chaussure protection 84
Keanu outil de rigging 219
Keiu vêtements de pluie 33
Kermit bustier pour enfants 476
Kernmaster corde semi-statique 360
Kevlar-Grip gants 70
Key (Wire) mousquetons 236
Kids Shield casque de grimpe 476
Kilo mousqueton 239
Kit EPI 155 f.
Kit optionnel de démontage 401
Kit Rope Wrench 206
Kitbag sacs pour corde 453
Kits d'ascension 394
Kits de démontage 400 ff.
Kits de grimpe 392 ff.
Kits de sauvetage/Rescue 396 ff.
Kits de sécurité et descente 396
Klar-Pilot spray antibuée 118, 446
KlimaAIR veste forestière 26
Knee Ascent Clip/Loop pédales 189
Knee Cruiser 191
Koala harnais d'élagage 141
Kokoanknoten Schlinga sangles de rigging 380
Komora corde de grimpe 353
KP Comfort + Fluid Super Plus 118, 446
Kudu Plus veste 40

L

Labrador coin 285
Lames de rechange pour scies 254 ff.
Lampes frontales 130 f.
Lampes pour casques 114, 130 f.
Lanyard Goblin 196
Large Wizard mousqueton 235
Laser mesure distance et hauteur 429
Lazy Mule sac 452
LD1/LD2 systèmes pour démontage 292 f.
Leaf chaussures légères 72
Leash longe tronçonneuse 243
Leatherman 252
Leica Disto laser mesure distance et hauteur 429
Leviers d'abattage 286
Life-Tree t-shirts 66 f.
Light Red corde de travail 374
Lignum corde de grimpe 358
Lime Bent mousqueton 236
Liner sac pour cordes 454
Link manilles corde 378
Link poulie 169
Lite Com système de communication 124 f.
Livres 480 ff.
LockJack descendeur 167
Loctite colle de freinage 288
Loden pantalon 18
Loisirs 472 ff.
Longboy scie à perche 264
Longes 368 ff.
Longes armées 372 f.
Longes de tronçonneuses 242 f.
Longes pour outils 243
Longes textiles 368 ff.
Lory Pro descendeur 202
Lov3 descendeur 198
Löwe sécateurs 277 f.
Lunettes de protection 444 ff.

Index

M

Machettes 280
Machines à batterie Husqvarna 317 f., 323 f., 326
Magnetic Gaff Guard 310
Maillet de diagnostic 431
Maillons 235
Manche de scie 254
Manches télescopiques 273
Manchettes de protection 34, 52
Manilles 169, 246, 378
Manilles corde 378
Marmolada Big D mousqueton 226
Marteau pour diagnostic 424, 432
Match Sling connection réglable 387
Material Bucket sac pliable 450
Matriosac sac pliable 337, 450
Maxi sac pour corde 457
MaxiBollard 297
Mémento de l'arboriste (livre) 481
Merino vêtements high-tech 23 ff., 86 f.
Merino Wool BUFF 88
Merlins 281
Mesh Guard écran de protection 469
Mesh-Goggles/Specs lunettes de protection 448
Mesure de distance et hauteur 429 f.
Meta Cap 90
Meteor poids à lancer 332
Mètre Fibre de verre 430
Mètre Nivelleur 430
Mètre pliable géomètre 430
MGO Open 60 mousqueton 240
Micro Swivel émerillon 247
Micro Traxion poulie 215
Micro Vault mousqueton 238
Microflip longe 372
Micrograb bloqueur 193
Mighty-Mouse mousqueton 228
Mini D 80 mousqueton 236
Mini Ropegrab bloqueur 192
Mini sac pour corde 338, 449
MiniBollard 297
Mini-Eclipse poulie 220
Minilift mouflage 208
Minimi mousqueton 229
Mini-O mousqueton 236
Mini-Swivel (Focus/Nexus) émerillons 246
Mobile poulie 214
Modular Chainsaw Lanyard 243
Montvert pantalon de grimpe 36
Mosquito 438
Mouflages 208 ff.
Mousqueton Tango 360 240
Mousquetons 226 ff.
Mousquetons auxiliaires 236 ff., 241
Mousquetons de charge 234 f.
Mousquetons en acier 234 f.
Mousquetons en aluminium 226 ff.
Mousquetons matériel 236 ff., 241
Mousquetons pour via ferrata 240
Mule systeme sacs 452
Multi Rope Bag sac pour corde 458
Multicord cordelette 364
Multisaver fausse fourche 340
Multitool 252
Multiuse sac pour matériel 457

N

Naiad Pro poulie 216
Nano-Aktiv semelles 89
Nanoshield vêtements de pluie 32
Nata machette 280
Natanoko scies 256
Net Bag sac pour corde 458
Nettoyants 92 f., 352
Nettoyants pour cordes 352
Newton harnais antichutes 153
Nexus lunettes de protection 447
Noctilight pour lampes frontales 131
Noeuds de l'arboriste (livre) 480
Nordic Pocket Saw 261
Notch sacs 451, 462
Notch Throw Weights sacs à lancer 333
Numérotation des arbres 424 ff.

O

Obilasser cylindre de friction 297
Ocean cordes Prusik 364
Ocean Dyneema Loop élingue 339, 367, 370
Ocean Sling sangles pour noeuds autobloquants 339, 370
Ochsenkopf outils forestiers 281, 285 f.
Oculav NIT solution stérile 438
Odin anneau de connexion 244
Office Bag poche 456
OK mousqueton 230
Okatsune sécateurs 276, 279
Okatsune-Accel-Set 279
Olympe S2 dispositif antichute 155
Omniblock poulies 210, 216
Opinel couteaux 253
Optime protection auditive 126
Outils 252 ff.
Outils de démontage 290 ff.
Outils forestiers 280 ff.
Oval Power 2500 mousqueton 229
Oval Screwlock mousqueton 230
Overall 52, 55

P

Paddle mousqueton 238
Pansements 439
Pantalon Gecko 57
Pantalons de grimpe 30, 33, 36 ff.
Pantalons de travail 18, 28 ff.
Pantin bloqueurs de pied 184
Pédales d'ascension 188 ff.
Peltor protection auditive 124 ff.
PerfectO mousqueton 230
Petites poulies 212 ff.
Pfanner Cap 90
Pfanner chaussures 80 f.
Pfanner genouillères 28, 31
Pfanner vêtements 18 ff., 49 ff.
Phlotich poulie 214
Phoenix cordes Prusik 364
Pics pour griffes 300, 306 ff.
Pied à coulisse 431
Pierre à affûter 278
Pillar Steel Auto mousqueton 234
Pince écartante 233
Pinces à main 286
Pinch pince à mousqueton 233
Pinto (RIG) poulies 213
Pixa lampes frontales 130
Plaquettes démontages 249
Plasma Work casque 120
Pocket 10 jumelles 428
Pocket Wedge coin 285
Podium sellette 149
Poignées autobloquantes 182 f.
Poison cordes de grimpe 353
Polar BUFF 88
Polartec veste 20
Polydyne cordes de travail 374
Port A Wrap freins de rétention 299
Port scie pour des jambes 263
Portage sac pour matériel 455
Positioner système de réglage de longe 176 f., 194
Poulies 208 ff.
Poulies à système antiretour 209 f., 211, 215, 218
Poulies doubles 209 f.
Poulies massives 220 ff.
Poulies moyennes et grosses 216 f.
Poulies tandem 210
Powerstatic cordes semi-statique 361
Premiers soins 396 f., 436 f.
Prest-in fixation du mousqueton 246
Prises d'escalade pour arbres 475
Pro Ascent chaussures 77
Pro Deluxe Bag sac à matériel 462
Pro Folding Cube seau pliable 336
Pro Gear Bag sac à matériel 462
Pro Large Bag sac à corde 462
Pro Traxion poulie 215
Pro Value Bag sac à corde 462
Processionnaire du chêne 440 ff.
Profi sac pour corde 457
Progress Adjust longe 387
Prostep pédale d'ascension 188
Protection auditive pour enfants 127
Protection conique pour Cocoon 161
Protection de corde 352
Protection de pics pour griffes 300, 306, 311
Protection hivernale 120
Protection respiratoire 440 ff.
Protections auditives 122 ff.
Protector Forest/Light/Ultra chaussures protection 83
Protector protection de corde 352
Protèges nuques 114
Protos BT-COM système de communication 115
Protos Headset 127
Protos Integral accessoires 112 ff.
Protos Integral casques 96 ff.
Protos Integral Customer Edition 111
Protos Integral Special Edition 104 ff.
Pulleysaver fausse fourche 339

Q

Quick Arbor double poignée autobloquante 183
Quick Flip Water Bottle 473
Quick Step bloqueurs de pied 184
Quick-Kit 333
Quickstep Boot EZloop chaussures 76
Quickstep Système Quick Tree 79, 187, 301

R

Raptor sécateur de secours 252
Rattlesnake longe 368
Récipients pour aliments 473 f.
Reeve outil de rigging 218
Rescue Banana 398 f.
Rescue, kits 208, 396 ff.
Rescue-8 descendeur 198
Retractable Leash longe outils 243
Revolver mousqueton 231 f.
Rhino mousqueton 227
RIG descendeur 203
Rig sacs pour matériel 456
Rigger (Becket) Pulley poulies 216
Rigging Hubs 249
Rigging Plates Halo 249
Rigging Ring cosses rondes 244
Rigging Sling sangles plates 381
Ring 75 anneau de connexion 244
Ring S/L/Open anneau de connexion 245
Ringo bloqueur 183
Roadrunner jambières de protection 53
Rocker antichute mobile 196
Rocket Master catapulte 272
Rollclip mousquetons 231, 238
RollnLock bloqueur 192
Rollotube 282
Rondo mousqueton 227
Rook poulie 214
Rope Brush brosse pour les cordes 352
Rope Fid Universal aiguille 349
Rope Pin débloqueur de noeuds 365
Rope Puller treuil à corde 374
Rope Runner 205
Rope Wrench PPE Regulations System Kit 206
Ropebucket sacs pour corde 453
Rope-Edding 351
RopeGuide 2010/TwinLine 169 ff.
Ropeslider ravaleur de noeud de friction 365
Ropetooth couteau 253
RPM Shackle System mouflages 209

S

Sac pour fil à lancer 335 f., 449 f.
Sacs 449 ff.
Sacs à matériel 452 ff.
Sacs de harnais 449
Sacs imperméables 456
Sacs pliables 450 f.
Sacs pour corde 453 ff.
Sacs pour outils 452 ff.
Safe Vision cordes de grimpe 356
SafeBloc outil de démontage 299
Salathe Lite casque 119
Salopette Classic 44
Sangle de chaussure 77, 189
Sangle express 384
Sangle plate matériel 384
Sangles à cliquet 296 f., 475
Sangles corde 161, 339, 366, 370, 378 ff.
Sangles de rigging 378 ff.
Sangles plates 381, 384 f.
Sangles pour griffes 300, 311
Sangles pour noeuds autobloquants 366 f.
Sangles, haubanage 409, 415 ff., 423
Sapis 286 f.
Saugues parka de pluie 34
Sawer 242
SawPod porte scie 263
Scabbard Bag sac pour matériel 311, 458
Scabbard étuis pour scies 262
Scafell Lite chaussures de protection 84
Scies 254 ff.
Scies à chaîne 314 ff.
Scies à main 254 ff.
Scies à perche 264 ff.
Scies pliables 258 f.
Screw mousqueton 235 f.
Scrubba nettoyant 352
Seau pliable single/double 338, 450
Sécateurs (et ciseaux) 252, 268, 270 ff., 280 ff., 347, 439
Sécateurs adaptables 266, 268, 270 ff.

Sécateurs de secours 253, 439
Sécateurs télescopiques 274 f.
SecureFit lunettes de protection 446
Sécurisation, longes 154 ff., 368 ff.
Sécurité au travail 396 ff., 436 ff., 469
Sellette Petzl 143
Sellettes 143, 149
Semelles 89
Sentinel harnais d'élagage 140
Sequoia (SRT) harnais d'élagage 142 f.
Sets hygiéniques pour protection auditive 112, 126 f.
Shadow mousquetons 227
Shelter DSG mousqueton 240
Shinguard genouillères protège-tibias flexibles 54
Showa gants 68 f.
Sifflet de signalisation 438
Sigma pantalon de grimpe 38
Silicium-Carbid Carbure 280
Silky machettes 280
Silky sangle de jambe / étui double 263
Silky scies 254 ff., 258 f.
SilverBull sacs 449, 456 ff.
Simplex maillet 432
Simplex merlin/hache 281
Sintung sécateur adaptable 266
SIP Pantalon de grimpe 33
Sip pantalon de grimpe 33, 57
SIP Protection vêtements 33, 47, 53
Sirius Bull Rope cordes de rétention 376
Sirius cordes Prusik 363
Sirius descendeur 202
Sirius Loop Pinto élingue 339
Sirius multiSLING/ringLOOP 340
Skeletool 252
Skywash nettoyant 352
Sling 16 sangle plate 385
SmartWinch treuil 295
SnakeAnchor accessoire de levage 175
SnakeTail point d'ancrage 174
SOF Tactical Tourniquet 437
Softline corde Prusik 363
Solution stérile de rinçage de l'œil 438
Sondes de sol 431
Sous-vêtement overall 55
Sous-vêtements 24, 39, 55
Spacer Pinto (RIG) 213
Spalt-Fix Rotband hache 281
Spark descendeur 202
Spatha couteau de secours 252
Spécial à vis 235, 336
Speedy maillon 188, 235
Sphinx Pro poulie 212
Spider Sling elingue de levage 382
SpiderJack 2.1/3 système autobloquant 163 ff.
SpikeSender bloqueurs pied 301
Spin poulies 217 f.
Spin poulies 217
Spiral longe pour outils 282
SpliceAnchor fausse fourche 173
Split-Tail sangle pour noeuds autobloquants 367
Spray antibuée 118, 446
Sprays imperméabilisants 93
Spring Bag sac pliable 338, 450
Squir V2 cordes semi-statiques 360
Standard protection auditive 127
Standard sac pour corde 456
Stanley Classic récipients isolants 472 f.
Static Low Stretch corde semi-statique 361
Steigtanne 468
Stiffline fil à lancer 334
StopperGate pour Trapeze 173
Stowaway 238
Strato Vent casques 117
StretchFlex Canfull pantalon 28
StretchFlex gants 70 f.
Stretchy cordon élastique 365
StretchZone Canvas pantalon/shorts 28
String fil à lancer 334
Stubai outils forestiers 287 f.
Sugoi scies 256
Super Accel scies 258
Super Plasma casques 121, 128
Support à pince 428
Support de tronçonneuse 284
Support pour verres optiques 113
Suunto clinomètre 430
Sweat à capuche 57, 62, 66
Swift lame frontale 131
Swivel Open émerillon 247
Systeme 3A pédale d'ascension 190
Système de réglage de longe 176 f., 194
Systèmes antichutes 152 f.
Systèmes de communication 115, 122 ff.

T

T2000 sifflet de signalisation 438
Tableaux des tailles 10 ff.
Tabor étui pour sécateurs 263
Tachyon cordes de grimpe 354
Tactikka lampe frontale 131
Tailles haies 326 f.
Talon griffes 300
Talon Mount fixation de jambe 263
Tandem poulies 210
Tango 360 mousqueton 240
TB-5 sécateur télescopique 275
Tech Web sangle plate 385
Technical (Extreme) vêtements 54 f.
Tech-Wash nettoyant 92, 385
Tenex Slings 378
Tenex TEC corde de rétention 377
Texora Compact Sling 381
Tibloc bloqueur 193
Tibor sangles pour noeuds autobloquants 366
Tirol Juchten chaussures de protection 80
Tiroler Steigtanne 468
Tofana HMS mousqueton 226
Tool Frog longe outils 243
Tool Safety Leash 243
Toolbag XS sac pour matériel 455
Toolprotect Support de tronçonneuse 284
Top (Croll) bretelles 143
Top Cach bretelles 134
Torpedo corde Dyneema 360
Touchstone sac pour matériel 463
Tourniquet 437
Transport sac pour matériel 455
Transporter mousqueton 239
Trapeze manille 169
Tree Access Ansi 146
Tree Access harnais d'élagage 146
Tree Austria harnais d'élagage 144 f.
Tree Cruiser bloqueurs de pied 300
Tree Save haubanage 416 f.
Treeclimb kits de grimpe 392 ff.
Tree-Monkey prises d'escalade pour arbres 475
TreeMotion harnais d'élagage 138 ff.
TreeMount Hammock/Seat 478 f.
TreeRex harnais d'élagage 136 f.
Treewor C harnais d'élagage 140
Trekker Mountain chaussures protection 82
Treuils 290 ff.
Triangle de détresse pliable 467
Triglav mousqueton 240
Tri-Guard écran de protection 469
Triss coin 285
Tronçonneuses 314 ff.
Trousses de secours 436
T-shirt Freeworker 64
T-shirts 21 ff., 44, 60 ff.
T-Shirts Arb Fiction 60 f.
Tsurugi scies 257
TunnelRing cosses 245
Turbochest bloqueur ventral 190
TurboCut scies 260
Turbofoot bloqueurs de pied 185
Turbohand poignées autobloquantes 182
Turboknee System 191
Turn poulie 214
TurnBase poulies 160, 212
Twin Release poulie 211
Twister émerillon 179, 247
TX-Direct spray imperméabilisant 92

U

Ultra O mousquetons 230
Ultra Top mousqueton 236
Under Cover mousqueton 226
Uvex lunettes de protection 447

V

Valise à roulettes 465
Vault mousqueton 239
Vector Chest X bretelles 137, 147
Velcrofit porte scie 263
Velocity cordes de grimpe 354
Ventilation pantalon de protection 51
Ventilation veste 27
Ventoux manches protection 34
Versaflo Kit de protection respiratoire 440 f.
Vertex Vent casques 116, 128
Vest 400 gilet 22
Veste de protection 49
Vestes de grimpe 27, 34, 39
Vestes de travail 20 ff., 26 ff.
Vêtements 17 ff.
Vêtements de pluie 32 ff., 40, 42
Vêtements de protection 34 f., 42 ff.
Vêtements de travail 17 ff.
Vêtements forestiers 24 ff., 44, 49 ff.
Vêtements outdoor 55 ff.
Via ferrata 477
Vinson sous-vêtement overall 55
Visières 103, 108 f., 113, 118, 121
Visières en acier/polyamide 129
Visor V2 Plus 121
Vital ID autocollant de sauvetage 439
Vizen Mesh protection du visage 118
Vizir (Shadow) + accessoire 118
Volcano cordes Prusik 362

W

Waldmeister pied à coulisse 431
Wallis fixation du mousqueton 233
Water Guard/Waterproofer imperméabilisant 93
Weather Writer support à pince 428
Weaver étuis pour scies 262
Weaver sac à lancer 332
Whoopie Slings 379
Wiffzack peluche 90
William mousqueton 228
Wire mousqueton 236
Wizard Screwlock mousqueton 235
Woodpecker cordes de grimpe 356
WoodU chaussures 72
WoodU vêtements 56 f.
Woolcare nettoyant 93
Woolpower vêtements 22, 87
Wooltec veste/gilet/veste à capuche 22

X

X4 protection auditive 126
XL sac pour corde 457
XLight veste de grimpe 39
XP-e cordes de grimpe 357
XP-e longes 369
X-Rings 244
XS 9.1 corde pour noeuds autobloquants 362
XSRE mousquetons 237
Xstatic corde semi-statique 360
XTC cordes de grimpe 355

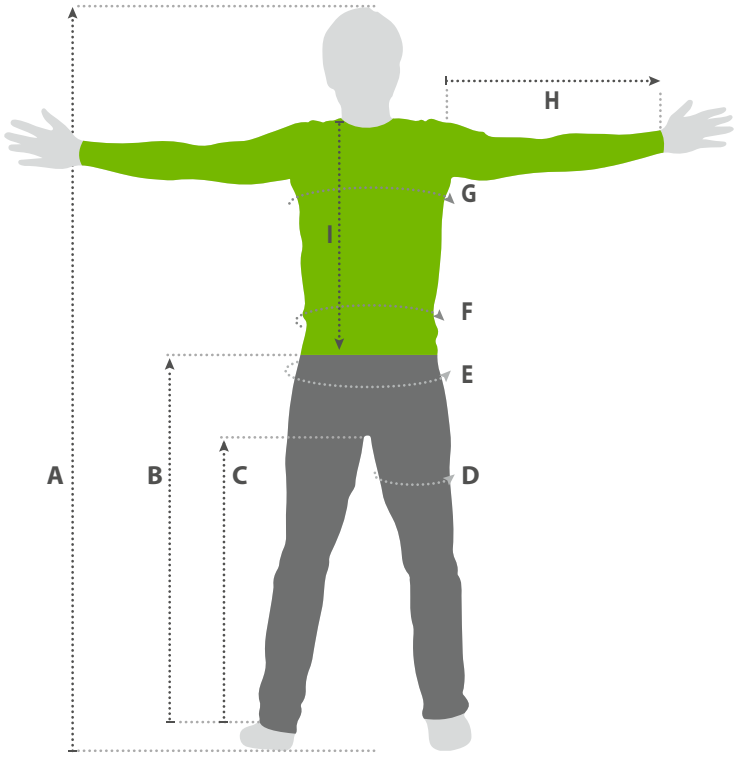
Y

Yoki machette 280
Yukon coin 285

Z

Zermatt GTX chaussures de protection 80
ZigZag (Plus) descendeurs 207
Zillon longe 371
Zip Turtleneck t-shirt manches longues 24
ZipAbsorber 169, 173
Zipp-4-Fit gilet de signalisation 25, 428
Zipp-Neck Shirt 24 f.
Zodiac mousqueton 228
ZTR Lame de scie 275
Zübat scies 254, 264
ZunZun chaise suspendue 479

Tableaux des tailles



ARBPRO ***PANTALONS***

	XS	S	M	L	XL	XXL
F / cm	68 - 70	74 - 85	84 - 92	90 - 98	96 - 102	100 - 108
C / cm	83	84	85	86	87	87

ARBPRO ***CLIMB TECH JACKET***

	XS	S	M	L	XL	XXL
G / cm	89	95	100	105	110	120

ARBPRO ***CLIMB TECH WINTER JACKET***

	S	M	L	XL	XXL
G / cm	85	90	95	100	105

ARBPRO ***XLIGHT JACKET***

		S	M	L	XL
G / cm	-	90	95	100	105

ARBORTEC ***VESTES***

	S	M	L	XL	XXL
G / cm	92-100	100-108	108-116	116-124	124-132

ARBORTEC ***PANTALONS***

	XS	XS short	XS long	S	S short	S long	M	M short	M long	L	L short	L long	XL	XL short	XL long	XXL	XXL short	XXL long	XXXL
F / cm	63 - 71	63 - 71	63 - 71	71 - 81	71 - 81	71 - 81	81 - 89	81 - 89	81 - 89	89 - 97	89 - 97	89 - 97	97 - 107	97 - 107	97 - 107	107 - 114	107 - 114	107 - 114	114 - 122
C / cm	79	74	84	79	74	84	79	74	84	79	74	84	79	74	84	79	74	84	79

DENDROID ***SHIRTS***

	S	M	L	XL
G / cm	100	106	112	120
I / cm	70	72	74	76

SIP PROTECTION

	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
G / cm	78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-129	129-141

SIP PROTECTION ***PANTALONS***

	XS	XS short	S	S short	S long	M	M short	M long	L	L short	L long	XL	XL long	XXL	XXXL
F / cm	66-74	66-74	74-82	74-82	74-82	82-90	82-90	82-90	90-98	90-98	90-98	98-106	98-106	106-117	117-129
C / cm	82	75	82	75	88	82	75	88	82	75	88	82	88	82	82

FRANCITAL ***PANTALONS***

	XS	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL
F / cm	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108
C / cm	78,5	80	81,5	83	84,5	86	86	86,5	86,5	87
German Size	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
French Size	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54

FRANCITAL ***VESTES***

	S	M	L	XL	XXL	3XL
G / cm	92/96	100/104	108/112	116/120	124/128	132/136
German Size	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68

PETZL ***AVAO BOD + ASTRO BOD***

	E	D	A
0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm
1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm
2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm

PETZL ***SEQUOIA + SRT***

	E	D
0	65 - 80 cm	44 - 59 cm
1	65 - 100 cm	50 - 65 cm
2	85 - 120 cm	60 - 75 cm

PETZL ***NEWTON***

	E	D	A
1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm
2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm

PETZL ***NEWTON FAST***

	E	D	A
0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm
1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm
2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm

PETZL ***TOP/TOP CROLL***

A
160 - 200 cm

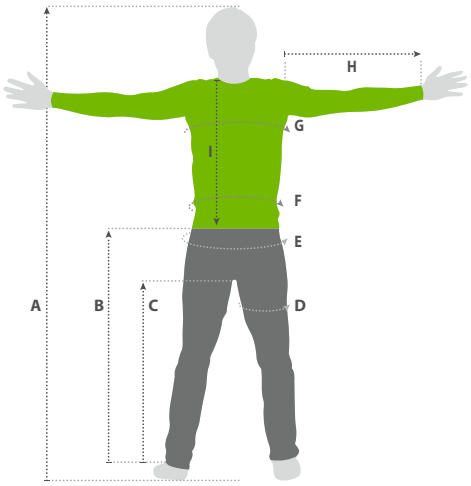
PFANNER ***VESTES & PANTALONS***

	XS	XS-5	XS+7	S	S-5	S+7	M	M-5	M+7	L	L-5	L+7	XL	XL-5	XL+7	XXL	XXL-5	XXL+7
G / cm	84	84	84	96	96	96	102	102	102	108	108	108	116	116	116	124	124	124
E / cm	80	80	80	86	86	86	92	92	92	98	98	98	104	104	104	110	110	110
C / cm	80	75	87	80	75	87	80	75	87	80	75	87	80	75	87	80	75	87

PFANNER ***STRETCHZONE***

German size	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
E / cm	74	78	82	86	90	94	98	102	108	114
C / cm	80	80	82	82	82	82	83	83	83	83

Tableaux des tailles



HUSQVARNA ***VESTES***

	S	M	L	XL	XXL
G / cm	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 128

HUSQVARNA TECHNICAL ***PANTALONS***

	XS	S -5	S	S +7	M -5	M	M +7	L -5	L	L+7	XL -5	XL	XL +7	XXL
A / cm	170 - 176	165 - 171	170 - 176	175 - 181	171 - 177	176 - 182	181 - 187	171 - 177	176 - 182	181-187	177-183	182-188	187-193	188-194
E / cm	82	86 - 90	96 - 90	82 - 85	94 - 98	94 - 98	88 - 91	102 - 106	102 - 106	94-97	110-114	110-114	100-103	118-122
C / cm	79	75	80	87	76	81	88	77	82	89	78	83	90	84

HUSQVARNA CLASSIC ***PANTALONS***

	44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64
A / cm	170 - 176	170 - 176	176 - 182	176 - 182	182 - 188	188 - 194
E / cm	79	82 - 85	88 - 91	94 - 97	100 - 103	106 - 109
C / cm	79	80	81	82	83	84

WOOLPOWER ***UNISEX***

	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
G / cm	76 - 82	82 - 90	90 - 98	98 - 106	106 - 114	114 - 122	122 - 130	130 - 138
F / cm	58 - 66	66 - 74	74 - 82	82 - 90	90 - 100	100 - 100	110 - 120	120 - 130
E / cm	82 - 90	90 - 98	98 - 106	106 - 114	114 - 122	122 - 130	130 - 138	138 - 146
C / cm	68 - 76	70 - 78	72 - 80	74 - 82	76 - 84	78 - 86	80 - 88	82 - 90

WOODU ***PANTALONS***

	XS	S	M	L	XL	XXL
F / cm	68 - 70	74 - 85	84 - 92	90 - 98	96 - 102	100 - 108
C / cm	83	84	85	86	87	87

BON DE COMMANDE

Voici ma commande selon conditions générales de ventes https://shop.freeworker.fr/cg/

Nom de l´article	Art. N°	Taille	Nombre	Prix unitaire TTC	Prix total TTC
				Total TTC	

Achat > 500 € net : NON frais de port et d'emballage pour une livraison en Allemagne, Autriche, France, Monaco, Belgique et Espagne***
Achat < 500 € net : frais de port et d'emballage seront facturés
** MENTION : Nous ne pouvons malheureusement pas accorder la gratuité des frais de transport pour des produits que nous expédions par une entreprise de transport en fonction de la taille et du poids. Si vous commandez des articles supplémentaires qui peuvent être expédiés par service de colis, vous les recevrez dans une livraison séparée sans frais de port !*
*** Remain de l'UE : pour tous les autres pays de l'UE, il ne nous est pas possible d'expédier gratuitement.*

MODE DE PAIEMENT :

☐ **Paiement d'avance par virement bancaire**
Nos coordonnées bancaires vous seront communiquées après la confirmation de commande.

☐ **Facture**
Seulement pour les clients autorisés

ADRESSE DE FACTURATION

Enterprise	
Nom	
Prénom	
Rue, Numéro	
C.P. | Ville	
Les pays	

ADRESSE DE LIVRAISON ☐ comme l'adresse de facturation

Enterprise	
Nom	
Prénom	
Rue, Numéro	
C.P. | Ville	
Les pays	

KONTAKT

Tél | Fax		**Date**	
Portable		**Signature**	
E-Mail			
N° de client			

Freeworker GmbH | St. Gilgen 15 | D - 82205 Gilching | info@freeworker.fr | shop.freeworker.fr | Tel. +49 (0) 8105 / 730 60 253 **Fax +49 (0) 8105 / 730 60 288**

BON DE COMMANDE

Voici ma commande selon conditions générales de ventes https://shop.freeworker.fr/cg/

Nom de l´article	Art. N°	Taille	Nombre	Prix unitaire TTC	Prix total TTC
				Total TTC	

Achat > 500 € net : NON frais de port et d'emballage pour une livraison en Allemagne, Autriche, France, Monaco, Belgique et Espagne***
Achat < 500 € net : frais de port et d'emballage seront facturés
** MENTION : Nous ne pouvons malheureusement pas accorder la gratuité des frais de transport pour des produits que nous expédions par une entreprise de transport en fonction de la taille et du poids. Si vous commandez des articles supplémentaires qui peuvent être expédiés par service de colis, vous les recevrez dans une livraison séparée sans frais de port !*
*** Remain de l'UE : pour tous les autres pays de l'UE, il ne nous est pas possible d'expédier gratuitement.*

MODE DE PAIEMENT :

☐ **Paiement d'avance par virement bancaire**
Nos coordonnées bancaires vous seront communiquées après la confirmation de commande.

☐ **Facture**
Seulement pour les clients autorisés

ADRESSE DE FACTURATION

Enterprise	
Nom	
Prénom	
Rue, Numéro	
C.P. | Ville	
Les pays	

ADRESSE DE LIVRAISON ☐ comme l'adresse de facturation

Enterprise	
Nom	
Prénom	
Rue, Numéro	
C.P. | Ville	
Les pays	

KONTAKT

Tél | Fax		**Date**	
Portable		**Signature**	
E-Mail			
N° de client			

Freeworker GmbH | St. Gilgen 15 | D - 82205 Gilching | info@freeworker.fr | shop.freeworker.fr | Tel. +49 (0) 8105 / 730 60 253 **Fax +49 (0) 8105 / 730 60 288**

BON DE COMMANDE

Voici ma commande selon conditions générales de ventes https://shop.freeworker.fr/cg/

Nom de l´article	Art. N°	Taille	Nombre	Prix unitaire TTC	Prix total TTC
				Total TTC	

Achat > 500 € net : NON frais de port et d'emballage pour une livraison en Allemagne, Autriche, France, Monaco, Belgique et Espagne***
Achat < 500 € net : frais de port et d'emballage seront facturés
** MENTION : Nous ne pouvons malheureusement pas accorder la gratuité des frais de transport pour des produits que nous expédions par une entreprise de transport en fonction de la taille et du poids. Si vous commandez des articles supplémentaires qui peuvent être expédiés par service de colis, vous les recevrez dans une livraison séparée sans frais de port !*
*** Remain de l'UE : pour tous les autres pays de l'UE, il ne nous est pas possible d'expédier gratuitement.*

MODE DE PAIEMENT :

☐ **Paiement d'avance par virement bancaire**
Nos coordonnées bancaires vous seront communiquées après la confirmation de commande.

☐ **Facture**
Seulement pour les clients autorisés

ADRESSE DE FACTURATION

Enterprise	
Nom	
Prénom	
Rue, Numéro	
C.P. | Ville	
Les pays	

ADRESSE DE LIVRAISON ☐ comme l'adresse de facturation

Enterprise	
Nom	
Prénom	
Rue, Numéro	
C.P. | Ville	
Les pays	

KONTAKT

Tél | Fax		**Date**	
Portable		**Signature**	
E-Mail			
N° de client			

Freeworker GmbH | St. Gilgen 15 | D - 82205 Gilching | info@freeworker.fr | shop.freeworker.fr | Tel. +49 (0) 8105 / 730 60 253 **Fax +49 (0) 8105 / 730 60 288**



Vêtements

- Vêtements de travail
- Vêtements de protection
- Outdoor
- Gants
- Chaussures
- Entretien

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.



1

2

2Zipp







3

4



1 Wooltec veste

100 % en pure laine mérinos foulée | Ne demange pas | Neutralisant d'odeur

Veste 100 % en pure laine mérinos foulée. Très agréable à porter. Avec poche de poitrine anti-ondes protégeant du rayonnement du portable. 2 poches sur les côtés, 1 poche poitrine et une poche intérieure. Renforcements Cordura aux épaules et aux coudes. Poids: env. 400 g.

Matériau: 100 % laine (mérinos)

PO206-S	gris | S – XL	198,00 €	**165,00 €**
PO206-G	vert | S – XL	198,00 €	**165,00 €**

2 Wooltec gilet

100 % en pure laine mérinos foulée | Ne demange pas | Neutralisant d'odeur

Gilet tendance pour toute l'année de très bonne qualité 100 % en pure laine mérinos foulée. Très moelleuse et agréable pour la peau. La poche de poitrine anti-ondes protège du rayonnement du portable. 2 poches sur les côtés, 1 poche poitrine et une poche intérieure.

Matériau: 100 % laine (mérinos)

PO207-S	gris | S – XL	166,80 €	**139,00 €**
PO207-G	vert | S – XL	166,80 €	**139,00 €**

3 Pantalon Loden

Pantalon en laine bouillie | Silencieux | Imperméable

La fabrication de laine bouillie de très bonne qualité est une tradition dans la fabrication textile des pays alpins. Les chasseurs adorent porter des vêtements en laine bouillie, cela pour diverses raisons: cette matière est légère, chaude et presque totalement silencieuse quand on se déplace. Les propriétés imperméables et coupe vent naturelles de la laine bouillie traditionnelle sont maintenant combinées par Pfanner avec une doublure fonctionnelle en fibres cocona très respirantes. Cette doublure interne est anti-odeurs, évacue l'humidité du corps et est très confortable. La coupe traditionnelle des pantalons a aussi été améliorée et s'apparente maintenant aux pantalons outdoor modernes avec plus de confort et surtout plus de liberté de mouvement. La coupe plus haute du pantalon protège les reins du froid et les guêtres intégrées offrent une protection contre les tiques et la saleté.

Matériau:
- Dessus: 72 % laine (67 % laine mérinos, 5 % laine d'alpaga), 25 % polyamide, 3 % élasthanne
- Doublure: 100 % polyester (Cocona)

PON93	vert | S – XL	239,52 €	**199,60 €**
PON93	vert | S-5 – XL-5	239,52 €	**199,60 €**
PON93	vert | S+7 – XL+7	263,40 €	**219,50 €**

4 Bretelles pour pantalon Loden

Bretelles pour pantalon en laine bouillie

Ces bretelles sont faites pour le pantalon en laine bouillie de Pfanner et peuvent être attachées très facilement en les zippant sur le pantalon. Longueur réglable à l'aide d'un Velcro.

Matériau:
- Dessus: 72 % laine (67 % laine mérinos, 5 % laine d'alpaga), 25 % polyamide, 3 % élasthanne
- Bretelles: 53 % polyester, 36 % polyamide, 11 % élasthanne

POH93M	vert | M	29,76 €	**24,80 €**
POH93L	vert | L	29,76 €	**24,80 €**



PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

2Zipp



1 Wooltec veste à capuche

100% laine (laine mérinos) | pas de démangeaisons | neutralisation des odeurs

Veste slim avec haut confort : 100% laine (mérinos) feutrée. Ce matériau garantit une grande respiration active, ne retient pas les odeurs désagréables, n´est pas salissante et ne gratte pas. Les renforts étanches au niveau des épaules et des coudes ainsi que la capuche,aident à résister à court terme, aux caprices climatiques. Avec une poche qui protège contre les radiations de téléphone cellulaire : deux sur le côté, une devant et une poche intérieure.

Matériau: 100 % laine (mérinos)

PO209BK	noir | S – XL	226,80 €	**189,00 €**



2 Wooltec Kapuzenjanker Women

100 % Merino

La veste Wooltec PFANNER est composée à 100% de laine mérinos de Nouvelle-Zélande de grande qualité, une laine qui ne gratte pas, n'emmagasine pas les odeurs et dont les excellentes propriétés d'isolation lui permettent de conserver la chaleur. Des renforts déperlants aux épaules, une poche sur un bras pratique et une poche napoléon bloquant les ondes des téléphones mobiles complètent ce produit. Matière douce et peu bruissante, idéale pour le travail, la randonnée et la chasse.

Matériau: 100 % laine (mérinos)

PO208GR	vert | XS – XL	198,00 €	**165,00 €**
PO208GY	gris | S – XL	198,00 €	**165,00 €**

Tableaux des tailles p. 10–12



1

PROTOS integral

1 Inuit veste d'hiver

Veste tricotée | doublée | dos prolongé

Cardigan doublé, antisalissures, avec fourrure thermique douce et pelucheuse et rembourrage Primaloft® Gold sur la partie avant des épaules. Avec des poches poitrine Zipp2Zipp®, une poche intérieure extra large, des coudes renforcés et un dos rallongé avec bandes rétro-réfléchissantes 3CON® pour une meilleure visibilité.

Matériau: 100 % polyester

POIWJ-BK	noir | S – XL	95,76 €	**79,80 €**
POIWJ-BL	bleu | S – XL	95,76 €	**79,80 €**



2

PFANNER EINFACH. SICHER. LEBEN.

2 Polartec Veste

Veste Polartec Power Stretch

Cette veste confortable en Polartec Power Stretch offre une liberté de mouvement exceptionnelle avec sa forme anatomique proche du corps. Cette veste polaire de haute qualité conserve la chaleur et est très facile à entretenir - idéale pour les basses températures. Confortable et chaude.

Matériau: 50 % polyester, 40 % polyamide, 10 % élasthanne

POP056	noir | XS – XL	118,80 €	**99,00 €**





3

3 Grizzly Veste

Veste polaire résistante

Veste polaire résistante et très confortable avec un col montant et une fermeture Éclair.

Matériau: 60 % polyester, 20 % polyacrylique, 20 % viscose

PO104	gris | S – XL	99,84 €	**83,20 €**
PO104XXL	gris | XXL	109,80 €	**91,50 €**



PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.





1



2

coutures fonctionelles





3

1 Merino Shirt

Manches longues | Mélange mérinos

T-shirt à longues manches avec col montant en mélange mérinos. Confortable à porter comme sous-vêtement pendant les saisons froides ou comme simple vêtement au printemps et en automne.

Matériau: 43 % modale (MicroModal®), 34 % laine (mérinos), 23 % polyamide

PO29-R	rouge | XS – XL	79,20 €	**66,00 €**
PO29-RXXL	rouge | XXL	87,12 €	**72,60 €**
PO29-S	noir | XS – XL	79,20 €	**66,00 €**
PO29-SXXL	noir | XXL	87,12 €	**72,60 €**

2 Caleçon thermo

34% mérinos | Par temps très froid | Anti-odeurs

Caleçon thermique en mélange mérinos. Pour des petites activités ou par temps très froid. Entretien facile.

Matériau: 43 % modale (MicroModal®), 34 % laine (mérinos), 23 % polyamide

PO408	noir | S – XL	66,00 €	**55,00 €**
PO408XXL	noir | XXL	72,60 €	**60,50 €**

3 Merino-Tencel T-Shirt

T-Shirt | Merino-Tencel™-Mix

T-Shirt à manches courtes, facile d'entretien et inodore, en Tencel™ et laine mérinos. Le T-Shirt MerinoTencel™ est particulièrement agréable à porter, selon les besoins il réchauffe ou rafraîchis. Grâce au transport efficace de l'humidité, il garde également la peau sèche et le Tencel™ à l'intérieur prévient l'irritation de la peau. Il est donc parfait pour être utilisé comme couche inférieure. La petite quantité d'élasthanne garantit la stabilité dimensionnelle.

Note : Pour grimper, il faut porter au moins une couche supplémentaire par-dessus le T-Shirt pour éviter les dommages.

Matériau : 49 % lyocell (Tencel™), 48 % laine (mérinos), 3 % élasthanne

PO30BL	bleu | S – XL	49,80 €	**41,50 €**
PO30GR	vert foncé | S – XL	49,80 €	**41,50 €**

Tableaux des tailles p. 10–12



1





1 Crewneck Lite

Tshirt à manches longues | 80 % Merino

Tshirt à manches longues avec coutures dans la longueur pour un confort optimal. Avec son matériau très fin tricoté, la chemise est parfaite comme première couche lors de températures élevées et / ou d´un mode de travail intensif. Le port d´un sac à dos n´irrite pas. La partie prolongée dans le dos, protège, même en situation de mouvement extrême.

Matériau: 80 % laine (mérinos), 20 % polyamide

WPTL11	noir | S – XL	97,68 €	**81,40 €**
WPTL24	olive | S – XL	97,68 €	**81,40 €**



2



2 Jacket 400

Veste Thermo | 70 % Merino | 400 g/m²

Veste avec fermeture éclair et col doublé, fabriqué selon un procédé de tricot tubulaire. Cette veste est conçue comme vêtement de seconde couche. Portée entre les sous-vêtements et un coupe vent ou un imperméable, elle garde la chaleur. L´Ullfrotté original permettra une très bonne conservation thermique et une bonne régulation. Idéale pour une utilisation peu active par temps très froid. La partie rallongé du dos, protège même en cas de mouvements extrêmes. Avec un ourlet droit.

Matériau: 70 % laine (mérinos), 28 % polyamide, 2 % élasthanne

WPFJ52	rouge | S – XL	166,20 €	**138,50 €**



3



3 Vest 400

Veste tricotée thermique | 70 % Merino | 400 g/m²

Gilet avec fermeture éclair sur toute la longueur, col cheminée, tricot double et un ourlet droit, fabriqué selon un procédé de tricotage tubulaire. Il est conçu comme vêtement de seconde couche. Chaud entre les sous-vêtements et coupe vent. Résistant aux intempéries. Ullfrotté d´origine, matériau éponge unique de Woolpower. Parfait par temps frais ou froid et en milieu humide.

Matériau: 70 % laine (mérinos), 28 % polyamide, 2 % élasthanne

WPV41	noir | S – XL	120,84 €	**100,70 €**
WPV42	gris | S – XL	120,84 €	**100,70 €**

Tableaux des tailles p. 10–12

ERLEBE DAS NÄCHSTE LEVEL HOLZHÄCKSLER...

EVOLUTION

MEHR BISS. MEHR POWER. MEHR DURCHSATZ.



Handy-Foto machen und

Vorführtermin vereinbaren!

BUCHE JETZT EINE
KOSTENLOSE VORFÜHRUNG
BEI DIR VOR ORT:

VORFÜHRUNG.GREENMECH.DE

GreenMech
The Professionals' Choice







PFANNER®
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Zipp-Neck T-Shirt

T-shirt fonctionnel | Manches courtes | Thermorégulé

T-shirt extensible respirant avec fonction thermorégulatrice. Le col élevé empêche l'intrusion de saletés au niveau du cou et peut être ouvert grâce à la fermeture Éclair. Ce t-shirt fonctionnel est idéal en combinaison avec la veste fonctionnelle Stretch-Air Ventilation pour un effet thermorégulateur maximal.

Matériau :
- Jaune/rouge : 100 % polyester
- Toutes les autres couleurs : 52 % polyester, 48 % polyester (Cocona)

POTK16	gris | S – XL	46,20 €	**38,50 €**
POTK16XXL	gris | XXL	50,76 €	**42,30 €**
POTK20	vert | S – XL	46,20 €	**38,50 €**
POTK20XXL	vert | XXL	50,76 €	**42,30 €**
POTK17	rouge | S – XL	49,80 €	**41,50 €**
POTK17XXL	rouge | XXL	54,72 €	**45,60 €**

2 Zipp-Neck Shirt EN 20471

T-shirt fonctionnel | Manches courtes | Thermorégulé | EN 20471

T-shirt extensible respirant avec fonction thermorégulatrice. Le col élevé empêche l'intrusion de saletés au niveau du cou et peut être ouvert grâce à la fermeture Éclair. Ce t-shirt fonctionnel est idéal en combinaison avec la veste fonctionnelle StretchAIR Ventilation pour un effet thermorégulateur maximal.

Matériau : 100 % polyester

POTK11	orange | S – XL	49,20 €	**41,00 €**

Tableaux des tailles p. 10–12

3 Boxer fonctionnel

Elastique | Respirant | Antibactérien

Les vêtements fonctionnels atteignent leur limite quand les sous-vêtements sont humides. Ces boxers fonctionnels élastiques sont une aide grâce à leur perméabilité, leur élasticité extrême, leurs propriétés antibactériennes et leur confort.

Matériau: 95 % polyamide, 5 % élasthanne

PO407	gris | S – XL	28,80 €	**24,00 €**
PO406	rouge | S – XL	28,80 €	**24,00 €**

PFANNER®
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Zipp-Neck Shirt

T-shirt fonctionnel | Manches longues | Thermorégulé

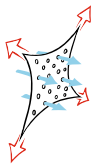
Shirt élastique à respiration active et à fonction de régulation corporelle. Le col relevé empêche l´infiltration de saleté mais peut s´ouvrir grâce à une fermeture Éclair. Les t-shirt fonctionnel sont un complément idéal pour la veste Stretch-Air Ventilation afin d´obtenir une régulation optimale de la température corporelle.

Matériau :
- Jaune/rouge : 100 % polyester
- Toutes les autres couleurs : 52 % polyester, 48 % polyester (Cocona)

POTL18	gris | XS – XL	55,80 €	**46,50 €**
POTL18XXL	gris | XXL	61,32 €	**51,10 €**
POTL21	vert | XS – XL	55,80 €	**46,50 €**
POTL21XXL	vert | XXL	61,32 €	**51,10 €**
POTL19	rouge | XS – XL	59,40 €	**49,50 €**
POTL19XXL	rouge | XXL	65,28 €	**54,40 €**









1

2 Skin-Dry V-Neck

T-shirt fonctionnel | polyester | anti-odeur

Le Skin-Dry V-Neck est un t-shirt respirant et élastique à manches courtes et col en V en tissu fonctionnel StretchAir. La flanelle douce à l'intérieur assure un confort agréable. L'humidité est évacuée de manière optimale vers l'extérieur. Cela augmente encore le confort de port. De plus, ce t-shirt de Pfanner est anti-odeurs.

Matériau : 100 % polyester

PO1388-BL	bleu | S – XL
PO1388-OR	orange | S – XL





2

EN 20471

3 Zipp-4-Fit Gilet de signalisation

Taille unique | Poches Zipp-2-Zipp | EN 20471

Le nouveau gilet de signalisation multifonctionnel de Pfanner est disponible en deux couleurs visibles et atteint la classe de protection 2 selon la norme EN 20471 grâce aux bandes réfléchissantes. Lorsque toutes les fermetures éclair latérales sont ouvertes, la visibilité est augmentée au maximum. Le système de fermeture à glissière Zipp-4-Fit® et le dos élastique garantissent un confort de port optimal. De plus, le gilet est équipé du système Zipp-2-Zipp® des deux côtés. Le porte stylo des deux côtés est ouvert en bas, de sorte qu'aucune saleté ne puisse s'accumuler.

Matériau: 100 % polyester

PO22-OR	orange | Universal	35,76 €	**29,80 €**
PO22-YE	jaune/hivis | Universal	35,76 €	**29,80 €**



3



PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

renforts imperméables et anti-abrasion

fermeture éclair protégée par des rabats

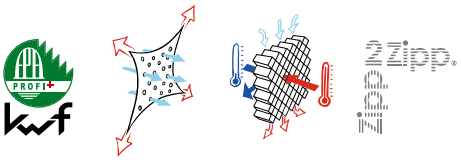


élastiques qui évitent l'infiltration de la saleté

dos rallongé

1

EN 20471



1 KlimaAIR Veste forestière EN 20471

Bandes réfléchissantes EN 20471 | Manches détachables

Veste de travail fonctionnelle en cordura bi-élastique, conçue avec les couches isolantes éprouvées du système klima-air pour une température corporelle optimale été comme hiver. Manches détachables. La version orange est conçue avec les bandes réfléchissantes selon les normes EN 20471.

Matériau:
- Dessus signalétique jaune: 81 % polyester, 12 % polyuréthane, 7 % élasthanne
- Dessus orange: 92 % polyester, 8 % élasthanne
- Doublure: 100 % polyester

POC26	orange | S – XL	298,80 €	**249,00 €**
POC26XXL	orange | XXL	328,68 €	**273,90 €**



2

2 KlimaAIR Veste forestière

Avec le tissu aéré stretch-air | Manches détachables

Veste de travail fonctionnelle en cordura bi-élastique, conçue avec les couches isolantes éprouvées du système klima-air pour une température corporelle optimale été comme hiver. Manches détachables.

Matériau:
- Dessus: 83 % élasthanne (EME lycra), 17 % polyester
- Stretch élastique: 90 % polyamide, 10 % élasthanne
- Doublure: 100 % polyester

POC22	rouge | S – XL	274,80 €	**229,00 €**
POC22XXL	rouge | XXL	302,28 €	**251,90 €**

Tableaux des tailles p. 10–12





1 Ventilation Jacket

Veste de travail

Veste de travail high-tech en tissu bi-élastique pour une liberté de mouvement optimale, étanche à l´eau et à la saleté. Cette veste ventilée est particulièrement adaptée pour les travaux de grimpe grâce à sa forme proche du corps, un rallongement au niveau du dos, et ses coudes préformés. Les poches surélevées sont conçues pour être accessibles avec le port d´un harnais.

- Protection renforcée des épaules en Keprotec.
- Fibres isolantes au niveau des épaules et fentes de ventilation de 50 cm sous les bras permettant une meilleure aération.
- Taille réglable au niveau du ventre, fibres élastiques sur l´avant-bras.
- 2 poches latérales, 1 poche interne et 1 poche téléphone portable.
- Fibres fonctionnelles internes.

Matériau:

- Dessus: 92 % polyester, 8 % élasthanne
- Dessus jaune/rouge: 83 % élasthanne (EME lycra), 17 % polyester
- Stretch élastique: 90 % polyamide, 10 % élasthanne
- Doublure: 100 % polyester (Cocona)

POV24	gris | S – XL	238,80 €	**199,00 €**
POV25	rouge | S – XL	238,80 €	**199,00 €**
POV27	vert | S – XL	238,80 €	**199,00 €**

2 Arborist Veste

Veste de grimpe | Respirante | Bandes réfléchissantes

Cette veste Pfanner high-tech a été spécialement développée pour les arboristes. Un imprimé de silicone sur le dos et les côtés empêche la veste de glisser, elle reste donc bien sous le baudrier. Plusieurs poches adaptées au baudrier pour toujours avoir les objets à portée de main, même dans l'arbre. Une coupe proche du corps et le tissu supérieur en stretch-air garantissent une très bonne liberté de mouvement et une bonne respirabilité. Le tissu de surface est étanche à l'eau et à la saleté. Des fermetures Élcair de 50 cm disposées sous les bras et la technologie Klima-AIR de Pfanner améliorent la respirabilité de la veste, même pendant les jours où il fait très chaud. Les poignets se ferment à l'aide d'un velcro et une guêtre interne empêche l'intrusion de salissure. Des bandes réfléchissantes améliorent la visibilité quand il fait sombre.

Matériau:

- Stretch élastique: 90 % polyamide, 10 % élasthanne
- Doublure: 100 % polyester

POA23	rouge | S – XL	274,80 €	**229,00 €**
POA24	noir | S – XL	274,80 €	**229,00 €**





PFANNER®
EINFACH. SICHER. LEBEN.



1 StretchFlex Canfull

Pantalon de travail | Robuste | Résistant à l´abrasion

Le pantalon de travail StretchFlex Canfull de Pfanner est extrêmement robuste et résistant. Il est fait de coton mélangé. Les genoux préformés, une coupe agréable et 2-way stretch assure un grand confort. La poche latérale interne sur le genou et la fonction poche gauche sur la jambe droite offrent beaucoup d'espace pour les ustensiles de travail.

Matériau : 63 % polyester, 34 % coton, 3 % élasthanne

PO971	gris | 46 – 56	67,92 €	**56,60 €**

2 StretchZone Canvas Pantalon

Technologie StretchZone | Utilisation de genouillère possible

Pantalon de travail fonctionnel en Canvas Rip-Stop robuste et fessier élastique pour une plus grande liberté de mouvement. Renforcement robuste en Kevlar sur les genoux, utilisation de genouillère possible. Différentes poches pratiques.

Matériau:
- Canvas: 65 % polyester, 35 % coton
- Dessus: 90 % polyamide, 10 % élasthanne

POZ1030	vert | T.allemande 44 – 56	83,76 €	**69,80 €**
POZ1031	gris | T.allemande 44 – 56	83,76 €	**69,80 €**

3 Pfanner Genouillères

1 Paire | 20 x 15 cm | Caoutchouc cellulaire

PO61100		17,40 €	**14,50 €**

4 StretchZone Canvas Shorts

Pantalon de travail | StretchZone Technologie | Robuste

Le short fonctionnel de travail est idéal à porter les jours chauds. Grâce à la technologie StretchZone, le short de travail offre une plus grande liberté de mouvement. Très résistant et très aéré.

Matériau :
- Canvas : 65 % Polyester, 35 % Coton
- Dessus : 90 % Polyamide, 10 % Elasthanne

POZ1040	gris | 44 – 56	59,88 €	**49,90 €**

Tableaux des tailles p. 10–12



PROTECTOR ULTRA 2.0 GTX

„Ultra“Tragekomfort der neuen Generation mit Sicherheitsklasse 3

Le confort de port « extra » de la nouvelle génération allié à une classe de sécurité de la classe 3







1

PFANNER®
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Globe

Pantalon de grimpe | Stretch-Air

Depuis son apparition sur le marché, le pantalon de grimpe Stretch-Air est le choix de prédilection pour nos clients dont les éxigences sont : robustesse, confort et fonctionnalité. Pour leurs pantalons de travail, en particulier dans les situations hors du commun. Ceci se traduit par une forme proche du corps, un renforcement aux genoux, une taille variable aux chevilles avec protection contre la saleté intégrée, et un agencement intelligent des poches. Avec ses 2 poches à fermeture éclair vers le bas, ainsi qu´une poche sur la jambe et une poche pour le téléphone portable, toutes les deux refermables, ce pantalon est prédestiné pour tous les travaux de grimpe. Ce pantalon de grimpe est conçu en fibres biélastiques et en matériaux robustes; de plus, les genoux et les chevilles sont renforcées avec du kevlar. Le pantalon de grimpe Stretch-Air est donc le vêtement de travail ou de loisir adapté à tous les mouvements corporels.

Matériau: 90 % polyamide, 10 % élasthanne

POK613	gris | XS – XL	177,60 €	**148,00 €**
POK613	gris | XS-5 – XL-5	177,60 €	**148,00 €**
POK613	gris | XS+7 – XL+7	195,36 €	**162,80 €**
POK611	vert | XS – XL	177,60 €	**148,00 €**
POK611	vert | XS-5 – XL-5	177,60 €	**148,00 €**
POK611	vert | XS+7 – XL+7	195,36 €	**162,80 €**
POK612	rouge | XS – XL	177,60 €	**148,00 €**
POK612	rouge | XS-5 – XL-5	177,60 €	**148,00 €**
POK612	rouge | XS+7 – XL+7	195,36 €	**162,80 €**

Tableaux des tailles p. 10–12



2



2 Zipp-Latz

Bretelles | Pour les pantalons outdoor de Pfanner

Pfanner Globe, Pfanner Gladiator, Pfanner Thermo. Taille M pour les personnes mesurant jusqu´à 180 cm, Taille L pour les plus grands.

POH19	gris | M / L	26,40 €	**22,00 €**
POH20	vert | M / L	26,40 €	**22,00 €**
POH18	rouge | M / L	26,40 €	**22,00 €**
POH21	noir | M / L	26,40 €	**22,00 €**

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

GLADIATOR®





1 Gladiator Outdoor

Pantalon | Très robuste et durable

Pantalon Outdoor révolutionnaire pour tous ceux qui travaillent dans d´extrêmes situations et en extérieur. Très robuste et durable grâce aux tissus externes Gladiator et ses genoux renforcés en Keprotec. Des genouillères sont aussi incorporables. Protection contre l´huile et l´abrasion à l´avant. Tissus bi-élastiques Rip-Stop à l´arrière pour un confort maximal. La doublure est en tissu fonctionnel Cocona. Les guêtres intégrées protègent contre la saleté et les tiques.

Matériau:
- Devant: 100 % polyamide (Cordura)
- Stretch élastique: 90 % polyamide, 10 % élasthanne
- Doublure: 100 % polyester (Cocona)

POG615	gris | XS – XL	198,00 €	**165,00 €**
POG615	gris | XS-5 – XL-5	198,00 €	**165,00 €**
POG615	gris | XS+7 – XL+7	217,80 €	**181,50 €**
POG615XXL	gris | XXL	217,80 €	**181,50 €**
POG621	vert | XS – XL	198,00 €	**165,00 €**
POG621	vert | XS-5 – XL-5	198,00 €	**165,00 €**
POG621	vert | XS+7 – XL+7	217,80 €	**181,50 €**
POG621XXL	vert | XXL	217,80 €	**181,50 €**
POG614	rouge | XS – XL	198,00 €	**165,00 €**
POG614	rouge | XS-5 – XL-5	198,00 €	**165,00 €**
POG614	rouge | XS+7 – XL+7	217,80 €	**181,50 €**
POG614XXL	rouge | XXL	217,80 €	**181,50 €**

2 Pfanner Genouillères

1 Paire | 20 x 15 cm | Caoutchouc cellulaire

PO61100	17,40 €	**14,50 €**

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

2Zipp. SympaTex®



1

EN 20471



3



2

4





5

1 Nanoshield Veste EN 20471

40.000 mm WS | SympaTex®

La veste imperméable Nanoshield® bien visible en couleur jaune fluo : Ainsi, la veste respecte la norme EN 20471 et est donc bien appropriée pour tous travaux de la circulation publique. De plus, elle est le partenaire idéal pour les temps froid et humide. Divers outilsde toute forme, se placent être aisément dans les multiples poches qu'offre la veste. Grâce à sa flèche réfléchissante 3CON elle reste bien visible, même en cas de mauvaises conditions de visibilité. Elle est protège du mauvais temps même en cas de forte pluie, grâce à la colonne d'eau de 40.000 mm. La veste imperméable Nanoshield® EN 20471 se laisse parfaitement combiner avec le pantalon de pluie Nanoshield® EN 20471.

Matériau: 100 % polyester

PORAJ15	jaune | S – XL	214,80 €	**179,00 €**

2 Pantalon Nanoshield EN 20471

40.000 mm WS | SympaTex®

Le pantalon imperméable Nanoshield® bien visible en couleur jaune fluo : ainsi, le pantalon respecte la norme EN 20471 et est donc bien approprié pour tous travaux de la circulation publique. De plus il protège des fortes pluies, grâce à la colonne d'eau de 40.000mm. Les fermetures éclair au niveau des mollets permettent d'enfiler sans problème le pantalon même avec des chaussures. La ceinture sur le pantalon est réglable. En plus d'avoir des poches étanches, ce pantalon offre également au niveau des genoux des renforcements en nylon pour des interventions plus risquées. Le pantalon imperméable Nanoshield® EN 20471 se laisse parfaitement combiner avec la veste de pluie Nanoshield® EN 20471.

Matériau: 100 % polyester

PORAH15	jaune | S – XL	179,76 €	**149,80 €**

3 Nanoshield Veste

Veste de pluie | 40.000 mm WS | SympaTex®

La veste de pluie Nanoshield® est un vêtement idéal par temps humide et froid. Dotée de nombreuses poches cette veste est très pratique comme veste de travail. Équipée de flèches 3CON réfléchissantes, elle est visible de loin même par très mauvais temps. Avec une colonne d'eau de 40.000 mm, la veste Nanoshield® vous protège de la pluie en toutes circonstances. La veste Nanoshield® imperméable s´utilise avec un pantalon de pluie Nanoshield® SympaTex®.

Matériau: 100 % polyester

PORAJ	gris | S – XL	189,60 €	**158,00 €**

4 Pantalon Nanoshield

Pantalon de pluie | 40.000 mm WS | SympaTex®

Le pantalon de pluie Nanoshield® est idéal pour les travaux en extérieur. Avec une colonne d'eau de 40.000 mm, il est prêt à affronter chaque averse. Les fermetures Éclair placées sur les côtés permettent de mettre le pantalon même avec des chaussures. La ceinture est réglable. En plus de poches étanches il est équipé de renforts en nylon aux genoux pour les utilisations les plus délicates. Le pantalon de pluie Nanoshield® s´utilise en combinaison avec la veste Nanoshield® SympaTex®.

Matériau: 100 % polyester

PORAH	gris | S – XL	167,76 €	**139,80 €**

5 Bretelles Velcro

Pour pantalons de protection Pfanner

Taille M pour ceux qui mesurent jusqu'à 1,80 m, taille L à partir de 1,80 m

Matériau: 53 % polyester, 36 % polyamide, 11 % élasthanne

POHG1	noir | M	18,96 €	**15,80 €**
POHG2	noir | L	18,96 €	**15,80 €**

1 Keiu Veste de pluie

Veste de pluie | imperméable | coupe-vent | respirante | EN 343 classe 3-3

La veste de pluie Keiu de SIP Protection est exactement ce qu'il vous faut lorsque la météo se gâte. Cependant, s'il pleut des cordes, la veste de pluie Keiu atteindra également ses limites, mais elle est absolument suffisante pour des intervalles de travail plus courts sous la pluie. De plus, la veste en tissu Siopor est coupe-vent et respirante. Si vous avez besoin d'encore plus de ventilation, ouvrez simplement les fermetures éclair sous les bras. La coupe sportive et l'orange fluorescent assurent non seulement une belle apparence, mais surtout une visibilité optimale dans l'arbre et au sol – même par temps de pluie ! La fermeture à glissière frontale est travaillée sous un double rabat et donc imperméable à l'eau et à la saleté, et dans le col se cache une capuche. De nombreuses poches et un dos allongé offrent un confort supplémentaire.

Matériau :
- Matériau principal : 100 % polyester
- Membrane : 100 % polyuréthane

SIKUJ-O	orange | S – XL	138,12 €	**115,10 €**

2 Keiu pantalon de pluie

Pantalon de pluie | EN 343 classe 3-3 | imperméable | coupe-vent | respirant

En cas de fortes pluies, un pantalon de pluie supplémentaire sur le pantalon de protection anti-coupure offre de nombreux avantages. Les pantalons de pluie robustes Keiu de SIP Protection sont respirants et le tissu imperméable Siopor assure une étanchéité absolue. Grâce aux longues fermetures éclair sur les côtés, le pantalon peut également être rapidement enfilé et enlevé avec des chaussures. Assorti au pantalon, il y a aussi la veste de pluie Keiu dans notre boutique.

Matériau:
- 100 % polyester
- Membrane: 100 % polyuréthane

SIKUH-B	noir | S – XL	85,56 €	**71,30 €**

3 SIP Pantalon de grimpe

Pantalon de grimpe | Ripstop 4 directions | genoux renforcés | incl. guêtres

Le pantalon de grimpe léger sans protection contre les coupures présente toutes les caractéristiques de la ligne SIP Progress : liberté de mouvement, ventilation, guêtres fixes et renforcement aux genoux entièrement extensible. Grâce à l'enduction Téflon, le tissu est imperméable à l'eau et à la saleté et résistant à la déchirure. Parfait pour tous les arboristes grimpeurs !

Matériau:
- Couche supérieur 1 : 86 % polyamide, 14 % élasthanne

- Couche supérieur 2 : 30,7 % aramide, 60,6 % polyamide, 6,5 % élasthanne, 2,2 % polyuréthane

SIKH-G	gris | S – XL	197,88 €	**164,90 €**

4 SIP bretelles

Velcro | réglables | largeur 4 cm

Les bretelles peuvent être fixées facilement sur différents pantalons SIP grâce à trois bandes de fixation (2 devant, 1 derrière, largeur 4 cm) avec la fermeture Velcro pratique.

Disponible en deux tailles:
- **S**: longueur réglable 75 - 85 cm
- **M**: longueur réglable 90 - 105 cm (longueur standard)

Matériaux: 80 % polyester, 20 % élasthanne

SIHV-BW-M	M	15,48 €	**12,90 €**
SIHV-BW-S	S	15,48 €	**12,90 €**



Tableaux des tailles p. 10–12



1 Aigoual R

Veste softshell| manches amovibles | respirante | KWF Profi

La veste softshell Aigoual R est le compagnon idéal pour la saison froide. Elle est coupe-vent et déperlante, l'intérieur est en polaire chaude. Elle supporte ainsi les conditions météorologiques les plus rudes. Le col montant assure une protection supplémentaire. Grâce au matériau stretch respirant, elle convient également aux travaux physiques lourds tout en étant très confortable. La couleur de signalisation permet d'être bien vu, même en haut de l'arbre. Les manches marquées (gauche, droite) sont amovibles et peuvent être remplacées par les manches de protection anticoupure Ventoux si nécessaire. Avec une partie dorsale plus longue pour protéger les reins, 5 poches.

L'Aigoual R fait partie de la «Green Impact Line» de Francital. La moitié du polyester utilisé est du polyester recyclé.

Matériau :
- Tissu strech : 85 % polyester, 15 % élasthanne
- Membrane : 100 % polyuréthane
- Intérieur : 100 % polyester

FO211R rouge/jaune | S – XL

2 Grignan R

Veste de travail | manches amovibles | KWF Profi

La veste légère Grignan R est le compagnon idéal pour la saison chaude lors des soins aux arbres. Elle est fabriquée en tissu stretch résistant à l'abrasion et est imperméable grâce au traitement Sofiguard. La couleur de signalisation permet d'être bien vu, même en haut de l'arbre. Les manches marquées (gauche, droite) sont amovibles et peuvent être remplacées par les manches anti-coupures Ventoux si nécessaire.

La Grignan R fait partie de la «Green Impact Line» de Francital. Ce produit éco-conçu est composé de tissu Econyl. Il s'agit de fibres de nylon recyclées, produites à partir de filets de pêche et d'autres déchets de nylon, qui ont les mêmes propriétés que le nylon d'origine. De plus, les propriétés hydrofuges sont obtenues sans l'utilisation de fluor.

Matériau :
- Matériau du dessus: 96 % polyamide (Econyl), 4 % élasthanne

FO221R rouge/jaune | S – XL

3 Ventoux

Manches avec protection anti-coupure | Pour les vestes Aigoual et Grignan

Les manches de protection Ventoux (classe 0: 16 m / s), peuvent remplacer les manches standards sur les vestes Aigoual et Grignan. Les poignets ont une ouverture pour le pouce.

Matériau:
- Partie inférieure: 80 % polyester, 20 % coton
- Partie supérieure (stretch élastique): 96 % polyamide (Cordura), 4 % élasthanne
- Trou de pouce (stretch élastique): 80 % polyamide, 20 % élasthanne

FO231 rouge/jaune | S – XL 64,80 € **54,00 €**

4 Saugues Parka

Parka de pluie | surface respirante

Rester sec par tous les temps avec cette parka. Grâce à la protection placée tout au long de la fermeture éclair et une protection hydrofuge, les coutures restent étanches et empêchent l'eau de s'infiltrer. La grande capuche est amovible et peut même se mettre sur un casque. La coupe confortable, la doublure en maille et les poignets élastiques avec des trous pour les pouces augmentent le confort. La parka Sauges est clairement visible même de loin grâce à ses couleurs de signalisation. Grâce au revêtement micro-poreux elle respire en permanence. Deux poches extérieures et une poche intérieure. « Poche Napoléon » intérieure.

Matériau : 100 % polyester

FO331 rouge/jaune | S – XL 134,04 € **111,70 €**





1



2

3



1 Carlat

Manchettes d'élagage | Protection 8 couches | 1 Paire | Classe 0

Manchettes d'élagage très confortables avec une protection anticoupure de 8 couches. La poignée intégrée élastique avec ouverture pour le pouce et protection métacarpe rend ces manchettes très confortables et évite de plus l'entrée de sciure dans la manchette. Avec élastique de serrage derrière le coude. La version XL est plus large de 5 cm.

FOC-M orange | M 47,52 € **39,60 €**

2 Herma

Veste de grimpe | Softshell | déperlante

Cette veste en Softshell déperlante est fabriquée dans un matériau extensible dans les quatre sens avec du Ripstop. Elle a également des manches longues avec des poignets à fermeture réglable, un dos allongé pour protéger les reins et un col relevé. Cela en fait le compagnon idéal, même par mauvais temps. Elle offre également un maximum de confort lors de la grimpe. Avec 2 poches de poitrine supplémentaires avec fermeture éclair.

Matériau : 90 % polyamide, 10 % élasthanne

FO569 noir/orange | S – XL 128,40 € **107,00 €**

Tableaux des tailles p. 10–12

3 Hermes

Pantalon de protection | Classe 1: 20 m/s | Type A | EN 381-5

Le pantalon de protection Hermes avec protection supplémentaire au niveau du mollet est fabriqué en tissu de protection anti-coupure Sofly à 5 couches. Cela le rend particulièrement léger et confortable sans pour autant sacrifier la sécurité. En outre, l'Hermès dispose de nombreuses poches spécialement conçues pour les arboristes, qui sont adaptées au port d'un harnais d'élagage : 2 poches avant avec fermeture éclair vers le bas, 1 poche revolver à gauche avec fermeture éclair, 1 poche mètre pliant et 2 poches sur les cuisses (à gauche avec fermeture éclair horizontale, à droite avec fermeture éclair verticale). Avec une taille élastique avec bavette au dos en tissu extensible dans les quatre sens et des boutons pour les bretelles, des guêtres amovibles avec crochet intégré et des fermetures éclair supplémentaires pour la ventilation à l'arrière des jambes.

Longueur de jambe:
- XS, S = 78 cm
- M, L = 80 cm
- XL = 82 cm

Matériau:
- Matériau principal: 90 % polyamide, 10 % élasthanne
- Renforts aux genoux: 83 % polyamide, 10 % polyéthylène (Dyneema), 7 % élasthanne

FO560MM noir/orange | S – XL 243,96 € **203,30 €**







1

1 Montvert R

Pantalon de grimpe | avec guêtres

Pantalon de grimpe léger et robuste en tissu Econyl respirant et à séchage rapide, avec des renforts résistants à l'abrasion aux genoux et à l'intérieur des chevilles. La coupe près du corps et l'élasticité du tissu déperlant assurent un grand confort et une liberté de mouvement maximale lors de la grimpe dans les arbres. Avec une taille élastique rallongée dans le dos, un cordon de serrage élastique sur les jambes du pantalon, des poches avec fermeture éclair et des guêtres amovibles pour se protéger des insectes et des tiques.

Le Montvert R fait partie de la «Green Impact Line» de Francital. Ce produit éco-conçu est composé de tissu Econyl. Il s'agit de fibres de nylon recyclées, produites à partir de filets de pêche et d'autres déchets de nylon, qui ont les mêmes propriétés que le nylon d'origine. De plus, les propriétés hydrofuges sont obtenues sans utiliser de fourrure. La doublure n'est pas teintée, ce qui permet d'économiser de l'eau et de l'énergie.

Matériau :
- Matériau du dessus: 96 % polyamide (Econyl), 4 % élasthanne
- Renforts : 50 % polyamide, 45 % polyester, 5 % élasthanne

FO613R noir | S – XL 110,30 € **91,92 €**



2

2 Bretelles à clip

Vert fluo

Bretelles pratiques en vert fluo.

Matériau : 48 % polyamide, 24 % polyester, 28 % élastodies

FONH2 14,04 € **11,70 €**



3

3 Bretelles à boutons

Vert fluo

Bretelles pratiques en vert fluo.

Matériau : 48 % polyamide, 24 % polyester, 28 % élastodies

FONH 14,04 € **11,70 €**

FRANCITAL
ENVIRONNEMENT

EVEREST R





STRETCH

WATER REPELLENT FLUOR FREE

GREEN IMPACT

MECHANICS RESISTANT

Chainsaw Trousers suitable for pruning work.
Product resulting from an eco-design approach with regenerated nylon fibers, water-repellent finish without fluorine & sustainable features.
Material : 100% French origin (38 – Isère)
Supplies : 100% Origine UE
Manufacturing : Euro Med zone (Egyptia)

CALF Protection

TYPE A





CLASSE 1

*** Reference :**
FI567D EVEREST R – Class 1 Design A
FI567DM EVEREST R Calf Protection - Class 1 Design A

25, petite rue de la plaine – 38300 Bourgoin-Jallieu – FRANCE
www.francital.com





1 Climb Tech Sigma

Pantalon de grimpe | Bretelles et guêtres amovibles

Pantalon de grimpe léger et confortable en tissu Schoeller-Keprotec® de haute qualité. Ce tissu est stretch dans les 4 directions et confère la meilleure des mobilités et un confort absolu. Le pantalon a plusieurs poches qui se ferment avec un zip sur les côtés et à l'arrière, ainsi qu'une poche pour smartphone. Ouvertures d'aération au bas du dos et à l'intérieur des jambes. Épaisseur de jambe réglable. Guêtres amovibles protégeant de la saleté et des tiques. Bretelles amovibles à l'aide d'une fermeture zippée.

Matériau:
- Base 1: 53 % polyamide, 39 % polyester, 8 % élasthanne
- Base 2: 63 % polyamide, 37 % élasthanne
- Doublure: 100 % polyester

APCTS-BL	bleu |	190,80 €	**159,00 €**
APCTS-GR	gris | S – XL	190,80 €	**159,00 €**
APCTS-RO	rouge | S – XL	190,80 €	**159,00 €**

2 Climb Tech Pants

Pantalon de grimpe | avec bretelles détachables

Ce pantalon d'escalade est confortable, léger et permet une très large liberté de mouvements – grâce à la matière stretch 4-way. En raison de la conception élégante et d'une grande élasticité, le grimpeur peut se déplacer librement dans toute situation. Avec deux grandes fermetures Éclair de ventilation à l'arrière des deux jambes. Les guêtres intérieures protègent des tiques et de la saleté. Renforts au niveau des genoux et des mollets. Longueur de jambe réglable. 4 poches sur l'avant et une poche latérale.

Matériau :
- Base : 53 % polyamide, 39 % polyester, 8 % élasthanne
- Inserts : 57 % polyamide, 39 % polyester, 4 % élasthanne

APCTP-GR	gris | S – XL	118,80 €	**99,00 €**
APCTP-RO	rouge | S – XL	118,80 €	**99,00 €**

Tableaux des tailles p. 10–12

1 Climb Tech Jacket

Veste de grimpe | légère et aérée

La veste Climb Tech d'Arbpro est particulièrement adaptée au travail. Avec son design slim-fit et son extensibilité 4-Way Stretch, cette veste légère est le compagnon idéal pour le travail quotidien (professionnel). Deux longues fermetures éclair à l'avant permettent de réguler le système de ventilation et de dissiper l'humidité corporelle. De plus, la veste a deux passes-pouces et une fine capuche en Lycra à l'intérieur du col. Le matériau utilisé et la coupe de la veste assurent confort et liberté de mouvement.

Matériau :
- Base : 53 % polyamide, 39 % polyester, 8 % élasthanne
- Inserts : 57 % polyamide, 39 % polyester, 4 % élasthanne

APCTJ-BK	noir/gris | S – XL	142,80 €	**119,00 €**
APCTJ-GR	gris | S – XL	142,80 €	**119,00 €**
APCTJ-RO	rouge | S – XL	142,80 €	**119,00 €**

2 XLight Jacket

Veste de grimpe | Softshell

Cette veste offre un excellent confort grâce à son faible poids et sa grande élasticité. Elle protège du vent, n´absorbe pas l´humidité et grâce à ses fibres hydrofuges XLIGHT dans les membranes intermédiaires s´adapte à chaque saison : comme sur-vêtement sur un t-shirt ou bien troisième couche sur un vêtement micro-polaire. Avec deux aérations placées sur l´avant et deux grandes fermetures Éclair verticales sur le torse.

Matériau:
- Dessus: 92 % polyester, 8 % élasthanne
- Doublure: 100 % polyester
- Inserts: 100 % polyester

APXJ-GR	gris | S – XL	94,80 €	**79,00 €**
APXJ-RO	rouge | S – XL	94,80 €	**79,00 €**

3 Climb Tech Base Layer Pants

Caleçon long fonctionnel

Sous-vêtements fonctionnels et moulants avec différentes zones pour une meilleure aération, zone de compression pour améliorer la circulation sanguine et des zones 3D pour éviter les points de pression. Grâce au tissu élastique, au haut confort au porté et au design sans coutures, les Climb Tech Base Layer Pants sont confortables dans toutes les tailles. Grâce au tissage additionné de fils d'argent, ce caleçon long possède des propriétés antibactériennes.

Matériau : 51 % polyester, 42 % polyamide, 7 % élasthanne

APCTBP-1	gris | S/M	34,80 €	**29,00 €**
APCTBP-2	gris | L/XL	34,80 €	**29,00 €**

4 Climb Tech Base Layer Shirt

T-shirt fonctionnel | manches courtes

Sous-vêtements fonctionnels et moulants avec différentes zones pour une meilleure aération, zone de compression pour améliorer la circulation sanguine et des zones 3D pour éviter les points de pression. Grâce au tissu élastique, au haut confort au porté et au design sans coutures, les Climb Tech Base Layer Shirt sont confortables dans toutes les tailles. Grâce au tissage additionné de fils d'argent, ce t-shirt possède des propriétés antibactériennes.

Matériau : 51 % polyester, 42 % polyamide, 7 % élasthanne

APCTBT-1	gris | S/M	34,80 €	**29,00 €**
APCTBT-2	gris | L/XL	34,80 €	**29,00 €**
APCTBT-3	gris | XXL/XXXL	34,80 €	**29,00 €**







1 BreatheDry Smock

Veste de pluie | imperméable | respirante | EN 343 classe 3

La veste de pluie BreatheDry Smock d'Arbortec est imperméable selon EN 343 classe 3. Le BreatheDry Smock est robuste et le matériau extensible à 6 voies offre une liberté de mouvement supplémentaire. Sous les bras se trouvent des fermetures éclair de ventilation pour une gestion agréable de l'humidité. Dans le col de la veste se trouve une capuche amovible, qui est équipée d'un cordon de serrage. Ceci permet également de tirer la capuche sur le casque d'escalade. De plus, la veste possède deux grandes poches étanches zippées sur le côté et une sur la poitrine. Toutes les coutures sont soudées pour une résistance supplémentaire aux intempéries.

Matériau : 100 % polyester

ATBS-BK	noir | S – XL	178,92 €	**149,10 €**
ATBS-LI	vert | S – XL	178,92 €	**149,10 €**

2



2 Kudu Plus

Veste | dos rallongé | manches longues avec passes-pouces

La veste Kudu Plus d'Arbortec est une veste décontractée et à la mode avec fermeture éclair sur le devant. Elle est idéale comme veste de loisir ou comme couche chauffante supplémentaire avant ou après grimper. La longueur du dos et des bras garantit une grande liberté de mouvement. Les poignets des manches sont munis de passes-pouces, ce qui crée un confort agréable et une protection supplémentaire contre le froid. La poche au niveau de la poitrine utile est équipée d'une entrée de câble pour connecter le smartphone aux écouteurs. Des poches latérales supplémentaires à l'extérieur et deux autres poches intérieures, dont l'une est équipée d'un clip à clé intégré pour une fixation sûre des objets, offrent suffisamment d'espace pour transporter toutes les choses importantes avec vous.

Matériau : 100 % polyester

ATKP-BL	bleu | S – XXL	94,44 €	**78,70 €**
ATKP-YE	vert/hivis | S – XXL	94,44 €	**78,70 €**





BREATHEflex® Pro

ARBORTEC®

1



1 Breatheflex Pro Veste

Veste de travail | respirante | manches amovibles

Cette veste de travail fonctionnelle de la série Breatheflex Pro d'Arbortec offre plus de confort avec son tissu respirant, car l'humidité est évacuée de manière optimale de l'intérieur vers l'extérieur. La technologie 6D stretch lui confère un plus grand confort et une grande longévité. Les épaules et les coudes sont renforcés avec un matériau résistant à l'abrasion et assure une longue durée de vie à la veste. Les coudières préformées offrent une plus grande liberté de mouvement. La veste est dotée de nombreuses poches bien pensées : emportez avec vous smartphone, trousse de premiers secours ou toues ustensiles nécessaire à votre travail. En cas de chaleur les manches se détachent facilement à l'aide d'une fermeture éclair.

Matériau :
- Tissu extérieur : 87 % polyamide, 12 % élasthanne
- Renfort coude et épaule : 17 % aramide, 83 % polyamide
- Doublure intérieure : 100 % polyester

ATBPJ-BL	bleu | S – XL	249,48 €	**207,90 €**
ATBPJ-LI	vert | S – XL	249,48 €	**207,90 €**

Tableaux des tailles p. 10–12

Arborflex



1



2



3



Arborflex Demo
https://youtu.be/rB8PgWmop9Y

1 Arborflex Base A

Pantalon de protection basique | classe 1 : 20 m/s | type A | EN 381-5

Arborflex Base A d'Arbortec est un pantalon de protection contre les coupures de base avec un renfort anti coupure type A, classe 1. Le tissu stretch utilisé est léger et offre une liberté de mouvement maximale. Les propriétés d'absorption du pantalon évacuent efficacement l'humidité vers l'extérieur. Le revêtement de protection contre les coupures convainc par sa légèreté et offre en même temps la même protection que les autres modèles comparables. Afin d'obtenir un pantalon de protection contre les coupures à part entière et certifié, la base A doit être combinée avec des pantalons supérieurs disponibles séparément, tels que Arborflex Skins Pro ou Arborflex Skins Storm.

L'avantage de ce système modulaire est que les pantalons de base restent toujours les mêmes et que les pantalons supérieurs peuvent être rapidement remplacés en fonction des exigences ou s'ils sont trop usés. Avec les Pro Skins en plus, vous obtenez des pantalons de protection basiques ou avec les Storm Skins, vous obtenez des pantalons de protection imperméables idéals en cas de changement soudain de la météo. Plusieurs points d'attache sur le pantalon Arborflex Base A assurent une bonne tenue d'un pantalon aditionnel. Un système ingénieux et simple d'Arbortec !

Matériau :
- Tissu perforé : 100 % polyester
- Tissu extensible : 85 % polyester, 15 % élasthanne
- Protection anti-coupures : 77 % polyester, 8 % polypropylène, 15 % polyéthylène

ATAA | S – XL 182,64 € **152,20 €**

2 Arborflex Skins Pro

Pantalon de travail | sur-pantalon pour Arborflex Base A

Avec l'Arborflex Skins Pro, Arbortec élargit sa gamme avec un pantalon léger. Le Pro Skin peut être porté individuellement comme pantalon de travail et de grimpe de haute qualité. En combinaison avec l'Arborflex Base A, les deux pantalons forment un pantalon de protection entièrement certifié. Le tissu renforcé sur la partie inférieure des jambes et des genoux servent de protection supplémentaire contre l'abrasion. Le tissu respirant Climasphere Stretch procure une sensation de confort et une bonne liberté de mouvement. Le pantalon Pro Skin a des fermetures éclair de ventilation sur les jambes à l'arrière. Les poches profondes du pantalon offrent suffisamment d'espace pour le téléphone portable, le porte-monnaie et d'autres objets importants. La largeur de la taille est réglable pour un ajustement optimal du pantalon.

Matériau :
- Partie supérieure : 87 % polyamide, 13 % élasthanne
- Jambe basse : 75 % polyamide, 8 % polyuréthane, 17 % aramide

ATASP-LB vert/noir | S – XL 226,80 € **189,00 €**

3 Arborflex Skins Storm

Pantalon de travail | sur-pantalon pour Arborflex Base A | imperméable

Avec l'Arborflex Skins Storm, Arbortec élargit sa gamme de produits avec un pantalon extérieur léger. Le Storm peut être porté individuellement comme pantalon de travail et de grimpe de haute qualité et imperméable. En combinaison avec l'Arborflex Base A, les deux pantalons forment un pantalon de protection imperméable complètement certifié. Les renforts en Kevlar sur la partie inférieure des jambes servent de protection supplémentaire contre l'abrasion. Des crochets de laçage élastiques permettent d'accrocher le pantalon intérieur dans les lacets et d'empêcher la pénétration de la sciure de bois dans les chaussures. Les poches du pantalon sont munies de fermetures éclair hydrofuges. Les coutures renforcées aux endroits particulièrement sollicités garantissent la durabilité. Des bandes réfléchissantes visibles augmentent la visibilité de l'utilisateur, même dans des conditions de mauvaise visibilité. La largeur de la taille est réglable pour un ajustement optimal du pantalon.

Matériau :
- Partie supérieure : 100 % polyester (avec membrane en polyuréthane et couche intérieure en polyester)
- Protection bas de jambe : 70 % polyamide, 25 % aramide (Kevlar), 5 % élasthanne

ATASS-BK noir | S – XL 176,40 € **147,00 €**



ARBORTEC

1



BREATHEflex Pro

1 Arbortec Bretelles

Accessoires | pour boutonnage | larg. 5 cm, long. 90–130 cm

Les bretelles peuvent être boutonnées sur tous les pantalons Arbortec qui ont les boutons correspondants. Les bretelles ont une largeur de 5 cm et peuvent être réglés entre 90 et 130 cm de longueur grâce aux boucles métalliques robustes. Comme les ceintures sont souvent un obstacle au port des harnais, les bretelles sont une excellente alternative.

Matériau :
- Bretelles : 50 % polyamide, 33 % élastodies, 17 % polyester
- Boucles : 100 % acier
- Boutonnage : 100 % cuir

ATHT-BG		27,00 €	**22,50 €**

2 Breatheflex Pro

Pantalon de protection | classe 1: 20 m/s | type A | EN 381-5

Pantalon de protection léger et respirant d'Arbortec. Doté de la technologie 6D strech il permet une grande liberté de mouvement qui allie confort et respirabilité, augmenté par des zipp de ventilation sur l'arrière du pantalon. La solidité n'est pas négligée grâce au renfort sur l'entre-jambe et le bas du pantalon. Les poches étanches permettent d'amener son smartphone et les nombreuses boucles sont assez solides pour le transport d'outils.

Matériau :
- Tissu extérieur : 87 % polyamide, 13 % élasthanne
- Stretch à l'entrejambe : 97 % polyester, 3 % élasthanne
- Protection contre l'usure des jambes : 83 % polyamide, 17 % aramide
- Insert anti coupure : 42 % polyester, 36 % polyéthylène, 22 % polypropylène
- Doublure intérieure : 100 % polyester
- Doublure poche : 50 % polyester, 50 % coton

ATBP-BL	bleu | S - XL	359,04 €	**299,20 €**
ATBP-LI	vert | S - XL	359,04 €	**299,20 €**

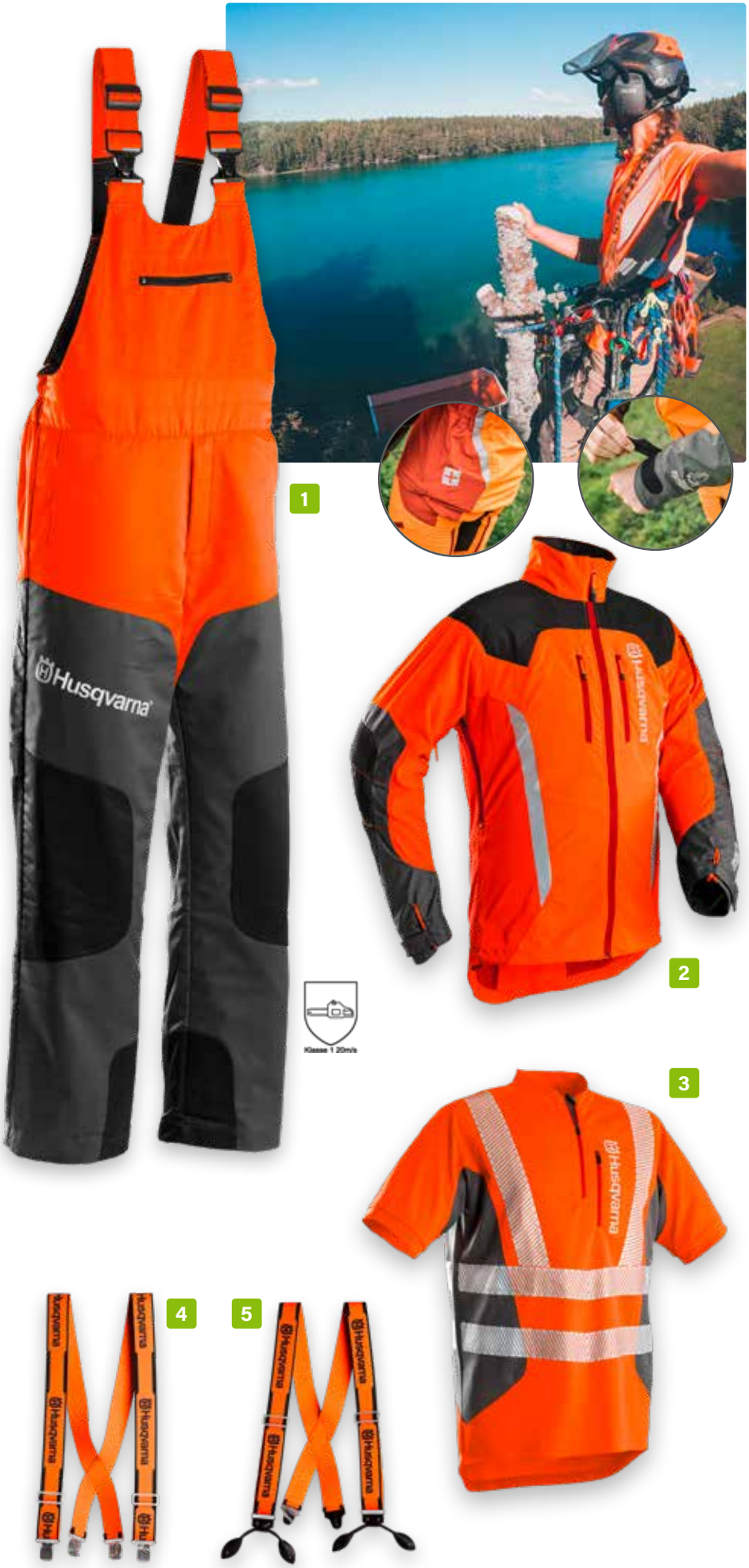


2



Tableaux des tailles p. 10–12

Vêtements de protection



1 Salopette Classic

Pantalon de protection | Classe 1 : 20 m/s | Type A | EN 381-5

Cette salopette de protection anti- coupure de Husqvarna est parfaite pour ceux qui n'utilisent la tronçonneuse qu'occasionnellement, par exemple pour couper du bois de chauffage. Elle est fabriquée en sergé de polyester et de coton robuste. L'insert de protection contre les coupures est renforcé sur la face intérieure de la partie inférieure afin de protéger contre l'usure. Avec des fermetures éclair pour la ventilation à l'arrière de la jambe du pantalon et une poche pour mètre.

Matériau :
- Matériau principal 1 : 70 % polyester, 30 % coton
- Matériau principal 2 : 65 % polyester, 35 % coton
- Doublure 1 : 80 % polyester, 20 % coton
- Doublure 2 : 100 % polyamide
- Doublure 3 : 100 % polyester
- Doublure 4 : 55 % polypropylène, 45 % polyester

HQLC orange | 50 – 58 140,16 € **116,80 €**

2 Technical Extreme Jacket

Veste de travail | respirante | bandes réfléchissantes

La veste Technical Extreme de Husqvarna combine confort, respirabilité et protection – pour tous les travaux professionnels dans des conditions extrêmes. Le matériau léger et respirant, avec un composant extensible, améliore la liberté de mouvement. Les coudes préformés rendent également la veste extrêmement confortable et durable. Le dos ouvert, les ouvertures dans la zone lombaire et les fermetures éclair sous les bras assurent une bonne ventilation, même lors de lourds travaux. Le matériau Hi-Viz et les bandes réfléchissantes supplémentaires garantissent une grande visibilité, même dans les couronnes d'arbres denses ou par mauvais temps. Une membrane imperméable est traitée dans la zone des épaules. Avec deux poches de poitrine matelassées, une poche de manche et une pochette pour kit de premiers secours.

Matériau : 82 % polyester, 8 % polyuréthane, 8 % polyamide, 1 % élasthanne, 1 % coton

HQTEJ orange | S – XL 341,76 € **284,80 €**

3 Technical Shirt Hi-Viz

T-shirt fonctionnel | respirant | EN 20471

T-shirt à manches courtes respirant de Husqvarna avec fonction de régulation thermique, fermeture éclair au col, dos allongé et poche de poitrine facilement accessible. Le matériau Hi-Viz garantit une grande visibilité même dans les couronnes d'arbres denses. De plus, le t-shirt fonctionnel transporte la sueur du corps vers l'extérieur, vous gardant au frais et au sec même les jours de grande chaleur. Avec bandes réfléchissantes selon la norme EN 20471.

Matériau : 100 % polyester

HQTSH orange | S – XL 55,44 € **46,20 €**

4 Bretelles avec pinces en métal

Accessoire | réglables en longueur

Avec de solides pinces métalliques. Extra-larges et réglables en longueur.

HQHC 25,20 € **21,00 €**

5 Bretelles avec boucles en cuir

Accessoire | ajustables en longueur

Avec des boucles en cuir pour la fixation à la ceinture du pantalon. Extra-larges et réglables en longueur.

HQHL 25,20 € **21,00 €**

1 Technical Gant de protection

Classe 1 : 20 m/s | EN 381 | EN 388

Les paumes de ce gant de protection anti-coupure sont en peau de chèvre, jersey interlock tissé très épais et mousse grise, le dos de la main est en élasthanne enduit. Le cuir offre une protection particulièrement efficace contre l'humidité. Les coutures suivent les contours de la main et assurent un grand confort. Grâce à sa coupe courte et ajustée, le gant de protection contre les coupures Technical offre un maintien optimal pour plus de mobilité. Avec du tissu éponge sur le pouce pour essuyer le visage. Protection anti-coupure dans le gant gauche.

HQTCG-8	S / 8	55,44 €	**46,20 €**
HQTCG-9	M / 9	55,44 €	**46,20 €**
HQTCG-10	L / 10	55,44 €	**46,20 €**



2 Technical Extreme Arborist

Pantalon de protection | Classe 1 : 20 m/s | Type A | EN 381-5

Le Technical Extreme Arborist de Husqvarna a été développé spécifiquement pour les arboristes-grimpeurs. Il combine mobilité, fonctionnalité et protection contre les coupures – pour toutes les activités professionnelles des soins aux arbres. Le matériau léger et respirant, avec un composant extensible, améliore la liberté de mouvement. Les zones qui sont particulièrement sollicitées lors de la grimpe sont extrêmement résistantes grâce aux renforts en Dyneema®, Cordura® et Kevlar®. La taille ajustable offre un confort supplémentaire. Des fermetures éclair à l'arrière des jambes assurent une bonne ventilation, même pendant les travaux les plus durs. Le matériau Hi-Viz et les bandes réfléchissantes supplémentaires garantissent une grande visibilité, même dans les couronnes d'arbres denses ou par mauvais temps. Grâce à des jambes de pantalon allongées et à un crochet qui attache le pantalon aux lacets, le Technical Extreme Arborist ne glisse pas, même en grimpant. Les bretelles avec velcro sont incluses.

Matériau : 59 % polyéthylène, 20 % polypropylène, 12 % polyuréthane, 6 % élasthanne, 2 % coton, 1 % aramide

HQTEA	orange | S – XL	402,24 €	**335,20 €**

3 Technical Extreme Pants

Pantalon de protection | Classe 1 : 20 m/s | Type A | EN 381-5

Le pantalon de protection anti-coupure Technical Extreme de Husqvarna combine un confort élevé, une bonne respirabilité et une protection contre les coupures – pour tous les travaux professionnels dans des conditions extrêmes. Le matériau léger et respirant, avec un composant extensible, améliore la liberté de mouvement. Les renforts préformés et imperméables au niveau des genoux rendent le pantalon extrêmement confortable et durable. La taille ajustable offre un confort supplémentaire. Des fermetures éclair à l'arrière des jambes assurent une bonne ventilation, même pendant les travaux les plus durs. Le matériau Hi-Viz et les bandes réfléchissantes supplémentaires garantissent une grande visibilité, même dans les couronnes d'arbres denses ou par mauvais temps. Avec un crochet, le pantalon peut être attaché aux lacets afin de ne pas glisser. Les bretelles sont incluses dans la livraison.

Matériau : 82 % polyéthylène, 8 % polyuréthane, 8 % polyamide, 1 % élasthanne, 1 % coton

HQTEP	orange | S – XL	402,24 €	**335,20 €**







Arbpro

1 Climb Tech Gamma

Pantalon de protection | classe 1: 20 m/s | type A | EN 381-5

Pantalon de protection anti-coupure (5 couches) de classe 1, robuste mais pourtant léger. Confortable au porté optimal grâce au tissu Stretch dans toutes les directions. Les endroits du pantalon les plus sollicités durant le travail sont en tissu Schoeller-Keprotec®, résistant à la déchirure et de haute qualité. Protection optimale contre les tiques et la salissure grâce aux guêtres amovibles et aux réglages possibles sur les jambes. Les bretelles sont amovibles très facilement grâce à une fermeture à glissière. Ce pantalon a également des bandes d'aérations protégées de la salissure le long de l'intérieur des jambes. Il compte également plusieurs poches très pratiques.

Matériau :
- Base 1 : 53 % polyamide, 39 % polyester, 8 % élasthanne
- Base 2 : 63 % polyamide, 37 % élasthanne
- Base 3 : 100 % polyester
- Rembourrage 1 : 100 % micro polypropylène
- Rembourrage 2 : 45 % polyester 35 % polypropylène 20 % polyéthylène

APCTG-GR	gris | S – XL	322,80 €	**269,00 €**
APCTG-RD	rouge | S – XL	322,80 €	**269,00 €**

Tableaux des tailles p. 10–12



SIP PROTECTION®



1 Arborist Progress

Pantalon de protection | Classe 1: 20 m/s | Type A | EN 381-5 | EN ISO 13688

Les pantalons de protection anti-coupure Arborist de la série Progress sont si lisses qu'il n'y a pas de fermeture éclair ou de rabats de poche qui gênent le port d'un harnais de grimpe. Les guêtres intégrées se ferment au niveau des chaussures et empêchent la pénétration des tiques et de la saleté. De plus, l'utilisation de fibres Dyneema® dans la couche protectrice rend les pantalons imperméables encore plus légers que leurs prédécesseurs, augmentant ainsi le confort lors de la progression dans les arbres. Les bandes réfléchissantes augmentent la visibilité de la personne qui les porte, même à la tombée de la nuit ! Le pantalon peut être rapidement ventilé par une fermeture éclair à l'arrière des jambes.

Matériau :
- Couche supérieur : 86 % polyamide, 14 % élasthanne
- Doublure 1 : 65 % polyester, 35 % coton
- Doublure 2 : 45 % polyéthylène, 35 % polypropylène, 20 % polyester
- Doublure 3 : 100% polyester

SIAP-R rouge | S – XL 297,48 € **247,90 €**

1



2 Canopy W-AIR

Pantalon de protection | Classe 1: 20 m/s | Type A | EN 381-5 | EN ISO 13688

La liberté de mouvement et la ventilation optimale, grâce à un tissu en maille innovant, distinguent les pantalons de protection anti-coupure Canopy W-AIR. Des guêtres pratiques sur la partie inférieure de la jambe, qui peuvent être fixées aux lacets avec des crochets en métal et des genoux imperméables apportent un confort supplémentaire dans l'arbre. De plus, ce pantalon, avec seulement 1100 g, est un vrai poids plume. Des fermetures éclair imperméables protègent le contenu des poches, des bandes réfléchissantes assurent la sécurité même à la tombée de la nuit.

Matériau :
- Couche supérieur 1 1 : 100 % polyamide
- Couche supérieur 2 : 94 % polyamide, 6 % élasthanne
- Couche supérieur 3 : 86 % polyamide, 14 % élasthanne
- Couche supérieur 4 : 94 % polyamide, 6 % élasthanne avec revêtement polyuréthane
- Doublure : 40 % polyamide, 60 % polyéthylène

SICA-G gris | S – XL 275,76 € **229,80 €**

2



PFANNER®

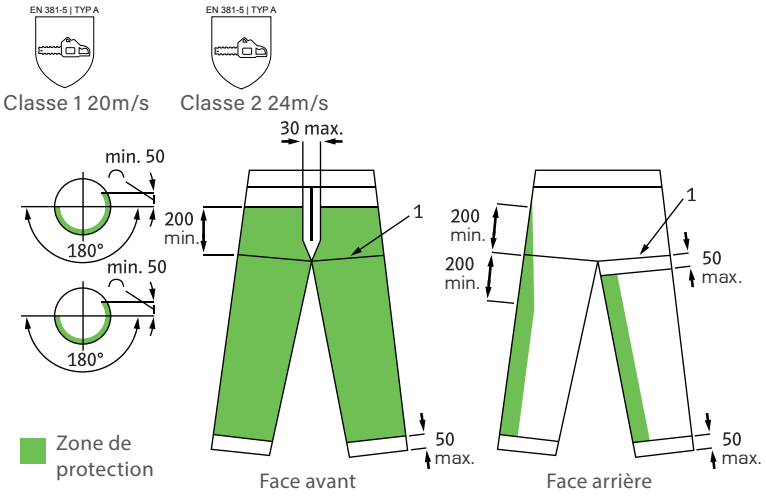
EINFACH. SICHER. LEBEN.

Un pantalon anticoupure est un vêtement de protection destiné aux travaux incluant une tronçonneuse et doit protéger contre des blessures au niveau des jambes. Sur les zones les plus exposées, c'est-à-dire au niveau de l'avant de la jambe, un couche constituée de fils fins, lâches, tissés, très longs et résistants à la déchirure, est mise en place de la cheville jusqu'à la hanche, entre les tissus intérieurs et extérieurs du pantalon.
En cas de contact, la chaîne de la tronçonneuse coupe le tissu de dessus et attaque les fils de la couche de protection qui s'enroulent ensuite autour du pignon d'entraînement de la tronçonneuse et qui bloquent ensuite la machine en quelques fractions de secondes.
Les pantalons anticoupure sont définis suivant la norme EN 381-5. Il existe deux formes de jambières : Le Type A est destinée aux utilisateurs professionnels de tronçonneuses à chaînes lors des travaux habituels de récolte de bois. La protection anticoupure se limite essentiellement aux parties avant des jambes. Le Type C doit être utilisée par les personnes qui risquent de se blesser l'arrière des jambes avec la tronçonneuse. Les pantalons de Type C disposent d'une zone de protection sur l'avant et l'arrière (protection périphérique). Les pantalons anticoupure sont répartis dans 4 catégories :

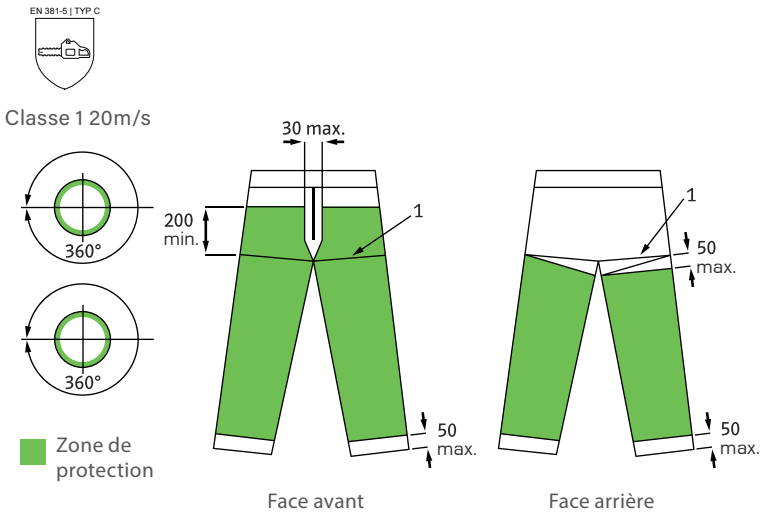
Classe 0 : jusqu'à 16 m/s
Classe 1 : jusqu'à 20 m/s
Classe 2 : jusqu'à 24 m/s
Classe 3 : jusqu'à 28 m/s

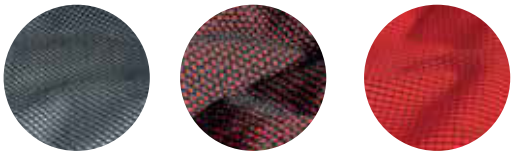
A l'occasion d'un test d'utilisation central, l'organisme KWF (Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik, association pour les travaux forestiers et la technique sylvicole) vérifie la valeur d'usage de l'équipement de protection individuelle. Dans 13 sites d'essai, l'équipement de protection individuelle, utilisé dans le domaine sylvicole, est testé pendant 1 année entière. Les sites d'essai se trouvent en Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas, Tchéquie et Pologne. Les responsables des sites d'essai donnent les produits inscrits aux professionnels des différentes entreprises sylvicoles et assurent l'encadrement du test. Au bout d'une année d'utilisation, les différentes personnes du test évaluent la qualité de l'équipement de protection individuelle dans un questionnaire développé spécifiquement à cet effet. L'évaluation comprend l'équipement, les caractéristiques au porté, la durabilité et la résistance ainsi que la facilité d'entretien du produit.
Vous pourrez retrouver sur le site www.pfanner-austria.at les résultats des tests KWF des produits Pfanner.Pour les vêtements de protection anticoupure de Pfanner, on utilise des tissus fabriqués à partir de fibres high-tech de haute qualité afin d'offrir un vêtement de protection extrêmement robuste tout en restant léger. Les équipements imperméables à l'eau et à la saleté des matières confèrent au vêtement un confort supplémentaire au porté. L'échange permanent avec des professionnels de l'extrême garantit à nos clients que les produits Pfanner sont en mesure de répondre aux exigences les plus élevées. Nous accordons une grande importance à la fonctionnalité, à une forme ajustée, au confort, à la longévité et bien entendu au meilleur design.

Typ A (Measures mm)



Typ C (Measures mm)





Cocona | Keprotec® | Gladiator®

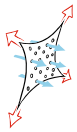
FPA Anerkennung

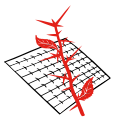




1







2

PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Veste de protection

Classe 1 : 20 m/s | EN 381-11

Veste de protection élastique et agréable à porter. La protection anti-coupure se situe au niveau du ventre et du torse ainsi qu'aux épaules, bras et col. Cette veste de protection remplit les conditions de sécurité selon les normes en vigueur. Les démontages spéciaux et les travaux en nacelles sont ainsi sécurisés.
- Confort maximal grâce aux tissus élastiques high-tech
- Protection étanche renforcée Keprotec sur les épaules
- Doublure interne en tissu fonctionnel
- Fente de ventilation de 50 cm sous les bras

Matériau:
- Dessus signalétique jaune: 83 % élasthanne (EME lycra), 17 % polyester
- Stretch élastique: 90 % polyamide, 10 % élasthanne
- Doublure: 100 % polyester (Cocona)
- Doublure dorsale: 100 % polyester (KlimaAIR®)
- Anti-coupure: Dyneema

PO203	rouge | XS – XL	330,00 €	**275,00 €**
PO203XXL	rouge | XXL	363,00 €	**302,50 €**

2 Veste de protection EN 20471

Classe 1 : 20 m/s | EN 381-11 | EN 20471

PO202	orange | S – XL	358,80 €	**299,00 €**
PO202XXL	orange | XXL	394,68 €	**328,90 €**

Tableaux des tailles p. 10–12

EN 20471

Vêtements de protection





PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

GLADIATOR









1 Arborist pantalon de protection

Classe 1: 20 m/s | Type A | EN 381-5

Le pantalon de protection anticoupure de type A Arborist de Pfanner est conçu pour les travaux en hauteur. Dans un environnement de travail qui alterne mouvements étirés rapides et activités en position immobile, les vêtements sont soumis aux exigences les plus diverses. Ce pantalon doté de la technologie StretchAIR® et KlimaAIR® dispose d'un confort optimal au porté et offre une grande liberté de mouvements. Les renforts Keprotec® sur les jambes veillent à une protection améliorée lors de risques de déchirure. Le pantalon Arborist est le parfait équipement pour les travaux au sein de la couronne des arbres!

Matériau:
- Matière stretch: 90 % polyamide, 10 % élasthanne
- Renforts genoux: 62 % polyamide, 38 % aramide (Keprotec® Kevlar)
- Doublure: 100 % polyester (Cocona)
- Protection anticoupure: Dyneema

POA17	gris | XS – XL	295,20 €	**246,00 €**
POA17	gris | XS-5 – XL-5	295,20 €	**246,00 €**
POA17	gris | S+7 – XL+7	324,72 €	**270,60 €**
POA16	rouge | XS – XL	295,20 €	**246,00 €**
POA16	rouge | XS-5 – XL-5	295,20 €	**246,00 €**
POA16	rouge | S+7 – XL+7	324,72 €	**270,60 €**

2 Gladiator Extrem

Pantalon de protection | classe 1: 20 m/s | type A | EN 381-5

Gladiator® Extreme : Son nom est déjà tout un programme. Ce pantalon est conçu pour les challenges extrêmes. Garanti 100 % contre la déchirure. Les épines, l'huile, la chaleur et l'eau laissent le revêtement du dessus – renforcé avec des fils Gladiator® – totalement de marbre. Ce pantalon est le compagnon idéal pour les forêts épaisses où poussent les ronces. Avec cette extraordinaire jambière high-tech, dotées des technologies KlimaAIR® et StretchAIR®, un confort au porté maximal est garanti.

Matériau :
- Dessus devant : 60 % polyamide, 20 % aramide, 20 % polyuréthane
- Dessus envers : 90 % polyamide, 10 % élasthanne
- Doublure : 100 % polyester (Cocona)
- Anti-coupure : Dyneema

POX632	rouge | S – XL	298,80 €	**249,00 €**
POX632	rouge | S+7 – XL+7	328,68 €	**273,90 €**
POX633	gris | S – XL	298,80 €	**249,00 €**
POX633	gris | S+7 – XL+7	328,68 €	**273,90 €**







PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.



EN 20471

1 2

1 Ventilation pantalon de protection EN 20471

Classe 1: 20 m/s | Type A | EN 381-5 | EN 20471

Le Ventilation Pantalon Anticoupure en orange vif avec bandes réfléchissantes EN 20471 est le pantalon idéal pour des domaines d'activité nécessitant une visibilité accrue. Il est avant tout équipé d'une fibre très légère dans une couche de protection – la sécurité reste assurée. Le tissu extérieur Gladiator®, résistant à la déchirure est placé devant et derrière, se trouve le tissu StrechAIR. Technologies KlimaAIR® et StretchAIR®.

Matériau :
- Devant: 100 % polyamide (Gladiator®)
- Stretch élastique: 90 % polyamide, 10 % élasthanne
- Doublure: 100 % polyester (Cocona)
- Anti-coupure: Dyneema

PO643	orange | S – XL	312,00 €	**260,00 €**
PO643	orange | S-5 – XL-5	312,00 €	**260,00 €**
PO643	orange | S+7 – XL+7	343,20 €	**286,00 €**
PO643XXL	orange | XXL XXL	343,20 €	**286,00 €**

Tableaux des tailles p. 10–12

2 Ventilation pantalon de protection

Classe 1: 20 m/s | Type A | EN 381-5

Ce pantalon Ventilation anticoupure de Pfanner est optimal tant pour des environnements froids et humides que pour des climats secs et chauds grâce au régulateur KlimaAIR®. La suppression de tous les revêtements et les guêtres amovibles assurent une évacuation optimale de la sueur. La protection anticoupure Dyneema permet d'atteindre un niveau maximal de sécurité et un confort au porté sans comparaison. Le Gladiator® résistant à la déchirure, situé sur l'avant et l'arrière du pantalon, garantit la longévité du vêtement. Technologies KlimaAIR® et StretchAIR®.

Matériau:
- Devant: 100 % polyamide (Gladiator®)
- Stretch élastique: 90 % polyamide, 10 % élasthanne
- Doublure: 100 % polyester (Cocona)
- Anti-coupure: Dyneema

PO644	rouge | XS – XL	286,80 €	**239,00 €**
PO644	rouge | XS-5 – XL-5	286,80 €	**239,00 €**
PO644	rouge | XS+7 – XL+7	315,48 €	**262,90 €**
PO644XXL	rouge | XXL	315,48 €	**262,90 €**
PO645	gris | XS – XL	286,80 €	**239,00 €**
PO645	gris | XS-5 – XL-5	286,80 €	**239,00 €**
PO645	gris | XS+7 – XL+7	315,48 €	**262,90 €**
PO645XXL	gris | XXL	315,48 €	**262,90 €**

3



3 Bretelles Velcro

Pour pantalons de protection Pfanner

Taille M pour ceux qui mesurent jusqu'à 1,80 m, taille L à partir de 1,80 m

Matériau: 53 % polyester, 36 % polyamide, 11 % élasthanne

POHG1	noir | M	18,96 €	**15,80 €**
POHG2	noir | L	18,96 €	**15,80 €**

Vêtements de protection

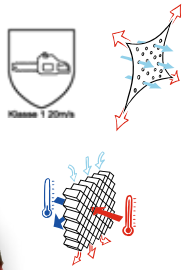




PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

Protection jusqu'à la hauteur de la poitrine

1



2



3



1 Combinaison de protection

Classe 1 | Protection anti-coupure sur le torse

Le top modèle pour les arboristes grimpeurs de part sa forme proche du corps et avec protection anti-coupure sur le torse.
- Tissu externe bi-élastique
- Étanche à l´eau et aux saletés (Nano-sphère)
- Renforcement étanche Keprotec aux genoux
- Fibres internes fonctionnelles respirantes
- Fibres isolantes Stretch-Air dans le dos pour un échange d´air optimal.

Matériau:
- Stretch élastique: 90 % polyamide , 10 % élasthanne
- Doublure: 100 % polyester (Cocona)
- Anti-coupure: Dyneema

PO608	rouge | XS – XL	390,00 €	**325,00 €**
PO608	rouge | XS+7 – XL+7	429,00 €	**357,50 €**

2 Flexprotect

Manchette de protection | Classe 1 : 20 m/s | 1 pièce | EN 381-11

Pour les travaux en nacelle le port de gants de protections estt, d'après les normes en vigueur, obligatoire. Les gants de protection traditionnels ne sont pas toujours confortables et ne sont anti-coupure que sur la partie supérieure de la main. La manchette Flexprotect a été conçue comme un sur-gant avec une protection anti-coupure de l'avant bras. La protection se porte au dessus des gants de travail normaux et propose une protection effective du dos de la main et de l'avant-bras. La liberté de mouvement de la main reste totale. (fourni sans le gant de travail)
Taille 1 ~ taille de gants 7–9
Taille 2 ~ taille de gants 9–11

Matériau :
- Dessus : 70 % polyester, 30 % polyamide
- Doublure : 100 % polyester

PO77L1_01	Taille 1 | Gauche	32,16 €	**26,80 €**
PO77L2_01	Taille 2 | Gauche	32,16 €	**26,80 €**
PO77R1_01	Taille 1 | Droite	32,16 €	**26,80 €**
PO77R2_01	Taille 2 | Droite	32,16 €	**26,80 €**

3 Felxprotect Manchette de protection

Classe 1 : 20 m/s | taille unique | 1 pièce | EN 381-11

Protection anti-coupure intégrale de l'avant-bras. Un élastique à chaque extrémité empêche l'intrusion des sciures. Taille unique.

Matériau :
- Dessus : 70 % polyester, 30 % polyamide
- Doublure : 100 % polyester

PO2131		35,76 €	**29,80 €**







PFANNER





1 Roadrunner

Jambières de protection anti-coupure | Classe 1: 20 m/s | Design B | EN 11393-2

Les jambières de protection anti-coupure Roadrunner avec clips sont parfaites pour les travaux qui ne nécessitent qu'une utilisation occasionnelle de la tronçonneuse. Il suffit de les enfiler par-dessus un pantalon de travail normal et de les fixer à l'aide des clips et des sangles réglables. La protection anti-coupure à six couches est ainsi rapidement mise en place lorsqu'elle est nécessaire, mais elle est tout aussi rapidement retirée lorsque la tronçonneuse n'est plus utilisée. Cela évite de devoir changer de pantalon ou de devoir travailler avec un lourd et rigide pantalon de protection anti-coupure. C'est un avantage considérable, notamment pour les soins aux arbres. Par temps chaud, les Roadrunner Chaps peuvent également être portés sur des shorts.

- Taille 1 : XS–L
- Taille 2 : XL–3XL

Matériau : 65 % polyester, 35 % coton

SIRR-1	noir | Größe 1	73,08 €	**60,90 €**
SIRR-2	noir | Größe 2	73,08 €	**60,90 €**

2 Jambières de protection Typ A

Classe 1 : 20 m/s | taille unique | bandes réfléchissantes | EN 381-5

Jambières avec protection anti-coupure. Idéales pour une courte intervention avec la tronçonneuse. Taille variable grâce à la fermeture Velcro de 15 cm. Enfilez-les en 20 secondes sans enlever vos chaussures ! Taille ajustable: XXS–4XL. Longueur intérieure de jambe : env. 70 cm.

Matériau :
- Dessus : 65 % polyester, 35 % coton
- Doublure : 100 % polyester
- Anti-coupure : Dyneema

PO2151 178,80 € **149,00 €**

3 Jambières de protection Typ C

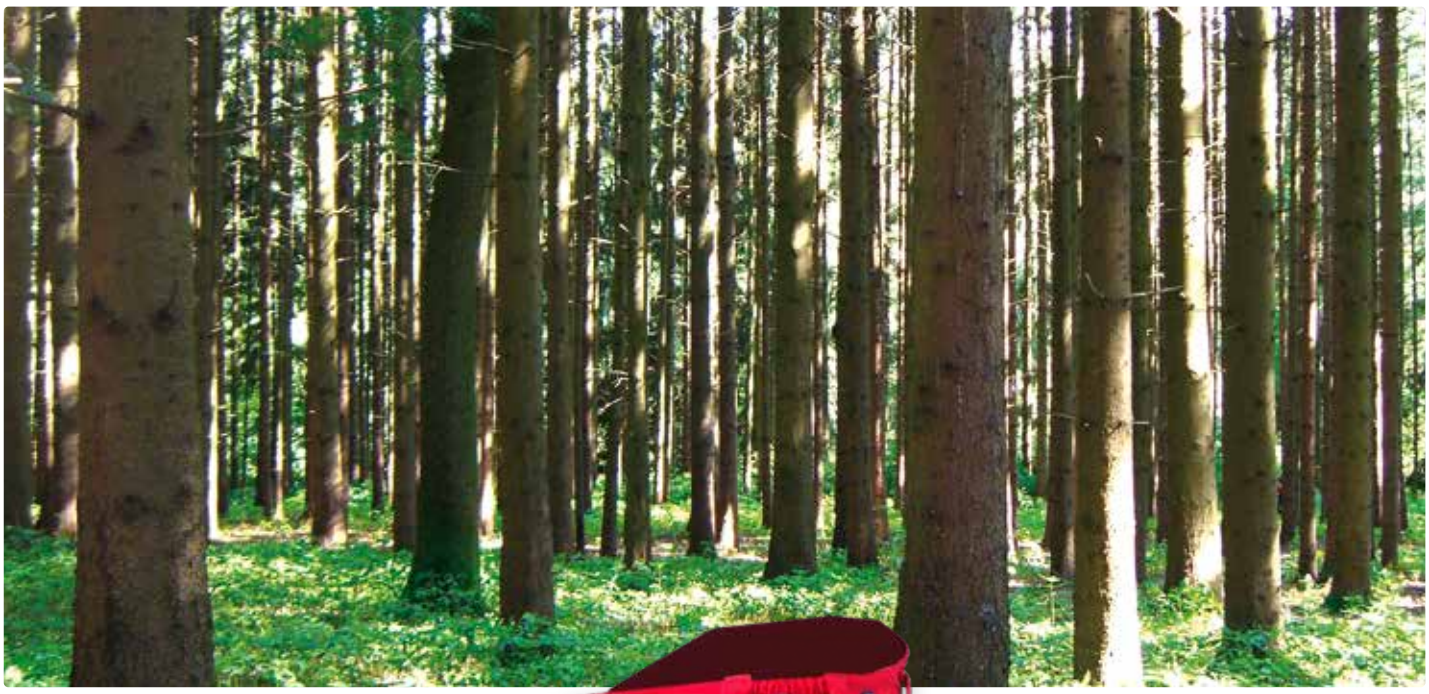
Classe 1 : 20 m/s | taille unique | bandes réfléchissantes | EN 381-5

La paire de jambières de protection a été créée spécialement pour le pompiers sur le terrain, là où un risque d'accident au niveau des jambes est réel. Les jambières anti-coupure, fixées avec une fermeture Velcro, offrent une protection optimale. Taille ajustable : XXS–4XL. Longueur intérieure de jambe : env. 70 cm.

Matériau :
- Dessus : 65 % polyester, 35 % coton
- Doublure : 100 % polyester
- Anti-coupure : Dyneema

PO2152 198,00 € **165,00 €**

Vêtements de protection



FRANCITAL ENVIRONNEMENT







1 Everest R

Pantalon de protection | classe 1: 20 m/s | type A | EN 381-5

Des matériaux outdoor de haute qualité, le tissu de protection contre les coupures Sofly et la coupe près du corps font de l'Everest R un excellent pantalon de protection contre les coupures pour la grimpe dans les arbres. Le tissu Cordura Ripstop empêche le matériau extérieur de se déchirer - tout en garantissant une liberté de mouvement maximale. Grâce au traitement hydrophile du tissu, il offre en outre une bonne absorption de l'humidité, même en cas d'effort physique intense : la transpiration est absorbée et évacuée vers l'extérieur.

L'Everest R fait partie de la «Green Impact Line» de Francital. Ce produit éco-conçu est composé de tissu Econyl. Il s'agit de fibres de nylon recyclées, produites à partir de filets de pêche et d'autres déchets de nylon, qui ont les mêmes propriétés que le nylon d'origine. De plus, les propriétés hydrofuges sont obtenues sans utiliser de fourrure. La doublure n'est pas teintée, ce qui permet d'économiser de l'eau et de l'énergie.

- Protection anticoupure type A; classe 1: 20 m/s
- Certifié selon la norme EN 381-5
- Ceinture élastique, rallongée dans le dos
- Poches de pantalon avec fermeture éclair vers le bas
- Poche arrière horizontale avec fermeture éclair
- Poche sur la cuisse avec fermeture velcro
- Genoux et bas du pantalon renforcés

Matériau : 96 % polyamide (Econyl), 4 % élasthanne

FO641R rouge | S – XL 174,00 € **145,00 €**

2 Shinguard

Genouillères protège-tibias flexibles | Taille unique | Souple | Paire

Genouillères protège-tibias longues et souples en polyéthylène. Confortables à la jambe. Sont fixées avec 4 sangles élastiques. Rembourrées à l'intérieur pour plus de confort. Elles protègent des projections de pierres, copeaux, etc... lors du travail au sol avec une tronçonneuse, une débroussailleuse ou tout outil motorisé susceptible de projeter des débris.

FO19 22,68 € **18,90 €**



DIRECT ALPINE
TECHNICAL OUTDOOR WEAR

1 Vinson

Sous-combinaison | Polartec Power-Stretch Pro | fermeture éclair à l'arrière

Sous-combinaison technique professionnelle en laine polaire originale Polartec® Power Stretch®. Le Polartec est léger, respirant, isolant du froid et synonyme de la meilleure qualité. Ce textile très doux transporte la transpiration de manière fiable et sèche rapidement. La combinaison est optimale pour les longues et froides journées. Deux fermetures éclair judicieusement placées à l'avant et à l'arrière permettent de se soulager sans se déshabiller. La combinaison possède des trous pour le pouce permettant de fixer les manches ainsi qu'une poche très pratique au niveau de la poitrine. Si nécessaire, les jambes peuvent être roulées vers le haut. Les coutures de la combinaison sont planes.

Matériau : 53 % polyester, 38 % polyamide, 9 % polyuréthane

UZ21-BK	noir | S – XL	231,84 €	**193,20 €**

Tableaux des tailles p. 10–12



Light

1

Wood U
for tree work and fun

1 Cargo Pants Light

Pantalon outdoor | Coton | Version d'été

Pantalon outdoor léger pour les loisirs. En coton solide et résistant. Technique spéciale de fabrication qui confère un confort optimal et un « look usé ». Plein de place dans les nombreuses poches. Élastique à la cheville pour ajuster le bas du pantalon. La gamme WoodU est fabriquée à 100 % en Italie et s'adresse à tous ceux qui se sentent en lien avec les arbres.

Matériau : 97 % coton, 3 % élasthanne

WYCL-GR	vert | S – XL	114,00 €	**95,00 €**
WYCL-GY	gris | S – XL	114,00 €	**95,00 €**
WYCL-OR	orange | S – XL	114,00 €	**95,00 €**



Heavy

2





2 Cargo Pants Heavy

Pantalon outdoor | Coton | Version d'hiver

Pantalon outdoor pour les loisirs. En coton solide et résistant. Technique spéciale de fabrication qui confère un confort optimal et un « look usé ». Plein de place dans les nombreuses poches. Élastique à la cheville pour ajuster le bas du pantalon. La gamme WoodU est fabriquée à 100 % en Italie et s'adresse à tous ceux qui se sentent en lien avec les arbres.

Matériau : 97 % coton, 3 % élasthanne

WYCH-GY	gris | S – XL	114,00 €	**95,00 €**
WYCH-BN	marron | S – XL	114,00 €	**95,00 €**
WYCH-OR	orange | S – XL	114,00 €	**95,00 €**



shop.freeworker.fr





1 Forest

Pullover à capuche | Coton et élasthane

WoodU, c'est pour tous ceux qui se sentent en lien avec les arbres. 100 % fabriqué en Italie et pensé pour les loisirs et le travail. Ce pullover à capuche est très confortable et a deux poches ventrales.

Matériau : 95 % coton, 5 % élasthane

WYHF	vert | S – XL	78,00 €	**65,00 €**



2 Gecko

Pantalon de grimpe | résistant aux déchirures | hydrofuge et anti-salissures

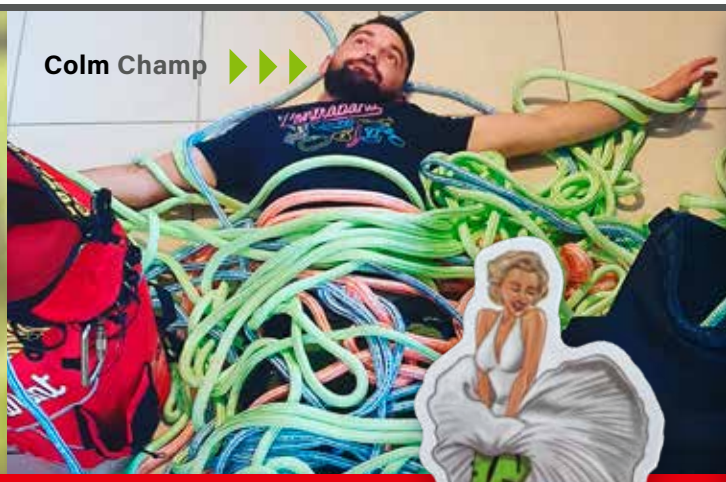
Pantalon de grimpe léger et très confortable aux couleurs attrayantes de SIP Protection. Le Gecko est fabriqué en Teflon™ TeXXion de haute qualité. Ce tissu robuste est résistant aux déchirures et repousse l'eau et la saleté. Grâce à une teneur élevée en tissu extensible, le pantalon de grimpe est souple et léger et garantit une grande liberté de mouvement dans l'arbre. Le Gecko est également extrêmement respirant grâce aux zips de ventilation supplémentaires situés au niveau des mollets - parfait pour les journées de travail chaudes. Avec deux poches latérales, une poche arrière et une poche sur la cuisse, toutes avec des fermetures éclair.

Matériau: 87 % polyamide (cordura®), 13 % élasthanne

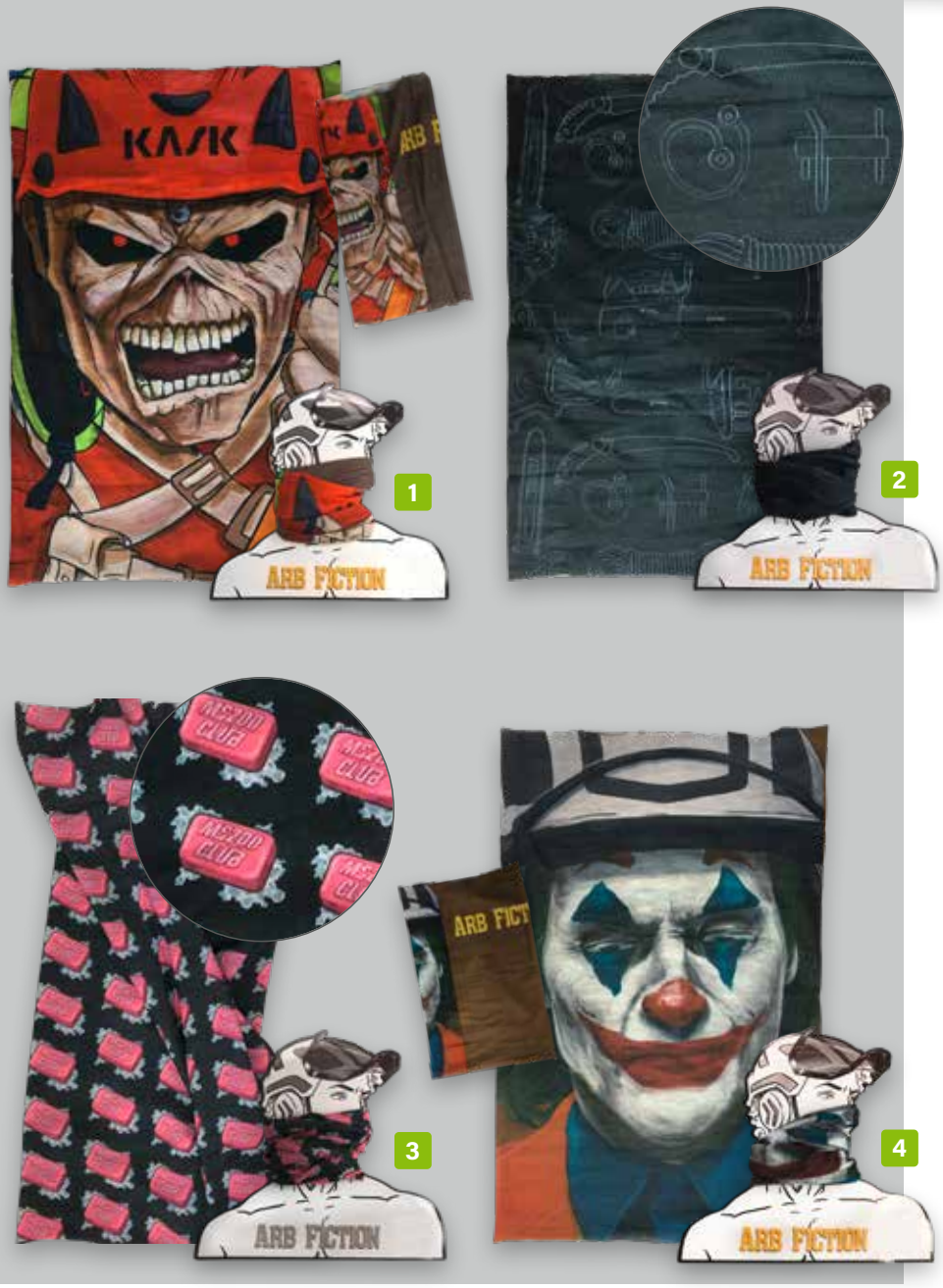
SIGE-BL	bleu | S – XL	187,80 €	**156,50 €**
SIGE-R	rouge | S – XL	187,80 €	**156,50 €**
SIGE-YE	jaune | S – XL	187,80 €	**156,50 €**

Tableaux des tailles p. 10–12





ARB FICTION New



Arb Fiction est une petite entreprise de merchandising irlandaise spécialisée dans les soins aux arbres. Fondée en 2021, l'entreprise familiale est composée du fondateur Colm Champ, de sa femme Lorna et de sa mère Dympna. Arb Fiction emploie en outre quelques graphistes et artistes. Colm Champ travaille toujours à temps plein comme arboriste.



1 Eddie
Bandeau multifonctionnel

Matériau : 95 % polyester, 5 % élasthanne

ABFEDI-BF	coloré	20,10 €	**16,75 €**

2 Utensils
Bandeau multifonctionnel

Matériau : 95 % polyester, 5 % élasthanne

ABFUTS-BF	coloré	20,10 €	**16,75 €**

3 MS200 Club
Bandeau multifonctionnel

Matériau : 95 % polyester, 5 % élasthanne

ABFMSC-BF	coloré	20,10 €	**16,75 €**

4 Joker
Bandeau multifonctionnel

Matériau : 95 % polyester, 5 % élasthanne

ABFJOK-BF	coloré	20,10 €	**16,75 €**

New ARB FICTION



Apporte une touche hollywoodienne à ta vie d'arboriculteur. Les graphistes d'Arb Fiction ont habilement habillé des scènes de film et des affiches de film connues avec des équipements d'élagage. Avec humour, charme et de manière artistique, les autocollants conviennent à la voiture, à la caisse d'équipement et à l'ordinateur portable.

1 Sticker Pack Vol. 1
Autocollants | 6 motifs différents

ABFST-1	14,40 €	**12,00 €**

2 Sticker Pack Vol. 2
Autocollants | 6 motifs différents

ABFST-2	14,40 €	**12,00 €**

3 Sticker Pack Vol. 3
Autocollants | 6 motifs différents

ABFST-3	14,40 €	**12,00 €**

4 Sticker Pack Vol. 4
Autocollants | 6 motifs différents

ABFST-4	14,40 €	**12,00 €**

5 Sticker Pack Vol. 5
Autocollants | 6 motifs différents

ABFST-5	14,40 €	**12,00 €**

ARB FICTION





1 Saws

T-shirt | coton biologique

Les dents (de scie) de la mer : la célèbre affiche de cinéma du classique «Les dents de la mer» a été habilement transposée par Arb Fiction et adaptée sous forme de t-shirt à la scène de l'élagage.

Matériau : 100 % coton biologique

ABFSW bleu clair | S – XL 33,60 € **28,00 €**

2 Gladiator

T-shirt | coton biologique

Même le gladiateur devrait toujours porter un casque sûr et confortable. Grâce à Arb Fiction, le film culte rencontre le casque culte sur ce t-shirt.

Matériau : 100 % coton biologique

ABFGR noir | S – XL 33,60 € **28,00 €**

3 Johnny Ash

T-shirt | coton biologique

Quand Johnny Cash troque sa guitare contre une tronçonneuse... Ce t-shirt d'Arb Fiction rappelle un motif bien connu de Johnny Cash - The man in black.

Matériau : 100 % coton biologique

ABFJYA gris | S – XL 33,60 € **28,00 €**

4 Breaking Bad

T-shirt | coton biologique

Le motif de l'affiche de Breaking Bad habillé d'un équipement d'élagage. Réalisé artistiquement par Arb Fiction, ce t-shirt est un hommage à la série culte.

Matériau : 100 % coton biologique

ABFBGB gris | S – XL 33,60 € **28,00 €**

5 Vincent & Jules

T-shirt | coton biologique

Les deux gangsters Vincent & Jules du film culte «Pulp Fiction» équipés de l'équipement typique pour l'entretien des arbres. Un t-shirt Arb Fiction stylé pour le travail et les loisirs.

Matériau : 100 % coton bio

ABFVJ vert | S – XL 33,60 € **28,00 €**



1 Gorillaz

T-shirt | coton biologique

Désormais, c'est dit : Lorsque les membres du groupe «Gorillaz» ne font pas de rock sur les scènes du monde entier, ils exercent leur métier d'élagueurs. Ce t-shirt d'Arb Fiction les montre dans leur tenue de travail.

Matériau : 100 % coton biologique

ABFGOZ	gris | S – XL	33,60 €	**28,00 €**

2 Arb Business

T-shirt | coton biologique

T-shirt créé par Arb Fiction, inspiré de l'affiche du film de gangsters britannique «The Business».

Matériau: 100 % coton biologique

ABFABS	beige | S – XL	33,60 €	**28,00 €**

3 Full Metal Arborist

T-shirt | coton biologique

Conçu par Arb Fiction et imprimé sur un t-shirt en coton bio : un casque Protos dans le style de la célèbre affiche du film Full Metal Jacket.

Matériau : 100 % coton biologique

ABFFMA	noir | S – XL	33,60 €	**28,00 €**

4 MS200 Club

Chaussettes | fines | taille unique

Les chaussettes pour tous ceux pour qui la MS200 est plus qu'une tronçonneuse parmi d'autres - les chaussettes «MS200 Club» réalisées avec style par Arb Fiction.
Matériau : 80 % coton, 18 % polyamide, 2 % élasthanne

ABFMSC	18,00 €	**15,00 €**

5 Contraband

Chaussettes | fines | taille unique

Arb Fiction dévoile sur la chaussette «Contraband» la came de l'arboriste : pour quelle pièce d'équipement craquerais-tu ?
Matériau : 80 % coton, 18 % polyamide, 2 % élasthanne

ABFCOB	18,00 €	**15,00 €**

Vêtements Outdoor



1



DENDROID

1 SRT Climber

Pullover à capuche | Coton et polyester

Pullover à capuche résistant avec intérieur duveteux de Dendroid. Logo brodé sur le torse. Motif de grimpeur SRT dans le dos.

Matériau : 80 % coton, 20 % polyester

HOSRT	gris | S – XL	75,00 €	**62,50 €**



2



3

2 Face Off Hoodie

Pullover | avec capuche

Laisse tomber ton masque et grimpe! Hoodie confortable en coton pour le travail et le temps libre, avec logo pour tous les arboristes-grimpeurs.

Matériau: 80 % coton, 20 % polyester

HOFO	bleu | S – XL	71,76 €	**59,80 €**

3 Face Off T-Shirt

T-Shirt | Coton

Laisse tomber le masque et grimpe aux arbres! T-shirt de loisir fin en coton avec grande impression sur le torse.

Matériau: 100 % coton

SDFO	bleu | S – XL	31,80 €	**26,50 €**



4

5

4 Dream Day Hoodie

Pullover à capuche

Et à quoi ressemble votre journée de rêve? Si c'est d'après le hoodie «Dream Day» de Dendroid, un abattage par hélicoptère lors d'un coucher de soleil estival en fait définitivement partie. Confortable et élégant à la fois!

Matériau: 80 % coton, 20 % polyester

HODD	noir | S – XL	71,76 €	**59,80 €**

5 Dream Day T-Shirt

T-Shirt | Coton

Et à quoi ressemble votre journée de rêve? Si c'est d'après le t-shirt «Dream Day» de Dendroid, un abattage par hélicoptère lors d'un coucher de soleil estival en fait définitivement partie. Confortable et élégant à la fois!

Matériau: 100 % coton

SDDD	noir | S – XL	31,80 €	**26,50 €**

DENDROID

1 Go Big or Go Home
T-Shirt

Joli t-shirt en coton de Dendroid avec motif Tree Worker. Col rond. Logo Dendroid sur la manche et dans le dos.

Matériau: 100 % coton

SDGB	noir | S – XL	31,80 €	**26,50 €**

2 Touch Trees
T-Shirt | Coton

T-shirt loisir en coton avec motif de main et le slogan «Touch Trees», pour ceux qui ont plus que la main verte. Logos Dendroid sur une manche et dans le dos.

Matériau : 100 % coton

SDTT	beige | S – XL	30,24 €	**25,20 €**



3 SR-T-Shirt
T-Shirt | Coton

T-shirt en coton de Dendroid pour les amoureux de la technique de grimpe SRT. Motif imprimé.

Matériau : 100 % coton

SDSRT	bleu | S – XL	31,80 €	**26,50 €**

4 Out-Line
T-Shirt

Chic t-shirt en coton de Dendroid pour les grimpeurs et les amis des arbres. Motif d'arbre avec matériel de grimpe. Logo de Dendroid sur une manche et dans le dos.

Matériau : 100 % coton

SDOL	noir | S – XL	30,24 €	**25,20 €**



5 Saw Tooth
T-shirt | coton

Si la chaîne de la tronçonneuse doit être à nouveau affûtée, Dendroid a le t-shirt correspondant.

Matériau: 100 % coton

SDSWTH	bleu | S – XL	30,24 €	**25,20 €**

6 High Rise
T-Shirt | Coton

T-shirt de loisirs légers avec grande impression pour arboristes.

Matériau: 100 % coton

SDHR	noir | S – XL	31,80 €	**26,50 €**





1

DENDROID

1 We are Tree People

T-shirt | coton

La déclaration pour tous les amoureux des arbres: We are Tree People de Dendroid. Avec ce t-shirt, on voit au premier coup d'œil quel genre de personne tu es.

Matériau: 100 % coton

SDWP	rouge | S – XL	28,68 €	**23,90 €**



2

Teufelberger

2 tSPIRIT

T-shirt | coton biologique

Que ce soit pour travailler dans les arbres ou pour partir à l'aventure en plein air : ce t-shirt est le compagnon idéal avec son impression d'arboriste grimpeur aux détails soignés ! Le tSPIRIT de Teufelberger est fabriqué dans des conditions de travail équitables et en coton bio. Certifié GOTS et OEKO-TEX.

Matériau: 100 % coton biologique

TBTS	gris | S – XL		



3

freeworker

3 Tree Frog

T-shirt Freeworker | Une oeuvre d'art | Coton

Le logo exceptionnel est maintenant disponible en t-shirt ! Parce que Freeworker aime le dynamisme et la qualité, nous avons choisi un t-shirt en coton de haute qualité, agréable à porter et qui garde sa forme même après plusieurs lavages. L'impression spéciale donne une image brillante et presque réelle agréable à porter, qui ne se décolle pas. Résistant au lavage!

Matériau: 100 % coton

FT05	noir | S – XXL	22,80 €	**19,00 €**



5



4

ART

4 ART Men's Shirt

T-shirt | coton

T-shirt confortable grâce à l'élasthanne. Avec col rond et logo ART.

Matériau : 95 % coton, 5 % élasthanne

FTAM-BK	noir | Hommes S – XL	33,60 €	**28,00 €**
FTAM-R	rouge | Hommes S – XL	33,60 €	**28,00 €**

5 ART Women's Shirt

T-shirt | coton

T-shirt confortable grâce à l'élasthanne. Avec col en V et logo ART.

Matériau : 95 % coton, 5 % élasthanne

FTAW-BK	noir | S – XL	33,60 €	**28,00 €**
FTAW-R	rouge | S – XL	33,60 €	**28,00 €**

1 Rhino Shirt

T-shirt | coton

T-shirt unisexe confortable en pur coton avec motif de rhinocéros de SIP Protection.

Matériau : 100 % coton

SIRH-BL	bleu | S – XL	15,96 €	**13,30 €**
SIRH-R	|	15,96 €	**13,30 €**



2 Log

T-shirt | coton

WoodU, c'est pour tous ceux qui se sentent en lien avec les arbres. 100 % fabriqué en Italie et pensé pour les loisirs et le travail. Ce t-shirt ample a un logo brodé sur le torse et un autre plus gros sur l'épaule.

Matériau : 95 % coton, 5 % élasthane

WYSL-GR	vert | S – XL	28,80 €	**24,00 €**
WYSL-OR	orange | S – XL	28,80 €	**24,00 €**
WYSL-YE	jaune | S – XL	28,80 €	**24,00 €**



Life Tree



L'artiste Martin Benedek est passionné par les arbres. Il n'est donc pas étonnant qu'il se consacre entièrement à la botanique – et qu'il dessine (presque) exclusivement des arbres. Il est le chef créatif de l'équipe de Life-Tree. Son partenaire Manuel Sanktjohanser assume la direction de l'entreprise en constante croissance.
En 2009, ces Augsbourgeois ont créé l'entreprise Life-Tree dans l'idée d'allier mode et conscience écologique. Ils veulent mener une vie saine et écologique dans une optique de responsabilité sociale et donner de la visibilité aux dessins de Martin Benedek.
Les deux fondateurs ont vite compris qu'ils ne pourraient utiliser que des tissus innovants et de haute qualité. Life-Tree travaille exclusivement avec des fabricants équitables et écologiques qui sont conscients de la responsabilité sociale dans les pays de production – et qui produisent également selon des normes écologiques élevées. Les vêtements sont ensuite confectionnés et imprimés chez Life-Tree à Augsbourg ou dans la région.
Les produits sont fabriqués en coton biologique peigné ou en tissus mélangés de haute qualité – comme le coton avec du Modal, du Tencel ou de la viscose de bambou. Cela garantit un grand confort de port.

Fair Wear - Shirts

Quelle est la composition des matériaux durables que nous utilisons ?

Coton biologique

Les t-shirts Life-Tree sont fabriqués à partir de coton biologique peigné, filé en anneau. Celui-ci est cultivé sans produits chimiques ni organismes génétiquement modifiés et est transformé d'un point de vue écologique, par exemple lors de la teinture.

Viscose Ecovero

Les t-shirts Life-Tree en viscose de bois sont fabriqués en Ecovero. Ce matériau est l'un des tissus en viscose les plus durables et les plus écologiques actuellement disponibles. Grâce aux procédés modernes et à l'utilisation de matières premières régionales, il ne faut que 50 % d'énergie et d'eau pour la produire – par rapport à la viscose conventionnelle.

Viscose de bambou

Les t-shirts Life-Tree en viscose de bambou restent longtemps agréablement doux sur la peau. Grâce à une gestion optimale de l'humidité, ils sont le compagnon idéal – que ce soit pendant les loisirs ou au travail. Cette fibre textile peut être utilisée pour des tissus tissés ou tricotés. L'origine de la fibre ou du fil est – comme il n'est pas difficile de le deviner – la plante de bambou.



1 Arbre Monde Hoodie

Sweat-shirt à capuche | coton bio & polyester recyclé | Fair Wear

Le coton biologique issu du commerce équitable utilisé par les fabricants est cultivé sans produits chimiques ni organismes génétiquement modifiés et est traité sous des aspects écologiques, par exemple pour la teinture. Votre peau vous en remerciera, car les normes élevées de traitement du coton filé à l'anneau et peigné promettent une expérience de port sans irritation de la peau. Le motif « Arbre Monde » a été réalisé par l'artiste Martin Benedek.

Remarque : Ce vêtement taille plutôt petit – nous recommandons de commander une taille plus grande que d'habitude.

Matériau : 85 % coton (biologique), 15 % polyester (recyclé)

HOLTWB	gris | S – XL	74,40 €	**62,00 €**

2 Arbre Monde Women

T-shirt femmes | viscose Ecovero & coton bio | Fair Wear

Ce t-shirt du commerce équitable est fabriqué en viscose Ecovero et en coton biologique peigné et filé à l'anneau. Ecovero est l'un des tissus en viscose les plus durables et les plus écologiques actuellement disponibles. Grâce aux procédés modernes et à la finition régionale, il ne faut que 50 % d'énergie et d'eau pour la produire – par rapport à la viscose conventionnelle. Grâce à sa bonne respirabilité, le t-shirt Fusion est le compagnon idéal – que ce soit pour le sport ou au travail. Le motif « Arbre Monde » a été conçu par l'artiste Martin Benedek.

Matériau : 70 % viscose, 30 % coton (biologique)

LTWBW-G	vert | S – XL		

Arbre Monde Men

T-shirt | viscose Ecovero & coton bio | Fair Wear

LTWBM-G	vert | S – XL		

3 Olive Branch

T-shirt femmes I viscose de bambou & coton bio | Fair Wear

Les t-shirts en viscose de bambou et coton biologique sont surtout connus pour leur bonne gestion de l'humidité. Ils conservent leur caractère agréablement doux pendant des années et sont absolument bien tolérés par la peau. La viscose de bambou est une fibre textile à partir de laquelle sont fabriqués des tissus tissés ou tricotés. L'origine de la fibre ou du fil est – comme il n'est pas difficile de le deviner – la plante de bambou. Le coton biologique équitable utilisé est cultivé sans produits chimiques ni organismes génétiquement modifiés et est transformé d'un point de vue écologique, par exemple lors de la teinture. Le motif « Olive Branch » a été créé par l'artiste Martin Benedek.

Matière : 70 % viscose, 30 % coton (bio)

LTOBW-BL	bleu | S – XL	36,24 €	**30,20 €**
LTOBW-R	rouge | S – XL	36,24 €	**30,20 €**



1 Olive Tree

T-shirt | coton bio | Fair Wear

Le coton biologique équitable utilisé par les fabricants est cultivé sans produits chimiques ni organismes génétiquement modifiés et est transformé d'un point de vue écologique, par exemple lors de la teinture. Le produit final répond aux exigences les plus élevées en termes de pureté des substances étrangères et des toxines, et votre peau vous en sera reconnaissante – car les normes élevées dans le traitement du coton filé et peigné promettent une expérience de port sans irritations cutanées. Le motif « Olive Tree » a été créé par l'artiste Martin Benedek.

Matériau : 100 % coton (bio)

LTOOTM	|	36,24 €	**30,20 €**

2 Treeslice Men

T-shirt | coton bio | Fair Wear

Avec ce t-shirt, vous pouvez prendre une tranche (d'arbre) de la vie Life Tree. Le coton bio issu du commerce équitable utilisé par les fabricants est cultivé sans produits chimiques ni OGM et est transformé selon des critères écologiques, par exemple lors de la teinture. Votre peau vous en remerciera - car les normes élevées de traitement du coton filé en rond et peigné promettent une expérience de port sans irritations. Le motif „Treeslice" a été créé par l'artiste Martin Benedek.

Matériau : 100 % coton bio

LTTSM-BL	bleu | S – XL	36,24 €	**30,20 €**
LTTSM-R	rouge | S – XL	36,24 €	**30,20 €**





New

3 Treeslice Men

T-shirt | Modal & coton biologique | Fair Wear

Avec ce t-shirt, vous pouvez prendre une tranche (d'arbre) du style de vie Life-Tree. Ce t-shirt issu du commerce équitable est fabriqué en modal et en coton biologique peigné, filé en anneau. Grâce à une gestion optimale de l'humidité, les t-shirts en modal sont le compagnon idéal – que ce soit pendant les loisirs ou au travail. Le motif « Treeslice » a été conçu par l'artiste Martin Benedek.

Matériau: 50 % modal, 50 % coton (biologique)

LTTSM	gris | S – XL	40,32 €	**33,60 €**

4 Treeslice Men

T-shirt | viscose de bambou & coton bio | Fair Wear

Avec ce t-shirt, vous pouvez prendre une tranche (d'arbre) du style de vie Life-Tree. Ce t-shirt issu du commerce équitable est fabriqué en viscose de bambou et en coton biologique peigné, filé en anneau. Les vêtements en viscose restent longtemps agréablement doux sur la peau. Grâce à une gestion optimale de l'humidité, ils sont le compagnon idéal – que ce soit pendant les loisirs ou au travail. Le motif « Treeslice » a été conçu par l'artiste Martin Benedek.

Matériau : 70 % viscose (bambou), 30 % coton (biologique)

LTTSM-G	vert | S – XL	39,24 €	**32,70 €**

5 Bamboo

T-shirt femme I viscose de bambou & coton bio | Fair Wear

Ce t-shirt de Life Tree séduit par son design simple et son agréable sensation d'aération. Il est fabriqué en viscose de bambou et en coton biologique issu du commerce équitable. Celui-ci est cultivé sans produits chimiques ni organismes génétiquement modifiés et transformé selon des critères écologiques. Ces matériaux assurent une bonne gestion de l'humidité lorsque le t-shirt est porté. De plus, le t-shirt ne colle pas à la peau même en cas de transpiration et sèche rapidement. Même après plusieurs lavages, le t-shirt conserve son caractère agréablement doux et est en outre parfaitement toléré par la peau. Le motif filigrane en bambou, assorti au matériau, est l'œuvre de l'artiste Martin Benedek.

Matériau : 70 % viscose de bambou, 30 % coton biologique

LTBBW-G	vert | S – XL	38,28 €	**31,90 €**

6 Ginkgo

T-shirt femme I viscose de bambou & coton bio | Fair Wear

Ce t-shirt de Life Tree séduit par son design simple et son agréable sensation d'aération. Il est fabriqué en viscose de bambou et en coton biologique issu du commerce équitable. Celui-ci est cultivé sans produits chimiques ni organismes génétiquement modifiés et transformé selon des critères écologiques. Ces matériaux assurent une bonne gestion de l'humidité lorsque le t-shirt est porté. De plus, le t-shirt ne colle pas à la peau même en cas de transpiration et sèche rapidement. Même après plusieurs lavages, le t-shirt conserve son caractère agréablement doux et est en outre parfaitement toléré par la peau. Le motif filigrane de ginkgo, assorti au matériau, est l'œuvre de l'artiste Martin Benedek.

Matériau : 70 % viscose de bambou, 30 % coton biologique

LTGKW-BL	bleu | S – XL	38,28 €	**31,90 €**



1

GUIDE

1 4011 Guide produits chimiques

Gant de protection | nitrile synthétique | EN 420 | EN 388 | EN 374-1 A/B | EN 374-5

Les travaux d'élimination des chenilles processionnaires de la pyrale du chêne ou de leurs poils ne peuvent être effectués qu'avec des vêtements de protection appropriés. Le 4011 Guide produits chimiques est un gant de protection en nitrile synthétique qui protège efficacement les mains des poils dangereux. Grâce à leur forme ergonomique, leur bonne sensation de toucher et leur bonne prise en main, ils conviennent également à la grimpe.

GUC07	S / 7	3,36 €	**2,80 €**
	≥ 12 paires	3,19 €	**2,66 €**
	≥ 60 paires	3,02 €	**2,52 €**
GUC08	M / 8	3,36 €	**2,80 €**
	≥ 12 paires	3,19 €	**2,66 €**
	≥ 60 paires	3,02 €	**2,52 €**
GUC09	L / 9	3,36 €	**2,80 €**
	≥ 12 paires	3,19 €	**2,66 €**
	≥ 60 paires	3,02 €	**2,52 €**
GUC10	XL / 10	3,36 €	**2,80 €**
	≥ 12 paires	3,19 €	**2,66 €**
	≥ 60 paires	3,02 €	**2,52 €**



2

FRANCITAL ENVIRONNEMENT

2 Berberis

Gants en cuir | Doublure extérieure et intérieure | EN 388

Des gants en cuir, spécialement conçus pour tailler les arbustes épineux. Doublés en cuir à l'intérieur comme à l'extérieur. Grâce aux matériaux très souples qui les composent et à des cordelettes à la hauteur des poignets, ils sont très agréables à porter. Leur souplesse assure ainsi une liberté de mouvement des doigts et des mains. Les fils d´aramide avec lesquels ils ont étés cousus les rendent très résistants.

FOLDH08	S / 8	23,40 €	**19,50 €**
	≥ 5 paires	22,23 €	**18,52 €**
FOLDH09	M / 9	23,40 €	**19,50 €**
	≥ 5 paires	22,23 €	**18,52 €**
FOLDH10	L / 10	23,40 €	**19,50 €**
	≥ 5 paires	22,23 €	**18,52 €**
FOLDH11	XL / 11	23,40 €	**19,50 €**
	≥ 5 paires	22,23 €	**18,52 €**



3

SHOWA

3 Showa 381

Gants tricotés | revêtement nitrile | respirant | EN 388

Ce gant offre une grande résistance à l'abrasion - même en cas de frottement sur la corde - et en même temps une bonne sensibilité. Le revêtement nitrile assure une adhérence même dans des conditions huileuses ou humides: les cordes mouillées ou les tronçonneuses sales ne sont plus un problème. Le matériau très extensible assure un bon ajustement et le tissu respirant vous empêche de transpirer.

ATTENTION: la dénomination des taille diffère des autres gants de la marque Showa. La taille L/8 de ce modèle correspond à la taille L/9 des gants Showa Standard.

SH381-6	S / 6	7,20 €	**6,00 €**
	≥ 10 paires	6,84 €	**5,70 €**
	≥ 50 paires	6,48 €	**5,40 €**
SH381-7	M / 7	7,20 €	**6,00 €**
	≥ 10 paires	6,84 €	**5,70 €**
	≥ 50 paires	6,48 €	**5,40 €**
SH381-8	L / 8	7,20 €	**6,00 €**
	≥ 10 paires	6,84 €	**5,70 €**
	≥ 50 paires	6,48 €	**5,40 €**
SH381-9	XL / 9	7,20 €	**6,00 €**
	≥ 10 paires	6,84 €	**5,70 €**
	≥ 50 paires	6,48 €	**5,40 €**
SH381-10	XXL / 10	7,20 €	**6,00 €**
	≥ 10 paires	6,84 €	**5,70 €**
	≥ 50 paires	6,48 €	**5,40 €**



4

PFANNER

4 StretchFlex Fine Grip

Gants tricotés | Nylon | Revêtement Nitril

Gants nylon tricotés avec revêtement Nitril-Foam résistant à l'huile. La partie supérieure du gant est ergonomique et souple grâce à la technologie Stretch-Flex. Des picots, placés dans la paume et du coté intérieur des doigts offrent une excellente adhésion.

PHG-S	S / 7	3,96 €	**3,30 €**
	≥ 12 paires	3,76 €	**3,14 €**
	≥ 60 paires	3,56 €	**2,97 €**
PHG-M	M / 8	3,96 €	**3,30 €**
	≥ 12 paires	3,76 €	**3,14 €**
	≥ 60 paires	3,56 €	**2,97 €**
PHG-L	L / 9	3,96 €	**3,30 €**
	≥ 12 paires	3,76 €	**3,14 €**
	≥ 60 paires	3,56 €	**2,97 €**
PHG-XL	XL / 10	3,96 €	**3,30 €**
	≥ 12 paires	3,76 €	**3,14 €**
	≥ 60 paires	3,56 €	**2,97 €**
PHG-XXL	XXL / 11	3,96 €	**3,30 €**
	≥ 12 paires	3,76 €	**3,14 €**
	≥ 60 paires	3,56 €	**2,97 €**



5

GUIDE

5 574 Guide

Gants | revêtement en nitrile | respirant | EN 388

Gants en nylon tricotés fins et sans couture avec revêtement en nitrile. Les gants en tricot fin et bien ajustés conviennent à tous les travaux qui exigent un bon doigté. La manchette élastique en tricot assure un confort de port élevé. Le revêtement oléofuge et hydrofuge offre une très bonne adhérence dans les endroits secs et humides.

GU574-06	XS / 6	4,56 €	**3,80 €**
	≥ 12 paires	4,33 €	**3,61 €**
	≥ 60 paires	4,10 €	**3,42 €**
GU574-07	S / 7	4,56 €	**3,80 €**
	≥ 12 paires	4,33 €	**3,61 €**
	≥ 60 paires	4,10 €	**3,42 €**
GU574-08	M / 8	4,56 €	**3,80 €**
	≥ 12 paires	4,33 €	**3,61 €**
	≥ 60 paires	4,10 €	**3,42 €**
GU574-09	L / 9	4,56 €	**3,80 €**
	≥ 12 paires	4,33 €	**3,61 €**
	≥ 60 paires	4,10 €	**3,42 €**
GU574-10	XL / 10	4,56 €	**3,80 €**
	≥ 12 paires	4,33 €	**3,61 €**
	≥ 60 paires	4,10 €	**3,42 €**
GU574-11	XXL / 11	4,56 €	**3,80 €**
	≥ 12 paires	4,33 €	**3,61 €**
	≥ 60 paires	4,10 €	**3,42 €**

1 Showa Standard

Avec revêtement antiglisse

Gants à tressage serré recouverts de latex pour une meilleure adhérence. Très bonne tenue en utilisation avec un nœud autobloquant très court ou avec un Lockjack. Astuce : Couper l´extrémité des gants permet une meilleure sensation de toucher.

SH7	S / 7	4,69 €	**3,91 €**
	≥ 10 paires	4,46 €	**3,71 €**
	≥ 50 paires	4,22 €	**3,52 €**
SH8	M / 8	4,69 €	**3,91 €**
	≥ 10 paires	4,46 €	**3,71 €**
	≥ 50 paires	4,22 €	**3,52 €**
SH9	L / 9	4,69 €	**3,91 €**
	≥ 10 paires	4,46 €	**3,71 €**
	≥ 50 paires	4,22 €	**3,52 €**
SH10	XL / 10	4,69 €	**3,91 €**
	≥ 10 paires	4,46 €	**3,71 €**
	≥ 50 paires	4,22 €	**3,52 €**

2 159 Guide Hi-Vis

Gants à tressage serré | Revêtement Latex

Gants tressés très robustes en mélange laine-polyester. Partie très agrippante recouverte de latex pour usage sec ou humide. Gants de forme ergonomique, agréables et respirants. Nous conseillons le Guide Latex Grip pour le travail au sol et pour la grimpe en général.

GUH07	S / 7	6,36 €	**5,30 €**
	≥ 12 paires	6,04 €	**5,04 €**
	≥ 60 paires	5,72 €	**4,77 €**
GUH08	M / 8	6,36 €	**5,30 €**
	≥ 12 paires	6,04 €	**5,04 €**
	≥ 60 paires	5,72 €	**4,77 €**
GUH09	L / 9	6,36 €	**5,30 €**
	≥ 12 paires	6,04 €	**5,04 €**
	≥ 60 paires	5,72 €	**4,77 €**
GUH10	XL / 10	6,36 €	**5,30 €**
	≥ 12 paires	6,04 €	**5,04 €**
	≥ 60 paires	5,72 €	**4,77 €**

3 3304 Guide

Gant en tricot fin | revêtement nitrile | EN 388 | EN 407 | EN 420

Gants en tricot fin, sans couture, à base d'amidon de glycose/glycérine et à faible teneur en nylon, avec enduction nitrile. Ces gants en tricot fin et bien ajustés conviennent à tous les travaux nécessitant une bonne dextérité. Le poignet élastique en tricot assure un grand confort de port. Les gants sont également extrêmement respirants et confortables à porter. Le revêtement repoussant l'huile et l'humidité offre une très bonne adhérence dans les zones sèches et humides. Adapté à l'utilisation d'écrans tactiles.
Les gants sont produits avec une faible consommation d'énergie et d'eau (environ 60% d'émissions de CO_2 en moins par rapport à la production de gants en nylon). Ils sont exempts de diméthylsulfure de sodium, de butadiène et de silicone, ainsi que de latex naturel, et sont approuvés par OEKO-TEX®.

GU3304-06	XS / 6	5,76 €	**4,80 €**
	≥ 12 paires	5,47 €	**4,56 €**
	≥ 60 paires	5,18 €	**4,32 €**
GU3304-07	S / 7	5,76 €	**4,80 €**
	≥ 12 paires	5,47 €	**4,56 €**
	≥ 60 paires	5,18 €	**4,32 €**
GU3304-08	M / 8	5,76 €	**4,80 €**
	≥ 12 paires	5,47 €	**4,56 €**
	≥ 60 paires	5,18 €	**4,32 €**
GU3304-09	L / 9	5,76 €	**4,80 €**
	≥ 12 paires	5,47 €	**4,56 €**
	≥ 60 paires	5,18 €	**4,32 €**
GU3304-10	XL / 10	5,76 €	**4,80 €**
	≥ 12 paires	5,47 €	**4,56 €**
	≥ 60 paires	5,18 €	**4,32 €**
GU3304-11	XXL / 11	5,76 €	**4,80 €**
	≥ 12 paires	5,47 €	**4,56 €**
	≥ 60 paires	5,18 €	**4,32 €**

4 Climb On! Lotion Bar

Crème en stick | Boite | 14 g

Fabriqué à 100 % à partir de produits naturels, la Lotion Bar de Climb On! fait des merveilles pour les peaux coupées, abîmées, usées et irritées, par exemple par contact avec du lierre. Aussi pratique pour les nez irrités en hiver !

Ingrédients : huile de pépins de raisin, huile de pépins d'abricot, cire d'abeille jaune du Texas non raffinée, huile de germe de blé non raffinée, tocophérol (vitamine E) et huiles thérapeutiques

RK214		9,60 €	**8,00 €**



Gants



1

GUIDE



2



3

PFANNER



4



5

FRANCITAL

1 54 Guide Cuir

Gants | Chevreau

Gants non doublés, doux en cuir de chèvre résistant à l'usure. L'index, le pouce et les bouts des doigts sont renforcés. Le dessus du gant est en matériel Stretch synthétique. Idéal pour tous les travaux qui ne demandent pas une grande maniabilité.

GUL08	M / 8	10,08 €	**8,40 €**
	≥ 12 paires	9,58 €	**7,98 €**
	≥ 60 paires	9,07 €	**7,56 €**
GUL09	L / 9	10,08 €	**8,40 €**
	≥ 12 paires	9,58 €	**7,98 €**
	≥ 60 paires	9,07 €	**7,56 €**
GUL10	XL / 10	10,08 €	**8,40 €**
	≥ 12 paires	9,58 €	**7,98 €**
	≥ 60 paires	9,07 €	**7,56 €**
GUL11	XXL / 11	10,08 €	**8,40 €**
	≥ 12 paires	9,58 €	**7,98 €**
	≥ 60 paires	9,07 €	**7,56 €**

2 StretchFlex Kepro

Gants | Cuir de chèvre | Renfort Kevlar

Gants de travail extrêmement robustes en cuir de chèvre. Le renfort en Kevlar au niveau des paumes offre plus de sécurité ainsi qu'une très bonne solidité. La technologie Stretch-Flex est aussi utilisée pour ces gants pour un confort et une ergonomie améliorés.

Note : Les coutures des renforts des paumes sont en nylon. Lorsqu'on laisse filer la corde dans le creux du gant, ces coutures se défont avec le temps. C'est pourquoi nous ne recommandons pas ces gants pour la grimpe.

PHK-M	M / 8	18,36 €	**15,30 €**
	≥ 12 paires	17,44 €	**14,54 €**
PHK-L	L / 9	18,36 €	**15,30 €**
	≥ 12 paires	17,44 €	**14,54 €**
PHK-XL	XL / 10	18,36 €	**15,30 €**
	≥ 12 paires	17,44 €	**14,54 €**
PHK-XXL	XXL / 11	18,36 €	**15,30 €**
	≥ 12 paires	17,44 €	**14,54 €**

3 StretchFlex KeproTechnic

Gants | tissu en Alcantara | renforts Kepro | bouts des doigts antidérapants

Ces gants de travail extrêmement robustes en tissu Alcantara de haute qualité sont conçus pour la motricité fine. Les renforts Kepro sur les paumes des mains assurent une prise optimale. La technologie StretchFlex et la forme ergonomique assurent un confort de port parfait. Avec capuchons antidérapants pour les doigts, poignet élastique avec velcro et dos de la main souple et extensible.

Note : Les coutures des renforts des paumes sont en nylon. Lorsqu'on laisse filer la corde dans le creux du gant, ces coutures se défont avec le temps. C'est pourquoi nous ne recommandons pas ces gants pour la grimpe.

PHKT-L	L / 9	14,16 €	**11,80 €**
PHKT-M	M / 8	14,16 €	**11,80 €**
PHKT-XL	XL / 10	14,16 €	**11,80 €**
PHKT-XXL	XXL / 11	14,16 €	**11,80 €**

4 Kevlar-Grip

Pour le travail sur corde

Gants d´ascension avec protection renforcée sur la paume pour une meilleure protection contre le froid et l´usure. Pas de terminaison pour le pouce, l´index et le majeur pour une meilleure sensation de l´utilisation des mousquetons.
Gants très utiles pour les hommes de pied et pour la rétention.

KH7	S / 7	28,68 €	**23,90 €**
	≥ 12 paires	27,25 €	**22,71 €**
	≥ 60 paires	25,81 €	**21,51 €**
KH8	M / 8	28,68 €	**23,90 €**
	≥ 12	27,25 €	**22,71 €**
	≥ 60	25,81 €	**21,51 €**
KH9	L / 9	28,68 €	**23,90 €**
	≥ 12 paires	27,25 €	**22,71 €**
	≥ 60 paires	25,81 €	**21,51 €**
KH10	XL / 10	28,68 €	**23,90 €**
	≥ 12	27,25 €	**22,71 €**
	≥ 60	25,81 €	**21,51 €**
KH11	XXL / 12	28,68 €	**23,90 €**
	≥ 12 paires	27,25 €	**22,71 €**
	≥ 60 paires	25,81 €	**21,51 €**

5 Chain 304

Gants de protection | Classe 1 | EN 381 | EN 388

Gants en cuir de bœuf avec protection anti-coupure pour les deux mains. Avec protection des poignets et dessus de main en orange pour une meilleure visibilité. Le cuir à l'intérieur de la main est rallongé jusqu'au poignet pour protéger l'artère.

FOSH08	M / 8	32,40 €	**27,00 €**
	≥ 5 paires	30,78 €	**25,65 €**
FOSH09	L / 9	32,40 €	**27,00 €**
	≥ 5 paires	30,78 €	**25,65 €**
FOSH10	XL / 10	32,40 €	**27,00 €**
	≥ 5 paires	30,78 €	**25,65 €**
FOSH11	XXL / 11	32,40 €	**27,00 €**
	≥ 5 paires	30,78 €	**25,65 €**



1 159 Guide Hi-Vis Winter

Gant en tricot fin | revêtement latex | doublé | EN 388 | EN 407 | EN 420 | EN 511

Gant de travail en tricot durable, sans couture, avec protection contre le froid pour l'hiver. Le 159 Guide Hi-Vis Winter est fabriqué à partir d'un fil de polyester/élasthanne de couleur anthracite et jaune haute visibilité et possède une doublure en polaire acrylique. La paume et le bout des doigts sont recouverts de latex microporeux pour une bonne prise en main. Très bonne tenue avec un poignet élastique en tricot. Une solution polyvalente pour la grimpe et pour le travail au sol par basses températures.

GUHW08	M / 8	9,36 €	**7,80 €**
	≥ 12 paires	8,89 €	**7,41 €**
	≥ 60 paires	8,42 €	**7,02 €**
GUHW09	L / 9	9,36 €	**7,80 €**
	≥ 12 paires	8,89 €	**7,41 €**
	≥ 60 paires	8,42 €	**7,02 €**
GUHW10	XL / 10	9,36 €	**7,80 €**
	≥ 12 paires	8,89 €	**7,41 €**
	≥ 60 paires	8,42 €	**7,02 €**
GUHW11	XXL / 11	9,36 €	**7,80 €**
	≥ 12 paires	8,89 €	**7,41 €**
	≥ 60 paires	8,42 €	**7,02 €**

2 StretchFlex Ice Grip

Gants tricotés | Polyamide | Revêtement acryl

Gant tricot hiver très robuste, doté d'un revêtement acrylique pour résister aux températures les plus froides. Très confortable. L'enduit de finition ridé assure un grip optimal, même par temps humide. Ajustement et maintient parfait grâce au velcro de serrage au niveau du poignet. Idéal pour le travail en forêt l'hiver.

PHI-M	M / 8	6,48 €	**5,40 €**
	≥ 12 paires	6,16 €	**5,13 €**
	≥ 60 paires	5,83 €	**4,86 €**
PHI-L	L / 9	6,48 €	**5,40 €**
	≥ 12 paires	6,16 €	**5,13 €**
	≥ 60 paires	5,83 €	**4,86 €**
PHI-XL	XL / 10	6,48 €	**5,40 €**
	≥ 12 paires	6,16 €	**5,13 €**
	≥ 60 paires	5,83 €	**4,86 €**
PHI-XXL	XXL / 11	6,48 €	**5,40 €**
	≥ 12 paires	6,16 €	**5,13 €**
	≥ 60 paires	5,83 €	**4,86 €**

3 158 Latex Winter-Grip

Gants pour travail au froid | Latex

Gants de protection chauds, robustes avec une couche Latex MicroFinish®. Super agrippants comme le Latex Grip mais plus épais et de ce fait plus chauds.

GUW08	M / 8	8,40 €	**7,00 €**
	≥ 12 paires	7,98 €	**6,65 €**
	≥ 60 paires	7,56 €	**6,30 €**
GUW09	L / 9	8,40 €	**7,00 €**
	≥ 12 paires	7,98 €	**6,65 €**
	≥ 60 paires	7,56 €	**6,30 €**
GUW10	XL / 10	8,40 €	**7,00 €**
	≥ 12 paires	7,98 €	**6,65 €**
	≥ 60 paires	7,56 €	**6,30 €**
GUW11	XXL / 11	8,40 €	**7,00 €**
	≥ 12 paires	7,98 €	**6,65 €**
	≥ 60 paires	7,56 €	**6,30 €**

4 Showa Thermo Grip

Gants pour travail au froid

Gants à tressage serré recouverts de latex pour une meilleure adhérence. Gants d'hiver – Pour la saison froide !

SHT7	S / 7	6,00 €	**5,00 €**
	≥ 10 paires	5,70 €	**4,75 €**
	≥ 50 paires	5,40 €	**4,50 €**
SHT8	M / 8	6,00 €	**5,00 €**
	≥ 10 paires	5,70 €	**4,75 €**
	≥ 50 paires	5,40 €	**4,50 €**
SHT9	L / 9	6,00 €	**5,00 €**
	≥ 10 paires	5,70 €	**4,75 €**
	≥ 50 paires	5,40 €	**4,50 €**
SHT10	XL / 10	6,00 €	**5,00 €**
	≥ 10 paires	5,70 €	**4,75 €**
	≥ 50 paires	5,40 €	**4,50 €**

Chaussures de loisirs





2

1 Down Waterproof

Chaussure légère | Semelle Vibram | Membrane

Chaussure légère montantes et robustes, aussi confortables pour l'utilisation au sol et en ville. La membrane imperméable à l'eau et la semelle Vibram durable confèrent à ces chaussures une bonne adhérence. Fabriquées en cuir de boeuf avec renforts au talon et sur les orteils. Fabriquées par WoodU, pour tous ceux qui se sentent en lien avec les arbres.

ATTENTION : Ces chaussures taillent plutôt petit, il est conseillé de prendre une taille en dessus de la taille habituelle.

Matériau :
- Dessus : suède
- Doublure : polytétrafluoroéthylène

IWD-B	marron | 39 – 46	186,00 €	**155,00 €**
IWD-G	gris | 39 – 46	186,00 €	**155,00 €**

2 WoodU lacets

Accessoire | Longueur 200 cm

Lacets de remplacement pour les chaussures d'extérieur Leaf et Down Waterproof de WoodU.

IW-BL	bleu	3,60 €	**3,00 €**
IW-GR	vert	3,60 €	**3,00 €**
IW-OR	orange	3,60 €	**3,00 €**
IW-YE	jaune	3,60 €	**3,00 €**

3 Leaf

Chaussures de loisirs | semelle Vibram

Chaussures confortables et sportives dans des couleurs estivales. En cuir de bœuf de haute qualité. La semelle Vibram garantit une adhérence excellente et est particulièrement durable. WoodU s'adresse à tous ceux qui se sentent en lien avec les arbres.

ATTENTION : Ces chaussures taillent plutôt petit, il est conseillé de prendre une taille en dessus de la taille habituelle.

Matériau :
- Dessus : suède
- Doublure : autres fibres

IWL-G	vert | 40 – 46	150,00 €	**125,00 €**
IWL-O	orange | 40 – 46	150,00 €	**125,00 €**

Chaussures de sécurité



4 Airpower XR26

Chaussures de sécurité | catégorie S3 | EN 20345

Les chaussures de sécurité Airpower® XR26 en cuir nubuck de haute qualité sont confortables et polyvalentes pour les domaines de la construction, des travaux et des loisirs. Grâce au stratifié GORE-TEX 4 couches, les chaussures sont imperméables et respirantes. La semelle antidérapante est résistante à la perforation, antistatique et confortable. Elle est isolée contre le froid et la chaleur (jusqu'à 300 degrés de chaleur de contact).

Grâce à la doublure GORE-TEX Performance, la chaussure est adaptée à toutes les saisons. Avec un poids de 1650 g par paire (taille 43), les Haix Airpower® XR26 sont relativement légères et donc particulièrement adaptées aux longues durées de port. La chaussure est classée dans la classe de sécurité S3 et n'a pas de protection contre les coupures.

Matériau :
- Couche supérieure : cuir nubuck de haute qualité
- Doublure GORE-TEX® Performance ; stratifié GORE-TEX® 4 couches, imperméable et respirant

ITAP	marron | 40 – 47	166,20 €	**138,50 €**


Wood U®
A brand of:
Arbpro®
FOR
TREE PEOPLE
AND
FUN
© EQA / L.Pierron

Take a step up into the canopy!

NEO



Limbwalker

ARBTEX WATERPROOF

Arbpro NEO online

We designed

Limbwalker™

first sole engineered
for arborist boots

Arbpro®

www.arbpro.it



Climbing zone with integrated lugs

Round shaped and engraved lugs to provide maximum grip on every direction and slippery surfaces. Grip at 360°

Straight lugs to provide stability

Lateral flaps with tapered lugs

Reinforced heel

High grip rubber compound

Chaussures de grimpe



1 Evo 2

Chaussure de grimpe | semelle Vibram | membrane Arbtex™

La deuxième génération de l'Evo 2 de haute qualité d'ArbPro se présente dans un design révisé. Elle a une coupe fine et est très légère avec un poids de 1620 g par paire (taille 43). Le matériau supérieur robuste la rend particulièrement résistante. De plus, la tige est coupée un peu plus haut et équipée d'une boucle ClipnStep. Avec système de laçage sans crochets métalliques et semelle Vibram, qui offre une adhérence particulièrement bonne, surtout sur l'écorce des arbres et dans des conditions humides, et possède une « zone d'escalade » à l'extrémité. L'Evo est parfaitement adaptée pour le footlock. Imperméable grâce à la membrane Arbtex™. La semelle intérieure en mousse à mémoire de forme s'adapte à la forme individuelle du pied lorsqu'elle est portée. Cela assure un plus grand confort de port.

Matériau :
- Matériau de la tige : cuir Perwanger, renforts dans la zone des orteils en polyuréthane
- Doublure : membrane Arbtex™

IAZ	noir | 40 – 47	246,00 €	**205,00 €**



2 ClipnStep EZloop

Chaussures de grimpe | Semelle Vibram | EZloop

Légères et très confortables, équipées d'une semelle MegaGrip très souple et résistante à l'usure et avec un poids de 1350 g par paire (taille 43). Les ClipnStep sont dotées d'une nouveauté exceptionnelle : L'EZloop remplaçable, qui remplace la boucle au pied. Il suffit de relier le bloqueur à la sangle et vous obtenez un niveau de sécurité maximal. Si elle n'est pas utilisée, la sangle reste cachée sous les lacets. Le pied, bien maintenu, reste souple et confortable.

Matériau :
- Dessus : cuir Perwanger
- Doublure : polytétrafluoroéthylène

IAC	rouge | 39 - 47	238,80 €	**199,00 €**



3 Quickstep Boot EZloop

Chaussure de grimpe | semelle Vibram | pour Système Quick Tree | EZloop

Chaussure de grimpe stable, sans protection anti-coupure et avec un poids de 1720 g par paire (taille 43). Coupe identique à la chaussure Cervino Wood. Équipée des deux côtés avec des inserts filetés pour le système Quick-Tree. Permet donc la fixation directe de la pédale d'ascension. Semelle stable et anti-dérapante Vibram, membrane et boucle interchangeable EZloop utilisée comme pédale.

Matériau :
- Dessus : cuir Perwanger
- Doublure : polytétrafluoroéthylène

IAQ	jaune | 40 – 46	318,00 €	**265,00 €**

Hardware optionelle p. 79





free worker EXCLUSIV Pro Ascent

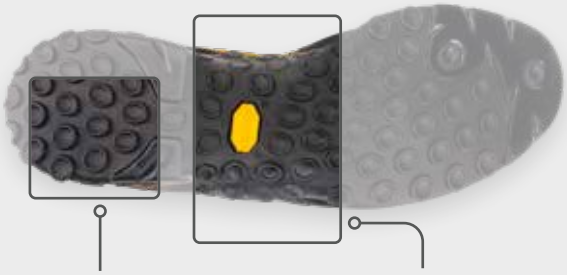
SCARPA®





libre de tout accroc

laçage super plat



La semelle Vibram est produite exclusivement pour cette chaussure.

Les cotés agrippants sont optimisés pour la technique de footlock.

1 Pro Ascent

Chaussure de grimpe | semelle Vibram

Chaussures de grimpe haute tige à semelles spéciales pour un positionnement idéal dans les fourches, sur les branches ou sur les petites prises sur les façades ou falaises. Grâce à sa forme arrondie au niveau des semelles et ses cotés agrippants, la chaussure Pro Ascent se propose d'être la meilleure dans la technique de footlock.

Les lacets ne traversent aucun anneau métallique, ce qui empêche un accroc avec une corde ou une branche. Avec son laçage au bout des pieds, la chaussure Pro Ascent propose un positionnement optimal. La cheville montante évite les entorses. Avec un poids de 1460 g par paire (taille 43). Travail de haute qualité – made in Italy.

Matériau :
- Dessus : cuir de suède

ISP	jaune | 39 - 47	241,92 €	**201,60 €**

2 Sangle de chaussure

Pédale d'ascension | sangle pour chaussure

La sangle de chaussure a été développée par Dirk Lingens pour améliorer les chaussures de grimpe qui n'ont pas de boucle pour la pédale d'ascension. Cette pédale d'ascension peut être utilisée en combinaison avec des poignées d'ascension ou une pédale d'ascension au genou. Le matériau de la bande extra-large assure une bonne répartition du poids et ne cisaille pas. La boucle peut rester en permanence sur les chaussures.

MM10		20,16 €	**16,80 €**







1

1 Cervino Wood EZloop

Chaussures de protection | Classe 3 : 28 m/s | avec EZloop

Les chaussures de protection (classe 3) de Arbpro sont compacte et donc assez fine. De plus, avec un poids de 2390 g par paire (taille 43) elles restent légeres et confortables à porter. Le dessus de la chaussure est en cuir de Perwanger, un spécialiste du cuir haute qualité pour le sport alpin. Les autres critères ne déçoivent pas non plus avec une semelle en Vibram Teton, une membrane Sympatex, un renfort en Superfabric et la boucle interchangeable EZloop utilisée comme pédale. De plus Arbpro a évité les boucles métalliques sur la Cervino Wood pour prendre une solution plus adaptée et qui ne détériore pas les cordes.

Matériau :
- Dessus : cuir Perwanger
- Doublure : polyéther (membrane SympaTex)

IAM	rouge | 40 – 47	334,80 €	**279,00 €**

Grandes tailles sur demande



1 Cervino Wood Quickstep EZloop

Chaussure anti-coupure | Classe 3: 28 m/s | pour Quick Tree-System | avec EZloop

Chaussure anti-coupure légere avec protection équipée des deux côtés d'inserts filetés pour le système Quick Tree. Permet donc la fixation directe de la pédale d'ascension. La partie supérieure est en cuir Perwanger, spécialiste de la haute qualité du cuir pour alpiniste. Semelle stable et anti-dérapante Vibram Teton, gaine Sympatex, renfort Superfabric et boucle interchangeable EZloop utilisée comme pédale. En raison de sa conception particulièrement adaptée à la corde, la Cervino Wood, n'a pas d'œillet pour l'attache. Avec un poids de 2520 g par paire (taille 43).

Matériau :
- Dessus : cuir Perwanger
- Doublure : polyéther (membrane SympaTex)

IAMQ	gris | 40 – 47	372,00 €	**310,00 €**





2 EZloop

Pièce de rechange | avec vis | 1 paire

Pour les chaussures Cervino Wood (Quickstep) EZloop et Quickstep Boot EZloop. 2 sangles avec 4 vies.

APEZL	9,00 €	**7,50 €**

3 Quickstep Plate

Plaquette | système Quick Tree | pour chaussures Quickstep | vis inclus

Plaquette pour Quickstep L et R système de grimpe adapté à certaines chaussures (ArbPro Quickstep Boot et Cervino Wood Quickstep).

MM21	12,00 €	**10,00 €**

4 Quickstep Tree L

Bloqueur de pied | système Quick Tree | pour cordes Ø 8–13 mm | gauche | max. 150 kg

Bloqueur de pied dont le système de verrouillage breveté a été complètement revu. Permet une fixation rapide sur la plaque de base du système Quick Tree. Possède un levier de verrouillage qui permet aussi d'accrocher la pédale sur le harnais. Particulièrement adapté pour une utilisation avec la chaussure QuickStep et les bottes Cervino Wood Quickstep.

MM26	91,20 €	**76,00 €**

5 Quickstep Tree R

Bloqueur de pied | système Quick Tree | pour cordes Ø 8–13 mm | droite | max. 150 kg

MM25	91,20 €	**76,00 €**

Arbpro

Quickstep





Chaussures de protection





PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

1 Tirol Juchten

Chaussures de protection | Classe 1 | Coutures norvégiennes | Semelle Vibram

Cuir russe robuste de 5 mm d´épaisseur. Pas de couture au niveau des talons. Quadruples coutures latérales et cuir riveté 3 fois. Pas de problème de température excessive grâce aux fibres Klima-Air. Œillets préformés en inox. Les œillets à poulie permettent un laçage facilité. Chaussure de protection de classe 1 (20 m/s).

Matériau:
- Dessus: cuir militaire
- Doublure: polyester

PO3177 marron | 40 – 46 346,80 € **289,00 €**



PFANNER
EINFACH. SICHER. LEBEN.

2 Zermatt GTX

Chaussures de protection | Classe 1 | Respirantes | Semelle Vibram

Chaussures forestières de protection, étanches. Classe 1 (20 m/s). Respirantes grâce aux membranes en Gore-Tex. Doublure intérieure en cordura. Très légères avec un poids de 2560 g en taille 43 grâce à la coque de protection en aluminium. Semelle Vibram et œillets souples. Pointures : 39–46. Taille extra 47 sur demande (+ 10 % du prix).

Matériau :
- Dessus : nubuck
- Doublure : polyamide (Cordura)

PO3234 rouge | 40 – 46 334,80 € **279,00 €**







Klasse 2 24m/s

Vibram

SympaTex













1 BOA

Chaussures de protection | classe 2: 24 m/s | semelles anti perforation S3 | EN 17249 | EN 20345

La BOA de Pfanner est une chaussure de protection anti-coupure particulièrement légère avec une tige haute pour un grand confort de port. Grâce à la double fermeture BOA (BOA Fit System), elle s'enfile et s'enlève très facilement et rapidement. De plus, il n'y a pas d'extrémités de lacets détachées qui pourraient rester coincées. Grâce à la membrane respirante SympaTex, ces bottes de protection sont étanches et résistent à toutes les conditions météorologiques. La semelle Vibram résistante à l'usure les rend extrêmement durables et robustes. Le rebord assure une protection supplémentaire contre les éboulis, même sur les terrains difficiles. En outre, les chaussures anti-coupures BOA sont résistantes à la perforation grâce à un renfort en Kevlar (classe de sécurité S3). La protection contre les éboulis, le matériau extérieur et la protection contre les coupures sont cousus ensemble de bout en bout.

Matériau :
- Matériau du dessus : Cuir, polyamide (Cordura)
- Rembourrage: Polyétherester (membrane SympaTex), polyamide (Cordura)

PO2337	noir/rouge | 40 – 46	299,76 €	**249,80 €**



1 Trekker Mountain 2.0

Chaussures de protection | classe 1 : 20 m/s

Une chaussure pour tous les temps. Que ce soit en forêt ou dans les champs, pour le travail ou les loisirs : la Trekker Mountain est toujours à la hauteur. Les chaussures appartiennent à la classe de protection contre les coupures 1, sont résistantes à la perforation et ont obtenu le label de contrôle KWF Profi. La coque de protection de forme anatomique et la semelle de protection métallique extrêmement légère et flexible réduisent le risque de blessure. Toute la surface de la semelle assure une bonne isolation thermique. La doublure Gore-Tex® imperméable et respirante offre un confort thermique optimal pour les exigences les plus élevées – et ce, toute l'année. La semelle extérieure en caoutchouc résistant à l'abrasion et antidérapante est dotée du profil Haix éprouvé pour la route et le tout-terrain. Elle est résistante à la chaleur et au carburant et ne craie pas. Le système unique HAIX® Climate utilise les mouvements qui se produisent en marchant pour évacuer l'humidité de la chaussure par des ouvertures d'aération vers l'extérieur.

Données techniques :
- cuir nubuck huilé et respirant de 2,6–2,8 mm
- hauteur de tige 18 cm
- protection anti-coupure de classe 1
- EN ISO 17249 et EN ISO 20345
- Gore-Tex® système thermique
- Protection chimique élevée
- semelle profilée anti-dérapante et résistante à l'abrasion
- coque de protection en acier pour les exigences de sécurité les plus élevées
- coque en caoutchouc sur la coque de protection
- laçage facile et rapide avec crochet
- pas de couture latérale
- poids par paire : 2510 g en taille 43
- pointures : 36–47
- pointures extra sur demande (+ 20 % du prix)

Matériau :
- Dessus : cuir nubuck
- Doublure : tétrafluoroéthylène (Gore-Tex®)

ITM	marron | 39 - 46	252,00 €	**210,00 €**



2 Protector Light 2.0

Chaussures de protection | classe 1 : 20 m/s

Chaussure de protection de classe 1 pour le travail en forêt. Fabriquée en cuir nubuck huilé, pour qu'elle soit à la fois imperméable à l'eau et respirante. La doublure en cuir de haute qualité assure également un grand confort de port. La Protector Light 2.0 a un poids de 1974 g par paire en taille 43.

La semelle intérieure anatomique et lavable absorbe immédiatement l'humidité et sèche rapidement. La semelle intérieure en polaire absorbe également l'humidité. Ainsi, le pied reste sec même lors de gros travaux.

La coque de protection large, légère et de forme anatomique est en plastique renforcé de fibres – pour des exigences de sécurité élevées. La semelle en caoutchouc antidérapante et résistante à l'abrasion présente un profil robuste et de bonnes caractéristiques antidérapantes. La semelle isole du froid et résiste aux perforations. Avec un renfort en cuir sur le coude du talon, des éléments de laçage de haute qualité et faciles à utiliser et aucune couture latérale.

Grandes tailles sur demande (20 % surcoût).

Matériau :
- Dessus : cuir nubuck
- Doublure : cuir

ITL	noir/rouge | 39 – 47	216,60 €	**180,50 €**

1 Grip + Spikes

Accessoire | Spikes pour Trekker Mountain 2.0, Protector Forest 2.1 GTX, Protector Ultra 2.0 GTX | outils inclus

Les Grip + Spikes de Haix offrent une adhérence parfaite sur les terrains difficiles, comme en forêt ou sur les troncs d'arbres. Ils conviennent aux chaussures de protection anti-coupure Trekker Mountain 2.0, Protector Forest 2.1 GTX et Protector Ultra 2.0 GTX. Les pointes métalliques sont simplement vissées dans la semelle de la chaussure aux endroits appropriés. La livraison comprend dix petites pointes avec filetage et une clé de montage en deux parties.

ITGS		20,04 €	**16,70 €**



2 Protector Forest 2.1 GTX

Chaussures de protection anti-coupure| classe 2: 24 m/s

La Protector Forest 2.1 GTX de Haix est une chaussure de protection confortable et sûre, de couleur orange ou rouge-jaune. Grâce au cuir velours de haute qualité sans coutures latérales et à la bande latérale en caoutchouc, cette chaussure de protection contre les coupures est particulièrement robuste. Elle est également très légère avec un poids de 2648 g par paire en taille 43.
La semelle Vibram, aux bords stables et dotée d'une robuste bande de roulement tout-terrain, est résistante à l'abrasion et antidérapante, tandis que la talonnette amortissante permet un mouvement de roulement agréable. L'intérieur de la chaussure est doté du Haix Climate System, d'une membrane Gore-Tex imperméable mais respirante et d'une semelle intérieure qui évacue l'humidité pour assurer une agréable climatisation du pied.
Le système de laçage à deux zones avec des éléments de laçage easy-roll assure un ajustement optimal. L'embout en acier de forme anatomique offre une protection supplémentaire. Le Protector Forest 2.1 GTX est compatible avec les Grip + Spikes (disponibles en option comme accessoires). A obtenu le label de contrôle de la qualité d'usage «KWF Profi».

Matériau:
- Couche supérieure: cuir velours
- Doublure : tétrafluoréthylène (Gore-Tex®)

ITPF2-OR	orange | 40 – 47	302,40 €	**252,00 €**
ITPF2-RY	rouge/jaune | 40 – 46	302,40 €	**252,00 €**



3 Protector Ultra 2.0 GTX

Chaussures de protection anti-coupure | classe 2: 24 m/s

La Protector Ultra 2.0 GTX de Haix est une chaussure de protection confortable et sportive de couleur vert lime très visible. Les chaussures n'ont pas de coutures latérales et leur tige est légèrement rembourrée et extensible, ce qui garantit un grand confort de port. De plus, la forme de la tige empêche les tiques, la sciure de bois ou la saleté d'y pénétrer. Le Protector Ultra 2.0 est fabriqué en cuir suédé de haute qualité. Avec un poids de 2450 g par paire en taille 43.
La semelle Vibram, avec bande de roulement robuste, est résistante à l'abrasion et antidérapante. Grâce à la pointe qui absorbe les chocs, le pied peut rouler facilement lors de la marche. L'intérieur des bottes, doté du Haix Climate System, d'une doublure Gore-Tex® hydrofuge à trois couches et d'une semelle intérieure antibactérienne et anti-humidité, garantit un climat agréable et sec pour le pied.
Le système de laçage à deux zones avec des éléments de laçage à enroulement facile garantit en outre le confort de port : les chaussures peuvent être ajustées séparément au pied du porteur dans la zone du pied et dans la zone de la tige. L'embout en acier de forme anatomique offre une protection supplémentaire. La protection en caoutchouc de la pointe et du talon assure une plus longue durée de vie. Le Protector Ultra 2.0 GTX est compatible avec les pointes Grip + (disponibles en option comme accessoires).

Matériau:
- Matériau du dessus: daim
- Doublure : tétrafluoréthylène (Gore-Tex®)

ITPUG2	vert | 40–47	312,48 €	**260,40 €**



Chaussures de protection

ARBORTEC



1 Scafell Lite

Chaussures de protection | classe 2 : 24 m/s | imperméables

Avec le Scafell Lite, Arbortec produit une chaussure de grimpe avec protection anti-coupures de la plus haute qualité et durabilité. Equipée d'une semelle intermédiaire et d'un embout en acier, cette chaussure offre confort et protection pendant grimper ou le travail dans les arbres. Avec la technologie Waterproof Breathedry, elle est 100 % imperméable et respirante en même temps. Le soufflet bien ajusté et la languette intérieure élastique stabilisent le pied. Le système innovant de laçage Rollerball empêche la pénétration de la saleté. Les crochets fixent les lacets et assurent une sensation de sécurité. Facile à enfiler et à enlever grâce au système de laçage à 3 zones. Poids par paire : 2660 g en taille 43.

Matériau :
- Cuir de haute qualité
- Semelle caoutchouc Vibram extérieur
- Embout en acier et semelle intermédiaire composite
- Doublure respirante Breathedry

ATSL-BL	bleu | 40 – 46	350,28 €	**291,90 €**
ATSL-G	vert | 40 – 46	350,28 €	**291,90 €**



2 Kayo

Chaussure de protection| classe 2: 24 m/s | imperméable à l'eau

La Kayo d'Arbortec est une chaussure d'escalade extrêmement légère avec protection contre les coupures et seulement 2200 g par paire (taille 43). La tige est coupée très bas, à 16 cm, pour une liberté de mouvement et une flexibilité maximales lors de la grimpe dans les arbres. La languette est tirée plus haut, une guêtre de 23 cm de haut en matériau de protection contre les coupures offre une sécurité supplémentaire lors du travail avec la tronçonneuse.

La partie supérieure de la chaussure de protection anti-coupure Kayo est fabriquée à la main à partir de cuir de haute qualité. La technologie Waterproof Breathedry la rend 100% imperméable à l'eau et respirante à la fois. Le système de laçage unique et la languette intérieure élastique stabilisent le pied et assurent un grand confort de port - pour les pieds étroits comme pour les larges. En outre, cela empêche la saleté de s'infiltrer. La semelle en caoutchouc Vibram assure une bonne adhérence, même sur une écorce humide ou un sol boueux. Avec boucle d'escalade.

Matériau :
- Cuir de haute qualité
- Semelle en caoutchouc Vibram
- Embout en acier
- Doublure en caoutchouc de la zone du pied
- Doublure respirante Breathedry.

ATKO-BK	noir | 40 – 46	350,28 €	**291,90 €**
ATKO-G	vert | 40 – 46	350,28 €	**291,90 €**



BREATHEflex® Pro

DIE FREESTYLE-COLLECTION

Die Freestyle ist die neueste Ergänzung der Breatheflex Pro Familie von Schnittschutzhosen. Diese hochwertige, leichte Hose bietet ein noch flexibleres Außenmaterial sowie ein haltbares sechseckiges Material am Unterschenkel. Sie ist in vier Farben erhältlich: Schwarz, Rot, Aqua und lila. Jede Farbe hat einzigartige Eigenschaften, die sowohl Baumpfleger als auch Förster ansprechen.

ARBORTEC FORESTWEAR revolutioniert den Schnittschutz



Scafell™ lite

Der Scafell Lite Schnittschutzstiefel der Klasse 2 hat sich zu einem führenden Produkt in der Forst- und Baumpflegeindustrie entwickelt, da unsere treuen Kunden immer wieder beweisen, dass der Stiefel robust, bequem und langlebig ist. Mit seinen vielen fortschrittlichen Eigenschaften ist er zu dem Schnittschutzstiefel geworden, den es zu imitieren gilt. Erhältlich in 6 Farben (einschließlich schwarz und braun, nicht abgebildet). Es gibt nur einen Scafell Lite!

ARBORTEC®

www.arbortec.com



1 Outdoor Light

Chaussettes fonctionnelles | Fines, légères | Respirantes

Chaussettes fines en Modal avec renforcement au niveau des orteils et des talons. Les coutures plates évitent l´irritation des orteils. Grâce à leurs propriétés respirantes, ces chaussettes sont idéales en combinaison avec des chaussures ou des bottes de travail.

Matériau: 75 % modale, 15 % polyamide, 10 % élasthanne

PO1210-S	gris | S 38–40	13,80 €	**11,50 €**
PO1210-M	gris | M 41–43	13,80 €	**11,50 €**
PO1210-L	gris | L 44–46	13,80 €	**11,50 €**
PO1210-XL	gris | XL 47–49	13,80 €	**11,50 €**

2 Outdoor Extreme Evo

chaussettes fonctionnelles | épaisses | respirantes

Grâce à la technologie triple couche, ces chaussettes fonctionnelles tiennent confortablement au pied et assurent une agréable circulation d'air. La couche extérieure en polyamide les rend extrêmement résistantes. La couche intermédiaire de Coolmax leur permet de sécher très rapidement. La couche interne en Tencel absorbe la sueur et évacue la chaleur. Les coutures plates préviennent les irritations des orteils. Renforts supplémentaires en polyamide dans la zone de la semelle, du talon et des orteils.

Matériau : 60 % polyester (Coolmax®), 28 % polyamide, 10 % lyocell (Tencel™), 2 % élasthanne (Lycra®)

PO1221-S	gris | S 38–40	18,96 €	**15,80 €**
PO1221-M	gris | M 41–43	18,96 €	**15,80 €**
PO1221-L	gris | L 44–46	18,96 €	**15,80 €**
PO1221-XL	gris | XL 47–49	18,96 €	**15,80 €**

3 Chaussette Merino

Chaussettes fonctionnelles | Très chaudes | Très épaisses | Anti-odeurs

Renforcement au niveau des orteils et des talons. Les coutures plates évitent l´irritation des orteils. Grâce à leurs propriétés respirantes, ces chaussettes sont idéales en combinaison avec des chaussures ou des bottes de travail.

Matériau: 68 % laine (mérinos), 27 % polyamide, 5 % élasthanne

PO1230-S	gris | S 38–40	26,40 €	**22,00 €**
PO1230-M	gris | M 41–43	26,40 €	**22,00 €**
PO1230-L	gris | L 44–46	26,40 €	**22,00 €**
PO1230-XL	gris | XL 47–49	26,40 €	**22,00 €**

4 Air Comfort Evo

chaussettes fonctionnelles | fines | respirantes

Grâce à la technologie triple couche, ces chaussettes fonctionnelles tiennent confortablement au pied et assurent une agréable circulation d'air. La couche extérieure en polyamide les rend extrêmement résistantes. La couche intermédiaire de Coolmax leur permet de sécher très rapidement. La couche interne en Tencel absorbe la sueur et évacue la chaleur. Les coutures plates préviennent les irritations des orteils. Renforts supplémentaires en polyamide dans la zone de la semelle, du talon et des orteils.

Matériau : 53 % polyamide, 31 % polyester (Coolmax®), 14 % lyocell (Tencel™), 2 % élasthanne (Lycra®)

PO1241-S	gris | S 38–40	15,12 €	**12,60 €**
PO1241-M	gris | M 41–43	15,12 €	**12,60 €**
PO1241-L	gris | L 44–46	15,12 €	**12,60 €**
PO1241-XL	gris | XL 47–49	15,12 €	**12,60 €**

1 Chaussettes Scafell Lite

Chaussettes fonctionnelles | fibres Thermo°Cool® et laine mérinos

Les chaussettes fonctionnelles Scafell Lite d'Arbortec de forme anatomique sont les chaussettes idéales pour les chaussures de protection. Une couture très plate dans la zone des orteils évite les points de pression et d'abrasion. Une semelle rembourrée augmente le confort et le long ourlet empêche les chaussettes de glisser constamment, même pendant les longues journées de travail. Les fibres spéciales Thermo°Cool® améliorent le transfert d'humidité et stockent la chaleur corporelle ou la refroidissent en fonction des conditions climatiques.

Tailles :
- M = EU 39–41 | UK 6–7
- L = EU 42–44 | UK 8–10
- XL = EU 45–47 | UK 10.5–12

Matériau :
67 % polyester (Thermo°Cool®), 22 % polyamide, 8 % laine (mérinos), 3% élasthanne

ATSLS-BK-M	noir | M	21,36 €	**17,80 €**
ATSLS-BK-L	noir | L	21,36 €	**17,80 €**
ATSLS-BK-XL	noir | XL	21,36 €	**17,80 €**

2 Liner Classic

Chaussettes fonctionnelles légères | 60 % laine mérinos

Chaussettes en jersey, cousues en rond, sans coutures. Confort absolu. Maintiennent les pieds au chaud, mêmes humides.

Matériau : 60 % laine (mérinos), 35 % polyamide, 5 % élasthanne

WPSL2-1	gris | 36 – 39	17,04 €	**14,20 €**
WPSL2-2	gris | 40 – 44	17,04 €	**14,20 €**
WPSL2-3	gris | 45 – 48	17,04 €	**14,20 €**



3 Arbpro Merino

Chaussettes fonctionnelles | laine mérinos

Les chaussettes Arbpro Merino réduisent la pression et la friction sur le pied dans les zones de forte contrainte. Les chaussettes légères sont également confortables à porter, sèchent rapidement et évacuent la transpiration.

Matériau : 29 % acrylique, 23 % polyester, 17 % polyamide, 16 % polypropylène, 12 % laine (laine mérinos), 3 % élasthanne

APS-ME-S	noir | S	23,40 €	**19,50 €**
APS-ME-M	noir | M	23,40 €	**19,50 €**
APS-ME-L	noir | L	23,40 €	**19,50 €**

4 Arbpro Medium Weight

Chaussettes fonctionnelles

Les chaussettes Arbpro Medium Weight réduisent la pression et la friction sur le pied dans les zones de forte contrainte. Les chaussettes légères sont également confortables à porter, sèchent rapidement et évacuent la transpiration.

Matériau : 64 % polyester, 16 % polyamide, 16 % polypropylène, 4 % élasthanne

APS-MW-S	noir | S	15,48 €	**12,90 €**
APS-MW-M	noir | M	15,48 €	**12,90 €**
APS-MW-L	noir | L	15,48 €	**12,90 €**















1 Coolnet UV+ BUFF

Bandeau multifonctionnel | microfibres | SPF 50+ | respirant

Un BUFF pour les journées chaudes. Que ce soit dans les arbres ou à la montagne, le Coolnet UV+ BUFF absorbe la sueur rapidement et de manière fiable et rafraîchit en même temps. Fabriqué sans couture à partir de tissu Coolnet® UV+, il offre une protection élevée contre le rayonnement solaire avec un facteur de protection UV de 50+. Le matériau est constitué de microfibres de polyester recyclées. Il sèche rapidement et est respirant. En outre, le BUFF protège de manière fiable contre les insectes.

Matériau : 95 % polyester, 5 % élasthanne

BFC-BK	noir	15,12 €	**12,60 €**
BFC-GR	vert	15,12 €	**12,60 €**
BFC-OR	orange	15,12 €	**12,60 €**

2 Merino Wool BUFF

Bandeau multifonctionnel | 100 % laine mérinos

Le Merino Wool BUFF est fabriqué sans couture avec 100 % de laine mérinos naturelle et douce. Parfait pour les journées fraîches par temps froid modéré. La laine mérinos est connue pour son excellente régulation de l'humidité et sa résistance aux odeurs.

Matériau : 100 % laine (mérinos)

BFMW-BK	noir	21,12 €	**17,60 €**
BFMW-CG	vert	21,12 €	**17,60 €**

3 Polar BUFF

Bandeau multifonctionnel | Primaloft

Le Polar Buff est constitué d'une partie en Buff original et d'une seconde partie en Primaloft. Cette combinaison de microfibres et Primaloft offre une protection efficace contre la neige et les tempêtes, protège aussi la tête d'un refroidissement et aide donc le corps à garder une température constante suffisante.

Matériau: 100 % polyester

BFP-BK	noir	28,20 €	**23,50 €**
BFP-DG	olive	28,20 €	**23,50 €**

4 Balaclava Cross Tech

Cagoule | coupe-vent | avec trous de respiration

La Balaclava Cross Tech est idéale pour travailler en hauteur et dans l'arbre. Grâce à la technologie Gore®, la cagoule offre une protection optimale contre le vent et le froid pour toute la tête et est en même temps respirante. Elle s'adapte aussi parfaitement sous n'importe quel casque. Avec de petits trous dans la région des oreilles pour une meilleure audition et dans la région de la bouche et du nez pour une respiration plus facile.

Matériau : 94 % polyester, 4 % élasthanne, 2 % autres fibres (polytétrafluoroéthylène)

BFBC-BK-1	noir | S/M	42,36 €	**35,30 €**
BFBC-BK-2	noir | L/XL	42,36 €	**35,30 €**

5 Balaclava Mérinos

Cagoule | laine mérinos | taille unique

La cagoule en laine mérinos Balaclava est ajustée et confortable et se place sous n'importe quel casque. Elle est parfaite pour travailler par temps froid comme protection supplémentaire sous un casque. Avec de petits trous dans la zone de la bouche et du nez pour faciliter la respiration.

Matériau: 100 % laine (mérinos)

BFBM-BK	noir | Universal	29,16 €	**24,30 €**



PFANNER 1



2



EDELRID 3

PFANNER 4



1 Nano-Aktiv Semelle

Résistant | Légère | Anti-bactéries | Absorbe les odeurs

Grâce à la Technologie Nano-Aktiv, cette semelle empêche les bactéries et les odeurs de se propager. La structure «rayon de miel», de la semelle permet au poids de se répartir de façon optimale. Ces semelles particulièrement légères sont à la fois très confortables et robustes.

PO1424	40 – 46	11,76 €	**9,80 €**

2 Felt Insoles

Semelles feutrées | 50 % laine mérinos

Ces semelles sont faites de déchets générés dans la production de vêtements Woolpower. En raison des propriétés d'isolation et d´une bonne gérance de l'humidité elles se portent aussi à l'intérieur. Vainqueur de l'ISPO Awards Or 2014/2015.

WPFS-2	gris | 38-39	9,96 €	**8,30 €**
WPFS-3	gris | 40–41	9,96 €	**8,30 €**
WPFS-4	gris | 42–43	9,96 €	**8,30 €**
WPFS-5	gris | 44–45	9,96 €	**8,30 €**
WPFS-6	gris | 46–47	9,96 €	**8,30 €**

3 Crampons 6 points

Crampons | Tailles 39-46 | 480 g/paire

En général, les crampons sont utilisés en montagne pour la traversée ou l´ascension des glaciers. Dans le domaine des arbres, ils sont utilisés quand la pente devient trop raide. Ils sont facilement utilisables et s'adaptent à toutes les chaussures. À utiliser aussi sur sols glissants ou gelés. C´est toujours une sécurité en période hivernale. Un sac de protection est livré avec la commande. Afin d´éviter toute confusion, ces crampons ne sont pas conçus ni pour l´ascension de glacier, ni pour la grimpe dans l´arbre! Taille unique.

GR402		45,36 €	**37,80 €**

4 Crampons

Antidérapant | températures extrêmement froides à -40 °C

(Sans chaussures) Des crampons très flexibles. Facile à installer, même à des températures extrêmement froides à -40 °C, parce que le matériel reste souple et pas cassant.

PO1320M	36–40	49,92 €	**41,60 €**
PO1320L	41–45	49,92 €	**41,60 €**

Accessoires



1



2



3



4



5



6



7



8

1 Holzer Pin

Broche

POPG	or	7,32 €	**6,10 €**
POPS	argent	5,28 €	**4,40 €**

2 Meta Cap

Casquette sans visière | 100 % coton

PO1267	9,00 €	**7,50 €**

3 Casquette Pfanner

Casquette de baseball | avec bandeau anti-transpiration | taille unique

Pour la tête ! Pour tous les fans de Pfanner, il y a aussi la casquette de baseball fonctionnelle comme couvre-chef pour les travaux légers sans casque ou simplement comme casquette de loisirs. Le bandeau en tissu éponge absorbe la transpiration et les fentes supplémentaires garantissent une aération optimale de la tête, même par temps chaud.

Matériau : 100 % polyester

PO1280	8,88 €	**7,40 €**

4 Ceinture 3

Pfanner | Largeur 3 cm | Longueur 120 cm

PO4088	6,96 €	**5,80 €**

5 Ceinture 4

Pfanner | Largeur 4 cm | Longueur 120 cm

PO4089	9,96 €	**8,30 €**

6 Cobra 38

Ceinture | largeur 38 mm | cuir marron | boucle argentée

La ceinture avec la boucle différente. La ceinture avec une boucle exclusive en cuir (marron) véritable et une boucle COBRA® (argentée) originale en aluminium poli.

- Taille S : tour de taille 80 cm
- Taille XS : tour de taille 90 cm
- Taille M : tour de taille 100 cm
- Taille L : tour de taille 110 cm

AGBN-M	marron | M	70,44 €	**58,70 €**
AGBN-L	marron | L	70,44 €	**58,70 €**

7 Cobra 38

Ceinture | largeur 38 mm | cuir noir | boucle noire

AGBK-M	noir M	70,44 €	**58,70 €**
AGBK-L	noir L	70,44 €	**58,70 €**

8 Wiffzack

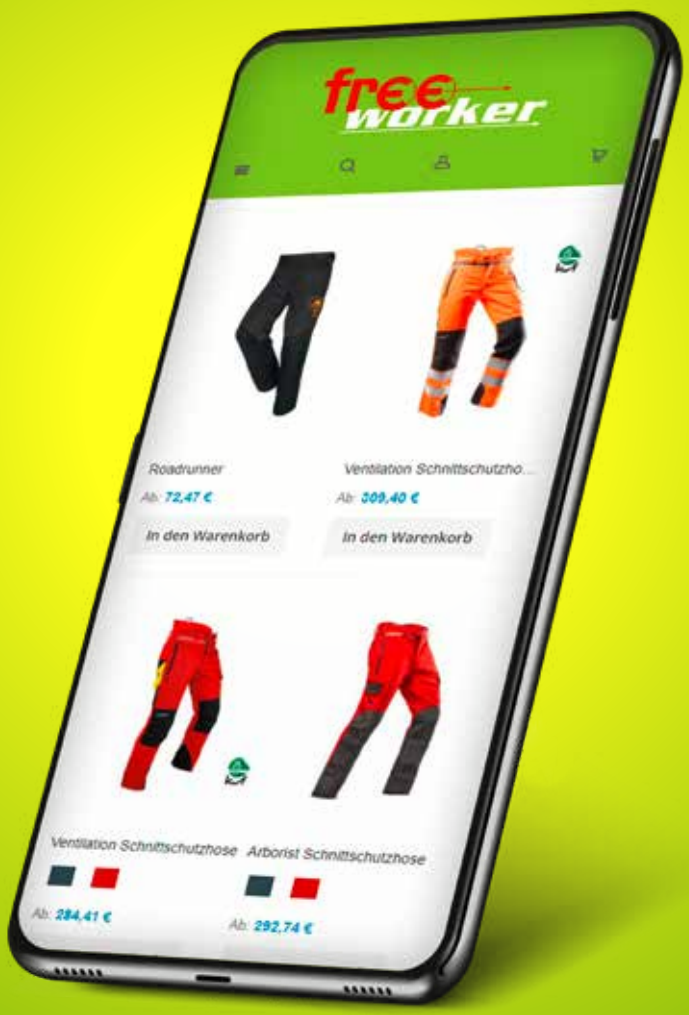
Renard Pfanner | peluche | env. 20 cm avec vêtements de protection

Le renard de Pfanner avec vêtements forestiers de protections est un employé facile à contenter. Sa force réside dans le serivce clients, mais il peut également travailler comme mascotte en déplacement. Bien sûr, les petits sont aussi heureux d'avoir un nouveau jouet d'enfant.

Garnissage : 100 % ouate de polyester

POWZ	25,20 €	**21,00 €**

free worker



Always up to date

shop.freeworker.de

Entretien des textiles



1 Base Wash

Lessive | pour vêtements fonctionnels en fibres synthétiques | 1 litre

Détergent pour le nettoyage et l'entretien des vêtements fonctionnels synthétiques portés à même la peau, comme les sous-vêtements. Nikwax Base Wash élimine les odeurs désagréables, rafraîchit le linge et veille à ce qu'il sèche plus rapidement. Il améliore également la respirabilité et les propriétés d'évacuation de l'humidité. Facile à utiliser dans la machine à laver. Respectueux de l'environnement, à base d'eau et biodégradable.

WM-BW 20,04 € **16,70 €**

2 Wool Wash

Lessive | pour vêtements fonctionnels en laine | 1 litre

Détergent pour le nettoyage et l'entretien des vêtements fonctionnels en laine qui sont portés directement sur la peau, comme les sous-vêtements. Nikwax Wool Wash élimine les odeurs désagréables et la transpiration, rafraîchit le linge et veille à ce qu'il sèche plus rapidement. Il améliore également les propriétés anti-odeurs. Utilisation simple dans la machine à laver. Respectueux de l'environnement, à base d'eau et biodégradable.

WM-WW 20,04 € **16,70 €**

3 TX-Direct Wash-In

Agent imprégnant | pour vêtements à membrane | 300 ml

Nikwax TX Direct Wash-In est le leader du marché des produits pour le traitement des vêtements étanches. Procure une protection imperméable, respirante et durable contre l'humidité et la saleté. Facile et pratique à utiliser en machine à laver, il assure que le produit pénètre dans le vêtement. L'effet déperlant se produit pendant le séchage à l'air libre. Utilisé régulièrement, il prolonge la durée de vie des vêtements.

WM-TXW 15,00 € **12,50 €**

4 Tech-Wash

Détergent pour vêtements à membrane | 300 ml

Détergent sans agents tensioactifs pour lavage à la machine ou à la main. Protège la couche imperméable imprégnée de vos vêtements étanches ou de vos vêtements ou sacs de couchage en tissus synthétiques. Nikwax Tech Wash® nettoie et rafraîchit la protection imperméable. Facile à utiliser en machine à laver: maximum 2 à 3 vêtements par machine. Ajouter entre 100 et 150 ml dans la machine (change selon la dureté de l'eau). Respecte l'environnement, à base d'eau et biodégradable.

WM-TW 11,40 € **9,50 €**

Tenir à l'écart des enfants. Assurez-vous de lire le mode d'emploi!

5 Imprégnation textiles & cuir

Spray d'imprégnation | pour chaussures en textile et en cuir | 300 ml

Spray imperméabilisant Nikwax pour les chaussures en textile et en cuir. Cette imprégnation très efficace rend non seulement les chaussures imperméables, mais préserve en même temps leur respirabilité. Application simple et rapide sur le matériel mouillé ou sec. Respectueux de l'environnement, à base d'eau et biodégradable.

WM-ISS 12,96 € **10,80 €**

6 TX-Direct

Réimperméabilisant pour vêtements avec membrane | 300 ml

Ce spray a été spécialement conçu et optimisé pour les vêtements étanches mais respirants. La version 11.1 est 5 fois plus efficace que le spray original et rend les vêtements extrêmement étanches en imprégnant chaque fibre individuellement ce qui conserve les qualités respirantes de vos habits. En appliquant le produit à l'aide d'un spray, vous pouvez traiter les zones les moins étanches sans pour autant toucher l'intérieur de vos vêtements, vous ne gênez pas le transport de la chaleur et de l'humidité des couches internes.

WM-TXS 15,96 € **13,30 €**

7 Gel nettoyant pour chaussures

Pour chaussures avec membrane | 125 ml

Gel nettoyant très efficace pour les chaussures imperméables. Ce produit de nettoyage de Nikwax rafraîchit l'effet déperlant et maintient la respirabilité. En outre, il élimine la saleté sans endommager la chaussure. Convient aux chaussures avec Gore-Tex et autres membranes. Respectueux de l'environnement, à base d'eau et biodégradable.

WM-RGS 6,96 € **5,80 €**



1 Booster de lavage

Hautement concentré | 1 Litre | Nettoyage des vêtements salis par de l´huile

Produit de lavage hautement concentré pour le nettoyage des vêtements de protection salis par de l´huile. Le produit est à asperger sur la surface concernée et laisser agir. Laver ensuite avec de la lessive couleur standard. Grâce à ce produit, les vêtements sont propres dès 30-40°.

PO1084 19,80 € **16,50 €**

2 Woolcare

Produit de lavage | 500 ml | Habits en laine

Produit de nettoyage biodégradable pour les vêtements en laine. Le suint naturel contenu dans le produit entretien les fibres laineuses pour une meilleure longévité. Le produit Woolcare est produit sans impact sur le climat, ne contient pas d'enzymes et seulement une quantité très faible d'agents tensioactifs anioniques. Avec une bouteille d'un demi litre il est possible de faire jusqu'à 20 lavages.

WM-WC 15,96 € **13,30 €**

3 Waterproofer

Spray silicone | Rend les cuirs étanches

Rend les cuirs et les textiles imperméables et anti-tache, sans modifier l'aération des matériaux. Pour chaussures et vêtements.

PO1082 13,20 € **11,00 €**

4 Water Guard

Spray silicone | 350 ml | SNO-SEAL

Pour cuir, nylon, coton et textiles. Spray imprégnant pour des vêtements et chaussures imperméables et antitache, recommandé aussi pour le Gore-Tex.

PO1083 15,60 € **13,00 €**

5 Baume pour cuir biologique

Pour des coutures étanches | 320 ml | Fabriqué en Autriche

Baume pour cuir biologique original du Tyrol. Rend les coutures et le cuir étanches.

PO1318 17,40 € **14,50 €**

6 Active-Polish F

Crème d'entretien pour chaussures | Incolore | 75 ml

Crème d'entretien spécialement pour entretenir et imprégner les chaussures en cuir lisse moderne avec membrane. Le cuir reste respirant et imperméable à l'eau. Supporte le Haix Sun Reflect System et réduit ainsi le réchauffement de la chaussure.

ITS-F75 6,96 € **5,80 €**

Tenir à l'écart des enfants. Assurez-vous de lire le mode d'emploi!



Casques

- Protos Integral
- Casques tronçonneuse
- Casques de grimpe
- Visières
- Protections auditives
- Systèmes de communication
- Lampes frontales

PROTOS®
integral

Une Sécurité Maximale

Grâce à la certification suivant les normes EN 397 et EN 12492, le système « Protos® Integral » peut être utilisé en l'espace de quelques secondes pour les activités forestières, des soins aux arbres et/ou de grimpe. Jugulaire, visière, protection de la nuque, protection auditive : tout est intégré et reste modulable.



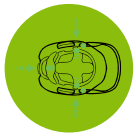
Visibilité la plus grande par rapport à tous les casques à la vue panoramique maximale, ayant fait l'objet de tests.



La coquille de protection de la nuque protège l'arrière de la tête en cas de chutes ou de chocs et évite le danger d'une fracture à la base du crâne.



La combinaison bicolore sportive possède une surface de vision supérieure de 35 %. La visibilité largement supérieure qui en résulte donne à la personne un gros avantage en cas de conditions de visibilité difficiles (feuillage, forêt de conifères, rayonnement solaire etc.), quelle que soit la saison.



La construction d'amortissement spécifique (suspension 3 points et amortisseur) de la coque intérieure permet d'amortir les chocs et les empêche de se transmettre directement à la tête ou à la colonne vertébrale.



Avec la première certification des normes EN 397 et EN 12492, le casque de protection Protos® n'offre pas uniquement une protection contre les chocs verticaux, mais également contre les chocs horizontaux. Il en résulte une protection « tout-en-un » exclusive.



En raison de la coque intérieure ingénieuse, le Protos® s'adapte parfaitement à la tête. En cas d'effet d'une force, l'énergie est répartie sur toute la surface et absorbée.



Étant donné que la protection auditive reste toujours en place sur la tête en état actif ou passif, elle sert également de protection anti-chocs supplémentaire.



La coulisse d'aération de sécurité offre une sécurité multiple à l'endroit où elle est essentielle. Les chocs horizontaux et verticaux sont absorbés par la coquille supplémentaire avant que les forces n'aient eu d'impact sur la coque extérieure.



Quintuple effet absorbant anti-chocs grâce au Impact Absorber. Grâce à la présence de 95 % d'air et de 5 % de Koroyd®, la circulation de l'air n'est affectée que très légèrement. Le Impact Absorber permet de visualiser les impacts des chocs et signale à la personne qui le porte qu'il convient de remplacer la protection de tête.



Les Lunettes de Protection Protos® Integral se distinguent par leur solidité (mécanique) exclusive : les températures comprises entre -5° C et +55° C ne posent absolument aucun problème. La position des lunettes peut se régler de manière personnalisée en fonction de la forme de la tête. Les lunettes sont clipsées dans le rail du bandeau et restent ainsi toujours en place. L'état actif ou passif peut être modifié en l'espace d'un court instant avec seulement deux doigts.



Protos Manual Video
http://youtu.be/E9eFHCAbaHo



Impact Absorber Video
http://youtu.be/IWpGP3EKSZs

PROTOS®
integral

Le Protos Integral : confortable, pratique, sûr – un design réinventé

Avec des gestes très simples, vous pouvez modifier le nouveau casque et l'adapter à chaque situation. Jugulaire, protège-nuque, protection anti-bruit et visière peuvent être rapidement montés, démontés ou remplacés – selon vos besoins du moment. Vous travaillez en tant que forestier ? Pas de problème. Montez les protections anti-bruit et la visière : et voilà. Vous grimpez ? Pas de problème. Avec ou sans protections anti-bruit, jugulaire à la norme alpine (EN 12492) : et voilà ! Le Protos® Integral est prêt à relever tous les défis et celà en deux temps, trois mouvements.



Durée de vie : Plutôt que d'investir sur l'achat d'un nouveau casque, juste remplacer la coque !l'achat d'un nouveau casque, juste remplacer la coque !

Tout comme pour tout casque moderne, Protos®Integral dispose d'une durée de vie limitée. En eff et, après 5 années de vie est la durée maximale d'utilisation atteinte. À ce niveau Protos propose une conception de casque permettant aux utilisateurs, possédant un casque en bon état ou très peu endommagé, de pouvoir à un tarif préférentiel remplacer juste la coque. Ce qui permet de ménager tout aussi bien le porte-monnaie que l'environnement.



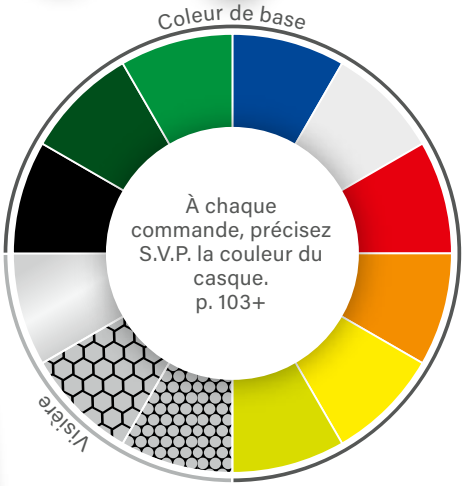
Protos Coque

Pièce de rechange

Protos® Coque de rechange, si le casque Protos® Integral est prêt à être mis au rebut et que l'intérieur est toujours en bon état. Si le casque est endommagé, il ne suffira pas de changer la coque. Dans ce cas, le casque entier doit être remplacé.

Attention : La coque ne peut être remplacée que par un revendeur agréé. Le casque doit nous être envoyé pour le montage. Veuillez ne pas envoyer le casque avant que nous ne vous ayons contacté.

HM115	couleur unie	45,60 €	**38,00 €**
HM115	couleurs	52,80 €	**44,00 €**





Protos Integral **Industry**

EN 397, EN 1078





1 Protos Integral Industry

Casque de protection | EN 397

Protos® Integral Industry, un casque polyvalent combiné avec de différents accessoires, saura satisfaire aux diverses exigences en tant que casque de protection pour la forêt, la grimpe ainsi que pour des missions dans le secteur industriel. Avec aération très facilement réglable. Pour tout type de têtes. Protos® Integral peut être équipé d'antibruits, de visières, de jugulaires conformes aux différentes normes.

▪ Tour de tête : 55 à 62 cm

HM107	couleur unie	94,80 €	**79,00 €**
HM107	couleurs	106,80 €	**89,00 €**

Protos Integral **Climber**

EN 1078, EN 12492



avec Impact Absorber



2 Protos Integral Climber

Casque de grimpe | Protos Impact Absorber | EN 12492 | EN 1078

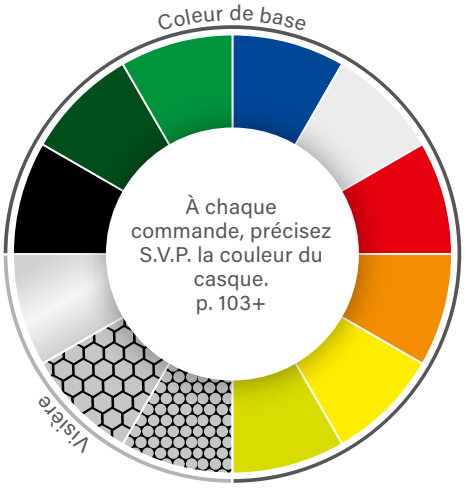
Casque de grimpe avec jugulaire et protection anti-impact Protos Impact Absorber pour arboristes. Aération refermable très facilement. Réglage pour tout type de têtes. Les antibruits et la visière sont optionnels. Conforme à la norme EN 1078 pour les casques cyclistes, vous pouvez aussi l'utiliser pour aller à vélo à votre chantier !

HM108	couleur unie	141,60 €	**118,00 €**
HM108	couleurs	153,60 €	**128,00 €**



EN 397, EN 352-3, EN 1731

Protos Integral **Forest**





1 Protos Integral Forest

Casque de protection | EN 397 | EN 352-3 | EN 1731

Casque tronçonneuse pour forestiers. Travail en hauteur ou au sol. Aération très facilement réglable. Muni de protections antibruit et visière. Pour tout type de têtes. Jugulaire en option.

HM104	couleur unie	186,00 €	**155,00 €**
HM104	couleurs	198,00 €	**165,00 €**



Protos Integral Climber **Arborist**

EN 352-3, EN 397, EN 1731, EN 12492



avec Impact Absorber



1 Protos Integral Climber Arborist

Casque tronçonneuse pour arboristes | Protos Impact Absorber | EN 12492 | EN 352-3 | EN 1731

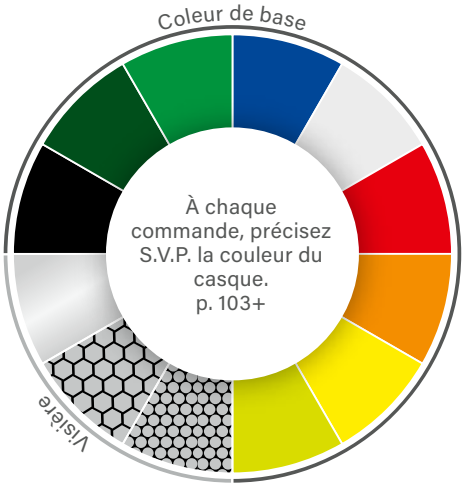
Casque de protection avec jugulaire, protections auditives, visière et protection anti-impact Protos Impact Absorber. Pour les forestiers, arboristes, en hauteur ou au sol. Casque muni d'une jugulaire, protection auditive reglable, visière sur mesure et interchangeable. Aération refermable très facilement. Réglable pour tout type de têtes.

HM109	couleur unie	225,60 €	**188,00 €**
HM109	couleurs	237,60 €	**198,00 €**



EN 352-3, EN 397, EN 1731

Protos Integral **Tree Care**



À chaque commande, précisez S.V.P. la couleur du casque.
p. 103+



1 Protos Integral Tree Care

Casque tronçonneuse pour arboristes | EN 397 | EN 352-3 | EN 1731

Casque tronçonneuse EN 397 pour les arboristes avec jugulaire. Avec protections antibruit et visière. Aération facilement réglable. Réglable pour tout type de têtes.

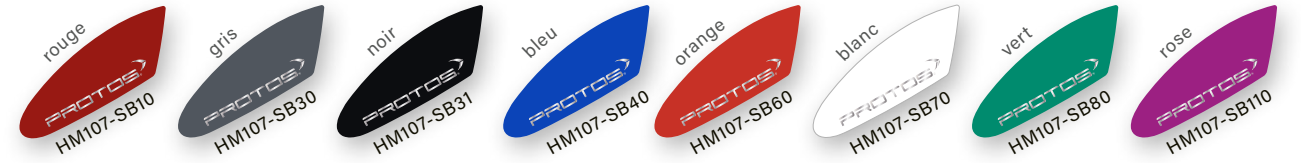
HM105	couleur unie	207,60 €	**173,00 €**
HM105	couleurs	219,60 €	**183,00 €**

De nombreuses possibilités !

Réflexe



Couleurs spéciales



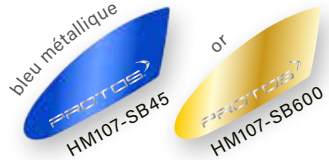
Néon



carbone



Métallique



1 Protos Special Colour

Jeu d'autocollants | conception spéciale pour le casque Protos® Integral

Les autocollants originaux et exclusifs confèrent à votre casque une touche personnelle. Il vous suffit de choisir un casque Protos® dans la couleur de votre choix, de choisir le design que vous souhaitez et de commander le tout ensemble. Vous pouvez d'ores et déjà vous réjouir d'un nouveau look des plus insolites.

Attention : L'envoi d'un set Design autocollant n'est pas possible. Vous devez soit commander un casque Protos® Integral ou vous pouvez nous envoyer le vôtre (y compris une protection auditive si vous en avez une). Nous vous remercions pour votre compréhension.

HM107-SB 22,80 € **19,00 €**

Plus de 250 combinaisons de Protos® avec notre Protos® Designer exclusif ! Essayez-le vous-même !

www.freeworker.de/support/Protos-Designer



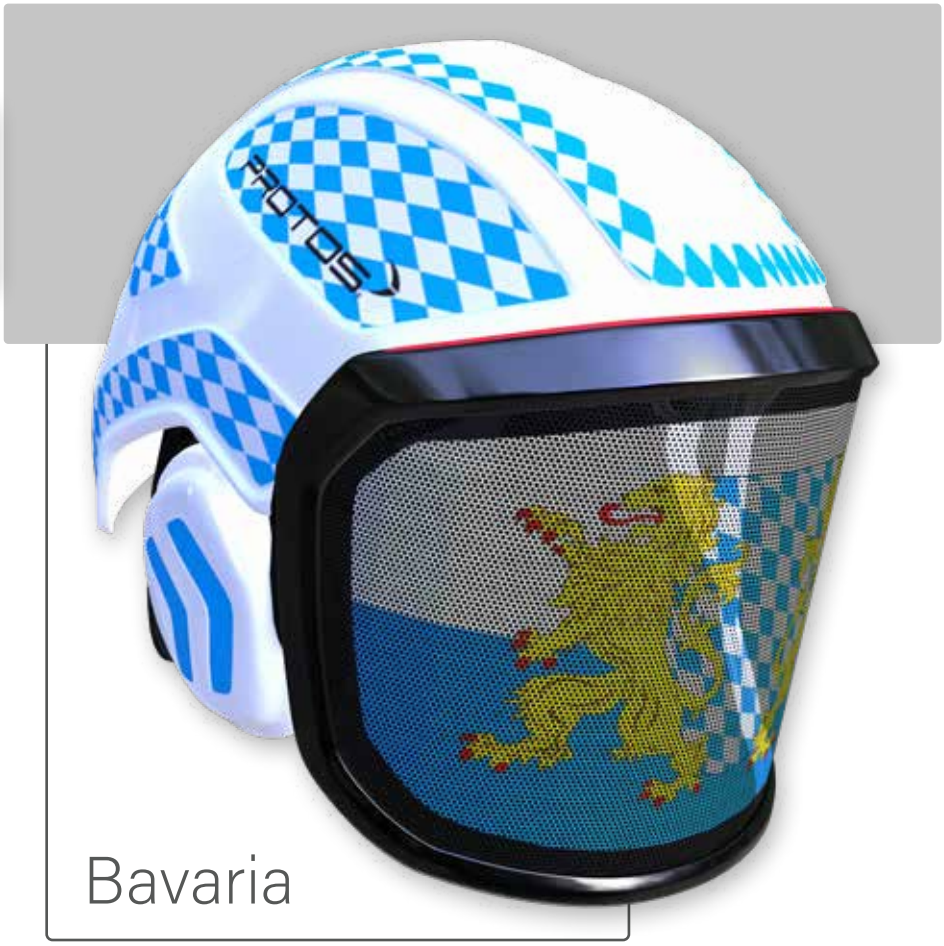


Colours standard

jaune	orange	rouge	blanc	bleu	vert	olive	noir	
Code: YU	Code: OU	Code: RU	Code: WU	Code: BU	Code: GR	Code: OLU	Code: BKU	coleur de base
Code: YG	Code: OG	Code: RG	Code: WG	Code: BG	Code: GRG			+ gris
	Code: OY	Code: RY	Code: WY	Code: BY	Code: GRY	Code: OLY	Code: BKY	+ jaune
						Code: OLW	Code: BKW	+ blanc
							Code: BKR	+ rouge

et visière en maille fine, large ou clair





1 Protos Integral – Bavaria

Casque tronçonneuse | avec visière F39 (Bavaria) | jugulaire Maclip & absorbeur en option | EN 1731

Quand votre cœur bat la Bavière. Avec cette édition spéciale exclusive Freeworker, vous attirerez tous les regards. Le Protos® Integral – Bavaria avec l'autocollant unique Freeworker Bavaria et la visière assortie.

HM109S-017 252,36 € **210,30 €**







2 Protos Integral – Flower Power

Casque tronçonneuse | avec visière F39 (Flower Power) | jugulaire Maclip & absorbeur en option | EN 1731

Freeworker met de la couleur dans votre travail quotidien. Avec cette édition spéciale exclusive Freeworker, vous attirerez tous les regards. Le Protos® Integral – Flower Power avec l'autocollant unique Freeworker Flower Power et la visière assortie.

HM109S-019 252,36 € **210,30 €**







2 Protos Integral – Jamaica

Casque tronçonneuse | avec visière F39 (Jamaica) | jugulaire Maclip & absorbeur en option | EN 1731

Travail relaxant avec Freeworker. Avec cette édition spéciale exclusive Freeworker, vous attirerez tous les regards. Le Protos® Integral – Jamaica avec l'autocollant unique Freeworker Jamaica et la visière assortie.

HM109S-015 252,36 € **210,30 €**









1 Protos Integral – Forest

Casque tronçonneuse | avec visière F39 (Forest) | jugulaire Maclip & absorbeur en option | EN 1731

Avec Freeworker, vous avez toujours la forêt avec vous. Avec cette édition spéciale exclusive Freeworker, vous attirerez tous les regards. Le Protos® Integral – Forest avec l'autocollant unique Freeworker Forest et la visière assortie.

HM109S-020 252,36 € **210,30 €**







2 Protos Integral – Tribal

Casque tronçonneuse | avec visière F39 (Tribal) | jugulaire Maclip & absorbeur en option | EN 1731

Bienvenue dans la tribu des arboristes ! Avec cette édition spéciale exclusive Freeworker, vous attirerez tous les regards. Le Protos® Integral – Tribal avec l'autocollant unique Freeworker Tribal et la visière assortie.

HM109S-021 252,36 € **210,30 €**





1 Protos Integral – Flames

Casque tronçonneuse | avec visière F39 (Flames) | jugulaire Maclip & absorbeur en option | EN 1731

Chaud, toujours plus chaud: Protos Integral Flames. Avec cette édition spéciale exclusive Freeworker, nous allons vraiment vous réchauffer. Le Protos® Integral – Flames avec le collage Flames unique de Freeworker et la nouvelle visière Flames assortie.

HM109S-013 252,36 € **210,30 €**







2 Protos Integral – Skull

Casque tronçonneuse | avec visière F39 (Skull) | jugulaire Maclip & absorbeur en option | EN 1731

Freeworker déchire. Avec cette édition spéciale exclusive Freeworker, vous attirerez tous les regards. Le Protos® Integral – Skull avec l'autocollant unique Freeworker skull et la visière assortie.

HM109S-014 252,36 € **210,30 €**















Visière grillagée pour le casque Protos Integral. Offre une excellente vue, verticalement et horizontalement. Avec revêtement antireflet et antigivrant pour une vision parfaite dans toutes les conditions météorologiques. Transmission lumineuse : 74 %.



1 Protos Visière fine F39

Accessoire | grillage fin | 39 trous/cm² | EN 1731

HM110VF-SD-13	Flames	70,56 €	**58,80 €**
HM110VF-SD-14	Skull		
HM110VF-SD-15	Jamaica		
HM110VF-SD-16	ART		
HM110VF-SD-17	Bavaria		
HM110VF-SD-19	Flower Power		
HM110VF-SD-20	Forest		
HM110VF-SD-21	Tribal		

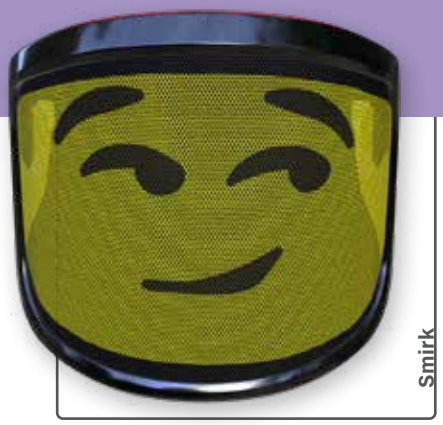



Heart Eyes


Crazy


Joy


Smile


Smirk


Winki

① Protos Visière fine F39 – Smile

Accessoire | grillage fin | 39 trous/cm² | EN 1731

HM110VF-SD-18	smile	70,56 €	**58,80 €**
HM110VF-SD-22	crazy		
HM110VF-SD-23	heart eyes		
HM110VF-SD-24	joy		
HM110VF-SD-25	smirk		
HM110VF-SD-26	winki		





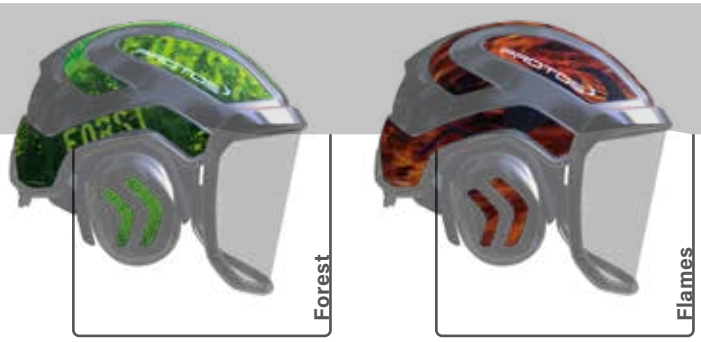
1 Protos Special Edition

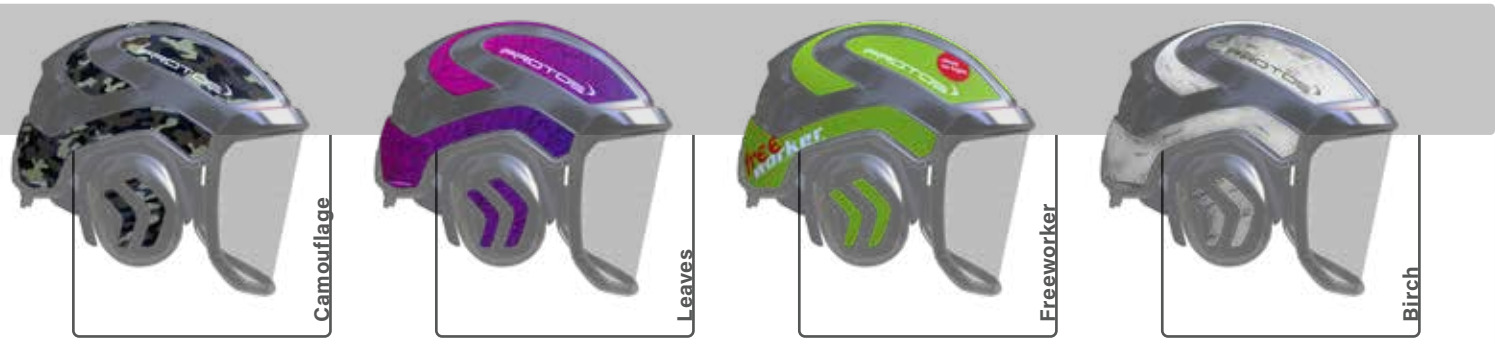
Jeu d'autocollants | conception spéciale pour le casque Protos® Integral

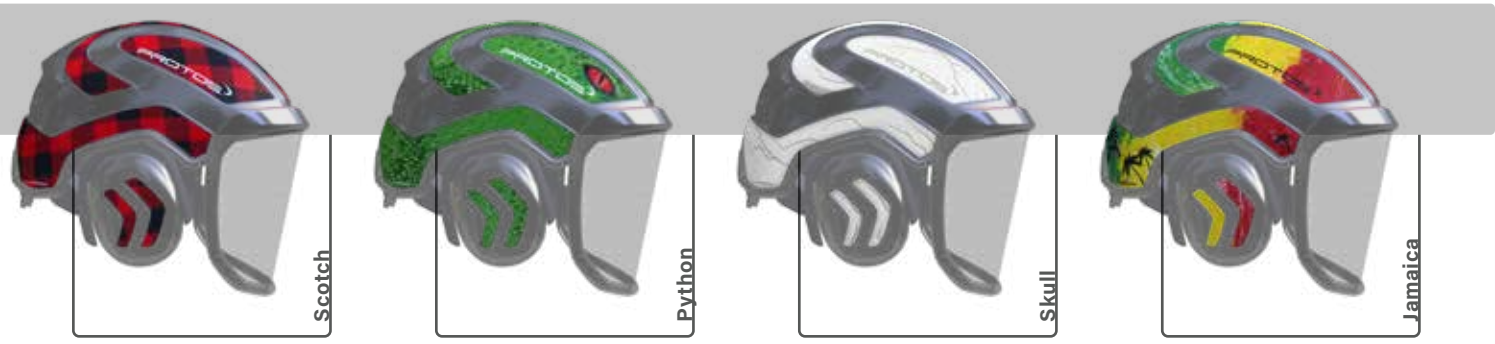
Les autocollants originaux et exclusifs confèrent à votre casque une touche personnelle. Il vous suffit de choisir un casque Protos® dans la couleur de votre choix, de choisir le design que vous souhaitez et de commander le tout ensemble. Vous pouvez d'ores et déjà vous réjouir d'un nouveau look des plus insolites.

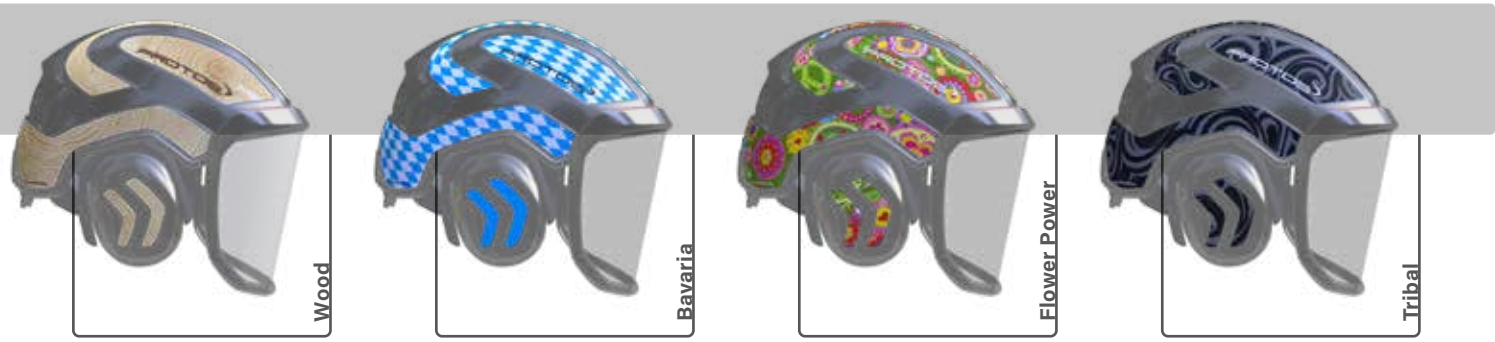
Attention : L'envoi d'un set Design autocollant n'est pas possible. Vous devez soit commander un casque Protos® Integral ou vous pouvez nous envoyer le vôtre (y compris une protection auditive si vous en avez une). Nous vous remercions pour votre compréhension.

HM107-SBF02	Wood	42,00 €	**35,00 €**
HM107-SBF03	Forest		
HM107-SBF04	Camouflage		
HM107-SBF05	Leaves		
HM107-SBF08	Freeworker		
HM107-SBF10	Birch		
HM107-SBF11	Scotch		
HM107-SBF12	Python		
HM107-SBF13	Flames		
HM107-SBF14	Skull		
HM107-SBF15	Jamaica		
HM107-SBF17	Bavaria		
HM107-SBF19	Flower Power		
HM107-SBF21	Tribal		









Protos Integral Customer Edition





Faites-le à votre façon !







Protos Integral CUSTOMER EDITION

Avez-vous votre propre look ? Votre entreprise son design propre avec logo ? Aucun souçi ! Notre équipe Freeworker expérimentée et creative conçoit votre Protos® Integral personnalisé selon votre convenance. Naturellement, il existe quelques prescriptions à prendre
en consideration afi n que le casque continue d'être conforme aux normes. Par ces huit phases simples, on a la garantie d'un casque de rêve avec design personnalisé :

Pour toute demande d'informations supplémentaires ou devis personnalisé, merci de bien vouloir nous contacter au service clientèle : **+49(0)8105/ 730 60 253** ou **info@freeworker.fr**

Horaires : Lundi - Vendredi | 9:00 - 17:00





1 Protos® KlimaAIR Set

Pièce de rechange

Set complet de mousses de rechange pour le casque Protos® Integral.

HM110PK 19,80 € **16,50 €**



2 Protos® KlimaAIR Bandeau Soft

Pièce de rechange

Bandeau de rechange soft pour le casque Protos® Integral en fibres Cocona pour un confort optimal. Sèche rapidement. Avec rail de guidage pour la mise en place dans le casque. Lavable à 30° C.

HM110SD 8,16 € **6,80 €**



3 Protos® Coussins

Pièce de rechange | coussins de protection antibruit

Pour des raisons d'hygiène, les coussins de protection antibruit de Protos® Integral doivent être changés régulièrement. Les coussins neufs garantissent l'étanchéité et une bonne protection auditive.

HM110GP 9,84 € **8,20 €**



4 Protos Mousses

Pièce de rechange | mousse pour protection auditive | paire

Grâce à la construction à système intégral du Protos® Integral, les protections auditives sont toujours bien aérées lorsqu'elles sont rangées sous le casque. Néanmoins, de temps en temps, il peut être nécessaire de les changer. La mousse interne peut être remplacée très facilement en un mouvement. Fabriqué à partir de mousse ayant une densité proche du néoprène.

HM110GS 9,36 € **7,80 €**





https://youtu.be/1xpIW6EMYVw



5 Protos Jugulaire Maclip

Accessoire | clip magnétique | EN 12492 | EN 397 | EN 1077 | EN 1078

Jugulaire pour Protos® Integral casque de grimpe EN 12492 avec clip magnétique.

HM110KAM 29,76 € **24,80 €**

Visière

1 Protos Visière Fin F39

Accessoire | grillage fin | 39 trous/cm² | EN 1731

Visière grillagée pour le casque Protos Integral. Offre une excellente vue, verticalement et horizontalement. Avec revêtement antireflet et antigivrant pour une vision parfaite dans toutes les conditions météorologiques. Transmission lumineuse : 74 %.

HM110VF	47,76 €	**39,80 €**

2 Protos® Visière Large G16

Accessoire | grillage large | 16 trous/cm² | EN 1731

HM110VG	47,76 €	**39,80 €**

3 Protos® Visière Clear

Accessoire | polycarbonate | transparent | protection UV | EN 166

La visière Protos® est une visière en polycarbonate extrêmement léger et résistant aux impacts. Pleinement opérationnelle même par des températures extrêmes (-5 °C à 55 °C). De plus, le joint en caoutchouc fixé autour de la visière protège de la poussière et de la pluie. Testé et approuvé selon EN 166:2002 , 2C-1,2 : UV filtre protecteur.

HM110VC	47,76 €	**39,80 €**



4 Visière Protos Clip-On Clear

Accessoire | pour visières grillagées G16 et F39 | 5 feuilles | petites pièces pour l'assemblage incluses

Le point fort pour tous ceux qui possèdent déjà une visière métallique Protos et qui ont temporairement besoin d'une visière en plexiglas: la visière Protos® Clip-On Clear. La protection totale transparente est montée sur les visières Protos G16 et F39 en quelques étapes - sans avoir à remplacer complètement la visière.

Le kit contient
- 5 feuilles
- 2 clips

HM110VCO	13,92 €	**11,60 €**



Protos Integral Lunettes

5 Protos Lunettes de protection

Accessoire | protection UV | EN 166 | EN 170 | EN 172

Les lunettes Protos offrent une protection optimale contre les petites particules telles que la sciure de bois, le sable, la poussière et contre les projections de liquides. Parfait pour les arboriculteurs, débroussailleuses et les opérations d'assemblage. Elles se rangent sur le front, sous la calotte du casque. Un taquet d'arrêt maintient les lunettes en toute sécurité dans la position de rangement. Toutes les lunettes Protos sont aux normes EN 166 (protection individuelle de l'œil en général) et de la classe optique 1, ce qui les rend idéales pour une utilisation continue. Les verres teintés jaunes, orange et gris disposent d'un filtre solaire selon EN 172 et la variante incolore un filtre UV pour une meilleure reconnaissance de couleur selon la norme EN 170.
- Transparent : antibuée, transmission de la lumière 91 %
- Jaune : antibuée, transmission de la lumière 85 %
- Orange : antibuée, transmission de la lumière 75 %
- Gris miroir : transmission de la lumière 13 %

UH84K	transparent	39,36 €	**32,80 €**
UH84G	gris/miroitée	39,36 €	**32,80 €**
UH84O	orange	39,36 €	**32,80 €**
UH84Y	jaune	39,36 €	**32,80 €**





6 Protos Integral Insertion pour lunettes

Accessoire | support pour verres optiques

Monture pour verres optiques, à clipser sur les lunettes Protos® Integral. Votre opticien peut installer sur cette monture des verres optiques corrigeant jusqu'à quatre dioptries.

UH85	6,00 €	**5,00 €**





Attention : Le support de lampe sur le casque ne doit être monté sur le casque que par un revendeur spécialisé agréé – sinon le Protos Integral perd sa certification. Le casque doit donc nous être envoyé pour le montage.

Maclip Light





1 Protos Maclip Light

Accessoire | lampe de sécurité LED | clip magnétique | certifiée | étanche | ~ 120 lumens | Poids avec 4 piles AA : 178 g

La combinaison ingénieuse d'une lampe de poche de haute qualité et d'une lampe de casque. Grâce à son clip magnétique, la lampe peut être fixée au casque Protos très simplement. Lorsque les mains ne sont pas libres, elle se clipse sur le casque en toute simplicité. Vendue avec support Maclip Light et Maclip Light intégral.

HM112LED-L	gauche	94,80 €	**79,00 €**
HM112LED-R	droit	94,80 €	**79,00 €**

2 Protos Maclip Light Mini

Accessoire | lampe de sécurité LED | clip magnétique | certifiée | étanche | ~ 30 Lumens

La combinaison ingénieuse d'une lampe de poche et d'une lampe de casque. Grâce à son clip magnétique, la lampe peut être fixée au casque Protos très simplement. Lorsque les mains ne sont pas libres, elle se clipse sur le casque en toute simplicité. Vendue avec support Maclip Light et Maclip Light intégral.

HM112MINI-L	gauche	64,20 €	**53,50 €**
HM112MINI-R	doite	64,20 €	**53,50 €**

3 Maclip Light Ceinture

Accessoire | système de clip magnétique pour attache ceinture

HM112-MHG	24,60 €	**20,50 €**





4 Protos Protège Nuque

Accessoire

Protège nuque pour le casque Protos Integral contre la pluie, la neige et le soleil, ainsi que de la saleté et la sciure de bois. Fabriqué en tissu de fonction Sympatex 3 couches.

HM110NB	bleu	29,76 €	**24,80 €**
HM110NBK	noir	29,76 €	**24,80 €**
HM110NO	orange	29,76 €	**24,80 €**
HM110NR	rouge	29,76 €	**24,80 €**
HM110NY	jaune	29,76 €	**24,80 €**

1 Protos BT-COM Système de communication

Réduction du bruit ambiant | 4 participants | protecteur d'ouïe gauche

Le système de communication Bluetooth de Protos garantit une communication exempte de perturbations. Le Bluetooth ne peut pas être gêné par d'autres communications ou appareils de radio proches. De plus, le micro réduit les bruits environnants. Le système a une portée d'1 kilomètre en ligne droite. On peut le connecter simultanément à un téléphone portable et à un autre système, et il est également possible de parler en même temps que son interlocuteur. Grâce à son unique bouton multifonctions, il suffit d'un seul doigt, même ganté, pour le faire fonctionner. Aucun câble ne vient gêner la mobilité : le système complet se trouve dans la coque du protège-ouïe. Celui-ci peut être rangé dans la calotte du casque, tout comme avec les protecteurs d'ouïe Protos d'origine. Le système peut être rechargé à l'aide du câble USB fourni.

Données techniques :
- Portée jusqu'à 1 km (dans des conditions optimales)
- Utilisation jusqu'à 12h (peut varier selon l'intensité de l'utilisation et la température ambiante)
- Standby jusqu'à 3 jours
- Micro : Electret avec capsule de diction de proximité
- Atténuation du bruit environnant 26 dB
- Système Bluetooth Version 2.0 + EDR
- Unité de charge USB 5V DC, 200 mA, protection contre l'inversion des polarités
- Durée de recharge : 3 à 4 heures

HM116-YNU	jaune/hivis	439,20 €	**366,00 €**
HM116-BKU	noir	439,20 €	**366,00 €**
HM116-WU	blanc	439,20 €	**366,00 €**

2 Protos Bluetooth Câble recharge

Pièce de rechange | USB

Câble de recharge USB pour le système de communication Bluetooth Protos Integral.

HM113L	39,60 €	**33,00 €**

3 Protos Integral Bluetooth Mousse d'isolation

Pièce de rechange | pour Protos BT-COM | 1 pièce

HM113GS	4,92 €	**4,10 €**

4 Protos Protection de micro

Pièce de rechange | pour Protos BT-COM

Protection de micro de remplacement, pour le système de communication Bluetooth Protos BT-COM.

HM113MS	4,20 €	**3,50 €**

5 Protos Broche de suspension avec Microphone P2

Accessoire | bras avec microphone | pour système radio sur casque Peltor 3M | paire

Peltor et Pfanner ont développé des broches de suspension permettant de fixer le système radio 3M Peltor au casque Protos® Integral. Avec ce support, il est possible de régler la hauteur des protections auditives au niveau de l'oreille, de réguler la pression et de faire basculer les écouteurs vers l'arrière de la tête. Avec le nouveau système de radio Peltor, le microphone est fixé séparément sur le support. Testé par 3M Peltor et certifié.

HM110GF2	30,72 €	**25,60 €**



Casques de grimpe





1 Boreo

Casque de grimpe | construction hybride | protection contre les chocs renforcée | EN 12492 | UIAA

Robuste et très polyvalent, le casque Boreo est adapté à la pratique de l'escalade, l'alpinisme, la spéléologie, la via ferrata, le canyoning... Grâce à la construction hybride, le casque est à la fois compact et couvrant. La protection contre les chocs latéraux, avant et arrière, est renforcée. L'optimisation du volume sur la tête, associée à de larges aérations, en font un casque confortable dans toutes les activités.

- Taille 1 (S/M) : tour de tête 48–58 cm
- Taille 2 (M/L) : tour de tête 53–61 cm

HM341-BL-1	Taille 1 (S-M) | bleu	55,44 €	**46,20 €**
HM341-BL-2	Taille 2 (M-L) | bleu	55,44 €	**46,20 €**
HM341-GY-1	Taille 1 (S-M) | gris	55,44 €	**46,20 €**
HM341-GY-2	Taille 2 (M-L) | gris	55,44 €	**46,20 €**
HM341-OR-1	Taille 1 (S-M) | orange	55,44 €	**46,20 €**
HM341-OR-2	Taille 2 (M-L) | orange	55,44 €	**46,20 €**
HM341-RD-1	Taille 1 (S-M) | rouge	55,44 €	**46,20 €**
HM341-RD-2	Taille 2 (M-L) | rouge	55,44 €	**46,20 €**





2 Vertex Vent | bleu

Casque de grimpe | 485 g | EN 397 | EN 12492

Le casque Vertex Vent offre un port très confortable, grâce à la coiffe textile six points et aux systèmes Centerfit et Flip&Fit. Le casque convient aussi bien au travail au sol qu'en hauteur. Avec une jugulaire à résistance modifiable, il convient pour le travail en hauteur, comme pour le travail au sol. Il dispose de trous de ventilation avec volets coulissants pour aérer le casque. Toutes les exigences d'un utilisateur de casque professionnel sont satisfaites : vous pouvez facilement intégrer une lampe frontale, une visière, une protection auditive et d'autres accessoires.

- Tour de tête : 53 à 63 cm

HM78-19-BL	bleu	80,40 €	**67,00 €**
HM78-19-G	jaune	80,40 €	**67,00 €**
HM78-19-GR	vert	80,40 €	**67,00 €**
HM78-19-O	orange	80,40 €	**67,00 €**
HM78-19-R	rouge	80,40 €	**67,00 €**
HM78-19-S	noir	80,40 €	**67,00 €**
HM78-19-W	blanc	80,40 €	**67,00 €**



3 Vertex Vent Hi-Viz

Casque de grimpe | 490 g | EN 397 | EN 12492

Le casque Vertex Vent Hi-Viz offre non seulement un port très confortable grâce à la coiffe textile six points et aux systèmes Centerfit et Flip&it, mais aussi une visibilité optimale du travailleur jour et nuit. Grâce à la coque externe de couleur fluorescente avec des clips phosphorescents et des bandes réfléchissantes, le casque Petzl est très visible. Avec une jugulaire à résistance modifiable, il convient pour le travail en hauteur, comme pour le travail au sol. Il dispose de trous de ventilation avec volets coulissants pour aérer le casque. Toutes les exigences d'un utilisateur de casque professionnel sont satisfaites : vous pouvez facilement intégrer une lampe frontale Petzl, une visière, une protection auditive et d'autres accessoires.

- Tour de tête : 53 à 63 cm

HM79-HG	jaune/hivis	92,40 €	**77,00 €**
HM79-HO	orange	92,40 €	**77,00 €**



1 Strato Vent

Casque de grimpe | 415 g | CE | EN 12492

Le casque Strato Vent se caractérise particulièrement par son faible poids. De plus, les systèmes Centerfit et Flip&Fit assurent un excellent maintien sur la tête et un excellent confort. La mentonnière est réglable et offre un bon maintien, aussi bien pour les travaux au sol comme en hauteur. Les ouvertures sur la coque assurent une bonne ventilation du casque. De plus, vous pouvez facilement intégrer une lampe frontale Petzl, une visière, une protection auditive standard et d'autres accessoires sur le casque. Ainsi, le casque répond à toutes les exigences d'un utilisateur professionnel.

▪ Tour de tête : 53 à 63 cm

HM76-R	rouge	92,40 €	**77,00 €**
HM76-G	jaune	92,40 €	**77,00 €**
HM76-S	noir	92,40 €	**77,00 €**
HM76-W	blanc	92,40 €	**77,00 €**







1

PETZL

2 Strato Vent Hi-Viz

Casque de grimpe | 425 g | CE | EN 12492

Très léger, le casque Strato Vent Hi-Viz offre un port confortable. La coque très visible du casque, de couleur fluorescente avec des clips phosphorescents et des bandes réfléchissantes qui assurent une visibilité optimale – de jour comme de nuit. La jugulaire est réglable et garantit une très bonne tenue sur la tête, au sol comme en hauteur. Les systèmes Centerfit et Flip&Fit promettent un grand confort, tout comme les ouvertures de ventilation. De plus, vous pouvez facilement intégrer une lampe frontale, une visière, une protection auditive standard et d'autres accessoires sur le casque. Ainsi, le casque répond à toutes les exigences d'un utilisateur professionnel.

▪ Tour de tête : 53 à 63 cm

HM76-HG	jaune	104,40 €	**87,00 €**
HM76-HO	orange	104,40 €	**87,00 €**





2

Accessoires



1



2



3





4



5



6



7



8



9

8 Kit antibuée B300

Antibuée | spray à pompe | 30 ml | incl. chiffon microfibre

Le kit antibuée B300 offre un entretien et un nettoyage intensifs avec une action antibuée pour les lunettes de protection et les visières. Le produit antibuée de Bollé, efficace jusqu'à 72 heures, permet jusqu'à 400 pulvérisations et est exempt de silicone et inodore.

UHB300 18,60 € **15,50 €**

1 Vizir

Accessoire | visière | pour Vertex Vent & Strato Vent | 80 g | EN 166

Grâce au système de fixation Easyclip, la visière Vizir se fixe rapidement et facilement sur les casques Vertex Vent et Strato Vent. Elle protège les yeux des éclaboussures et des éclats. Elle est résistante aux rayures et ne s'embuera pas – vous avez donc toujours une vue dégagée !

HM78-19-VC 48,60 € **40,50 €**

2 Vizir Shadow

Accessoire | visière | pour Vertex Vent & Strato Vent | teintée | 80 g | EN 166 | EN 172

HM78-19-VD 54,60 € **45,50 €**

3 Vizen Mesh

Accessoire | protection du visage | visière | pour Vertex Vent & Strato Vent | 115 g | CE | EN 1731

La visière Vizen Mesh protège les arboristes contre les éclats et les copeaux volants. Le visage est entouré d'un grillage, les yeux et le visage sont protégés et pourtant l'utilisateur a un champ de vision très large. La visière peut être fixée rapidement et facilement aux casques Strato Vent et Vertex Vent (modèles dès 2019) à l'aide du système de fixation Easyclip.

HM78-19-VM 54,60 € **45,50 €**

4 Petzl Protège-nuque

Accessoire | pour Vertex Vent & Strato Vent | 55 g

La nuque doit être protégée du soleil et de la pluie dans tous les cas pendant le travail dans les arbres. Pour les casques Vertex Vent et Strato Vent il y a une protection de nuque supplémentaire dans des couleurs fluorescentes. Ainsi, l'utilisateur est bien visible de jour comme de nuit.

HM78-19-NG jaune 18,00 € **15,00 €**
HM78-19-NO orange 18,00 € **15,00 €**

5 Petzl Rembourrage absorbant

Pièce de rechange | pour Vertex Vent & Strato Vent | 30 g

Le rembourrage absorbant pour les casques de grimpe Vertex Vent et Strato Vent est fixé sur le serre-tête du casque et éponge la transpiration.

HM78-19-KBS 6,00 € **5,00 €**

6 Petzl Rembourrage standard

Pièce de rechange | pour Vertex Vent & Strato Vent | 30 g

Rembourrage standard interchangeable à fixer sur le serre-tête des casques Vertex Vent et Strato Vent.

HM78-19-KB 6,00 € **5,00 €**

7 Petzl Rembourrage en mousse

Pièce de rechange | pour Strato Vent | 15 g

Le rembourrage interchangeable supérieur en mousse du casque de grimpe Strato Vent est confortable et absorbant. Il peut être lavé en machine.

HM78-19-OS 6,00 € **5,00 €**

9 KP Fluid Super Plus

Spray antibuée | flacon de 100 ml

Klar-pilote Fluide Super Plus a une triple action : antibuée – nettoyage – antistatique. Son efficacité a été testée et prouvée sur des lunettes de protection, des visières et masques à souder comme des lunettes de vue. Fluide Super Plus remplace également les couches de protection anti-buée sans effet, cést pourquoi, ce produit est fortement recommandé par la police et les pompiers. Ce produit antibuée est produit exclusivement en Allemagne, il est sans silicone ou gaz toxiques et aux normes européennes de protection de l'environnement.

KP-FS 18,00 € **15,00 €**



1 Salathe Lite

Casque de grimpe | EN 12492

Le Salathe Lite est un casque hybride extrêmement léger, mais néanmoins solide, avec une coque dure en matériau Curv® résistant et très léger et une mousse EPS à l'intérieur. La coque en Curv® dans la partie supérieure et avant assure une protection supplémentaire, par exemple contre les petites branches et les brindilles. Grâce au noyau en EPP ultraléger, ce casque de grimpe d'Edelrid a une excellente absorption des chocs et une grande stabilité structurelle.

Les boucles latérales de la jugulaire et la forme ergonomique de l'intérieur avec des rembourrages amovibles et lavables rendent le Salathe Lite très confortable. Le système de réglage minimaliste a des sangles ajustables qui garantissent un ajustement sûr, et un petit volume de rangement. Deux clips à l'avant et une sangle élastique à l'arrière permettent de fixer une lampe frontale au casque. De grandes ouvertures assurent une bonne ventilation.

- Taille 1: tour de tête 50–58 cm | poids 180 g
- Taille 2: tour de tête 52–62 cm | poids 180 g

HM35-1	| blanc	110,88 €	**92,40 €**
HM35-2	| blanc	110,88 €	**92,40 €**







2 Half Dome

Casque de grimpe | EN 12492

Le casque de grimpe Half Dome fait désormais partie intégrante du monde de grimpe. Le casque peut être ajusté rapidement et facilement grâce à la molette de réglage située à l'arrière de la tête. Associé aux fines attaches pour les lampes frontales et à la jugulaire, cela assure un grand confort.

- Taille 1 : tour de tête 50–58 cm | poids 330 g
- Taille 2 : tour de tête 56–63 cm | poids 350 g

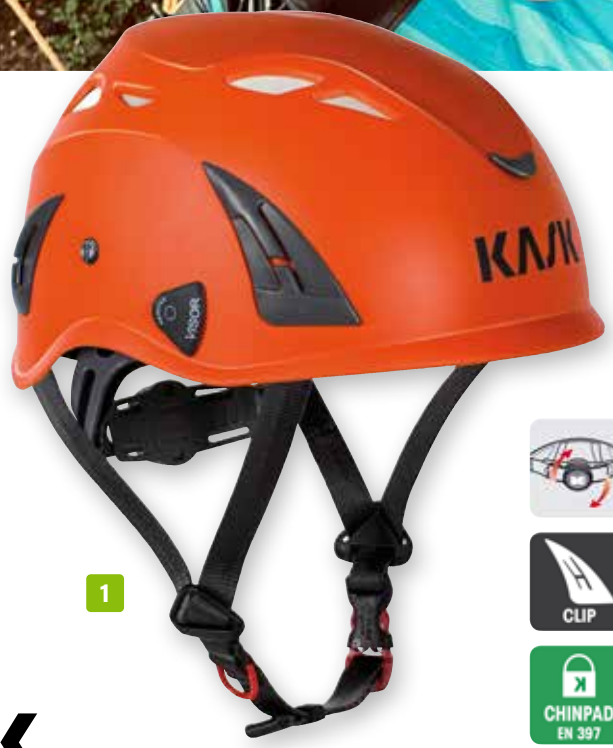
HM45-19-BL1	Taille 1 (S-M) | bleu	56,40 €	**47,00 €**
HM45-19-BL2	Taille 2 (M-L) | bleu	56,40 €	**47,00 €**
HM45-19-GR1	Taille 1 (S-M) | gris	56,40 €	**47,00 €**
HM45-19-GR2	Taille 2 (M-L) | gris	56,40 €	**47,00 €**
HM45-19-OR1	Taille 1 (S-M) | orange	56,40 €	**47,00 €**
HM45-19-OR2	Taille 2 (M-L) | orange	56,40 €	**47,00 €**
HM45-19-W1	Taille 1 (S-M) | blanc	56,40 €	**47,00 €**
HM45-19-W2	Taille 2 (M-L) | blanc	56,40 €	**47,00 €**



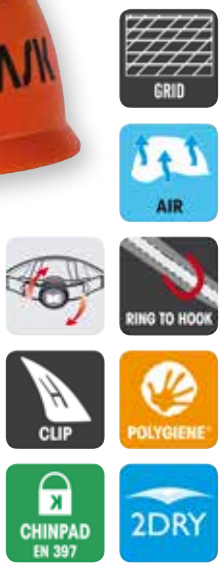








1



1 Plasma Work AQ

Casque de sécurité industriel | EN 397

Le casque industrie Plasma Work AQ est léger, compact, confortable et avec très bien aéré. Les grilles en aluminium au niveau des ouvertures sont une protection contre les blessures. À l´intérieur, les coussinets de protection sont facilement remplaçables. Muni de passants pour fixer une lampe frontale. Fermeture et ouverture rapide avec rupture de la jugulaire aux normes industrielles (EN 397). À l'aide d'un adaptateur (HM29A), il est possible de fixer des protections auditives avec fixation à clips.

HM27-B	bleu	71,04 €	**59,20 €**
HM27-BK	noir	71,04 €	**59,20 €**
HM27-DG	vert foncé	71,04 €	**59,20 €**
HM27-G	vert	71,04 €	**59,20 €**
HM27-O	orange	71,04 €	**59,20 €**
HM27-R	rouge	71,04 €	**59,20 €**
HM27-W	blanc	71,04 €	**59,20 €**
HM27-Y	jaune	71,04 €	**59,20 €**

Accessoires



2

2 KASK Bayonet

Accessoire | adaptateurs | pour le montage des protections auditives à clips

Adaptateurs en matière plastique pour le montage des protections auditives à clips sur les casques Super Plasma PL et Plasma AQ.

Attention : Seules les visières Polycarbonat de KASK peuvent être utilisées avec ces adaptateurs. Nous recommandons le set Freeworker casque tronçonneuse Kask Moto PL à ceux qui souhaitent des visières de Peltor.

HM29A	8,52 €	**7,10 €**



3



4



5



3 KASK PL Rembourrage

Pièce de rechange | pour Super Plasma PL | antibactérien

Le set contient tous les rembourrages pour les casques Super Plasma PL. Antibactérien.

HM29PK	13,32 €	**11,10 €**

4 KASK AQ Rembourrage

Pièce de rechange | pour Super Plasma AQ | antibactérien

Le set contient tous les rembourrages pour les casques Super Plasma AQ. Antibactérien.

HM29P	13,32 €	**11,10 €**

5 Kask Protection hivernale

Bonnet de casque | 80 g

Protection hivernale universelle recouvrant les oreilles. Respirante, protection contre le vent et hydrofuge (utilisable pour tous types de casques). Lavable.

Matériau : 70 % polyamide, 30 % polyester

HM22	30,36 €	**25,30 €**





1 Super Plasma PL

Casque de grimpe | 420 g | EN 12492

Le Super Plasma PL est très bien aéré. Les coussins internes sont antibactériens et simples à remplacer. Avec les adaptateurs en plastique, vous pouvez monter des protections antibruit à clips. Si vous souhaitez utiliser le Super Plasma pour des travaux à la tronçonneuse, vous pouvez ajouter une visière Plexi ainsi que des protections auditives à clips Thunder ou Peltor.

- Tour de tête : 51 à 62 cm

HM25-A	gris	79,56 €	**66,30 €**
HM25-B	bleu	79,56 €	**66,30 €**
HM25-BK	noir	79,56 €	**66,30 €**
HM25-O	orange	79,56 €	**66,30 €**
HM25-R	rouge	79,56 €	**66,30 €**
HM25-W	blanc	79,56 €	**66,30 €**

2 Super Plasma PL Hi-Viz

Casque de grimpe | 420 g | EN 12492

Le Super Plasma PL haute visibilité est très bien aéré. Les coussins internes sont antibactériens et simples à remplacer. Avec les adaptateurs en plastique (HM29A), vous pouvez monter des protections antibruit à clips. Si vous souhaitez utiliser le Super Plasma Hi-Viz pour des travaux à la tronçonneuse, vous pouvez ajouter une visière Plexi ainsi que des protections auditives à clips Thunder ou Peltor.

HM26-HY	jaune	94,20 €	**78,50 €**

Accessoires



3 Visor V2 Plus Transparent

Accessoire | visière | pour casques Kask | EN 166 | EN 14458 | ANSI Z87.1 | EN 170

Visière en polycarbonate transparent pour les casques de grimpe de la série Plasma Work et Super Plasma de KASK.

HM29VPT	40,32 €	**33,60 €**



4 Visor V2 Plus Mirror

Accessoire | visière | pour casques Kask | miroir | EN 166 | EN 14458 | ANSI Z87.1 | EN 172

Visière en polycarbonate argentée réfléchissante pour les casques de grimpe de la série Plasma Work et Super Plasma de KASK.

HM29VPM	58,68 €	**48,90 €**



5 Visor V2 Plus Smoke

Accessoire | visière | pour casques Kask | teintée gris | EN 166 | EN 14458 | ANSI Z87.1 | EN 170

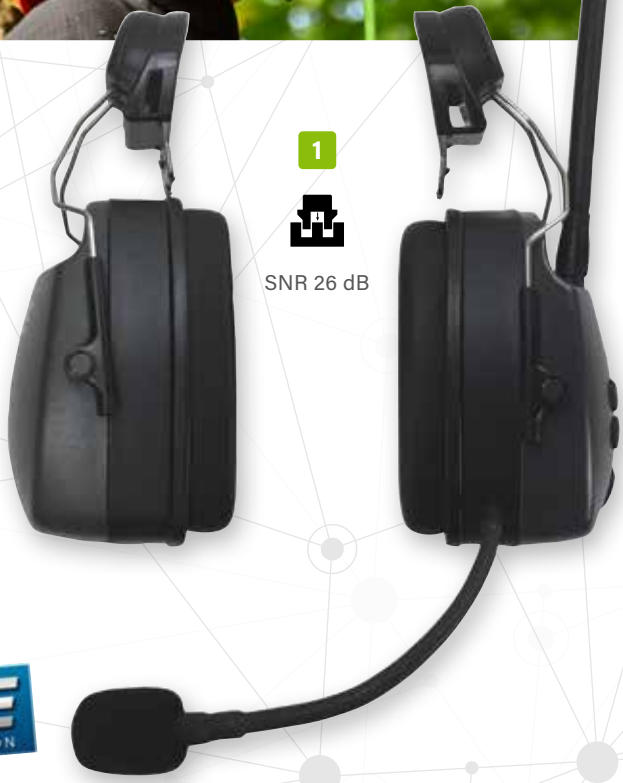
Visière en polycarbonate teinté en gris pour les casques de grimpe de la série Plasma Work et Super Plasma de KASK.

HM29VPS	46,44 €	**38,70 €**

Protections Auditives







1

SNR 26 dB

Basic

« BASIC » et « Silence » peuvent être couplés

1 ECC Basic

Système de communication | Bluetooth | valeur SNR 26 dB | à clips | réduction du bruit | microphone à tige flexible | EN 352

Cette solution de communication avec Bluetooth peut être utilisée par un maximum de 4 participants simultanément. L'antenne externe assure une connexion stable entre les participants. Elle est interchangeable et peut être remplacée par une antenne plus petite ou plus grande (disponible en option comme accessoire). Le système mains libres ECC a une portée allant jusqu'à 1 km dans des conditions idéales – dans des conditions réelles, elle se situe entre 100 et 500 mètres.

Également certifié comme protection auditive. La fonction de chef d'équipe est utilisée pour contrôler les appels. La connexion en forme d'étoile des participants présente l'avantage suivant par rapport à une connexion en série : même si un participant échoue (sauf le chef d'équipe), la connexion est maintenue. Elle permet aussi à l'utilisateur A (par exemple l'homme au sol) de couper la connexion si le bruit de l'utilisateur B (par exemple le grimpeur) est dérangeant. Mais B peut réactiver la connexion à tout moment si nécessaire – même si A l'a coupée. On l'entend sur l'oreille gauche.

Une connexion avec le smartphone est possible. Pour Android, il existe également une application gratuite permettant de contrôler le kit mains-libres. Le fabricant offre également une assistance gratuite aux utilisateurs. Fonction de chargement via Micro-USB, câble de chargement inclus dans la livraison. Visière grillagée assortie, adaptateur 3M pour utilisation sur les casques avec protections auditives 3M et adaptateur Protos pour utilisation sur Protos® Integral disponibles en option.

KO40 — 543,48 € **452,90 €**

Accessoires



2

2 ECC visière grillagée

Accessoire | EN 1731

Visière grillagée pour combinaison avec le dispositif mains libres ECC.

KO40-VN — 32,70 € **27,25 €**



3

3 ECC Paravent pour microphone

Pièce de rechange | pour dispositif mains-libres ECC

KO40-MS — 4,99 € **4,16 €**



4

4 ECC kit hygiénique L

Pièce de rechange | pour dispositif mains-libres ECC | gauche et droite

KO40-HY — 21,00 € **17,50 €**



5 6 7

5 ECC Antenne 3

Pièce de rechange | pour dispositif mains-libres ECC | longueur 3 cm | avec fixation à vis

Petite antenne pour le dispositif mains libres ECC pour les courtes distances.

KO40-A3 — 27,24 € **22,70 €**

6 ECC Antenne 12

Pièce de rechange | pour dispositif mains-libres ECC | longueur 12 cm | avec fixation à vis

Antenne moyenne pour le dispositif mains libres ECC pour les distances moyennes.

KO40-A12 — 36,00 € **30,00 €**

7 ECC Antenne 19

Pièce de rechange | pour dispositif mains-libres ECC | longueur 19 cm | avec fixation à vis

Grande antenne pour le dispositif mains libres ECC pour les longues distances.

KO40-A19 — 42,00 € **35,00 €**

Silence

« BASIC » et « Silence » peuvent être couplés



1 ECC Silence

Système de communication | protection auditive active | Bluetooth | valeur SNR 26 dB | à clips | réduction du bruit | microphone à tige flexible | EN 352

Cette solution de communication avec Bluetooth peut être utilisée par un maximum de 4 participants simultanément. L'antenne externe assure une connexion stable entre les participants. Elle est interchangeable et peut être remplacée par une antenne plus petite ou plus grande (disponible en option comme accessoire). Le système mains libres ECC Silence a une portée allant jusqu'à 1 km dans des conditions idéales – dans des conditions réelles, elle se situe entre 100 et 500 mètres.

Il est également certifié comme protection auditive et dispose d'une protection auditive active. Le microphone extérieur supplémentaire dans la capsule de protection auditive permet aux bruits extérieurs de passer à l'intérieur. En cas de bruits forts, le microphone extérieur est désactivé en quelques fractions de seconde. On entend dans les deux oreilles et, grâce au microphone externe, on peut entendre sa propre voix par les haut-parleurs situés dans l'oreille. Cela signifie que l'utilisateur peut être sûr que le son est transmis même en cas de forts bruits extérieurs.

La fonction de chef d'équipe est utilisée pour contrôler les appels. La connexion en forme d'étoile des participants présente l'avantage suivant par rapport à une connexion en série : même si un participant échoue (sauf le chef d'équipe), la connexion est maintenue. Elle permet aussi à l'utilisateur A (par exemple, l'homme au sol) de couper la connexion si les bruits de l'utilisateur B (par exemple, le grimpeur) sont dérangeants. Mais B peut réactiver la connexion à tout moment si nécessaire – même si A l'a coupée.

Une connexion avec le smartphone est possible. Pour Android, il existe également une application gratuite permettant de contrôler le kit mains-libres. Le fabricant offre également une assistance gratuite aux utilisateurs. Fonction de chargement via Micro-USB, câble de chargement inclus dans la livraison. Visière grillagée assortie, adaptateur 3M pour utilisation sur les casques avec protections auditives 3M et adaptateur Protos pour utilisation sur Protos® Integral disponibles en option.

KO41 654,00 € **545,00 €**



Accessoires



2 ECC adaptateur pour casque

Pièce de rechange | 1 paire | pour fixation de 30 mm

Adaptateur de casque pour visière ECC pour montage sur casques avec alésage de 30 mm.

KO40-HA 18,60 € **15,50 €**

Montage sur l'arceau Protos



3 ECC / Protos adaptateur

Accessoire | 4 pièces | pour les supports de protections auditives Protos

Avec l'adaptateur ECC Protos, les systèmes de communication ECC AKE peuvent être montés sur un casque Protos Integral.

Remarque : La combinaison du Protos Integral et du système de communication ECC n'est pas certifiée comme protection auditive. De plus, en raison de la taille du système de communication ECC, il n'est pas possible de ranger les capsules à l'intérieur de la coque du casque Protos.

KO40-PA 35,88 € **29,90 €**

Montage sur l'arceau 3M



4 ECC / 3M adaptateur pour arceau

Accessoire | 4 pièces | pour protection auditive à arceau 3M

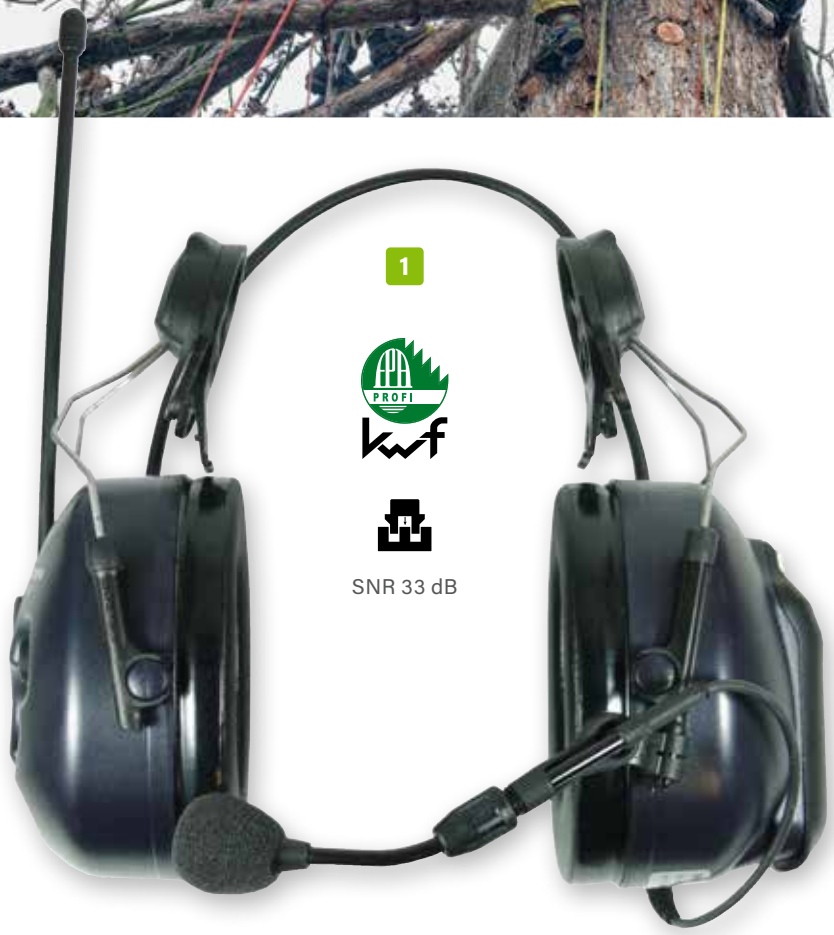
Avec l'adaptateur pour arceau ECC 3M, les systèmes de communication AKE ECC peuvent être montés une fois sur une fourche de protection auditive 3M ou en combinaison avec le support radio Protos P2 sur un Protos Integral. Grâce à la faible pression de contact, les systèmes de communication ECC sont plus faciles à mettre en position de service, sont confortables à porter et ne s'ouvrent pas accidentellement lorsqu'ils sont portés.

Attention : les adaptateurs ne sont pas conçus pour un montage multiple sur les fourches de protection auditive 3M.

Note : La combinaison de la protection auditive 3M ou du clip sans fil Protos P2 et du système de communication ECC n'est pas certifiée comme protection auditive.

KO40-3MA02 35,88 € **29,90 €**





3M PELTOR™

1 Lite Com

Système de communication | valeur SNR 33 dB | PMR 446 MHz | à clips

Ces protections antibruit avec système de communication intégré nous ont convaincus par leur construction robuste et l'étanchéité des circuits électriques. Grâce au microphone à compensation de bruit, il est possible de communiquer même dans les environnements bruyants. Le Lite Com dispose d'une bonne protection contre le bruit et est très confortable à porter.

- Communication radio intégrée
- Fonction à commande vocale VOX
- 8 canaux sur la fréquence PMR 446 MHz
- Jusqu'à 3 km de portée
- Attenuation snr 33 db
- Réglages confirmés par une voix électronique
- Bouton pour changer de recepteur à émetteur très robuste (PTT)
- Communication sans fil avec d'autres LiteCom et autres appareils de communication
- S'éteint automatiquement
- Indicateur du niveau des batteries

KO231 592,80 € **494,00 €**

2



2 Lite Com Protège micro

Pièce de rechange | pour Lite Com | rouleau 5 m

Le microphone doit être utilisé à proximité de la bouche, il est donc recommandé, pour des raisons d'hygiène, de renouveler le tissu de protection régulièrement. De plus, le film protège contre les grésillements et le bruit du vent.

KO14 49,56 € **41,30 €**

Accessoires

3



3 Lite Com ACK03 Batterie

Accessoire | pour Lite Com und Pro Tac

KO15A 31,80 € **26,50 €**

4



4 Lite Com ACK053 Batterie

Accessoire | pour Peltor Lite Com, Lite Com WS | remplace ACK051

Accu rechargeable pour système de communication Peltor Lite Com professionnel.

KO17A 60,72 € **50,60 €**

5



5 Lite Com ACK081 Batterie

Accessoire | pour Peltor Lite Com Plus, Pro II

Piles rechargeables pour système de communication Peltor Lite Com professionel.

KO18A 131,88 € **109,90 €**

1 Lite Com Plus

Système de communication | protection anti-bruit active | valeur SNR 31 dB | PMR 446 MHz | à clipser

Protection auditive active avec écoute ambiante et radio pour la communication sans fil avec d'autres LiteComs ainsi que des appareils de radiocommunication portables fonctionnant sur la même fréquence. Deux microphones externes avec fonction de perception du bruit ambiant en fonction du niveau. Les interférences et le bruit sont réduits, mais les signaux d'alerte importants et les machines peuvent encore être perçus. Entrée audio externe pour la connexion indépendante de la fréquence d'un téléphone externe ou d'une radio portable. Communication radio bidirectionnelle intégrée et préprogrammée. 16 canaux principaux sur la fréquence PMR 446 MHz. Portée en extérieur jusqu'à 2 km - selon les conditions environnementales. Transmission à commande vocale (VOX). Microphone de conversation dynamique et étanche à l'eau, avec suppression du bruit. Guides vocaux électroniques dans les paramètres des menus. Fonction «Push-to-listen» pour désactiver spécifiquement l'atténuation du bruit et capter le bruit ambiant par les microphones externes. Il n'est donc plus nécessaire de soulever les casques antibruit pour parler directement avec des collègues, par exemple. Entrée externe pour radio, téléphone portable, etc. Fonction d'extinction automatique. Indicateur de l'état de la batterie. Certifié comme EPI en conjonction avec les casques 3M G3000 et G3501, SecureFit X5000 et X5500, et les appareils respiratoires à soufflerie Versaflo M306 et M307.

Contenu du paquet :
- 1 LiteCom Plus
- 1 batterie ACK081
- 1 chargeur USB FR08
- 1 câble AL2AI
- 1 kit hygiénique HY83
- 1 protection de micro HYM1000-100
- 1 notice d'utilisation

KO031-H 1.198,80 € **999,00 €**



Accessoires



2 Lite Com FR09 USB Chargeur

Accessoire | pour Peltor ACK053 | Lite Com et Lite Com WS

Pour Peltor Lite Com III et Lite Com Basic.

KO17L 97,20 € **81,00 €**



3 Lite Com FR08 USB Chargeur

Accessoire | pour chargeur USB Peltor | sans câble

KO16L 34,20 € **28,50 €**



4 Lite Com Set Hygiénique HY79

Pièce de rechange | pour Lite Com et Pro Tac

KO13 23,40 € **19,50 €**







1 Optime II avec arceau

Protections auditives | valeur SNR 31 db | arceau

Protections auditives pour les environnements extrêmement bruyants avec filtre pour fréquences basses. Les anneaux étanches sont remplis d'un mélange de liquide et de mousse pour une étanchéité optimale même lors de faible pression. Très confortable à porter même en cas d'utilisation prolongée. Les anneaux étanches ont des canaux d'aération et sont recouverts d'un film souple et hygiénique (valeur d'insonorisation 31 db).

HM65-B 29,04 € **24,20 €**

2 Optime II Plug

Protections auditives | valeur SNR 30 db | à clips

HM65 32,52 € **27,10 €**

3 Set Hygiénique H520

Pièce de rechange | pour Standard et Optime II

Pour des raisons d'hygiène, les coussins de protection auditive Peltor doivent être changés régulièrement. Les nouveaux coussins garantissent l'étanchéité et une bonne protection auditive. L'ensemble comprend 2 inserts en mousse et 2 bagues d'étanchéité.

HM-HY3 11,04 € **9,20 €**







4 X4

Protections auditives | valeur SNR 33 db | arceau

Le X4 combine une très bonne isolation sonore avec un design plaisant et aussi très fin. La couleur vert fluo augmente la visibilité du grimpeur ou de l'homme de sol et contribue ainsi à une plus grande sécurité. Les coussinets isolants ainsi que la mousse dans les oreilles sont issus de développements récents et cette technologie innovative se remarque surtout dans la protection contre les bruits à basse fréquence, comme le son des broyeurs et des déssoucheuses. Très confortable et très léger.

HM68B 45,60 € **38,00 €**

5 X4 Plug

Protections auditives | valeur SNR 32 db | à clips | EN 352

HM68H 44,64 € **37,20 €**

6 Set Hygiénique HYX4

Pièce de rechange | pour X4

HM-HYX4 14,52 € **12,10 €**

3M PELTOR™

1 Standard H31 Plug

Protections auditives | valeur SNR 28 db | à clips

Protections auditives pour les environnements bruyants.

HM64B 33,00 € **27,50 €**

2 Set Hygiénique H520

Pièce de rechange | pour Standard et Optime II

HM-HY3 11,04 € **9,20 €**



Moins vous entendez votre environnement, plus vous perdez le sens de l'équilibre.



3 Peltor Kid

Protections auditives | valeur SNR 27 db | arceau

Le 3M Peltor Kid a été développé spécifiquement pour les oreilles sensibles des enfants. Ces protections auditives confortables ont un profil extrêmement mince et garantissent un confort de haut niveau. Arceau profilé unique pour maintenir une pression constante et assurer une protection. Coussinets larges et confortables pour réduire la pression sur les oreilles et améliorer le confort et le port. Protègent et isolent parfaitement l'oreille sans une forte pression.

HM63B 25,08 € **20,90 €**



4 Protos Headset Integral

Protections auditives | valeur SNR 28 dB | arceau | EN 352-3

Arceau léger avec protège-ouïe Protos® Integral. Grâce au rembourrage spécial l'arceau ne provoque pas de points de pression sur le crâne. Il peut être rangé de manière compacte et peu encombrante. Il s'adapte à la forme de la tête et peut être combiné avec le BT-COM et les lunettes de protection Protos® Integral (il vous faudra pour ces dernières les Protos® Headset Glasses Clip, vendus séparément).

HM114-HIS 69,00 € **57,50 €**

5 Protos Headset Brackets

Accessoire | 1 pièce | sans protection auditive

Arceau léger et compact pour les coques de protection auditive Protos® Integral qui, grâce à son rembourrage spécial, ne provoque pas de points de pression. Il est compact, peu encombrant et facile à ranger. L'arceau repose fermement sur la tête et peut être associé au BT-COM et aux lunettes de sécurité Protos® Integral (il vous faudra pour ces dernières les Protos® Headset Glasses Clip, vendus séparément).

HM114-HB 43,20 € **36,00 €**

6 Protos Headset Glasses Clip

Accessoire | 1 paire

Les clips sont nécessaires pour fixer les lunettes de sécurité Protos® Integral sur l'arceau du Protos® Headset. Il suffit de les fixer sur l'arceau et de les combiner avec les lunettes.

HM114-HGC 7,92 € **6,60 €**





PROTOS integral

Lunettes de protection. 113+

Casques tronçonneuse





1



1 Super Plasma PL Vision X4

Casque tronçonneuse | avec protections auditives X4 et visière polycarbonat | EN 12492 | EN 352-3 | EN 166

Le PL Vision X4 est composé du casque de grimpe Super Plasma PL, de la visière Polycarbonat de KASK HM29VT (transparente), de l'adaptateur pour protections auditives à clips HM29A ainsi que des protections auditives à clips 3M Peltor X4 (SNR 32 dB). La livraison a lieu en pièces détachées – les adaptateurs et la visière sont faciles à visser.
Attention : Pour cette variante avec adaptateurs, seules les visières Polycarbonat de KASK peuvent être montées.

HM256-A	gris	173,04 €	**144,20 €**
HM256-BK	noir	173,04 €	**144,20 €**
HM256-BL	bleu	173,04 €	**144,20 €**
HM256-O	orange	173,04 €	**144,20 €**
HM256-R	rouge	173,04 €	**144,20 €**
HM256-W	blanc	173,04 €	**144,20 €**



2



2 Super Plasma PL Moto

Casque tronçonneuse | avec protection auditive et visière grillagée | EN 12492 | EN 352-3 | EN 1731

Le casque tronçonneuse Super Plasma PL Moto est composé du casque de grimpe Super Plasma PL, des protections auditives Standard H31 de Peltor et de la visière nylon V4B de Peltor. Ce set est livré avec les protections auditives vissées et la visière à part. Cette version est compatible avec toutes les visières de Peltor ainsi qu'avec les visières Polycarbonat de Kask.

▪ Tour de tête : 51 à 62 cm

HM252-A	gris	151,03 €	**125,86 €**
HM252-BK	noir	151,03 €	**125,86 €**
HM252-BL	bleu	151,03 €	**125,86 €**
HM252-O	orange	151,03 €	**125,86 €**
HM252-R	rouge	151,03 €	**125,86 €**
HM252-W	blanc	151,03 €	**125,86 €**



3



3 Vertex Vent Peltor

Casque tronçonneuse avec protection auditive + visière

Casque tronçonneuse, avec lequel la visière en plastique Petzl Vizen Mesh et la protection auditive Peltor peuvent être montées et démontées par un léger clic sur le casque. Il est possible de fermer les ouvertures de ventilation du casque.

▪ Tour de tête : 53 à 63 cm

HM75-19-BL	bleu	179,64 €	**149,70 €**
HM75-19-G	jaune	179,64 €	**149,70 €**
HM75-19-GR	vert	179,64 €	**149,70 €**
HM75-19-O	orange	179,64 €	**149,70 €**
HM75-19-R	rouge	179,64 €	**149,70 €**
HM75-19-S	noir	179,64 €	**149,70 €**
HM75-19-W	blanc	179,64 €	**149,70 €**

1 G3000 Kit complet

Casque forestier | valeur SNR 28 db | indicateur UV | EN 397 | EN 352-3 | EN 1731

Avec protection auditive Peltor Standard (HM64B) et visière en nylon (HM64C).
- Tour de tête : 54 à 62 cm

HM64 orange 74,11 € **61,76 €**

2 G3000

Casque forestier | indicateur UV | EN 397

Le casque de sécurité est doté d'un capteur UV indicateur mesurant le taux de rayonnement auquel le casque est exposé. Il change de couleur en fonction du niveau d'usure du casque et devient blanc dès qu'il est temps de remplacer le casque. Approuvé et autorisé par le KWF et FPA.
- Tour de tête : 54 à 62 cm

HM61 orange 24,60 € **20,50 €**



3 G3000 Fluo Kit complet

Casque forestier | Casque G3000 Fluo, protections auditives X4, visière V5B | EN 397 | EN 352-3 | EN 1731

Casque forestier équipé, constitué d'un casque G3000 Fluo réglable, protection auditive X4 SNR 32 dB et visière grillagée en polyamide V5B.
- Tour de tête : 54 à 62 cm

HM72 vert 90,75 € **75,62 €**

4 G3000 Fluo

Casque forestier | indicateur UV | EN 397

Casque forestier fluo et réglable. Le capteur UV indique le niveau d'usure du casque. Controlé et autorisé.
- Tour de tête : 54 à 62 cm

HM71 vert 28,80 € **24,00 €**





5 Protège nuque

pour montage externe sur la protection auditive des casques Peltor

Protège nuque en plastique à clipser sur la protection auditive. Protège contre la pluie, la neige et la saleté.

HM64NA 12,72 € **10,60 €**

Accessoires









6 V4B Visière Polyamide

Visière grillagée | complète avec monture V4 | pare-soleil | EN 1731

Visière en polyamide noir avec une finition mate. Extrêmement légère et non conductrice.

- Taille de grille : Ø 0,3 mm | 1,0 x 1,0 mm
- Réduction lumière : 45 %
- Poids : 70 g

HM64C 20,40 € **17,00 €**

7 V4C Visière Acier

Visière grillagée | complète avec monture V4 | pare-soleil | EN 1731

Visière en acier inoxydable avec une finition mate. Réduction de la lumière faible, grâce à la grille rectangulaire offrant une excellente protection contre les éclats. Excellente stabilité, même après longtemps.

- Taille de grille : Ø 0,24 mm | 1,8 x 2,5 mm
- Réduction lumière : 25 %
- Poids : 80 g

HM64H 22,20 € **18,50 €**

8 V5B Visière Polyamide

Visière grillagée | complète avec monture V5 | EN 1731

La visière V5B est composée d'une fixation V5 et d'une grille 5B en polyamide. Elle se fixe sur les protections auditives Peltor et sur les casques disponibles dans notre assortiment Freeworker : Zodiac Lite , Alveo, G3000.

- Tissu polyamide (Ø 0,3 mm, 1 x 1 mm)
- Réduction lumière : 45 %
- Poids : 45 g
- EN 1731:2006 F
- Poids avec support : 114 g

HM69I 23,14 € **19,28 €**

9 V5C Visière Acier

Visière grillagée | complète avec monture V5 | EN 1731

La visière V5C est composée d'une fixation V5 et d'une grille 5C en acier inoxydable. Elle se fixe sur les protections auditives Peltor et sur les casques disponibles dans notre assortiment Freeworker : Zodiac Lite , Alveo, G3000.

- Ø 0,24 x 2,5 x 1,8 mm
- Réduction lumière : 24 %
- Poids : 54 g
- EN 1731:2006 S
- Poids avec support : 123 g

HM69H 24,10 € **20,08 €**

Lampes frontales

PIXA 2

1



1 Pixa 2

Lampe frontale | 80 lm | 55 m | 2 piles AA/LR6 incluses | 160 g

Se porte sur la tête avec bandeau frontal, fixée sur le casque ou posée sur le sol. La plaque pour la fixation sur le casque sans bandeau frontal est livrée avec la lampe. 2 éclairages différents : pour le travail de près (20 lm, 25 m, 26 h) avec large faisceau homogène et faisceau combiné avec composants focalisés (80 lm, 55 m, 3 h 30) pour le mouvement avant sécurisé. Puissance d'éclairage constante, mode réserve, utilisable avec des gants. Étanchéité (IP67 : -1 m, 30 min.) et utilisable en atmosphère explosible (CE0080).

SL76 51,60 € **43,00 €**

PIXA 3

2



2 Pixa 3

Lampe frontale | 100 lm | 90 m | 2 piles AA/LR6 incluses | 160 g

La Pixa 3 est portée avec le bandeau frontal sur la tête, fixée sur le casque ou posée sur le sol. La plaque pour la fixation sur le casque sans bandeau frontal est livrée avec la lampe. 3 éclairages différents : pour le travail de près avec large faisceau homogène (20 lm, 25 m, 26 h), faisceau combiné avec composants focalisés pour le mouvement avant sécurisé (60 lm, 45 m, 6 h 30) et un faisceau très focalisé pour la vision de loin (100 lm, 90 m, 3 h 30). Puissance d'éclairage constante, mode réserve, étanche (- 1 m, 30 min.), utilisable avec des gants et en atmosphère explosible (CE0080).

SL77 70,80 € **59,00 €**

PIXA 3R

3



3 Pixa 3R

Lampe frontale | 90 lm | 90 m | akku 930 mAh inclus | 145 g

La Pixa 3R est la version avec batterie de la Pixa 3 et est portée avec le bandeau frontal sur la tête, fixée sur le casque ou posée sur le sol. La plaque pour la fixation sur le casque sans bandeau frontal est livrée avec la lampe. 3 éclairages différents : pour le travail de près (15 m) avec large faisceau homogène, faisceau combiné avec composants focalisés (45 m) pour le mouvement avant sécurisé et un faisceau très focalisé pour la vision de loin (90 m). Puissance d'éclairage constante, mode réserve, étanche (- 1m, 30 min.), utilisable avec des gants.

SL79 102,00 € **85,00 €**

Pixa Accessoires



4

4 Poche

Accessoire | étui pour Petzl Pixa

Pour le transport et la protection de tous les modèles PIXA. L'étui peut être porté au baudrier grâce à la sangle fermable par bouton.

SL7P 16,80 € **14,00 €**



5

5 Akku Pixa 3R

Accessoire | batterie Li-Io-Po 930 mAh

Batterie pour la lampe frontale Pixa 3R.

SL7AK 42,00 € **35,00 €**





New

1 SWIFT



1 Swift RL Pro

Lampe frontale | 900 lm | 150 m | batterie lithium-ion incluse | 123 g

La Swift RL Pro est une lampe frontale extrêmement puissante mais très légère de Petzl. La technologie Reactive Lighting adapte automatiquement l'intensité de la lampe à la luminosité de l'environnement. Cela permet d'économiser de l'énergie et d'augmenter l'autonomie de la batterie. La lampe frontale rechargeable dispose de deux faisceaux lumineux (combiné ou focalisé) pour la vision de loin ou de près et d'une puissance d'éclairage de 900 lumens. En outre, elle possède une lumière rouge atténuée en plus de la lumière blanche standard. Toutes les fonctions de la lampe peuvent être commandées facilement et intuitivement à l'aide d'un seul interrupteur.

Grâce à la fonction de verrouillage, la Swift RL Pro ne s'allume pas accidentellement pendant le transport. La lampe est livrée avec une plaque de montage pour qu'elle puisse être montée directement sur les casques Vertex Vent et Strato. Elle est équipée d'un indicateur de charge de la batterie à cinq niveaux, d'une lampe orientable et d'un serre-tête amovible et lavable. Elle est en outre protégée contre les projections d'eau et résistante aux intempéries (IPX4).

SL80 120,00 € **100,00 €**

Hybrid CONCEPT

2 TACTIKKA



2 Tactikka

Lampe frontale | 300 lm | 65 m | 3 piles AAA inluses | 82 g | IP X4

Lampe frontale compacte avec éclairage blanc ou rouge. Destinée aux activités où la discrétion est primordiale, la lampe frontale Tactikka bénéficie d'une très longue autonomie et d'une grande polyvalence d'éclairage : éclairage de proximité ou focalisé pour les déplacements, éclairage rouge accessible à l'allumage de la lampe. Puissante avec 300 lumens, Tactikka est une lampe hybride compatible aussi avec la batterie rechargeable Core.

SL7420 30,00 € **25,00 €**

Tactikka Accessoires

3



3 Batterie CORE

Accessoire | batterie Lithium-Ion 1250 mAh | USB | 23 g

Batterie rechargeable grande capacité Lithium-Ion 1250 mAh garantissant de hautes performances pour la lampe frontale Tactikka de Petzl.

SL74AK 30,00 € **25,00 €**

4



4 Poche Tactikka

Accessoire | étui pour Tactikka

Étui de protection pour la lampe frontale Tacktikka de Petzl. Plusieurs moyens de fixation, par exemple à la ceinture ou sur un mousqueton. (Compatible avec : Tikkina, Tikkina 2, Tikka, Tikka 2, Tikka+, Tikka+ 2, Tikka XP, Tikka, Tikka XP 2, Tactikka, Tactikka+, Tactikka XP)

SL74P 15,00 € **12,50 €**

5



5 Noctilight

Accessoire | étui | pour Tactikka | pour utiliser la lampe frontale comme lanterne

Faire d'une lampe frontale une lanterne : ça devient possible avec l'étui de protection Noctilight qui laisse passer la lumière de la lampe Taktikka et Tikka (ou des autres lampes frontales compactes de Petzl). La lampe dans son étui est non seulement protégée, mais elle devient également une aide précieuse : suspendue dans la tente, attachée à la ceinture ou simplement posée par terre. (Compatible avec : Tikkina, Tikka, Zipka, Actik Core, Tactikka, Tactikka+, Tactikka+ RGB, Reactik, Reactik+)

SL74L 15,00 € **12,50 €**



Harnais de grimpe

- Harnais d’élagage
- Harnais industrie

Harnais d'élagage



https://youtu.be/GQuriprJeaM

SKYLOTEC

1 Top Cach 2.0

Accessoire | bretelles | pour Ignite Record | EN 361

Avec le Top Cach 2.0, le harnais d'élagage Ignite Record peut être converti en un harnais conforme à la norme EN 361.

KG9520TC-1	XS–M	173,52 €	**144,60 €**
KG9520TC-2	L–5XL	173,52 €	**144,60 €**

2 Ignite Record

Harnais d'élagage | EN 358 | EN 813 | EN 12277

Le harnais de grimpe Ignite Record de Skylotec est, avec ses 900 g, un harnais de positionnement extrêmement léger et pourtant très confortable : calqué sur les harnais de grimpe sportive, mais avec des solutions pour les exigences de la grimpe dans les soins aux arbres. Le faible poids offre des avantages décisifs, notamment pour la sécurisation lors de la coupe d'arbres fruitiers, pour les cueilleurs de cônes ou pour l'utilisation de crampons en sylviculture. Un double rembourrage, une circulation d'air optimale et un matériau en maille respirante contribuent au confort. Avec le Top Cach 2.0 disponible en option, l'Ignite Record peut être transformé en un harnais conforme à la norme EN 361.

- Taille XS–M : tour de taille 70–124 cm
- Taille M–XX L: tour de taille 86–130 cm

KG9320-1	XS–M	320,40 €	**267,00 €**
KG9320-2	M–XXL	320,40 €	**267,00 €**

free worker





1

1 Ignite Arb Top

Accessoire | bretelles | EN 361

Avec le Ignite Arb Top, le harnais d'élagage Ignite Arb peut être converti en un harnais conforme à la norme EN 361.

KG1820-T1	XS–M	130,80 €	**109,00 €**
KG1820-T2	L-5XL	130,80 €	**109,00 €**

SKYLOTEC

2

2 Ignite Arb

Harnais d'élagage | EN 358 | EN 813

Le harnais de grimpe Ignite Arb est extrêmement solide et durable. Il est donc idéal pour les soins aux arbres ou les travaux de haubanage – les outils lourds tels que les tronçonneuses ne lui posent aucun problème. Le pont Sliding Bridge peut être facilement remplacé sans outils ni vis supplémentaires. Avec les bretelles Ignite Arb Top disponibles en option, l'Ignite Arb peut être converti en un harnais antichute conforme à la norme EN 361. Avec de nombreuses boucles pour matériel pratiques.

- Taille XS–M : tour de taille 60–100 cm
- Taille M–XXL : tour de taille 70–125 cm

KG1820-1	XS–M	420,00 €	**350,00 €**
KG1820-2	M–XXL	420,00 €	**350,00 €**

3

3 Ignite Arb Sliding Bridge

Pièce de rechange | pont en corde | pour Ignite Arb | inclus 1 Aluring

Le pont de corde Ignite Arb Sliding Bridge peut être remplacé sans outils grâce à la technique simple du filetage. Un indicateur d'abrasion indique de manière fiable quand le pont du harnais d'élagage Ignite Arb doit être remplacé. Avec anneau en aluminium intégré.

KG1820-B20	20 cm	51,96 €	**43,30 €**
KG1820-B25	25 cm	51,96 €	**43,30 €**
KG1820-B30	30 cm	51,96 €	**43,30 €**

Harnais d’élagage





1 TreeRex Triple Lock

Harnais d’élagage | EN 813 | EN 358 | ANSI Z.133

Le harnais de grimpe TreeRex Triple Lock d’Edelrid est extrêmement polyvalent – grâce aux nombreuses configurations du pont possibles pour diverses utilisations dans la pratique quotidienne du soin aux arbres. Le TreeRex peut être utilisé avec un ou deux ponts (un pont peut être réglé en longueur au moyen d’un Prusik court). Un pont SRT supplémentaire est également inclus dans la livraison. Ainsi, le TreeRex peut également être utilisé en toute sécurité et confortablement sur une seule corde (Single Rope Technique). Les œillets de fixation latéraux dans les boucles de jambes sont utilisés pour installer jusqu’à deux ponts de corde ou pour le positionnement. Leur angle peut également être ajusté sous charge – pour une position de travail optimale dans l’arbre.

Grâce à la technologie 3D-Vent, qui répartit uniformément la charge, et au rembourrage large et semi-rigide, le harnais est extrêmement confortable – même lorsqu’il faut y rester plus longtemps. En outre, le système 3D-Vent assure une bonne ventilation grâce à sa grande perméabilité à l’air. Toutes les sangles porteuses sont munies d’un indicateur. Si elles sont endommagées, des fibres rouges deviennent visibles et signalent que la sangle doit être remplacée.

Les boucles Triple Lock de la taille et des cuissardes facilitent l’enfilage et le retrait du harnais. Avec quatre grandes boucles pour le matériel, de nombreuses possibilités de fixation pour les mousquetons porte-matériel et un dispositif pour la suspension de la tronçonneuse. La trousse de premiers secours peut être utilisée pour du matériel médical ou d’autres petits articles (inclus dans la livraison, sans contenu).

- Taille 1 : tour de taille 86–109 cm | tour de cuisse 50–65 cm | taille 150–185 cm | poids 1500 g
- Taille 2 : tour de taille 92–129 cm | tour de cuisse 57–72 cm | taille 170–205 cm | poids 1700 g

KG4920-1	Taille 1	393,24 €	**327,70 €**
KG4920-2	Taille 2	393,24 €	**327,70 €**





1



2

EDELRID

1 TreeRex Bungee Chest

Accessoire | bretelles | sangle élastique intégrée | taille universelle

Bretelles adaptées au harnais d'élagage TreeRex. L'élastique intégré – le bungee – peut être relié directement à la pédale d'ascension du genou et passe sur les épaules dans un tunnel. Avec des boucles différentes. N'est pas un EPI.

KG4920-BC 60,48 € **50,40 €**

2 Vector Chest X

Accessoire | bretelles | pour TreeRex | mousqueton inclus | EN 361

Avec le bustier Vector Chest X, le harnais de grimpe TreeRex Triple Lock peut être converti en harnais antichute. Pour cela, le mousqueton est accroché à la boucle SRT du TreeRex. L'oeillet sternal permet d'installer un appareil antichute mobile.

KG49VC-1 Taille 1 105,84 € **88,20 €**
KG49VC-2 Taille 2 105,84 € **88,20 €**



3



4



5

3 TreeRex First Aid Bag

Accessoire | pochette | 15 x 11 cm

Pochette adaptée au harnais d'élagage TreeRex, par exemple pour le matériel de premiers secours ou petits accessoires similaires. Sans contenu

KG4920-FA 10,08 € **8,40 €**

4 TreeRex SRT Bridge

Pièce de rechange | longueur utile 30 cm

Avec le pont TreeRex SRT, le harnais d'élagage TreeRex peut être utilisé confortablement et en toute sécurité sur corde simple (Single Rope Technique).

KG4920-SRT 20,16 € **16,80 €**

5 TreeRex Rope Bridge Set

Pièce de rechange | longueur utile env. 70 cm

Kit de pont de rechange pour le harnais d'élagage TreeRex, comprenant :

- Pont de corde : 1,5 m | Ø 10,5 mm | EN 1891 A
- Pont de corde vert : 1,5 m | Ø 10,5 mm | EN 1891 A
- Prussik court noir: 1 m | Ø 6 mm | EN 564
- Anneau de connexion: Ø ext. 64 mm | Ø int. 40 mm

KG4920-BS 45,36 € **37,80 €**

Teufelberger
Together in Motion

| | Tree | Motion | | |



1 TreeMotion Pont

Pièce de rechange | pour TreeMotion et TreeMotion S.Light

KG51-E		24,00 €	**20,00 €**

2 TreeMotion sangle de cuisse L

Pièce de rechange | pour TreeMotion Standard et TreeMotion Evo | gauche | sans coussin

KG51-BL		75,00 €	**62,50 €**

3 TreeMotion sangle de cuisse R

Pièce de rechange | pour TreeMotion Standard et TreeMotion Evo | droite | sans coussin

KG51-BR		75,00 €	**62,50 €**

4 TreeMotion doublure pour les cuisses

Pièce de rechange | pour tout les modèles TreeMotion | 1 paire

KG51-PB		25,20 €	**21,00 €**

5 TreeMotion sangle connexion jambe/hanche

Pièce de rechange | pour tout les modèles TreeMotion

KG51-HB		22,80 €	**19,00 €**

6 TreeMotion bretelles

Pièce de rechange | pour tout les modèles TreeMotion

Bretelles dorsales pour le harnais TreeMotion du multiple champion du Monde Bernd Strasser.

KG51-S		73,80 €	**61,50 €**

7 TreeMotion doublure dorsale confort

Pièce de rechange | pour tout les modèles TreeMotion

Doublure dorsale de rechange pour le harnais TreeMotion

KG51-KP		29,40 €	**24,50 €**

8 TreeMotion Evo Pont à nouer

Pièce de rechange | Ø 10 mm | à nouer | 1 paire

KG53-SB123	123 cm	33,60 €	**28,00 €**
KG53-SB180	180 cm	40,80 €	**34,00 €**

9 TreeMotion Evo Pont de corde

Pièce de rechange | Ø 10 mm | avec 2 terminaisons cousues | 1 pièce

KG53-SB40DG	40 cm	vert foncé	21,00 €	**17,50 €**
KG53-SB40HG	40 cm	vert	21,00 €	**17,50 €**
KG53-SB45DG	45 cm	vert foncé	22,20 €	**18,50 €**
KG53-SB45HG	45 cm	vert	22,20 €	**18,50 €**
KG53-SB50DG	50 cm	vert foncé	24,00 €	**20,00 €**
KG53-SB50HG	50 cm	vert	24,00 €	**20,00 €**

10 TreeMotion Evo Pont central

Pièce de rechange | largeur 25 mm | 1 pièce

KG53-ZB40	40 cm	21,60 €	**18,00 €**
KG53-ZB45	45 cm	22,80 €	**19,00 €**
KG53-ZB50	50 cm	24,00 €	**20,00 €**

11



11 TreeMotion Evo Élément de connexion

Pièce de rechange | alu | vis incl. | 1 paire

Les ponts de corde sont simplement fixés aux oeillets d'harnais de grimpe TreeMotion Evo à l'aide de ces éléments de connexion.

KG53-VMS		25,20 €	**21,00 €**

12



12 TreeMotion Evo Élément de connexion

Pièce de rechange | alu | vis incl. | 1 paire

Avec cet élément de connexion, le pont central se fixe facilement aux oeillets d'harnais de grimpe TreeMotion Evo.

KG53-VMZ		25,20 €	**21,00 €**

Teufelberger
Together in Motion

| | Tree | Motion | | |



1



2



3







1 TreeMotion S.Light

Harnais d'élagage | taille universelle | CE

L'harnais de grimpe TreeMotion S.Light est fabriqué en matériaux plus fins et est donc extrêmement léger. Dans la version light, les fermetures à clip du grand frère sont remplacées par des sangles réglables.

- Tour de taille : 76–91 cm
- Tour de cuisse : 52–66 cm

KG52 394,80 € **329,00 €**

2 TreeMotion

Harnais d'élagage | taille universelle | CE

Bernd Strasser, multiple champion du monde, a apposé son tampon sur ce harnais. Une corde comme pont central mais aussi le réglage en 3 points des anneaux latéraux en D ont reçu beaucoup d'attention de la part des arboristes. Toute la partie frontale, où se trouvent les points de connexion au système de grimpe, est donc toujours en mouvement et s'adapte idéalement au grimpeur. Les sangles de cuisse peuvent tourner indépendamment l'une de l'autre et apportent ainsi plus de confort. Ce sont tous ces petits détails qui permettent au harnais d'être très performant : sangles de suspension (qui répartissent au mieux le poids sur les hanches et les jambes), coupe spéciale du renfort dorsal (qui empêche tout glissement), une position libre des attaches porte-matériel, une différence de couleur pour différencier les anneaux EPI des anneaux pour matériel. Des anneaux d'accroche tronçonneuse sur chaque côté, un velcro pour la trousse de secours, fermeture rapide de la ceinture et des sangles de cuisses, possibilité d'accrocher la longe sur les anneaux latéraux ou sur les anneaux frontaux, possibilité d'ajouter un harnais dorsal. Sur la version actuelle, l'anneau matériel au dos a été testé et certifié EPI (donc maintenant vert) et les 2 bouts de la corde du pont central ont des coutures de sécurité, de plus le TreeMotion est maintenant certifié jusqu'à 150 kg. Livré avec la doublure dorsale confort (fourni sans mousquetons).

- Tour de taille : 76–91 cm
- Tour de cuisse : 52–66 cm

KG51 495,72 € **413,10 €**

3 TreeMotion Evo

Harnais d'élagage | taille universelle | EN 358 | EN 813

Bernd Strasser, multiple champion du monde, a été impliqué de manière significative dans le développement du TreeMotion. La nouvelle étape de développement du harnais de grimpe exceptionnel est le TreeMotion Evo. La ceinture avec rembourrage du support dorsale est parfaitement adaptée aux mouvements du corps de l'arboriste. Les sangles de cuisse très confortables peuvent être tournées indépendamment l'une de l'autre.

De série, l'Evo est équipé d'un double pont à nouer (longueur 123 cm). D'autres ponts interchangeables sont aussi disponibles. La courroie peut être utilisée en option avec un émerillon sur un ou deux ponts. Le TreeMotion Evo est équipé de sangles pour la trousse de premiers soins, d'un support lombaire réglable, d'un support dorsale flexible et très confortable – et de boucles porte-outils réglables et personnalisables.

Pour passer des ponts à nœuds au ponts avec épissures (ou pont sangle), les deux barres grises sont nécessaires.

- Tour de taille : 76–105 cm
- Tour de cuisse : 52–66 cm

KG53 574,80 € **479,00 €**

Harnais d’élagage



https://youtu.be/7wNA2AY33KE



1



1 Sentinel

Harnais d’élagage | EN 358 | EN 813

Ce harnais de grimpe robuste offre non seulement tout ce qui est nécessaire en termes de sécurité et d’efficacité pour travailler dans les arbres. Il est également particulièrement confortable, aussi bien dans l’arbre que lorsqu’on le met, grâce à la bande Velcro sur le ventre et au rembourrage respirant. Avec plusieurs boucles pour matériel et un petit mousqueton démontable.

- Taille 1 : tour de taille 70–90 cm | tour de cuisse 58–88 cm
- Taille 2 : tour de taille 90–110 cm | tour de cuisse 63–93 cm

KG91-S-1	Taille 1	445,20 €	**371,00 €**
KG91-S-2	Taille 2	445,20 €	**371,00 €**



2

2 Sentinel Pont de rechange

Pièce de rechange

KG91-E		24,72 €	**20,60 €**



3



3 Treewor C

Harnais d’élagage | EN 358 | EN 813

Le Treewor C est un harnais très confortable, bien adapté aux travaux et déplacements dans les arbres. Grâce à ses renforts rigides, il est extrêmement confortable. Le pont central peut être remplacé. L’anneau auquelle le pont est relié, se glisse facilement vers le bas. On peut ainsi l’ajuster très simplement à la longueur désirée. Les points d’attache – clics – au niveau des jambes offrent un confort supplémentaire.

- Taille S/M : tour de taille 70–100 cm | tour de cuisse 45–65 cm
- Taille M/L : tour de taille 75–110 cm | tour de cuisse 50–70 cm

KG65-1	S–M	276,00 €	**230,00 €**
KG65-2	M–L	276,00 €	**230,00 €**



4

4 Treewor pont central

Pièce de rechange

KG65E25	25 cm	9,60 €	**8,00 €**
KG65E30	30 cm	12,00 €	**10,00 €**
KG65E35	35 cm	14,40 €	**12,00 €**



Courant VERTICAL LIVING



1 Koala Chest

Accessoire | bretelles | taille unique

Harnais bustier léger, respirant, confortable et robuste pour le harnais de grimpe Koala. Le poids des outils lourds tels que la tronçonneuse est redistribué de façon optimale et augmente ainsi le confort pour grimper dans l'arbre. Avec différentes boucles pour l'équipement et les accessoires et quatre points de réglage pour un ajustement optimal. Les bretelles Koala sont également compatibles avec d'autres harnais de grimpe. N'est pas un EPI.

KG130BG	Universal	100,44 €	**83,70 €**

2 Koala V1.3

Harnais d'élagage | EN 358 | EN 813

Le harnais de grimpe Koala V1.3 de Courant est extrêmement confortable grâce aux cuissards rembourrés – aussi bien pour grimper que pour rester suspendu dans l'arbre. L'expérience de nombreux grimpeurs a été intégrée dans la conception des rembourrages. Le pont résistant à l'usure assure une longue durée de vie. Un noyau indicateur aux couleurs contrastées indique quand le pont doit être remplacé. Les matériaux légers mais extrêmement robustes augmentent également la durabilité et le confort. Avec grand anneau avant en aluminium et boucle supplémentaire à l'arrière.

- Taille S : tour de taille 60–100 cm | tour de cuisse 55–85 cm | poids 1,5 kg
- Taille M/L : tour de taille 75–105 cm | tour de cuisse 60–95 cm | poids 1,6 kg
- Taille L/XL : tour de taille 95–120 cm | tour de cuisse 70–102 cm | poids 1,7 kg

KG130-3-S	S	372,00 €	**310,00 €**
KG130-3-ML	M-L	372,00 €	**310,00 €**
KG130-3-LXL	L-XL	372,00 €	**310,00 €**





3 Koala pont de rechange

Pièce de rechange | avec 2 terminaisons cousues

KG130SB-25-1	25 cm | vert	17,64 €	**14,70 €**
KG130SB-25-2	25 cm | gris	17,64 €	**14,70 €**
KG130SB-30-1	30 cm | vert	17,64 €	**14,70 €**
KG130SB-30-2	30 cm | gris	17,64 €	**14,70 €**
KG130SB-35-1	35 cm | vert	17,64 €	**14,70 €**
KG130SB-35-2	35 cm | gris	17,64 €	**14,70 €**



4 Koala Atoll S

Pièce de rechange | anneau alu | 25 kN | Ø int. 28 mm | Ø ext. 52 mm

L'anneau alu Atoll S est uniquement certifié en tant que partie du harnais d'élagage Koala de Courant.

KG130R-S		8,52 €	**7,10 €**

5 Koala Atoll L

Pièce de rechange | anneau alu | 25 kN | Ø int. 45 mm | Ø ext. 70 mm

L'anneau alu Atoll L est uniquement certifié en tant que partie du harnais d'élagage Koala de Courant.

KG130R-L		9,84 €	**8,20 €**



6 Odin

Anneau de connexion | Acier inoxydable | 25 kN | Ø interne 47 mm | Ø externe 75 mm | 130 g | EN 362

Anneau de connexion en acier inoxydable qui peut être ouvert comme un mousqueton. La fermeture Keylock spécialement conçue avec ouverture latérale réduit au minimum la force agissant sur la vis à ressort. Le système de boule à ressort avec blocage du filetage empêche l'ouverture involontaire de l'anneau.

KG130-O		26,64 €	**22,20 €**

Harnais d’élagage

https://youtu.be/fwxN7YiUdb8







1

1 Sequoia

Harnais d’élagage | EN 358 | EN 813

La ceinture et les tours de cuisses du Sequoia sont extra-larges et semi-rigides – l’harnais de grimpe est donc particulièrement confortable pour travailler dans l’arbre. Grâce à la boucle automatique Fast, il s’ouvre rapidement et facilement avec des gants sans perte de réglage. Les tours de cuisse sont dotés de boucles automatiques Fast LT Plus. Les points d’attache ouvrables permettent de connecter facilement plusieurs ponts de corde ou une longe. Le transport et le tri des outils est facilité avec plusieurs porte-matériel et des passants pour des porte-outils.

- Taille 0 : tour de taille 65–80 cm | tours de cuisse 44–59 cm | poids 1480 g
- Taille 1 : tour de taille 70–93 cm | tours de cuisse 47–62 cm | poids 1530 g
- Taille 2 : tour de taille 83–120 cm | tours de cuisse 50–65 cm | poids 1600 g

KG112-19-0	Taille 0	360,00 €	**300,00 €**
KG112-19-1	Taille 1	360,00 €	**300,00 €**
KG112-19-2	Taille 2	360,00 €	**300,00 €**





3

2 Sequoia Pont en corde S

Pièce de rechange | corde à oeillets cousus | à partir du modèle 2019

KG11S25	25 cm	18,24 €	**15,20 €**
KG11S30	30 cm	18,24 €	**15,20 €**
KG11S35	35 cm	18,24 €	**15,20 €**



2

3 Sequoia Bridge Adjust

Accessoire | pont réglable | pour Sequoia (SRT) | 180 cm | EN 358

Pont réglable pour harnais Sequoia et Sequoia SRT. Le réglage s’effectue par simple rotation du bouton de réglage prévu à cet effet. Il est ainsi possible de régler la longueur de façon très précise.

KG12SV		69,60 €	**58,00 €**

1 Bretelles

Accessoire | bretelles | pour Sequoia SRT | 190 g

Les bretelles du harnais Sequoia SRT promettent un soulagement des hanches : les bretelles sont attachées sur le point d'attache ventral et aux deux boucles situés à l'arrière de la ceinture, déplaçant ainsi la charge de la ceinture vers les épaules.

KG11SG 54,00 € **45,00 €**

2 Top Croll L

Accessoire | bretelles | pour Astro Sit Fast, Avao Sit, Avao Sit Fast et Sequoia SRT | avec Croll L | EN 361 | EN 12841-B

Le harnais bustier Top Croll L transforme les harnais de grimpe Astro Sit Fast, Avao Sit, Avao Sit Fast et Sequoia SRT en un harnais antichute complet. Avec le bloqueur ventral Croll L intégré dans la fixation centrale pour l'ascension par corde. Le bloqueur convient aux cordes de diamètre 8–13 mm.

BG15-C2 141,60 € **118,00 €**





3 Sequoia SRT

Harnais d'élagage | EN 358 | EN 813

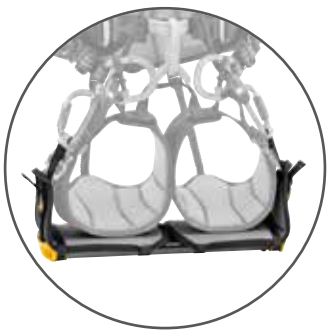
Avec le harnais de grimpe Sequoia SRT, il est possible de grimper sur corde en simple. Les dispositifs pour corde peut être accroché sur le point d'attache ventral. Les points d'attache ouvrables permettent de connecter facilement plusieurs ponts de corde ou une longe. La ceinture est semi-rigide et extra large pour un confort maximum. De plus, la ceinture est équipée de boucles autobloquantes Doubleback Plus, les tours de cuisse sont fixés avec des boucles automatiques Fast LT Plus. Le transport et le tri des outils est facilité avec plusieurs porte-matériel et des passants pour des porte-outils.

- Taille 0 : ceinture 65–80 cm | tours de cuisse 44–59 cm | poids 1580 g
- Taille 1 : ceinture 70–93 cm | tours de cuisse 47–62 cm | poids 1630 g
- Taille 2 : ceinture 83–120 cm | tours de cuisse 50–65 cm | poids 1700 g

KG114-19-0	Taille 0	390,00 €	**325,00 €**
KG114-19-1	Taille 1	390,00 €	**325,00 €**
KG114-19-2	Taille 2	390,00 €	**325,00 €**







4 Sellette

Accessoire | pour Sequoia et Sequoia SRT | réglable

La large Sellette offre un réel confort de travail dans l'arbre. Elle est fixée à l'aide des deux points ouvrables du harnais d'élagage Sequoia et Sequoia SRT. Afin d'économiser le plus d'espace possible lors du travail et d'améliorer la liberté de mouvement dans les fourches de l'arbre, la largeur peut être réglée.

KG11SB 99,60 € **83,00 €**



5 Manilles

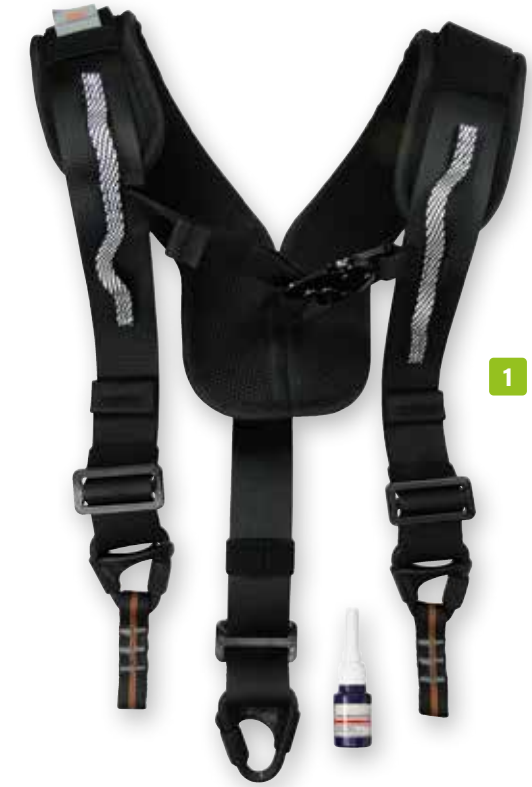
Manilles permettant de connecter une sellette | Accessoire pour Sequoia et Sequoia SRT | 2 Manilles

La Sellette peut être fixée au harnais d'élagage Sequoia et Sequoia SRT à l'aide des deux manilles.

KG11SCH 16,20 € **13,50 €**



Harnais d'élagage







TreeAustria

1 Tree Austria Top

Accessoires | harnais bustier | taille universelle | ensemble complet

Harnais bustier rembourré pour tous les harnais d'élagage Tree Austria à partir de la version II.

L'ensemble complet comprend :
- Tree Austria harnais bustier
- 2 Tree Austria sangles de connexion
- 3 maillons Petzl Delta 8 mm
- Colle de freinage

KG28-S_02		120,00 €	**100,00 €**

2 Tree Austria 3.2 Manille

Pièce de rechange | pour Tree Austria 3.1 et 3.2

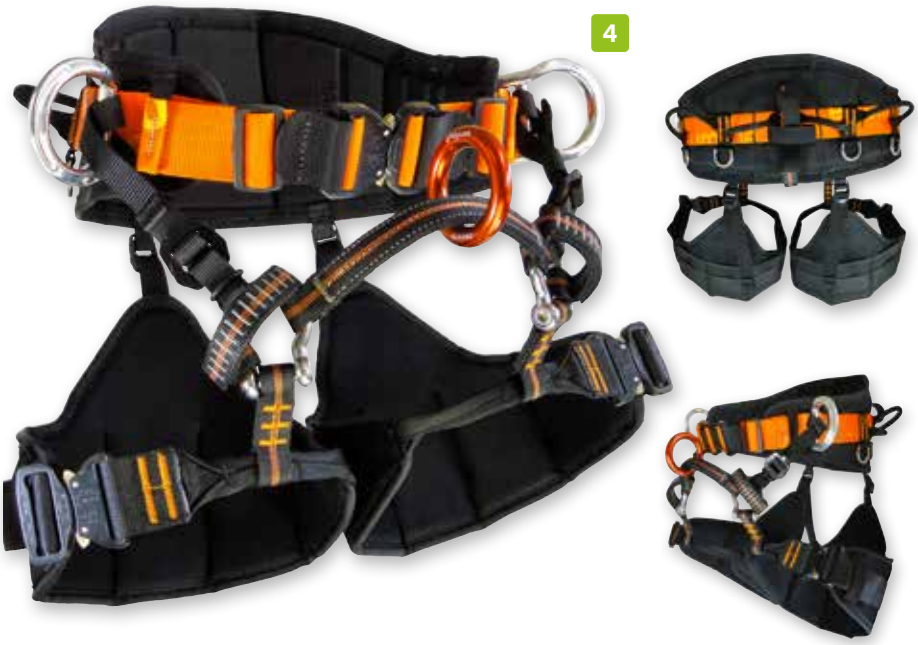
Manille de rechange pour connecter les boucles des cuisses avec le harnais et pour attacher le pont centrale.

KG3E52		17,04 €	**14,20 €**

3 Tree Austria 3 Pont central

Accessoire | pour Tree Austria 3

KG3E23	23 cm	21,00 €	**17,50 €**
KG3E25	25 cm	21,00 €	**17,50 €**
KG3E30	30 cm	21,00 €	**17,50 €**
KG3E35	35 cm	21,00 €	**17,50 €**









TreeAustria 3.2

4 Tree Austria 3.2

Harnais d'élagage | EN 358 | EN 813

La cinquième génération de harnais de grimpe comporte quelques nouvelles fonctionnalités innovantes : Les connexions hanches-jambes, sont indépendamment réglables en longueur, ce qui permet à tout grimpeur une correcte répartition du poids entre la ceinture et les jambières protectrices ergonomiques. En outre, il est très simple de modifier les protections en leur ajoutant de fins tampons en plastique, dont l'épaisseur et la rigidité sont variables. Une autre nouveauté : les boucles de fixation qui empêchent un relâchement de la ceinture lors du port de la tronçonneuse. Bien sûr, le dernier modèle de TreeAustria, permet facilement d'ajouter une sellette ainsi qu'une sangle de sécurité et de remplacer le pont central en cas d'usure.

Spécifications / caractéristiques :
- Construction modulable
- Tissu respirant en trois dimensions
- Pont central interchangeable
- Anneaux d'arrêt latéraux facilitant le positionnement
- Deux sangles d'attache élevées supplémentaires
- Compatible avec la sellette et la sangle de poitrine
- Sangles d'attache optimisées
- Point d'ancrage pour longe de tronçonneuse
- Poids : env. 1800 g

- Taille 1 : tour de taille 77–105 cm
- Taille 2 : tour de taille 87–115 cm
- Taille 3 : tour de taille 95–125 cm

KG34-1	Taille 1	392,16 €	**326,80 €**
KG34-2	Taille 2	392,16 €	**326,80 €**
KG34-3	Taille 3	392,16 €	**326,80 €**



TreeAustria Pro

1 TreeAustria Pro

Harnais d'élagage | EN 358 | EN 813

Le harnais d'élagage TreeAustria Pro offre un grand confort, même pendant les longues journées de travail, grâce à une répartition optimisée du poids et à des tours de cuisse larges et confortables. Des anneaux en aluminium sont utilisés pour relier la ceinture et les tours de cuisse. Ainsi, les sangles s'alignent toujours de manière optimale, même en cas de charge. Cela assure une plus grande liberté de mouvement et moins de tension. Les liaisons entre les hanches et les jambes sont réglables en longueur sur deux niveaux.

Les boucles Cobra faciles à utiliser sur la ceinture et les tours de cuisse ainsi que les grands anneaux d'ancrage latéraux apportent un confort supplémentaire. Les boucles des tours de cuisse se trouvent en outre à l'intérieur. Ainsi, il n'est pas nécessaire de faire attention à monter dans les boucles lors de l'enfilage.

De nombreux porte-matériels différents offrent suffisamment de possibilités pour fixer le matériel de manière flexible et selon les exigences individuelles. Avec la bandoulière TreeAustria (disponible en option), la charge est encore mieux répartie. Pour la livraison et le transport, le harnais est plié à l'aide d'un mousqueton à matériel et expédié tel quel - un emballage avec une valeur ajoutée.

- Taille 1: tour de taille 70–110 cm
- Taille 2: tour de taille 85–125 cm
- Taille 3: tour de taille 95–135 cm

KG42-1	Taille 1	442,68 €	**368,90 €**
KG42-2	Taille 2	442,68 €	**368,90 €**
KG42-3	Taille 3	442,68 €	**368,90 €**





2 TreeAustria Pro Ring

Pièce de rechange | anneau alu | 22 kN | Ø int. 45 mm | Ø ext. 67 mm

Anneau de rechange en aluminium pour le harnais d'élagage TreeAustria Pro.

KG42-R	30,12 €	**25,10 €**



Harnais d'élagage















1 GT Chest

Accessoire | bretelles | pour Tree Access | EN 361

Complète le harnais Tree Access pour le rendre conforme aux normes antichute EN 361.

KG77-S1		114,84 €	**95,70 €**

2 Tree Access 3.0

Harnais d'élagage | EN 358 | EN 813

Harnais de grimpe confortable et polyvalent pour la grimpe dans les arbres avec point d'ancrage bas, rayon de mouvement remarquablement large, attaches rapides sur les boucles de jambe, rembourrage amélioré, anneaux de retenue supplémentaires et boucles renforcées pour le matériel. En outre, le Tree Access 3.0 dispose de deux supports pour la corde de maintien sur les manilles de la connexion hanche-jambe. Des boucles pour une scie à main, une trousse de premiers soins et un anneau pour attacher la tronçonneuse complètent les nombreux avantages de ce harnais.

Avec la sangle d'épaule correspondante (GT Chest), le Tree Access devient un harnais à part entière avec œillets dorsal et sternal. La planchette de siège assortie Access Swing avec clip pour fixation à la ceinture est disponible sur demande.

- Taille S–L : tour de taille 80–120 cm | tour de cuisse 50–65 cm
- Taille L–XXL : tour de taille 90–140 cm | tour de cuisse 60–75 cm

KG78-1	S–L	330,00 €	**275,00 €**
KG78-2	L–XXL	330,00 €	**275,00 €**

3 Tree Access pont de rechange

Pièce de rechange | pour Tree Access | 30 cm

Pont central de rechange pour harnais Tree Access.

KG77-E30		19,68 €	**16,40 €**

4 Tree Access Bridge

Pièce de rechange | pont central | pour Tree Access ANSI ST

Pont en corde mobile pour le harnais de grimpe Tree Access ANSI ST de Camp, renforcé par des sangles tubulaires.

KG80-SB32	32 cm	19,68 €	**16,40 €**
KG80-SB37	37 cm	19,92 €	**16,60 €**

5 Tree Access Bridge Loop

Pièce de rechange | pont central | pour Tree Access ANSI ST

Pont en corde modile pour le harnais de grimpe Tree Access ANSI ST de Camp, avec des œillets latéraux pour le positionnement sur le lieu de travail. Renforcé par une bande flexible.

KG80-SBL32	32 cm	21,12 €	**17,60 €**
KG80-SBL37	37 cm	23,16 €	**19,30 €**
KG80-SBL42	42 cm	23,16 €	**19,30 €**

6 Tree Access SRT Chest

Accessoire | harnais bustier | taille unique

Harnais de poitrine adapté au harnais d'élagage Tree Access ANSI ST de Camp. Associé au Turboknee System, il est idéal pour l'ascension sur corde simple (Single Rope Technique). Avec diverses boucles. N'est pas un EPI.

KG81	unique	57,36 €	**47,80 €**

7 Tree Access ANSI ST

Harnais d'élagage | EN 358 | EN 813 | ANSI Z133 | ASTM F887

Le harnais d'élagage Tree Access ANSI ST de Camp est polyvalent, extrêmement confortable et très robuste. Il offre de nombreuses possibilités d'ancrages: deux ponts de corde mobiles (inclus dans la livraison) renforcés par une bande flexible, l'un d'entre eux avec un anneau, l'autre avec des œillets latéraux; un double point d'ancrage ventral (métallique et textile), deux œillets latéraux sur le harnais pour le positionnement ainsi que de nombreuses boucles pour le matériel. Associé au baudrier Tree Access SRT Chest et au Turboknee System, il est également idéal pour les ascensions sur corde simple (Single Rope Technique). Grâce à la boucle d'attache réglable en longueur du pont central, au rembourrage ergonomique et aux boucles STS ANSI brevetées sur les sangles de jambes, le Tree Access ANSI ST offre un confort maximal, même pendant les longues journées de travail.

- Taille 1: tour de taille 80–120 cm | tour de cuisse 50–65 cm | poids 2230 g
- Taille 2: tour de taille 90–135 cm | tour de cuisse 60–75 cm | poids 2300 g

KG79-1	S – L	415,44 €	**346,20 €**
KG79-2	L – XXL	415,44 €	**346,20 €**











1 Rescue Comfort Kit

Premiers secours | pour élagueurs

Rescue Kit Comfort contient en plus du Kit de base (sangle, set de sangle express en huit et une trousse de secours) un sifflet de signal afin d'alarmer ses collègues même dans un environement extrêmement bruyant (ex. bûcheron). La sangle est ici remplacée par un bustier. L'avantage : Un harnais indépendant de la sangle ne gêne pas l'escalade et peut être confortablement porté en permanence ce qui en cas d'accident represente un gain de temps précieux. Pas de risque d'irritation de la partie supérieure du corps en contact direct avec la sangle.

RS-25		159,12 €	**132,60 €**

2 Eight Vario

Bustier | Réglable et extra léger

Réglable et très léger. Particulièrement utile dans les situations de secours. Il peut être facilement relié à la corde et assure à un éventuel blessé, une position de suspension optimale lors de sa descente. Cela évite l´utilisation de sangles supplémentaires. Il devrait être porté lors de chaque intervention dans l´arbre, car ce bustier est très léger, n´entrave pas les mouvements et permet d´accélerer les procédures de secours.

BG12		39,60 €	**33,00 €**

3 Chester

Harnais bustier | n'est pas un EPI

Le bustier Chester de 4SRT aide lors de l'ascension sur corde simple. A l'aide d'un mousqueton, on peut tirer confortablement vers le haut le bloqueur ou le Rope Wrench. Grâce à plusieurs boucles on peut régler parfaitement la hauteur selon ses besoins. Vendu sans mousqueton. N'est pas un EPI !

- Taille S : tour de buste 91–116 cm
- Taille L : tour de buste 116–130 cm

BG23-S	S	62,16 €	**51,80 €**
BG23-L	L	62,16 €	**51,80 €**

4 Agent

Harnais bustier

L'Agent est de loin supérieur aux harnais classiques de poitrine avec leurs boucles infinies. La forme en huit classique a juste une boucle Easy Glider. Son assemblage permet un poids plus léger et son revêtement une meilleure aération. L'Agent peut être utilisé avec tous les baudriers. Les harnais de poitrine ne doivent être utilisés qu'en combinaison avec un baudrier cuissard.

BG22-S	S	45,36 €	**37,80 €**
BG22-L	L	45,36 €	**37,80 €**

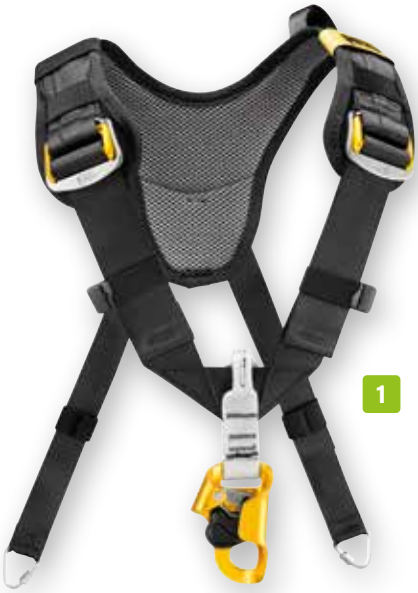
5 Vector Chest X

Accessoire | bretelles | pour TreeRex | mousqueton inclus | EN 361

Avec le bustier Vector Chest X, le harnais de grimpe TreeRex Triple Lock peut être converti en harnais antichute. Pour cela, le mousqueton est accroché à la boucle SRT du TreeRex. L'oeillet sternal permet d'installer un appareil antichute mobile.

KG49VC-1	Taille 1	105,84 €	**88,20 €**
KG49VC-2	Taille 2	105,84 €	**88,20 €**

Harnais industrie



1



2

PETZL

1 Top Croll S

Accessoire | bretelles | pour Astro Sit Fast, Avao Sit et Avao Sit Fast | avec Croll S | EN 361 | EN 12841-B

Le harnais bustier Top Croll S transforme les harnais de grimpe Astro Sit Fast, Avao Sit et Avao Sit Fast en un harnais antichute complet. Avec le bloqueur ventral Croll S intégré dans la fixation centrale pour l'ascension par corde. Le bloqueur convient aux cordes de diamètre 8–11 mm.

BG15-C1 141,60 € **118,00 €**

2 Top

Accessoire | bretelles | pour Avao Sit, Avao Sit Fast et Sequoia SRT | 660 g | EN 361

Avec le harnais bustier Top, les harnais d'escalade Avao Sit, Avao Sit Fast et Sequoia SRT deviennent des harnais antichute. Rangement pour les connecteurs directionnels sur l'épaule. Pour des tailles du corps de 160 à 200 cm.

BG15 96,00 € **80,00 €**



3





4



3 Avao Bod Fast

Harnais industrie | EN 361 | EN 358 | EN 813

L'harnais antichute, de maintien au travail et de suspension Avao Bod Fast a été conçu pour favoriser le confort dans toutes les situations. La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et larges procurent un excellent maintien. La construction légère et respirante offre une très bonne aération. Les bretelles disposent d'un système permettant de ranger les connecteurs des longes antichute et de les garder à portée de main. Des boucles autobloquantes DoubleBack à l'arrière d'harnais, entre la ceinture et les tours de cuisse, permettent un réglage court en cas d'utilisation du point d'attache dorsal. Avao Bod Fast est doté de tours de cuisse avec boucles automatiques Fast LT.

- Taille 0 : tour de taille 65–80 cm | tour de cuisse 44–59 cm | taille du corps 160–180 cm | poids 2000 g
- Taille 1 : tour de taille 70–93 cm | tour de cuisse 47–62 cm | taille du corps 165–185 cm | poids 2045 g
- Taille 2 : tour de taille 83–120 cm | tour de cuisse 50–65 cm | taille du corps 175–200 cm | poids 2125 g

KG115-1 Taille 1 312,00 € **260,00 €**
KG115-2 Taille 2 312,00 € **260,00 €**

4 Avao Sit Fast

Harnais industrie | EN 358 | EN 813

Harnais léger pour un support optimal avec rembourrage confortable et respirant pour une bonne ventilation. Avec les boucles FAST, il est facile et rapide à attacher. En combinaison avec les bretelles Top ou Top-Croll, il peut également être utilisé comme harnais antichute. Avec point d'attache haut pour le bloqueur ventral.

- Taille 1 : tour de taille 70–93 cm | tour de cuisse 47–62 cm | taille du corps 165–185 cm | poids 2045 g
- Taille 2 : tour de taille 83–120 cm | tour de cuisse 50–65 cm | taille du corps 175–200 cm | poids 2125 g

KG110-1 Taille 1 204,00 € **170,00 €**
KG110-2 Taille 2 204,00 € **170,00 €**



1 Astro Bod Fast

Harnais industrie | EN 358 | EN 361 | EN 813 | EN 12841 B

L'harnais industrie Astro Bod Fast avec un bloqueur ventral Croll L intégré a été conçu pour favoriser l'efficacité et le confort dans l'ascension. La ceinture et les tours de cuisse semi-rigide et large assurent un soutien optimal. Ils sont préformés et rembourrés avec de la mousse matelassée pour améliorer le confort lors de la suspension.Le point d'attache ventral peut être ouvert pour l'intégration de divers équipements (longes, bloqueur , sellette, etc.). Les boucles Double-back autobloquantes sont situées à l'arrière de la ceinture, entre la ceinture et les tours de cuisses, ce qui permet un réglage court en cas d'utilisation du point d'attache. Des porte-outils et des pochettes porte-outils peuvent être fixés pour faciliter le transport et l'organisation des outils. Les tours de cuisse de l'Astro Bod Fast sont équipées de boucles automatiques FAST.

Taille 1 : tour de taille 70–93 cm | tour de cuisse 47–62 cm | taille du corps 165–185 cm | poids 2090 g
Taille 2 : tour de taille 83–120 cm | tour de cuisse 50–65 cm | taille du corps 175–200 cm | poids 2170 g

KG116-19-1	Taille 1	390,00 €	**325,00 €**
KG116-19-2	Taille 2	390,00 €	**325,00 €**

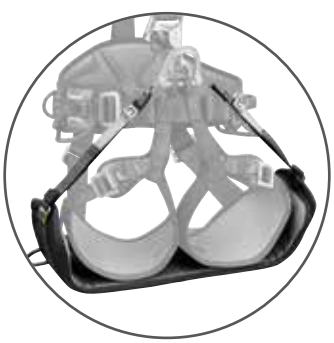


2 Podium

Accessoire | sellette | pour Astro Bod Fast

La sellette Podium procure un confort optimal lors des suspensions prolongées. L'assise large offre une excellente stabilité. Les rebords rigides évitent aux sangles de suspension de comprimer les cuisses. Facile à utiliser, la sellette dispose de deux porte-matériel et d'un crochet arrière permettant de la ranger pour faciliter les déplacements.

KG10-B		162,00 €	**135,00 €**





Les sellettes sont prescrites lors de travaux sur cordes durant plus de 30 minutes. Des points de fixation supplémentaires aident à répartir la charge du matériel chargé sur le harnais du cordiste.



EPI antichute

- Harnais antichutes
- Longes
- Systèmes antichutes

Harnais antichute





1 Basic Duo

Harnais antichute | taille universelle | EN 361

Harnais antichute simple et léger, avec un bon rapport qualité-prix. Avec double oeillet textile sur la poitrine (point AC sternal) et oeillet en acier dans le dos (point AC dorsal).

KG72	Universal	48,36 €	**40,30 €**

2 Flex Lite

Harnais antichute | EN 361

Harnais de sécurité entièrement équipé pour le travail dans les zones à risque de chute. Les indicateurs de chute dans le rembourrage arrière et dans les sangles indiquent si des forces supérieures à 6 kN ont affecté le harnais. Le Flex Lite a deux œillets textiles sur la poitrine (sternal) et un sur le dos (dorsal). Il est également équipé de rembourrage de cuisses amovible.

- Taille S–M : taille du corps 155–180 cm
- Taille L–XXL : taille du corps 175–205 cm

KG87-1	S–M	141,12 €	**117,60 €**
KG87-2	L–XXL	141,12 €	**117,60 €**



1 Newton

Harnais antichute | EN 361

Harnais antichute modulable et ergonomique, léger et entièrement réglable, avec accroche sternale (poitrine) ou dorsale (dos). Facilement et rapidement enfilable grâce aux couleurs différenciées des parties supérieures et inférieures. Avec deux boucles et des possibilités de fixation pour les sacs à outils.

- Taille 1 : tour de taille 70–93 cm | tour de cuisse 47–62 cm | taille 165–185 cm | poids 1000 g
- Taille 2 : tour de taille 83–120 cm | tour de cuisse 50–65 cm | taille 175–200 cm | poids 1030 g

KG31-1	Taille 1	108,00 €	**90,00 €**
KG31-2	Taille 2	108,00 €	**90,00 €**

2 Newton Fast

Harnais antichute | EN 361

Harnais antichute basique modulable, léger et entièrement réglable, avec accroche sternale (poitrine) ou dorsale (dos). Facilement et rapidement enfilable grâce aux couleurs différenciées des parties supérieures et inférieures. Bretelles d'épaules avec boucles double-back à verrouillage automatique. Avec 2 boucles.

- Taille 1 : tour de taille 70–93 cm | tour de cuisse 47–62 cm | taille 165–185 cm | poids 1010 g
- Taille 2 : tour de taille 83–120 cm | tour de cuisse 50–65 cm | taille 175–200 cm | poids 1050 g

KG32-1	Taille 1	138,00 €	**115,00 €**
KG32-2	Taille 2	138,00 €	**115,00 €**



3 Newton Vest HI-VIZ

Accessoire | gilet | taille universelle | 380 g

Veste de couleur fluorescente avec des bandes rétro-réfléchissantes donnant au travailleur une haute visibilité, quelle que soit la luminosité. Elle s'installe facilement et rapidement sur les harnais Newton, Newton Fast et Newton Easyfit. La boucle sternale, les multiples points d'attache et les porte-connecteurs restent accessibles pour permettre une liberté de mouvement optimale.

KG31-WOR	orange	84,00 €	**70,00 €**
KG31-WYE	jaune	84,00 €	**70,00 €**

4 Newton garniture jambe

Accessoire | taille universelle | 1 paire

Garniture pour les boucles de jambes des harnais antichute Newton, Newton Fast et Newton Easyfit pour un meilleur confort.

KG31-BP		18,00 €	**15,00 €**









Moyen de liaison



1 Absorbica-I Vario

Absorbeur de chocs | longueur réglable 100 - 150 cm | EN 355 | ANSI Z359.13 | 280 g

Absorbeur de chocs réglable en longueur avec longe de progression en l'intégrée pour amortir une chute lors de la progression sur corde. Pochette en tissu résistant avec zip de fermeture pour protéger l'absorbeur d'énergie de l'abrasion et des projections. L'Absorbica-I Vario fonctionne avec des utilisateurs dont le poids est compris entre 50 et 130 kg.

L581V	78,60 €	**65,50 €**

2 Absorbica-Y MGO

Absorbeur des chocs | longueur 80 cm (sans connecteurs) | EN 355 | 2 connecteurs MGO inclus

Longe double, avec absorbeur d'énergie compact et intégré, conçue pour l'assurage permanent avec passage de fractionnements.
Résistance à l'abrasion : pochette en tissu résistant pour protéger l'absorbeur d'énergie de l'abrasion et des projections, tout en permettant le contrôle périodique de l'absorbeur ; longe et pochette limitant le risque de coupures et cisaillements éventuels sur les arêtes.
Absorbe l'énergie en cas de chute : déchirement de la sangle de l'absorbeur d'énergie limitant la force de choc subie par l'utilisateur ; fonctionne avec des utilisateurs dont le poids est compris entre 50 et 130 kg ; déchirement par paliers afin de limiter la décélération subie par les faibles poids.
Livrée avec deux connecteurs MGO à grande ouverture.

- Longueur sans connecteurs: 80 cm
- Longueur avec connecteurs: 130 cm
- Poids: 1290 g

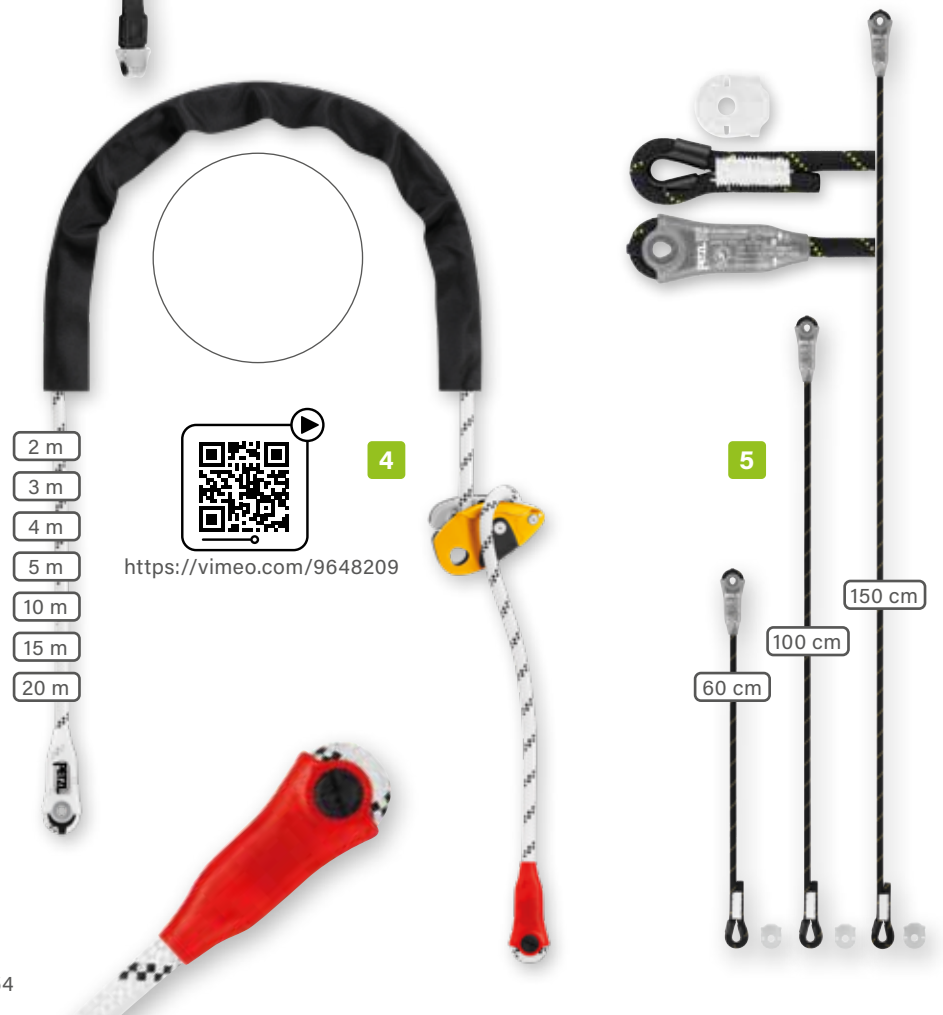
L60MGO	165,00 €	**137,50 €**

3 Absorbica

Absorbeur de chocs | Longueur 22 cm | EN 355 | 140 g

Moyen de liaison, qui, en cas de chute, absorbe l'énergie générée.

L571	42,00 €	**35,00 €**



4 Grillon

Longe de maintien réglable | Ø 11 mm | EN 358 | EN 12841-C | EN 795 B/C

La longe Grillon est utilisée pour réaliser des systèmes de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes. Elle permet d'ajuster précisément et très facilement la longueur nécessaire en fonction des spécificités du poste de travail de manière à se positionner confortablement. Selon la configuration, elle peut être utilisée à simple ou à double. Peut également servir de point d'ancrage temporaire ou de ligne de vie (variantes 10, 15 et 20 mètres).

L5202	2 m	136,80 €	**114,00 €**
L5203	3 m	139,80 €	**116,50 €**
L5204	4 m	142,80 €	**119,00 €**
L5205	5 m	145,80 €	**121,50 €**
L5210	10 m	160,80 €	**134,00 €**
L5215	15 m	175,80 €	**146,50 €**
L5220	20 m	190,80 €	**159,00 €**

5 Jane-I

Longe dynamique | Ø 12 mm | EN 354 | EN 795 B

Connecteur en I absorbant les chocs avec 2 yeux cousus. La gaine plastique permet de maintenir le mousqueton en position et de faciliter le mousquetonnage, tout en protégeant la terminaison de l'abrasion.

L50060	60 cm	21,00 €	**17,50 €**
L50100	100 cm	23,40 €	**19,50 €**
L50150	150 cm	25,80 €	**21,50 €**

1 Edger 6 Set

Longe armée complète | Ø 12 mm | âme acier Ø 6 mm | avec bloqueur, DSG émerillon + mousqueton ovale | EN 354 | EN 358

Haberkorn a crée cette corde d'arrête vive pour les situations délicates où des charges massives sont en jeu. Le Edger vient avec un bloqueur et un absorbeur de chocs et est ainsi aussi certifié comme dispositif antichute pour les grimpeurs en milieu industriel. L'absorbeur de chocs (EN 355) réduit les forces engendrées à un niveau supportable pour le corps humain soit moins de 6 kN. Le bloqueur se serre à la corde à l'aide d'un ressort et est ainsi parfait comme antichute fixé sur l'attache dorsale de votre harnais. Le manteau textile et l'âme en acier sont collés l'un à l'autre, ce qui empêche tout effet chaussette et augmente la durée de vie du Edger.

ZS7HK5 5 m 254,04 € **211,70 €**





Testé sur angles vifs !

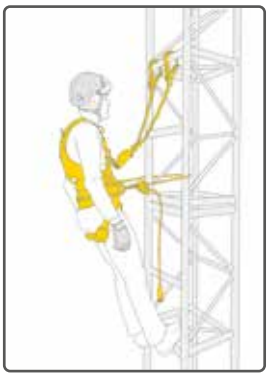
2 Olympe S2

Dispositif antichute | boitier en polymère | sangle 20 mm | 1,25 kg | EN 360

Dispositif antichute avec boitier en polymère pour travaux dans les zones à risque de chute. En combinaison avec un harnais de sécurité, il devient un système antichute complet. La sangle (longueur 2 m et largeur 20 mm) est prévue pour les arêtes vives. Deux émerillons en haut et en bas améliorent la maniabilité. L'Olympe S2 est homologué pour le facteur de chute 2 et est livré avec deux mousquetons en acier (mousquetons à triple verrouillage pour la sellette, mousquetons à vis pour le point d'ancrage). Pour personnes jusqu'à 140 kg en utilisation verticale et horizontale.

HGO-02 2 m 168,24 € **140,20 €**





3 Fall Arrest and Work Positioning Kit

Kit EPI | antichute et positionnement | inclus harnais Volt taille 1, Absorbica-Y MGO, Grillon, sac de transport

Kit EPI antichute et positionnement. Il convient pour le travail en hauteur sur des structures métalliques, des câbles métalliques ou des barres de gros diamètre.

Le kit contient :
- 1 harnais Volt taille 1
- 1 Absorbica-Y MGO 150 cm
- 1 longe Grillon Hook 2 m
- 2 mousquetons OK Triact-Lock avec barette Captiv
- 1 Bucket sac de transport

ASP-W-1 Taille 1 627,60 € **523,00 €**



Système antichute





1 Kit nacelle FHAB Uni 2

EPI Set | kit pour plateforme élévatrice | incl. Uni 2, antichute à rappel automatique, 1 connecteur EPI, sac

Système de retenue complet pour utilisation sur plate-forme élévatrice. L'appareil antichute IKAR ACB possède la longueur recommandée de 1,80 m.

1 kit contient :
- 1 harnais antichute Uni 2
- 1 antichute à rappel automatique IKAR ACB
- 1 connecteur automatique triple action en acier
- 1 sac

ASH-H 402,36 € **335,30 €**





2 Kit Fossy Uni 2

EPI Set | kit antichute | incl. Uni 2, Fossy (15 m), 2 connecteurs EPI, sac

Le kit comprend un antichute Fossy de 15 m de longueur, un harnais Uni 2,2 mousquetons triple action et un sac.

Le Fossy est un système d'assurage extrêmement léger avec un noeud autobloquant au lieu d'un appareil antichute. Le noeud se bloque dans les deux sens. Cela permet d'éviter une installation incorrecte du système. En raison de la conception textile les panneaux photo-voltaïques ou les surfaces en verre ne peuvent pas être endommagés par des pièces métalliques.

ASH-F 276,60 € **230,50 €**

THE VERTICAL JOURNEY.



C.A.M.P. wurde in die Vertikalität geboren vor mehr als 130 Jahren im Herzen der italienischen Alpen. Dort begann eine Reise von leidenschaftlichen und innovations freudigen Menschen. Ein außergewöhnliches Erlebnis, das Bergsteigern und Höhenarbeitern zuverlässige Produkte und großartige Ergebnisse liefert.

Denn Außergewöhnliches erreicht man nicht zufällig. Man arbeitet sich dahin vor.

C.A.M.P.®
EVOLUTIONARY

www.camp.it




ART
Advanced
Ropeclimbing
Technology

TurnBase



Avec la TurnBase ART apporte sur le marché une nouvelle poulie EPI unique. La TurnBase se compose d'un cadre robuste ouvert à une extrémité : Celle-ci possède des œillets qui permettent de connecter des mousquetons. Elle est appropriée pour des cordes textiles jusqu'à 14 mm. de diamètre. A l'extrémité fermée le cadre se termine par un œillet de connexion tourné à 90°. Ainsi lors de la fabrication de mouflage 3 :1 ou d'autres déviations le mousqueton reste parallèle à la corde, ce qui n'entrave pas la course de celle-ci.

Le bord du réa est arrondi et s'aligne avec le bord du cadre, également arrondi. Cela permet un passage de corde très doux, même de biais, à l'intérieur comme à l'extérieur. Grâce à l´œillet supérieur placé de manière transversale ainsi que la transition en douceur entre le cadre et le réa, la TurnBase est optimale en utilisation avec un système de nœud autobloquant. Si un anneau de sangle doit être passé dans les ouvertures pour mousquetons, le DistanceTube permet le maintien de l'écartement des flancs.

Le cardan de la TurnBase est similaire à la Cocoon 5 : Double roulement à billes de haute qualité encapsulé, système de verrouillage de l'axe unique en son genre. Sur la TurnBase non plus on ne voit pas d'axe riveté, mais une surface fermée avec le logo de ART exactement au milieu.

Avec la TurnBase on reconnaît sans confusion le design unique de ART avec ses composants usinés dans la masse. A l'usage cette poulie marque des points par ses possibilités d'utilisation multiples et son raffinement technique.

1 TurnBase

Poulie | 24 kN | alu | pour cordes jusqu'à Ø 14 mm | 160 g | avec DistanceTube | EN 12278

La poulie de déviation EPI TurnBase de ART se compose d'un cadre fixe, dont les flancs présentent à leurs extrémités inférieures des trous de connexion pour mousquetons. Elle est appropriée pour les cordes textiles jusqu'à 14 mm de diamètre. Sur le haut de la poulie, le cadre est doté d'une œillet de connexion pour mousqueton, dont l'ouverture est placée à 90 ° par rapport à la poulie. Ainsi la corde (p. ex. lors de la fabrication de mouflage 3 :1) glisse de façon fluide, car le mousqueton est parallèle à la corde.

En outre, grâce à l'œillet supérieur placé de manière transversale ainsi que la transition en douceur entre le cadre et le réa, la TurnBase est optimale en utilisation avec un système de nœud autobloquant. Si un anneau de sangle doit être passé dans les ouvertures pour mousquetons, le DistanceTube permet le maintien de l'écartement des flancs. Double roulement à billes de haute qualité encapsulé, système de verrouillage de l'axe unique en son genre.

TurnBase :
- poulie de déviation pour l'assurage de personne
- testé et certifié EPI selon la norme EN 12278
- pour cordes EN 1891 jusqu'à 14 mm de diamètre
- cadre, réa et écarteur fraisés/découpés dans le bloc Aluminium massif de très haute qualité
- réa avec 2 roulements à billes encapsulé de haute qualité
- diamètre minimal : 27 mm
- durée de vie max. : 7 ans
- poids : env. 160 g

RE75 82,80 € **69,00 €**

2 TurnBase DistanceTube

Ecarteur | Ø int. 15 mm | Ø ext. 22 mm | Larg. 11 mm

RE75S 5,04 € **4,20 €**





3 Ally

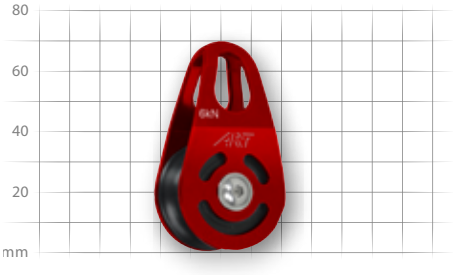
Poulie | 6 kN | pour corde jusqu'à Ø 14 mm

La poulie Ally de ART, avec ses flasques pivotantes, a spécifiquement été développée pour une utilisation sur le RopeGuide TwinLine. Toutefois, elle peut aussi être utilisée dans de nombreuses autres situations d'escalade. On la relie avec des mousquetons de 6 à 8 mm et elle peut accueillir des cordes jusqu'à 14 mm de diamètre. La charge de rupture minimale est de 6 kN. Le réa est composé de polyoxyméthylène(POM), plastique très résistant à faibles valeurs de frottement. Le réa roule donc de manière très fluide, même sans lubrifiant, sur un axe en aluminium de haute qualité.

La poulie Ally est un auxiliaire non certifiée EPI. Elle ne doit en aucun cas être utilisée pour la sécurité personnelle !

RE25 38,40 € **32,00 €**





Cocoon 5



1 Cocoon 5

Poulie | 29 kN | alu | pour cordes jusqu'à Ø 14 mm | 177 g | EN 12278

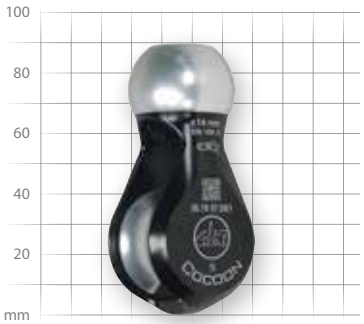
La poulie Cocoon 5 a un design unique. Elle se caractérise par son génial écrou de verrouillage sphérique. Sangle Dyneema, sangle de corde ou ZipAbsorber du RopeGuide sont cachés à l'intérieur de la poulie et sont sécurisés par un goujon. Le boulon sphérique est vissé à la main et il suffit de le serrer avec peu de force. Aucun outil n'est nécessaire pour ça.

Si le boulon sphérique devait néanmoins se dévisser, le joint torique empêche le dévissage complet. Dans le cas très improbable ou le boulon continuerait tout de même de se dévisser, un anneau d'alerte rouge ou jaune apparaît. Celui-ci montre que le boulon sphérique n'est pas assez serré. Cette technique procure une grande marge de sécurité et a fait ses preuves depuis des années dans la pratique.

La Cocoon 5 dispose de 4 trous pour le positionnement du goujon. Ainsi on peut l'orienter à 90° de manière ciblée. Ceci est particulièrement important lors de l'utilisation avec le RopeGuide. La Cocoon s'utilise avec des cordes textiles répondant à la norme EN 1891 avec un diamètre jusqu'à 14 mm.

Caractéristiques techniques de la Cocoon 5 :
- poulie de renvoi pour l'assurage de personne
- certifié comme EPI selon la norme EN 12278
- pour cordes textiles EN 1891 jusqu'à Ø 14 mm
- montage de sangles en corde ou de sangles plates sans outil ni mousqueton
- enveloppe, réa et boulon sphérique en aluminium usiné dans la masse
- réa équipé de 2 roulements à billes de haute qualité encapsulés
- diamètre minimal de la déviation : 30 mm
- durée d'utilisation : 10 ans
- charge : 24 kN/3 Min.
- charge de rupture : 29 kN
- poids : env. 177 g

RE71-5 108,00 € **90,00 €**



1



30 mm Ø



2

3

2 ART Cocoon 5 avec élingue

Poulie avec élingue | 24 kN

Cocoon 5 avec ART élingue en corde (50 cm, Ø 8 mm).
RE71C5 132,00 € **110,00 €**

3 ART élingue en corde

Sangle ronde | cousue | 50 cm | Ø 8 mm

Cette corde souple et antidérapante, appelée MegaTwin, est produite par Gleistein – dans le respect des exigences de ART en matière de construction et de sélection des matériaux. Le manteau est fait à 100 % de polyester résistant à l'abrasion et au vieillissement. Le noyau tressé est composé de 50 % de Dyneema et 50 % de polyester.
RE71S 45,60 € **38,00 €**

4 Cocoon Cone

Protection conique pour les sangles et cordes | Ouverture de 9 x 17 mm

Avec la protection conique, le passage de la sangle/corde est plus compact et la poulie Cocoon glisse plus facilement dans les passages.
RGR-BHP 8,64 € **7,20 €**

5 Cocoon Cone Rope

Protection conique pour les cordes | Ouverture de 10 x 20 mm

Avec la protection conique, le passage de la corde ou de la sangle est plus compact et la poulie Cocoon glisse plus facilement dans les passages étroits comme à travers de l'oeillet du RopeGuide.
RGR-BHB 8,64 € **7,20 €**

La protection conique pour Cocoon permet un passage plus fluide et facile de la poulie dans les endroits étroits lorsqu'elle est utilisée en combinaison avec des élingues en sangle ou en corde.

Il existe 2 types de protection conique :
1. Cocoon Cone : avec ouverture de 9 x 17 mm pour les sangles 16 mm et les cordes 10 mm de diamètre
2. Cocoon Cone Rope : avec ouverture de 10 x 20 mm pour les élingues en corde jusqu'à 10 mm de diamètre



4

5



ART

SpiderJack 2.1

Le SpiderJack 2.1 est un appareil de sécurité autobloquant multifonctionnel pour la grimpe sur double corde. Après un temps d'adaptation, le SpiderJack permet des mouvements dans l'arbre dynamiques, puissants et avec un moindre effort. Lors de l'ascension, le mou de la corde est très facilement ravallé et la descente est toujours controllée, qu'elle soit rapide ou lente. Le passage libre de la corde dans le SpiderJack en combinaison avec son bloquage spontané et sûr, sont les avantages principaux et devenus légendaires du SpiderJack. Que le SpiderJack 2.1 est remarquable n'est pas seulement attesté par le nombre en augmentation constante d'utilisateurs du SpiderJack dans le travail quotidien de l'arboriste-grimpeur. On trouve ainsi de plus en plus fréquemment des grimpeurs de haut niveau atteignant le top du classement en utilisant l'appareil de ART dans les compétitions internationales pour arboristes.

Astuce
Pour l'emploi du SpiderJack, il est préférable de prendre un harnais avec un point d'attache très bas. Plus le SpiderJack est positionné bas sous la charge, plus les mouvements de la corde seront grands et efficaces.

Guajacum
La garniture utilisée pour le frein du SpiderJack est fabriquée en gaïac, un bois particulièrement dur et huileux. Il vient d'Amérique du Sud et son utilisation est sévèrement règlementée. Le terme botanique du gaïac est le Guajacum. Selon sa provenance, on ajoute le terme coulteri (Mexique) ou officinale (Antilles). Chez nous depuis des siècles, ce bois était aussi appelé le bois de la vie (Lignum vitae) parce que sa résine était utilisée pour la médecine entre autres dans la lutte contre la variole. Très huileux et de densité élevée, le gaïac est connu pour sa haute résistance à l'abrasion. Les roues des bateaux à vapeurs pivotaient par exemple sur du bois de gaïac. Le bois est connu pour sa faible conductivité de chaleur. Il n'est donc pas surprenant que lors du freinage de la corde sur le gaïac, avec le SpiderJack, un minimum de chaleur soit transféré.

Le SpiderJack 2.1 en détail :

- breveté
- certifié selon la norme EN 358
- appareil multifonctionnel bloqueur et descendeur pour la grimpe sur double brins
- utilisation avec les cordes textiles selon EN 1891 d'un diamètre de 11 à 13 mm
- le corps de l'appareil et les composants usiné dans la masse à partir d'Aluminium Konstruktal
- durée de vie : 7 ans, 5 ans sur les éléments textiles
- rupture : 25 kN
- poids : Basic env. 245 g, Dyneema env. 280 g

Passage de la corde très facile même sous tension
Dès que l'on tire la corde au dessus du SpiderJack vers le bas, celui-ci bascule en position coulissante. Ainsi, le système peut être raccourci avec une ou deux mains même sous charge et aussi sans poids de corde sous l'appareil. Efficacité pure !

Freinage du pouce pour un dosage précis de la vitesse
Après un temps d'adaptation, le freinage du pouce apporte un contrôle précis de la vitesse de la corde. Pour les connaisseurs, un retour au sol à grande vitesse est un vrai plaisir. Mais, même pour une utilisation « normale », l'utilisation du pouce est sûre et précise. Le bois utilisé pour le frein est le gaïac. Ce bois reste inégalé pour sa résistance à l'abrasion, ne devient pas brûlant et à une longue durée de vie.

Boulon d'usure
Le corps du SpiderJack 2.1 dispose maintenant d'un boulon caché sous le canal de passage de la corde, appellé boulon d'usure. Ce boulon est à renouveller, lorsque, même en changeant la came de freinage, le SpiderJack sous charge continue de glisser. Si cette phase a été atteinte, vous pouvez apercevoir le boulon qui commence à s'user. Le nouveau boulon de remplacement ressort donc visiblement du canal de la corde. Chaque SpiderJack 2.1 est livré maintenant avec un boulon d'usure de rechange. Si vous avez un SpiderJack 2.1 avec boulon d 0146usure est vérifiable au chiffre 1. Seul, les SpiderJack avec un manuel d'utilisation avec SpiderJack 2.1 comme titre dispose du boulon d'usure.

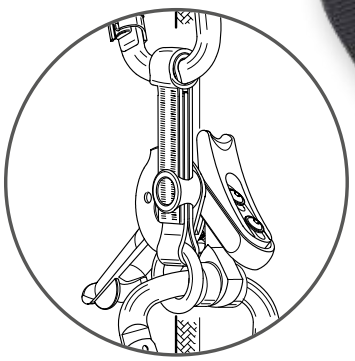
http://youtu.be/MBfyrzZzsvk

1 SpiderJack 2.1 Dyneema

Système autobloquant pour corde | EN 358

Développé spécialement pour les arboristes, le SpiderJack est un appareil multifonctionnel bloqueur et descendeur pour la grimpe sur corde double avec le DyneemaKit installé. Il permet des mouvements très fluides et dynamiques dans l'arbre. Permet de monter et descendre sans changement de matériel. Une main suffit pour ravaler la corde. Grâce au frein à manipuler avec le pouce, le SpiderJack permet un contrôle parfait de la descente. Grâce à la sangle dyneema fixée au SpiderJack et à votre mousqueton de harnais, vous pouvez fixer un 2ième mousqueton qui permet de changer de système de grimpe plus rapidement et facilement, par ex. si vous montez avec 2 systèmes.

SJ72 — 273,60 € — **228,00 €**





2 SpiderJack 2.1 Basic

Système autobloquant pour corde | EN 358

Développé spécialement pour les arboristes, le SpiderJack est un appareil multifonctionnel bloqueur et descendeur pour la grimpe sur corde double. Il permet des mouvements très fluides et dynamiques dans l'arbre. Permet de monter et descendre sans changement de matériel. Une main suffit pour ravaler la corde. Grâce au frein à manipuler avec le pouce, le SpiderJack permet un contrôle parfait de la descente. Un mousqueton suffit pour fixer l'oeil de votre corde à votre SpiderJack. Avec velcro.

SJ71 — 234,00 € — **195,00 €**





3 DyneemaKit

Pièce de rechange | pour conversion du SpiderJack 2

Set Dyneema avec toutes les pièces nécessaires.

SJ72DK — 38,40 € — **32,00 €**

4 SpiderJack 2.1 Came

Pièce de rechange | alu | pour cordes Ø 11–13 mm

SJ80 — 12,48 € — **10,40 €**

5 SpiderJack 2.1 Frein en bois

Pièce de rechange | avec vis

SJ82 — 28,80 € — **24,00 €**

6 SpiderJack 2.1 Boulon d'usure

Pièce de rechange | métal dur

SJ72VB — 3,84 € — **3,20 €**

7 SpiderJack 2.1 Poignée

Pièce de rechange | pour SpiderJack 1, 2, 2.1 | alu

SJ72LH — 28,80 € — **24,00 €**

8 SpiderJack 2.1 Bande Velcro

Pièce de rechange | pour SpiderJack 2.1 Basic | avec vis

SJ71K — 9,60 € — **8,00 €**

9 SpiderJack 2.1 Corps de l'appareil

Pièce de rechange | pour SpiderJack 1, 2, 2.1 | avec vis

SJ71R — 88,80 € — **74,00 €**

10 SpiderJack 2.1 Ressort

Pièce de rechange | avec vis et clé Allen

SJ71F — 7,68 € — **6,40 €**

11 SpiderJack Caoutchouc

Accessoire | pour mousqueton | 5 pièces

SJ72G — 5,04 € — **4,20 €**

Autres pièces de rechange (aussi pour anciens modèles) sur demande téléphonique. **Hotline : +49 (0)8105 - 730 60 253**





SpiderJack **3**

Beaucoup ont spéculé sur un nouveau développement du SpiderJack. Maintenant, il est enfin là: le SpiderJack 3! Pour Hubert Kowalewski, les critères suivants ont été décisifs lors de la conception:

- Epissure fixée à l'arrière de l'appareil, et non de côté voire devant la corde traversant l'appareil
- Maniable aussi bien par les gauchers que par les droitiers
- Moins d'effort nécessaire lors de la manipulation
- Emerillon intégré
- Meilleure gestion du freinage
- Prolongement de la durée de vie grâce aux boulons d'usure résistants, placés au bon endroit et épousant la forme du canal de la corde
- Poulie intégrée conduisant le brin mort de la corde lors de la traction
- Dispositif de verrouillage
- Compatible avec les nouvelles cordes jusqu'à 14 mm.
- Robuste et durable

Nouveau : cadre en acier inoxydable
Il fut rapidement clair pour le développeur qu'un tel appareil, remplissant ces critères, devrait posséder un châssis à la fois sûr et durable. Ce châssis devrait intégrer le bloqueur, la poulie, la connexion au mousqueton supérieur et aussi permettre le positionnement optimal de l'émerillon. Le choix se porta donc sur un cadre en acier inoxydable résistant, d'une épaisseur de 2 mm. Toutefois, le SpiderJack 3, malgré sa durabilité ne devait pas devenir trop volumineux.

A la fin d´une longue phase de développement et de test, on en est là : le SpiderJack 3 de ART remplit tous les critères! Lors de la pratique des soins aux arbres dans les règles de l'art, cela se traduit par un produit hautement efficient, multifonctionnel, maniable, durable et ergonomique. Un grimpeur chevronné peut dès lors se déplacer très rapidement à travers la couronne.

Passage amélioré de la corde
Le SpiderJack 3 fonctionne de manière fiable et sûre dans toutes les situations. Il est constamment maniable à une main et offre une large palette de possibilités de contrôle de la corde. Et surtout : le coulissement de la corde sous charge pendant le ravalement reste très fluide, même quand il y a peu de poids de corde sous l'appareil. Ceci est particulièrement appréciable lors du retour au centre de la couronne ou lors des passages de fourche. C'est là que, souvent, la corde reste devant le grimpeur sur la branche et n'a donc plus de poids. Sur le SpiderJack 3 la corde coulisse directement devant le grimpeur et se laisse particulièrement bien saisir à une main, pour les gauchers aussi bien que les droitiers.

Frein de pouce facile à doser
La manipulation du SpiderJack 3 est très intuitive, grâce au fait que peu de force est nécessaire pour actionner le levier de déblocage et le frein de pouce, mais aussi grâce à l'émerillon et à la poulie intégrés. Cela apporte au grimpeur un sentiment de sécurité et lui épargne des dépenses d'énergie inutiles. La vitesse de descente peut être dosée sans peine et de manière très précise, avec un contrôle sûr en tout temps du frein de pouce, de très lent jusqu'à très rapide.

SpiderJack 3 avec fonction de verrouillage
Grâce à la fonction de verrouillage, le grimpeur peut se prémunir contre un mouvement involontaire sur le levier de déblocage en position de travail ou lors d'un sauvetage. Il peut également donner un peu de mou à sa corde à proximité du point d'ancrage, pour se donner de la marge de manœuvre tout en évitant le ravalement spontané de la corde par son propre poids.

Grâce aux trois différentes cames de freinage (pour cordes de diamètre 11 à 14 mm.), le SpiderJack 3 peut être utilisé avec les cordes de grimpe modernes. Une erreur involontaire lors du montage de la came de freinage est exclu grâce à son alésage spécial.

Le grand boulon d'usure interchangeable assure au SpiderJack 3 une longue durée de vie. Les boulons d'usure et les cames de freinage peuvent être remplacés à bon marché.

Celui qui se décide pour le SpiderJack 3 possède un appareil de haute qualité, multifonctionnel, solide, sûr et durable. Il permet une grande dynamique lors de la grimpe tout en économisant de l'énergie et il apporte un immense plaisir !

SpiderJack 3 Demo
https://youtu.be/AAWJRHSGbkU

Le SpiderJack 3 en détail :

- appareil multi-fonctions bloqueur/ descendeur en utilisation avec double système de corde
- certifié EN 358
- charge de travail : 200 kilos
- agréé pour le sauvetage avec deux personnes
- testé avec : 15 kN/3 min.
- charge de rupture : 27 kN
- durée d'utilisation maximale : 7 ans

1 SpiderJack 3

Appareil de sécurité | 27 kN | pour cordes Ø 11–14 mm | EN 358

SJ73 416,40 € **347,00 €**

2 SpiderJack 3 Came A

Pièce de rechange | alu

Came de freinage pour l'appareil de grimpe SpiderJack 3.

Cordes recommandées :
- Cousin Atrax (Ø 11,6 mm)
- FTC Argiope (Ø 11,7 mm)
- Liros Safe Vision (Ø 11,8 mm)
- Samson Velocity Cool & Hot (Ø 11,0 mm)
- Teufelberger Tachyon Green & Orange (Ø 11,0 mm)
- Yale Blaze (Ø 11,0 mm)

SJ812 11,52 € **9,60 €**

3 SpiderJack 3 Came B

Pièce de rechange | alu

Came de freinage pour l'appareil de grimpe SpiderJack 3.

Cordes recommandées :
- FTC Argiope (Ø 11,7 mm)
- Gleistein Black & Red Lizard, Golden Viper (Ø 11,5 mm)
- Liros Safe Vision (Ø 12,8 mm)
- Tango Vision Flash & Fox (Ø 12,8 mm)
- Teufelberger Tachyon Green & Orange (Ø 11,0 mm)
- Yale Poison Calamine, HiVy & Ivy (Ø 11,7 mm)
- Yale Imori (Ø 12,0 mm)

SJ814 11,52 € **9,60 €**

4 SpiderJack 3 Came C

Pièce de rechange | alu

Came de freinage pour l'appareil de grimpe SpiderJack 3.

Cordes recommandées :
- Edelrid Direction Up (Ø 13,0 mm)
- Tango Vision Flash & Fox (Ø 12,8 mm)
- Tango Ergo Brazil & Pink (Ø 13,5 mm)

SJ816 11,52 € **9,60 €**

5 SpiderJack 3 Boulon d'usure

Pièce de rechange | métal dur | avec vis | Ø 12 mm

SJ73VB 20,16 € **16,80 €**

6 SpiderJack 3 Frein en bois

Pièce de rechange | avec vis

SJ823 23,04 € **19,20 €**

SpiderJack **3**

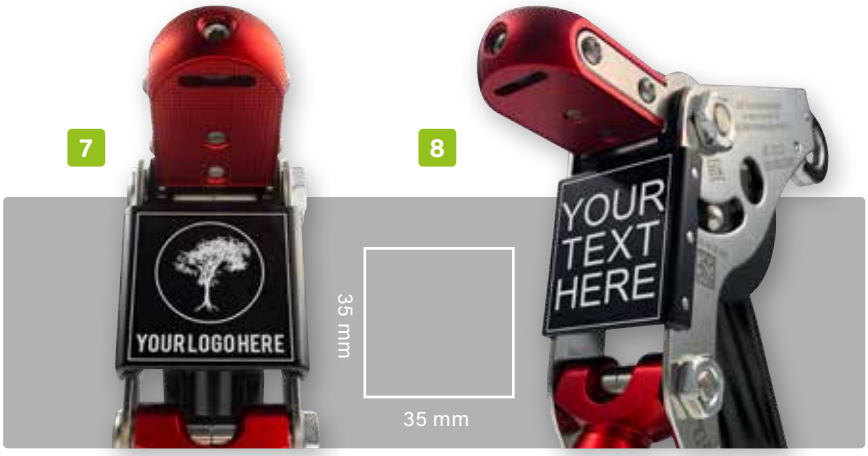




Vous voulez un peu plus d'individualité ?
Votre slogan préféré ou votre logo sur votre SpiderJack ? Pas de problème avec Freeworker ! « Max Huber », « As de l'escalade » ou « Prends soin de toi » : Les possibilités sont presque illimitées. Il suffit de nous envoyer votre texte ou votre logo – et nous le mettrons sur votre tout nouveau SpiderJack 3.

À propos du texte : Par défaut, nous utilisons la police Arial. Si vous souhaitez une autre police, il suffit de nous le faire savoir. La taille dépend de la longueur du texte.

À propos du graphique : Le logo doit être envoyé sous forme de DFX. Mais un fichier vectoriel ne pose normalement aucun problème. Si vous ne disposez que de données d'images pures (par exemple JPG), nous devons d'abord vérifier si nous pouvons les utiliser. Les couleurs ou les niveaux de gris ne sont pas possibles avec le laser.



7 SpiderJack 3 – Logo au laser

Appareil de sécurité | logo personnalisé gravé au laser (max. 35 x 35 mm) | 27 kN | pour cordes Ø 11–14 mm | EN 358

SJ73-LOGO 464,40 € **387,00 €**

8 SpiderJack 3 – Texte au laser

Appareil de sécurité | texte personnalisé gravé au laser (max. 35 x 35 mm) | 27 kN | pour cordes Ø 11–14 mm | EN 358

SJ73-NAME 440,40 € **367,00 €**



LockJack **2**



Le LockJack 2 en détails :

- brevet
- dispositif multifonctionnel de montée et de descente en corde double
- homologué pour la descente en rappel avec 2 personnes
- certifié selon la norme EN 358
- pour cordes en textile Ø 11–13 mm selon EN 1891
- le dispositif peut être monté sur la corde, il n'est donc pas nécessaire de faire passer la corde au travers
- corps de l'appareil et pièces de fixation en aluminium de construction, usinés dans la masse
- toutes les pièces d'usure sont remplaçables
- durée d'utilisation : 7 ans, 5 ans sur les éléments textiles
- testé avec : 15 kN/3 min.
- charge de rupture : 23 kN
- poids : env. 310 g

Depuis 1998 jusqu'à aujourd'hui, le LockJack est un appareil dont les grimpeurs ne peuvent plus se passer. Avec son développement, Hubert Kowalewski a influencé durablement la grimpe dans l'arbre. Il est un appareil de grimpe et un descendeur pratique à manier et facile d'utilisation.

Le LockJack propose à chaque grimpeur, débutant ou avancé, une grimpe dynamique, sûre et puissante. L'ascension avec les poignées ou des bloqueurs de pieds est toute aussi élégante que directement en appui sur le tronc. Pour le travail dans la couronne, une seule main suffit pour récupérer le mou de la corde et être en tension permanente. Pour la grimpe sans corde chargée, on tire la corde d'une main et la guide dans le canal du LockJack très facilement.

Au dessus de 15 mètres et avec un RopeGuide au point d'ancrage, la corde se tend sous son propre poids. Très facilement elle passe à travers le LockJack, ce dernier se bloque automatiquement à chaque charge. Doté d'un émerillon ART, le LockJack compense les mouvements du corps et améliore considérablement le confort de la grimpe.

En combinaison avec un RopeGuide, le LockJack a apporté un style de grimpe dynamique. La grimpe avec un système autobloquant a fait ses preuves et les versions longues Twin Steel et Dynema (du temps de la grimpe par coups de hanches) sont devenues inutiles et ne sont plus proposées.

LockJack 2



1 LockJack 2

Dispositif autobloquant | 23 kN | alu | pour cordes Ø 11–13 mm | avec émerillon | EN 358

Le LockJack est un appareil de grimpe et un descendeur pratique, efficace et facile à utiliser dans les soins aux arbres. Il permet aux débutants et aux grimpeurs avancés de grimper aux arbres de manière dynamique, sûre et sans effort. Le support de mousqueton avec émerillon compense la rotation de la corde et du corps, augmentant ainsi le confort d'escalade. La livraison comprend 2 cames de freinage : 1 x 11/12 mm et 1 x 12/13 mm.

Mousquetons recommandés pour le LockJack :
- Civetta D-Trilock
- OK Triact
- OK Ball Lock
- Am'D Ball Lock

En cas d'utilisation avec d'autres mousquetons, assurez-vous que la bille du levier de déclenchement ne passe pas à travers le mousqueton. Sinon, il y a danger de chute ou de descente incontrôlée.

LKS-0W	285,60 €	**238,00 €**



2 LockJack 2 Basic

Dispositif autobloquant | 23 kN | alu | pour cordes Ø 11–13 mm | EN 358

LKS-0	252,00 €	**210,00 €**

3 LockJack Émerillon

Pièce de rechange

L'émerillon est conçu pour éviter les torsions de la corde et pour compenser les mouvements du corps. Le comfort de grimpe est ainsi encore augmenté.

LKAL-W	49,20 €	**41,00 €**

4 LockJack Corps d'appareil

Pièce de rechange

LKW	25,92 €	**21,60 €**

5 LockJack Came 11/12

Pièce de rechange | pour cordes Ø 11–12 mm

BA12	10,08 €	**8,40 €**

6 LockJack Came 12/13

Pièce de rechange | pour cordes Ø 12–13 mm

BA13	10,08 €	**8,40 €**



Autres pièces de rechange (aussi pour anciens modèles) sur demande téléphonique.

RopeGuide 2010

Point d'ancrage mobile selon les normes EN 795 B et en accord avec les normes EN 355 (absorbeur de chocs) | Breveté



Le concept de fausse fourche breveté ART s'appelle RopeGuide. Le RopeGuide n'est plus seulement un nom de produit, il est devenu un concept technique connu par toute la profession. Ceux qui veulent la meilleure fousse-fourche sans faire de compromis utilisent un RopeGuide.
Le RopeGuide est composé de différents composants, très spéciaux et uniques. Ensemble, ces composants forment une fausse-fourche exeptionnelle sans égale depuis sa sortie.

Exemple ART-TunnelRing :
Alléger l'anneau de la moitié de son poids, et en même temps augmenter sa force de rupture a été rendu possible grâce à une nouvelle invention de Hubert Kowalewski. C'est un peu comme l'histoire de l'œuf de Christophe Colomb. Lorsqu'on l'a vu, on se demande pourquoi on n'a pas eu l'idée soi-même. L'anneau en aluminium a été creusé, tel un tunnel et donc alléger de 50 % de son poids. Dans ce tunnel, on installe la corde de la fausse-fourche. La corde entoure l'anneau et les deux éléments deviennent une nouvelle entité. Alors que moins de matériel est utilisé, la force de rupture est augmentée, selon la devise : l'unité fait la force.
Et comme si cela n'était pas suffisant, le TunnelRing a un autre avantage : généralement les cordes ou sangles des fausse-fourches sont cousue sur les anneaux. La corde ou la sangle viennent donc se frotter à l'écorce de l'arbre et s'usent donc plus rapidement. Avec le TunnelRing, ce problème devient du passé. Les autres composants du RopeGuide sont tout autant marqué par l'inventivité et les exigences élevées de Hubert Kowalewski et cela dans chaque détail.

http://youtu.be/kKK3omXV1Lk



RopeGuide 2010 en détail

- breveté
- fausse fourche mobile
- certifiée selon EN 795 B
- corps et composants métalliques usiné dans la masse à partir d'Aluminium Konstruktal
- ZipAbsorber intégré (absorbeur de choc)
- passage de corde très facile grâce aux poulies Cocoon et Link
- longueur réglable en continu
- combinable avec le DoubleSnapper
- levage facile de la poulie avec la corde de grimpe installée
- fonction étrangleuse optimisée grâce à la machoire de serrage à ressort
- pas de roulage de la fausse fourche grâce au double cordage cousu parallèlement qui offrent une surface de contact plate
- blocage automatique du système de réglage sans patinage
- réglage facile de la longueur même après charge élevée
- sécurité et résistance maximale par la combinaison corde et anneau-tunnel
- desserage optimisé du dispositif d'ajustage par effet levier
- fausse fourche large et résistante et sans effet de vrille grâce au double cordage en Polyester/Dyneema cousu parallèlement
- corde très facile à cliqueté ou à retirer dans le Trapeze
- durée de vie : 7 pour les composants métalliques
- rupture: 24 kN
- poids : 150 cm env. 520 g, 300 cm env. 700 g

2010 COCOON 5 2010 LINK 2



1 RopeGuide 2010 Cocoon 5

Fausse fourche | réglable | EN 795-B

Le RopeGuide 2010 Cocoon 5 unifie tous les points positifs des versions précédentes avec les résultats des dernières recherches : il est léger, supporte des charges plus importantes et surtout est exceptionnellement sûr. Le TunnelRing est unique. Avec 50 % du poids d'un anneau traditionnel, ce principe permet une résistance pourtant plus élevée. C'est une astuce typique de ART : la corde est protégée dans l'anneau du TunnelRing et renforce en plus l'anneau. Moins de poids, une résistance accrue et une sécurité doublée, car la sangle passe non seulement dans l'anneau mais aussi dans la boucle de la corde.

RG10C15_01	150 cm	302,40 €	**252,00 €**
RG10C30_01	300 cm	319,20 €	**266,00 €**

2 RopeGuide 2010 Link 2

Fausse fourche | réglable | EN 795-B

RG10L15	150 cm	261,60 €	**218,00 €**
RG10L30	300 cm	278,40 €	**232,00 €**

3 ZipAbsorber 1

Pièce de rechange | absorbeur de chocs | for RopeGuide

Le ZipAbsorber 1 protège le grimpeur comme un air-bag dans les cas de chutes à facteur critique, celles qui semblent sans grand danger mais qui peuvent provoquer des blessures graves.
Dans le cas des chutes normées, telles que celles réalisées pour une certification (1 m de chute avec une masse de 100 kg), le ZipAbsorber 1 réduit le choc à moins de 6 kN. Sans absorbeur ces valeurs sont doubles.
La particularité: Le ZipAbsorber, contrairement aux autres absorbeurs de choc, est toujours en position de charge, sans se déclencher trop tôt, et est utilisé avec le RopeGuide comme sangle de récupération. Comme pour tous les produits ART, il est interchangeable.

RGR603	67,20 €	**56,00 €**

4 Link 2

Poulie de renvoi

Poulie de renvoi avec roulement à billes encapsulé de haute qualité pour le RopeGuide.

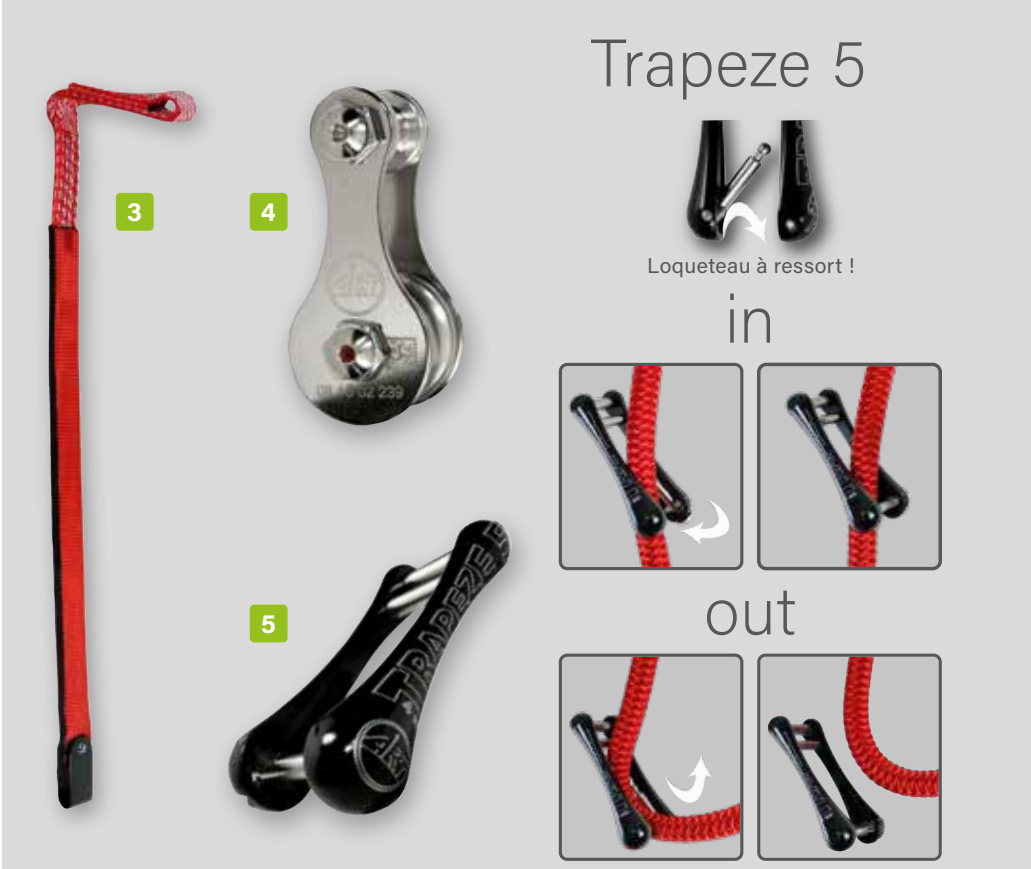
RGR002	50,40 €	**42,00 €**

5 Trapeze 5

Pièce de rechange | manille automatique | pour RopeGuide

Il existe des manilles de toutes sortes – et il existe le Trapèze 5. La nouvelle construction du Trapèze 5 de chez ART cache une révolution dans le design des manilles, une mécanisme très bien pensé qui porte maintenant la mention "Modèle d'Utilité". C'est la première manille qui se referme automatiquement, elle est multifonctionnelle et facile d'utilisation. Les cordes à lancer ne peuvent plus se coincer dans le loqueteau à ressort car celui-ci n'a plus de tête. Lorsque le loqueteau est ouvert, il s'insert complètement dans la pièce latérale ce qui évite tout blocage. Le filetage de la vis supérieure se trouve à présent à l'opposé de la tête de la vis. Grâce à ce changement, le Trapèze 5 est encore plus robuste et stable que les versions précédentes.

RGR604	57,60 €	**48,00 €**



RopeGuide TwinLine



Le RopeGuide de ART représente le concept de fausse fourche unique et breveté. Avec le RopeGuide TwinLine Hubert Kowalewski a non seulement réussi à développer ce concept, mais encore à lui conférer un niveau insoupçonné de polyvalence et de sécurité. De plus, la liberté du choix de la corde adéquate est plus grande que jamais. Comme son nom l'indique, l'innovation réside dans les deux cordes, et a même trois significations.

TwinLine : Deux systèmes de cordes
Comme corde d'ancrage (fausse fourche) on peut passer dans l'appareil soit une corde courte de ART (SpliceAnchor), épissurée avec un grand œil et disponible en différentes longueurs (jusqu'à 4,5 m.), soit une longue corde normée EN 1891 (diam. 10,5 à 11 mm.) de la longueur de son choix et sans terminaison cousue. Le système de corde courte s'installe au point d'ancrage après l'ascension sur la corde d'accès et peut être récupéré avec la boule de récupération de manière contrôlée ou non. Ce système connu de longue date comporte de nombreuses possibilités d'utilisation et beaucoup d'avantages.

Nouveau : Système de longue corde
Le système de longue corde est nouveau et permet pour la première fois d'installer le RopeGuide depuis le sol de manière très simple. On peut installer les deux systèmes de cordes en même temps au point d'ancrage, en une seule opération. Cela élargit considérablement les possibilités d'emploi du RopeGuide. En outre, la longue corde d'ancrage peut être utilisée comme corde d'accès dès la première ascension. Lors de la désinstallation, tout le système est récupéré avec la corde de travail à l'aide de la boule de récupération. Lors des changements d'ancrage ou de traversée d'arbre en arbre, le RopeGuide TwinLine peut être déplacé sans problème, grâce à l'aide de la poulie Ally qui permet à la longue corde de suivre facilement lors du retrait.

La troisième signification de TwinLine : Lors de l'installation du RopeGuide TwinLine depuis le sol on peut, d'une part, fixer une corde simple à la Cocoon pour la tirer au point d'ancrage, et d'autre part on peut passer la corde de travail à travers la Cocoon et fixer l'épissure au harnais avant de hisser le tout.

Ascension sur corde simple ou corde double
L'ascension peut donc s'effectuer – à choix – sur corde simple ou sur corde double.
On peut déjà travailler avec les deux techniques pendant l'accès. Pour la première fois, la longue corde d'ancrage peut, avec n'importe quelle technique d'ascension, être utilisée comme deuxième corde d'accès !
Ceci est rendu possible grâce à la douille à nœud brevetée SliderSpool, fabriquée en plastique à haute résistance. Celle-ci permet la fixation sûre de la longue corde d'ancrage entre la Cocoon et le corps de l'appareil. Lors de l'emploi du système de corde courte, le SliderSpool est simplement enlevé. Le changement entre longue corde et corde courte est aussi possible dans l'arbre. Si on n'a pas besoin du SliderSpool, il suffit de l'accrocher au harnais.

Ascension à deux personnes
Avec le système de longue corde une deuxième personne peut à tout moment grimper simultanément ou accéder directement au premier grimpeur lors d'un sauvetage. C'est pour cette raison que le RopeGuide TwinLine est certifié selon la norme EN 795 B (point d'ancrage temporaire), et la norme CEN/TS 16415:2013 (utilisation pour deux personnes simultanément).

Avantages du RopeGuide TwinLine
Dans la pratique des soins aux arbres, le RopeGuide TwinLine présente des avantages que l'on ne trouve sur aucun autre système de fausse fourche. Quelques exemples :
Lors de l'utilisation comme fausse-fourche étrangleuse en démontage de fût, le grimpeur a la possibilité de descendre avec la poulie Cocoon.
De plus, la longue corde d'ancrage permet un accès à la hauteur maximale. Ainsi le grimpeur-sauveteur peut se positionner aussi haut que le blessé, le prendre en charge et descendre avec lui.
Après une traversée dans un autre arbre, on peut laisser la longue corde descendre jusqu'au sol et permettre à un deuxième grimpeur d'accéder directement au point d'ancrage.
Si la couronne de l'arbre présente des branches de faible diamètre, la longue corde peut être installée dans plusieurs fourches pour répartir la charge et ainsi former un ancrage multiple sécurisé.
Si le couloir de grimpe est encombré de branches qui dévient la corde et créent ainsi du frottement, le grimpeur peut se longer, déconnecter l'épissure et comme lors de la récupération du système, rallonger le RopeGuide TwinLine jusqu'à le positionner en aval des branches gênantes, puis fermer à nouveau le système pour continuer à travailler sans frottements. Lors du retour, le grimpeur peut à nouveau se longer et retirer le RopeGuide en position initiale.

https://youtu.be/zGYk8NzOW_8





avec corde longue



avec SpliceAnchor

RopeGuide TwinLine



Point d'ancrage mobile selon les normes EN 795 B et en accord avec les normes EN 355 (absorbeur de chocs) | CEN/TS 16415 | Breveté

Le RopeGuide TwinLine en Détail

- breveté
- point d'ancrage mobile
- ZipAbsorber intégré (absorbeur de choc)
- installation et démontage du système depuis le sol
- utilisation à choix avec corde courte ou corde longue (Ø 10 et 12 mm.) EN 1891
- système de corde longue : corde d'ancrage utilisable comme système d'accès
- agréé pour 2 grimpeurs simultanés
- certifié EN 795 B, CEN/TS 16415:2013, EN 355:2002
- corps de l'appareil et composants en aluminium usiné dans la masse
- passage très fluide de la corde à travers la Cocoon
- longueur réglable sans à-coups
- manille Trapèze 5
- la récupération de la corde est aisée grâce à la poulie Ally (n'est pas un EPI)
- blocage automatique immédiat du dispositif de réglage
- débrayage du système très facile même après une forte mise en charge
- hissage facile de la corde de grimpe
- fonction d'étranglement optimale
- charge de rupture : 18 kN/3 min
- rupture avec SpliceAnchor : 24 kN
- durée maximale d'utilisation : 7 ans pour les composants métalliques et 5 ans pour les composants textiles

1 RopeGuide TwinLine

Fausse fourche | réglable | inclus poulie Ally | sans corde | EN 795-B

RGTLC	388,80 €	**324,00 €**



https://youtu.be/zGYk8NzOW_8



1 RopeGuide TwinLine mousqueton

Pièce de rechange | avec trou et vis sans tête

Mousqueton de rechange avec trou et vis sans tête pour la fausse fourche RopeGuide TwinLine.

RGR-TLK 12,96 € **10,80 €**

2 ZipAbsorber TwinLine

Pièce de rechange | absorbeur de chocs | pour RopeGuide TwinLine

Absorbeur de chocs pour la fausse fourche RopeGuide TwinLine.

RGR603-TL 69,60 € **58,00 €**

3 RopeGuide SliderSpool

Pièce de rechange | douille à noeud | pour RopeGuide TwinLine

Pièce de rechange SliderSpool pour le RopeGuide TwinLine de ART. Permet la fixation sûre de la longue corde d'ancrage entre la Cocoon et le corps de l'appareil. Lors de l'emploi du système de corde courte, le SliderSpool est simplement enlevé. Le changement entre longue corde et corde courte est aussi possible dans l'arbre. Si on n'a pas besoin du SliderSpool, il suffit de l'accrocher au harnais.

RGR-BS 25,92 € **21,60 €**

4 SpliceAnchor

Fausse fourche | pour RopeGuide TwinLine | Ø 12 mm | avec grande épissure

Fausse fourche, à utiliser avec le RopeGuide TwinLine.

RGTL12	125 cm	67,20 €	**56,00 €**
RGTL25	250 cm	78,00 €	**65,00 €**
RGTL45	450 cm	94,80 €	**79,00 €**

5 StopperGate

Accessoire | pour Trapeze 4 et 5 | pour utilisation SRT sur RopeGuide TwinLine et RopeGuide 2010

Le StopperGate est nécessaire pour employer le RopeGuide TwinLine et RopeGuide 2010 en configuration SRT. Il empêche le Trapeze d'être écrasé dans la Cocoon. En configuration SRT, la corde passe dans la Cocoon et le Trapeze. Ensuite vient un noeud papillon, qui ne glisse ni dans le Trapeze ni dans la Cocoon. Le StopperGate se clipse directement sur le Trapeze.

RGR605 23,04 € **19,20 €**

6 GeoStatic 10.5

Corde semi-statique | Ø 10,5 mm | 67 g/m | CE | EN 1891 | Typ A

En raison de ses faibles valeurs de déformation et de sa haute résistance aux charges lourdes, la GeoStatic est particulièrement recommandée pour les exigences de l´arboriculture. L´âme faite de torsions parallèles est fixement nouée par une corde tressée de 32 fils, cela procure à la corde une plus grande longévité et une très haute résistance à l´usure.

KSG1050	10,5 mm | 50 m	127,08 €	**105,90 €**
KSG1060	10,5 mm | 60 m	141,00 €	**117,50 €**
KSG1080	10,5 mm | 80 m	180,24 €	**150,20 €**



EPI
Ø
10,5 mm

ART recommande la corde GeoStatic 10.5

SnakeTail



ART SnakeTail peut être utilisé de facon polyvalente pour l'escalade et le travail. Il existe des similitudes avec le SnakeAnchor, mais le SnakeTail, pourvu de carastéristiques inédites, offre de nouvelles possibilités.

Tout terrain. Grâce à sa petite taille, env. 115 cm, le SnakeTail constitue une liaison parfaite entre le harnais et le mousqueton ou autre dispositif de sécurité de la corde comme par exemple un descendeur, une ancre de déviation, un crochet... En fait les possibilités d'utilisations semblent être illimitées.

Avec et sans. SnakeTail est pourvu d'un anneau amovible à rainures. Il suffit d'ouvrir la vis de sécurité de la bague puis de la repousser ou la baisser. Le NutRing peut donc être poussé en dehors de l'oeil de corde. La fausse fourche s'utilise ici comme connexion d'attache.

Corde spéciale. SnakeTail (MegaTwin 8 mm) est le résultat d'une collaboration entre Hubert Kowalewski et Gleistein, des fabriquants de cordes de Brême de grande notoriété. Le câble est composé à 50 % de Dyneema et 50 % de Polyester. L'enveloppe est en polyester, résistant ainsi à l'abrasion et aux UV. Le Dyneema assure un équilibre et empêche que la corde ne se déforme. De plus, la corde cousue reste particulièrement stable et robuste tout en étant très agrèable au toucher.

Le SnakeTail en détail :

- point d'ancrage et mobile et élément de liaison certifié selon EN 759 B et EN 354:02010
- utilisations multiples, par ex. comme point d'attache, point de déviation, élément de liaison
- réglage de la longueur par segments de 5 cm
- utilisable comme fausse fourche adaptée aux mousquetons et poulies
- résistant à l'abrasion et la friction grâce à la corde 8 mm tréssée en Polyester et Dyneema
- très stable grâce au Dyneema qui augmente la force de rupture
- résistance des segments cousus jusqu'à 4 kN (charge de travail)
- à partir de 5 kN capacités d'absorbtion de choc des segments de couture, sans affecter la charge de rupture minimale aux extrémités
- durée de vie : 5 ans
- rupture : 25 kN
- diamétre int. de l'anneau : 25 mm
- longueur : env. 115 cm
- poids : env. 170 g

SnakeTail





Pour tous les professionels, des conseils d'utilisation supplémentaires se trouvent sur Youtube : « **hightreeclimbingart** », le canal vidéo officiel **ART**. Ceux qui désirent plus de conseils et ont de l'humour, consultent la page Joe Harris www.intotrees.com et y trouvent une vidéo avec 101 possibilités d'utiliser SnakeTail dans la vie courante (« 101 uses of the SnakeTail »). **Attention :** Rire rallonge la durée de vie.

youtu.be/4FasWlpWj2E

youtu.be/NvSAlOREe-8

1 SnakeTail

Point d'ancrage et élément de liaison | EN 795 B | EN 354

Le SnakeTail est utilisé comme élément de liaison entre le harnais et le bloqueur ou d'autres dispositifs de sécurité, comme déviation, comme dispositif de sécurité court ou comme une des nombreuses autres applications. Réglable par tronçons, avec bague-écrou amovible. Capacité de charge statique des joints de segments jusqu'à 4 kN (charge utile). Résistant à l'abrasion avec un support large grâce à la gaine de 8 mm avec âme en Dyneema et âme polyester (50/50) cousue en parallèle.

VST	115 cm	115,20 €	**96,00 €**

SnakeAnchor

Le SnakeAnchor est point d'ancrage selon EN 795 B, réglable en longueur par segments. Équipé du nouveau principe d'anneau-tunnel TunnelRing, le SnakeAnchor se distingue en tant que véritable multitalent. La combinaison unique du TunnelRing, avec la corde en Polyester de 8 mm (GeoTwin) cousue parallèlement et les segments cousus donnent en pratique un produit solide, polyvalent et facile d'utilisation. Pour ceux qui souhaitent fixer la sangle en « étrangle-chat » sans la mettre sous charge, doit juste accrocher un petit mousqueton dans un segment de la corde devant l'anneau. Les cordes d'accès peuvent être fixées au SnakeAnchor utilisé alorscomme point d'ancrage inférieur. On peut ainsi intercaler par exemple un descendeur à l'emplacement souhaité à des fins de sauvetage.



http://youtu.be/ZG3QuDbcoss

SnakeAnchor en détail :

- modèle déposé
- point d'ancrage mobile et élément de liaison réglable en longueur par segment
- certifié selon EN 795 B
- les TunnelRing sont en Aluminium Konstruktal usiné dans la masse
- utilisable comme point d'ancrage supérieur et inférieur et comme élément de liaison
- réglable en longueur par segment (segments d'env. 7 cm pour la version de 2,5 m et d'env. 9 cm pour la version de 5 m)
- fixation du SnakeAnchor installée en étrangleur sécurisée par un simple mousqueton
- utilisable comme fausse fourche réglable et étrangleuse adaptée au mousquetons et aux poulies
- très résistant à l'abrasion et surface de contact large grâce à la corde de 8 mm en Polyester/Dyneema cousue parallèlement
- le TunnelRing offre une résistance très élevée à l'oeil du SnakeAnchor tout en le ménagant par son angle de renvoi large
- augmentation de la force de rupture et de la sécurité en repartissant les forces sur l'ensemble du TunnelRing
- résistance des segments cousus jusqu'à 4 kN (charge de travail) et en même temps propriétés absorbantes des segments à partir de 5 kN (absorbeur de chocs)
- durée de vie : 5 ans
- rupture : 20 kN
- poids : 250 cm env. 350 g, 500 cm env. 660 g

SnakeAnchor



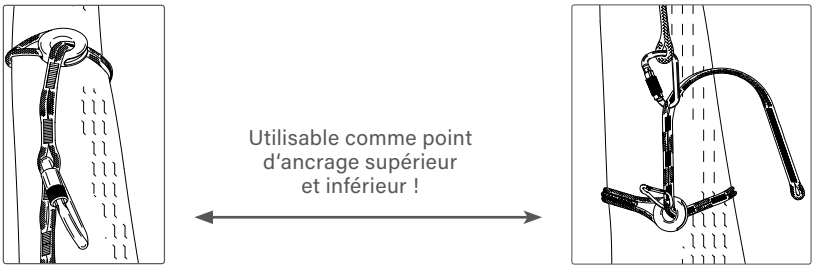
Le TunnelRing et les coutures de segments sont des modèles d'utilisation

1 SnakeAnchor

Accessoire de levage | EN 795 B

Moyen d'ancrage multifonctionnel avec anneau tunnel. Sangle de 16 mm de large, constituée de 2 cordes en Polyester cousue entre elles avec des coutures qui lâchent à partir de 5 kN de charge. Le SnakeAnchor peut être utilisé vers le haut ou bien vers le bas.

VSA25	250 cm	118,80 €	**99,00 €**
VSA50	500 cm	166,80 €	**139,00 €**



Système de maintien complet – construit avec le Positioner 2



First Class Swivel Set

Flex Fly Plus

1 XP-e First Class Swivel Set

Longe | Ø 12,3 mm | avec Positioner 2 + 2 mousquetons

Livrée avec bloqueur de corde émerillon Positioner et deux mousquetons automatiques, trois mouvements. L'émerillon Positioner permet une utilisation souple et rapide, non seulement pour le raccourcissement mais aussi pour l'allongement de la longe. L'émerillon de haute qualité évite une torsion de la corde ainsi que de charger le mousqueton transversalement.

KS8PW-A3	3 m Aruba	235,27 €	**196,06 €**
KS8PW-A4	4 m Aruba	239,59 €	**199,66 €**
KS8PW-A6	6 m Aruba	248,35 €	**206,96 €**
KS8PW-Y3	3 m Highlight	235,27 €	**196,06 €**
KS8PW-Y4	4 m Highlight	239,59 €	**199,66 €**
KS8PW-Y6	6 m Highlight	248,35 €	**206,96 €**

2 Flex Fly Plus

Longe armée | Ø 13 mm | Ø 6 mm âme en acier | avec Positioner 2, Sidewinder, mousqueton HMS | EN 358

Selon nous, il n'existe pas de meilleur dispositif de serrage pour les longes armées que le Positioner à émerillon. Allié à un émerillon Sidewinder, les forces sont dirigées des deux côtés de manière optimale dans les œillets de retenue de la ceinture et du câble avec une bonne résistance au cisaillement et sans perte de forme. Le Positioner peut également être devissé sous charge ! La grande flexibilité du Flex Fly est en outre optimalement conçue pour le Positioner parce que celui-ci peut être facilement dosé du fait de sa grande flexibilité. C'est pourquoi nous recommandons le Flex Fly Plus. Une solution sans compromis.

ZS4PW3	3 m	288,76 €	**240,63 €**
ZS4PW4	4 m	297,15 €	**247,62 €**



Positioner 2

Quand on parle du blocage ou du raccourcissement des longes de maintien, le Positioner, depuis sa sortie, est le premier choix chez les grimpeurs qui sont au fait des nouvelles techniques, un appareil « State-of-the-ART ». Le Positioner bloque la corde dès qu'il y a la moindre tension. Contrairement aux autres bloqueurs de corde, la longe de maintien avec un Positioner peut être raccourcie d'une seule main, et même sous tension peut être raccoucie ou rallongée et cela fonctionne aussi sur les longes armée gainée ! Grâce à son levier de déclenchement ergonomique, l'utilisation du Positioner est très confortable et facile.

Le Positioner s'utilise avec les cordes de 11 à 13 mm et les longes armées gainée comme la Flex Fly. Le Positioner est proposé avec une connexion de mousqueton rigide ou bien avec un émerillon. L'émerillon empêche l'appareil de tourner sur la corde et prévient tout torronnement de la corde. Grâce à l'émerillon, le Positioner reste toujours dans la même direction ce qui permet de conserver une position d'utilisation confortable dans toutes les situations. Toutes les pièces du Positioner sont remplaçables. L'émerillon et la came de freinage avec ressort peuvent être adaptés aux modèles plus anciens.



1
avec émerillon

http://youtu.be/N65zO26aBjA

1 Positioner 2

Système de réglage de longe avec émerillon | EN 567

PS4W	134,40 €	**112,00 €**

2 Positioner 2 Basic

Système de réglage de longe | EN 567

PS4	110,40 €	**92,00 €**

3 Positioner 2 S

Système de réglage de corde | pour les câbles en acier avec gaine Ø 12–13 mm | avec émerillon | avec came de freinage S | EN 567

PS4W-S	134,40 €	**112,00 €**

Positioner en détail :

- bloqueur de corde, système de positionnement
- certifié selon EN 567 et avec les cordes ART
- le corps de l'appareil et les accessoires sont fabriqués en aluminium Konstruktal, travaillés à partir d'un solide bloc d'alumiun plein
- particulièrement adapté pour l'attache (sécurité courte)
- fonctionne également sur longes armées gainées de 11 à 13 mm ou sans gaine ou protection
- contrôle de l'ouverture, même sous charge
- raccourcir ou allonger d'une seule main
- utilisation particulièrement confortable
- durée de vie : 7 ans
- testé : 4 kN/3 Min.
- charge de rupture : 23 kN
- poids : 175 g



2



3
avec émerillon



4 Positioner Émerillon

Pièce de rechange

PSAL-W	48,00 €	**40,00 €**



5 Positioner Came

Pièce de rechange | anodisé noir | pour cordes Ø 11–13 mm

Came de freinage pour la système de réglage Positioner. Approprié pour toutes les cordes statiques et dynamiques selon les normes EN 1891 et EN 892 avec Ø 11 à 13 mm et pour les longes armées testées de Ø 12 à 13 mm comme la Flex Fly.

PS5	10,08 €	**8,40 €**



6 Positioner Came S

Pièce de rechange | pour longes armées Ø 12–13 mm

Came de freinage S pour pour la système de réglage Positioner. Seulement compatible en utilisation avec des longes armées (Ø 12–13 mm). La forme de la came améliore la vitesse du blocage. Elle est idéale si vous souhaitez un bloquage immédiat un peu brutal, ou bien si votre longe est si dure ou lisse que le Positioner ne bloque pas bien.

PS5-S	10,08 €	**8,40 €**

Autres pièces de rechange (aussi pour anciens modèles) sur demande téléphonique.

DoubleSnapper

Aide à la récupération pour le RopeGuide | Breveté



Le DoubleSnapper a été pensé et développé comme dispositif de descente controllée du RopeGuide, mais peut aussi être utilisé pour d'autres modèles de fausse-fourches. Une fausse-fourche comme le RopeGuide ne devrait en somme jamais tomber de l'arbre de façon non controllée. Le problème avec la méthode habituelle est que l'on a besoin de 4 à 8 fois la hauteur à laquelle la fausse-fourche est installée en longueur de fils à lancer. Pas avec le DoubleSnapper. Le principe utilise une ruse qui évite la multiplication de la longueur de fils à lancer, ainsi il suffit du double de la hauteur pour descendre de façon controlée et sécurisée le RopeGuide sans risque qu'il se bloque dans une branche. La troisième génération du DoubleSnapper brille non seulement par son excellent design mais aussi par une très bonne résistance.

DoubleSnapper 3





http://youtu.be/CMk8ll35Gmw

1 DoubleSnapper 3

Aide à la récupération du RopeGuide

ART a fait un grand pas dans son évolution de production. Le génial DoubleSnapper atteint maintenant son troisième niveau d'évolution et avec celui-ci la charge de travail a énormément augmenté. Le design exigeant de la nouvelle construction du cadre empêche maintenant que celui-ci s'écarte du corps de l'appareil et aussi éviter le roulement de se défaire. Cela rend l'extension du RopeGuide et les diverses fausse-fourches plus simple. Le DoubleSnapper 3 peut être utilisé comme module pour le retrait contrôlé du RopeGuide. Si possible, le RopeGuide ne devrait jamais tomber de manière incontrôlée.

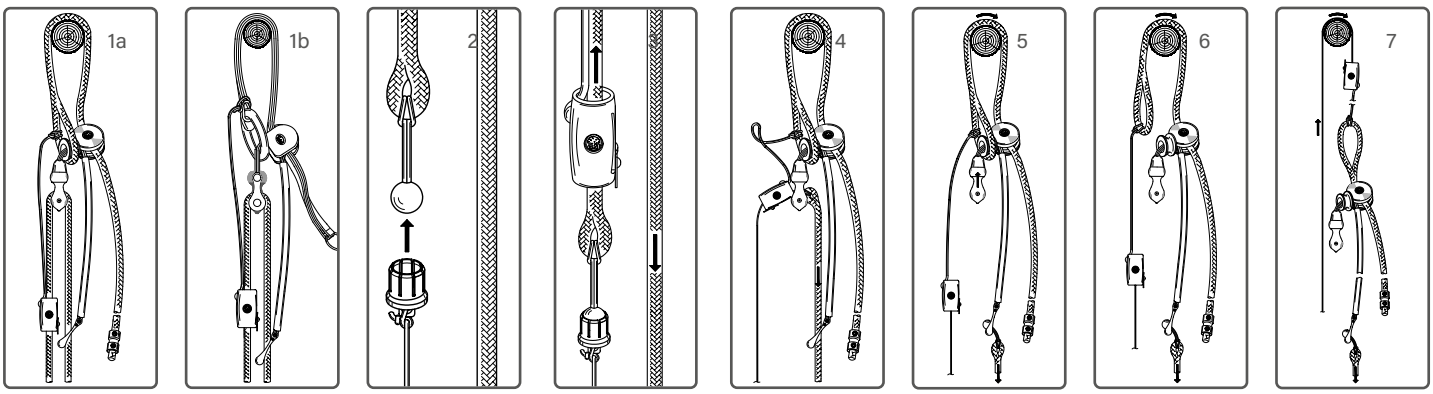
RG02-D 61,20 € **51,00 €**

2 Boule de récupération 22

Boule de ferlette | Ø 22 mm

Petite boule de récupération pour RopeGuide et DoubleSnapper.

RGR05 2,88 € **2,40 €**



Deux mondes en un. Twister est le nouvel émerillon de chez ART. Il est léger, compact et sa finition est dans la lignée de design de chez ART. Utilisé avec des composants EPI, le Twister valide parfaitement ses capacités et sa polyvalence. En effet, cet émerillon unique, rallie deux propriétés mécaniques opposées : il tourne très facilement sans charge mais, dès qu'il est mis sous charge, l'émerillon maintient la direction, reste stable, sans se bloquer.

Une nouvelle oeuvre d'ART. À la place d'un roulement à billes, le Twister utilise une douille spéciale en acier inoxydable. Cette construction permet un pivotement très facile lorsque l'émerillon n'est pas sous charge, mais aussi un maintient de la direction du Twister. Sous charge, le mouvement de rotation reste stable et régulier.

Expérience accomplie. La résistance au pivotement sous charge du Twister est un choix que ART avait déjà fait avec le Positioner et le LockJack. Afin de pouvoir utiliser vos bloqueurs, de façon optimale, qu'ils soient textiles ou mécaniques, il est nécessaire et important de pouvoir les tourner dans la position la plus adaptée. Il est essentiel que la direction choisie soit maintenue lorsque l'on lâche prise sur son matériel, par exemple lors d'un positionnement au poste de travail. La résistance définie au pivotage sous charge du Twister est idéale pour tous les grimpeurs, aussi bien arboristes que cordistes, car elle est basée sur la longue expérience des utilisateurs du LockJack et du Positioner.

Le Twister en détail :
- à la norme EN 354 : 2010
- durée de vie : 7 ans
- rupture : 28 kN
- diamétre int. : 18 mm
- longueur : 78 mm
- largeur max. : 30 mm
- poids : 58 g
- materiel : aluminium et acier inoxydable
- surface : anodisée
- identification : gravure laser



1 Twister

Émerillon | moyen de liaison | 28 kN | 58 g | EN 354

Pour une position optimale, les bloqueurs-descendeurs mécaniques ou textiles doivent pouvoir être tournés dans la bonne direction. Cette direction doit aussi être maintenue, même lorsque l'on lâche sa prise, sans qu'une torsion dans la corde vous retourne dans le sens opposé. Pour ceci, ART a créé le Twister : au lieu de l'émerillon utilisant un roulement sur billes, ART a utilisé une douille en acier inoxydable entre les 2 éléments de l'émerillon. Cette construction particulière permet, sans charge, de tourner les éléments EPI de votre système de grimpe très facilement, ainsi qu'une position stable avec une résistance à la rotation définie lorsque le système est sous tension. Assis dans votre harnais de travail, le Twister tourne donc avec plus d'effort ce qui permet de vous maintenir dans la position choisie à votre poste de travail.

P62 51,60 € **43,00 €**





Twister 1







Matériel de grimpe

- Bloqueurs de corde
- Pédales d’ascension
- Dispositifs de corde
- Mouflages
- Poulies
- Mousquetons
- Crochets de tronçonneuse
- Connecteurs

Poignées autobloquantes





EDELRID

1 Hand Cruiser R

Poignée autobloquante | pour cordes Ø 8–13 mm | droite | noir | EN 567 | EN 12841-B

La forme incurvée de cette poignée d'ascension ergonomique permet une montée confortable et réduit les frottements dans le système. La partie supérieure de la Hand Cruiser peut être saisie avec l'autre main pour une ascension ambidextre. Les cames de serrage assurent une tenue parfaite, même avec des cordes glacées ou sales. Avec grand œillet pour la fixation de plusieurs mousquetons et petit œillet pour les déviations.

MM45-R 55,44 € **46,20 €**

2 Hand Cruiser L

Poignée autobloquante | pour cordes Ø 8–13 mm | gauche | argentée | EN 567 | EN 12841-B

MM45-L 55,44 € **46,20 €**





CAMP

3 Turbohand Pro R

Poignée autobloquante | pour cordes Ø 8–13 mm | droite | EN 567 | EN 12841 B

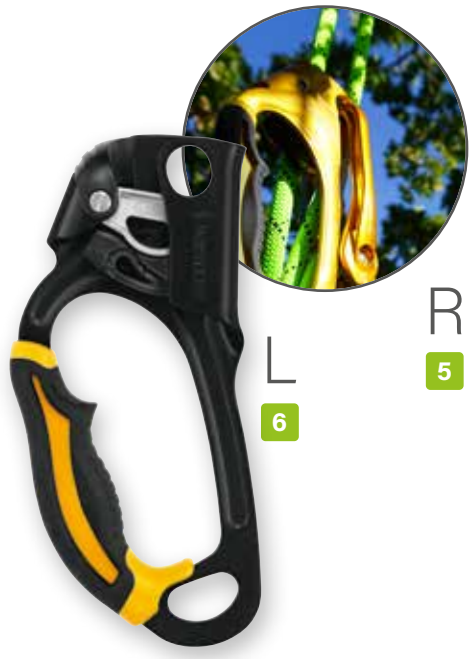
La poignée d'ascension Turbohand Pro de Camp, avec sa petite poulie brevetée, est particulièrement efficace pour l'ascension. La petite poulie réduit également l'usure de la corde et de la poignée. La mâchoire en aluminium possède une ouverture en acier inoxydable qui la rend particulièrement résistante à l'usure. L'accessoire inférieur de guidage aligne parfaitement la corde sur la poignée et facilite les longues ascensions. Ceci assure également la position du mousqueton afin qu'il ne se chevauche pas avec la corde. Les cames en acier inoxydable sont protégées contre une ouverture accidentelle par un système. D'un simple mouvement du pouce, les cames peuvent être déverrouillées par une pression sur un bouton.
La poignée autobloquante peut également être utilisée comme poulie de renvoi pour levage de matériel jusqu'à un maximum de 50 kg.

MM90R 93,72 € **78,10 €**

4 Turbohand Pro L

Poignée autobloquante | pour cordes Ø 8–13 mm | gauche | EN 567 | EN 12841 B

MM90L 93,72 € **78,10 €**





PETZL

5 Ascension R

Poignée autobloquante | pour cordes Ø 8–13 mm | droite | or | EN 567 | EN 12841 B

Poignée autobloquante classique Petzl ergonomique – pour une manipulation aisée et efficace. Le levier de déverrouillage est facile à utiliser même avec des gants. Avec grand œillet au bas pour l'attache de deux mousquetons pour éventuellement placer un étrier.

MM53_01 55,20 € **46,00 €**

6 Ascension L

Poignée autobloquante | pour cordes Ø 8–13 mm | gauche | noir | EN 567 | EN 12841 B

MM42_01 55,20 € **46,00 €**



PETZL

1 Ascentree

Double poignée autobloquante | pour cordes Ø 10–13 mm | EN 1891

Le bloqueur Ascentree est conçu pour monter avec une corde double. Les poignées sont ergonomiques – pratique et efficace. Très large, l'Ascentree peut être utilisé avec des gants. Les lobes de came sont complètement intégrés dans le corps pour éviter les frottements. Avec oeillets placés sur le bas pour le montage des d'attaches et pour accrocher la corde.

MM44_01 174,00 € **145,00 €**



1



CT

2 Quick Arbor H

Double poignée autobloquante | pour cordes Ø 10–13 mm | max. 140 kg | EN 12841 B

La double poignée autobloquante avec des grandes poignées ergonomiques disposées en V rend l'ascension sur corde facile et rapide. Une protection sur le dessus de chaque poignée protège contre l'intrusion de branches dans le mécanisme de blocage. Le système de blocage est très robuste et intégré dans chaque poignée. La Quick Arbor fonctionne aussi sur cordes gelées ou sales et est très facile d'utilisation même avec des gants.

MM77H 190,20 € **158,50 €**



2



SKYLOTEC

3 Ringo

Bloqueur sur corde | pour cordes Ø 8–13 mm | moyen d'aide | n'est pas un EPI

Ce petit bloqueur d'ascension en acier pourrait être rebaptiser « bloqueur de doigt » ! Le Ringo s'enfile sur le doigt comme un anneau et s'enlève facilement et rapidement grâce à la gâchette à ressort. Lors de l'ascension ce minuscule outil aide à une meilleure tenue et un meilleur grip sur la corde, ce qui permet la meilleure efficience pour le prise en main de la corde. Ce bloqueur est un moyen d'aide et non pas un EPI.

MM58 56,40 € **47,00 €**





3

Bloqueurs



1 Pantin R

Bloqueur de pied | pour cordes Ø 8–13 mm | droite | or

Pour une ascension rapide. Peut se détacher de la corde avec le pied.

MM31_01		57,60 €	**48,00 €**
MM31R	Pantin R Strap Ersatzteil	17,40 €	**14,50 €**

2 Pantin R Sécurité bloquante

Accessoire | droite

Le verrou de sécurité Pantin empêche que l'appareil ne s'ouvre par inadevertance lors de l'ascension.

MM31S	6,60 €	**5,50 €**

3 Pantin L

Bloqueur de pied | pour cordes Ø 8–13 mm | gauche | noir

MM43_01		57,60 €	**48,00 €**
MM43R	Pantin L Strap Ersatzteil	17,40 €	**14,50 €**

4 Pantin L Sécurité bloquante

Accessoire | gauche

MM43S	6,60 €	**5,50 €**



5 Quick Step R

Bloqueur de pied | pour cordes Ø 8–13 mm | droite | max. 150 kg

Pédale d'ascension avec système de blocage breveté. Sangle réglable pour toutes les tailles de chaussures. La sangle passant sous le pied est renforcée afin de protéger la Quick Step contre une usure rapide.

MM46	67,56 €	**56,30 €**

6 Quick Step L

Bloqueur de pied | pour cordes Ø 8–13 mm | gauche | max. 150 kg

MM47	67,56 €	**56,30 €**

7 Quick Step Strap supérieure

Pièce de rechange | gauche et droite | sangle supérieure

MM46O	10,92 €	**9,10 €**

8 Quick Step Strap en bas

Pièce de rechange | gauche et droite | sangle en bas

MM46R	9,48 €	**7,90 €**



9 Jet Step

Bloqueur de pied | pour cordes Ø 8–13 mm | mâchoire de serrage sans dents | gauche et droite

La conception unique à double mâchoires réduit la tension et la résistance du ressort. Les mâchoires sans dents réduisent l'usure de la corde et augmentent la tenue sur cordes mouillées, boueuses et gelées. Le passage de la corde à travers le guide réduit le risque de sortie de la corde hors de la pédale d'ascension lors de la montée. Grâce à la faible tension du ressort, la corde se déplace facilement et proprement. La pédale d'ascension peut être utilisé des deux côtés.

MM37	122,40 €	**102,00 €**



1 Foot Cruiser R

Bloqueur de pied | pour cordes Ø 8–13 mm | droite

Le bloqueur de pied Foot Cruiser Right possède un levier qui peut être actionné avec l'autre pied. Cela permet à l'arboriste de verrouiller et de déverrouiller facilement le bloqueur. Si le levier n'est pas nécessaire dans le cadre du travail quotidien, il peut être retiré rapidement et facilement.

MM1120-R		60,48 €	**50,40 €**

2 Foot Cruiser L

Bloqueur de pied | pour cordes Ø 8–13 mm | gauche

MM1120-L		60,48 €	**50,40 €**

EDELRID



3 Turbofoot R

Bloqueur de pied | avec poulies | pour cordes Ø 8–13 mm | droite

Le Camp Turbofoot propose une innovation brevetée : Les galets en acier, empêchent le le frotement de la corde, par conséquent son blocage. De plus, ce bloquer à poulie, est particulièrement facile d'utilisation, la grimpe devient stable et efficiente, ce qui économise de l'énergie. La sangle de pied réglable, offre une possibilité d'ajustement en toute sécurité avec tout type de chaussure. Le ressort fixé sur le levier de serrage facilite l'insertion et le retrait de la corde.

MM74		91,92 €	**76,60 €**
MM74R	Turbofoot R Strap	22,08 €	**18,40 €**

4 Turbofoot L

Bloqueur de pied | avec poulies | pour cordes Ø 8–13 mm | gauche

MM75		91,92 €	**76,60 €**
MM75R	Turbofoot L Strap	22,08 €	**18,40 €**

CAMP



Wir sind stärker denn je

#wearebatterypower



JOSEPHINE HEDGER Baumpflege-Profi, England

Copyright © 2022 Husqvarna AB (publ). Alle Rechte vorbehalten.

Spitzenleistung bis in die Baumkrone

Die neue HUSQVARNA Akku-Baumpflegesäge T540i XP® und Akku-Motorsäge 540i XP® begeistern durch ihre herausragende Schnittleistung, die vergleichbar ist mit einer 40 cm^3 Profi Benzin-Motorsäge. Dank der perfekten Ergonomie, der hohen Sicherheit und dem Bedienkomfort sind diese hochwertigen Sägen ideal auch für anspruchsvolle Aufgaben – egal ob klassische Sägearbeiten oder herausfordernde Baumpflegeaufgaben in der Baumkrone.

Für Sie entwickelt. Entwickelt für #newchainsawgeneration



HUSQVARNA T540i XP® und HUSQVARNA 540i XP®







1 Quickstep Universal

Sangle pour bloqueur de pied | système Quick Tree | universel

Plaque Quickstep avec sangle de fixation pour montage de la pédale d'ascension Quick Step (droite ou gauche) à la chaussure.

MM23 15,60 € **13,00 €**

2 Quickstep Tree R

Bloqueur de pied | système Quick Tree | pour cordes Ø 8–13 mm | droite | max. 150 kg

Bloqueur de pied dont le système de verrouillage breveté a été complètement revu. Permet une fixation rapide sur la plaque de base du système Quick Tree. Possède un levier de verrouillage qui permet aussi d'accrocher la pédale sur le harnais. Particulièrement adapté pour une utilisation avec la chaussure QuickStep et les bottes Cervino Wood Quickstep.

MM25 91,20 € **76,00 €**

3 Quickstep Tree L

Bloqueur de pied | système Quick Tree | pour cordes Ø 8–13 mm | gauche | max. 150 kg

MM26 91,20 € **76,00 €**



4 Quickstep Plate

Plaquette | système Quick Tree | pour chaussures Quickstep | vis inclus

Plaquette pour Quickstep L et R système de grimpe adapté à certaines chaussures (ArbPro Quickstep Boot et Cervino Wood Quickstep).

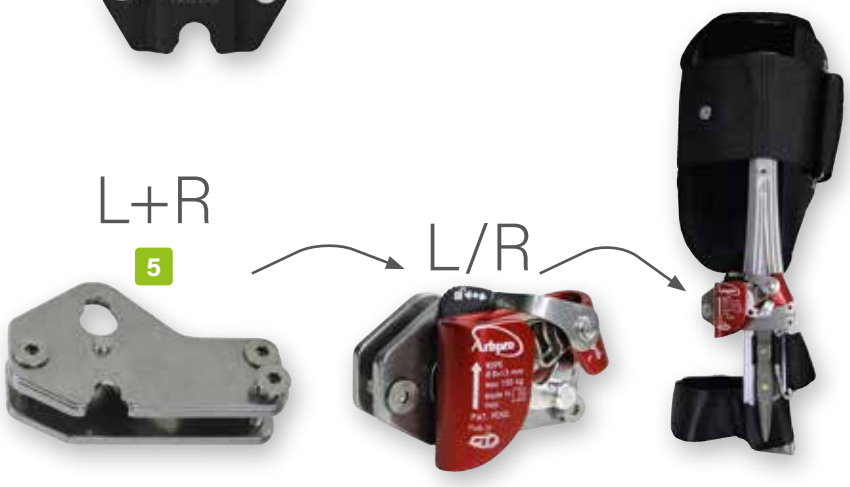
MM21 12,00 € **10,00 €**

5 Quickstep Spurs

Collier de serrage | système Quick Tree | convient pour la plupart des griffes

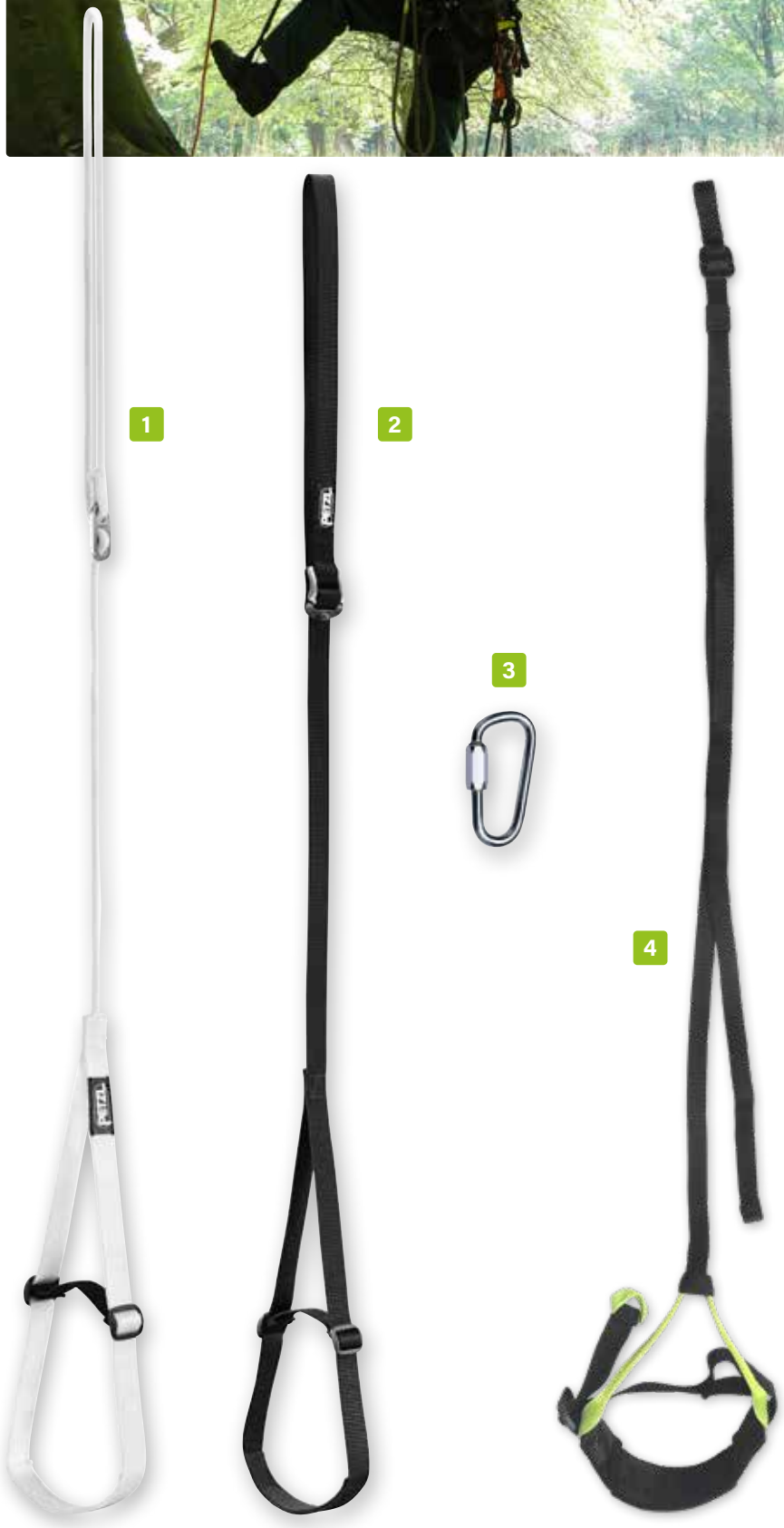
Collier de serrage pour monter les bloqueurs de pied Quick Step R et L aux griffes. Convient pour la plupart des produits, par. ex. Distel Alu/Plus, Buckingham.

MM22 58,80 € **49,00 €**



Pédales d’ascension





PETZL

1 Footcord

Pédale d’ascension | réglable | Dyneema | max. longueur 130 cm

Pédale d’ascension réglable en Dyneema spécialement léger pour une ascension rapide sur la corde. Robuste et résistant à l’abrasion. S’attache directement sur le bloqueur ou la poignée d’ascension. Une boucle en aluminium permet de régler la longueur de la pédale à la taille du grimpeur. L’étriller est constitué d’une sangle avec une attache élastique pouvant être régler pour tous les modèles de chaussures.

MM09 24,96 € **20,80 €**

2 Footape

Pédale d’ascension | réglable | max. longueur 130 cm

Pédale d’ascension en Polyamid résistant à l’abrasion, pour une montée rapide et moins fatiguante sur la corde. Réglable grâce à une boucle en aluminium.

MM01 18,72 € **15,60 €**

3 Speedy

Maillon | aluminium | 15 kN | 23 g

Maillon léger en aluminium de Petzl avec ouverture rapide : quatre tours seulement.

Données techniques
- Charge longitudinale fermé : 15 kN
- Poids : 23 g
- Longueur : 80 mm

P14 11,16 € **9,30 €**

EDELRID

4 Prostep II

Pédale d’ascension | réglable

Pédale d’ascension légère et réglable. Grâce à sa largeur, le poids du corps peut être réparti de manière optimale sur la zone des pieds. Cela rend la grimpe et la station debout beaucoup plus confortables. Avec la boucle DoubleBack, la longueur peut être facilement ajustée. La courroie de pied peut être tirée plus étroitement et ainsi être fixée au pied. Elle peut également être séparée de l’attache sans outils. Les deux parties ne sont reliées que par un seul point d’ancrage et peuvent également être utilisées séparément.

MM0620 20,16 € **16,80 €**



1 Knee Ascent Clip

Pédale | pour cordes Ø 8–13 mm | 280 g | incl. Toolbag XS

La pédale Knee Ascent Clip facilite l'ascension en élagage. Elle est utilisé sur corde en simple. Elle contient une sangle supérieure, un bloqueur Croll L et une sangle inférieure dotée d'un mousqueton permettant d'attacher la sangle cousue sur le dessus de la chaussure. Le système est entièrement réglable pour s'adapter à toutes les morphologies. Tous les éléments sont disponibles séparément.

TM01C 138,00 € **115,00 €**

2 Knee Ascent Loop

Pédale | pour cordes Ø 8–13 mm | 280 g | incl. Toolbag XS

La pédale Knee Ascent Loop facilite l'ascension en élagage. Elle est utilisé sur corde en simple. Elle contient une sangle supérieure, un bloqueur Croll L, une sangle inférieure avec boucle de pied et une pochette porte-outils. Le système est entièrement réglable pour s'adapter à toutes les morphologies. Tous les éléments sont disponibles séparément. La Knee Ascent Loop est adapté pour les cordes d'un diamètre de 8 à 13 mm.

TM01L 138,00 € **115,00 €**

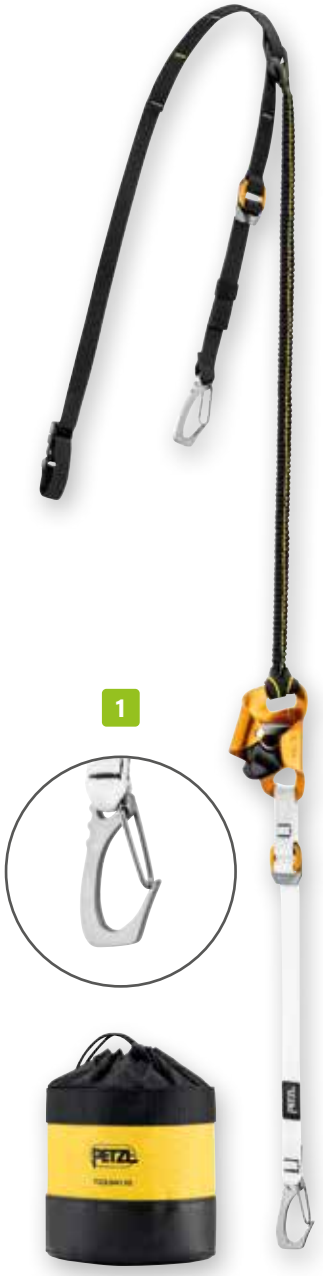


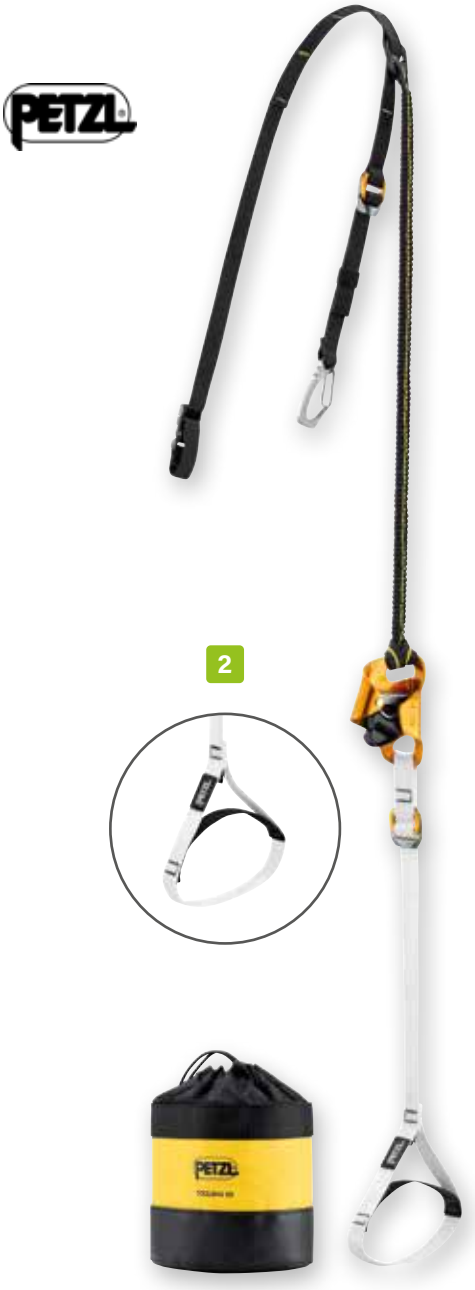
3 Sangle de chaussure

Pédale d'ascension | sangle pour chaussure

La sangle de chaussure a été développée par Dirk Lingens pour améliorer les chaussures de grimpe qui n'ont pas de boucle pour la pédale d'ascension. Cette pédale d'ascension peut être utilisée en combinaison avec des poignées d'ascension ou une pédale d'ascension au genou. Le matériau de la bande extra-large assure une bonne répartition du poids et ne cisaille pas. La boucle peut rester en permanence sur les chaussures.

MM10 20,16 € **16,80 €**











https://youtu.be/AC-OT9_AEc4

1 Systeme 3A S

Pédale d'ascension | aide de grimpe pour SRT + DRT | pour cordes Ø 8–13 mm | taille du corps < 175 cm | couleur mélangée

La pédale d'ascension 3A permet de grimper de manière simple, fluide et rapide tout en économisant votre énergie. Avec un pantin sur l'autre pied le système 3A permet l'accès sur un brin sans avoir besoin d'un élastique pour faire remonter le bloqueur, c'est un vrai progrès par rapport à tous les autres systèmes actuels. Pédale rigide équipée d'un bloqueur, passage de pied droit ou gauche avec maintien du talon. S'utilise pour l'accès en SRT, DRT ou mouflage pour retour de branches. Il est conçu pour être utilisé à droite mais fonctionne aussi à gauche. Christophe Capiaux (inventeur et démonstrateur de ce produit) atteint la couronne en moins de 20 secondes à l'aide de la AAA.

TM03-S 170,28 € **141,90 €**

2 Systeme 3A L

Pédale d'ascension | aide de grimpe pour SRT + DRT | pour cordes Ø 8–13 mm | taille du corps > 175 cm | couleur mélangée

TM03-L 170,28 € **141,90 €**





3 Turbochest

Bloqueur ventral | avec rouleaux | pour cordes Ø 8–13 mm | EN 567 | EN 12841 B

Léger et compact avec système de roulement breveté pour une très bonne efficacité pour les remontées sur cordes.

MM76 94,68 € **78,90 €**





1 Turboknee System

Bloqueur de genou | aide à l'ascension en SRT | pour cordes Ø 8–13 mm | 170 g

Le système Turboknee de Camp est la combinaison efficace d'une élingue de pied et d'un bloqueur de poitrine pour les ascensions sur corde simple dans les arbres. Grâce à ses poulies brevetées, le bloqueur Turbochest assure une ascension fluide et économe en énergie. La sangle de pied en cordelette est réglable en longueur. Le sandow élastique au-dessus du bloqueur de poitrine peut être attaché aux œillets spéciaux du harnais bustier Tree Access SRT Chest et du harnais d'élagage Tree Access ANSI XT, ainsi qu'à tous les autres harnais d'élagages.

TM05 114,84 € **95,70 €**

2 Turboknee Bungee

Pièce de rechange | sangle élastique | pour Turboknee System

TM05-BE 12,00 € **10,00 €**

3 Turboknee Footloop

Pièce de rechange | sangle de pied | pour Turboknee System

TM05-FL 20,76 € **17,30 €**



4 Knee Cruiser

Bloqueur pour genou | aide à la grimpe en SRT | pour cordes Ø 8–13 mm

Le Knee Cruiser est la combinaison efficace d'une pédale d'ascension et d'un bloqueur de poitrine pour une ascension ergonomique sur corde simple lors de l'escalade dans les arbres. Le bloqueur Chest Cruiser assure un maintien parfait grâce aux cames de blocage avec fentes de nettoyage, même sur des cordes glacées ou sales. De plus, la corde passe sans résistance à travers le bloqueur pour une ascension fluide et sans effort. La sangle de marche Prostep est réglable en longueur et s'adapte ainsi idéalement à la jambe de chacun.

TM06 90,72 € **75,60 €**

Bloqueurs de corde





1 Duck

Bloqueur | pour cordes Ø 8–13 mm | pour sangles 10–15 mm | EN 567

Kong Duck, mini bloqueur pour sangles et cordes.

MM79 63,48 € **52,90 €**





2 RollnLock

Bloqueur | pour cordes Ø 8–13 mm | 20 kN | EN 12278 | EN 567 | UIAA

Le RollnLock de Climbing Technology est un appareil très léger et multifonctionnel avec système antiretour. On peut l'utiliser en tant que poulie ou en tant que bloqueur lors de l'ascension. Peut aussi être utilisé pour monter des charges légères ou pour le secours. Le RollnLock dispose d'une flasque oscillante et d'un bloqueur avec mécanisme ressort pour une utilisation en tant que bloqueur ainsi que d'un mécanisme de fermeture spécial pour une utilisation en tant que poulie. Il reste opérationnel sur des cordes sales ou mouillées.

MM78 95,52 € **79,60 €**





3 Mini Ropegrab

Bloqueur | pour cordes Ø 10,5–13 mm | 174 g | EN 353-2 | EN 358

Bloqueur de corde avec fixation boulonnée.

MM83 66,48 € **55,40 €**





4 Get Up

Bloqueur ventral | pour cordes Ø 8–13 mm | 120 g | max. 140 kg | EN 567 | EN 12841 B

La particularité du bloqueur ventral Get Up de Skylotec est le grand logement pour le mousqueton. Il offre de l'espace pour deux mousquetons et assure que le Get Up repose à plat contre le corps. De plus, grâce à sa conception ergonomique, il peut être facilement utilisé avec la main droite comme avec la main gauche. Le bloqueur offre une bonne prise et une excellente maniabilité. De plus, il est extrêmement léger et particulièrement robuste. La tirette d'ouverture permet de l'actionner d'une seule main.

MM1320 100,68 € **83,90 €**



5 Bungeetool

Pédale d'ascension élastique

Le Bungeetool est une aide précieuse pour le grimper alternatif : Il tire sans effort le bloqueur ventral vers le haut, à l'aide d'une boucle fixée au pied.
Utilisation avec un bloqueur au pied droit :
- fixer le côté non élastifié de la sangle avec un mousqueton à gauche sur l'arrière du harnais; utiliser une attache spécialement réservée à cet effet sur le haut du harnais
- poser le pied gauche dans la boucle de la pédale d'ascension; fixer le bloqueur ventral sur la corde d'ascension
- tirer le Bungeetool par dessus l'épaule gauche
- la partie élastique doit s'arrêter juste avant l'épaule; pour plus de confort, seule la partie plate de la sangle doit être posée sur l'épaule elle-même; utiliser la boucle située à l'arrière pour réguler la longueur
- fixer le dispositif antichute, installer le bloqueur de pied sur la corde... et voilà !
- une fois arrivé au sommet, détacher la pédale et le bloqueur ventral; fixé sur le harnais, le système est prêt à l'emploi mais n'occasionne aucune gêne

Important : Le Bungeetool n'est qu'une aide de grimpe. Il ne doit jamais être utilisé comme EPI et ne doit être manipulé que par des personnes formées et expérimentées !

MM02 50,40 € **42,00 €**



PETZL

1 Tibloc

Bloqueur | pour cordes Ø 8–11 mm | EN 567

Petit bloqueur (de dépannage) compact et léger avec ressort permettant de presser légèrement le mousqueton contre la corde. Cela repousse le bloqueur contre la corde qui est ainsi fixé.

PM01 32,40 € **27,00 €**





2 Croll S

Bloqueur ventral | pour cordes Ø 8–11 mm | 130 g | EN 567 | EN 12841 B

Bloqueur de corde pour l'ascension sur corde simple (repose à plat sur le corps) en combinaison avec le bustier Secur.

PM15 51,00 € **42,50 €**



3 Croll L

Bloqueur ventral | pour cordes Ø 8–13 mm | 130 g | EN 567 | EN 12841 B

Conçu pour les remontées sur corde, le bloqueur ventral Croll L est simple à utiliser. Les trous de connexion assurent un maintien efficace lors des remontées. Grâce à la large gorge de passage de la corde, il s'adapte parfaitement aux cordes de gros diamètre, gonflées ou raides, tout en limitant les frottements.

PM15L 51,00 € **42,50 €**



4 Basic

Bloqueur | pour cordes Ø 8–11 mm | EN 567 | UIAA

Bloqueur Basic de Petzl pour ascension et utilisations diverses, par exemple comme antiretour ou comme petite poignée autobloquante compacte.

PM17 49,92 € **41,60 €**







5 Micrograb

Bloqueur | pour cordes Ø 10–13 mm | EN 358 | EN 567

Bloqueur de corde utilisable pour la longe de maintien (aussi pour longe armée avec gaine cordée).

MM81_01 88,20 € **73,50 €**

Bloqueurs de corde





1

avec émerillon



2



3

avec émerillon

1 Positioner 2

Système de réglage de longe avec émerillon | EN 567

Quand on parle du blocage ou du raccourcissement de la longe de maintien, le Positioner est le premier choix chez les grimpeurs qui sont au fait des nouvelles techniques. Le Positioner bloque la corde tant qu'il y a de la tension. Contrairement aux autres bloqueurs de corde, la longe de maintien, par l'intermédiaire du Positioner, se rallonge d'une seule main et même avec un poids supplémentaire et sur une longe armée gainée. Grâce à son levier de déclenchement ergonomique, le Positioner est très confortable.

Le Positioner 2 en détail :
- bloqueur de corde, système de positionnement
- certifié selon EN 567 et avec les cordes ART
- le corps de l'appareil et les accessoires sont fabriqués en aluminium Konstruktal, travaillés à partir d'un solide bloc d'alumiun plein
- particulièrement adapté pour l'attache (sécurité courte) de 11 à 13 mm
- fonctionne également sur longes armées gainées de 11 à 13 mm ou sans gaine ou protection
- contrôle de l'ouverture, même sous charge
- raccourcir ou allonger d'une seule main
- utilisation particulièrement confortable
- durée de vie : 7 ans
- testé : 4 kN/3 min.
- charge de rupture : 23 kN
- poids : 175 g

PS4W 134,40 € **112,00 €**

2 Positioner 2 Basic

Système de réglage de longe | EN 567

PS4 110,40 € **92,00 €**

3 Positioner 2 S

Système de réglage de corde | pour les câbles en acier avec gaine Ø 12–13 mm | avec émerillon | avec came de freinage S | EN 567

PS4W-S 134,40 € **112,00 €**

Le Positioner se trouve dans la section d'ART.



1 ASAP

Antichute mobile | pour cordes Ø 10–13 mm | 370 g | EN 353-2 | EN 12841 A

Cet antichute mobile sur corde vous suit automatiquement lors de vos déplacement le long de la corde sans avoir à mettre la main. En cas de chute ou bien de descente rapide, l'ASAP se bloque et arrête la chute. L'appareil peut être installé ou retiré à tout moment sur la corde et peut être combiné avec un ASAP Sorber pour les travaux loin de la corde.

PM71A19 168,00 € **140,00 €**





2 ASAP Lock

Antichute mobile | autobloquant | pour cordes Ø 10,5–13 mm | 425 g | EN 353-2 | EN 12841-A

L'antichute mobile ASAP Lock est conçu pour faciliter les manipulations de l'utilisateur lors des remontées sur corde. En utilisation normale, l'appareil se déplace librement sur la corde, sans aucune intervention manuelle, afin d'accompagner l'utilisateur dans ses déplacements. En cas de choc ou d'accélération brusque, l'antichute se bloque sur la corde et immobilise l'utilisateur. La fonction de blocage intégrée permet à l'utilisateur d'immobiliser l'appareil pour réduire la hauteur de chute. Le bras de connexion rend le système imperdable au passage des fractionnements. L'ASAP Lock s'utilise avec un absorbeur d'énergie pour travailler à distance de la corde.

PM72L 222,00 € **185,00 €**





3 ASAP Sorber 20

Longe avec absorbeur d'énergie | longueur 20 cm | 125 g | EN 355

Ce moyen de connection avec absorbeur d'énergie intégré s'attache au bloqueur mobile sur corde ASAP ou ASAP Lock et au harnais. La housse protège la sangle absorbante contre l'abrasion et permet une vérification facile en l'ouvrant. Les embouts de la sangle sont équipés de Strings pour que la sangle reste attachée dans la bonne position sur vos mousquetons et aussi pour protéger ses extrémités.

PM7A20 30,00 € **25,00 €**

4 ASAP Sorber 40

Longe avec absorbeur d'énergie | longueur 40 cm | 145 g | EN 355

PM7A40 36,00 € **30,00 €**

5 ASAP Sorber Axess

Absorbeur d'énergie | longueur 40 cm | 205 g | EN 355 | ANSI Z359.13

L'absorbeur d'énergie ASAP'SORBER AXESS s'utilise uniquement avec un antichute mobile ASAP ou ASAP LOCK. Il permet à l'utilisateur de travailler à distance de la corde, afin de la protéger pendant les phases de travail. Équipé d'une sangle à déchirement, située dans une pochette ouvrable aux extrémités, l'absorbeur est protégé de l'abrasion, tout en permettant le contrôle périodique. Il peut être utilisé dans le cadre d'un secours à deux personnes pour une charge maximale de 250 kg.

PM7AA 40,80 € **34,00 €**



Matériel antichute













1 Buddy BUD100

Antichute mobile | pour cordes Ø 10,5–11 mm | EN 353-2

Assureur autonome convenant aux cordes semi-statiques selon EN 1891, diamètre 10,5 à 11 mm. Peut être connecté au harnais avec et sans liaison textile. « Suit » l'utilisateur automatiquement le long de la corde. Lors d'un mouvement brusque vers le bas il bloque la corde pour prévenir une chute. Forgé à chaud et anodisé.

PM27 100,80 € **84,00 €**

2 Buddy BUD200

Antichute mobile | pour cordes Ø 11–12 mm | EN 353-2

Assureur autonome convenant aux cordes semi-statiques selon EN 1891, diamètre 11 à 12 mm. Homologation entre autres avec Edelrid Static DIN 12 mm et Beal Antipodes 11 mm. Peut être connecté au harnais avec et sans liaison textile. « Suit » l'utilisateur automatiquement le long de la corde. Lors d'un mouvement brusque vers le bas il bloque la corde pour prévenir une chute. Forgé à chaud et anodisé.

PM28 100,80 € **84,00 €**

3 Rocker

Antichute mobile | pour cordes Ø 10,5–12,7 mm | EN 353-2 | EN 358

Pour sécurité redondante en travaux sur cordes. Bloquable.

PM20-GR 115,92 € **96,60 €**







4 Goblin

Antichute mobile | pour cordes Ø 10–11 mm | EN 12841 A/B | EN 353-2

Système d'antichute mobile autobloquant, particulièrement fluide grâce à sa forme ergonomique et à sa construction interne. Sa structure robuste forgée en alliage d'aluminium et son mécanisme en acier Inox offrent un rapport poids/résistance très intéressant. La fluidité du Goblin fonctionne aussi bien à la montée qu'à la descente et permet de conserver le bon état de la corde à long terme. Sa faible force d'arrêt (< 6 kN) en cas de chute amoindrie le choc sur l'utilisateur comme sur la corde. Un bouton de sélection offre la possibilité de passer très rapidement du mode antichute, au mode bloqueur d'ascension et peut s'utiliser sans absorbeur d'énergie. Compatibilité de corde : type A de 10 à 11 mm. Utilisateur jusqu'à 120 kg. Poids autorisé jusqu'à 200 kg.

PM61 143,16 € **119,30 €**

5 Goblin Lanyard 26

Connexion | sangle polyester | inclus Rope Surfer et élastomères antirotation pour les connecteurs | longueur 26 cm

Sangle de prolongation pour l'antichute Goblin. Fournie avec des élastomères antirotation pour les connecteurs. L'accessoire parfait pour relier le Goblin, en maintenant la corde de sécurité à la distance correcte par rapport à la corde de travail. La sangle Goblin a été développée pour le Goblin et permet de agrder une distance entre la corde de travail et la corde de sécurité. Un absorbeur de choc supplémentaire n'est donc pas nécessaire en raison de la faible force d'impact de l'appareil. L'utilisation de mousquetons en acier ovales pour fixer la sangle à l'appareil de réception ou à un harnais est recommandé.

PM6L26 13,20 € **11,00 €**

6 Goblin Lanyard 40

Connexion | sangle polyester | inclus Rope Surfer et élastomères antirotation pour les connecteurs | longueur 40 cm

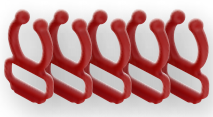
PM6L40 13,80 € **11,50 €**

7 Goblin Rope Surfer

Guide de corde | pour Goblin Lanyard | plastique | 5 pièces

Le Goblin Rope Surfer est un accessoire innovant, breveté pour le Goblin. Le Goblin utilisé avec le Rope Surfer glisse de façon très fluide sur la corde. Il empêche les mouvements incontrôlés sur la corde qui pourraient amener l'appareil à se bloquer. En cas de chute, il se détache automatiquement de la corde et le Goblin fige la situation en un clin d'œil.

PM6R5 7,56 € **6,30 €**



THE VERTICAL JOURNEY.



C.A.M.P. wurde in die Vertikalität geboren vor mehr als 130 Jahren im Herzen der italienischen Alpen. Dort begann eine Reise von leidenschaftlichen und innovations freudigen Menschen. Ein außergewöhnliches Erlebnis, das Bergsteigern und Höhenarbeitern zuverlässige Produkte und großartige Ergebnisse liefert.

Denn Außergewöhnliches erreicht man nicht zufällig. Man arbeitet sich dahin vor.

C.A.M.P.®
EVOLUTIONARY

www.camp.it

Descendeurs – 8



1 BIG-8 Alu

Descendeur 8 | 40 kN | alu | avec oreilles | EN 15151-2 | UIAA

Huit avec oreilles utilisable pour la descente de charges et le secours.

GT88 31,68 € **26,40 €**

2 Rescue-8 Original Steel

Descendeur 8 | 80 kN | acier | 17 cm

Huit pour le secours et le démontage.

GT91 49,44 € **41,20 €**

3 Classic 8

Descendeur 8 | 35 kN | alu | 110 g | EN 15151-2 | UIAA

Huit en Aluminium de Climbing Technology.

GT32 12,60 € **10,50 €**

4 Huit

Descendeur 8 | 25 kN | alu | 120 g

GT33 13,92 € **11,60 €**

Bloqueurs & descendeurs





5 Grigri

Descendeur | pour cordes Ø 8,5–11 mm | 175 g | EN 15151-1 | UIAA

Le Grigri avec levier ergonomique offre un passage de corde optimal. L'appareil avec freinage assisté et extraordinaire contrôle de freinage est compact et léger. Il est recommandé pour toutes les cordes simples dynamiques de 8,5 à 11 mm. Il fonctionne idéalement avec des cordes de 8,9 à 10,5 mm de diamètre. Le Grigri offre un excellent rapport entre la légèreté, la compacité et la robustesse de sa construction.

GT35-19 80,64 € **67,20 €**



6 LOV3

Descendeur | pour cordes Ø 9,5–11 mm | max. 120 kg | EN 12841 A/B/C | EN 341-2 C | EN 358 | EN 15151-1

Le LOV3 de TAZ est un descendeur antichute sur cordes verticales et diagonales. Avec canal de corde droit. Le LOV3 peut être monté ou démonté de la corde lorsque le mousqueton est accroché. Cela permet d'éviter qu'il ne tombe accidentellement.

PM50-B	bleu	221,76 €	**184,80 €**
PM50-PK	rose	221,76 €	**184,80 €**
PM50-R	rouge	221,76 €	**184,80 €**
PM50-S	noir	221,76 €	**184,80 €**





1 Giant

Descendeur multifonctionnel | pour cordes Ø 9,9–11,5 | EN 12841 A/B/C | EN 15151-1 | EN 341-2A

Le Giant de CAMP est un appareil multifonctionnel extrêmement robuste avec diverses certifications comme descendeur, antichute et dispositif d'assurage sur cordes dynamiques. Le passage fluide de la corde assure une montée en douceur et facilite le rappel. La fonction antipanique empêche un glissement intempestif et incontrôlé pendant la descente. En tant que descendeur, il est également facile à contrôler même en cas de charges élevées et peut supporter jusqu'à 250 kg (2 personnes) – il convient donc également aux missions de sauvetage exigeantes.

Certifications :
- EN 12841 : Dispositifs de réglage de corde pour cordes semi-statiques de diamètre 10 à 11,5 mm
- Typ C : Descendeur pour cordes de travail pour charges jusqu'à 250 kg (10 à 11,5 mm) | 210 kg (10 à 10,9 mm)
- Typ B : Dispositif de levage pour cordes de travail pour charges jusqu'à 250 kg (10 à 11,5 mm) | 210 kg (10 à 10,9 mm)
- Typ A : Antichute pour cordes de sécurité pour charges jusqu'à 120 kg
- EN 341/2A : Descendeurs de sauvetage et d'évacuation avec cordes semi-statiques de 10,5 mm de diamètre pour charges jusqu'à 200 kg
- ANSI/ASSE Z359.4 : Descendeur pour le sauvetage et l'évacuation avec des cordes semi-statiques de diamètre 11 mm
- EN 15151-1 : Dispositifs de sécurité pour l'escalade de structures avec techniques d'alpinisme et de cordes dynamiques de diamètre 9,9 à 11 mm

PM63-R 233,88 € **194,90 €**



1





2 Druid Pro

Descendeur | pour cordes Ø 10–11 mm | EN 12841 C | EN 341-2A | EN 15151-1

Descendeur auto-freinant compact et léger pour l'accès sur corde et le sauvetage, pour des cordes semi-statiques de 10 à 11 mm. Poignée sans fonction de verrouillage antipanique, pour les utilisateurs experts ou le travail sur plan incliné. Corps et poignée en alliage d'aluminium forgé, parties mécaniques en acier inoxydable de microfusion. Mécanisme interne et came de verrouillage brevetés pour une action en douceur sur la corde évitant une usure prématurée et permettant l'absorption de chocs légers par un léger glissement de la corde à l'intérieur de l'appareil. Came équipée d'une gâchette de déclenchement, pour permettre le glissement rapide de la corde sous faible charge ou sans charge. Le Druid Pro est également parfait en remontée, grâce à son excellent glissement sur la corde. Petit anneau pour la fixation d'une cordelette anti-perte.

Certifications :
- EN 12841 C comme dispositif de réglage sur corde de travail pour des personnes jusqu'à 120 kg, peut être utilisé dans des situations de sauvetage jusqu'à 200 kg
- EN 341-2A comme descenseur de sauvetage sur corde à simple, pour les personnes jusqu'à 120 kg et corde semi-statique de 11 mm (Lithium 11 mm)
- EN 15151-1 pour une utilisation en progression sur structures depuis le bas avec la technique de l'alpinisme au moyen de cordes dynamiques de 9,9 à 11 mm

PM62 153,24 € **127,70 €**



2





La sécurité avant tout : les dispositifs autobloquants pour les arboristes-grimpeurs

Quel est le mode de déplacement le plus rapide et le plus efficace pour grimper dans un arbre ? Il y a probablement autant de réponses à cette question qu'il y a d'arboristes-grimpeurs. La grimpe aux arbres offre de nombreuses possibilités aux arboristes : Corde simple ou double ? Nœud autobloquant ou bloqueur mécanique ? Quel dispositif ? Il existe de nombreux dispositifs pour l'ascension ou la descente sur corde, pour le positionnement et le maintien au travail. Selon les préférences personnelles et la technique utilisée, différents matériel d'ancrage, d'ascension/descente et maintien au travail peuvent être mis en œuvre.
Il n'y a pas de réponse définitive à ces questions. Chacun doit décider pour lui-même en fonction de ses besoins et de ses préférences. Cependant, il existe quelques données principales concernant la grimpe aux arbres avec des appareils. Sur cette base, vous pouvez décider de la technique et du matériel que vous favoriserez le plus : une fausse fourche ou un protège corde pour l'ancrage, un système autobloquant type nœud ou plutôt bloqueur mécanique qui conviendra et qui correspondra le mieux à votre situation de travail particulière.

Dispositifs de travail pour arboristes-grimpeurs

Les arboristes et les grimpeurs utilisent toujours des dispositifs autobloquants pour évoluer en sécurité. Cela signifie que le dispositif se bloque automatiquement sur la corde qui glisse dans l'appareil une fois celui-ci relâché. Certains de ces appareils ont également une fonction anti-panique. La descente est bloquée automatiquement dès que l'on tire trop fort sur le levier du bloqueur.
Les descendeurs et les dispositifs d'assurage, ainsi que les antichutes mobiles, courent le long de la corde et vous protègent contre les chutes pendant l'ascension et lors du positionnement. Avec un descendeur, vous contrôlez la vitesse et descendez sur la corde de manière contrôlée.

Applications des dispositifs d'assurage en grimpe aux arbres

Dans l'arboriculture, vous utilisez des dispositifs sur corde pour l'assurage des personnes, pour l'ascension, pour le positionnement, pour la descente et pour le sauvetage. En fonction de leur construction et de leur certification, vous pouvez les utiliser avec SRT et/ou avec DRT. Notez que tous les dispositifs ne sont pas approuvés pour le sauvetage. En outre, tous les appareils certifiés selon l'une des normes susmentionnées ne conviennent pas nécessairement pour les arboristes-grimpeurs.
Il est donc important de lire attentivement les instructions d'utilisation correspondantes et de demander conseil si vous avez des questions.

Notre conseiller technique David Goutteratel est disponible pour répondre à vos questions au +33 (0) 786504356 ou au conseiller-technique@freeworker.fr.

Quelles normes le matériel de travail des arboristes-grimpeurs doit-il respecter ?

Les descendeurs, les dispositifs d'ancrage et de maintien au travail font partie de l'équipement de protection individuelle (EPI) des arboristes-grimpeurs. En effet, en cas d'urgence, la santé et la vie de l'arboriste dépendent de ce matériel. La sécurité est la priorité numéro un dans la grimpe des arbres. Le risque de tomber ou de se blesser doit être réduit autant que possible.
Le livre « Memento de l'arboriste » résume exactement ce qu'il faut observer avec les EPI : « Depuis 1993, tous les EPI doivent répondre aux exigences essentielles de santé et de sécurité définies par la directive européene 86-686.

Normes

EN 12841-A : dispositifs de réglage de corde
Les dispositifs d'assurage certifiés selon la norme EN 12841-A se déplacent librement sur la corde. Ils sont homologués pour la corde simple (Single Rope Technique, SRT). Ils sont également adaptés à l'ascension avec une pédale d'ascension et un bloqueur de pied. Pour descendre, en revanche, il faut se modifier. Néanmoins, de nombreux arboristes-grimpeurs grimpent de manière ergonomique, rapide et efficace avec ces dispositifs de corde.

EN 12841-C : dispositifs de réglage de corde
Les dispositifs d'assurage conformes à la norme EN 12841-C doivent être déplacés activement sur la corde. Ces dispositifs sont également destinés à la corde simple, par exemple pour une ascension avec une poignée autobloquante et une pédale d'ascension. Contrairement au groupe A, avec le groupe C, il est possible de descendre à tout moment sans modification. Ces appareils sont moins efficaces que ceux conformes à la norme EN 12841-A. Néanmoins, ils constituent une bonne alternative parmi les dispositifs standards (dans la grimpe aux arbres et aussi dans l'industrie) car ils demandent moins de pratique.

EN 358 : longes de maintien au travail et de retenue
Vous pouvez également utiliser des dispositifs d'assurage certifiés selon la norme EN 358 pour grimper aux arbres. Cependant, ils sont utilisés par exemple pour le positionnement et sont approuvés pour la corde double (Doubled Rope Technique, DRT). L'ascension fonctionne, par exemple avec un bloqueur de pied, mais elle est moins ergonomique et il faut beaucoup de force. Vous devez également installer une fausse-fourche à partir du sol. Les appareils de ce groupe ne montrent leurs points forts qu'après l'ascension, lorsqu'il s'agit du travail concret dans l'arbre.

Beispiele / examples



Astuce:

L'échange avec les collègues est une source infinie d'idées, surtout dans un secteur où les solutions individuelles sont nombreuses. Il offre également la possibilité de tester en pratique différents appareils avant d'en acheter un nouveau. Si vous avez des questions, notre conseiller technique David Goutteratel (+33 (0) 786504356, conseiller-technique@freeworker.fr) vous aidera. Notre expert ayant une expérience pratique vous aidera à choisir le bon dispositif, répondra à vos questions sur le fonctionnement ou la bonne technique.





SKYLOTEC

1 Spark

Descendeur autobloquant | pour cordes Ø 9–11 mm | max. 250 kg | EN 341-2A | EN 12841-C | EN 15151-1

Le descendeur autobloquant est spécialement conçu pour être utilisé, entre autres, dans l'entretien des arbres, le sauvetage en hauteur et l'industrie. Il allie un design compact à une excellente manipulation et à une grande longévité. Le rayon de mouvement du levier à fermeture automatique est particulièrement petit. Cela rend le travail avec l'appareil rapide, précis, confortable et sûr. Le levier est doté d'un œillet extrêmement utile en cas de sauvetage : on peut par exemple y attacher une cordelette pour faire descendre la victime ou bien le sauveteur peut utiliser le Sirius simultanément avec le deuxième appareil. En cas de sauvetage, il est autorisé à supporter jusqu'à 250 kg.
De plus, l'appareil peut rester relié au harnais par un mousqueton pendant le placement simple et intuitif de la corde. Grâce à la souplesse de la corde, il y a moins de torsion et moins d'usure. Le design ergonomique et le levier, dont la manipulation est très précise, assurent un maniement extrêmement confortable. L'appareil est composé à 100 % de métal - sans pièces en plastique sensibles à l'usure. Cela augmente considérablement sa durée de vie. Pour un rappel fluide, précis et rapide sans interruption, le Spark n'a pas de fonction anti-panique - mais il ne convient donc qu'aux utilisateurs expérimentés.

Certifications diverses :
- EN 12841-C comme descendeur, pour cordes Ø 10–12 mm, jusqu'à 250 kg
- EN 341-2A comme descendeur pour le sauvetage, pour cordes Ø 11 mm, de 30–200 kg
- EN 15151-1 comme bloqueur pour cordes Ø 9–11 mm

PM65 219,96 € **183,30 €**





2 Sirius

Descendeur | pour cordes Ø 10–12 mm | max. 250 kg | EN 341 2A | EN 12841 C | ANSI / ASSE Z359.4

Le descendeur autobloquant a été développé spécialement pour les soins aux arbres, le sauvetage en hauteur et l'industrie. Il combine une conception compacte avec une excellente maniabilité et une grande durabilité. Le rayon de mouvement du levier à fermeture automatique est particulièrement petit. Cela rend le travail avec l'appareil rapide, précis, confortable et sûr. Le levier possède un œillet qui est extrêmement utile en cas de sauvetage : un cordon peut y être attaché, par exemple, pour faire descendre la victime, ou le sauveteur peut actionner le Sirius simultanément avec le second dispositif. Il est homologué pour une utilisation dans une situation de sauvetage jusqu'à 250 kg. De plus, l'appareil peut rester connecté au harnais par un mousqueton lors de la mise en place simple et intuitive de la corde. La fluidité du passage de la corde assure moins de torsion et moins d'usure. L'appareil est composé à 100 % de métal, sans pièces en plastique susceptibles de s'user. Cela permet d'augmenter considérablement la durée de vie. Avec fonction anti-panique.

Nombreuses certifications obtenues :
- EN 12841 C comme descendeur, pour cordes Ø 10–12 mm, jusqu'à 250 kg
- EN 341 2A comme descendeur pour sauvetage, pour cordes Ø 11 mm, de 30 à 200 kg
- ANSI / ASSE Z359.4 pour cordes Ø 11 mm, pour une personne de 59 à 141 kg

PM1020 219,96 € **183,30 €**



3 Lory Pro

Descendeur | pour cordes Ø 10–12 mm | EN 12841 C | EN 341 | EN 358 | EN 795 B

Descendeur en aluminium pour corde simple avec des champs d'application divers. Fonction autobloquante et sécurité antipanique. En cas de chute, le Lory Pro bloque la corde immédiatement. Le levier de freinage permet une descente sûre et contrôlée. La corde coulisse facilement et rapidement dans l'appareil. Charge utile maximale de 225 kg.

PM21P 117,12 € **97,60 €**



1 I'D - S

Descendeur auto-freinant | pour cordes Ø 10–11,5 mm | EN 341-A | EN 12841-C | EN 15151-1

Le descendeur auto-freinant I'D S de Petzl est principalement destiné à l'accès difficile. Il est muni d'une poignée multifonction permettant de contrôler sa vitesse de descente, de se positionner au poste de travail sans clé d'arrêt et de se déplacer avec fluidité sur un plan incliné ou à l'horizontale. La fonction anti-panique intégrée et la gâchette témoin d'erreur limitent les risques d'accident en cas de mauvaise utilisation. Le cliquet de verrouillage limite le risque de perdre l'appareil et facilite les passages de fractionnements. Les cordes d'un diamètre de 10 à 11,5 mm sont autorisées. Le descendeur permet de manipuler des charges allant jusqu'à 250 kg.

PM20-19-S 210,00 € **175,00 €**

2 I'D - L

Descendeur auto-freinant | pour cordes Ø 12,5–13 mm | EN 341-A | EN 12841-C

Le descendeur auto-freinant I'D L de Petzl est principalement destiné aux secours techniques. Il est muni d'une poignée multifonction permettant de contrôler la vitesse de descente, de se positionner sans clé d'arrêt et de se déplacer avec fluidité sur un plan incliné ou à l'horizontale. La fonction anti-panique intégrée et la gâchette témoin d'erreur limitent les risques d'accident en cas de mauvaise utilisation. Sa construction très robuste le rend particulièrement adapté au hissage et à la descente de charges lourdes. Les cordes d'un diamètre de 12,5 à 13 mm sont autorisées. Le dispositif de rappel permet de manipuler des charges allant jusqu'à 280 kg.

PM20-19-L 210,00 € **175,00 €**



3 RIG

Descendeur | pour cordes Ø 10–11,5 mm | EN 341 A | EN 12841 C | EN 15151-1

RIG est un descendeur auto-freinant compact conçu pour les cordistes expérimentés. Il est muni d'une poignée ergonomique permettant de contrôler confortablement la descente. Le système Auto-Lock permet de se positionner facilement au poste de travail, sans avoir à manipuler la poignée et à réaliser de clé d'arrêt. Une fois bloquée, la corde peut être ravalée sans avoir à manipuler la poignée. Le cliquet de verrouillage permet d'installer la corde tout en gardant l'appareil connecté au harnais, ce qui facilite le passage de fractionnement. Le renfort de protection, en acier inoxydable sur la zone de frottement de la corde, permet d'augmenter la résistance à l'usure.

Pour le RIG, Petzl a renoncé au système anti-panique et de ce fait le descendeur est plus petit et compact que l'D, mais nécessite donc les connaissances d'un utilisateur averti.

PM26 150,00 € **125,00 €**









AKIMBO

rock exotica
GEAR FOR THE Z AXIS





1 Akimbo

Bloqueur | pour cordes Ø 11,5–13 mm | EN 12841-C

L'Akimbo est un appareil unique de sécurité pour les soins aux arbres, qui peut être adapté à différents diamètres de corde – sans aucun outil ni montage. Il permet à l'arboriste de monter, descendre et se positionner sur des systèmes de cordes fixes et mobiles. Les surfaces de contact des cordes sont ajustables : cela permet d'augmenter ou de diminuer le coefficient de friction si les conditions changent pendant la progression. En outre, l'Akimbo s'adapte à l'usure naturelle des surfaces de contact. Cela permet d'augmenter la durée de vie. Ce dispositif extrêmement compact peut être ouvert facilement pour retirer ou installer rapidement la corde au milieu.

Les détails de l'Akimbo :
- pour cordes Ø 11,5–13 mm
- WLL (Working Load Limit, charge de travail maximale) : 100 kg respectivement 130 kg en fonction de la corde utilisée (voir ci-dessous)
- Poids : 261 g

Cordes homologuées pour WLL 100 kg :
- Courant Squir V2 11,5 mm
- Liros Safe Plus 11,5 mm
- Marlow Venom 11,8 mm
- Samson Voyager Cool 11,8 mm
- Teufelberger Xstatic 11,7 mm
- Yale Poison Ivy 11,7 mm
- Yale Blue Moon 11,7 mm

Cordes homologuées pour WLL 130 kg :
- All Gear Cherry Bomb II 11,8 mm
- Cousin Atrax 11,6 mm
- Cousin Lignum 12,5 mm
- Edelrid Direction Up 13,0 mm
- English Braids Silvatex 16 12,4 mm
- FTC Nigma 12,0 mm
- FTC Acid 12,1 mm
- Liros Safe Vision 12,8 mm
- Liros Safe Plus 11,5 mm
- Notch Banshee 11,7 mm
- Notch Sasquatch 13,0 mm
- Samson ArborMaster 12,0 mm
- Samson Vortex 12,7 mm
- Sterling Element 12,8 mm
- Sterling HTP 12,5 mm
- Sterling Scion 12,5 mm
- Sterling WorkPro 12,5 mm
- Teufelberger Fly 11,1 mm
- Teufelberger drenaLINE 11,8 mm
- Teufelberger Tachyon 11,5 mm
- Yale Scandere 11,7 mm

Attention : La WLL spécifiée (100 kg ou 130 kg) ne doit pas être dépassée pour les cordes respectives !

PM38 423,48 € **352,90 €**

NOTCH

1 Rope Runner Pro

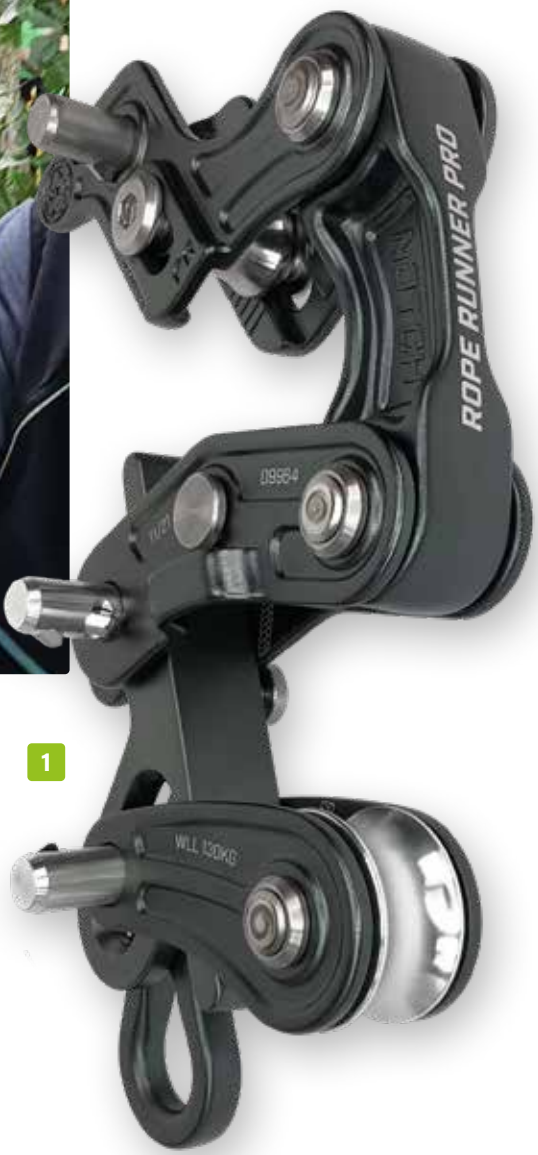
Appareil à corde | pour cordes Ø 11–13 mm | WLL 140 kg | CE

L'appareil à corde mécanique Rope Runner Pro a été développé par Notch en collaboration avec l'inventeur de l'original, Kevin Bingham. L'appareil peut être utilisé comme appareil d'ascension sur une corde simple (SRT), pour la grimpe sur une corde double (DdRT) et également comme descendeur. Il est fabriqué en aluminium forgé à chaud et en acier inoxydable et se caractérise par une ergonomie bien pensée et des arêtes adaptées aux cordes. Cela permet de grimper dans l'arbre confortablement et sans effort. Il peut également être installé au milieu de la corde sans avoir à être démonté. Les «Slic Pins» (Self Locking Implanted Cotter Pin) maintiennent le dispositif ensemble lorsqu'il est ouvert. Le boulon supérieur est réglable pour adapter le dispositif à différentes épaisseurs de corde et au poids du grimpeur. Avec point d'attache central pour la fixation à la sangle de poitrine, poulie à roulement à billes et un ressort interne qui protège contre les salissures.

PM37P 372,00 € **310,00 €**



New



1









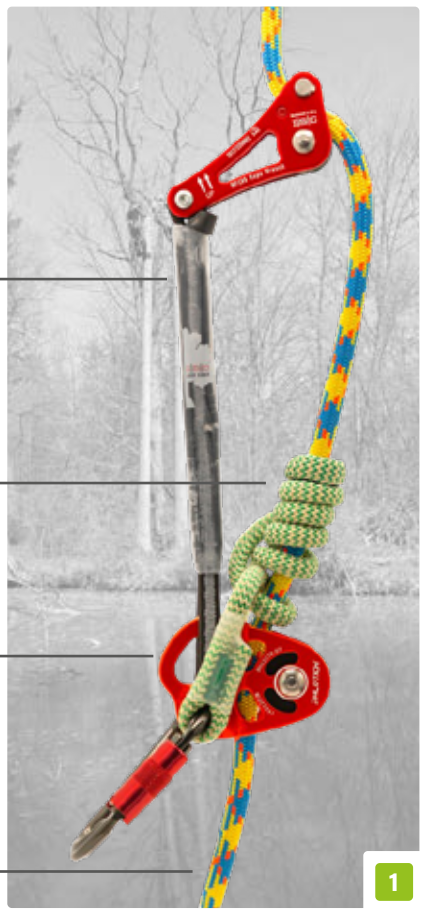
ART
Advanced Ropeclimbing Technology



Des informations détaillées sur ces dispositifs sont présentés dans le chapitre ART. p. 159+

Bloqueurs & descendeurs





1 Rope Wrench Double PPE Regulations System Kit

incl. Rope Wrench avec Double Tether, mousqueton, corde Prusik OP 85, Phlotich et corde drenaLINE

Le Rope Wrench Double PPE Regulations System Kit est approuvé par le règlement ÉPI 2016/425 pour la sécurisation des personnes – exclusivement avec ces composants.

Le Rope Wrench permet une montée et une descente en rappel rapides sur des cordes simples – et une gamme remarquable de mouvements dans la cime des arbres. Il est fabriqué en aluminium avec des arêtes arrondies et des bords arrondis faciles à utiliser. Le Quick-Pin permet de fixer rapidement l'appareil à la corde à n'importe quel endroit.

La poulie Phlotich assure un passage de corde agréable et facile. Le Double Tether est une boucle de connexion renforcée qui pousse le Rope Wrench vers le haut et le maintient dans la bonne position.

Le kit comprend :
- 1 Corde Prusik OP e2e 85 cm (avec 2 terminaisons cousues)
- 1 Double Tether
- 1 Rope Wrench
- 1 poulie Phlotich
- 1 mousqueton HMS Triact
- 1 drenaLINE 80 m avec terminaison spLIFE

PM36S 607,81 € **506,50 €**

2 Rope Wrench Double Tether

Pièce de rechange | pour cordes Ø 11–13 mm | inclus Double Tether

PM34D-RD 205,20 € **171,00 €**

I|S|C





3 Rope Wrench Squirrel PPE Regulations System Kit

incl. Rope Wrench avec Squirrel Tether, mousqueton, corde Prusik OP 85, Phlotich et corde drenaLINE

Le Rope Wrench Squirrel PPE Regulations System Kit est approuvé par le règlement ÉPI 2016/425 pour la sécurisation des personnes – exclusivement avec ces composants.

Le Rope Wrench permet une montée et une descente en rappel rapides sur des cordes simples – et une gamme remarquable de mouvements dans la cime des arbres. Il est fabriqué en aluminium avec des arêtes arrondies et des bords arrondis faciles à utiliser. Le Quick-Pin permet de fixer rapidement l'appareil à la corde à n'importe quel endroit.

La poulie Phlotich assure un passage de corde agréable et facile. Le Double Tether est une boucle de connexion renforcée qui pousse le Rope Wrench vers le haut et le maintient dans la bonne position.

Le kit comprend :
- 1 Corde Prusik OP e2e 85 cm (avec 2 terminaisons cousues)
- 1 Squirrel Tether
- 1 Rope Wrench
- 1 poulie Phlotich
- 1 mousqueton HMS Triact
- 1 drenaLINE 80 m avec terminaison spLIFE

PM36SQS 657,24 € **547,70 €**

4 Squirrel Tether

Pièce de rechange | alu | pour cordes Ø 11–13 mm | poulie intégrée

La courroie Squirrel en aluminium avec poulie intégrée pousse le Rope Wrench d'ISC vers le haut et le maintient dans la bonne position.

PM34-SQ 183,96 € **153,30 €**



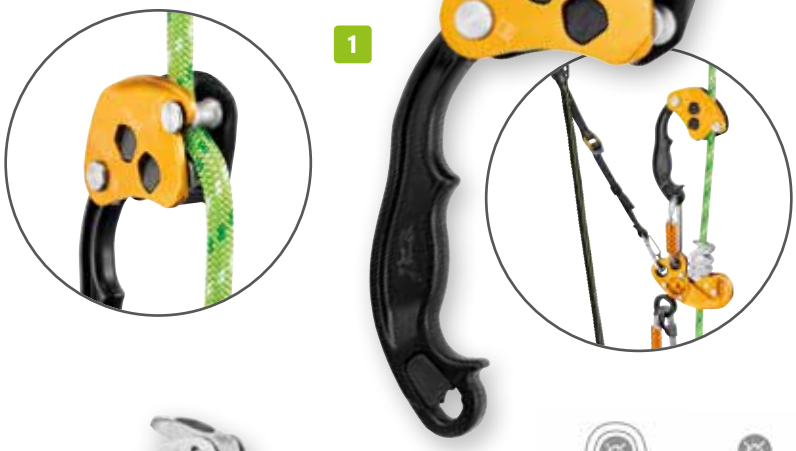
1 Chicane

Accessoire | pour ZigZag | pour cordes Ø 11,5–13 mm | 255 g | CE (frein additionnel pour Prusiks ZigZag et ZigZag Plus)

Avec le frein additionnel Chicane de Petzl, les Prusiks mécaniques ZigZag et ZigZag Plus peuvent également être utilisées sur corde en simple. Il procure un freinage additionnel permanent à la descente. L'excellent maintien de l'ensemble Chicane et Prusik mécanique, assure un coulissement fluide de la corde dans le frein à la montée. La poignée ergonomique procure une excellente préhension et facilite les déplacements lors des retours de branche. Grâce au flasque ouvrable, l'installation est simple et rapide.

Attention : En raison de la forme spéciale de l'œil de connexion de la Chicane, seul un mousqueton en forme de H des séries Petzl OK et Am'D actuelles peut être utilisé pour relier le frein additionnel Chicane au ZigZag ou au ZigZag Plus. Pour plus de détails, voir le mode d'emploi.

PM43C 150,00 € **125,00 €**



2 ZigZag Plus

Prusik mécanique pour l'élagage | pour cordes Ø 11,5–13 mm | 425 g | CE

Le Prusik mécanique ZigZag Plus permet de se déplacer efficacement dans l'arbre, tout en conservant la gestuelle propre au système de poulie Prusik classique. La chaîne de blocage apporte précision et fluidité dans le déplacement. La poulie, montée sur roulement à billes étanche, permet de ravaler le mou facilement. L'utilisation sur corde en double et en conjonction avec le Chicane sur corde en simple (SRT) lui procure une polyvalence excellente. Le trou de connexion inférieur avec émerillon à haut rendement assure le maintien permanent du Prusik mécanique dans la bonne position et le guidage optimal de la corde dans l'appareil. Pour des cordes d'un diamètre de 11,5 à 13 mm et une charge maximale de 140 kg.

PM43P 246,00 € **205,00 €**



3 ZigZag

Prusik mécanique pour l'élagage | pour cordes Ø 11,5–13 mm | 365 g | CE

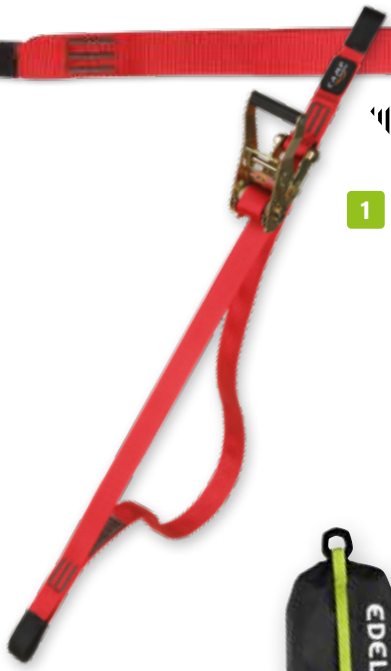
Le Prusik mécanique ZigZag permet de se déplacer efficacement dans l'arbre, tout en conservant la gestuelle propre au système de poulie Prusik classique. La chaîne de blocage apporte précision et fluidité dans le déplacement. La poulie, montée sur roulement à billes étanche, permet de ravaler le mou facilement. L'utilisation sur corde en double et en conjonction avec le Chicane sur corde en simple (SRT) lui procure une polyvalence excellente. Le trou de connexion inférieur est fixe pour garantir l'alignement de l'appareil dans l'axe du travailleur et optimiser la prise en main. Pour des cordes d'un diamètre de 11,5 à 13 mm et une charge maximale de 140 kg.

PM43 210,00 € **175,00 €**



Mouflages





1

New

1 Gravity Rescue Ratchet

Set de mouflage | 22 kN | 110 cm | EN 354

Le Gravity Rescue Ratchet de Camp est un dispositif de mouflage compact, robuste et très facile à utiliser pour le sauvetage de personnes. Il permet de soulever une personne blessée, de la libérer de son propre système d'escalade, puis de la descendre à l'aide d'un descendeur. Avec cliquet en acier inoxydable.

FL07 48,36 € **40,30 €**



2

2 Kaa

Kit de mouflage | avec verrouillage anti-retour | rapport 1:4 respect. 1:5 | 22 kN | EN 354

Le système de poulies Kaa est adapté au levage de personnes en cas de sauvetage, à la mise en tension d'un système, au positionnement sur le lieu de travail, en tant que système de retenue (ouvert / fermé) et à la descente contrôlée. C'est l'un des systèmes les plus compacts et les plus légers du marché. Selon le positionnement, il offre un rapport de levage de 1:4 ou 1:5 avec une efficacité de 91 %. Le Kaa est emballé prêt à l'emploi, de sorte qu'aucun temps précieux n'est perdu en cas d'urgence. Pour la fixation, il y a un émerillon à chaque extrémité qui empêche la torsion du système. Le levier au niveau de la bande de traction permet de mieux tirer et peut être utilisé pour relâcher la charge.

FL0620-150 150 cm 171,36 € **142,80 €**



3

3 Mini Mouflage

Rapport 1 : 7 | 410 g

Avec ce mini-mouflage (1 : 7), une grimpeuse peut relever un grimpeur corpulent suffisamment haut et de soulager son mousqueton puis de le descendre. Ce set comprend 2 micro block de poulie, dont une avec système antiretour, deux mousquetons et 12,2 m de corde 5 mm, instantanément utilisables et compacté dans un sac au niveau du harnais.

Attention : à utiliser en combination avec le système de secours intégré ! Le mouflage seul n'est pas conforme pour le secours d'une personne.

FL01 154,56 € **128,80 €**



5



4



4 Aztek

Mouflage 1:5 | 36 kN | 1100 g | EN 12278 | EN 795

Petite nouveauté particulièrement raffinée de Rock Exotica. Le kit Aztek, déjà une star aux Etats-Unis et à présent également autorisé en Europe, est un petit mouflage 1:4 ou 1:5 préconfectionné et compact avec deux petites doubles poulies qui se distinguent par leur palier léger et leur haute résistance à la rupture. Le kit est également constitué de deux pivots intégrés et d´une corde de 15 m (ø 8 mm). La construction est compacte, les poulies se trouvent dans un angle de 90° l'une de l'autre ce qui permet de les rapprocher facilement. Avec un noeud de « 3 on 2 » Prusik (deux noeuds de Prusik souabes) pour une meilleure maniabilité (reste également en dehors du système). Sac de harnais inclus.

FL02 463,80 € **386,50 €**

5 Sac Aztek

Sac de harnais pour Aztek

Sac de harnais de grand volume. Très pratique pour ranger différents matériels lorsque l'on grimpe. Bien-sûr aussi compatible avec le système de mouflage Aztek de Rock Exotica.

FL02T 34,20 € **28,50 €**

1 RPM Shackle System 30

Set de mouflage | rapport 1:5 | avec dispositif de blocage | 30 m de corde | Directive Machines 2006/42/EC

Système de mouflage compact et modulable pour le rigging et le secours. Les charges peuvent être descendues ou levées, même en espace confiné. Le système peut être ajusté selon les besoins. Il existe 3 types d'utilisation à choix : en simple, en poulie double ou avec plaquette de rigging. Le RPM Shackle System convainc par sa charge de rupture élevée. Le prussik peut être installer aussi bien en haut qu'en bas, ce qui permet d'utiliser le système dans les deux sens. Livré avec sac de rangement.

FL212-222-30 939,24 € **782,70 €**



RPM

1

DMM PROFESSIONAL



2 JAG System

Kit de mouflage | autobloquant | rapport 1 : 4 | EN 567 | EN 12278 | EN 362

Kit poulie avec un ratio de levage de 4 : 1. Roues de haute performance avec des roulements à billes scellés. Capable de soulever un blessé, de mettre un ancrage en place ou bien de réaliser des systèmes de retension complexes. Plié, le système est très compact et peut également être utilisé sur une courte distance du point d'attache. Le JAG System est prêt à l'utilisation grâce au sac de corde souple qui empêche la torsion de la corde. La partie supérieure de la poulie est facilement identifiable par son code couleur.

- Charge de rupture : 16 kN
- Charges allant : jusqu'à 6 kN
- Diamètre du corde : 8 mm

FL04-2 200 cm max. 231,00 € **192,50 €**
FL04-5 500 cm max. 279,00 € **232,50 €**

PETZL



2

35 - 200 cm

35 - 500 cm



3 Fiddle-Block Set

Mouflage | charge de travail 4,5 kN

En raison d'une forte demande, nous proposons ce système de mouflage très apprécié en pack complet. Notre kit Fiddle-Block comprend une paire de Fiddle-Blocks, 25 m de sirius Ø 10 mm avec épissure et deux mousquetons à visser HMS Cevedale avec arceau ressort. Le mouflage est prêt à l'emploi pour le plus grand fan club que nous connaissons dans ce domaine. A présent, chacun peut lever, tendre, ou basculer tout ce que cet outil peut supporter ...

FL03 396,00 € **330,00 €**

4 Fiddle-Blocks

Set de poulies pour mouflage | charge de travail env. 4,5 kN | cordes jusqu'à Ø 13 mm

L'utilisation du mouflage est connu chez les arboristes : Déblocage de branches ou de troncs coincés. Ce mouflage est très léger, pratique et est fourni avec un système anti-retour pouvant se libérer même sous tension. Pour cordes statiques jusqu'à Ø 13 mm. Les roulements à billes sont facilement nettoyables. Les manilles à émerillon empêchent la torsion du système. Coulissement de corde optimal grâce aux poulies élargies.

RD38 268,56 € **223,80 €**



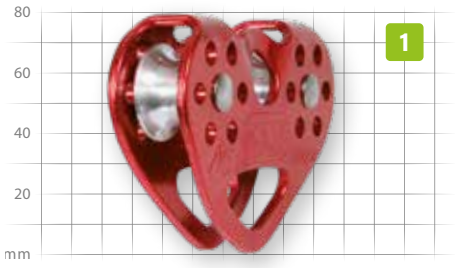
3

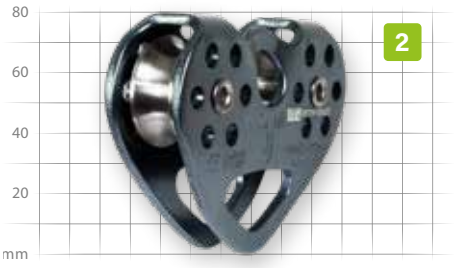


4

Poulies tandem



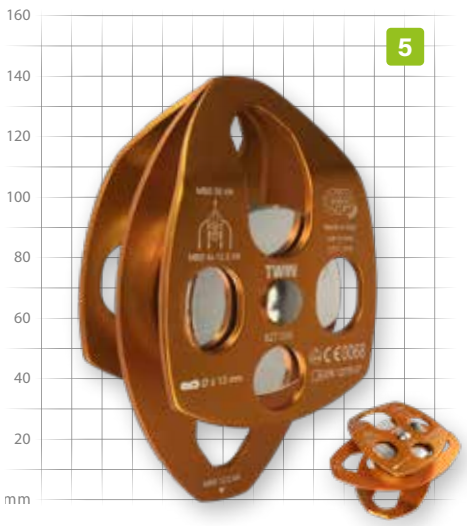




Poulies doubles









PETZL

1 Tandem

Poulie tandem | 24 kN | 10 m/s | pour cordes Ø 13 mm max. | EN 12278

Poulie Alu autolubrifiante à roulement lisse pour une vitesse jusqu'à 10 m/s. Seulement pour cordes textiles !

RD13 45,00 € **37,50 €**

2 Tandem Speed

Poulie tandem | 24 kN | 20 m/s | cordes textiles jusqu'à Ø 13 mm | cordes armées jusqu'à Ø 12 mm | EN 12278 | UIAA

Poulie tandem inox à roulement à billes et côtés fixes pour les situations difficiles et une vitesse jusqu'à 20 m/s. Grande ouverture pour trois mousquetons.

RD21 64,92 € **54,10 €**

I|S|C

3 Double Rescue Pulley

Poulie double | 40 kN | pour cordes jusqu'à 13 mm | EN 12278

La poulie double non bloquante est recommandée pour les système de mouflage pour le sauvetage par exemple, idéale en combinaison avec le Double Rescue Hauler.

RD45 89,52 € **74,60 €**

4 Double Rescue Hauler

Poulie double | anti-Retour | 30 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | EN 567

La double poulie avec fonction anti-retour, est construite avec un roulement à aiguilles qui ne fonctionne que dans le sens de la tension, ce qui provoque des frictions moindres pendant le levage et beaucoup plus dans le relâchement. Ainsi, avec un système de mouflage 4 : 1, la friction de relâchement est de 80 %, ce qui permet de descendre une personne de 80 kg avec deux doigts. Cette poulie double peut s'utiliser avec une autre poulie double ou simple dans le cas d'un mouflage.

RD47 226,44 € **188,70 €**

KONG

5 Extra Double

Poulie double | 50 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | EN 12278

Poulie double à ouverture latérale.

RD44 82,44 € **68,70 €**

rock exotica

6 Omniblock 1.5 Double

Poulie double | 36 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | 417 g | EN 12278 | EN 795 | UIAA

Double poulie sur roulement à billes de grande qualité avec pivot intégré, ouverture des deux plaques latérales, ce qui signifie que la corde peut se loger sans décrocher la poulie. Sécurité redondante des plaques latérales.

RD14 160,80 € **134,00 €**

1 Twin Release

Poulie double | antiretour | 36 kN | pour cordes Ø 8–13 mm | EN 567 | EN 12278

La poulie double détachable Twin Release avec dispositif antiretour a été spécialement conçue pour le mouflage 4:1 - en particulier dans les espaces restreints et pour le sauvetage. Grâce au levier ergonomique, la came de blocage peut être libérée. Le frein intégré et le réa qui ne tourne que dans un sens permettent de descendre de manière contrôlée des charges même lourdes. Le levage de charges ne pose pas non plus de problème grâce au double réa. Grâce à l'émerillon, la Twin Release de Petzl peut s'orienter même sous charge. De plus, il est possible d'y accrocher directement des mousquetons, des cordes et d'autres longes. Les panneaux latéraux mobiles peuvent être ouverts rapidement et facilement, même avec des gants.

RD151 354,00 € **295,00 €**

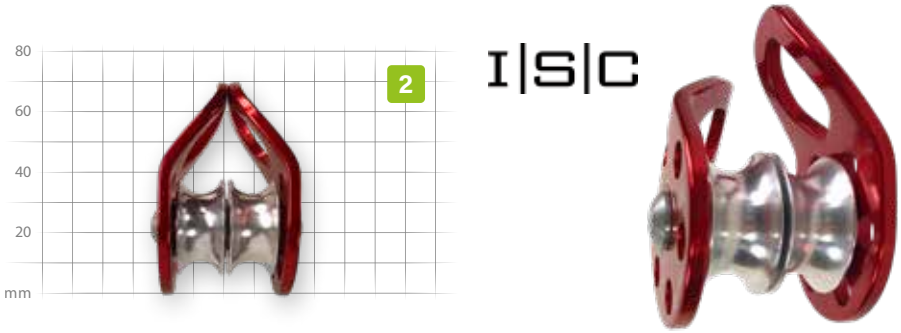


2 Arborist Redirect

Poulie double | 35 kN | pour cordes jusqu'à Ø 12 mm | EN 12278

Cette poulie double pratique est idéale pour la déviation des deux brins de la corde. Avec ouverture latérale et sans pontet au milieu. Une innovation d'arboriste pour les arboristes. Conçue normalement pour les cordes de Ø 12 mm mais fonctionne avec celles de Ø 13 mm.

RD33 32,52 € **27,10 €**

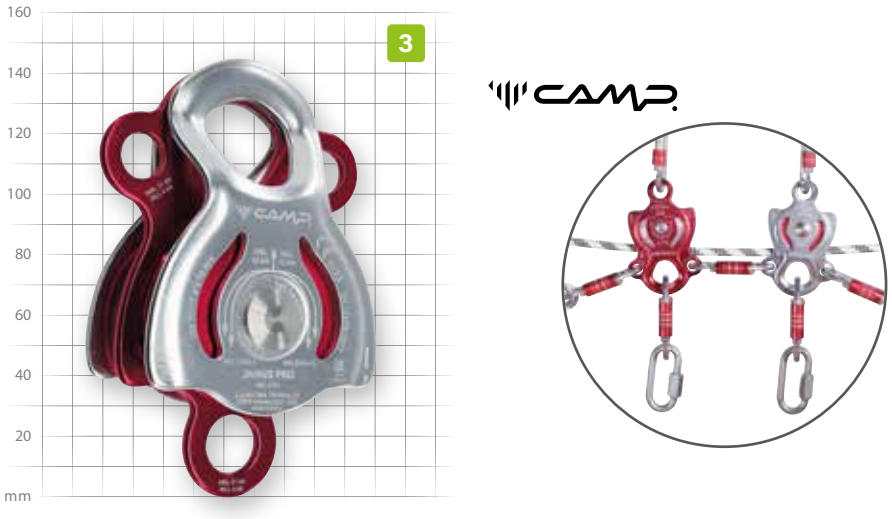


3 Janus Pro

Poulie double | roulement à bille | 42 kN | pour cordes jusqu'à Ø 16 mm | EN 12278

Poulie multifonctionnelle en aluminium sur roulement à bille avec axe en acier inoxydable. Plusieurs trous de fixation pour mousquetons permettent également des manœuvres complexes. Possibilité d'utilisation avec un nœud autobloquant Prusik, installable des deux cotés et sur les deux réas.

RD24 90,72 € **75,60 €**

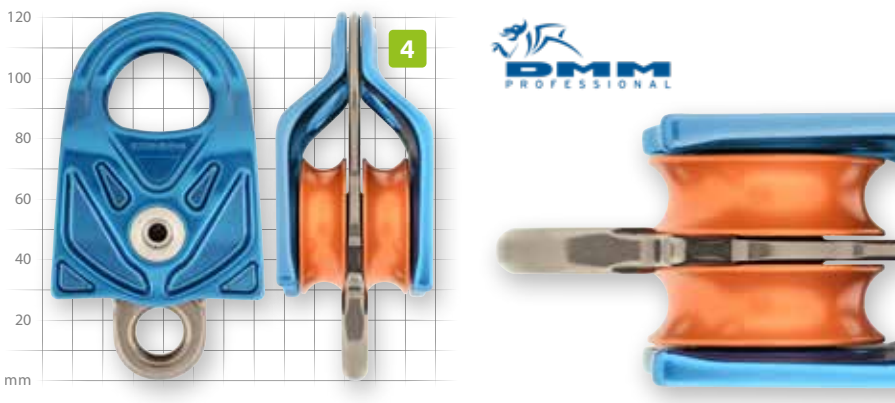


4 Gyro Twin

Poulie double | aluminium | 56 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | EN 12278

Poulie double compacte et légère de DMM avec des parties latérales angulaires permettant de pousser sur les nœuds de serrage, un œil à corde pour la mise en place des poulies et des bords ronds adaptés à la corde. Le trou, par exemple, pour les mousquetons est plus grand, de sorte que 3 mousquetons s'y insèrent bien. En outre, la Gyro Twin est conçue de manière à ce que la charge repose non seulement sur l'axe au milieu, mais aussi sur les parties latérales.

RD30 136,08 € **113,40 €**



Petites poulies





1



1 TurnBase

Poulie | 24 kN | alu | pour cordes jusqu'à Ø 14 mm | 160 g | avec DistanceTube | EN 12278

RE75 82,80 € **69,00 €**

2 TurnBase DistanceTube

Ecarteur | Ø int. 15 mm | Ø ext. 22 mm | Larg. 11 mm

RE75S 5,04 € **4,20 €**

Des informations détaillées sur ces dispositifs sont présentés dans le chapitre ART.



3



3 Cocoon 5

Poulie | 29 kN | alu | pour cordes jusqu'à Ø 14 mm | 177 g | EN 12278

RE71-5 108,00 € **90,00 €**



4



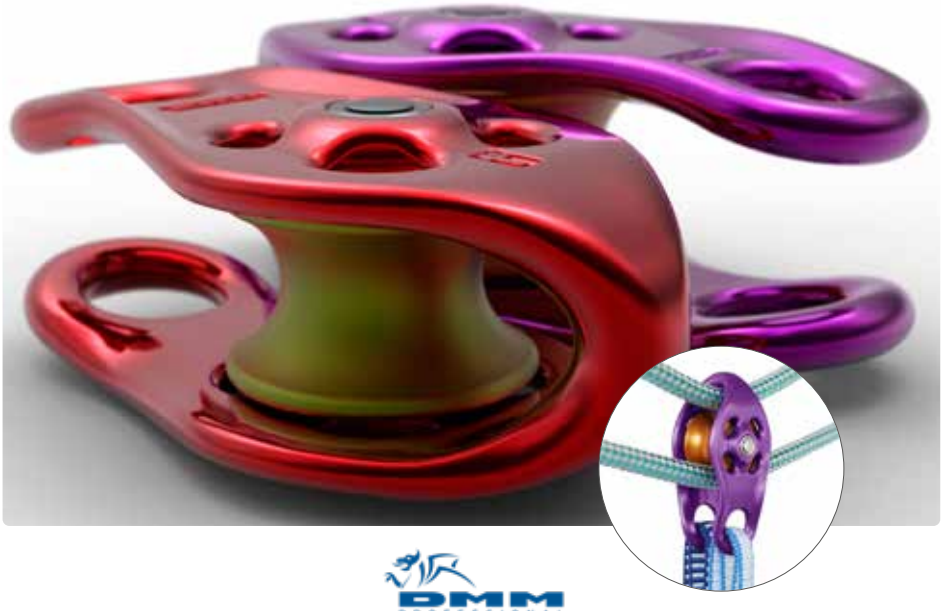
4 Sphinx Pro

Poulie | roulement à billes | 25 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | EN 12278

Poulie ultra-compacte en aluminium sur roulement à billes avec flasques fixes. Possibilité d'utilisation avec un nœud autobloquant Prusik, installable d'un côté.

RE42 33,24 € **27,70 €**

PINTO PULLEY I NEED TO OWN



1 Pinto
Poulie | 50 kN | pour cordes jusqu'à Ø 14 mm | EN 12278

Pinto = Pulley I need to own ! Très souple et stable pour la main. Prennez-la en main et ne la quittez plus ! La Pinto est de forme courbée favorable pour la corde. Elle est idéale pour épissurer des noeuds autobloquants directement en passerelle. Forgée en 7075 T6 aluminium, traitée à chaud, en acier résistant à la corrosion et rivetée pour une sécurité optimale.

RE26 43,32 € **36,10 €**

2 Spacer Pinto
Spacer pour poulie Pinto | 12 mm

À utiliser avec la poulie Pinto de DMM. Il empêche les flasques de la poulie de se serrer sous tension.

RE26S 5,54 € **4,62 €**

3 Pinto RIG
Poulie | 50 kN | pour cordes jusqu'à Ø 16 mm | EN 12278

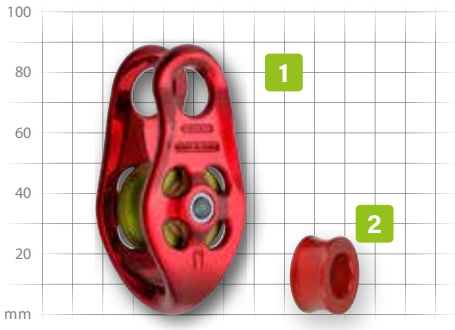
La plus solide des versions de la Pinto. Pour les éléments du Rigging et pour toutes les occasions où une grande capacité de maintien de charge est demandée. Idéale pour épissurer des noeuds autobloquants directement en passerelle. Forgée en 7075 T6 aluminium, traitée à chaud, en acier résistant à la corrosion et rivetée.

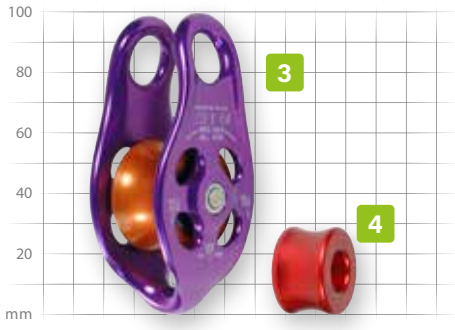
RE27 65,52 € **54,60 €**

4 Spacer Pinto RIG
Spacer pour poulie Pinto RIG | 14 mm

À utiliser avec la poulie Pinto RIG de DMM. Elle empêche les flasques de la poulie de se serrer sous tension.

RE27S 5,54 € **4,62 €**





I|S|C

5 ISC Poulie moyenne
Poulie | 40 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | EN 12278

Poulie de renvoi à ouverture latérale.

RE35 39,60 € **33,00 €**





Petites poulies



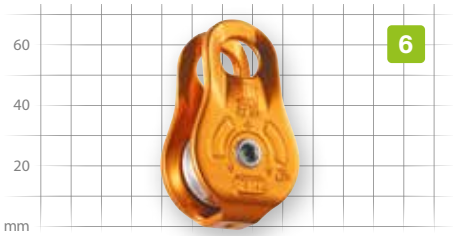


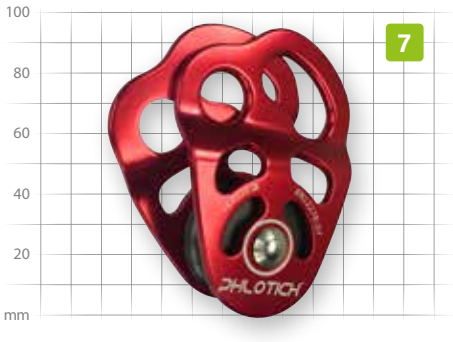












1 Alufix

Poulie | 28 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | EN 12278

Poulie Alu à passerelle fixe (12 kN de rupture de charge) idéale en combination avec les noeuds Valdotain et Machard.

RE40 17,88 € **14,90 €**

2 Petite poulie ISC

Poulie | 36 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | EN 12278

Petite poulie de charge à ouverture latérale.

RE32 26,76 € **22,30 €**

3 Turn

Poulie | 30 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm

Petite poulie à ouverture latérale, formes arrondies pour les mouflages, déviations simples, monte Prusik.

RE14 22,08 € **18,40 €**

4 Rook

Poulie | émerillon | alu | 28 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | 190 g | EN 12278

La poulie Rook de Notch est très maniable et polyvalente, grâce à ses trois trous pour mousquetons et à son émerillon intégré. Elle s'intègre particulièrement bien sur le pont en corde d'un harnais.

Important : La poulie ne va que sur des mousquetons d'un diamètre de 11,5 à 13,4 mm. Des mousquetons plus petits peuvent également être utilisés, mais ils ne pourront pas être fixés sur le O-Ring intégré.

RE24 153,84 € **128,20 €**

5 Mobile

Poulie | 15 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | EN 12278

Poulie polyvalente de Petzl. Très légère et compacte. Conçue pour l'utilisation avec toutes les formes de mousquetons courantes sur le marché, surtout dans les systèmes de mouflage et de déviation.

RE08 20,16 € **16,80 €**

6 Fixe

Poulie | 23 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | EN 12278 | UIAA

Poulie Alu Fixe pour petites charges. Peut être bien utilisée en combinaison avec les noeuds d'attache.

RE12 21,00 € **17,50 €**

7 Phlotich

Poulie | Alu | 30 kN | Corde Ø 13 mm | EN 12278 | 145 g

La poulie Phlotich avec plaques latérales mobiles est utilisée dans le Rope Wrench Kit de ISC, mais convient également pour d'autres systèmes SRT et DdRT. Les plaques latérales profilées s'emboîtent exactement l'une sur l'autre et assurent un passage agréable du câble. Par ce fait, un blocage du nœud de serrage dans le rouleau est évité. On peut y fixer jusqu'à deux mousquetons, qui peuvent ensuite être facilement tournés de 180 degrés. La forme de l'ouverture permet au mousqueton de se centrer pendant l'utilisation.

RE34-RD 56,52 € **47,10 €**

1 Hitch Climber

Poulie | 24 kN | pour cordes jusuq'à Ø 14 mm | EN 12278 | EN 795 B

Combinaison d'une plaquette de démontage et d'une poulie efficace. La première poulie forgée à chaud sur le marché. Contours arrondis et autres petits détails font de cette poulie une partie centrale dans un système à noeud autobloquant. Elle possède d'autres possibilités d´utilisation et remplace le monte Prusik conventionnel.

RE22R rouge 60,48 € **50,40 €**





2 Hitch Climber Eccentric

Poulie | 32 kN | pour cordes Ø 7–14 mm | EN 12278

La poulie Hitch Climber Eccentric est un perfectionnement des poulies Hitch Climber éprouvées de DMM. Elle pousse le nœud de serrage de manière optimale vers le haut. Le guidage de la corde a également été amélioré. Ceci assure une meilleure efficacité lors de la grimpe. Le guidage optimisé de la corde maintient également la corde directement sur la poulie et améliore le maniement du brin mou. L'Eccentric est très robuste et solide, et pourtant légère et respectueuse de la corde. Convient pour les systèmes de nœuds de serrage.

Données techniques :
- Charge de rupture max. : 32 kN
- Charge de travail max. : 6 kN
- Poids : 200 g
- Diamètre de corde : 7–14 mm

RE22E 80,64 € **67,20 €**



3 Grommet

Fixation du mousqueton | 5 pièce | plastique | universel

Grommet permet de fixer les cordes et les élingues au mousqueton. Cela évite que la corde ne se torde ou ne glisse et que le mousqueton ne soit ainsi soumis à une charge transversale. La fixation de mousqueton moulée par injection s'adapte parfaitement aux trois trous de la poulie Hitch Climber et de la poulie Hitch Climber Eccentric de DMM.

KU50G 12,00 € **10,00 €**



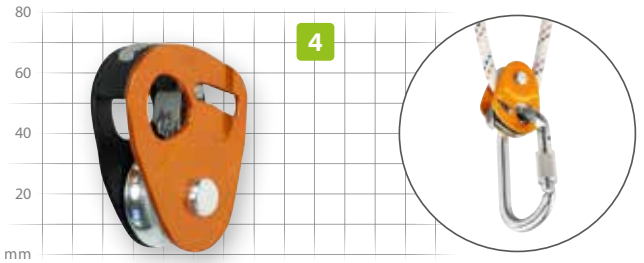
Poulies à système antiretour

4 Micro Traxion

Poulie | anti-retour | 15 kN | pour cordes Ø 8–11 mm | EN 567 | UIAA

La Micro Traxion est une poulie bloqueur ultralégère et ultra-compacte avec un excellent rendement. La gâchette de blocage peut être verrouillée en position ouverte pour une utilisation en poulie simple. Elle fonctionne sur corde boueuse ou gelée. Le bouton supérieur permet de verrouiller la gâchette en position ouverte.

MT06 75,00 € **62,50 €**





PETZL

5 Pro Traxion

Poulie | anti-retour | pour cordes Ø 8–13 mm | 22 kN | EN 567

Polyvalent et protégé contre la perte. Avec poulie anti-retour. Particulièrement adapté pour hisser des charges lourdes. Grande poulie en aluminium sur roulement à billes étanche. Le côté verrouillé sous charge empêche l'ouverture de la poulie en cours d'utilisation. Point de connexion inférieur pour réaliser différents types de mouflages. Gâchette à picots avec fente d'évacuation pour optimiser le fonctionnement, dans d'extrêmes conditions d'utilisation : gel, boue, neige. Utilisation en poulie simple par verrouillage de la gâchette en position relevée.

MT08A 108,96 € **90,80 €**





Poulies moyennes et grosses





1 Rigger Pulley

Poulie | 40 kN | pour cordes Ø 7–14 mm | EN 12278

La poulie Rigger Pulley – un perfectionnement de la Hitch Climber – est idéale pour les systèmes à nœuds de prussik ou les applications de Rigging. Elle a une charge de rupture très élevée malgré un faible poids. La construction robuste du réa à roulement à billes spécial assure une résistance extrême et une durée de vie allongée. Les plaques ont également été renforcées et peuvent être reliées solidement à l'aide d'un écrou M5 et d'une vis. Convient pour des cordes d'un Ø de 7 à 14 mm. Disponible également avec œillet supplémentaire à la base.

Charge de rupture minimale : 40 kN
Charge de travail maximale : 8 kN

RE28 80,64 € **67,20 €**



2 Rigger Becket Pulley

Poulie | 40 kN | pour cordes Ø 7–14 mm | EN 12278

La poulie Rigger Becket Pulley – un perfectionnement de la Hitch Climber – est idéale pour les systèmes à nœuds de prussik ou les applications de Rigging. Elle a une charge de rupture très élevée malgré un faible poids. La construction robuste du réa à roulement à billes spécial assure une résistance extrême et une durée de vie allongée. Les plaques ont également été renforcées et peuvent être reliées solidement à l'aide d'un écrou M5 et d'une vis. Convient pour des cordes d'un Ø de 7 à 14 mm. La poulie Rigger Becket a un œillet supplémentaire à la base pour une utilisation dans un système de levage, par exemple.

Charge de rupture minimale : 40 kN
Charge de travail maximale : 8 kN

RE28B 100,80 € **84,00 €**





3 Extra Roll

Poulie | 30 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | EN 12278

Poulie à formes courbées.

RE48 49,20 € **41,00 €**

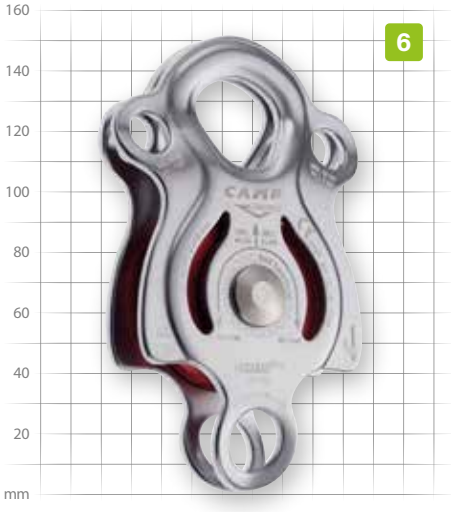
4 Omniblock 1.5 Single

Poulie | 36 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | EN 12278 | UIAA

Poulie sur roulement à billes de grande qualité avec pivot intégré. Ouvrir la plaque latérale, la corde peut ainsi se loger sans décrocher la poulie. Sécurité redondante de la plaque latérale.

RE16 124,44 € **103,70 €**





5 ISC Poulie grosse

Poulie | 70 kN | pour cordes jusqu'à Ø 16 mm | EN 12278

Poulie de renvoi à ouverture latérale.

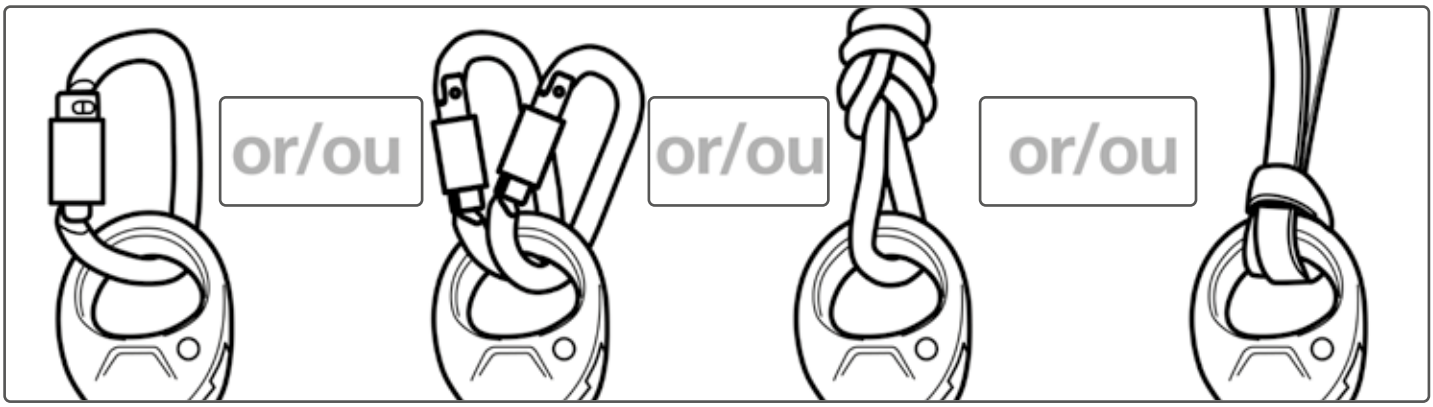
RE38 57,96 € **48,30 €**

6 Naiad Pro

Poulie | roulement à billes | 46 kN | pour cordes jusqu'à Ø 16 mm | EN 12278

Poulie multifonctionnelle en alu sur roulement à billes avec axe en acier inoxydable. Plusieurs trous de fixation pour mousquetons permettent des manœuvres complexes. Possibilité d'utilisation avec un nœud autobloquant Prusik, installable des deux cotés et sur les deux réas.

RE43 61,56 € **51,30 €**



PETZL

1 Spin L1

Poulie | 36 kN | pour cordes de Ø 7 à 13 mm | EN 12278 | UIAA

Ouvrable, y compris lorsqu'elle est fixée à l'ancrage, la poulie SPIN L1 (Ø 38 mm) est conçue pour simplifier au maximum la mise en place des systèmes de mouflage, de tyrolienne ou de déviation de charge. Le réa de gros diamètre sur roulement à billes étanche lui procure un excellent rendement. Les manipulations sont facilitées, grâce à l'émerillon permettant d'orienter la poulie sous charge et de connecter directement mousquetons, cordes ou sangles.

RESL1 102,00 € **85,00 €**



2 Spin L1D

Poulie | 36 kN | pour cordes de Ø 8 à 13 mm | CE

Ouvrable, y compris lorsqu'elle est fixée à l'ancrage, la poulie SPIN L1D (Ø 40 mm) est conçue pour être utilisée en complément d'un descendeur pour simplifier au maximum la mise en place de déviation de charge lourde. Le réa à facettes dispose d'un sens de rotation unique procurant un excellent rendement au hissage et ajoutant des zones de frottement avec la corde pour un freinage supplémentaire à la descente. Les manipulations sont facilitées, grâce à l'émerillon permettant d'orienter la poulie sous charge et de connecter directement mousquetons, cordes ou sangles.

RESL1D 168,00 € **140,00 €**



3 Spin L2

Poulie double | 36 kN | pour cordes de Ø 7 à 13 mm | EN 12278 | UIAA

Ouvrable, y compris lorsqu'elle est fixée à l'ancrage, SPIN L2 (Ø 38 mm) est une poulie double conçue pour simplifier au maximum la mise en place des systèmes de mouflage ou de tyrolienne. Grâce aux deux réas montés en parallèle et au point d'attache auxiliaire, la poulie permet de réaliser différents types de mouflages complexes. Les réas de gros diamètre sur roulement à billes étanche procurent un excellent rendement. Les manipulations sont facilitées, grâce à l'émerillon permettant d'orienter la poulie sous charge et de connecter directement mousquetons, cordes ou sangles.

RESL2 144,00 € **120,00 €**



Poulies moyennes et grosses







1 Spin S1 Open

Poulie | 23 kN | pour cordes de Ø 7 à 11 mm | EN 12278 | UIAA

La poulie Spin S1 Open avec émerillon vissable intégré et roulement à billes encapsulé de Petzl peut être ouverte même si elle est fixée au point d'ancrage. Cela facilite l'installation de systèmes de mouflage, de tyroliennes auxiliaires et de systèmes de renvoi. La partie latérale mobile peut être ouverte rapidement et facilement, même avec des gants. Un indicateur rouge signale que la partie latérale n'est pas verrouillée.

RESS1O 108,00 € **90,00 €**

2 Spin S1

Poulie | 23 kN | pour cordes de Ø 7 à 11 mm | EN 12278 | UIAA

La poulie Spin S1 avec émerillon intégré et roulement à billes encapsulé de Petzl peut être ouverte même si elle est fixée au point d'ancrage. Cela facilite l'installation de systèmes de mouflage, de tyroliennes auxiliaires et de systèmes de renvoi. La partie latérale mobile peut être ouverte rapidement et facilement, même avec des gants. Un indicateur rouge signale que la partie latérale n'est pas verrouillée.

RESS1 90,00 € **75,00 €**



3 Reeve

Appareil de rigging | pour la construction de tyroliennes | pour cordes Ø 7–13 mm | 36 kN | 680 g | EN 12278

Chariot compact pour les interventions de rigging complexes et les opérations de sauvetage nécessitant l'utilisation d'une tyrolienne. L'outil de rigging Reeve de Petzl combine deux poulies et une plaque de rigging dans une forme compacte, sans risque de perdre des pièces détachées. Les deux grandes poulies avec roulement à billes encapsulé sont extrêmement efficaces et rapides. Différents œillets permettent de fixer la corde, la sangle ou le mousqueton directement sur l'outil de rigging. Les parties latérales mobiles peuvent être ouvertes rapidement et facilement, même avec des gants. Deux indicateurs rouges indiquent si les parties latérales sont verrouillées ou non.

RD15 180,00 € **150,00 €**



1 Keanu

Outil de rigging | pour la construction de téléphériques | pour cordes Ø 11–13 mm | 50 kN | 1,7 kg | EN 12278

Chariot compact pour les travaux de rigging complexes et pour les situations de sauvetage qui nécessitent le montage d'une tyrolienne ou d'un téléphérique. L'outil de rigging Keanu de DMM permet précision, vitesse et efficacité, également avec de très lourdes charges. On obtient ainsi plus de sécurité. Les poulies sont intégrées dans les parois latérales fixes, afin qu'aucune pièce ne puisse se perdre. En comparaison avec d'autres produits similaires, il est plus petit et plus léger, et fait d'une seule pièce.

Pour augmenter la redondance, des poulies supplémentaires peuvent être ajoutées à l'aide de goupilles de verrouillage rapides (2 pièces incluses à la livraison). De plus, il est possible d'assembler deux chariots Keanu. Tous les composants sont interchangeables.

GT98 604,92 € **504,10 €**



2 Bat Plate L

Plaquette démontage | 60 kN | 332 g

Elle ressemble à une chauve-souris, la plaquette de démontage de DMM. Très élégante au milieu de votre système de démontage, elle est robuste, légère et peut être utilisée pour de nombreuses applications. Avec des ouvertures de 19 mm de diamètre, arrondies pour ménager la corde et des Powerpoints au centre, auquels vous pouvez attacher votre matériel de secours.

RD67L 95,76 € **79,80 €**

3 Keanu Pip Pin

Accessoire | goupille de verrouillage | pour Keanu

Goupille de verrouillage pour l'outil de rigging Keanu de DMM, permettant de fixer des poulies supplémentaires ou la plaque de rigging Bat Plate L.

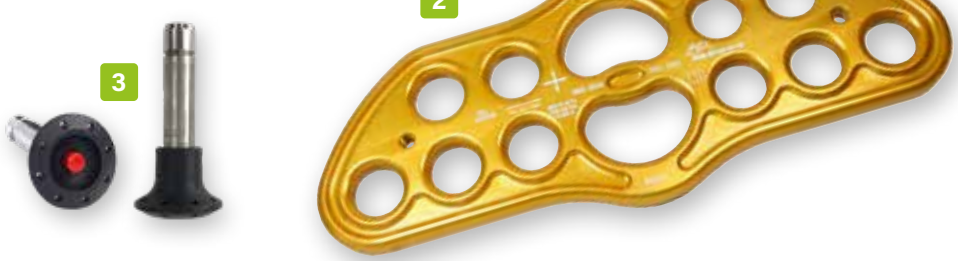
GT98-PP 27,12 € **22,60 €**

4 Keanu Rigging Plate Spacer

Accessoire | douille entretoise | pour Keanu | 2 paires

Douilles entretoises pour l'installation de la plaque de rigging Bat Plate L dans l'outil de rigging Keanu de DMM. Elles sont placées sur les goupilles de verrouillage des deux côtés de la Bat Plate, de sorte que celle-ci ne peut plus bouger et est solidement fixée sur le Keanu.

GT98-RPS 35,28 € **29,40 €**



5 Gyro PM

Poulie | Aluminium | 56 kN | Pour cordes jusqu´à Ø 13 mm | EN 12278

Poulie compacte et légère de DMM avec des parties latérales angulaires pour pousser sur les nœuds de serrage et des bords ronds adaptés aux cordes. Le passage de mousqueton, par exemple, est plus grand, de sorte que 3 mousquetons peuvent y entrer sans problème. En outre, la Gyro est conçue de manière à ce que la charge repose non seulement sur l'axe au milieu, mais aussi sur les parties latérales.

RE30PM 95,76 € **79,80 €**



Poulies massives



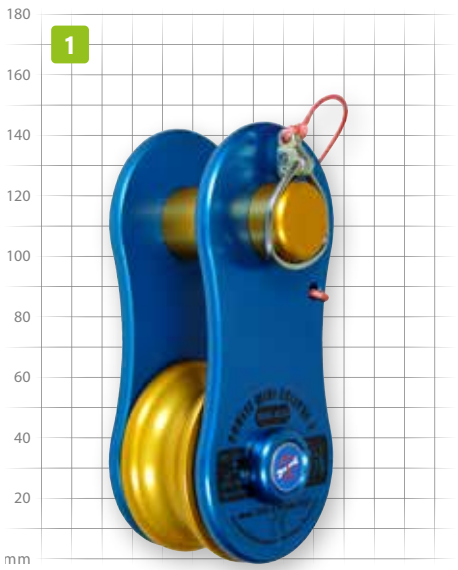
















1 Mini-Eclipse 2 Alu

Poulie | aluminium | 100 kN | pour cordes jusqu'à Ø 16 mm | 630 g

Cette poulie est spécialement conçue pour les petits démontages (CMU 2.000 kg, rupture 10.000 daN résistance renforcée) en aluminium haute résistance pour sa légèreté.

GT60-2 164,40 € **137,00 €**

2 Click Block

Poulie | 80 kN | pour cordes jusqu'à Ø 15 mm | 900 g

Poulie en aluminium pour de simples traveaux de démontage. Mécanisme de blocage sécurisé facile à ouvrir. N'est pas disponible aux Etats-Unis. Pas d'EPI.

GT62 186,00 € **155,00 €**

3 Fire-Block

Poulie massive | 100 kN | pour cordes juqu'à Ø 16 mm

Poulie massive Alu/Acier à design ciselé « Flame Cut » d'ISC. Ouverture latérale avec boulon de fixation imperdable. Poids : 1,44 kg.

GT68 148,56 € **123,80 €**

Les indications de charge correspondent à la charge de rupture. 100 kN représentent 10 tonnes. En calculant avec un coefficient de sécurité de 5, la charge maximale d'utilisation serait de 2 tonnes. En ajoutant un facteur de sécurité supplémentaire de 10, le poids du billot ne devrait pas dépasser 200 kg.

















1 Impact Block XS

Poulie | alu | 100 kN | pour cordes jusqu'à Ø 16 mm | 708 g | EN 12278

La poulie Impact Block XS de DMM est compacte, légère et très robuste. Grâce à ses roulements à billes particulièrement larges et efficaces, elle est parfaite pour une utilisation quotidienne dans les travaux de soins aux arbres et de haubanage. La poulie de blocage est doublement protégée contre une ouverture involontaire - par le boulon fileté et les pièces latérales qui s'emboîtent au niveau du réceptacle supérieur de la corde. Grâce à la petite boucle, l'Impact Block XS peut être facilement et rapidement attaché au harnais d'escalade.

Longueur : 137 mm | Charge de rupture (MBS) : 100 kN | Charge de travail (WLL) : 20 kN | pour cordes jusqu'à Ø 16 mm | pour élingues jusqu'à Ø 20 mm | Poids : 708 g

GT99GR	vert	393,24 €	**327,70 €**
GT99GY	gris	393,24 €	**327,70 €**

2 Impact Block S

Poulie | 200 kN | pour cordes jusqu'à Ø 16 mm | EN 12278

La poulie Impact Block a été spécialement développée pour les travaux des arboristes qui doivent compter avec des pics de charge considérables. Matériaux de grande qualité et technique de fabrication peaufinée s'allient pour donner une poulie robuste qui protége particulièrement la corde avec un rapport impressionnant charge de rupture et poids. L'Impact Block offre d'excellents services essentiellement lors du levage d'arbres par des systèmes de corde et de travaux avec le treuil également dans des conditions très difficiles. Vidéo du test : www.youtube.com/ watch?v=eGX2O64Xc4I

GT94	342,84 €	**285,70 €**

3 Impact Block L

Poulie | 300 kN | pour cordes jusqu'à Ø 20 mm | 3,54 kg | EN 12278

La poulie Impact Block a été spécialement développée pour les travaux des arboristes qui doivent compter avec des pics de charge considérables. Matériaux de grande qualité et technique de fabrication peaufinée s'allient pour donner une poulie robuste qui protége particulièrement la corde avec un rapport impressionnant charge de rupture et poids. L'Impact Block offre d'excellents services essentiellement lors du levage d'arbres par des systèmes de corde et de travaux avec le treuil également dans des conditions très difficiles. Vidéo du test : www.youtube.com/ watch?v=eGX2O64Xc4I

GT95	544,44 €	**453,70 €**

Poulies massives



RP248



RP251



RP255



I|S|C

La Compact Rigging Pulley est une puissante poulie d'ISC. Le design du cadre en aluminium forgé à chaud est conçu pour se comporter de manière optimale sous charge. Associé à la denture unique de l'axe et du cadre et aux axes en acier inoxydable trempé, cela assure une résistance exceptionnellement élevée et maximisée du réa. Grâce au système «SafeLock», la poulie Compact Rigging se verrouille de manière fiable. Sa particularité réside dans sa construction extrêmement plate et son utilisation simple et rapide, mais néanmoins sûre. Avec des bords arrondis pour faciliter le passage des cordes. Certifié selon la directive CE sur les machines 2006/42/CE.

1 Compact Rigging Pulley

poulie compact | alu | 100 kN | pour cordes jusqu'à Ø 14 mm | 610 g

GT80	205,20 €	**171,00 €**

2 Small Rigging Pulley

Poulie de démontage | alu | 250 kN | pour cordes jusqu'à Ø 16 mm | 1887 g

GT81	248,40 €	**207,00 €**

3 Medium Rigging Pulley

Poulie de démontage | alu | 300 kN | pour cordes jusqu'à Ø 20 mm | 2682 g

GT82	283,08 €	**235,90 €**

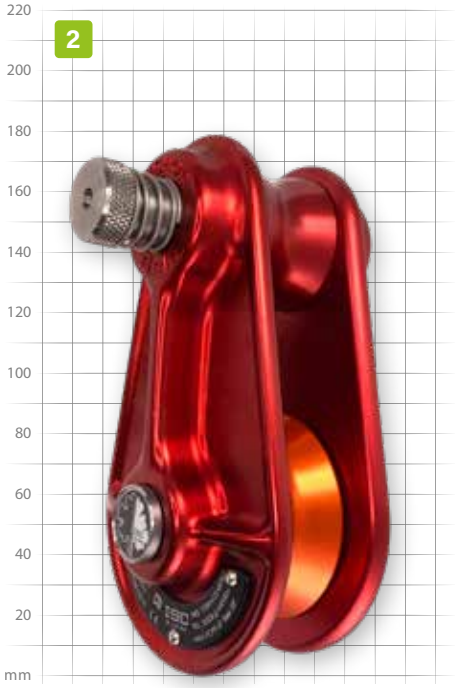














I|S|C

1 Blockbuster Compact

Poulie | aluminium | 85 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | 490 g

Seulement environ une demi fois plus grande que la version standard et avec un poids de 490 grammes le Blockbuster Compact, offre encore charge de rupture de 85 kN. Ceci est rendu possible par les panneaux latéraux forgées à chaud en aluminium et à la haute résistance de boulons en acier inoxydable.

GT96 141,48 € **117,90 €**

2 Blockbuster

Poulie massive | 100 kN | pour cordes jusqu'à Ø 16 mm

Poulie Alu à ouverture latérale et fixation rapide brevetée. Poids : 1,5 kg.

GT64 191,04 € **159,20 €**

3 Blockbuster Maxi

Poulie massive | 150 kN | pour cordes jusqu'à Ø 19 mm

Poulie Alu à ouverture latérale et fixation rapide brevetée. Poids : 2,2 kg

GT65 212,28 € **176,90 €**

Petite leçon de mousqueton pour les arboristes-grimpeurs et pour le démontage

Les mousquetons jouent un rôle important dans les soins aux arbres et pour les arboristes-grimpeurs. Ils sont les éléments de liaison élémentaires entre les différents composants du système de grimpe. Ils sont également utiles pour fixer l'équipement, par exemple sur le harnais de grimpe. Les mousquetons existent sous différentes formes, avec différentes fermetures et pour de nombreux usages. Quelle forme et quelle fermeture conviennent à quel moment et à quel endroit dans l'arboriculture ?

Quelles sont les normes concernant les mousquetons en soins aux arbres ?

Les arboristes-grimpeurs utilisent principalement des mousquetons conformes à la norme EN 362 (en allemand/anglais, PDF) et/ou à la norme EN 12275 (en allemand/anglais, PDF). La norme EN 362 traite des équipements de protection individuelle contre les chutes – connecteurs, la norme EN 12275 des équipements d'alpinisme – mousquetons. Cela ne s'applique qu'aux mousquetons qui font partie d'un équipement de protection individuelle (EPI) et qui sont utilisés pour attacher des personnes. Les mousquetons sans la certification correspondante sont utilisés par les arboristes, par exemple, pour sécuriser leur équipement.

Les mousquetons qui font partie de l'EPI pour grimper aux arbres sont censés remplir trois conditions importantes :
1. Le mousqueton ne peut être ouvert que par trois mouvements indépendants.
2. La fermeture et le verrouillage sont automatiques.
3. La charge de rupture est au minimum de 20 kN.



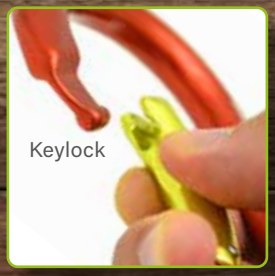












Différents types de fermeture de mousquetons

1. Mousquetons à clapet
Ce type de fermeture est très répandu dans les sports de montagne. Les grimpeurs les utilisent également pour assurer les personnes. En grimper aux arbres et en escalade industrielle, les mousquetons à clapet ne sont pas permis, car ils n'ont pas de sécurisation supplémentaire. C'est pourquoi ils ne sont utilisés pour grimper aux arbres que pour le matériel ou autre.

2. Mousquetons à vis
En général, il faut plus de temps pour ouvrir ces mousquetons. C'est pourquoi les arboristes les utilisent souvent là où le mousqueton n'est pas ouvert et fermé en permanence.

3. Mousquetons via ferrata
Cette fermeture est actionnée par la boule de la main et les doigts. Il s'agit de mousquetons à deux actions. Ces mousquetons s'ouvrent rapidement et sont souvent utilisés sur les via ferratas ou pour les travaux d'échafaudage. Les arboristes-grimpeurs les utilisent pour les longes de maintien.

4. Trilock
Ce type de fermeture est le plus adapté aux mousquetons EPI utilisés pour les soins aux arbres. Il existe diverses solutions techniques pour la fermeture à trois actions ou triple lock. La plus courante est la suivante : Il faut d'abord faire glisser la douille de fermeture, puis la tourner avant que la fermeture ne s'ouvre.

5. Autres solutions pour les mousquetons Trilock
Une autre solution technique est la fermeture Ball Lock. Il s'agit d'un mécanisme breveté par Petzl qui transforme les mousquetons en mousquetons Safe Lock. Ce n'est que lorsque le grimpeur appuie sur la balle verte que la douille de fermeture peut être tournée et le mousqueton ouvert. Lorsque la balle verte est visible, le mousqueton est correctement fermé. Petit inconvénient de ce système astucieux : avec des gants, il faut un peu d'entraînement pour ouvrir les Ball Locks.

6. mousquetons à quatre actions avec le principe Durolock.
Quatre mouvements différents sont nécessaires pour ouvrir le mousqueton. Cela apporte un plus en matière de sécurité lors de la grimpe aux arbres et s'effectue d'une seule main.

Que signifie Keylock ?

Keylock signifie quelque chose comme « fermeture en trou de serrure ». Le nom vient de la forme spécifique du verrouillage entre le doigt et le mousqueton, qui rappelle un trou de serrure. Le nez du mousqueton présente un renflement à son extrémité, dont le négatif se trouve dans le doigt. Comme une clé et un trou de serrure, les deux s'emboîtent parfaitement l'un dans l'autre.Contrairement à d'autres solutions, ce système ne comporte aucun crochet ou autre élément similaire sur lequel les cordes ou les sangles peuvent se coincer lors de leur insertion ou de leur retrait. De plus, il n'y a plus d'arêtes vives qui pourraient endommager la corde de grimpe. Malgré cela, il se ferme de manière aussi fiable que les systèmes classiques « crochet et goupille ».

Charge de rupture pour mousquetons EPI dans les soins aux arbres

La charge de rupture minimale de 20 kN se réfère à des mousquetons correctement fermés et à une charge longitudinale. Si le mousqueton est ouvert ou soumis à une charge transversale, la charge de rupture diminue énormément. Pour éviter que la charge de rupture ne diminue ou que le mousqueton ne défaille dans le pire des cas, il faut faire attention aux points suivants lors de grimper aux arbres :

1. Charge transversale
2. Charge de flexion ou de torsion
3. Pression sur la douille de la fermeture
4. Blocage de la fermeture automatique

Ces points peuvent être éliminés par une technique de grimpe appropriée et une fixation adéquate du mousqueton. Pour ce dernier point, il existe différents outils, comme par exemple des fixations spéciales pour mousquetons. En outre, certains mousquetons sont équipés d'une Captive Bar. Il s'agit d'une tige de fixation vissable qui empêche toute charge transversale. Certains ont une petite corne à l'arrière. Cela réduit le risque que les poulies et les dispositifs se coincent. Car cela peut également entraîner une charge transversale.

Quel est le matériau le plus approprié pour les mousquetons d'élagage ?

L'utilisation et le poids jouent un rôle important dans le choix du matériau. Les mousquetons EPI sont soit en acier, soit en aluminium. Ces matériaux sont particulièrement solides et présentent une charge de rupture élevée. Les arboristes-grimpeurs utilisent généralement des mousquetons en aluminium. Ils sont en effet nettement plus légers que les mousquetons en acier et chaque gramme compte en grimpe. En revanche, l'acier est beaucoup plus résistant que l'aluminium. C'est pourquoi les mousquetons en acier sont souvent utilisés pour le démontage.

De quelle sorte d'entretien un mousqueton a-t-il besoin ?

Comme tout autre outil, les mousquetons ont besoin d'un peu d'entretien de temps en temps – surtout lorsqu'ils sont très sales ou difficiles à manœuvrer. Pour cela, il est recommandé de laver les mousquetons à l'eau tiède (environ 30° C), éventuellement avec un produit de nettoyage neutre et en utilisant par exemple une vieille brosse à dents. Rincer ensuite les mousquetons à l'eau claire. Lors du séchage, éviter l'exposition directe au soleil ou à d'autres sources de chaleur comme un chauffage. Lorsque le mousqueton est complètement sec, une goutte d'huile de pénétration sur la fermeture ou les parties mobiles ne fait définitivement pas de mal.

Différentes formes de mousquetons

1. Mousquetons en D
La forme asymétrique en D assure une répartition optimale de la charge le long de l'épine, là où le mousqueton est le plus fort. Cette forme est particulièrement adaptée à la connexion avec des descendeurs ou des points d'ancrage. De plus, cette forme réduit le risque que le mousqueton tourne involontairement, se positionne ainsi mal et soit soumis à une charge transversale.

2. Mousquetons ovales
Ces mousquetons ont une forme presque symétrique. La charge est ainsi répartie de manière uniforme. Ils sont polyvalents et peuvent être facilement combinés avec d'autres dispositifs et moyens de liaison.

3. Mousquetons HMS
HMS est l'acronyme de « Halbmastwurf-Sicherung », ce qui signifie en allemand « assurer avec un nœud de demi-cabestan ». Cette forme de mousqueton a été conçue pour l'assurage en tête à l'aide d'un nœud de demi-cabestan. Le côté large offre de la place pour le nœud d'assurage, tandis que la partie étroite assure une bonne stabilité de la longe accrochée.

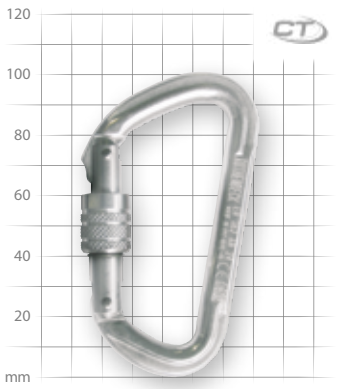
4. Mousquetons matériel pour le harnais
Pour les arboristes-grimpeurs, il existe des mousquetons matériel spéciaux qui s'accrochent ou se fixent directement au harnais et y restent. L'accroche pour le harnais se trouve au dos du mousqueton et veille à ce que le mousqueton reste en place. Ainsi, le matériel comme la tronçonneuse peut être accroché facilement et en toute sécurité lorsqu'il n'est pas utilisé.

5. Formes spéciales avec émerillon, œil, poulie, etc.
Les mousquetons avec émerillon intégré, poulie intégrée ou œil intégré sont une autre particularité. Il est possible d'y insérer ou d'y épisser directement dans la corde, par exemple. Ils sont souvent utilisés pour les longes de maintien ou les déviations. Ils sont également utilisés sur les ponts de corde.

Un petit conseil
Pour sécuriser l'équipement, il n'est pas toujours nécessaire d'utiliser un grand mousqueton. Les petits mousquetons compacts sont parfaits pour les petits dispositifs ou matériaux. Ils existent en plusieurs couleurs. Ainsi, vous gardez toujours une vue d'ensemble et votre matériel est clairement organisé sur le harnais.



Mousquetons à fermeture sécurisée



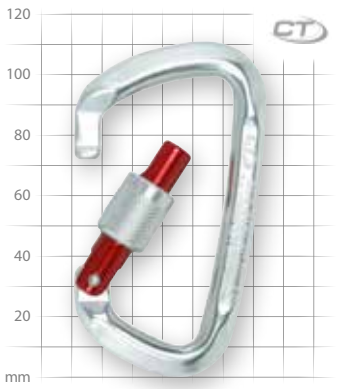
1 Screw 24

Mousqueton-D | aluminium | 24 kN | EN 362 | EN UIAA

Mousqueton à vis léger en aluminium.

Données techniques
- Charge longitudinale fermé : 24 kN
- Ouverture du loqueteau : 18 mm
- Poids : 56 g
- Longueur : 101 mm
- Largeur : 57 mm

JB22 11,16 € **9,30 €**



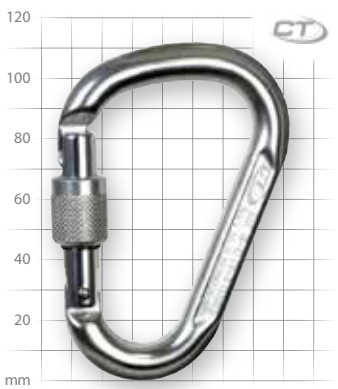
2 Classic D

Mousqueton-D | aluminium | 30 kN | EN 362 | EN 12275

Mousqueton polyvalent à vis colorées.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 30 kN
- Charge transversale : 10 kN
- Charge longitudinale ouvert : 10 kN
- Ouverture du loqueteau : 20 mm
- Poids : 75 g
- Longueur : 111 mm
- Largeur : 64 mm

JB21 13,80 € **11,50 €**



3 Tofana HMS Screw

Mousqueton-HMS | aluminium | 23 kN | EN 362 | EN 12275

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 23 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 9 kN
- Ouverture du loqueteau : 22 mm
- Poids : 90 g
- Longueur : 112 mm
- Largeur : 73 mm

JB13S 14,52 € **12,10 €**



4 Tofana HMS Triact

Mousqueton-HMS | aluminium | 23 kN | EN 362 | EN 12275

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 23 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 9 kN
- Ouverture du loqueteau : 22 mm
- Poids : 90 g
- Longueur : 111 mm
- Largeur : 73 mm

JB13T 20,40 € **17,00 €**



5 Alu Classic D Screw

Mousqueton en D | alu | 24 kN | fermeture à vis | EN 362 | EN 12275

L'Alu Classic D Screw est un mousqueton EPI en aluminium, petit et léger, mais néanmoins sûr et solide, conçu par Aliens.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé: 24 kN
- Charge transversale: 8 kN
- Charge longitudinale ouvert: 9 kN
- Ouverture du loqueteau: 16 mm
- Poids: 47 g
- Longueur: 98 mm
- Largeur: 57 mm

JB100-BK noir 7,80 € **6,50 €**
JB100-BL bleu 7,80 € **6,50 €**
JB100-GR vert 7,80 € **6,50 €**



6 Civetta D-Trilock

Mousqueton-D | aluminium | 30 kN | EN 362 | EN 12275

Mousqueton automatique classique en D de bonne qualité.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 30 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 10 kN
- Ouverture du loqueteau : 19 mm
- Poids : 80 g
- Longueur : 111 mm
- Largeur : 64 mm

JB71 20,88 € **17,40 €**



7 Marmolada Big D

Mousqueton-D | aluminium | 30 kN | EN 362 | EN 12275

Gros mousqueton automatique en D, idéal pour accrocher plusieurs éléments.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 30 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 11 kN
- Ouverture du loqueteau : 26 mm
- Poids : 99 g
- Longueur : 119 mm
- Largeur : 77 mm

JB73 22,20 € **18,50 €**



8 Under Cover

Mousqueton-HMS | aluminium | 23 kN | EN 362 | EN 12275

Mousqueton petit et léger, à double sécurité et noir mat.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 23 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 9 kN
- Ouverture du loqueteau : 22 mm
- Poids : 90 g
- Longueur : 111 mm
- Largeur : 73 mm

JB13E noir 21,24 € **17,70 €**

Mousquetons à fermeture sécurisée



1 Artec

Mousqueton-HMS | aluminium | 27 kN | EN 362

Grand mousqueton polyvalent à double sécurité. Un bon rapport qualité-prix !

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 27 kN
- Charge transversale : 7 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 23 mm
- Poids : 101 g
- Longueur : 122 mm
- Largeur : 74 mm

JB91-HMS 25,44 € **21,20 €**



2 Harness

Mousqueton | aluminium | 22 kN | EN 362

Mousqueton à double sécurité et œil fermé. Pour longe ou fausse fourche.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 22 kN
- Ouverture du loqueteau : 20 mm
- Poids : 87 g
- Longueur : 123 mm
- Largeur : 70 mm

JB14 21,48 € **17,90 €**



3 Rhino

Mousqueton-HMS avec corne | aluminium | 27 kN | EN 362 | EN 12275

Mousqueton HMS compact et triple action avec une « corne » sur le coin. Cette petite corne remplace les anneaux en caoutchouc souvent utilisés pour fixer les descendeurs ou les poulies afin d'éviter une charge latérale du mousqueton.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé : 27 kN
- Charge transversale : 9 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 19 mm
- Poids : 80 g
- Longueur : 105 mm
- Largeur : 75 mm

JB89 27,12 € **22,60 €**



4 Ceros Locksafe

Mousqueton-HMS | aluminium | 25 kN | fermeture 3 actions | doigt à ressort | EN 12275 | EN 362

Mousqueton de sécurité avec clip à ressort supplémentaire pour éviter les charges latérales. Ce mousqueton 3 actions est muni d'une corne pour empêcher les poulies et les appareils de sécurité de se déplacer.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé : 25 kN
- Charge transversale : 7 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 19 mm
- Poids : 93 g
- Longueur : 122 mm
- Largeur : 73 mm

JB891 30,24 € **25,20 €**



5 Rondo 3

Mousqueton-HMS | aluminium | 23 kN | Trilock | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Mousqueton HMS classique en aluminium avec système de fermeture Trilock. La forme du Rondo 3 permet à la corde de coulisser de manière fluide et évite la formation d'arêtes. Idéal comme mousqueton de sécurité.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé : 23 kN
- Charge transversale : 10 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 26 mm
- Poids : 95 g
- Longueur : 110 mm
- Largeur : 72 mm

JB98-3 17,64 € **14,70 €**



6 Rondo 4

Mousqueton-HMS | aluminium | 23 kN | fermeture triple action plus | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Mousqueton en aluminium avec fermeture triple action Plus. Le système keylock avec une fermeture triact peut en plus être verrouillé. Idéal surtout s'il s'agit de plus hautes exigences de sécurité.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé : 23 kN
- Charge transversale : 10 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 26 mm
- Poids : 90 g
- Longueur : 110 mm
- Largeur : 72 mm

JB98-4 16,56 € **13,80 €**



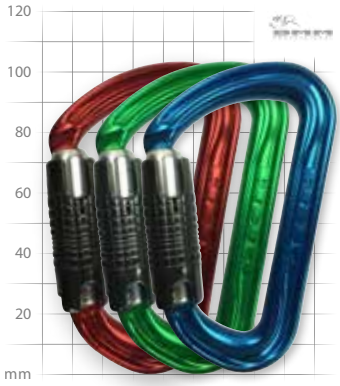
7 Shadow

Mousqueton-D | aluminium | 24 kN | EN 362

Petit, léger et facile à manier.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé : 24 kN
- Charge transversale : 7 kN
- Charge longitudinale ouvert : 9 kN
- Ouverture du loqueteau : 17 mm
- Poids : 58 g
- Longueur : 102 mm
- Largeur : 62 mm

JB59 25,20 € **21,00 €**



8 3 x Shadow Color

Mousqueton-D | aluminium | 24 kN | EN 362

Les couleurs sont très pratiques pour différencier les mousquetons selon leur utilisation spécifique, ce qui est entre autre très pratique pendant les formations, puique les formateurs peuvent attribuer une couleur à une composante du système de grimpe et peut les voir aussi de loin.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé : 24 kN
- Charge transversale : 7 kN
- Charge longitudinale ouvert : 9 kN
- Ouverture du loqueteau : 17 mm
- Poids : 58 g
- Longueur : 102 mm
- Largeur : 62 mm

JB59P3 73,56 € **61,30 €**

Mousquetons à fermeture sécurisée



1 Belay Master

Mousqueton | aluminium | 25 kN | EN 362

Mousqueton de sécurité avec blocage de fermeture brevetée par DMM. Particulièrement adapté aux fausses fourches.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 25 kN
- Charge transversale : 10 kN
- Charge longitudinale ouvert : 8 kN
- Ouverture du loqueteau : 19 mm
- Poids : 93 g
- Longueur : 115 mm
- Largeur : 70 mm

JB94 25,80 € **21,50 €**



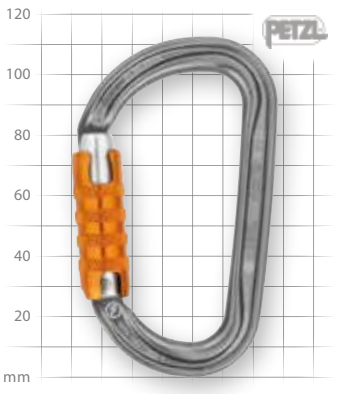
2 AM'D Ball Lock

Mousqueton-D | aluminium | 27 kN | EN 362

Mousqueton disymétrique avec système Keylock. Avec le système Ball lock.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé : 27 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 8 kN
- Ouverture du loqueteau : 25 mm
- Poids : 75 g
- Longueur : 113 mm
- Largeur : 66 mm

JB34_01 21,60 € **18,00 €**



3 AM'D Triact

Mousqueton-D | aluminium | 27 kN | EN 362

Mousqueton disymétrique avec système Keylock. Avec le système Triact.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé : 27 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 8 kN
- Ouverture du loqueteau : 24 mm
- Poids : 75 g
- Longueur : 113 mm
- Largeur : 66 mm

JB37_01 21,60 € **18,00 €**



4 William Ball Lock

Mousqueton-HMS | aluminium | 27 kN | EN 362

Grand mousqueton poire avec système Keylock.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé : 27 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 8 kN
- Ouverture du loqueteau : 27 mm
- Poids : 90 g
- Longueur : 117 mm
- Largeur : 82 mm

JB33_01 23,64 € **19,70 €**





5 William Triact

Mousqueton-HMS | aluminium | 27 kN | EN 362

Grand mousqueton poire avec système Keylock. Avec le système Triact.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé : 27 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 8 kN
- Ouverture du loqueteau : 27 mm
- Poids : 90 g
- Longueur : 117 mm
- Largeur : 82 mm

JB38_01 23,64 € **19,70 €**



6 Mighty-Mouse

Mousqueton-HMS | aluminium | 27 kN | EN 362

Petit et symétrique, adapté pour l'utilisation du SpiderJack.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé : 27 kN
- Charge transversale : 10 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 19 mm
- Poids : 85 g
- Longueur : 101 mm
- Largeur : 70 mm

JB99 25,44 € **21,20 €**



7 Zodiac

Mousqueton-D | aluminium | 28 kN | EN 362

Mousqueton léger automatique en forme de D de design soigné.

Données techniques
- Charge longitudinale fermé : 28 kN
- Charge transversale : 9 kN
- Charge longitudinale ouvert : 10 kN
- Ouverture du loqueteau : 17 mm
- Poids : 70 g
- Longueur : 111 mm
- Largeur : 63 mm

JB91-D 27,12 € **22,60 €**



8 BOA

Mousqueton-HMS | aluminium | 30 kN | grande ouverture | EN 362

Grand mousqueton de sécurité avec grande ouverture. Particulièrement adapté pour la connexion de plusieurs matériels sur un même mousqueton.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 30 kN
- Charge transversale : 12 kN
- Charge longitudinale ouvert : 9 kN
- Ouverture du loqueteau : 23 mm
- Poids : 97 g
- Longueur : 122 mm
- Largeur : 83 mm

JB91-BOA 29,16 € **24,30 €**

Mousquetons à fermeture sécurisée



1 Gator

Mousqueton | aluminium | 25 kN | EN 362

Le Gator est particulièrement adapté aux petites mains ou à l'utilisation avec le LockJack sport.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé : 25 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 8 kN
- Ouverture du loqueteau : 15 mm
- Poids : 64 g
- Longueur : 100 mm
- Largeur : 64 mm

JB97 26,76 € **22,30 €**



2 Argon Screw

Mousqueton | aluminium | 22 kN | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Un des plus léger, si ce n'est le plus léger des mousquetons EPI sur le marché !

Données techniques
- Charge longitudinale fermé : 22 kN
- Charge transversale : 9 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 14 mm
- Poids : 42 g
- Longueur : 93 mm
- Largeur : 51 mm

JB39 14,04 € **11,70 €**



3 Minimi

Mousqueton-HMS | aluminium | 22 kN | fermeture triple action | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Mousqueton plus petit et plus léger, en aluminium avec système Keylock et fermeture triple action. Pour favoriser une conduite fluide de la corde, le Minimi dispose d'une coupe transversale arrondie à des niveaux stratégiques. Convient idéalement comme mousqueton de protection.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 22 kN
- Charge transversale : 7 kN
- Charge longitudinale ouvert : 6 kN
- Ouverture du loqueteau : 22 mm
- Poids : 72 g
- Longueur : 100 mm
- Largeur : 66 mm

JB69 16,56 € **13,80 €**



4 Freino Z

Mousqueton avec ergot de freinage | aluminium | 23 kN | fermeture 3 actions | EN 362

Le mousqueton Freino Z dispose d'un ergot permettant d'ajouter ou moduler le freinage pendant la descente. Simple à utiliser, il est compatible avec les descendeurs auto-freinants. Une fois retourné, il permet de rendre le descendeur imperdable lors des transferts du porte-matériel au point d'attache ventral ou à l'ancrage. Il est doté du système de verrouillage automatique Triact-Lock.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 23 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 8 kN
- Ouverture du loqueteau : 18 mm
- Poids : 75 g
- Longueur : 100 mm
- Largeur : 82 mm

JB54Z noir 41,40 € **34,50 €**





5 Cevedale Screw

Mousqueton | aluminium | 23 kN | EN 362 | UIAA

Petit et léger. Mousqueton HMS avec nouvel étrier à ressort pour des fixations faciles.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 23 kN
- Charge transversale : 10 kN
- Charge longitudinale ouvert : 8 kN
- Ouverture du loqueteau : 22 mm
- Poids : 73 g
- Longueur : 105 mm
- Largeur : 74 mm

JB79S 21,00 € **17,50 €**



6 Cevedale Triplex

Mousqueton | aluminium | 23 kN | EN 362 | EN 12275

Mousqueton automatique avec étrier à ressort.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 23 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 8 kN
- Ouverture du loqueteau : 21 mm
- Poids : 81 g
- Longueur : 105 mm
- Largeur : 74 mm

JB79A 25,56 € **21,30 €**



7 Oval Power 2500 Triple

Mousqueton ovale | aluminium | 24 kN | fermeture 3-action | EN 362

Mousqueton ovale en aluminium avec corps particulièrement étroit. Il est parfait pour suspendre des plaques de rigging, des rouleaux, des bloqueurs ou pour mettre en place des points d'ancrage.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 25 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 12 kN
- Ouverture du loqueteau : 21 mm
- Poids : 76 g
- Longueur : 110 mm
- Largeur : 64 mm

JB3020-BK noir 17,04 € **14,20 €**



8 Oval Power 2500 Screw

Mousqueton ovale | aluminium | 24 kN | fermeture à vis | EN 362

Mousqueton ovale en aluminium avec corps particulièrement étroit. Il est parfait pour suspendre des plaques de rigging, des rouleaux, des bloqueurs ou pour mettre en place des points d'ancrage.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 24 kN
- Charge transversale : 7 kN
- Charge longitudinale ouvert : 10 kN
- Ouverture du loqueteau : 21 mm
- Poids : 71 g
- Longueur : 110 mm
- Largeur : 64 mm

JB2920-BK noir 14,04 € **11,70 €**

Mousquetons à fermeture sécurisée



1 Ultra O

Mousqueton ovale | aluminium | 25 kN | EN 362

Très joli mousqueton ovale utilisable dans les combinations noeuds autobloquants et poulies HitchClimber, ou autre poulie de renvoi.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 25 kN
- Charge transversale : 12 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 20 mm
- Poids : 74 g
- Longueur : 108 mm
- Largeur : 63 mm

JB58 gris 26,16 € **21,80 €**



2 3 x Ultra O Color

Mousqueton ovale | aluminium | 25 kN | EN 362

JB58P3 75,60 € **63,00 €**



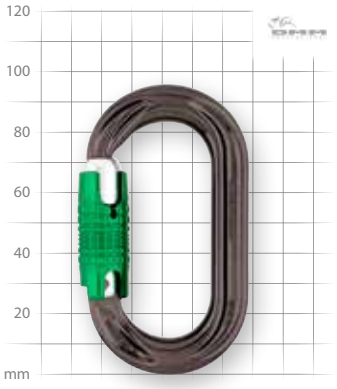
3 PerfectO Captive Bar

Mousqueton ovale | aluminium | 24 kN | fermeture 3-actions | EN 362 | EN 12275

Le mousqueton compact PerfectO Captive Bar s'ouvre confortablement d'une seule main. Grâce à sa forme ovale, la charge est efficacement centrée. La tige de fixation vissable empêche la rotation du mousqueton.

Données techniques
- Charge longitudinale fermé : 24 kN
- Charge transversale : 7 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 15 mm
- Poids : 68 g
- Longueur : 95 mm
- Largeur : 56 mm

JB597CB gris 28,68 € **23,90 €**



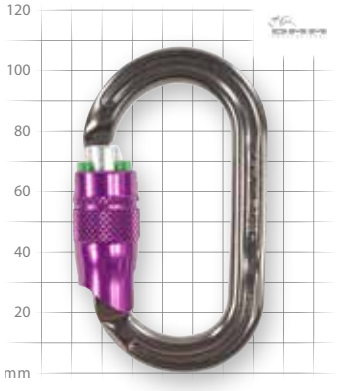
4 PerfectO

Mousqueton ovale | aluminium | 24 kN | fermeture 3-actions | EN 362 | EN 12275

Ce mousqueton ovale est petit et étroit. Il est utilisable dans les combinaisons noeuds autobloquants et poulie HitchClimber, ou autres poulies de renvoi.

Données techniques
- Charge longitudinale fermé : 24 kN
- Charge transversale : 7 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 15 mm
- Poids : 66 g
- Longueur : 95 mm
- Largeur : 56 mm

JB51 gris 26,64 € **22,20 €**



5 Ultra O Durolock

Mousqueton ovale | aluminium | 25 kN | ouverture à 4 mouvements | EN 362

Très beau mousqueton ovale à fermeture à quatre mouvements : il est presque impossible de faire plus sûr ! Parfaitement utilisable dans les combinations noeuds autobloquants et poulies HitchClimber, ou autre poulie de renvoi.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 25 kN
- Charge transversale : 12 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 18 mm
- Poids : 85 g
- Longueur : 108 mm
- Largeur : 65 mm

JB58D 37,20 € **31,00 €**



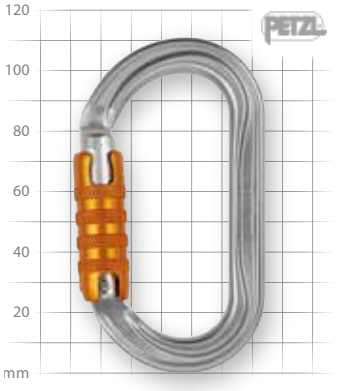
6 OK Ball Lock

Mousqueton ovale | aluminium | 25 kN | fermeture 3-actions | EN 362

Mousqueton ovale léger en aluminium avec système de verrouillage Ball-Lock. La surface interne sans arête facilite le retournement du mousqueton. Le OK est compatible avec la barrette de maintien Captiv.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 25 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 23 mm
- Poids : 75 g
- Longueur : 111 mm
- Largeur : 61 mm

JB53B 17,28 € **14,40 €**



7 OK Triact

Mousqueton ovale | aluminium | 25 kN | fermeture 3-actions | EN 362

Mousqueton ovale léger en aluminium avec système de verrouillage Triact-Lock. La surface interne sans arête facilite le retournement du mousqueton. Le OK est compatible avec la barrette de maintien Captiv.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 25 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 22 mm
- Poids : 75 g
- Longueur : 111 mm
- Largeur : 61 mm

JB53A 17,28 € **14,40 €**



8 Oval Screwlock

Mousqueton ovale | aluminium | 22 kN | EN 362 | EN 12275 | UIAA

Mousqueton ovale anodisé, forme idéale pour les plaques de démontage, les poulies ou les poignées.

Données techniques
- Charge longitudinale fermé : 22 kN
- Charge transversale : 7 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 17 mm
- Poids : 65 g
- Longueur : 106 mm
- Largeur : 54 mm

JB25 13,56 € **11,30 €**

Mousquetons à fermeture sécurisée





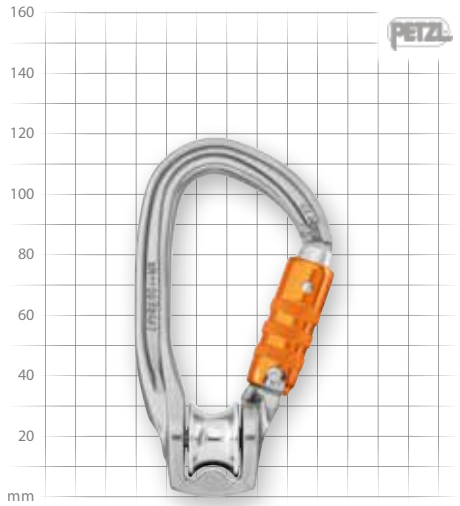
1 Revolver Rig

Mousqueton avec poulie | poulie simple | aluminium | 25 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | fermeture 3-actions | EN 362 | EN 12278

Le Revolver Rig est un mousqueton avec poulie de déviation intégrée. Grâce à sa conception, le frottement entre la corde et le moyen de connexion est minimisé.
Il peut être utilisé de différentes manières - comme p. ex. dans un système d'ascension V-Rig, dans un mouflage ou comme déviation. La barrette Captiv (au-dessous de la poulie) peut être facilement retirée avec un tournevis. Le Revolver Rig est adapté aux cordes de 7 à 13 mm de diamètre. Avec roulement à billes efficace et œillet non-abrasif pour le textile.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 25 kN
- Charge transversale : 7 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 21 mm
- Poids : 203 g
- Longueur : 160 mm
- Largeur : 76 mm

JB841 100,80 € **84,00 €**



2 Rollclip Z Triact-Lock

Poulie-mousqueton | aluminium | 20 kN | fermeture 3-actions | EN 362 | EN 12278

Le Rollclip est un mousquetons avec poulie intégrée. Le Rollclip mousqueton avec fermeture 3-actions peut être utiliser pour minimiser la friction sur la corde de travail ou installer des redirections.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 20 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Poids : 105 g
- Longueur : 119 mm
- Largeur : 65 mm

JB811A 48,00 € **40,00 €**



3 Rollclip A Triact-Lock

Poulie-mousqueton | aluminium | 20 kN | sécurité 3 mouvements | EN 362 | EN 12278

Poulie-mousqueton dotée de paliers lisses. La Rollclip avec système de verrouillage Triact-Lock peut être utilisée pour minimiser la friction sur la corde de travail ou installer des redirections. Pour cordes Ø 7–13 mm.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 20 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 22 mm
- Poids : 115 g
- Longueur : 130 mm
- Largeur : 67 mm

JB810A 48,00 € **40,00 €**



Mousquetons à fermeture sécurisée



1 Revolver Safelock

Mousqueton avec poulie | aluminium | 24 kN | Safelock | EN 362

Mousqueton automatique avec une petite poulie intégrée pour utilisation spéciale comme, par exemple, mouflage dans les situations critiques.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 24 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 8 kN
- Ouverture du loqueteau : 15 mm
- Poids : 70 g
- Longueur : 109 mm
- Largeur : 60 mm

JB82 44,28 € **36,90 €**



2 Director Swivel Eye

Mousqueton | alu | 26 kN | fermeture 3 actions | EN 362 | EN 12275

Mousqueton polyvalent et très compact en aluminium avec une ouverture relativement grande et un émerillon intégré, par exemple pour une utilisation sur les ponts en corde pour le nouage. La corne située à l'arrière empêche le Director Swivel Eye de DMM d'être chargé transversalement.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé: 26 kN
- Charge longitudinale ouvert: 9 kN
- Ouverture du loqueteau: 16 mm
- Poids: 96 g
- Longueur: 120 mm
- Largeur: 64 mm

JB90SE 76,56 € **63,80 €**



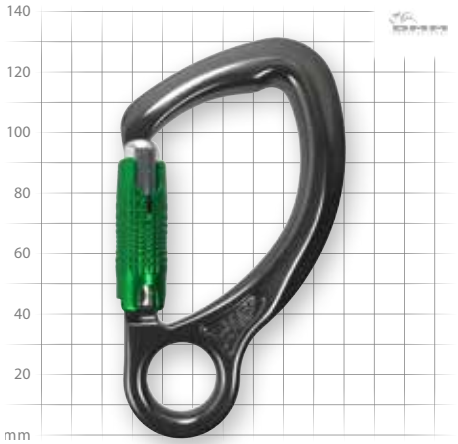
3 Director Swivel Boss Bow

Mousqueton | alu | 26 kN | fermeture 3 actions | EN 362 | EN 12275

Mousqueton polyvalent et très compact en aluminium avec une ouverture relativement grande et émerillon intégré avec une manille, par exemple pour une utilisation sur les ponts du harnais de grimpe ou avec le dispositif d'assurage court. La corne située à l'arrière empêche le Director Swivel Boss Bow de DMM d'être chargé transversalement. Associé au Director Yoke de DMM, le Director Swivel Boss Bow devient un mousqueton double rotatif et pivotant.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé: 26 kN
- Charge longitudinale ouvert: 9 kN
- Ouverture du loqueteau: 16 mm
- Poids: 105 g
- Longueur: 130 mm
- Largeur: 64 mm

JB90SBB 100,80 € **84,00 €**



4 Captive Eye

Mousqueton avec œil | aluminium | 30 kN | fermeture 3-actions | EN 362

Mousqueton à double sécurité et œil fermé, spécialement adapté pour épissures (sur longe par exemple).

Données techniques
- Charge longitudinale fermé : 30 kN
- Ouverture du loqueteau : 24 mm
- Poids : 103 g
- Longueur : 132 mm
- Largeur : 78 mm

JB92 38,28 € **31,90 €**





5 Director Captive Eye

Mousqueton | alu | 26 kN | fermeture 3 actions | EN 362 | EN 12275

Mousqueton polyvalent et très compact en aluminium avec une ouverture relativement grande et un œil adapté aux textiles, par exemple pour une utilisation sur les ponts en corde pour le nouage. La corne située à l'arrière empêche le Director Captive Eye de DMM d'être chargé transversalement.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé: 26 kN
- Charge longitudinale ouvert: 9 kN
- Ouverture du loqueteau: 16 mm
- Poids: 65 g
- Longueur: 93 mm
- Largeur: 64 mm

JB90CE 36,24 € **30,20 €**



6 Director Yoke

Mousqueton | alu | 26 kN | fermeture 3 actions | EN 362 | EN 12275

Mousqueton polyvalent et très compact en aluminium avec une ouverture relativement grande et un œil adapté aux textiles, par exemple pour une utilisation sur les ponts du harnais de grimpe ou avec le dispositif d'assurage court. La corne située à l'arrière empêche le Director Yoke de DMM d'être chargé transversalement. Associé au Director Swivel Boss Bow de DMM, le Director Yoke devient un mousqueton double rotatif et pivotant.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé: 26 kN
- Charge longitudinale ouvert: 9 kN
- Ouverture du loqueteau: 16 mm
- Poids: 76 g
- Longueur: 98 mm
- Largeur: 64 mm

JB90Y 49,32 € **41,10 €**



1 Fast Clip

Fixation du mousqueton | pince plastique

Pince robuste, utilisable pour stabiliser le mousqueton dans l'utilisation du LockJack.

KU52		0,84 €	**0,70 €**
	≥ 10	0,76 €	**0,63 €**
	≥ 20	0,72 €	**0,60 €**



2 Fast Rubber

Fixation du mousqueton | caoutchouc | très solide

Élastique de fixation pour le mousqueton. Robuste, ne se déchire pas. Vendu à la pièce.

KU59		1,99 €	**1,66 €**
	≥ 10	1,89 €	**1,58 €**
	≥ 20	1,79 €	**1,49 €**



3 Pinch

Fixation du mousqueton | silicone | très solide

Élastique pour la fixation des boucles ou des cordes au mousqueton.

KU55		2,16 €	**1,80 €**
	≥ 10	2,05 €	**1,71 €**
	≥ 20	1,94 €	**1,62 €**



4 Antitwist 16

Fixation du mousqueton | caoutchouc | pour sangles jusqu'à 16 mm

Les mousquetons tordus, c'est du passé. Aujourd'hui, l'Antitwist d'Edelrid maintient le mousqueton en position et veille à une liaison idéale du mousqueton avec l'accessoire de liaison.

KU56	Pièce	1,01 €	**0,84 €**
	≥ 5 Pièce	0,96 €	**0,80 €**
	≥ 10 Pièce	0,91 €	**0,76 €**



4 Antitwist 26

Fixation du mousqueton | caoutchouc | pour sangles jusqu'à 26 mm

Les mousquetons tordus, c'est du passé. Aujourd'hui, l'Antitwist d'Edelrid maintient le mousqueton en position et veille à une liaison idéale du mousqueton avec l'accessoire de liaison.

KU58	Pièce	1,56 €	**1,30 €**
	≥ 5 Pièce	1,49 €	**1,24 €**
	≥ 10 Pièce	1,40 €	**1,17 €**



6 Captiv

Fixation du mousqueton | pour OK, AM'D, William, Oxan, Rollclip A

La barrette de maintien Captiv favorise la sollicitation du mousqueton selon son grand axe, limite le risque de retournement et le solidarise à l'appareil ou à la longe.

JB37C		2,59 €	**2,16 €**

7 Captiv paquet de 10

Fixation du mousqueton | pour OK, AM'D, William, Oxan, Rollclip A | 10 pièces

JB37C-10		16,32 €	**13,60 €**





8 Wallis

Fixation de mousqueton | 5 pièce | plastique | universel

Fixation de mousqueton stable permet de fixer les cordes et les sangles au mousqueton. Pour sangles d'une largeur maximale de 16 mm.

KU50W		12,00 €	**10,00 €**



9 Pince écartante

avec 20 cylindres en caoutchouc

Fini les rubans adhésifs sur les mousquetons ! Grâce à la pince et les bagues en caoutchouc, les mousquetons, poulies et autres équipements peuvent être sécurisés, gardés en position en quelques secondes. Contient 20 cylindres en caoutchouc.

WE10S		24,24 €	**20,20 €**

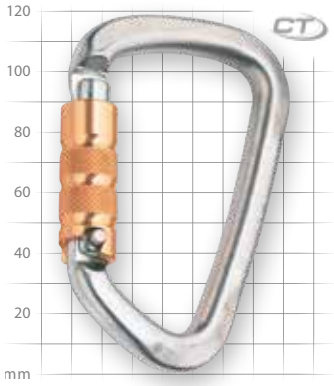


10 Cylindres caoutchouc

Fixation du mousqueton | 20 pièces | pour pince écartante

WE10G		8,76 €	**7,30 €**

Mousquetons de charge



1 Big Steel Auto

Mousqueton-D | acier | 50 kN | EN 362

Gros mousqueton acier en D automatique. Idéal pour la rétention.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 50 kN
- Charge transversale : 15 kN
- Charge longitudinale ouvert : 20 kN
- Ouverture du loqueteau : 25 mm
- Poids : 268 g
- Longueur : 119 mm
- Largeur : 77 mm

JB78A 21,12 € **17,60 €**



2 D-Steel 50 Auto

Mousqueton-D | acier | 50 kN | EN 362

Mousqueton acier léger en D automatique.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 50 kN
- Charge transversale : 15 kN
- Charge longitudinale ouvert : 15 kN
- Ouverture du loqueteau : 19 mm
- Poids : 191 g
- Longueur : 109 mm
- Largeur : 61 mm

JB76A 17,76 € **14,80 €**



3 HMS-Steel Auto

Mousqueton-HMS | acier | 40 kN | EN 362 | EN 12275

Mousqueton HMS acier en poire avec fermeture automatique (Keylock).

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 40 kN
- Charge transversale : 15 kN
- Charge longitudinale ouvert : 15 kN
- Ouverture du loqueteau : 22 mm
- Poids : 250 g
- Longueur : 111 mm
- Largeur : 75 mm

JB77A 23,16 € **19,30 €**



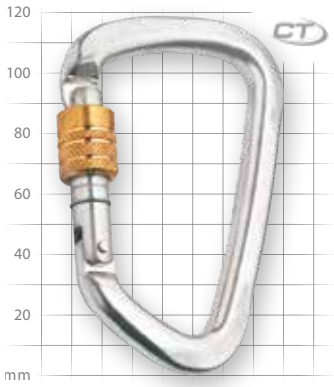
4 Pillar Steel Auto

Mousqueton de charges | acier | 30 kN | fermeture 3-actions | EN 362

Mousqueton en acier, de forme ovale à fermeture automatique. Spécialement adapté pour l'utilisation avec bloqueur ou poulie.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 30 kN
- Charge transversale : 15 kN
- Charge longitudinale ouvert : 10 kN
- Ouverture du loqueteau : 22 mm
- Poids : 193 g
- Longueur : 108 mm
- Largeur : 61 mm

JB75A 16,68 € **13,90 €**



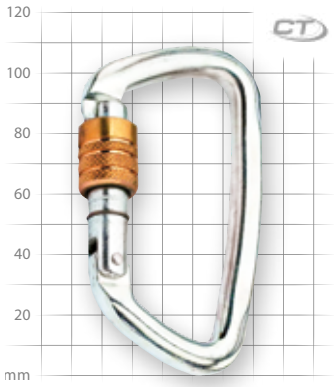
5 Big Steel Screw

Mousqueton-D | acier | 50 kN | EN 362

Gros mousqueton acier en D à vis. Idéal pour la rétention.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 50 kN
- Charge transversale : 15 kN
- Charge longitudinale ouvert : 20 kN
- Ouverture du loqueteau : 25 mm
- Poids : 253 g
- Longueur : 119 mm
- Largeur : 77 mm

JB78S 15,72 € **13,10 €**



6 D-Steel 50 Screw

Mousqueton-D | acier | 50 kN | EN 362 | EN 12275

Mousqueton acier léger en D à vis.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 50 kN
- Charge transversale : 15 kN
- Charge longitudinale ouvert : 15 kN
- Ouverture du loqueteau : 19 mm
- Poids : 178 g
- Longueur : 109 mm
- Largeur : 61 mm

JB76S 13,32 € **11,10 €**



7 HMS-Steel Screw

Mousqueton-HMS | acier | 40 kN | EN 362 | EN 12275

Mousqueton HMS acier en poire. Fermeture à vis Catch Free (Keylock).

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 40 kN
- Charge transversale : 15 kN
- Charge longitudinale ouvert : 15 kN
- Ouverture du loqueteau : 22 mm
- Poids : 237 g
- Longueur : 111 mm
- Largeur : 75 mm

JB77S 17,28 € **14,40 €**



Ne jamais utiliser de mousquetons pour les chutes de charges. Le pic du choc peut être si élevé qu´il peut entraîner la rupture des mousquetons les plus résistants.





1 Large Wizard Trilock

Mousqueton | acier | 70 kN | fermeture 3-actions | EN 362

Le Wizard Large est notre plus gros mousqueton. Son ouverture de 32 mm passe à travers les barreaux d'une échelle, voire plus. Fermeture automatique trois mouvements.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 70 kN
- Ouverture du loqueteau : 32 mm
- Poids : 548 g
- Longueur : 179 mm
- Largeur : 98 mm

JB28 66,48 € **55,40 €**



2 Big Dan Arborist

Mousqueton | acier | 50 kN | fermeture 3-actions | EN 362

Gros mousqueton acier à fermeture automatique. Rayon inférieur agrandi (env. 25 mm) et nez sans aspérité (comme pour le système Keylock).

Données techniques
- Keylock : similaire
- Charge longitudinale fermé : 50 kN
- Ouverture du loqueteau : 26 mm
- Poids : 337 g
- Longueur : 125 mm
- Largeur : 93 mm

JB12 25,44 € **21,20 €**



3 Wizard Screwlock

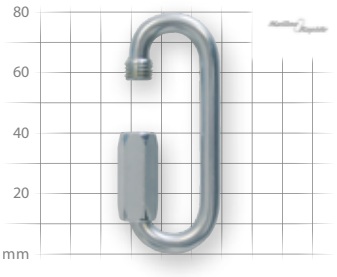
Mousqueton | acier | 70 kN | fermeture à vis | EN 362

Un mousqueton à très grande ouverture, pour des charges jusqu'à 7 tonnes.

Données techniques
- Keylock : similaire
- Charge longitudinale fermé : 70 kN
- Ouverture du loqueteau : 27 mm
- Poids : 264 g
- Longueur : 123 mm
- Largeur : 70 mm

JB18 28,20 € **23,50 €**

Maillons de liaison



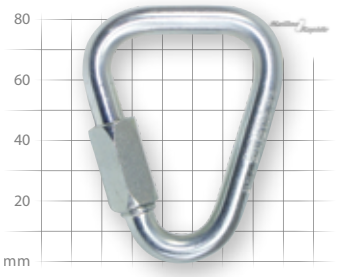
4 Spécial à vis

Élément de liaison | acier | 25 kN

Petit maillon de liaison galvanisé à grande ouverture pour la récupération de la fausse fourche ou pour relier des éléments de sécurité personnels.

Données techniques
- Charge longitudinale fermé : 25 kN
- Poids : 60 g
- Longueur : 80 mm

JB08 6,12 € **5,10 €**



5 Delta Screw

Élément de liaison | acier | 45 kN

Données techniques
- Charge longitudinale fermé : 45 kN
- Charge transversale : 10 kN
- Ouverture du loqueteau : 12 mm
- Poids : 153 g
- Longueur : 87 mm
- Largeur : 66 mm

P11 6,48 € **5,40 €**



6 Speedy

Maillon | aluminium | 15 kN | 23 g

Maillon léger en aluminium de Petzl avec ouverture rapide : quatre tours seulement.

Données techniques
- Charge longitudinale fermé : 15 kN
- Poids : 23 g
- Longueur : 80 mm

P14 11,16 € **9,30 €**

Mousquetons matériel



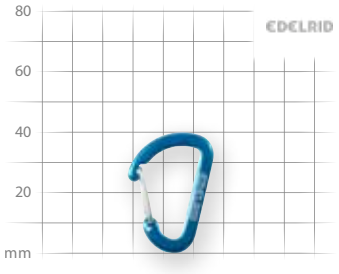


1 Corazon

Mousqueton d'aide | aluminium | 0,1 kN | 42 mm

Mousqueton auxiliaire en forme de cœur à doigt fil.

JB142 rouge 3,02 € **2,52 €**

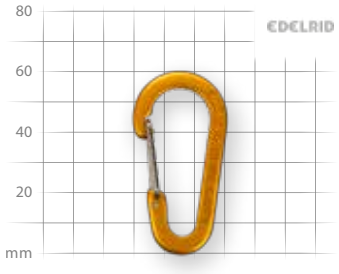


2 Wire 40

Mousqueton d'aide | aluminium | à doigt fil | 40 mm

Petit mousqueton de matériel en aluminium d'Edelrid à doigt fil. Coloré non trié.

JB04K 3,02 € **2,52 €**



3 Wire 60

Mousqueton d'aide | aluminium | 1,5 kN | à doigt fil | 60 mm | coloré non trié

Mousqueton de matériel en aluminium d'Edelrid à doigt fil et charge de rupture de 150 kg.

JB04 3,53 € **2,94 €**



4 Key 60

Mousqueton d'aide | aluminium | 1,5 kN | 60 mm

Petit mousqueton d'aide en aluminium avec Keylock.

JB01 5,84 € **4,87 €**



5 Big Mini

Mousqueton d'aide | aluminium | 1,5 kN | 53 mm

Petit mousqueton à grande ouverture, à attacher dans l'œil de la corde pour récupérer la fausse fourche.

JB03 5,45 € **4,54 €**



6 Key 70

Mousqueton d'aide | aluminium | 70 mm

Mousqueton en aluminium avec nez lisse.

JB05 4,68 € **3,90 €**



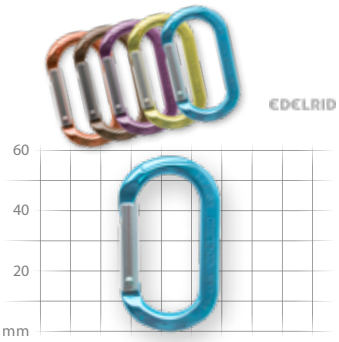
7 Dwarf EL

Mousqueton d'aide | aluminium | 1 kN | fermeture à vis | 70 mm | 19 g

Petit mousqueton à vis en aluminium pour transporter des matérieaux ou bien comme porte-clé.

Note : Charge de rupture minimale, donc pas utilisable pour grimper !

JB010S 4,19 € **3,49 €**



8 Mini-O

Mousqueton matériel | 4 kN | Keylock | coloré non trié

Mousqueton ovale compact et polyvalent avec fermeture keylock. Particulièrement adapté pour attacher et ranger du matériel. Pas de EPI.

JB160 diverse 8,04 € **6,70 €**



9 Key Wire

Mousqueton d'aide | aluminium | à doigt fil | 77 mm

Mousqueton de travail robuste à doigt fil. Le fabricant ne précise pas le poids de charge afin de prévenir d'éventuels mauvais usages. Le Key Wire tient très bien en main de part la très grande forme de son trou de serrure.

JB06 7,20 € **6,00 €**



10 Mini D Screw

mousqueton d'aide | alu | 6 kN | 80 mm

Petit mousqueton en aluminium avec fermeture à vis et Keylock.

JB02SC 9,60 € **8,00 €**

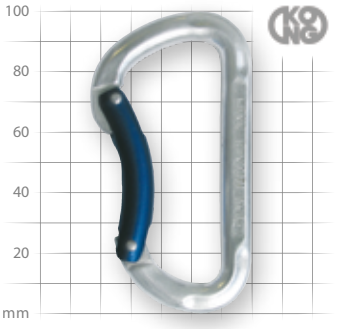


11 Mini D 80

Mousqueton d'aide | aluminium | 6 kN | 80 mm | couleur non triée

Petit mousqueton en aluminium (par ex. pour fixer des scies à main).

JB02 6,60 € **5,50 €**

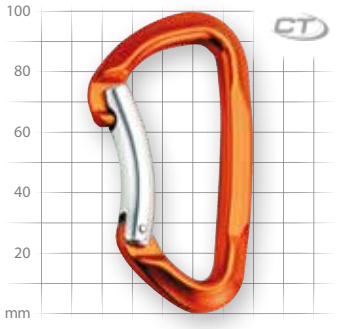


12 Ultra Top

Mousqueton | aluminium | 23 kN | 100 mm | EN 12275 | UIAA

Pour accroche rapide ou mousqueton de matériel sur le harnais.

JB11 10,56 € **8,80 €**



13 Lime Bent

Mousqueton | aluminium | 23 kN | 100 mm | UIAA

Mousqueton courbé chic et léger avec avec un rapport de valeurs très favorable : 23 kN pour 43 g.

JB11T 11,40 € **9,50 €**

XSRE

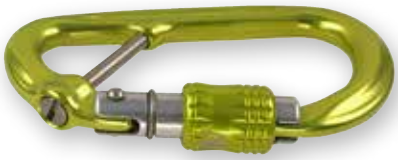


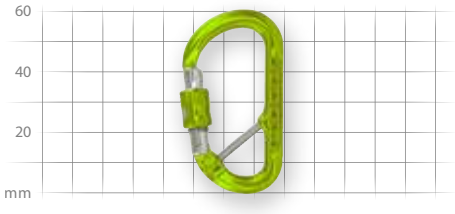
1 XSRE Lock Captive Bar

Mousqueton pour matériel | alu | 4 kN | fermeture à vis

Compacte, léger (12 g) et avec une charge de rupture de 4 kN. La construction en I-Beam forgé à chaud, le verrouillage Keylock, la fermeture à vis, une ouverture de 12 mm, Captive Bar (une tige de fixation vissable) et les différentes couleurs font du XSRE une aide pratique pour une organisation claire du matériel.

JB013BL	bleu	17,04 €	**14,20 €**
JB013GR	vert	17,04 €	**14,20 €**
JB013GY	gris	17,04 €	**14,20 €**
JB013LI	vert fluo	17,04 €	**14,20 €**
JB013OR	orange	17,04 €	**14,20 €**
JB013PK	rose	17,04 €	**14,20 €**
JB013PR	violet	17,04 €	**14,20 €**
JB013RD	rouge	17,04 €	**14,20 €**
JB013TQ	bleu clair	17,04 €	**14,20 €**





1

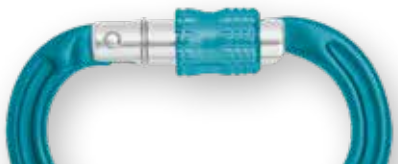


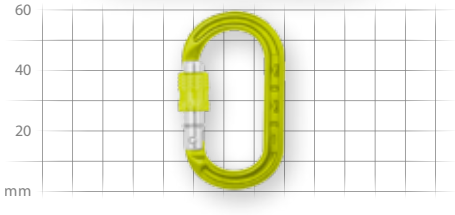
2 XSRE Lock

Mousqueton pour matériel | alu | 4 kN | fermeture à vis

Ovale, compacte, léger (10 g) et avec une charge de rupture de 4 kN. La construction en I-Beam forgé à chaud, le verrouillage Keylock, la fermeture à vis, une ouverture de 12 mm et les différentes couleurs font du XSRE une aide pratique pour une organisation claire du matériel.

JB012BL	bleu	16,08 €	**13,40 €**
JB012GR	vert	16,08 €	**13,40 €**
JB012GY	gris	16,08 €	**13,40 €**
JB012LI	vert fluo	16,08 €	**13,40 €**
JB012OR	orange	16,08 €	**13,40 €**
JB012PK	rose	16,08 €	**13,40 €**
JB012PR	violet	16,08 €	**13,40 €**
JB012RD	rouge	16,08 €	**13,40 €**
JB012TQ	bleu clair	16,08 €	**13,40 €**





2



3 XSRE

Mousqueton matériel | aluminium | 4 kN

Ovale, compact, léger (8,1 g) et avec une charge de rupture de 4 kN vraiment fort. La construction en I-Beam forgée à chaud, Keylock, une ouverture de 13 mm et les différentes couleurs de l'XSRE en font une aide pratique pour une organisation claire des matériaux.

JB011BK	noir	13,08 €	**10,90 €**
JB011BL	bleu	13,08 €	**10,90 €**
JB011GD	or	12,12 €	**10,10 €**
JB011GR	vert	13,08 €	**10,90 €**
JB011GY	gris	13,08 €	**10,90 €**
JB011LI	vert fluo	13,08 €	**10,90 €**
JB011OR	orange	13,08 €	**10,90 €**
JB011PK	rose	13,08 €	**10,90 €**
JB011PR	purple	13,08 €	**10,90 €**
JB011RD	rouge	13,08 €	**10,90 €**
JB011TQ	bleu clair	13,08 €	**10,90 €**



3



4

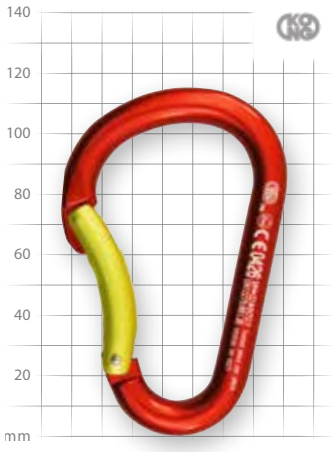


4 XSRE Multipack

Mousqueton matériel | aluminium | 4 kN | 6 pièces

JB011MP		74,59 €	**62,16 €**

Mousquetons matériel



1 Paddle

Mousqueton | aluminium | 22 kN | EN 12275 | UIAA

Mousqueton en aluminium avec grande ouverture et Keylock. Idéal pour attacher du matériel au harnais.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 22 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 32 mm
- Poids : 80 g
- Longueur : 116 mm
- Largeur : 75 mm

JB20 18,00 € **15,00 €**



2 Caritool

Mousqueton matériel | plastique | 0,05 kN | 115 mm

Le porte-matériel Caritool permet de fixer et de retirer facilement les outils d'une seule main. Le mousqueton de Petzl est accroché à la sangle et reste ainsi toujours dans la bonne position. L'encliquetage est protégé contre le coincement involontaire.

JB461 6,00 € **5,00 €**

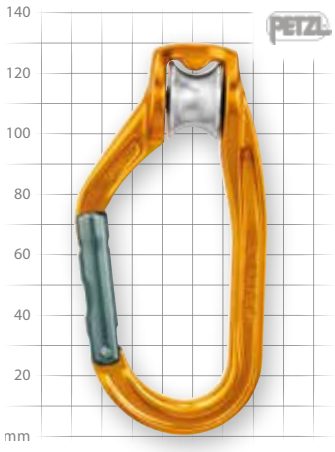


3 Caritool Large

Mousqueton matériel | plastique | 0,15 kN | 145 mm

Le porte-matériel Caritool Large permet de fixer et de retirer facilement les outils d'une seule main. Le mousqueton de Petzl est accroché à la sangle et reste ainsi toujours dans la bonne position. L'encliquetage est protégé contre le coincement involontaire.

JB471 14,40 € **12,00 €**



4 Rollclip A

Poulie-mousqueton | aluminium | 20 kN | à doigt fil | EN 12275 | EN 12278

Poulie-mousqueton dotés de paliers lisses. Le Rollclip sans verrouillage est destinée à être utilisée comme point de renvoi dans la poignée autobloquante Ascension pour réaliser de courtes remontées sur corde. Le Rollclip sans verrouillage se mousquetonne facilement grâce à l'ouverture qui s'ouvre en direction le la poulie. Pour cordes Ø 7–13 mm.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 20 kN
- Charge transversale : 8 kN
- Charge longitudinale ouvert : 7 kN
- Ouverture du loqueteau : 25 mm
- Poids : 105 g
- Longueur : 130 mm
- Largeur : 65 mm

JB810C 40,20 € **33,50 €**

5





6





7



8





5 Micro Vault

Mousqueton porte-matériel | alu | 0,3 kN | fermeture à vis | n'est pas un EPI

Pratique, solide et polyvalent : le mousqueton porte-matériel Micro Vault avec fermeture à vis de DMM peut non seulement être attaché au harnais de grimpe, mais également être utilisé comme porte-clés, crochet pour vestiaire ou sur le mur d'outils dans l'atelier. Il maintient tout en place et résiste aux vibrations. En cas de besoin, il peut être fixé en position verticale. Lorsqu'il n'est plus nécessaire, il peut être replié sur le côté et ne gêne pas. Le Micro Vault avec Keylock s'adapte à la plaque Parking Lot (disponible en option) et est assez grand pour deux mousquetons.

JB421-GD	or	26,16 €	**21,80 €**
JB421-GM	gris	26,16 €	**21,80 €**
JB421-RD	rouge	26,16 €	**21,80 €**
JB421-SI	argent	26,16 €	**21,80 €**

6 Parking Lot

Plaque adaptatrice | 0,3 kN | longueur 8,3 cm, largeur 6,4 cm, épaisseur 1,6 cm | 33 g | n'est pas un EPI

Avec la plaque adaptatrice Parking Lot, le matériel peut être rangé facilement et en toute sécurité sur le harnais de grimpe ou sur le sac à matériel. La plaque elle-même est attachée à une sangle (jusqu'à 4,5 cm de large), par exemple. Il est compatible avec divers composants DMM tels que le Micro Vault ou les Stowaways. Fabriqué en nylon extrêmement robuste, moulé par injection, avec un renforcement en fibre de verre et des vis en acier inoxydable.

JB423 13,08 € **10,90 €**



7 Stowaway Small

Porte-matériel | 0,05 kN | longueur 4,3 cm, largeur 3,2 cm, hauteur 4,8 cm | 20 g | n'est pas un EPI

Le porte-matériel pratique Stowaway Small de DMM met de l'ordre dans le chaos : sur le baudrier, sur le sac à corde ou dans l'atelier. Il est facile à fixer, flexible et polyvalent. En outre, le Stowaway Small est très durable, car il est fabriqué en élastomère moulé par injection et résistant aux UV.

JB422-S 18,12 € **15,10 €**

8 Stowaway Large

Porte-matériel| 0,05 kN | longueur 5,2 cm, largeur 4,1 cm, hauteur 9,3 cm | 25 g | n'est pas un EPI

JB422-L 18,12 € **15,10 €**



© freeworker.fr



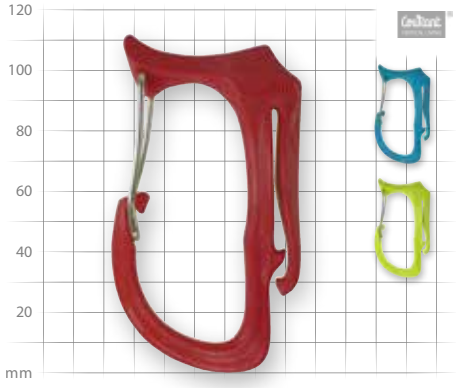


1 Honos L

Mousqueton matériel | plastique | 0,15 kN | 150 mm

Le mousqueton porte-matériel Honos L de Courant a été développé en étroite collaboration avec des professionnels des soins aux arbres. Il est léger, mais très stable pour attacher une tronçonneuse ou d'autres outils lourds au harnais de grimpe. La fermeture à ressort du Honos L peut être sécurisée par un élastique additionnel.

JB130-L-BL	bleu	16,44 €	**13,70 €**
JB130-L-R	rouge	16,44 €	**13,70 €**
JB130-L-Y	jaune	16,44 €	**13,70 €**



2 Honos S

Mousqueton matériel | plastique | 0,05 kN | 112 mm

Le mousqueton porte-matériel Honos S de Courant a été développé en étroite collaboration avec des professionnels des soins aux arbres. Il est léger, mais très stable pour attacher des outils et accessoires au harnais de grimpe.

JB130-S-BL	bleu	7,56 €	**6,30 €**
JB130-S-R	rouge	7,56 €	**6,30 €**
JB130-S-Y	jaune	7,56 €	**6,30 €**

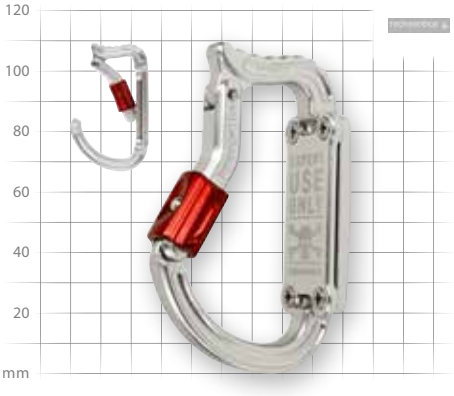


3 Kilo

Mousqueton matériel | aluminium | 0,2 kN | à doigt fil

Mousqueton en aluminium, robuste et très léger. Le Kilo est facilement et rapidement fixé au harnais à l'aide de deux vis en acier inoxydable. L'ouverture plate empêche le mousqueton de s'ouvrir accidentellement ou de se coincer.

JB402		32,16 €	**26,80 €**

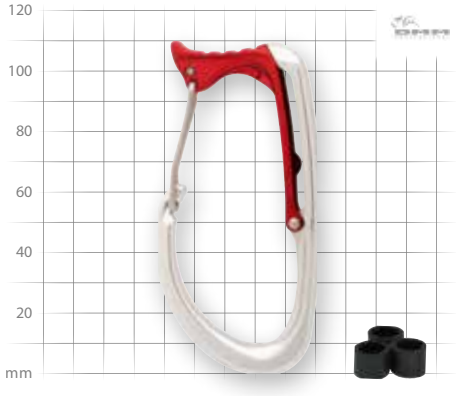


4 transPorter

Mousqueton matériel | aluminium | 1,8 kN | sécurisé

Mousqueton et crochet pour tronçonneuse fabriqué en aluminium. Le transPorter est directement monté sur la sangle. Il s'adapte aussi bien aux divers matériels qu'aux tronçonneuses. Le large disque sur le mousqueton maintient la position. L'enclencheur va grâce à la protection verrouiller et ainsi empêcher que les branches s'accrochent.

JB401		85,20 €	**71,00 €**

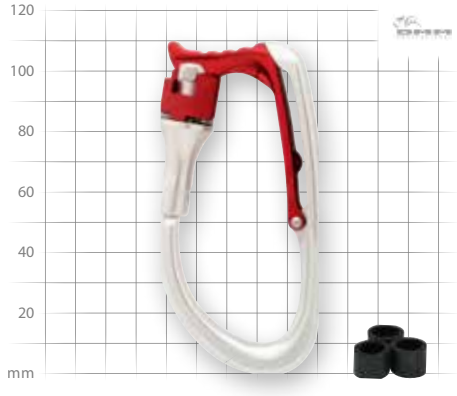


5 Vault Wire

Mousqueton matériel | aluminium | 0,3 kN | à doigt fil

Stable, de haute qualité mousqueton en aluminium pour matériel et pour tronçonneuses. Peut être monté à la ceinture avec une clé Allen évitant ainsi qu'il ne glisse. Un crochet dans le mousqueton est une sécurité supplémentaire qui empêche le Vault Wire de glisser. Grâce à cette accroche et sa forme plate il est très pratique et agréable à utiliser.

JB42W		45,36 €	**37,80 €**



6 Vault Lock

Mousqueton matériel | aluminium | 0,3 kN | sécurisé

Stable, de haute qualité mousqueton en aluminium pour matériel et pour tronçonneuse. Peut être monté à la ceinture avec une clé Allen évitant ainsi qu'il ne glisse. Un crochet dans le mousqueton est une sécurité supplémentaire qui empêche le Vault Wire de glisser. Le système de fermeture offre deux options : ouvert pour accrocher le matériel ou fermé. Le verrou de sécurité empêche les branches de se bloquer garantit qu'aucun matériel ne se détache du mousqueton. Grâce à cette accroche et sa forme plate il est très pratique et agréable à utiliser.

JB42L		55,44 €	**46,20 €**

Mousquetons matériel



1 Shelter DSG

Mousqueton | aluminium | 25 kN | EN 362

Connecteur à œil et système de fermeture rapide Double Safe Gate.

Données techniques
- Charge longitudinale fermé : 25 kN
- Ouverture du loqueteau : 21 mm
- Poids : 149 g
- Longueur : 134 mm
- Largeur : 68 mm

JB61 18,48 € **15,40 €**



4 MGO Open 60

Connecteur directionnel | aluminium | 23 kN | EN 362

Connecteur directionnel à grande ouverture et à verrouillage automatique conçu pour se connecter à des structures métalliques ou aux câbles et barreaux de gros diamètre. Le mousqueton possède un point de connexion ouvrable pour être associé à différents types de longes.

Données techniques
- Charge longitudinale fermé : 23 kN
- Ouverture du loqueteau : 63 mm
- Poids : 490 g
- Longueur : 260 mm
- Largeur : 132 mm

JB610 63,60 € **53,00 €**



2 Ferrata DSG

Mousqueton | aluminium | 33 kN | EN 12275

Mousqueton de Via ferrata avec boule de sécurité.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 33 kN
- Charge transversale : 12 kN
- Charge longitudinale ouvert : 12 kN
- Ouverture du loqueteau : 24 mm
- Poids : 120 g
- Longueur : 135 mm
- Largeur : 71 mm

JB6 29,16 € **24,30 €**



5 Tango 360

Mousqueton pour via ferrata | alu | 30 kN | EN 362 | EN 12275

Mousqueton de via ferrata Kong en aluminium avec émerillon très efficace et indicateur de surcharge qui s'active lorsque la charge est comprise entre 200 et 300 kg. Grâce à ses émerillons, le Tango 360 empêche les cordes, les filins ou les câbles d'acier de se tordre. Le système de sécurité Double Gate pour une utilisation facile minimise le risque d'ouverture accidentelle du mousqueton.

Données techniques
- Keylock: oui
- Charge longitudinale fermé: 30 kN
- Charge transversale: 10 kN
- Charge longitudinale ouvert: 15 kN
- Ouverture: 26 mm
- Poids: 205 g
- Longueur: 175 mm
- Largeur: 70 mm

JBT360 44,28 € **36,90 €**



3 Triglav

Mousqueton | aluminium | 27 kN | fermeture 3-actions | EN 362

La version ISC du mousqueton avec fermeture 3 mouvements pour un maximum de sécurité.

Données techniques
- Keylock : oui
- Charge longitudinale fermé : 27 kN
- Ouverture du loqueteau : 25 mm
- Poids : 130 g
- Longueur : 142 mm
- Largeur : 71 mm

JB64 31,08 € **25,90 €**



6 Eashook Open

Mousqueton | avec point de connexion ouvrable | aluminium | 25 kN | EN 362

Le Eashook Open est conçu pour être utilisé aux extrémités d'une longe double ou de maintien au travail. Le point de connexion ouvrable permet d'installer directement le mousqueton sur les longes. En cas d'endommagement de la longe, il peut ainsi être réutilisé. L'excellente prise en main et le système de verrouillage automatique facilitent les manipulations au passage des fractionnements.

JB611 42,60 € **35,50 €**





1 BuckCarrier

Crochet tronçonneuse | aluminium | max. 6,8 kg | 114 mm | 68 g

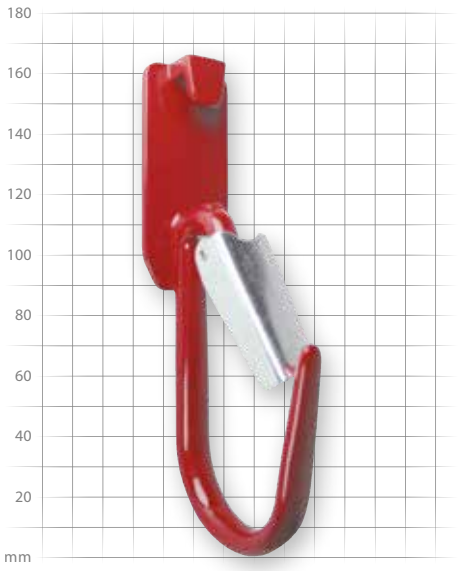
Le BuckCarrier est un crochet léger en aluminium pour fixer la tronçonneuse au harnais de grimpe. Son design compact évite que des branches, par exemple, s'y accrochent. Avec colsone pour une sécurité accrue sur le harnais.

JB50 49,68 € **41,40 €**

1





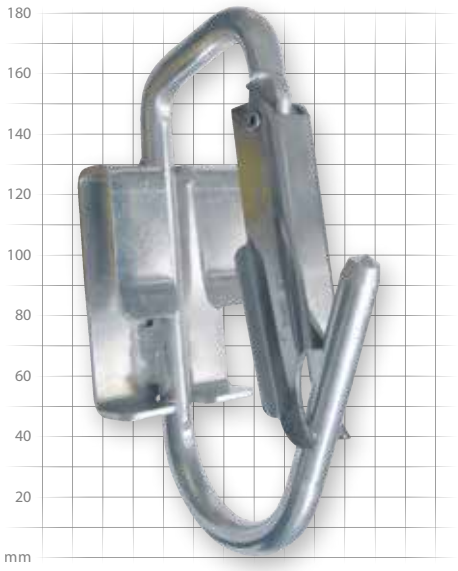


2 Crochet à petit plateau

Crochet tronçonneuse | aluminium | 166 mm

Utilisable pour les harnais : TreeMotion, Record, Tree Core, Sequoia, Avao, Tree Austria et Kolibri.

JB44 72,24 € **60,20 €**

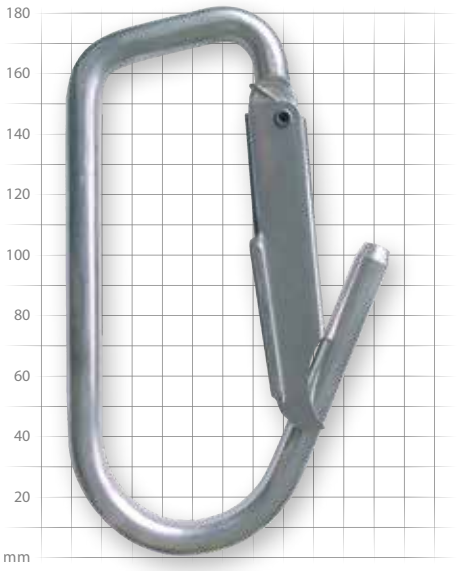


3 Crochet à plateau

Crochet tronçonneuse | aluminium | 182 mm

Utilisable pour les harnais : Kolibri, Tree Austria.

JB43 83,16 € **69,30 €**



4 Crochet sans plateau

Crochet tronçonneuse | aluminium | 182 mm

Utilisable pour pratiquement tous les harnais.

JB41 45,48 € **37,90 €**

Longes de tronçonneuse











1 Sawer

Sangle pour tronçonneuse | avec point de rupture prédéfini cousu

Sangle tronçonneuse Sawer de Camp, pour la sécurisation de la tronçonneuse ou d'autres outils pendant le travail dans l'arbre. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la tronçonneuse est fixée au harnais grâce à l'anneau et ne dérange pas. La sangle résistante se compose d'une sangle élastique, d'un mousqueton porte-matériel pour la fixation au harnais et d'un anneau pour la suspension. Avec un point de rupture prédéfini en cas de blocage de la tronçonneuse.

Données techniques
- Longueur sans charge: 90 cm
- Longueur avec charge: jusqu'à 135 cm
- Poids de la tronçonneuse: max. 10 kg
- Charge de rupture: 200–250 kg

MO12 23,16 € **19,30 €**

2 Leash

Longe tronçonneuse | avec point de rupture

Longe de tronçonneuse à forte élasticité, légère et compacte. Ceci vous permet de travailler sans entrave avec la tronçonneuse dans l'arbre. Si vous n'en avez plus besoin, elle est suspendue au harnais et ne vous dérange pas. La sangle robuste se compose d'une bande cousue de 10 mm de large, d'un câble spiralé avec âme en Kevlar et point de rupture, en cas de chute de la tronçonneuse, et d'un anneau en acier inoxydable soudé pour l'accrocher au harnais.

Données techniques
- Longueur sans charge : 22 cm
- Longueur avec charge : jusqu'à 150 cm
- Charge de rupture : 90 kg

MO03 35,88 € **29,90 €**

3 Longe de tronçonneuse DUO

avec 2 points de rupture

Avec deux systèmes de rupture : un à l'anneau d'attache-clés, qui se désolidarise à partir d'une charge de chute de 0,3 kN, l'autre au niveau de la sangle d'attache avec une charge de rupture (non normée !) plus élevée.

MO09 25,08 € **20,90 €**

4 antiSHOCK Tool Lanyard Plus

Longe tronçonneuse | système d'arbsorption | avec mousqueton

Teufelberger a développé la première longe de tronçonneuse avec absorbeur de chocs. Lorsque la tronçonneuse reste coincée et que le choc (statique) atteint 2,0–2,2 kN sur l'antiSHOCK, l'absorbeur est alors activé, ce qui réduit le choc sur le grimpeur à 1,5–1,8 kN (dynamique). L'absorbeur se déchire jusqu'à ce que le choc soit complètement absorbé. Après un coup violent, l'absorbeur se déchire complètement sur une longueur de 70 cm ce qui peut entrainer la chute de la tronçonneuse. La longe de tronçonneuse antiSHOCK aide à éviter les accidents et permet d'éviter que la tronçonneuse ne tombe – sauf en cas d'un choc très important. Pas adapté au secours de personnes ni au levage selon EU-RL 2006/42/EG.

MO10K 69,60 € **58,00 €**

5 antiSHOCK Tool Lanyard

Longe tronçonneuse | système d'arbsorption | avec anneau

MO10R 53,40 € **44,50 €**

1 Longe de tronçonneuse 50

Couture longitudinale spéciale

Avec cette longe de tronçonneuse, la rupture se caractérise par ses coutures longues spéciales qui se déchirent en cas de surcharge.

MO08GR 38,64 € **32,20 €**



2 Modular Chainsaw Lanyard

Longe tronçonneuse | avec 2 boucles clic | anneau cousu | point de rupture prédéterminé

La Modular Chainsaw Lanyard est une longe de tronçonneuse en deux parties. Les boucles à ouverture rapide permettent d'attacher et de retirer la machine rapidement et facilement – sans avoir à retirer à chaque fois la totalité de la longe du harnais de grimpe. Avec la seconde boucle incluse, vous pouvez facilement passer d'une machine à l'autre. Il suffit de décrocher la première de la boucle et d'accrocher l'autre. Grâce à l'anneau cousu, le Strop peut être fixé directement sur le harnais d'élagage. Avec un point de rupture prédéterminé et dans une couleur vive pour une visibilité accrue.

MO11 37,92 € **31,60 €**



3 Tool Frog

Sangle de sécurisation pour outils | câble en spirale | Ø 6 mm | n'est pas un EPI

Le Tool Frog est composé d'un câble en spirale, d'un mousqueton à fermeture automatique (Frog) et d'un mini-mousqueton. Il sécurise l'outil en haut de l'arbre pendant le travail, de sorte qu'il ne tombe pas accidentellement. Cette sangle de sécurisation pour outil robuste et durable d'Aliens a une longueur d'environ 39 cm lorsqu'elle est détendue.

MO13BK 47,88 € **39,90 €**



4 Retractable Leash 3011

Longe de sécurité pour outils | auto-rétractable | max. 3,6 kg | longueur 25–122 cm | 2 mousquetons à matériel inclus

Retractable Leash 3011 d'Ergodyne avec fermeture à deux actions pour la sécurisation des outils lors de travaux dans l'arbre. La longe en Dyneema, résistante aux coupures et auto-rétractable, d'une longueur maximale de 122 cm, est verrouillable et peut retenir des outils pesant jusqu'à 3,6 kg.

BM3011 60,60 € **50,50 €**



5 Tool Safety Leash

Sécurisation des outils | elastique | max. 20 kg

Bande élastique uniquement pour la sécurisation des outils. Elle se fixe simplement sur le harnais à l'aide d'un mousqueton. Le bouton-pressoir Tanka permet diverses utilisations.

BM210 100 cm 30,24 € **25,20 €**
BM213 135 cm 30,24 € **25,20 €**



Nos produits ne doivent être utilisés que par des personnes formées et expérimentées. L'utilisation de ces produits ne doit en aucun cas sortir du cadre donné par le fabricant, et les charges utiles doivent être respectées. La mauvaise utilisation d'un produit, que ce soit en matière de charge, de positionnement ou d'entretien, peut causer un accident et, dans le pire des cas, la rupture de l'appareil. L'entreprise Freeworker ne peut être tenue pour responsable d'un usage inapproprié des produits vendus. En cas de questions sur l'utilisation d'un appareil, nous sommes à votre disposition par téléphone.

Anneaux de liaison





Anneau en aluminium très lisse, anodisé, pour épissage de cordes ou élingues pour applications spéciales. Ces anneaux doivent être très serrés et fermement fixés par l´épissure. Approprié aux cordes creuses (par exemple Tenex TEC) ou aux cordes doubles tressées telles que Bull Rope ou Polydyne. Nous fixons l'anneau pour vous sur votre corde.

1 Rigging Ring S

Cosse ronde | aluminium | anodisé | intérieur Ø 14 mm | pour cordes jusqu'à 10 mm

Données techniques
- Ø trou : 14 mm
- Ø extérieur : 35 mm
- Canal de corde : 10 mm
- Largeur : 15 mm
- Poids : 12 g

KAR1410 12,84 € **10,70 €**

2 Rigging Ring M

Cosse ronde | aluminium | anodisé | intérieur Ø 20 mm | pour cordes jusqu'à 14 mm

Données techniques
- Ø trou : 20 mm
- Ø extérieur : 50 mm
- Canal de corde : 14 mm
- Largeur : 22 mm
- Poids : 44 g

KAR2014 18,72 € **15,60 €**

3 Rigging Ring L

Cosse ronde | aluminium | anodisé | intérieur Ø 28 mm | pour cordes jusqu'à 20 mm

Données techniques
- Ø trou : 28 mm
- Ø extérieur : 70 mm
- Canal de corde : 20 mm
- Largeur : 31 mm
- Poids : 120 g

KAR2820 25,80 € **21,50 €**

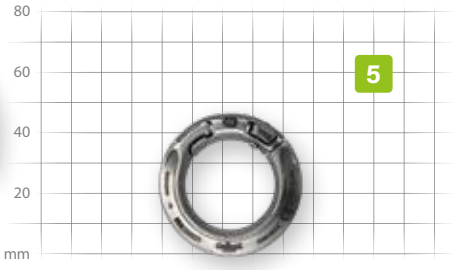
4 Rigging Ring XL

Cosse ronde | aluminium | anodisé | intérieur Ø 38 mm | pour cordes jusqu'à 28 mm

Données techniques
- Ø trou : 38 mm
- Ø extérieur : 99 mm
- Canal de corde : 28 mm
- Largeur : 44 mm
- Poids : 338 g

KAR3828 60,24 € **50,20 €**





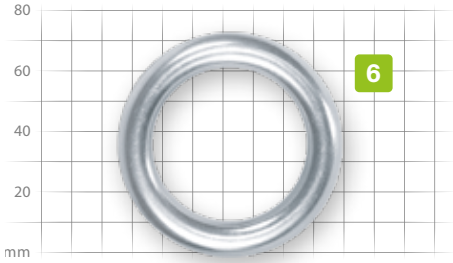
5 Odin

Anneau de connexion | Acier inoxydable | 25 kN | Ø interne 47 mm | Ø externe 75 mm | 130 g | EN 362

Anneau de connexion en acier inoxydable qui peut être ouvert comme un mousqueton. La fermeture Keylock spécialement conçue avec ouverture latérale réduit au minimum la force agissant sur la vis à ressort. Le système de boule à ressort avec blocage du filetage empêche l'ouverture involontaire de l'anneau.

KG130-O 26,64 € **22,20 €**





6 Ring 75

Anneau de connexion | aluminium | 25 kN | Ø int. 50 mm | Ø ext. 75 mm

Anneau aluminium de rechange pour RopeGuide.

RGR003 14,40 € **12,00 €**



1 Aluring 28
Anneau de connexion | Ø int. 28 mm | Ø ext. 52 mm | 30 kN | Alu

RA28 — 16,56 € — **13,80 €**

2 Aluring 34
Anneau de connexion | Ø int. 34 mm | Ø ext. 58 mm | 30 kN | Alu

RA34 — 18,12 € — **15,10 €**

3 Aluring 40
Anneau de connexion | Ø int. 40 mm | Ø ext. 64 mm | 30 kN | Alu

RA40 — 18,12 € — **15,10 €**



4 Ring S
Accessoire | pour Sequoia | anneau en aluminium | Ø int. 28 mm | Ø ext. 52 mm

KG12ES — 12,24 € — **10,20 €**

5 Ring L
Accessoire | pour Sequoia | anneau en aluminium | Ø int. 46 mm | Ø ext. 70 mm

KG12EL — 13,44 € — **11,20 €**

6 Ring Open
Accessoire | pour Sequoia | anneau ouvrable | 20 kN | Ø int. 46 mm | Ø ext. 70 mm | EN 362

KG12EO — 19,20 € — **16,00 €**





7 TreeAustria Pro Ring
Pièce de rechange | anneau alu | 22 kN | Ø int. 45 mm | Ø ext. 67 mm

KG42-R — 30,12 € — **25,10 €**



8 TunnelRing SA56
Cosse | aluminium | Ø int. 25 mm | Ø ext. 56 mm | pour cordes jusqu'à Ø 8 mm | 39 g

Cette cosse est utilisée pour le SnakeAnchor d'ART.

RT025 — 23,04 € — **19,20 €**

9 TunnelRing RG80
Cosse | aluminium | Ø int. 50 mm | Ø ext. 80 mm | pour cordes jusqu'à Ø 8 mm

Cette cosse très légère en aluminium, est utilisée pour le RopeGuide 2010 d'ART.

RT050 — 25,92 € — **21,60 €**



Émerillons





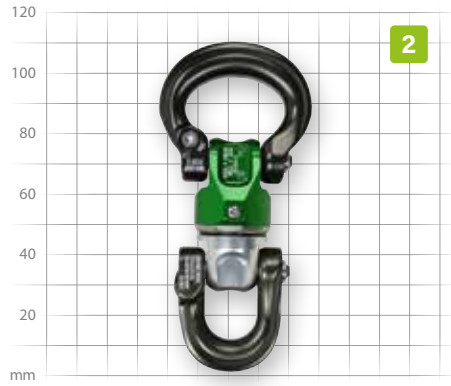
1 Mini-Swivel

Émerillon | aluminium | 26 kN | CE

Émerillon de DMM, très compact, de texture agréable et grande rupture de charge. L'émerillon au roulement à billes forgé a été conçu afin d'éviter le vrillage des cordes et de garantir une haute fonctionnalité. Il peut soutenir une charge sur l'axe central. Particulièrement adapté pour les opérations de Rigging.

P70 — 80,64 € — **67,20 €**





2 Mini-Swivel Nexus 1

Émerillon | aluminium | 26 kN | avec 1 manille L/S | CE

Petit émerillon DMM très compact, de texture agréable et grande rupture de charge. L'émerillon au roulement à billes forgé a été conçu afin d'éviter le vrillage des cordes et de garantir une haute fonctionnalité. Le Mini-Swivel Nexus 1 d'un côté a une manille, que l'on peut ouvrir avec une clef Allen, de l'autre un œillet. C'est la raison pour laquelle, un mousqueton de fixation n'est plus nécessaire : idéal pour installation avec un Sliding D. L'émerillon supporte une charge dans le sens latéral. Particulièrement adapté pour les opérations de Rigging.

P70N1 — 100,80 € — **84,00 €**

3 Mini-Swivel Nexus 2

Émerillon | aluminium | 26 kN | 2 manilles S | EN 362

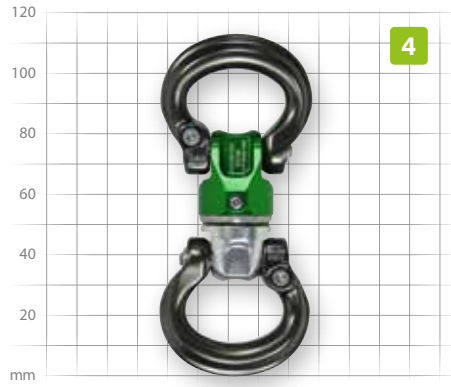
P70N2 — 100,80 € — **84,00 €**

4 Mini-Swivel Nexus 3

Émerillon | aluminium | 26 kN | 2 manilles L | EN 362

P70N3 — 100,80 € — **84,00 €**









5 Mini-Swivel Focus S

Émerillon | aluminium | 26 kN | 1 manille S | EN 362

Petit émerillon DMM très compact, de texture agréable et grande rupture de charge. L'émerillon au roulement à billes forgé a été conçu afin d'éviter le vrillage des cordes et de garantir une haute fonctionnalité. Le Mini-Swivel Focus S d'un côté, a une manille, que l'on peut ouvrir avec une clef Allen, de l'autre un œillet. C'est la raison pour laquelle, un mousqueton de fixation n'est plus nécessaire : idéal pour installation dans un circuit fermé. L'émerillon supporte une charge dans le sens latéral. Particulièrement adapté pour les opérations de Rigging.

P70FS — 95,76 € — **79,80 €**

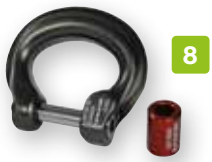
6 Mini-Swivel Focus L

Émerillon | aluminium | 26 kN | 1 manille L | EN 362

P70FL — 95,76 € — **79,80 €**

Accessoires







7 Compact Shackle S

Manille | aluminium | 26 kN | droite | EN 362

Petite manille certifiée pour le Mini-Swivel de DMM. Peut aussi être utilisée séparément – pas en combinaison avec le Mini-Swivel.

GT70S — 27,12 € — **22,60 €**

8 Compact Shackle L

Manille | aluminium | 26 kN | arrondie | EN 362

GT70L — 27,12 € — **22,60 €**

9 Prest-in

Fixation du mousqueton | 5 pièce | plastique | pour Mini-Swivel

Conçu pour le Mini-Swivel de DMM, stable.

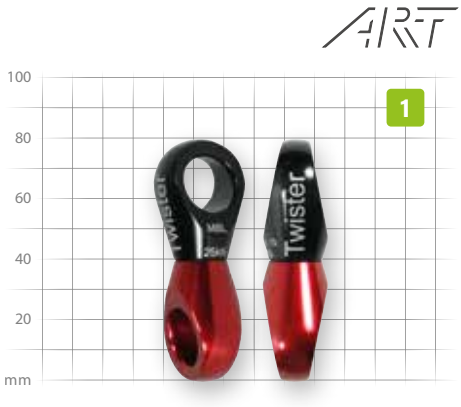
KU50P — 12,00 € — **10,00 €**

1 Twister

Émerillon | moyen de liaison | 28 kN | 58 g | EN 354

Pour une position optimale, les bloqueurs-descendeurs mécaniques ou textiles doivent pouvoir être tournés dans la bonne direction. Cette direction doit aussi être maintenue, même lorsque l'on lâche sa prise, sans qu'une torsion dans la corde vous retourne dans le sens opposé. Pour ceci, ART a créé le Twister : au lieu de l'émerillon utilisant un roulement sur billes, ART a utilisé une douille en acier inoxydable entre les 2 éléments de l'émerillon. Cette construction particulière permet, sans charge, de tourner les éléments EPI de votre système de grimpe très facilement, ainsi qu'une position stable avec une résistance à la rotation définie lorsque le système est sous tension. Assis dans votre harnais de travail, le Twister tourne donc avec plus d'effort ce qui permet de vous maintenir dans la position choisie à votre poste de travail.

P62 51,60 € **43,00 €**





2 Axis Swivel S

Émerillon | 36 kN | 132 g | EN 354

Une surface très lisse et arrondie, une taille compacte et la finition très robuste font du nouvel émerillon de DMM une liaison idéale pour le Sliding D de votre harnais. L'émerillon Axis offre de plus assez de place pour attacher plusieurs mousquetons. Fabriqué en aluminium forgé à chaud avec un roulement à grosses billes très efficace, un numéro de série gravé et disponible en 2 tailles. Pour les utilisations lors de démontages difficiles, comme élément antichute ou bien lors des sauvetages.

P61S 87,72 € **73,10 €**

3 Axis Swivel L

Émerillon | 50 kN | 207 g | EN 354

P61L 97,80 € **81,50 €**



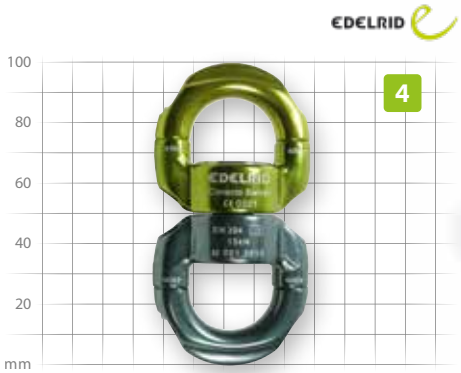


4 Conecto Swivel

Émerillon | aluminium | 15 kN | vissable | EN 354

Le premier émerillon vissable conçu pour une utilisation dans les systèmes d'assurage personnel. La technologie Conecto (torque 4 Nm) permet de changer facilement les composants d'un système.

KE-CW 72,00 € **60,00 €**





5 Micro Swivel

Émerillon | aluminium | 23 kN | à vis | CE

L'émerillon Petzl compact et ouvrable conçu pour être associé à un mousqueton à verrouillage, pour éviter l'entortillement des longes et permettre le bon positionnement des appareils. Sa conception sans roulement lui permet de tourner librement lorsqu'il n'est pas sous tension et de ne plus bouger lorsqu'il est sous charge afin de maintenir la position des appareils.

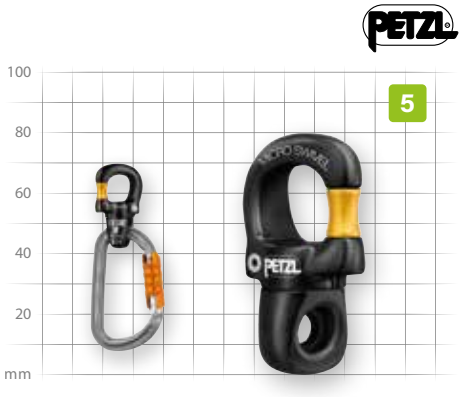
P58MS 49,80 € **41,50 €**

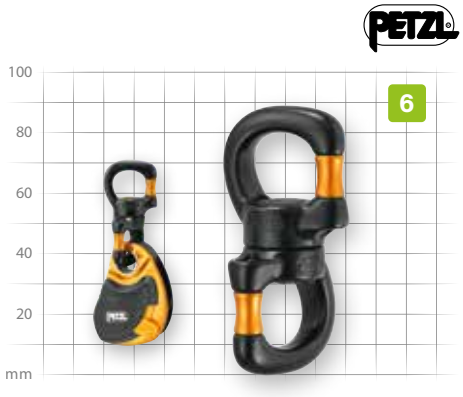
6 Swivel Open

Émerillon | aluminium | 23 kN | avec vis | CE

Émerillon réglable, avec grande ouverture. Compatible avec de nombreux produits (par ex. poulies, mousquetons). Il facilite la constructions de systèmes compactes et simples, empêche que la corde ne se vrille ou ne se bloque sur une attache. Le roulement à billes garantit une haute performance et de fiabilité.

P58OS 74,40 € **62,00 €**

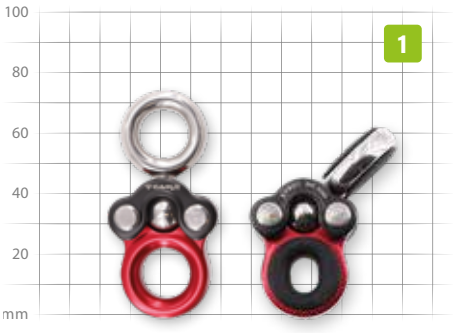




Émerillons



New



1 Gyro 1

Émerillon | 25 kN | 76 g

Cet émerillon de Camp offre une liberté de mouvement maximale pour une taille minimale. La connexion sphérique entre les deux anneaux peut non seulement être tournée, mais aussi basculée sur le côté. De plus, son design bien pensé empêche la saleté de s'accumuler dans le Gyro 1 et facilite les contrôles réguliers. Le boîtier est en acier avec une double protection contre la corrosion, l'un des deux points de fixation est en alliage d'aluminium, l'autre en acier inoxydable. Avec deux fixations de mousquetons amovibles en silicone.

Charge de rupture minimale (MBL): 25 kN | Charge utile maximale (WLL): 3 kN | Logement pour mousqueton: ø 16 mm

P13 48,36 € **40,30 €**





2 Gyro 3

Émerillon | 26 kN | 155 g

Le triple émerillon est un nouvel outil de rigging. Les trois émerillons pivotent librement et offrent une grande liberté de mouvement ainsi que de nombreuses possibilités d'utilisation. Le Gyro peut être enfilé directement sur le pont du harnais. Ainsi, le grimpeur dispose d'un émerillon pour appareil à corde et d'un 2e point d'ancrage. Le boîtier est en acier avec une double protection contre la corrosion, les joints à bille étant en acier inoxydable. Avec trois fixations de mousquetons amovibles en silicone.

Charge de rupture (MBL) : 26 kN | charge d'utilisation (WLL) : 3 kN | Ø de l'ouverture pour mousqueton : 16 mm

P12 78,60 € **65,50 €**

New





3 Enigma

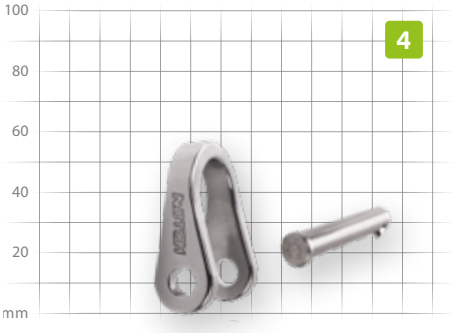
Emerillon | alu | 23 kN | 2 manilles | CE

L'Enigma de Camp, robuste et performant, peut être entièrement ouvert. Les grandes manilles rabattables de l'émerillon (Ø intérieur 18 mm) permettent d'accrocher directement des longes textiles et plusieurs mousquetons. Le mécanisme de rotation sur roulement à billes en acier inoxydable permet une grande liberté de mouvement. Les deux manilles sont en aluminium et s'ouvrent ou se ferment avec une seule vis (clé spéciale comprise dans la livraison). Le système de verrouillage se ferme dans le sens inverse de la rotation de l'émerillon. Cela garantit une manipulation simple mais très sûre de l'Enigma.

P69 101,76 € **84,80 €**

New





4 Notch V3 Quickie

Manille | Acier inoxydable | 30 kN | n'est pas un EPI

La Notch V3 Quickie est une manille en acier inoxydable compacte et polyvalente. Deux loquets, dont chacun doit être pressé deux fois, protègent contre une ouverture involontaire. Grâce à une conception bien pensée, le risque de chargement latéral est réduit. La manille est une aide et non un EPI.

Données techniques
- Matériau : acier inoxydable
- Charge longitudinale : 30 kN
- Charge transversale : 13 kN
- Longueur : 5,72 cm
- Largeur (avec axe) : 6,35 cm

GT521 40,08 € **33,40 €**



1 Bat Plate XS

Plaquette démontage | 36 kN | 37 g

Elle ressemble à une chauve-souris, la plaquette de démontage de DMM. Très élégante au milieu de votre système de démontage, elle est robuste, légère et peut être utilisée pour de nombreuses applications. Avec des ouvertures de 19 mm de diamètre, arrondies pour ménager la corde et des Powerpoints au centre, auquels vous pouvez attacher votre matériel de secours.

RD67XS 33,24 € **27,70 €**

2 Bat Plate M

Plaquette démontage | 60 kN | 247 g

RD67M 75,60 € **63,00 €**



3 Rigging Hub 108

Plaquette démontage | aluminium | 50 kN | Ø 118 mm | 254 g | EN 795 B

Les plaquettes de DMM de forme ronde, favorables pour la corde, offrent de nombreuses possibilités de connexion avec les mousquetons, cordes et sangles. Elles s'apprêtent parfaitement pour créer des ancrages de compensation autant pour le Rigging que pour la grimpe. Idéal pour les arboristes, les grimpeurs industriel ou les secouristes.

- 1 ouverture centrale : Ø 24 mm
- 4 trous oblongs : Ø 16 mm | longueur 45 mm
- Ø global : 118 mm

RD62 151,20 € **126,00 €**

4 Rigging Hub 175

Plaquette démontage | 50 kN | aluminium | Ø 175 mm | 692 g | EN 795 B

Les plaquettes de DMM de forme ronde, favorables pour la corde, offrent de nombreuses possibilités de connexion avec les mousquetons, cordes et sangles. Elles s'apprêtent parfaitement pour créer des ancrages de compensation autant pour le Rigging que pour la grimpe. Idéal pour les arboristes, les grimpeurs industriel ou les secouristes.

- 1 ouverture centrale : Ø 48 mm
- 4 trous oblongs externes : Ø 19 mm | longueur 43 mm
- 4 trous ronds externes : Ø 19 mm
- Ø global : 175 mm

RD64 236,88 € **197,40 €**



5 Rigging Plate Halo Red

Plaquette démontage | aluminium | 40 kN | Ø 115 mm | 118 g

La plaquette de démontage offre de nombreuses possibilités de connexion avec les mousquetons, cordes et sangles. Elle est idéale pour créer des ancrages de compensation – autant pour le Rigging que pour la grimpe. Pour arboristes, grimpeurs industriels ou secouristes.

RD70 46,08 € **38,40 €**

6 Rigging Plate Halo Blue

Plaquette démontage | aluminium | 50 kN | Ø 144 mm | 221 g

RD72 70,68 € **58,90 €**

7 Rigging Plate Halo Gold

Plaquette démontage | aluminium | 70 kN | Ø 165 mm | 377 g

RD74 89,16 € **74,30 €**



Outils

- Couteaux
- Scies à main
- Étuis de scie
- Scies perches
- Sécateurs
- Haches
- Treuils & cylindres de friction
- Griffes

Couteaux & ciseaux



1 Skeletool

Multitool | longueur 10 cm | 142 g

Tout ce qu'on attend d'un Leatherman classique avec un corps en acier inoxydable. Le Skeletool est très léger avec seulement 142 g et est ergonomique grâce aux manches en aluminium 6061-T6. Lame et outils avec système d'arrêt. La lame est facilement ouvrable d'une main. 25 ans de garantie.

Équipé avec :
- une lame combinée en acier inoxydable 420HC
- une pince
- une pince à bec effilé
- un adaptateur avec embouts inclus (embout vis cruciforme N° 1 et 2, et embout pour vis à fente de 3/16 pouces et 1/4 pouces)
- une pince coupe-fil
- une pince pour fil dur
- un clip de poche amovible
- une attache mousqueton utilisable comme décapsuleur

RSM22 99,72 € **83,10 €**



2 Raptor

Ciseaux de secours | longueur de coupe 4,8 cm | 164 g | pliable

L'outil multifonctionnel Leatherman Raptor a été développé en collaboration avec les forces spéciales, les forces de sauvetage, les ambulanciers et les pompiers. En cas de danger de mort, le Raptor peut être vraiment utile sans créer de confusion avec trop d'équipement. Une fois fermé, le Raptor mesure 12,7 cm de long.

Équipé avec :
- ciseaux pliants en acier inoxydable
- coupe-courroie
- coupe-sangle
- coupe annulaire
- règle (5 cm)
- clé pour bouteille à gaz
- brise-verre en carbure de tungstène

RSM40 109,92 € **91,60 €**

Astuce : Tous les outils à pièces mobiles, même si ceux-ci sont fabriqués en acier inoxydable de grande qualité, demandent un entretien. Il faut toujours graisser les lames et les outils, surtout lorsqu'ils ont été mouillés. Nettoyez toujours le Skeletool sous l'eau courante, séchez-le soigneusement et ensuite graissez-le légèrement.



3 Spatha

Couteau de secours avec trou pour mousqueton | Longueur de lame 70 mm | 55 g

Couteau avec lame lisse et crantée pour couper les cordes et cordelettes. Avec trou pour mousqueton pour attacher le couteau au baudrier. Deux modes d'ouverture de la lame : avec l'encoche de la lame, si on a les mains nues, ou avec la molette crantée, si on porte des gants. Blocage de la lame en position ouverte par cran d'arrêt. Poids : 43 g. Longueur manche : 107 mm.

RSM4 27,00 € **22,50 €**





EDELRID

1 Edelrid Rescue

Sécateur des secours avec étui | avec sécurisation | longueur de coupe 5 cm

Spécialement conçu par Edelrid pour les grimpeurs pour couper les cordes et les sangles. Utile aussi pour couper les haubans.

RSM7 80,64 € **67,20 €**

2 Edelrid Rescue Étui

Pièce de rechange

Étui pour le sécateur des secours d'Edelrid (modèle 2021).

RSM7H 40,32 € **33,60 €**

3 Ropetooth

Couteau | Longueur de coupe 70 mm | 47 g

Ce couteau refermable à une seule main est en acier inoxydable et tient parfaitement dans la main grâce à son poids de 47 g. On a adapté un affûtage partiellement ondulé à la lame extrêmement pointue et fixe en acier inoxydable. Un outil parfait pour réduire les cordes et les sangles. Avec trou pour mousqueton pour la fixation à la ceinture du grimpeur.

RSM11 20,16 € **16,80 €**



OPINEL SAVOIE FRANCE

4 Couteau à champignons Opinel

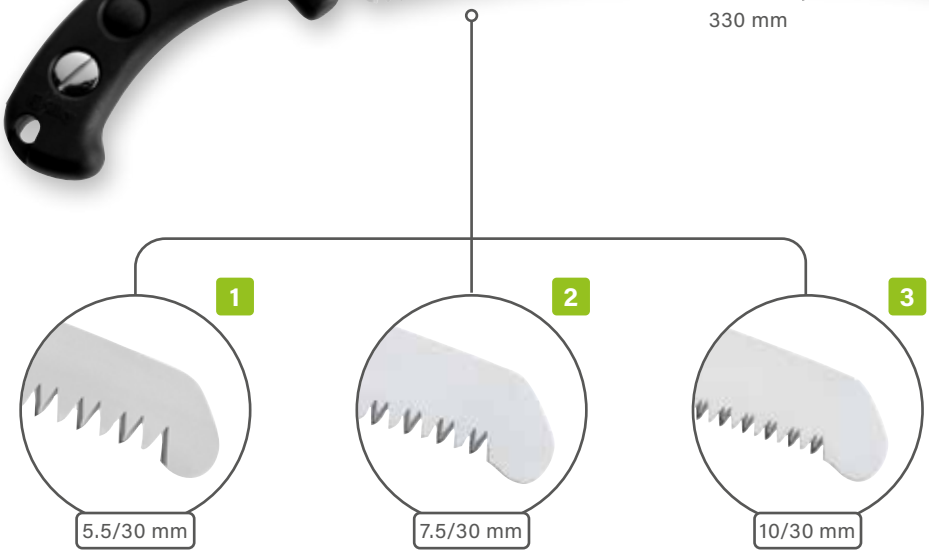
Couteaux | Longueur poignée 115 mm | Longueur de la lame 70 mm | 46 g | étui inclus | Coffret en bois

Ce couteau de poche Opinel est un gadget ingénieux pour tous ceux qui aiment cueillir des champignons. Soutenu par une fine lame courbe en acier à dos dentelé qui permet d'écorcher facilement les champignons. A l'extrémité du manche, en chêne naturel verni, se trouve une brosse en poils de sanglier, qui permet de nettoyer la surface des champignons. Le couteau peut être rangé dans l'étui brun fourni ainsi que dans la boîte en bois décorative qui est également fournie. Cet article est particulièrement adapté comme cadeau et permet aux jeunes qui s'occupent des arbres de se perfectionner.

OPL-PZM 42,24 € **35,20 €**







1 Zübat 330-5.5

Scie à main | 33 cm | courbe | denture très grossière 5.5/30 mm

Scie à main courbe avec denture très grossière. Haute efficacité de coupe sur du bois tendre et frais. Étui inclus.

HS330G	Zübat 330-5.5	80,16 €	**66,80 €**
HS330-EG	Zübat 330-5.5 Lame de scie	50,64 €	**42,20 €**

2 Zübat 330-7.5

Scie à main | Lame de 33 cm | Courbée | Denture grosse 7.5/30 mm

Scie universelle très efficace pour toutes les utilisations. Étui fourni.

HS330	Zübat 330-7.5	75,48 €	**62,90 €**
HS330-E	Zübat 330-7.5 Lame de scie	49,20 €	**41,00 €**

3 Zübat 330-10

Scie à main | Lame de 33 cm | Courbée | Denture moyenne 10/30 mm

Scie universelle à fine denture très efficace pour toutes les utilisations. Étui fourni.

HS330F	Zübat 330-10	75,48 €	**62,90 €**
HS330-EF	Zübat 330-10 Lame de scie	49,20 €	**41,00 €**



4 Zübat 390-7.5

Scie à main | Lame de 39 cm | Courbée | Denture grosse 7.5/30 mm

Version de la Zübat rallongée de 6 cm pour plus d'efficacité. Étui fourni pouvant se fixer au harnais ou autour de la jambe (la sangle de jambe n'est pas comprise).

HS339	Zübat 390-7.5	86,88 €	**72,40 €**
HS339-E	Zübat 390-7.5 Lame de scie	57,84 €	**48,20 €**



5 Manche de scie en chêne fumé

Accessoire | pour Zübat & Gomtaro

Noble poignée de scie en bois de chêne fumé pour toutes les scies à main Zübat et Gomtaro de Silky. Une petite tournerie du Baden-Württemberg produit les poignées en petites séries. Le « fumage » est une technique qui a ses racines dans le métier de menuisier, mais qui n'a rien à voir avec le feu ou la fumée. Dans le cas d'espèces d'arbres comme le chêne, qui ont une forte teneur en tanin, il est responsable de la couleur brune du bois. La coloration est créée par une réaction chimique des agents tannants et pénètre de plusieurs millimètres dans le corps du bois.

HS330-GEG		100,08 €	**83,40 €**

Les scies Silky sont fabriquées depuis 1919 par la Um Kogyo Inc., à Ono, au Japon. C'est ici que l'une des forges les plus réputées au monde, connue pour ses couteaux, fabrique depuis 100 ans des scies et des outils de très haute qualité pour le travail du bois. La qualité de l'acier, le travail manuel et la force de coupe s'allient chez Silky avec un design fonctionnel et le plaisir d'innover.

En 1970, une nouvelle technique de fabrication révolutionne les techniques traditionnelles. Des machines à avoyer rendent possible une production en masse avec une précision inégalée. Les scies Silky étaient les premières scies au monde utilisant ce nouveau procédé de fabrication. Silky n'en reste pas là, mais investit beaucoup d'énergie et d'expérience afin d'améliorer sa technique de fabrication.

En 1985, Gomtaro et Gomboy étaient les premières scies avec un manche en caoutchouc. Avec cette innovation, Sillky reçut de nombreux prix et honneurs et ceux qui travaillaient avec de telles scies ne pouvaient qu'être impressionnés des avantages de ces nouveaux manches. La Gomboy établit de nouvelles références dans le domaine des scies pliables. Depuis, Silky est toujours appréciée pour son travail et la manutention de scies de très haute qualité. Depuis lors, de nombreux nouveaux modèles de scie d'excellente qualité ont été produits. Ils confirment la réputation d'excellence dont bénéficie Silky.

1 Gomtaro Root 240-8

Scie à main | Lame de 24 cm | Droite | Denture grosse 8/30 mm

Conçue comme une scie pour les racines, cette scie coupe encore même après un contact avec la terre. Conseillée pour la taille de rajeunissement des arbustes. Étui fourni.

HS531	Gomtaro Root 240-8	59,40 €	**49,50 €**
HS531-E	Gomtaro Root 240-8 Lame de scie	35,04 €	**29,20 €**



2 Gomtaro Pro Sentei 300-8-14

Scie à main | Lame de 30 cm | Droite | Denture 8/14/30 mm

C´est la plus récente variante de la série des Gomtaro, la Pro Sentei est adaptée pour les solutions délicates mais aussi pour le travail grossier. Elle possède sur le devant de la lame une fine denture idéale pour les étroites fourches des branches des jeunes arbres et des fruitiers et particulièrement la coupe nette pour les fines branches. La denture grossière située au milieu et à l´arrière de la lame est faite pour les passages difficiles et pour une grande performance de coupe. Lames de rechange, poignée et étui simili cuir des autres Gomtaro 30 cm sont compatibles.

HS532	Gomtaro Pro Sentei 300-8-14	75,72 €	**63,10 €**
HS532-E	Gomtaro Pro Sentei 300-8-14 Lame de scie	44,52 €	**37,10 €**

3 Gomtaro 300-8

Scie à main | Lame de 30 cm | Droite | Denture grosse 8/30 mm

Le génie universel dans le monde des scies à main. Grande efficacité de coupe, robuste et bonne maniabilité. La pointe amincie permet une coupe propre même dans les fourches étroites. La Gomtaro est aussi disponible avec une lame à denture fine pour les bois durs. Livrée avec un étui.

HS530	Gomtaro 300-8	63,48 €	**52,90 €**
HS530-E	Gomtaro 300-8 Lame de scie	37,20 €	**31,00 €**

4 Gomtaro 300-13

Scie à main | Lame de 30 cm | Droite | Denture fine 13/30 mm

Le génie universel dans le monde des scies à main. Grande efficacité de coupe, robuste et bonne maniabilité. La pointe amincie permet une coupe propre même dans les fourches étroites. Livrée avec un étui.

HS530F	Gomtaro 300-13	63,48 €	**52,90 €**
HS530-EF	Gomtaro 300-13 Lame de scie	37,20 €	**31,00 €**

Scies à main



1 Ibuki 390-5.5

Scie à main | Lame de 39 cm | Courbée | Denture grosse 5.5/30 mm

Conçue pour la sylviculture, elle permet de couper de très grosses branches, et même réaliser de véritables abattages, dans le taillis par exemple. Lame très incurvée, pour un rendement maximal. Manche caoutchouc anti-vibration tenant parfaitement en main : il forme un bec de retenue. Scie a coupe tirante, denture japonaise affûtée en cône pour une sciage très rapide sans effort. Lame traitée par induction laser : la partie denture est durcie mais le corps de la lame reste suffisamment souple, ce qui lui donne la résistance exceptionnelle qui caractérise les lames Silky.

HS390	Ibuki 390-5.5	105,96 €	**88,30 €**
HS390-E	Ibuki 390-5.5 Lame de scie	70,92 €	**59,10 €**

2 Sugoi 330-6.5-5.5

Scie à main | Longueur de coupe 33 cm | courbe | Grosse denture 6.5–5.5/30 mm

Cette scie à main est une version plus petite des scies populaires de Sugoi. Sugoi vient du japonais et signifie «incroyable». La lame courbée à denture progressive a une longueur de 33 cm et est extrêmement tranchante. Une coupe nette est obtenue avec peu de force. La particularité de cette version : la denture est de 6,5 au niveau du manche, à la pointe elle est un peu plus grossière à 5,5. Cela facilite l'entrée dans le bois au début, mais en même temps une coupe plus profonde est réalisée à l'arrière. Elle possède également une pointe aiguisée en forme de croissant avec laquelle vous pouvez tirer quelque chose vers vous ou arracher de plus petites branches.
La surface de la lame de scie de la Sugoi 330 est revêtue de nickel. Cela la rend particulièrement lisse, résistante à la rouille et durable. La Sugoi est fournie avec un étui léger et très visible. Il peut être fixé soit à la jambe avec les sangles fournies, soit à la ceinture avec un mousqueton. La poignée se fixe solidement dans l'étui grâce à une fermeture à rouleau.

HSS330-20	Sugoi 330-6.5-5.5	103,80 €	**86,50 €**
HSS330-20E	Sugoi 330-6.5-5.5 lame de scie	67,80 €	**56,50 €**

3 Sugoi 360-6.5-5.5

Scie à main | Longueur de coupe 36 cm | courbe | Grosse denture 6.5–5.5/30 mm

HSS360-20	Sugoi 360-6.5-5.5	107,52 €	**89,60 €**
HSS360-20E	Sugoi 360-6.5-5.5 lame de scie	69,72 €	**58,10 €**

4 Sugoi 420-6.5-5.5

Scie à main | Longueur de coupe 42 cm | courbe | Grosse denture 6.5–5.5/30 mm

HSS420-20	Sugoi 420-6.5-5.5	114,24 €	**95,20 €**
HSS420-20E	Sugoi 420-6.5-5.5 lame de scie	76,08 €	**63,40 €**

5 Natanoko 330-8

Scie à main | Lame de 33 cm | Droite | Denture grosse 8/30 mm

La lame se change sans outil. Très efficace pour les grosses branches. Étui fourni.

HS533	Natanoko 330-8	76,20 €	**63,50 €**
HS533-E	Natanoko 330-8 Lame de scie	50,40 €	**42,00 €**

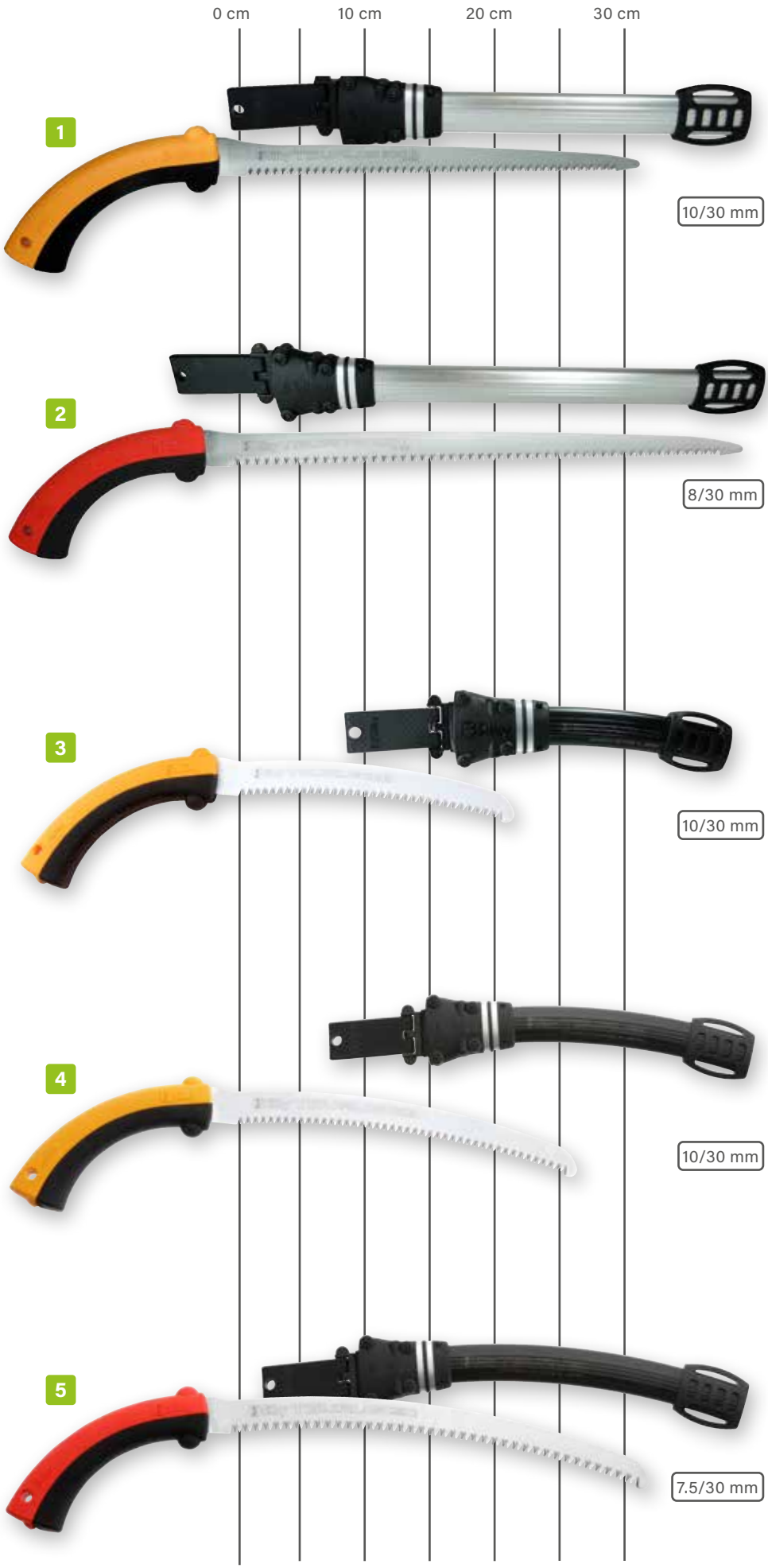
6 Natanoko 2000 330-6.5

Scie à main | Lame de 33 cm | Courbée | Denture grosse 6.5/30 mm

Cette scie est légèrement en position de courbe sur un arc de 2000 mm. Très efficace et maniable. Haute performance de coupe avec une manipulation de première classe . Étui fourni.

HS433	Natanoko 2000 330-6.5	90,72 €	**75,60 €**
HS433-E	Natanoko 2000 330-6.5 Lame de scie	57,96 €	**48,30 €**

TSURUGI



1 Tsurugi 300-10

Scie à main | Lame de 30 cm | Droite | Denture moyenne 10/30 mm

Tsurugi signifie «longue épée» : la lame est mince et légère - parfait dans les fourches serrées, par exemple pour la coupe des arbres fruitiers et des arbustes. La nouvelle lame offre une grande performance de coupe. Livré sans vis, écrous ou autres pièces supplémentaires. Au lieu de cela, la poignée est assemblée par 2 pièces de caoutchouc qui s'emboîtent sur la lame. Les 4 roues disposées à la sortie de l'étui, garantissent des dégainements sûrs et faciles de «l´épée» de son étui en aluminium donc très léger.

HS44310	Tsurugi 300-10	81,24 €	**67,70 €**
HS44310-E	Tsurugi 300-10 Lame de scie	46,68 €	**38,90 €**

2 Tsurugi 400-8

Scie à main | Lame de 40 cm | Droite | Denture grosse 8/30 mm

HS44408	Tsurugi 400-8	93,36 €	**77,80 €**
HS44408-E	Tsurugi 400-8 Lame de scie	52,80 €	**44,00 €**



3 Tsurugi Curve 210-10

Scie à main | Longueur de coupe 21 cm | Courbe | Grosse denture 10-30 mm

Silky a élargi sa gamme de scies à main Tsurugi plates. La forme incurvée de Tsurugi Curve rend la lame plus agressive, mais s´adapte pour des coupes dans des endroits étroits, tels que des arbres fruitiers ou des buissons. La poignée en caoutchouc en deux parties est très confortable à tenir et travaille sans vis : la lame peut être remplacée sans outils. Le carquois fourni en aluminium résistant aux chocs peut être attaché à une ceinture au niveau de la jambe. 6 rouleaux en plastique placés dans l´étui, maintiennent la scie et protègent efficacement contre l'usure.

HS452110	Tsurugi Curve 210-10	77,16 €	**64,30 €**
HS452110-E	Tsurugi Curve 210-10 Lame de scie	39,00 €	**32,50 €**

4 Tsurugi Curve 270-10

Scie à main | Longueur de coupe 27 cm | Courbe | Denture moyenne10-30 mm

HS452710	Tsurugi Curve 270-10	85,32 €	**71,10 €**
HS452710-E	Tsurugi Curve 270-10 Lame de scie	45,84 €	**38,20 €**

5 Tsurugi Curve 330-7.5

Scie à main | Longueur de coupe 33 cm | Courbe | Denture moyenne 7.5-30 mm

HS453308	Tsurugi Curve 330-7.5	93,48 €	**77,90 €**
HS453308-E	Tsurugi Curve 330-7.5 Lame de scie	52,80 €	**44,00 €**



1 Super Accel 210-7.5

Scie pliable | Lame de 21 cm | Droite | Denture grosse 7.5/30 mm

Scie repliable à grosse denture. Dans l´étui double en plastique optionnel, il y a la place pour un sécateur, notamment un Okatsune.

HS210	Super Accel 210-7.5	41,88 €	**34,90 €**
HS210-E	Super Accel 210-7.5 Lame de scie	25,56 €	**21,30 €**

2 Super Accel 210-14

Scie pliable | Lame de 21 cm | Droite | Denture fine 14/30 mm

Scie pliable à fine denture. Dans l´étui double en plastique optionnel, il y a la place pour un sécateur, notamment un Okatsune.

HS210F	Super Accel 210-14	41,88 €	**34,90 €**
HS210-EF	Super Accel 210-14 Lame de scie	25,56 €	**21,30 €**



3 F180-7.5

Scie pliable | Lame de 18 cm | Droite | Denture grosse 7,5/30 mm

Petite scie pliable avec manche plastique recouvert de caoutchouc pour le soins des arbres fruitiers. Lame de scie en acier inoxydable chromée avec dents en acier trempé. Grosse denture pour des coupes rapides sur du bois frais (7,5 dents /30 mm). Le manche peut être bloqué dans 2 différentes positions pour une position optimale dans différentes positions de travail. Longueur totale 410 mm, repliée 225 mm, poids 180 g.

HS180	F180-7.5	27,12 €	**22,60 €**
HS180-E	F180-7.5 Lame de scie	17,64 €	**14,70 €**

4 F180-14

Scie pliable | Lame de 18 cm | Droite | Denture fine 14/30 mm

Petite scie pliable avec manche en plastique couvert de caoutchouc pour le soin des arbres fruitiers. Le manche peut être bloqué en 2 positions différentes ce qui offre une position optimale de la lame dans différentes positions de travail. Lame en acier inoxydable chromée avec denture en acier trempé. La denture fine de la lame est idéale pour couper du bois secs ou les bois durs (14 dents / 30 mm). Longueur totale 410 mm, repliée 225 mm, poids 180g.

HS180F	F180-14	27,12 €	**22,60 €**
HS180-EF	F180-14 Lame de scie	17,64 €	**14,70 €**



1 Gomboy 270-10

Scie pliable | Lame de 27 cm | Droite | Denture moyenne 10/30 mm

Une scie pliable pratique avec une lame de 27 cm de long et une denture moyennement fine (10 sur 30 mm). Elle rentre dans toutes les poches ou bien dans l'étui Gomcase optionnel.

HS270	Gomboy 270-10	62,40 €	**52,00 €**
HS270-E	Gomboy 270-10 Lame de scie	38,52 €	**32,10 €**

2 Gomcase

Étui de gomme | Pour scie pliable

Étui pour la scie pliable Silky Gomboy.

HS270-G		13,92 €	**11,60 €**



3 Katanaboy 500-5

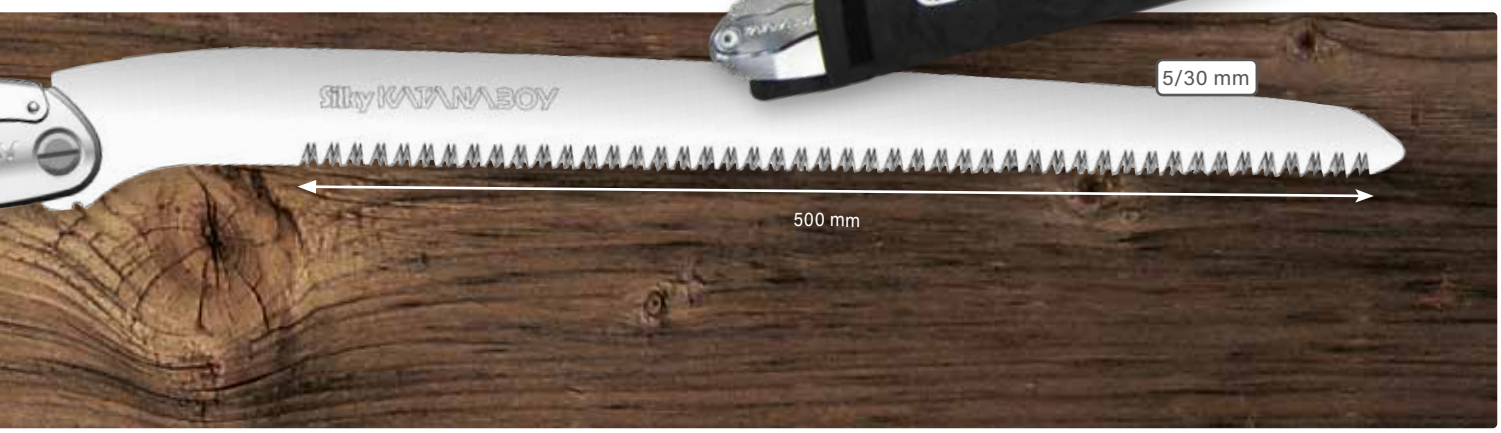
Scie pliable | Lame de 50 cm | Droite | Denture grosse 5/30 mm

Silky a baptisé la Katanaboy d'après les Katanas car sa longueur de lame de 50 cm rappelle les épées des Samouraïs japonais. Les caractéristiques de la lame forgée sont aussi identiques à celles des fameuses épées : souple à l'intérieur et dure à l'extérieur. Ce principe rend la lame plus flexible tandis que les dents endurcies (5 sur 30 mm) permettent une longue durée de coupe. Une bonne tenue en main grâce à la poignée d´aluminium engommée. La Katanaboy donne à tous ceux qui travaillent au sol ou bien qui ne souhaitent pas utiliser de tronçonneuse, une vrai alternative. Elle convient remarquablement pour faire du petit bois ou pour tous les besoins pour les arbres du jardin. Avec une longueur totale de 1,18 m, la scie est très efficace pour les branches basses les plus dures d´un vieux fruitier. La longueur de transport est de 67 cm. La scie est livrée avec une housse.

HS500	Katanaboy 500-5	196,92 €	**164,10 €**
HS500-E	Katanaboy 500-5 Lame de scie	94,44 €	**78,70 €**







Scies à main





1 TurboCut Original

Scie à main | lame de 31 cm | courbée | denture grosse 7.5/30 mm

Scie ARS éprouvée avec une denture à trois côtés et un manche en bois.

HS13PS	TurboCut Original	46,68 €	**38,90 €**
HS13PS-E	TurboCut Original Lame de scie	37,08 €	**30,90 €**

2 Super TurboCut

Scie à main | lame de 30 cm | courbée | denture grosse 7.5/30 mm

Lame avec encoches supplémentaires.

HS32UV	Super TurboCut	46,68 €	**38,90 €**
HS32UV-E	Super TurboCut Lame de scie	37,08 €	**30,90 €**

3 Cam-24 Pro

Scie à main | lame de 24 cm | droite | denture grosse 7.5/30 mm

Petite scie ergonomique avec manche en plastique et lame chromée trempée par impulsion, incluant un étui en plastique, ainsi que 2 roulettes et une sangle d'attache pour les deux côtés du harnais. Distance entre les dents: 4 mm.

HS24PR	Cam-24 Pro	62,28 €	**51,90 €**
HS24PR-E	Cam-24 Pro Lame de scie	40,20 €	**33,50 €**

4 CTR-32 Pro

Scie à main | lame de 32 cm | courbée | denture grosse 7.5/30 mm

Scie ergonomique avec manche en plastique, lame chromée trempée par impulsion, avec un étui complètement en plastique, incluant deux roulettes et sangle d´attache pour les deux côtés du harnais. Distance entre les dents: 4 mm.

HS32PR	CTR-32 Pro	79,08 €	**65,90 €**
HS32PR-E	CTR-32 Pro Lame de scie	50,28 €	**41,90 €**

5 CT-37 Pro

Scie à main | Lame de 37 cm | Courbée | Denture grosse 6.5/30 mm

Parfaite pour les arboristes, elle remplit tous les critères de l'arboriculture professionnelle. Avec une lame courbe, chromée trempée par impulsion qui offre une qualité de coupe remarquable. Le manche ergonomique recouvert de gomme assure la maniabilité de la scie, même pour les travaux qui peuvent durer longtemps. Un système de bloquage garde la scie dans son étui dans n'importe quelle position et une petite poulie facilite et guide la sortie et le rangement de la scie dans son étui. Le système de fixation variable de la scie dans son étui permet une utilisation de la scie par les droitiers ainsi que les gauchers. Tout les pièces sont remplaçables et peuvent être commandées. Les sangles d'attache à la jambe sont aussi disponibles.

HS37PR	CT-37 Pro	94,68 €	**78,90 €**
HS37PR-E	CT-37 Pro Lame de scie	64,68 €	**53,90 €**





1 Ergo 270

Scie à main | Lame de 27 cm | Courbe | Denture grosse 8/30 mm

La lame de scie est revêtue de chrome trempé et la série de dents est renforcée. Finesse de la denture : 8 dents sur 30 mm. La scie tient bien dans le fourreau et est ainsi idéale pour les arborsites grimpeurs. Avec passant de ceinture pratique. Seulement 281 g.

HS27	Ergo 270	51,36 €	**42,80 €**
HS27-E	Ergo 270-8 Lame de scie	29,52 €	**24,60 €**

2 Ergo 270

Scie à main | Lame de 27 cm | Courbe | Denture fine 10/30 mm

La lame de scie est revêtue de chrome trempé et la série de dents est renforcée. Finesse de la denture : 10 dents sur 30 mm. La scie tient bien dans le fourreau et est ainsi idéale pour les arborsites grimpeurs. Avec passant de ceinture pratique. Seulement 281 g.

HS27F	Ergo 270	51,36 €	**42,80 €**
HS27-EF	Ergo 270-10 Lame de scie	29,52 €	**24,60 €**



3 NORDIC POCKET SAW

3 Nordic Pocket Saw

Scie à main | 132 g | Longueur de chaîne 65 cm | sac inclus

Cette scie est un véritable poids plume et prend très peu de place. La chaîne est fabriquée en acier réfractaire et reste aiguisée même dans des conditions extrêmes. Les poignées en nylon sont extrêmement résistantes tout en étant très confortable avec une bonne tenue en main.

NPS-GR	vert	50,28 €	**41,90 €**
NPS-OR	orange	50,28 €	**41,90 €**
NPS-RD	rouge	50,28 €	**41,90 €**



4 Nordic Pocket Saw Leather Version

Scie à main | 132 g | Longueur de chaîne 65 cm | sac en cuir inclus

Cette scie est un véritable poids plume et prend très peu de place. La chaîne est fabriquée en acier réfractaire et reste aiguisée même dans des conditions extrêmes.

NPS-L	marron	100,68 €	**83,90 €**

Étuis pour scies



1 Étui courbe en cuir

Pour les lames jusqu´à 33 cm de long | Courbe

Étui pour scie à main Weaver adapté pour nos scies courbées.

LT95 42,96 € **35,80 €**

2 Étui courbe en cuir avec poche pour sécateur

Pour les lames jusqu´à 33 cm de long | Courbe

Étui pour scie à main Weaver adapté pour nos scies courbées. Avec une poche cousue pour le sécateur.

LT95S 53,28 € **44,40 €**

3 Étui simili-cuir

pour les lames jusqu'à 33 cm de long | droit

Etui cuir synthétique fabriqué par Weaver.

KT84 28,92 € **24,10 €**

4 Étui cuir synthétique

Pour les lames jusqu´à 33 cm de long | Courbe

Etui cuir synthétique fabriqué par Weaver.

KT94 34,08 € **28,40 €**

5 Étui cuir synthétique avec poche pour sécateur

Pour les lames jusqu´à 33 cm de long | Courbe | Avec poche sécateur

KT94S 39,60 € **33,00 €**

6 Étui cuir synthétique pour gauchers

Pour les lames jusqu´à 33 cm de long | Courbe

KT94L 38,40 € **32,00 €**

7 Étui simili-cuir pour Ibuki

Pour les lames jusqu´à 44 cm | Courbe

Weaver a conçu un étui spécial pour la scie Ibuki et a ainsi élargi sa palette d´étuis en simili-cuir.

KT39 37,92 € **31,60 €**

8 Étui de Sellier G

Fabrication artisanale | Cuir | Droit | Pour lames jusqu'à 40 cm

Cet étui est le favori pour de nombreux clients, fabriqué à la main par un sellier à partir de cuir de boeuf très résistant, tanné exclusivement avec des produits végétaux. La pièce en Plexiglas protège votre lame de scie et peut être remplacée, ce qui augmente encore la durée de vie très longue de cet étui. Compatible avec toutes les scies à lame droite de la gamme Freeworker.

LT87 102,00 € **85,00 €**



1 Talon Mount

Fixation de jambe | pour étui de scie

Ce support de fixation à la jambe convient à presque toutes les scies à main et empêche efficacement les points de pression grâce à son rembourrage. La bande Velcro de haute qualité évite qu'il ne se déplace.

KT-T 43,20 € **36,00 €**



2 Velcrofit

Porte scie pour étuis étroits

Porte-scie pour scies à main de FTC. Les bandes velcro extra larges veillent à une bonne assise sur la jambe. Adapté aux holsters de scies étroits allant jusqu'à une longueur de 330 mm, comme par exemple la Silky Zübat ou la Gomtaro.

KT-W 27,36 € **22,80 €**



3 SawPod

Porte scie | lame de max. 33 cm

Avec le SawPod vous pouvez fixer les scies suivantes à votre jambe : Silky Gomtaro, Silky Zübat 330, ARS Cam-24 Pro, ARS CTR-32 Pro.

KT-SP 39,48 € **32,90 €**



4 Silky Sangle de jambe

Accessoire | pour étui de scie | par pièce

Sangle de rechange pour les étuis de scie Silky. Vendu à la pièce: pour une scie il vous en faudra deux! Adapté aux étuis des Sugoi, Ibuki, Zübat, Tsurugi, Natanoko et Gomtaro.

KT-SB 9,72 € **8,10 €**



5 Étui double en caoutchouc

Pour scie pliable Accel et sécateur Okatsune

Étui double en caoutchouc de Silky pour scie et sécateur.

HS21GD 21,36 € **17,80 €**



6 Étui en cuir

Accessoire | pour sécateurs | 26 cm | 115 g

Étui de protection en cuir de haute qualité pour les sécateurs Berger. Grâce à un passant de ceinture et à un clip métallique, il peut être attaché à la ceinture ou à la taille.

LT23 25,68 € **21,40 €**



7 Tabor

Étui pour sécateur | Cuir

Nous conseillons cet étui en cuir épais pour les sécateurs Okatsune.

LT22 19,32 € **16,10 €**



8 Combi Holster Cuir

Accessoire | porte-outils pour outils et ruban de mesure | cuir

Porte-outils en cuir de Husqvarna pour fixer à la ceinture les outils forestiers tels que les crochets ou les pinces et les rubans de mesure forestiers.

HQ505691605 37,20 € **31,00 €**



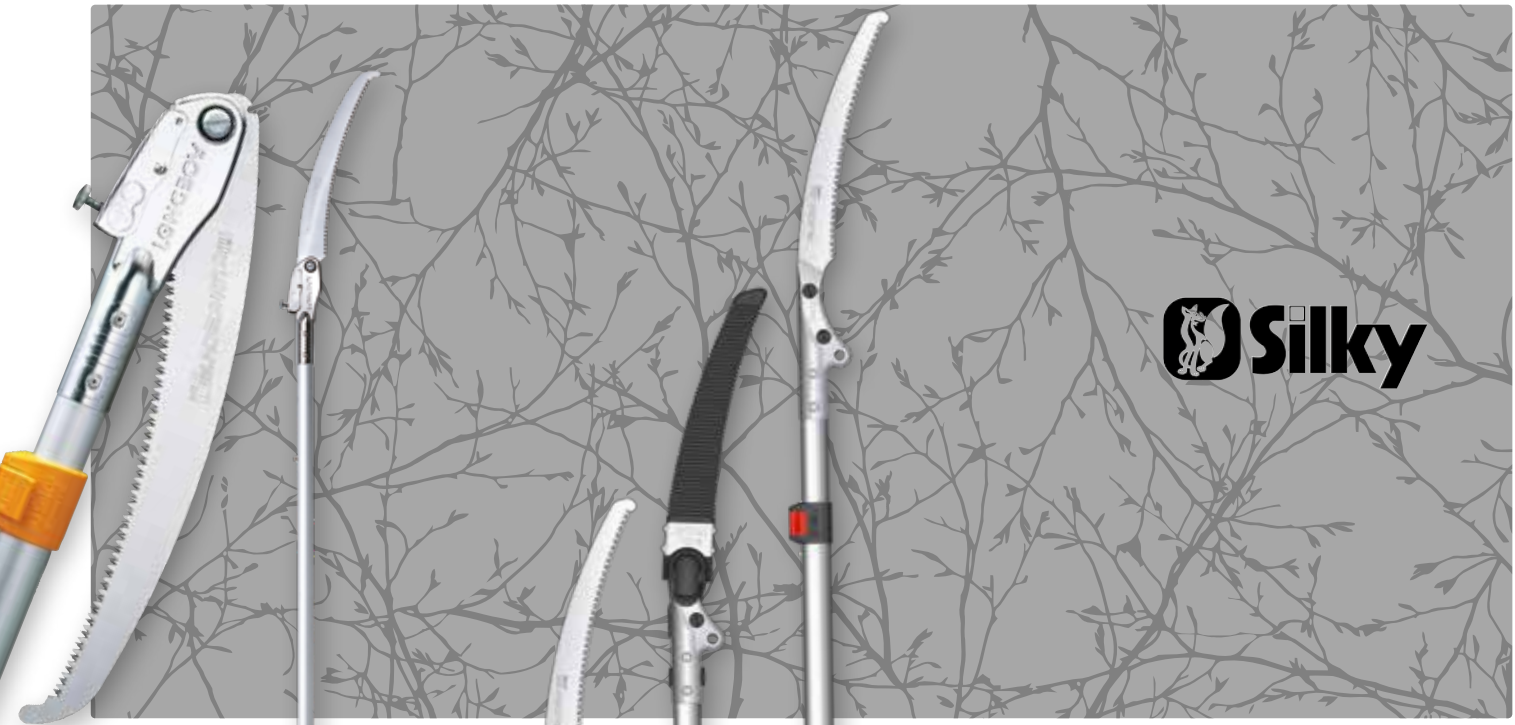
9 Combi Holster Poche à Coin

Accessoire | porte-outils pour outils et coin d'abattage

Porte-outils de Husqvarna pour fixer à la ceinture les outils forestiers tels que les crochets ou les pinces et les coins d'abattage.

HQ579217101 38,28 € **31,90 €**

Scies perches





LONGBOY

1 Longboy

Scie perche | Min. 1,45 m | Max. 3,6 m | 3 Pièces

Avec une longueur de transport de seulement 145 cm. Complètement ouverte, la Longboy mesure 3,6 m permettant une hauteur de travail jusqu'à 5 m environ. La scie Longboy est construite avec le nouveau système de blocage renforcé. Un petit coussin amortisseur au bout du manche protège la scie en cas de contact avec le sol. Pratique, fonctionnelle et avec toutes les caractéristiques de qualité d'une vraie scie Silky.

SC145	Longboy	295,92 €	**246,60 €**
SC145-E	Longboy Lame de scie	55,32 €	**46,10 €**

ZÜBAT

2 Zübat Teleskop 270

Scie perche | Min. 1,75 m | Max. 2,7 m | 2 Pièces

Scie perche légère avec manche télescopique 2 éléments et une lame de 33 cm. Fournie avec un étui de protection.

ZU270	148,56 €	**123,80 €**

3 Zübat Teleskop 330

Scie perche | Min. 2,05 m | Max. 3,3 m | 2 Pièces

ZU330	163,32 €	**136,10 €**

4 Zübat Teleskop 390

Scie perche | Min. 2,35 m | Max. 3,9 m | 2 Pièces

ZU390	189,00 €	**157,50 €**

5 Zübat 330-7.5 Lame de scie

Pièce de rechange | Lame de 33 cm | Courbée | Denture grosse 7.5/30 mm

HS330-E	49,20 €	**41,00 €**

GTM PROFESSIONAL

DES MACHINES COMPACTES À HAUTE PERFORMANCE

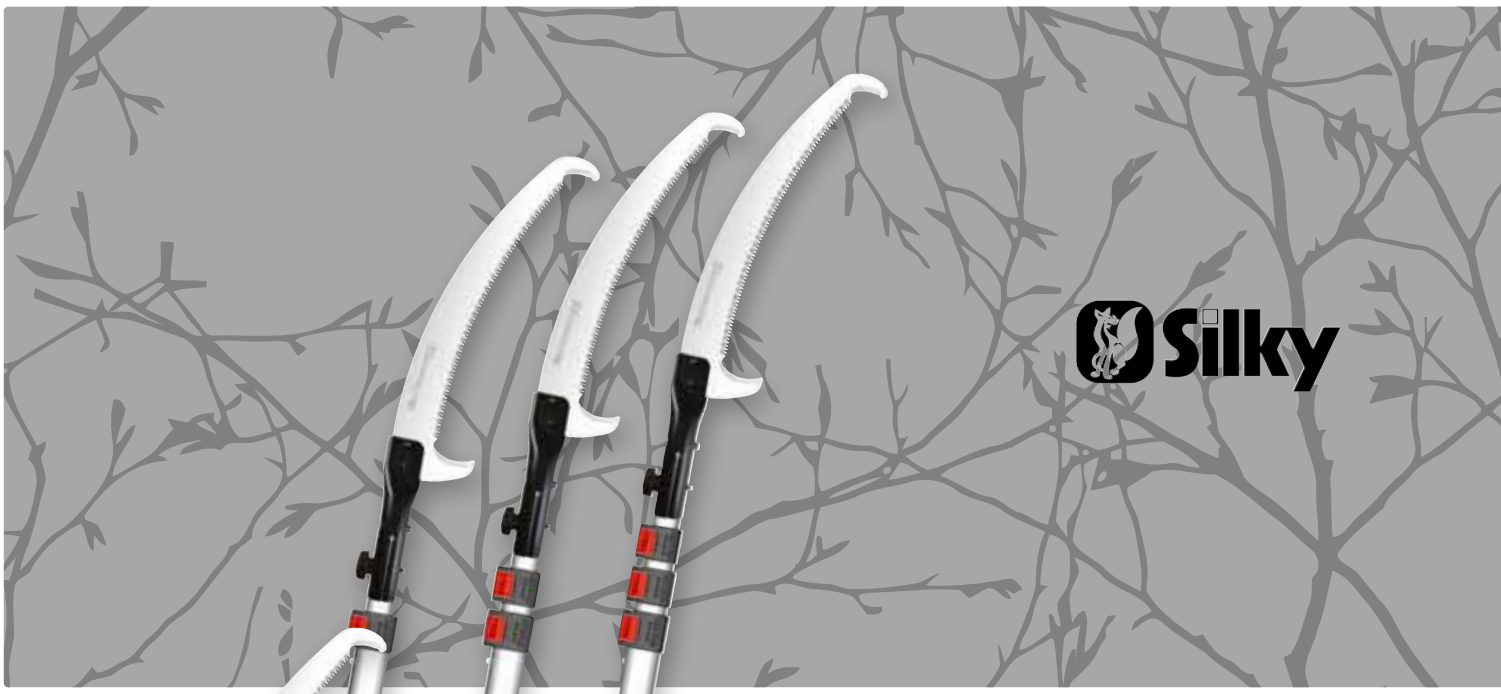


GTS1800WD - HONDA GX630 - 21 CV
BROYEUR AUTOTRACTÉ

Le GTS1800WD est un broyeur de branches puissant et fiable pour l'utilisateur professionnel. Les roues sont équipés d'un système à moteur électrique alimenté par batterie. La machine est donc facile à déplacer, et peut supporter des pentes allant jusqu'à 15°. Grâce à ses dimensions compactes et à une largeur de seulement 73 cm, le broyeur passe par la plupart des portails de jardin. Les branches jusqu'à 12 cm de Ø sont tirées vers l'intérieur d'elles-mêmes et broyées sans effort en de beaux copeaux.

Importateur pour la France: Innovations Paysage - www.innovpaysage.com

Importateur pour la Belgique: Belgarde B.V. - www.belgarde.be



Hayauchi

1 Hayauchi 297

Scie perche | Min. 1,75 m | Max. 3 m | 3 Pièces

Scie perche stable en 4 versions de longueur. La plus petite, avec sa longueur de perche de 120 cm, est adaptée à la grimpe. Étui de protection inclus.

Astuce : La tête de la catapulte Cataplus – Catatop – peut être fixée sur les perches Hayauchi.

SC297 250,08 € **208,40 €**

2 Hayauchi 370

Scie perche | Min. 2,36 m | Max. 3,7 m | 2 Pièces

SC370 221,40 € **184,50 €**

3 Hayauchi 490

Scie perche | Min. 2,4 m | Max. 4,9 m | 3 Pièces

SC490 271,44 € **226,20 €**

4 Hayauchi 630

Scie à perche | Min. 2,44 m | Max. 6,3 m | 4 Pièces

SC630 342,96 € **285,80 €**

5 Hayauchi Lame de scie

Pièce de rechange | Lame de 39 cm | Courbée | Denture grosse 6.5/30 mm

SC-E 83,52 € **69,60 €**

6 Hayauchi étui de protection

Pièce de rechange | Plastique

SC-H 8,40 € **7,00 €**

7 Sintung

Sécateur adaptable | Avec 5 m de fil

Sécateur adaptable pour Silky Hayauchi scie à perche.

SC-SA 117,96 € **98,30 €**



HAYATE











1 Hayate 380
Scie perche | Min. 2,44 m | Max. 3,8 m | 2 Pièces

Cette scie à perche extrêmement robuste existe en 3 longueurs. La SC380 est simplement réglable. Étui de protection de la lame inclus.

SC380 — 319,20 € — **266,00 €**

2 Hayate 500
Scie perche | Min. 2,44 m | Max. 5 m | 3 Pièces

SC500 — 361,92 € — **301,60 €**

3 Hayate 610
Scie perche | Min. 2,44 m | Max. 6,1 m | 4 Pièces

SC610 — 447,00 € — **372,50 €**

4 Hayate Lame de scie
Pièce de rechange | Lame de 42 cm | Courbée | Denture grosse 6.5/30 mm

SC-EE — 102,36 € — **85,30 €**

5 Hayate étui de protection
Pièce de rechange | Plastique

SC-HT — 30,48 € — **25,40 €**

6 Hayate serpe
Accessoire pour scie perche Hayate

SC-ES — 22,20 € — **18,50 €**

7 Fox
Accessoire

Crochet pour scies perche Hayauchi, Hayate et Long-boy.

SC-HU — 35,64 € — **29,70 €**

Scies perches





1 ARS Tele 3.3

Scie perche | min. 1,4 m | max. 3,9 m | 3 pièces | 2,03 kg

Scie télescopique ovale en aluminium composée de trois éléments. Avec encoches de dégagement sur la lame, la tête est facilement ajustable grâce au système à clic et rapidement démontable. Livrée avec un fourreau pour la lame.

UV33 — 264,00 € **220,00 €**

2 ARS Tele 4.5

Scie perche | min. 1,84 m | max. 5,2 m | 3 pièdes

UV45 — 270,00 € **225,00 €**

3 ARS Tele Lame de scie

Pièce de rechange | Lame de 47 cm | Courbée | Denture grosse

UV45-E — 85,20 € **71,00 €**

4 ARS Tele étui de protection

Pièce de rechange | Plastique

UV45-H — 24,00 € **20,00 €**

5 ARS Tele sécateur adaptable

Accessoire | Angle réglable | Max. Ø 40 mm

Échenilloir adaptable sur les scies perche ARS, pour les branches jusqu'à 40 mm de diamètre. L'angle est réglable. Corde incluse.

UV45-SA — 154,80 € **129,00 €**

6 ARS Crochet

Accessoire | pour scies perches ARS Tele 3.3 / 4.5 / 5.5 | 182 g

Crochet de scie pour les scies à perche ARS Tele 3.3, 4.5 et 5.5 avec trou de fixation pour le harnais. Deux vis et deux écrous de montage sont inclus dans la livraison.

UVSH — 38,40 € **32,00 €**

Exemples d'utilisation du crochet

Placer la corde



Prendre la corde



Étirer



Pousser



Ergo-Schnitt®



1 Ergo Silver 354

Scie perche | min. 3,54 m | max. 1,64 m | 4 pièces | 1,65 kg

Une scie perche télescopique, légère et compacte qui offre une capacité de coupe jusqu'à 3,54 mètres : ce que souhaitaient les arboristes depuis longtemps est devenu réalité. Grâce à son manche stable en fibres plastiques, il est possible de la fixer – à l'aide de segments – sur un manche télescopique. Ce système permet d'atteindre des branches éloignées, tout en ayant une longueur de transport très réduite. La lame en acier japonnais – de 39 cm – a des dents de 8/30 mm pour opérer une coupe très soignée. Comme tous les manches jaunes GFK, le Ergo Silver 354 n'est pas conducteur de courant.

ESS354 247,92 € **206,60 €**

2 Ergo Silver 454

Scie perche | min. 4,54 m | max. 1,74 m | 5 pièces | 2,14 kg

ESS454 308,52 € **257,10 €**

3 Ergo Lame de scie

Pièce de rechange | Lame de 39 cm | Courbée | Denture grosse 8/30 mm

ES-E 72,00 € **60,00 €**



Nombreuses pièces de rechange dans notre boutique en ligne !
shop.freeworker.fr

non-conducteur

Scies perches



1 Ergo 233

Scie perche | min. 1,5 m | max. 2,3 m | 3 pièces

Scie perche réglable à volonté, en fibre de verre cinq fois plus résistant que l'aluminium. La lame est en acier japonais et les dentures spécialement renforcées par induction. Les cinq dents ont une position différente pour que le trait de coupe soit mieux évacué. À l'état sec et propre cette scie n'est pas conductrice d'électricité. Testée par un laboratoire accrédité selon les normes DIN EN ISO/IEC 17025, les arcs de conduction ont été mesurés sur une ligne 147,6 kV, qui sont très au-delà des tensions de 200 uA autorisées. Étui de protection de lame inclus.

ES233 217,20 € **181,00 €**

2 Ergo 340

Scie perche | Min. 2,35 m | Max. 3,4 m | 2 Pièces

ES340 201,48 € **167,90 €**

3 Ergo 490

Scie perche | Min. 2,35 m | Max. 4,9 m | 3 Pièces

ES490 230,04 € **191,70 €**

4 Ergo 630

Scie perche | Min. 2,35 m | Max. 6,3 m | 4 Pièces

ES630 283,08 € **235,90 €**

5 Ergo 800

Scie perche | min. 2,35 m | max. 7,8 m | 5 pièces | 4,41 kg

ES800 369,24 € **307,70 €**

6 Ergo Lame de scie

Pièce de rechange | Lame de 39 cm | Courbée | Denture grosse 8/30 mm

ES-E 72,00 € **60,00 €**

7 Ergo étui de protection

Pièce de rechange | Plastique

ES-H 13,32 € **11,10 €**

8 Ergo crochet

Accessoire

ES-HK 22,80 € **19,00 €**

9 Ergo sécateur adaptable

Accessoire | Avec fil | Max. Ø 40 mm

Échenilloir pour la scie perche Ergo avec fil. Pour les branches jusqu'à 40 mm de diamètre.

ES-SA 89,64 € **74,70 €**



Nombreuses pièces de rechange dans notre boutique en ligne ! shop.freeworker.fr

BERGER

made to cut. 1919



Das Original
SEIT 1919
10 Jahre Garantie



TEST Bild
TOP MARKE GARTEN
★★★★★ 2022
Konsumentenbefragung
WWW.TESTBILD.DE/TOPMARKEGARTEN
JULIUS BERGER GMBH & CO. KG
1. Platz
DESIGN, UMWELT & NACHHALTIGKEIT
IN DER KATEGORIE GARTENWERKZEUGE/ KLEINGERÄTE



Are you ready to **cut**

Seit über 100 Jahren der Qualität verpflichtet.



BERGER
made to cut. 1919

1 ArboRapid Crochet

Accessoire | pour manche téléscopique ArboRapid | système à clic | 116 g

Pour repousser ou accrocher des cordes, tirer ou écarter les branches - le crochet de scie arrive à convaincre dans tous les domaines d'application. Ce crochet extrêmement léger et très robuste est réalisé en aluminium haute-résistance principalement utilisé dans l´aviation. Le crochet muni d´oeillets, peut être fixé sur tous les manches de scie BERGER-ArboRapid. Poids 116 grammes.

BER-HKS 49,80 € **41,50 €**

2 ArboRapid Lame

Pièce de rechange | pour Scie ArboRapid 300 | droit | avec crochet

BER-EK 14,16 € **11,80 €**

3 ArboRapid crochet universel

Accessoire | pour manche téléscopique ArboRapid | système à clic

Crochet universel pour la perche téléscopique ArboRapid pour tirer, pousser ou retirer le bois mort.

BER-UHA 35,28 € **29,40 €**

4 ArboRapid Rocket Master

Catapulte | pour perches ArboRapid | 1100 g | 58 cm

Catapulte à ajouter aux perches télescopiques ArboRapid. Le caoutchouc a un filetage des deux côtés et peut être remplacé rapidement et facilement. Avec le Rocket Master, des hauteurs de tir allant jusqu'à 40 m sont possibles. Des sacs à lancer pesant jusqu'à 400 g peuvent être utilisés.

BER-RM 211,20 € **176,00 €**

5 ArboRapid Rocket Master Sacoche pour sac à lancer

Pièce de rechange | 28 cm | sans pièces métalliques

Poche pour sac à lancer sans pièces métalliques pour la catapulte ArboRapid Rocket Master.

BER-RM-WS 52,68 € **43,90 €**

6 ArboRapid Rocket Master caoutchouc

Pièce de rechange | Une pièce | 58 cm

Caoutchouc de rechange pour la catapulte ArboRapid Rocket Master.

BER-RM-GZ 46,32 € **38,60 €**

7 Échenilloir pour scie télescopique ArboRapid

Accessoire | pour manche téléscopique ArboRapid | système à clic | avec 5 m de corde

Adapté pour les perches télescopiques ArboRapid.

BER-SA 111,48 € **92,90 €**

8 ArboRapid Cueilleur de fruits

Accessoire | pour système de perche télescopique ArboRapid

L'aide pratique pendant la récolte des fruits pour le système de perche télescopique ArboRapid der Berger. Le filet est remplaçable.

BER-OBA 43,44 € **36,20 €**



Nombreuses pièces de rechange dans notre boutique en ligne ! shop.freeworker.fr

BERGER
made to cut. 1919

1 ArboRapid T4 590

Manche téléscopique | système à clic | min. 1,75 m | max. 5,9 m | 4 pièces

Le manche téléscopique en aluminium à haute résistance permet d'effectuer un travail sûr et ergonomique. Son système à clic permet le changement rapide de l'embout – sans outils. Il est équipé d'un systéme de verrouillage rapide et fiable. Avec clip en métal pour la fixation de la sangle. Le manche est compatible avec tous les embouts Berger et le Notch Big Shot. Réglable de 175 cm–590 cm.

BER-T4 294,60 € **245,50 €**

2 ArboRapid T3 465

Manche téléscopique | système à clic | min. 1,75 m | max. 4,65 m | 3 pièces

BER-T3 242,40 € **202,00 €**

3 ArboRapid T2 320

Manche téléscopique | système à clic | min. 1,75 m | max. 3,2 m | 2 pièces

BER-T2 176,28 € **146,90 €**

4 ArboRapid TK3 190

Manche téléscopique | système à clic | min. 0,83 m | max. 1,9 m | 3 pièces

Développé spécialement pour les arboristes-grimpeurs.Le manche téléscopique en aluminium à haute résistance permet d'effectuer un travail sûr et ergonomique. Son système à clic permet le changement rapide de l'embout – sans outils. Il est équipé d'un systéme de verrouillage rapide et fiable. Avec clip en métal pour la fixation de la sangle. Le manche est compatible avec tous les embouts Berger et le Notch Big Shot. Réglable de 83 cm–190 cm.

BER-TK3 220,44 € **183,70 €**

5 ArboRapid Extension

Accessoire | pour manche téléscopique ArboRapid | système à clic | longeur 1,7 m

La rallonge de scie perche ArboRapid de Berger peut être clipsée sur tous les modèles pour rallonger la scie de 170 cm.

BER-AR 109,44 € **91,20 €**

6 ArboRapid Tête 300

Accessoire pour manche | Avec douille, lame, étui | Longueur de coupe 32 cm | Courbe | Dents 8.5-30 mm | Système à clic

Pour tous les travaux professionnels de l´arboriste, la scie à perche ArboRapid dispose d'une lame de scie haute performance, chromée avec des dents à triple niveau, blanchies en acier durci, permettant d´obtenir un résultat de coupe optimal. La lame de scie avec crochet de remorquage et repoussoir, peut être remplacée facilement et est également disponible comme pièce de rechange. La scie se monte sur tous les modèles ArboRapid. Avec étui.

BER-ETH300 85,56 € **71,30 €**

7 ArboRapid Lame de scie 300

Pièce de rechange | Longueur de coupe 32 cm | Courbée | Dents 8.5-30 mm

BER-ES300 49,80 € **41,50 €**

8 ArboRapid Tête 400

Accessoire pour manche | Avec douille, lame, étui | Longueur de coupe 36 cm | Courbe | Dents 7.5-30 mm | Encoches | Système à clic

BER-ETH400 101,40 € **84,50 €**

9 ArboRapid Lame de scie 400

Pièce de rechange | Longueur de coupe 36 cm | Courbée | Dents 7.5-30 mm

BER-ES400 70,56 € **58,80 €**



Sécateurs télescopiques



1 Helium 250

Sécateur télescopique | min. 1,68 m | max. 2,67 m | branche max. Ø 35 mm

Le sécateur télescopique Helium 250 d'Ergo-Schnitt possède une tête de coupe réglable en continu. Il peut couper des branches jusqu'à 35 mm de manière aisée et propre. Maniement confortable grâce à un poids réduit et un réglable possible en continu. Le ciseau peut être bloqué.

ZTH-250 184,80 € **154,00 €**

2 Helium 400

Sécateur télescopique | min. 2,36 m | max. 4,00 m | branche max. Ø 35 mm

Le sécateur télescopique Helium 400 d'Ergo-Schnitt possède une tête de coupe réglable en continu. Il peut couper des branches jusqu'à 35 mm de manière aisée et propre. Maniement confortable grâce à un poids réduit et un réglable possible en continu. Le ciseau peut être bloqué.

ZTH-400 201,60 € **168,00 €**













ARS

1 ARS sécateur télescopique

min. 1,77 m | max. 3,0 m | extensible en 4 étapes

Pratique pour les travaux dans les fourrés, pour le lierre et autres plantes grimpantes, et pour les branches périphériques en taille fruitière. Tête de coupe fixe. Lame verrouillable.

ZT180 144,00 € **120,00 €**

2 ZTR Lame de scie

Accessoire | Enfilable | Lame de 25 cm

Lame de scie enfilable de ARS conçue pour les sécateurs télescopiques de la série ZTR.

ZTS25 32,40 € **27,00 €**

3 TB-5

Échenilloir | Longueur : 1,5 - 2,3 m

L'échenilloir coupe toutes les branches jusqu'à 37 mm de diamètre très facilement et surtout proprement. La perche avec corde intégrée peut être allongée facilement à la longueur souhaitée. Le tout est très léger et facile à manier. L'angle de coupe est aussi réglable. Pratique pour les travaux dans les fourrés, pour le lierre et autres plantes grimpantes, et pour les branches périphériques en taille fruitière.

ZTB-5 184,80 € **154,00 €**



okatsune 岡恒

Astuce secrète pour les couteaux et les sécateurs ! Le fabricant japonais Okastune a réussi à fabriquer des lames avec un coeur tendre pour une plus grande flexibilité et une surface très solide pour un affûtage de longue durée et une résistance contre le bois. La fabrication est une science en elle-même. Ce qui est visible pour l'utilisateur est l'affûtage qui permet à la lame de traverser le bois facilement. La contre-lame est tri-dimensionnelle. La lame et la contre-lame jouent parfaitement ensemble et reviennent sans problème dans leur position initiale, contrairement à d'autres sécateurs. Une vraie « lame de samourai » !

1 Cisailles Okatsune 54

Longueur 54 cm | Longueur de coupe 17,5 cm

Avec manche en bois dur pour une longue durée de vie. La longueur effective de coupe est de 17,5 cm. Idéal pour les tailles formées. Protection de lame incluse.

OK1217 92,28 € **76,90 €**

2 Cisailles Okatsune 78

Longueur 78 cm | Longueur de coupe 20 cm

OK1230 115,56 € **96,30 €**



ARS

3 ARS KR-1000

Taille haie | longueur 63 cm | longeur de lame 18 cm | 650 g

Le taille haie KR-1000 de ARS dispose des mêmes avantages que la K-800, mais dans une longueur de 63 cm et avec une lame de 18 cm. Un outils pour les pro, en acier galvanisé, avec visse de réglage pour une coupe toujours parfaite, une force de coupe excellente et des manches en aluminium recouvert d'ABS d'une forme parfaite pour atteindre n'importe quelle branche.

WE710 103,08 € **85,90 €**

ARS est une entreprise familiale basée à Senboku au Japon. Depuis 1876, la famille Takigawa s'est spécialisée dans la fabrication d'outils coupants de très haute qualité. Les scies et les sécateurs de ARS sont toujours considérés dans le monde entier comme des outils de toute première qualité. Aujourd'hui comme autrefois, leurs outils sont prisés pour leur affûtage, leur lame brevetée qui coupe très facilement en tirant et aussi pour la grande qualité de fabrication.



1 Ébrancheur à enclume 20.100

Ébrancheur | L 100 cm | Branches jusqu'à 45 mm | 1300 g

Ébrancheur à enclume avec système d'enclume tirante breveté par Löwe. Permet une coupe plus facile et plus propre. Un professionnel doit faire jusqu'à 12.000 coupes par jour. Cet ébrancheur soutien l´arboriste dans son travail avec une force exceptiionnelle malgré un faible poids. Il est très facile d´entretien: La lame revêtue de téflon est conçue pour protéger contre la corrosion et offre d'excellentes propriétés de glissement pour une coupe facile. La lame et la base (enclume) peuvent être remplacées.

WE610A 115,68 € **96,40 €**

2 Ébrancheur à enclume 20.080

Ébrancheur | L 80 cm | Branches jusqu'à 45 mm | 1120 g

WE608A 111,84 € **93,20 €**

3 Ébrancheur à lame tirante 21.080

Ébrancheur | L 80 cm | Branches jusqu'à 40 mm | 1120 g

Les ébrancheurs à lame tirante sont appropriés pour les coupes plus fines sur les plantes fragiles ou à fibres très minces, lorsque moins de force est nécessaire. Cet ébrancheur léger à lame tirante de Löwe vous offre des coupes très précises et propres, parfait pour les bois sensibles.

WE608B 119,52 € **99,60 €**



4 Berger 4210

Sécateur | Longueur 60 cm | pour branches jusqu'à Ø 35 mm | Bypass

Le sécateur à branches de haute qualité de Berger est doté d'une tête de coupe raffinée en acier haute performance forgé. Il est fabriqué en Allemagne et a reçu le label KWF-Profi pour une utilisation optimale en sylviculture. Les branches d'un diamètre allant jusqu'à 35 mm peuvent être facilement coupées, l'angle d'ouverture maximum de 90° assure une transmission optimale de la puissance. Il est en outre revêtu d'une matière plastique spéciale - il s'adapte ainsi parfaitement à la main et, grâce à l'amortisseur de butée intégré, permet un travail sans dommages aux articulations. La lame et le crochet chromé sont remplaçables et permettent une longue durée de vie du sécateur. Les encoches de fixation forgées dans le crochet sont particulièrement pratiques - pour que les boutures ne glissent pas.

WE4210 108,96 € **90,80 €**

5 Berger 4280

Cisaille | longueur 83 cm | pour branches jusqu'à Ø 50 mm | Bypass

Robuste cisaille à branches, forgée. Lame avec revêtement anti-adhésif pour un travail efficace. Des encoches dans la contre-lame empêchent le glissement. Un grand angle d'ouverture assure une transmission optimale de la puissance. Réservoir d'huile pour lubrification sans démontage des ciseaux. La tête de ciseau est interchangeable. KWF-Profi.

WE4280 180,60 € **150,50 €**



Sécateurs













1 Sécateur à enclume 8.109

Sécateur | Longueur 21 cm | pour branches jusqu'à Ø 24 mm | 260 g

Ce sécateur combine la technologie de l'enclume avec la géométrie du by-pass – et donc les avantages des deux types. Grâce à la construction robuste des sécateurs à enclumes et à la conception fine et pointue des sécateurs en by-pass, le Löwe 8.109 est particulièrement adapté aux vergers et vignobles. La poignée tournante veille à une sollicitation plus faible de la main et du poignet. Le sécateur à enclume 8.109 avec largeur de poignée réglable en continu pour une parfaite adaptation à la taille de la main de l'utilisateur. Toutes les pièces sont facilement remplaçables.

WE48 77,04 € **64,20 €**

2 Sécateur à lame tirante 9.104

Sécateur | L 21 cm | Branches jusqu'à 22 mm | 230 g

Sécateur By-pass de haute technologie. Largeur de la poignée réglable en continu. Les lames extérieures permettent un remplacement ultrarapide des lames sans devoir démonter complètement le sécateur. Poignées de forme ergonomique et forme de construction fine. Toutes les pièces sont facilement remplaçables.

WE50 67,68 € **56,40 €**

3 Pierre à affûter

Accessoire | pour les sécateurs

Löwe pierre à affûter pour des lames toujours parfaitement affûtées et une coupe propre.

WE-KS21 18,12 € **15,10 €**

4 ARS Profi VS-8Z

Sécateur | longueur 20 cm | 222 g

Sécateur professionnel japonais, avec lame en acier-carbone trempé très résistant pour une coupe nette et une vie longue durée. Très léger avec un bon équilibre et des poignées ergonomiques asymétriques assurent une bonne transmission de la force et un travail agréable. Levier de verrouillage simple, poignées caoutchoutées, lame interchangeable.

WE808 47,88 € **39,90 €**

5 ARS Profi VS-9Z

Sécateur | longueur 22,5 cm | 267 g

WE809 51,48 € **42,90 €**

BERGER
made to cut. 1919



1 Berger 1104
Sécateur | longueur 18 cm | pour branches jusqu'à Ø 20 mm | courbé à 15° | Bypass

Sécateur à main avec tête de coupe ergonomique et amortisseur en caoutchouc pour une prise en main confortable. Le sillon de jus forgé s'auto nettoie et réduit le collage. Une étape de verrouillage supplémentaire maintient la lame ouverte pour de nombreuses petites coupes. Avec encoche pour la coupe de fins rameaux et réservoir d'huile pour lubrifier sans démonter l'outil.

WE1104 70,56 € **58,80 €**

2 Berger 1114
Sécateur | longueur 21 cm | pour branches jusqu'à Ø 20 mm | courbé de 15° | Bypass

WE1114 74,28 € **61,90 €**

3 Berger 1014
Sécateur | longueur 21 cm | pour branches jusqu'à Ø 20 mm | courbé à 15° | Bypass | poignée tournante

WE1014 86,88 € **72,40 €**

okatsune 岡恒



4 Okatsune 18
Sécateurs | L 18 cm | Acier et tranchant japonais

Les lames de ce sécateur ont un coeur mou avec une surface très dure. Le coeur mou rend ce sécateur plus flexible pour que les lames se ferment toujours parfaitement. Alors que la dureté de la surface de la lame garantit un sécateur qui coupe longtemps et très facilement, même dans le bois des arbustes. Lorsque les lames de l'Okatsune se séparent, elles reviennent toujours automatiquement à leur état initial. Avec manche en caoutchouc. Conçu pour une utilisation prolongée.

OK101 48,84 € **40,70 €**

5 Okatsune 20
Sécateurs | L 20 cm | Acier et tranchant japonais

OK103 52,20 € **43,50 €**

6 Okatsune 21
Sécateurs | L 21 cm | Acier et tranchant japonais

OK104 57,72 € **48,10 €**

Okatsune-Accel-Set 7



7 Okatsune-Accel-Set
Sécateur + scie pliable + double-étui

Ce set contient le sécateur Okatsune 20 (20 cm), la scie repliable Super Accel 210-7.5 et le pratique Silky double poche de gomme.

OK210 89,16 € **74,30 €**





OCHSENKOPF BY GEDORE



1 Hachette Acier 350

Hachette | longueur 35 cm | 880 g

Aide pratique pour le camping et les loisirs. Le dos de la tête de la hachette peut être utilisé pour frapper, par ex. les sardines de tentes de camping. Tête et manche forgés d'un seul tenant. Très bonne stabilité et robustesse. Avec poignée en plastique. Pour un transport sécurisé et confortable, celle-ci est emballée dans un sac en cuir avec boucle d'attache à la ceinture.

- Largeur de la tête : 85 mm
- Poids de la tête : 600 g
- Longueur totale : 350 mm
- Poids total : 880 g

OKA10 56,04 € **46,70 €**

2 Silicium-Carbid Carbure

Carbure avec grain de 120s et 320s

Pierres à affûter et à aiguiser en carbure de silicium. Une face avec un grain de 120 et l'autre face avec un grain de 320. Dimensions : 125 x 50 mm | Poids : 200 g

OKA-S 24,00 € **20,00 €**



Silky

3 NATA Machete 210

Machette | Lame 210 mm | Poids 840 g

La machette Nata est un mélange entre un couteau et une hache avec une lame biface et est constituée d'acier de haute qualité SKS-51 (JIS). Le manche en gomme Natagenki amortit les chocs et protège donc la main et l'avant-bras. Lors de l'écorçage, le bout de la machette aiguisé sert de point de départ.

SMD210 113,28 € **94,40 €**



4 Yoki Machete 270

Machette | Lame 270 mm | Avec étui pour ceinture

Ce genre d'outil est connu depuis des siècles sous différents noms, tels que faucille ou Gretel suisse. La stabilité de la lame de coupe - 27 cm - Yoki Hippe est garantie par sa composition en acier allié. Elle peut être échangée facilement et est très facile à affûter. La Yoki est pourvue d´une poignée en caoutchouc anti-dérapant qui absorbe la force de l'impact transmettant ainsi l´énergie produite à l´arête de coupe. Equilibrée, agréable à utiliser et adaptée pour les travaux les plus durs comme par exemple, débroussailler des clairières ou les sous-bois à l´orée d´une forêt. La machette est fournie avec un étui pratique qui s´attache à la ceinture. Le trou dans la lame, facilite le rangement / la suspension de la machette.

SMG270 101,52 € **84,60 €**

1 Simplex 900

Merlin avec insert plastique et cognée acier | Longueur 90 cm | 4100 g | Manche en Hickory

Merlin : hache d'un côté, masse de l'autre. Le merlin de fente est adapté à la fois pour découper du bois ainsi que pour fabriquer des cales. Manche en hickory - noyer - de grande qualité particulièrement ergonomique. L'insert en plastique du marteau garantit un niveau de sécurité élevé pour le travail, car il empêche que l'outil ne soit endommagé ou écaillé par les cales. Insert de fendage en acier forgé.

HAS900 157,68 € **131,40 €**

2 Simplex 750

Hache à fendre Halder | Longueur 75 cm | 2700 g | Manche Hickory

La hache est la forme simplifiée du merlin Simplex. Avec lame forgée par estampage.Insert en superplastique 50 mm. Manche en bois Hickory. Robuste protège-tranchant en cuir. S´utilise particulièrement bien pour le fendage simple et en toute sécurité du bois de chauffage et pour enfoncer des cales de fendage et d'abattage. Toutes les pièces individuelles sont remplaçables. Poids de tête : 2020 g. Protège tranchant en cuir inclus.

HAS750 120,36 € **100,30 €**

3 Big Ox Rotband Plus 900

Merlin | longueur 90 cm | manche en caryer | 4630 g

Avec système de sécurité breveté Rotband Plus. Tête de marteau forgée et grande surface de frappe, par ex. pour enchâsser des coins. Avec protection de coupe.

- Largeur de la tête : 70 mm
- Poids de la tête : 3000 g
- Longeur totale : 900 mm
- Poids total : 4630 g

OKA01 124,20 € **103,50 €**

4 Spalt-Fix Rotband Plus 800

Hache | longueur 80 cm | manche en caryer | 3550 g

Excellent résultat de fente pour une faible force utilisée grâce à la forme compensée de la lame. Avec système de sécurité breveté Rotband Plus : avec manche haut de gamme en bois de caryer.

- Largeur de la tête : 115 mm
- Poids de la tête : 2500 g
- Longeur totale : 800 mm
- Poids total : 3550 g

OKA05 124,20 € **103,50 €**

5 Hache Universal Rotband Plus 700

Hache | longueur 70 cm | manche en caryer | 2100 g

Avec système de sécurité breveté Rotband Plus : avec manche haut de gamme en bois de caryer. Tête de hache finement polie. Avec protection de coupe.

- Largeur de la tête : 130 mm
- Poids de la tête : 1250 g
- Longeur totale : 700 mm
- Poids total : 2100 g

OKA07 116,16 € **96,80 €**

HALDER





OCHSENKOPF BY GEDORE







ROTBAND PLUS est un système de sécurité breveté pour un assortiment de haches, de hachettes, de masses à fendre et offre une sécurité de travail maximale. Le manche avec douille de protection en acier particulièrement long et la plaque de sécurité vissée font de la tête et du manche des outils une seule unité. Ainsi toute désolidarisation involontaire de la tête est exclue lors de la frappe. De plus, la douille de protection protège le manche en cas de coups manqué.























1 Jonko Small

Utilisable avec clé à cliquet ou tournevis électrique (1/2") | 160 mm | Acier

Coin d'abattage pratique de forme conique, pour utilisation au sol ou dans l'arbre. Pour branches et troncs de diamètre petit à moyen. Parfait lorsqu'il manque le bras de levier nécessaire car la force musculaire seule ne suffit pas à faire basculer le tronc. Le Jonko se visse dans le trait de scie au moyen d'une clé à cliquet ou d'une visseuse à accu et permet ainsi le basculement du tronc. Fabriqué en acier pour les tâches les plus exigeantes. Convient aux petites et moyennes billes et aux branches.

GT77-1 82,80 € **69,00 €**

2 Jonko Big

Coin d'abattage | 1/2" | longueur 190 mm | acier

GT77-2 163,20 € **136,00 €**

3 Spiral

Longe pour outils | Ropeslider inclus

MO02 33,60 € **28,00 €**

4 Clé à cliquet

Accessoire | pour Jonko | tige carrée 1/2" | 255 mm | avec éjecteur

Clé à cliquet de haute qualité pour le coin tournant Jonko.

GT77-R 27,60 € **23,00 €**

5 Conyfair

Coin tournant

Appareil spécial pour les arboristes dans les démontages. En forêt il faut parfois abattre des arbres de 30 m de haut. Un coin suffit à le faire pencher dans la bonne direction. Avec les techniques de cordes, il n´est pas toujours facile d´utiliser un coin d´abattage. C´est pourquoi un arboriste belge a conçu ce coin tournant. Il n´est pas toujours possible de pousser un tronc de 2 m de long quand on se situe en dessous du trait de coupe. Ainsi, ce coin, même dans les situations étroites, se glisse dans le trait de coupe, et en le faisant tourner de seulement quelques tours, le tronc bascule. Cependant, de part son cône pointu et de son système pivotant très court, il est nécessaire de faire une charnière courte. Pour les troncs de gros diamètres, utilisez deux cônes tournants, un de chaque côté. Après utilisation, ce coin se relie au harnais par l´intermédiaire d´un mousqueton.

GT71 191,52 € **159,60 €**

6 Manche pour Conyfair

Pièce de remplacement pour Conyfair

GT71-G 20,04 € **16,70 €**

7 Rollotube

Outil de démontage | 65 cm

La baguette en fibre de verre facilite le démontage des billots. Le rollotube peut être porté par clips et corde auto-enrouleuse au harnais. Ainsi on ne la perd pas. Simplement tirer dessus si nécessaire et l'utiliser.

GT40-R 42,00 € **35,00 €**

8 Rollotube Stick

Stick de rechange pour Rollotube

GT40-RE 9,00 € **7,50 €**

FÖRST
Rely on it

TT6 - KRAFTVOLL

EINFACH AUF 360° ARBEITEN

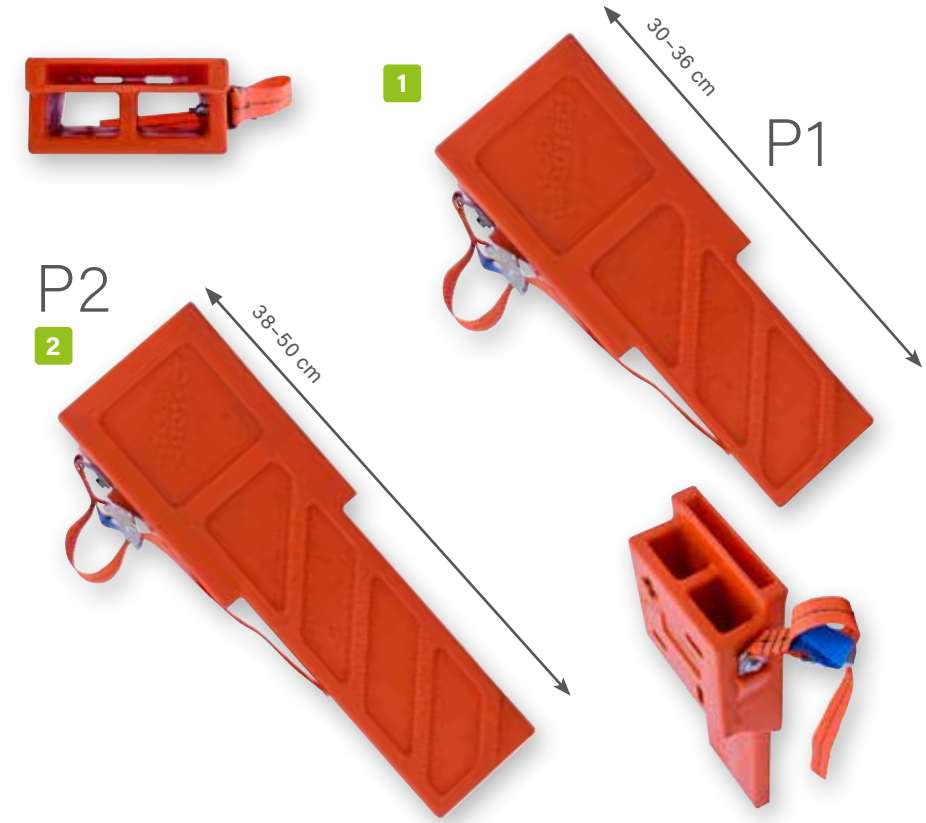


Der Drehkranz-Häcksler fürs urbane Umfeld

Mehr Infos oder Vorführung buchen?

WWW.FOERST-GLOBAL.COM

+49 4154 999376-0 sales@foerst-global.com



1 Toolprotect P1 Pro

Support de tronçonneuse | longueur du guide de chaîne 30–36 cm | 1,8 kg | pour montage

Support de tronçonneuse flexible et incassable en plastique à haute résistance pour un rangement sûr. Cette protection de transport pour tronçonneuse combine une manipulation facile avec une protection optimale - et ne nécessite pas beaucoup d'espace pour le montage. La Toolprotect P1 est particulièrement adaptée aux scies à poignée supérieure.

Livraison avec kit de montage de base (4 vis hexagonales M8x45, 8 rondelles 40x2, 4 écrous autobloquants M8), gabarit de perçage, mode d'emploi et déclaration CE de conformité. Dimensions: 37 x 15,5 x 8 cm.

KTP1-OR 148,92 € **124,10 €**

2 Toolprotect P2 Pro

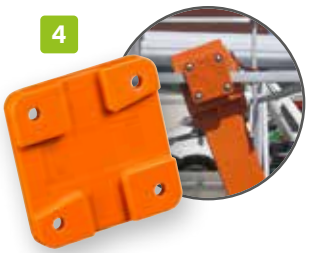
Support de tronçonneuse | longueur du guide de chaîne 38 - 50 cm | 2,9 kg | pour montage

Support de tronçonneuse flexible et incassable en plastique à haute résistance pour un rangement sûr. Cette protection de transport pour tronçonneuse combine une manipulation facile avec une protection optimale. La Toolprotect P1 est particulièrement adaptée aux scies à poignée supérieure.

Livraison avec kit de montage de base (4 vis hexagonales M8x45, 8 rondelles 40x2, 4 écrous autobloquants M8), gabarit de perçage, mode d'emploi et déclaration CE de conformité. Dimensions: 50,5 x 16,5 x 8 cm

KTP2-OR 159,00 € **132,50 €**









5 Plaque de montage

Accessoire | Acier | Longueur 140 mm | Largeur 140 mm | Hauteur 40 mm

Plaque de montage en acier pour le support de tronçonneuse Toolprotect. Il suffit de la souder ou de la visser à la surface du support (par ex. zone de chargement des remorques, surface des broyeurs, des tracteurs et des chariots élévateurs) et de visser au support de la tronçonneuse. Avec la plaque de montage, le support de tronçonneuse devient une option de transport pratique et stable pour la tronçonneuse, tout en protégeant le guide chaîne.

KTP-AK 28,00 € **23,33 €**

3 Adaptateur de montage pour Toolprotect

Accessoires | Aluminium | Longueur 760 mm | Largeur 265 mm | Hauteur 90 mm

Adaptateur universel de fixation pour le support de tronçonneuse Toolprotect. Pour la fixation aux paniers de travail des plates-formes élévatrices. Idéal également pour les plates-formes de levage ou pour l'utilisation changeante sur plusieurs plates-formes de levage différentes, car l'adaptateur peut être monté sans outils sur le panier et n'a pas besoin d'être vissé ou soudé. Amovible !

KTP-AA 693,00 € **577,50 €**

4 Plaque de montage Universal

Accessoire | acier inoxydable | pour profils 30 x 30 mm, 40 x 40 mm oder Ø 30 mm

Avec cette plaque de montage, les supports de tronçonneuse de Toolprotect peuvent être fixés par exemple sur des balustrades ou des nacelles de travail. Elle convient aux tubes profilés porteurs horizontaux ronds (Ø 30 mm) ou carrés (30 x 30 mm, 40 x 40 mm). La plaque est en acier inoxydable et revêtue d'un élastomère extrêmement résistant. Cela garantit une bonne prise en main, minimise le risque de blessure et protège contre les dommages causés à la rampe ou au panier de travail.

KTP-AU 84,00 € **70,00 €**

6 Plaque de montage

Accessoires | Acier | Longueur 290 mm | Largeur 140 mm | Hauteur 40 mm | coulissante

Plaque de montage inclinable en acier pour le support de tronçonneuse Toolprotect. Il suffit de la souder ou de la visser à la surface du support (par ex. zone de chargement des remorques, surface des broyeurs, des tracteurs et des chariots élévateurs) et de visser au support de la tronçonneuse. La plaque de montage inclinable offre plus d'options de montage que la plaque courte. Avec cette dernière, le support de tronçonneuse devient une option de transport pratique et stable pour la tronçonneuse, tout en protégeant le guide de chaîne.

KTP-AL 36,00 € **30,00 €**

1 Pocket Wedge

Coin d'abattage | Plastique | longueur 75 mm | avec lanière pour mousqueton

Ce petit coin d'abattage en plastique solide empêche l'entaille de coupe de la tronçonneuse de se refermer. Grâce à son design ergonomique et son poids plume, il est très pratique à emmener dans les arbres. Il peut être suspendu au harnais grâce à sa sangle, et rentre dans (presque) toutes les poches.

GT78 9,72 € **8,10 €**

2 Climbers Best Friend Wedge

Coin d'abattage | Plastique | longueur 92 mm | avec trou pour mousqueton

Ce petit coin d'abattage en plastique solide empêche l'entaille de coupe de la tronçonneuse de se refermer. Grâce à son design ergonomique et son poids plume, il est très pratique à emmener dans les arbres. Possède un trou pour se fixer directement au porte-matériel du harnais, et rentre dans (presque) toutes les poches.

GT79 10,80 € **9,00 €**

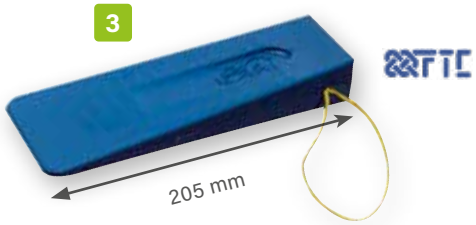


3 Triss

Coin d'éhouppage FTC | Plastique | Profondeur : 33 mm | Long. : 205 mm | Large. : ~65 mm

Coin de FTC, très pratique, avec possibilité d´attache grâce à la boucle en Dyneema, au harnais ou même au pantalon. 250 g.

GT40-K 22,80 € **19,00 €**



4 Yukon

Coin | plastique | levage 25 mm | longueur 180 mm | largeur 65 mm

En plastique d'excellente qualité. Extrêmement résistant aux chocs et parfaitement approprié à l'abattage. Action en coin optimale même dans du bois gelé. Remarque : uniquement approprié à l'abattage et non au fendage !

OKK180 11,40 € **9,50 €**

5 Alaska

Coin | plastique | levage 30 mm | longueur 230 mm | largeur 70 mm

En plastique d'excellente qualité. Extrêmement résistant aux chocs et parfaitement approprié à l'abattage. Action en coin optimale même dans du bois gelé. Remarque : uniquement approprié à l'abattage et non au fendage !

OKK230 13,32 € **11,10 €**

6 Labrador

Coin | plastique | levage 40 mm | longueur 245 mm | largeur 75 mm

En plastique d'excellente qualité. Extrêmement résistant aux chocs et parfaitement approprié à l'abattage. Action en coin optimale même dans du bois gelé. Remarque : uniquement approprié à l'abattage et non au fendage !

OKK245 17,16 € **14,30 €**



7 Alu 215

Coin | aluminium | levage 35 mm | longueur 215 mm | largeur 45 mm

Coin de sécurité forgé, DBGM (modèle fédéral allemand) en aluminium de grande qualité. Parfaitement approprié pour abattre et fendre. Très stable et particulièrement léger.

OKM01 29,40 € **24,50 €**

8 Alu 260

Coin | aluminium | levage 40 mm | longueur 260 mm | largeur 60 mm

Coin de sécurité forgé, DBGM (modèle fédéral allemand) en aluminium de grande qualité. Parfaitement approprié pour abattre et fendre. Très stable et particulièrement léger.

OKM02 41,52 € **34,60 €**

9 Alu 360

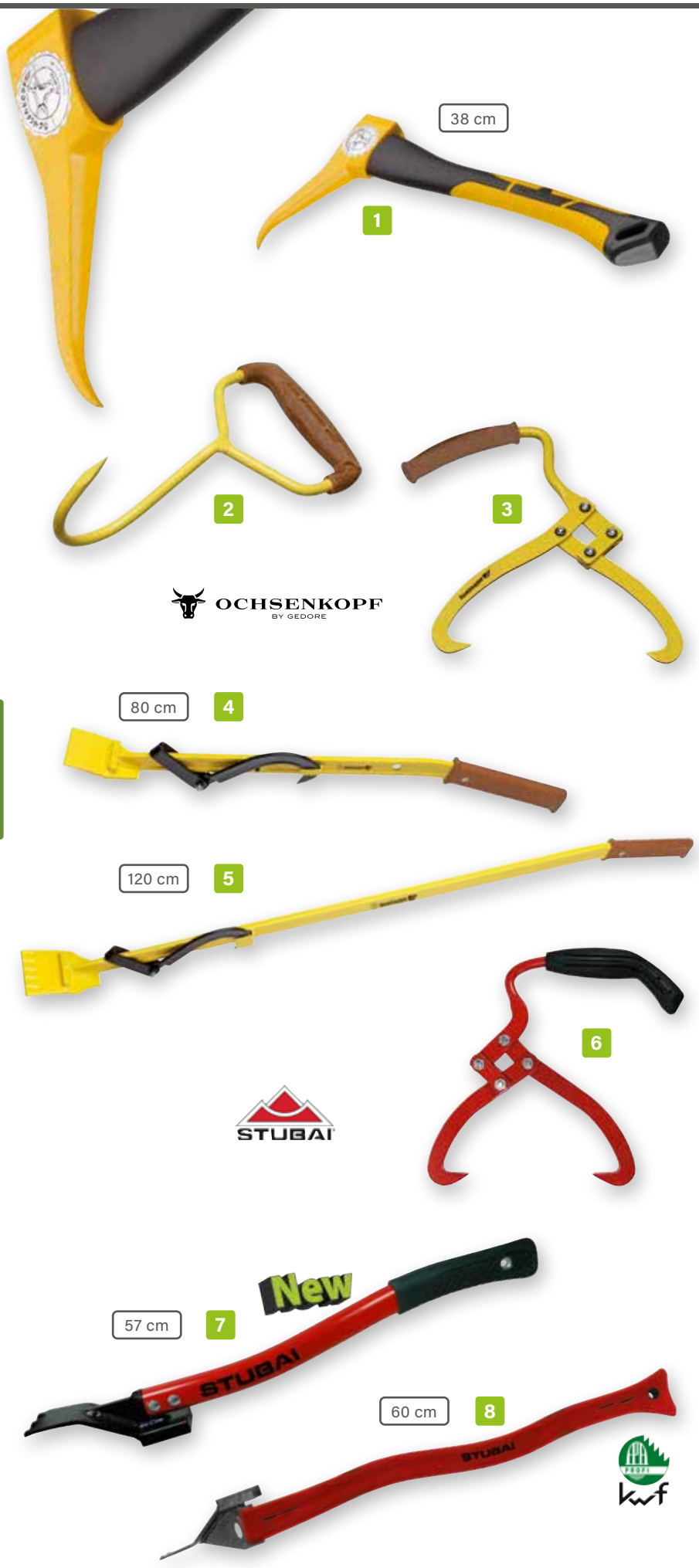
Coin | alu/bois | levage 58 mm | longueur 360 mm | largeur 72 mm

Modèle forgé en aluminium de grande qualité. Conçu pour des travaux d'abattage et de fendage. Doubles nervures longitudinales à l'avant et à l'arrière. Avec un insert en bois remplaçable et un anneau en aluminium.

OKH01 48,24 € **40,20 €**



Outils forestiers



1 Handsappie 38

Sapi | manche fibre de verre | longeur 38 cm | 930 g

Le Sapi à main de Ochsenkopf est composé d'un nouveau manche en caoutchouc et fibre de verre. Le haut du manche est en plastique rigide, tandis que le bas du manche est en plastique souple pour un plus grand confort d'utilisation. Le centre du manche est en fibre de verre ce qui stabilise le manche de 38 cm de long. Le manche est épuipé d'une tête sécurisée, celle-ci est donc reliée de manière sûre et permanente avec le manche.

SAP38K 63,84 € **53,20 €**

2 Crochet à agripper 270

Outil forestier | manche en liège | longeur 27 cm | 415 g

Pour lever en toute sécurité, pour le transport et la mise en place. Extrémité pointue pour une bonne tenue. Antidérapant, poignée ergonomique en liège.

WZ4 37,56 € **31,30 €**

3 Pince manuelle 265

Outil forestier | manche en liège | prise 26,5 cm | 985 g

Modèle forgé avec pointes renforcées. Avec poignée antidérapante en liège de forme ergonomique.

WZ2 77,40 € **64,50 €**

4 Levier d'abattage 800

Acier | manche en liège | longueur 80 cm | 2600 g

Modèle forgé en acier d'Ochsenkopf. Avec crochet de réversion réglable et poignée en liège très maniable.

GT74 95,28 € **79,40 €**

5 Levier d'abattage 1200

Acier | manche en liège | longueur 120 cm | 3600 g

Modèle forgé en acier d'Ochsenkopf. Avec crochet de réversion réglable et poignée en liège très maniable.

GT75 128,28 € **106,90 €**

6 Stubai pince à main 190

Prise 190 mm | 500 g

Pince solide avec manche anitdérapant de deux composants pour levage du bois.

WZ1 29,52 € **24,60 €**

7 Levier d'abattage 570

Longueur 57 cm | Aluminium | 800 g

Ce levier d'abattage est petit et léger. Il a été développé spécialement pour les arboristes, afin de leur offrir un outil pratique pour déplacer les morceaux du tronc. Ce petit levier d'abattage dispose du manche en aluminium de Stubai très robuste, mais n'a pas de crochet. C'est pourquoi il dispose d'une plaque de frappe, grâce à laquelle il est possible de placer un coin de plus.

GT76 90,96 € **75,80 €**

8 Levier d'abattage 600

Levier d'abattage | Longueur 60 cm | 1,1 kg | poignée renforcée en plastique | avec plaque en acier

Le levier d'abattage certifié KWF de Stubai est une véritable innovation du marché. Grâce à la poignée en plastique renforcé de fibres de verre en plastique aspect carbone, le levier d'abattage est assez léger avec 1100 g et ce malgré la plaque en acier. La surface antidérapante de la poignée ergonomique est incurvée pour assurer une bonne prise en main. Peut être suspendu pour être rangé.

GT600 83,64 € **69,70 €**

Sapis

Le Sapi est un outil indispensable pour manipuler les morceaux de bois. Aucune importance si un morceau de tronc doit être tourné, tiré ou porté, avec un Sapi, encore mieux avec l'aide de la pince supplémentaire, on peut l'exécuter efficacement.







1 Stubai Alu 50

Sapi | manche en aluminium | longeur 50 cm | 450 g

Sapi léger avec manche ergonomique.

SAP50A 80,52 € **67,10 €**

2 Stubai Alu-70

Sapi | manche en aluminium | longeur 70 cm | 560 g

Sapi léger avec manche ergonomique.

SAP70A 88,92 € **74,10 €**

3 Stubai plastique 60

Sapi | manche en plastique | longeur 60 cm | 680 g

La pointe sablée du sapi Stubai glisse de manière optimale dans le bois, facilitant ainsi le levage des pièces de bois. Le sapi est doté d'une poignée ergonomique incurvée en plastique renforcé de fibre de verre à deux composants, aspect carbone, avec une surface antidérapante. Il peut être suspendu pour être rangé.

SAP60K 79,68 € **66,40 €**





4 Stubai 100

Sapi | manche bois de frêne | longeur 100 cm | 2000 g

Stubai Sapi avec manche bois de frêne de 100 cm.

SAP100 87,36 € **72,80 €**

5 Stubai plastique 60 lame

Sapi | manche en plastique | avec tranchant | longeur 60 cm | 840 g

Le sapi de Stubai est idéal pour ramasser les petits morceaux de bois. De plus, sa tête est équipée d'une lame, ce qui vous permet de couper facilement les restes de fibres du bois fendu ou de petites branches. Le sapi est certifié KWF et possède une bonne adhérence grâce à sa surface antidérapante. La poignée est en plastique 2K renforcé de fibre de verre et comporte un dispositif de suspension.

SAP60KS 99,00 € **82,50 €**



6 Stubai Alu 55

Sapi | manche en aluminium | avec tranchant | longeur 55 cm | 580 g

Ce sapi à main léger de Stubai se prête de manière optimale à la préparation de bois de feu. Le manche en aluminium est droit et l'outil comprend une partie tranchante.

SAP55AS 98,40 € **82,00 €**

Sapis Stubai : L'entreprise Stubai ne produit pas que des outils de haute qualité pour travaux en forêt mais aussi des articles de sport pour la montagne. Les piolet à glace sont de toute évidence les parrains des Sapis. Les Sapis sont semblables aux appareils de glace, ils sont légers et incisifs. Ils sont tout aussi flatteurs dans leur forme que pour la main et l'oeil. Les Sapis de Stubai ont un manche incassable en aluminium. De forme ergonomique avec un manchon en plastique et un crochet final pour une bonne prise en main.



1



2



1 Loctite 243

Colle de freinage | 10 ml | M36 max. | temp. -55 °C à 180 °C

La colle de freinage maintient les vis et boulons de vos harnais de grimpe mais aussi ceux des produits ART ou tout autre produit EPI. La solution de freinage liquide est adaptée à tous les métaux, y compris les métaux neutres (acier inoxydable, aluminium et surfaces galvanisées). Les vis fixées par la Loctite 243 peuvent être détachées facilement pour le nettoyage et l'entretien à l'aide de simples outils. Couple de rupture boulon M10 : 26 Nm, polymérisation sur acier : 10 mn.

LOC010 14,76 € **12,30 €**

2 Ergo Cleaner

Nettoyant pour lames | 100 ml | Détache les matières résineuses | Sans phosphates

Un nettoyant à base d´eau, sans phosphates, aux propriétés basiques. Il contient des additifs sélectionnés pour leurs propriétés détachantes sur les restes de genre résineux. Ce nettoyant est non seulement idéal pour nettoyer les manches et les lames de scie, mais il est aussi indiqué pour enlever de vos outils d´éventuels restes d´huile, de carburant ou de suie. Employable sur les tronçoneuses graissées avec des huiles pour chaines biodégradables. Utiliser non dilué. Enlever les restes avec de l´eau. Le produit peut abîmer l´aluminium ou le zinc.

ES-RKS 9,06 € **7,55 €**

New

3



4



5



3 Ballistol Huile universelle 0.2

Spray en canette | 200 ml | biodégradable | rampante

La Ballistol huile universelle aide à traiter les petites blessures et soigne les mains sèches. Pour les animaux, elle assure un pelage brillant et protège les pattes et les oreilles. Pour les machines et autres équipements, elle prévient la rouille, nettoie et lubrifie. Elle peut être utilisée comme huile de pénétration et de contact, ainsi que comme agent d'entretien et de nettoyage. Un vrai multitalent pour l'armoire à pharmacie et la boîte à outils. L'huile universelle de Ballistol est respectueuse de la peau, exempte d'huiles animales, de PTFE, de silicone et d'acide.

BAL-US-200 0,2 l 8,04 € **6,70 €**
BAL-US-400 0,4 l 13,32 € **11,10 €**

4 Ballistol Solvant de résine 0.15

Spray à pompe | 150 ml | biodégradable | sans silicone, PTFE et acide

Le Ballistol solvant de résine garantit des outils bien entretenus et un tranchant durable. Il suffit de vaporiser, de laisser agir et d'essuyer – terminé ! Lames de scie, ciseaux et lames sont ainsi débarrassés sans effort de la résine sans laisser de résidus. Le dissolvant de résine est extrêmement économique et convient à toutes les surfaces résistant aux alcalis. Il ne doit pas être utilisé sur des métaux légers et non ferreux ou sur des surfaces peintes. Exempt d'huiles animales et biodégradable.

BAL-HA-150 0,15 l 7,68 € **6,40 €**
BAL-HA-750 0,75 l 20,04 € **16,70 €**
BAL-HA-5L 5,00 l 77,52 € **64,60 €**

5 Ballistol Huile d'atelier 0.2

Spray en canette | 200 ml | sans PTFE et silicone

La Ballistol huile d 'atelier entretient, protège et assure le fonctionnement parfait des machines fortement sollicitées. Elle permet le bon fonctionnement des outils, évite les grincements et les couinements et protège contre la rouille et la corrosion. Idéal pour les treuils, les poulies ou les raccords à vis – en fait pour tout ce qui doit bouger en douceur pendant le travail. L'huile polyvalente atteint chaque fissure – ainsi, les vis rouillées, les verrous de coffre bloqués et les serrures de porte gelées peuvent être réouverts. Elle est également lubrifiante et hydrofuge sur les surfaces métalliques, elle ne gomme pas et ne colle pas. Grâce à la cire qu'elle contient, elle adhère très bien aux surfaces traitées.

L'huile d'atelier de Ballistol est exempte d'huiles animales ainsi que de PTFE, de silicone et d'acide. Elle convient également comme huile de chaîne pour les bicyclettes et les motocyclettes.

BAL-WE-200 0,2 l 5,03 € **4,19 €**
BAL-WE-400 0,4 l 8,16 € **6,80 €**

Tenir à l'écart des enfants. Assurez-vous de lire le mode d'emploi!

FTC

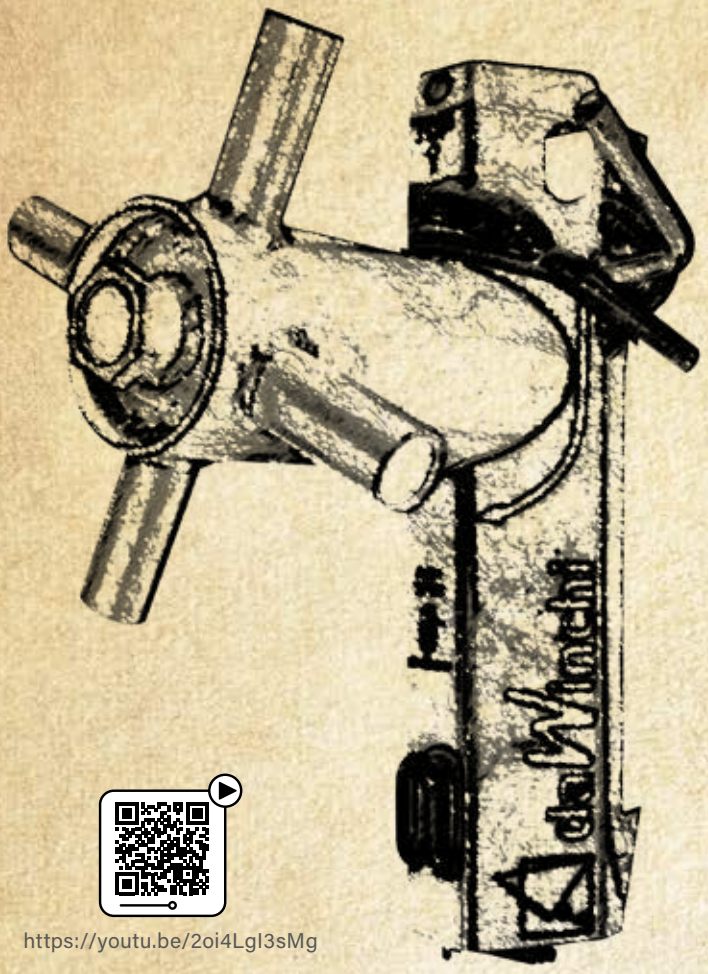
PLAY WITH GRAVITY

www. ftc-tree.com



BY ARBORISTS
FOR ARBORISTS

daWinchi



https://youtu.be/2oi4LgI3sMg













1 daWinchi

Treuil | Charge de rupture : 50 kN | Charge utile : 10 kN | CE

Le treuil daWinchi de Dirk Lingens est un outil utile lors de l'abattage : Il peut être utilisé comme bollard et comme treuil pendant l'abattage d'un arbre. Lors des travaux de démontage, il aide à descendre les charges de manière contrôlée, à tendre les cordes et à soulever les charges. Il est possible de passer du treuil à la descente dynamique sans outil. Le tambour central en acier peut être tourné dans un sens. Outre la barre incluse, une puissante visseuse sans fil peut également être utilisée pour le faire tourner. La peinture appliquée sur le treuil est respectueuse de l'environnement.

DaWinchi peut être installé par une seule personne. À l'aide du clou fourni, le winch est fixé provisoirement par le trou du clou (le clou sert d'aide au montage, pas de fixation). En outre, une protection d'arbre (non fournie) peut être placée entre la base et l'arbre (la protection d'arbre réduit la charge utile de 50 %). Dans ce cas, deux personnes sont nécessaires pour fixer le winch. Le daWinchi n'est pas autorisé pour la sécurité des personnes ou le sauvetage de personnes. Il est certifié selon la directive sur les machines 2006/42/CE.

Données techniques
- WLL (charge utile): 10 kN
- MBL (charge de rupture): 50 kN
- treuil: Ø 100 mm
- pour cordes Ø 10–19 mm
- poids sans tige: 16 kg
- tige: 1 kg / 76 cm
- charge max. de la tige: 80 kg
- plage de températures: -10 °C bis +50 °C

GT10	2.970,00 €	**2.475,00 €**



2 daWinchi clou

Pièce de rechange | longueur 15 cm| acier

GT10-N	43,50 €	**36,25 €**

3 daWinchi tige

Pièce de rechange | 76 cm | aluminium massif

GT10-S	60,90 €	**50,75 €**



Arbpro



1 LD1 Rigging-System

Système pour démontage | Winch Harken 40:1 | Cylindre de friction | Avec plaque de base, sangles à cliquet et bloqueur | CE | 53 kg

Une plaque de base compacte et robuste (210 x 32 x 10 mm) peut être fixée au tronc grâce à 3 sangles à cliquet soit en faisant un trait de tronçonneuse ou bien en utilisant les protections en gomme. Sur cette plaque, vous pouvez fixer soit le cylindre de friction pour les retentions dynamiques, soit la winch (Harken 40:1) pour remonter un morceau ou bien pour tendre la corde. Il est aussi possible d'installer le bloqueur de corde sur la plaque afin de sécuriser la charge le temps de changer entre le cylindre et le winch. Les 3 sangles à cliquet sont inclus dans la livraison.

GT48 2.508,00 € **2.090,00 €**

CE Directive Machines 2006/42/EG



Arbpro



1 LD2 Rigging-System

Système de démontage | Winch Harken 46:1 | Cylindre de friction | Bloqueur | 3 sangles à cliquet | Set 50 kg | CE

Le LD2 Rigging-System est livré avec un winch de Harken très performant avec un ration 46:1 et un cylindre de friction. Les 2 appareils peuvent être échangés ou utilisés selon le besoin. De plus, un bloqueur vient compléter le système. Fixé sur une sa base que l'on peut attacher au LD2 selon son besoin, il sert à retenir le poids de façon temporaire. Toute la base du LD2 est en aluminium anodisé, ce qui la rend plus résistante. Les pièces détachées ne sont pas soudées mais fixées avec des boulons en acier trempé. Grâce aux matériaux utilisés, le LD2 Rigging-System n'est pas plus lourd que le LD1, malgré un winch et un cylindre plus lourd. 3 sangles à cliquet sont incluses.

GT48-2 3.396,00 € **2.830,00 €**

CE Directive Machines 2006/42/EG









1

1 ATD-Winch

Cylindre de friction | avec Winch Harken (46:1 resp. 22:1), cylindre de friction, socle, bloqueur, accessoires | 31 kg | CE

Winch universel, utilisable pour monter ou descendre des charges. l'ATD Winch est une solide combinaison d'un Winch Harken 46:1 resp. 22:1 avec un cylindre de friction en aluminium pour la meilleure dissipation de chaleur possible, le tout monté sur une base en acier inox. Le guide de corde est optimisé et permet de travailler simultanément avec deux cordes.

Il est possible de monter un bloqueur, afin de permettre de passer du Winch au cylindre de friction même lorsque l'appareil est chargé. En combinaison avec le bloqueur, l'ATD Winch suit les directives de la norme 2006/42/CE de 2016.

Le Winch est livré dans une caisse en plastique robuste et pratique avec des roues et des poignées. Toutes les sangles d'amarrages, le tapis en caoutchouc et le bloqueur sont inclus.

CE Directive Machines 2006/42/EG

Données techniques:
- Socle en acier inox
- Winch Harken 46.2 STGNP
- Cylindre de friction en aluminium: Ø 210 mm
- Poids total: 30,9 kg
- Poids du bloqueur: 4,75 kg
- Charge de travail maximale avec le cylindre: 2000 kg
- Charge de travail maximale avec le winch: 1300 kg
- Charge de travail maximale avec le bloqueur: 1300 kg
- Charge de rupture de la sangle jaune 75 mm: 15000 kg
- Charge de rupture de la sangle orange 25 mm: 400 kg
- Charge de travail maximale pour montage dur: avec winch 1300 kg, avec cylindre 2000 kg
- Charge de travail maximale pour montage doux: avec winch 400 kg, avec cylindre 400 kg
- Diamètres de corde autorisé pour travail avec winch et bloqueur: 14–16 mm
- Diamètres de corde autorisé pour travail avec cylindre: 12 mm – 14 mm – 16 mm ou 19 mm

GT46-2 4.680,00 € **3.900,00 €**











1 SmartWinch

Cylindre de friction avec winch

Développé à partir de la pratique, mis au point avec compétence : Steven Ibelings, néerlandais d'origine, a conçu son Smartwinch à partir de ses propres expériences. Le Smartwinch allie de manière géniale cylindre de friction et treuil en un même appareil incroyablement puissant. Le principe est d'intégrer le treuil dans le cylindre de friction, qui sert ainsi en même temps de boîtier extérieur pour le treuil. De plus, il en résulte un diamètre un peu plus grand qui favorise un enroulement fluide et sans à-coups et empêche les vrilles de la corde. Les deux fonctionnements, cylindre de friction et treuil peuvent être utilisés à tout moment de manière indépendante. Une fois installés sur les lieux, il n'est plus nécessaire de changer d'outils. Le Smartwinch livre alors toute la puissance dont on a besoin. Tout cela a un prix, mais les premiers utilisateurs donnent déjà un retour très positif, le Smartwinch vaut vraiment son prix ! Matériel : tous les composants incluant vis et ressorts sont en acier résistant à la corrosion (RVS 304).

- Safe Work Load (SWL) : 7 kN
- Charge de rupture minimale : 70 kN

GT49 3.402,00 € **2.835,00 €**



Informations générales sur l'utilisation de treuils

Le travail de rétention avec le treuil apporte un grand confort pour tous les travaux sur cordes. On oublie vite les charges mises en action et l'installation fastidieuse.
Quand la corde est passée autour du tambour, il est recommandé de tendre la corde, ce qui est facile sur le treuil et permet un meilleur contrôle de la rétention. De plus, le facteur de chute peut être réduit en tendant la corde dans les premiers mètres de la chute du billot ce qui n'est possible que sur les winchs. Le gros diamètre des tambours sur les treuils améliore la friction, évite le toronnement de la corde et permet des dosages fins.
Un contrôle optimal de l'utilisation du treuil, donc en freinant doucement la chute du billot, augmente la durée de vie de votre corde de rétention et de votre matériel et évite en même temps au grimpeur d'être catapulté contre le tronc par l'arbre secoué.

Astuce de montage du treuil sur le tronc :
Le treuil se fixe plus facilement quand on place préalablement une sangle autour du tronc et que l'on y attache le treuil ou le winch avec mousqueton (JB43, par exemple). On peut alors fixer la sangle à cliquet seul et sans effort.

Cylindres de friction





1

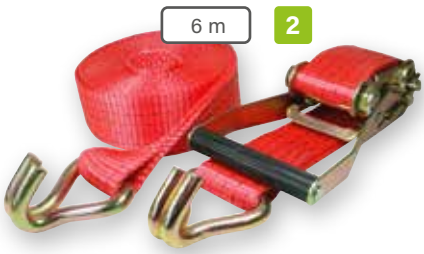
1 Cylindre de friction Silver

Cylindre | Acier inoxydable | Pour charges lourdes

Cylindre de friction en acier inoxydable Evergreen, recommandé pour le transport des troncs volumineux. Le cylindre se fixe sur l´arbre grâce à deux sangles que vous pouvez commander séparément. Trois encoches suffisent pour placer le cylindre correctement. L´œillet placé sur l´arrière, permet à l´appareil de résister à des charges très importantes. Il est possible de l´utiliser pour fixer une poulie comme monte charge. Les conducteurs de gaine placés à droite et à gauche du câble permettent le transfert de direction pour un meilleur controlle de la corde. Un rayon de courbure important qui optimise le rendement des cordages et du freinage.

Surface : 30 x 16 cm | Frein Ø 112 mm | Poids 7,1 kg | Recommandé pour les charges allant jusqu'à 500 kg et des cordes jusqu'à Ø 16 mm

GT562 270,00 € **225,00 €**



2



3

2 Sangle à cliquet Duo

6 m long | 5 cm large | 2 pièces avec crochet

La sangle à cliquet Duo s'attache grâce à un crochet à l'appareil elle est recommandée pour le Mini Bollard. Résistance de 25 kN dans la longueur droite.

GT54 31,20 € **26,00 €**

3 Sangle à cliquet

6 m long | 5 cm large

Pour la fixation du cylindre de friction sur le tronc.

GT57 31,20 € **26,00 €**









4



https://youtu.be/rJ7MD81GHig

4 Hulk

Système de freinage

Hulk est un système de freinage pour les travaux de démontage et de rétention de branches et billots. Il est innovant, il a plusieurs avantages : il est très simple d'utilisation et intuitif ; il apporte une large plage d'utilisation et un grand confort ; il ne donne pas de torsion aux cordes, elles restent neutres et utilisables sur toute leur longueur sans faire de boucles ; il n'y a pas de frottement corde sur corde, donc moins d'usure ; le contrôle de la descente des branches est régulier ; les réas peuvent être tournés pour répartir l'usure dans le temps, et ils sont remplaçables.

Données techniques
- Résistance à la rupture : 25 kN
- Charge maximum d'utilisation : 5 kN
- Poids : 4,3 kg
- Diamètre de corde : 14 mm
- CE Certification & breveté

GT531 349,80 € **291,50 €**

1 MiniBollard

Cylindre de friction pour des charges jusqu'à 1 tonne

À l'aide du Mini Bollard, vous pourrez réaliser des rétentions jusqu'à 1 tonne. Cet appareil pratique est concu pour des cordes de max. 14 mm de diamètre. Dans l'oeillet du haut, vous pourrez attacher un système de mouflage. Le montage, très facile, ne nécessite pas de faire un trait à la tronconneuse. En acier inoxidable, très robuste et très léger avec seulement 2,6 kg. Tambour Ø 90 mm.

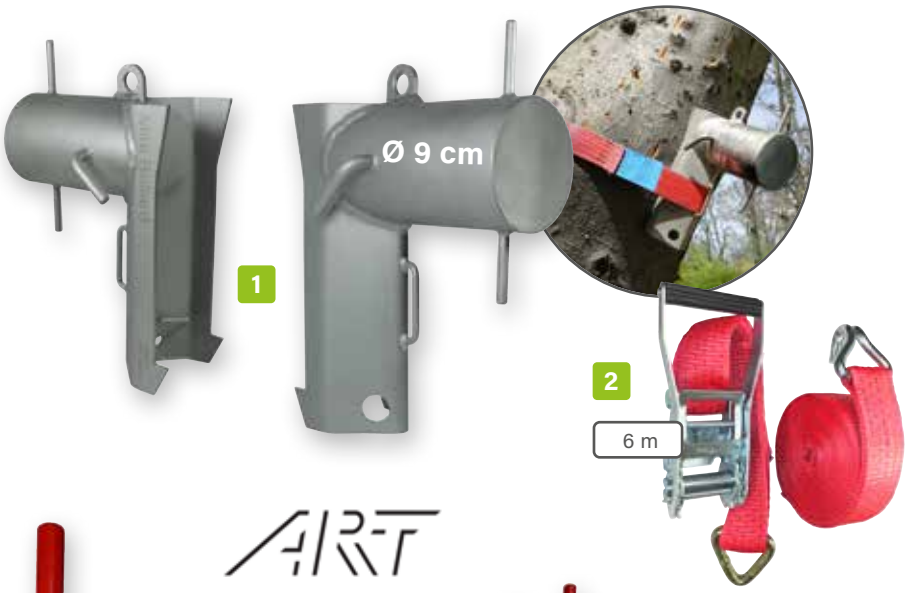
GT59 270,00 € **225,00 €**

2 Sangle à cliquet Duo Small

Accessoire | longueur 6 m | largeur 5 cm | en deux pièces avec un crochet

Sangle à cliquet en deux parties pour la fixation des dispositifs de démontage. Compatible avec Mini Bollard, Rigging Poller Silver, Obilasser et daWinchi (sangle à cliquet inférieure). Avec le Mini Bollard et l'Obilasser, la sangle à cliquet Duo reste sur le dispositif. Cela évite d'enfiler et de désenfiler le cliquet.

GT50 25,20 € **21,00 €**



3 MaxiBollard

Cylindre de friction | pour charges jusqu´à 2 tonnes | Acier | Partiellement laqué

Cet appareil peut être utilisé de différentes façons. Il permet la descente de charges pesant jusqu'à 2 tonnes (à l'aide d'une corde). Le montage est facilité : une seule sangle est nécessaire! Afin d´améliorer la dissipation de la chaleur, le MaxiBollard est fabriqué à base d'acier oxydable. D´autre part, il est très robuste et son design bien pensé ! Tambour Ø 140mm, Ø max. cordes: 19 mm.

GT55 354,00 € **295,00 €**

4 Zurrgurt Duo Maxi

Sangle d´amarrage à cliquet | Longueur 6 m | Largeur 7,5 cm | 2 pièces avec 1 crochet

La sangle d´arrimage Duo Maxi a été spécifiquement développée pour fixer le "MaxiBollard" au tronc d´arbre.

GT51 93,48 € **77,90 €**



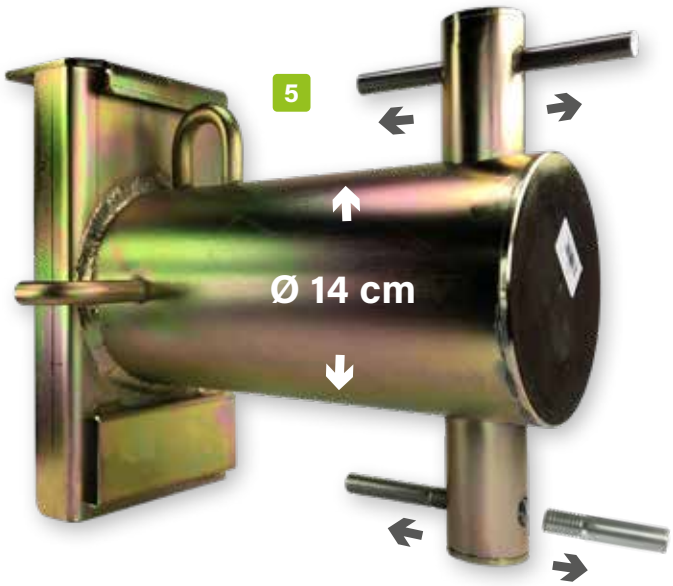
5 Obilasser

Cylindre de friction avec boulons démontables

Après de nombreuses années d´expériences dans la rétention, le cylindre de friction a été amélioré. Le diamètre du cylindre a été largement amélioré pour un meilleur coulissement et un meilleur dosage de la longueur de corde. Même le positionnement du cylindre a été modifié grâce à ses boulons de sécurité démontables. Sans ces boulons, la rétention peut être plus dynamique ou plus statique en rajoutant ou en enlevant un tour de corde d´un geste rapide du bras. Pour une meilleure fixation du cylindre sur le tronc, deux passages pour les sangles à cliquet empêchent tout glissement. Contre la rouille, le corps du frein est en zinc galvanisé tout comme les boulons de sécurité en acier inoxydable.

Surface : 30,5 x 16 cm | Frein Ø 140 mm | Poids 8,55 kg | Recommandé pour les charges allant jusqu'à 1,4 t et pour des cordes jusqu'à Ø 19 mm

GT58 408,00 € **340,00 €**



Boulons en acier démontables !





GEAR BAGS


FRICTION SAVERS


WEAR SAFE FRICTION RINGS

NOTCHEQUIPMENT.COM



ROPE RUNNER PRO


WRAP STAR PRUSIKS



3/4" RIGGING SPRING BLOCK



TRIPLE ACTION SNAP HOOK

INNOVATION FOR THE HARD-WORKING ARBORIST

NOTCH EQUIPMENT





1 Port A Wrap Medium

Frein de rétention | Acier inoxydable | Bouchon de protection de l'arbre | 90 kN | pour cordes jusqu'à Ø 14 mm

Le Port A Wrap est un outil léger et compact pour la rétention de lourdes branches ou de troncs. C'est un appareil de rigging fiable qui permet de préserver le terrain alentour de la coupe, évitant les dégâts lors de l'abattage. Diamètre du tube: 48 mm. Longueur: 200 mm.

GT56M 184,08 € **153,40 €**

2 Port A Wrap Large

Frein de rétention | Acier inoxydable | Bouchon de protection de l'arbre | 9 kN | pour cordes jusqu'à Ø 19 mm

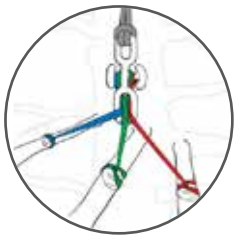
Le Port A Wrap est un outil léger et compact pour la rétention de lourdes branches ou de troncs. C'est un appareil de rigging fiable qui permet de préserver le terrain alentour de la coupe, évitant les dégâts lors de l'abattage. Diamètre du tube: 61 mm. Longueur 250 mm

GT56L 200,40 € **167,00 €**

Outils

Accessoires démontage





3



3 Backbone Mini

Outil pour démontage | Acier | 167 x 100 mm | 550 g | 165 kN

Avec cet outil multifonctions, vos démontages seront plus efficients et plus rapides. Sans avoir à faire un seul noeud, vous pouvez utiliser le Backbone Mini comme une plateforme afin de coordonner et combiner l'utilisation de cordes de travail et de sangles durant vos démontages. Le Backbone Mini est très pratique pour de nombreuses situations de démontage, du déplacement simple de morceaux de tronc à la descente controlée de 2 ou 3 charges en même temps.

GT92M 54,00 € **45,00 €**

4 SafeBloc

Outil de démontage | alu | anodisé | CMU 1200 kg | Ø int. 38 mm | pour cordes jusqu'à 28 mm

Le Safebloc est un outil de démontage en alu anodisé très robuste. Il remplace très bien une poulie massive, et pour des charges légères à moyennes on peut quasiment se passer d'un frein au pied de l'arbre grâce au frottement supplémentaire induit par le Safebloc. La charge au point d'ancrage s'en trouve réduite et la sécurité est ainsi augmentée. Si on a besoin d'un maximum de freinage sur la corde, il suffit de la passer au travers des 3 trous de l'appareil. Si on a besoin de moins de freinage, on passe la corde au travers de un seul ou de deux trous. Ainsi il n'y a sur le Safebloc aucun élément en mouvement qui pourrait s'élimer ou s'abîmer.

Cet outil doit être épissuré fermement et très serré. Pour ceci nous recommandons les cordes creuses (par exple Tenex TEC) ou les Double Braids comme la Bull Rope Original ou la Polydyne. Nous pouvons vous proposer des élingues sur mesure épissurées avec le Safebloc.

KAS3828 184,08 € **153,40 €**

4





1 Talon S

Griffes de démontage | sangles velcro | hauteur réglable | pics courts

Ces griffes légères en acier robuste s'adaptent bien à la jambe de l'utilisateur grâce à un réglage fin de leur hauteur. L'attache inférieure se règle dans 3 directions, afin d'éviter toute déformation. Ainsi la Talon est réglable individuellement pour un confort optimal même par de longues journées d'utilisation. Les rembourrages respirant sont composés d'un maillage aéré. Les coques synthétiques sont faites entièrement avec des cordes Edelrid. Tous les composants sont interchangeables et lavables. Accessoires optionnels pour la Talon : pics courts ou longs, un bloqueur, protection de pics et une plaque de pied séparée.

▪ Poids : 2.500 g

NE30K	pics courts	413,40 €	**344,50 €**

2 Talon L

Griffes de démontage | sangles velcro | hauteur réglable | pics longs

NE30L	pics longs	413,40 €	**344,50 €**



3 Talon Padding

Pièce de rechange | rembourrage | paire

NE3P		60,48 €	**50,40 €**

4 Talon Upper Binding

Pièce de rechange | Set | sangle de fixation haute

NE3UB		40,32 €	**33,60 €**

5 Talon Lower Binding

Pièce de rechange | Set | fixation basse

NE3LB		48,36 €	**40,30 €**



6 Talonspikes S

Pièce de rechange | Pic | Court | 43 mm | Avec vis | Paire

NE3KA		65,52 €	**54,60 €**

7 Talonspikes L

Pièce de rechange | Pic | Long | 70 mm | Avec vis | Paire

NE3LA		65,52 €	**54,60 €**

8 Talon Spike Protector

Accessoire | pour griffes de démontage Talon | 1 pièce

NE3SP		4,03 €	**3,36 €**



9 Tree Cruiser L

Accessoire | bloqueur de pied | pour Talon | pour cordes Ø 8–13 mm | gauche

Bloqueur de pied Tree Cruiser Left, à monter sur les griffes Talon. Le dispositif d'ascension possède un levier qui peut être actionné avec l'autre pied (droit). Cela permet à l'arboriste de verrouiller et de déverrouiller facilement le bloqueur. Si le levier n'est pas nécessaire dans le cadre du travail quotidien, il peut être retiré rapidement et facilement.

MM1220-L		65,52 €	**54,60 €**

10 Tree Cruiser R

Accessoire | bloqueur de pied | pour Talon | pour cordes Ø 8–13 mm | droite

MM1220-R		65,52 €	**54,60 €**

1 Quickstep Spurs

Collier de serrage | système Quick Tree | convient pour la plupart des griffes

Collier de serrage pour monter les bloqueurs de pied Quick Step R et L aux griffes. Convient pour la plupart des produits, par. ex. Distel Alu/Plus, Buckingham.

MM22		58,80 €	**49,00 €**

2 Quickstep Tree R

Bloqueur de pied | système Quick Tree | pour cordes Ø 8–13 mm | droite | max. 150 kg

Bloqueur de pied dont le système de verrouillage breveté a été complètement revu. Permet une fixation rapide sur la plaque de base du système Quick Tree. Possède un levier de verrouillage qui permet aussi d'accrocher la pédale sur le harnais. Particulièrement adapté pour une utilisation avec la chaussure QuickStep et les bottes Cervino Wood Quickstep.

MM25		91,20 €	**76,00 €**

3 Quickstep Tree L

Bloqueur de pied | système Quick Tree | pour cordes Ø 8–13 mm | gauche | max. 150 kg

MM26		91,20 €	**76,00 €**



4 SpikeSender 2 L

Bloqueur de pied | gauche | pour montage sur griffes Distel Carbon

Bloqueur de pied spéciale en aluminium pour montage fixe sur griffes Distel. Un bouton de verrouillage supplémentaire empêche la corde de glisser dehors de manière incontrôlée. Si ce bouton n'est pas activé, la corde peut être retirée de la pédale sans avoir à utiliser la main.

MM36L-BL	bleu	174,00 €	**145,00 €**
MM36L-GD	or	174,00 €	**145,00 €**
MM36L-RD	rouge	174,00 €	**145,00 €**

5 SpikeSender 2 R

Bloqueur de pied | droite | pour montage sur griffes Distel Carbon

MM36R-BL	bleu	174,00 €	**145,00 €**
MM36R-GD	or	174,00 €	**145,00 €**
MM36R-RD	rouge	174,00 €	**145,00 €**

6 SpikeSender Spacer Basic

Accessoire | pour SpikeSender 2 avec Distel Carbon griffes

Avec le Spacer Basic, les griffes se trouvent à la même distance de l'arbre des deux côtés, lors de l'utilisation d'un SpikeSender 2 de Kiwi Klimbers.

MM36SB		22,44 €	**18,70 €**

7 SpikeSender Spacer Deluxe

Accessoire | avec œillet | pour SpikeSender 2 avec Distel Carbon griffes

Avec le Spacer Deluxe, les griffes se trouvent à la même distance de l'arbre des deux côtés, lors de l'utilisation d'un SpikeSender 2 de Kiwi Klimbers. La version Deluxe a un œillet supplémentaire pour la pédale de genou ou de main.

MM36SD		30,00 €	**25,00 €**

8 SpikeSender Boulon de verrouillage

Pièce de rechange | Longueur 9,7 mm | Ø 5 mm | Pour gauche et droite | avec anneau en caoutchouc

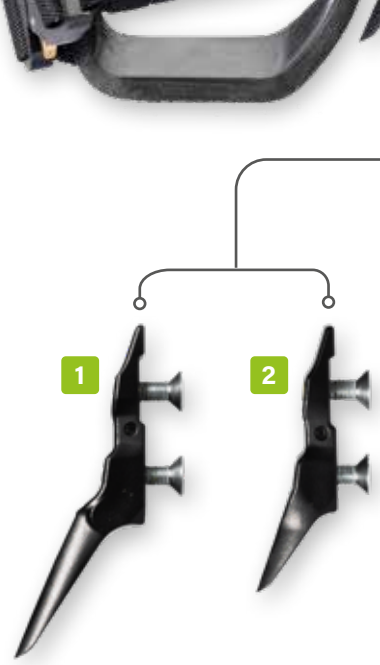
MM36VB		11,88 €	**9,90 €**







COBRA CLICK-SYSTEM



1 Distel Carbon Click L

Griffes de démontage | fibre de carbone | boucles click | hauteur réglable

Les griffes de démontage ergonomiques Distel Carbon Click avec tige en fibre de carbone et étrier élargi, décalé vers l'avant et incliné sont un véritable poids plume. La semelle en caoutchouc Vibram assure une bonne adhérence aux branches. Les coques en plastique confortables et rembourrées sont réglables en hauteur et peuvent donc être adaptées de manière optimale à la jambe de l'utilisateur. Les boucles AustriAlpin Click de Cobra en haut et en bas garantissent un ajustement ferme, sans jeu et confortable. Elles permettent également de fixer les griffes à la jambe rapidement et facilement. Le revêtement en PTFE (Polytétrafluoroéthylène) des pics les protège contre la corrosion et garantit qu'ils soient faciles à détacher de la fibre du bois.

- Poids avec America court : 830 g
- Poids avec America longue : 880 g

NE29-CS-AL Amerika longs 693,60 € **578,00 €**

2 Distel Carbon Click S

Griffes de démontage | fibre de carbone | boucles click | hauteur réglable

NE29-CS-AK Amerika courts 693,60 € **578,00 €**

Carbon Velcro

Carbon Classic



1 Distel Carbon Velcro L

Griffes de démontage | fibre de carbone | sangles velcro | hauteur réglable

Les griffes de démontage ergonomiques Distel Carbon Velcro avec tige en fibre de carbone et étrier élargi, décalé vers l'avant et incliné sont un véritable poids plume. La semelle en caoutchouc Vibram assure une bonne adhérence aux branches. Les coques en plastique confortables et rembourrées sont réglables en hauteur et peuvent donc être adaptées de manière optimale à la jambe de l'utilisateur. Les bandes Velcro en haut (105 mm) et en bas (55 mm) garantissent un ajustement ferme, sans jeu et confortable. Le revêtement en PTFE (Polytétrafluoroéthylène) des pics les protège contre la corrosion et garantit qu'ils soient faciles à détacher de la fibre du bois.

- Poids avec America court : 780 g
- Poids avec America longue : 840 g

NE29-V-AL Amerika longs 612,00 € **510,00 €**

2 Distel Carbon Velcro S

Griffes de démontage | fibre de carbone | sangles velcro | hauteur réglable

NE29-V-AK Amerika courts 612,00 € **510,00 €**

3 Distel Carbon Classic L

Griffes de démontage | fibre de carbone | sangles en cuir | hauteur réglable

Les griffes de démontage ergonomiques Distel Carbon Classic avec tige en fibre de carbone et étrier élargi, décalé vers l'avant et incliné sont un véritable poids plume. La semelle en caoutchouc Vibram assure une bonne adhérence aux branches. Les coques en plastique confortables et rembourrées sont réglables en hauteur et peuvent donc être adaptées de manière optimale à la jambe de l'utilisateur. La bande Velcro en haut (105 mm) et la robuste bande en cuir synthétique de Weaver en bas garantissent un ajustement ferme, sans jeu et confortable. Le revêtement en PTFE (Polytétrafluoroéthylène) des pics les protège contre la corrosion et garantit qu'ils soient faciles à détacher de la fibre du bois.

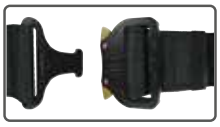
- Poids avec America court : 830 g
- Poids avec America longue : 880 g

NE29-L-AL Amerika longs 612,00 € **510,00 €**

4 Distel Carbon Classic S

Griffes de démontage | fibre de carbone | sangles en cuir | hauteur réglable

NE29-L-AK Amerika courts 612,00 € **510,00 €**



COBRA CLICK-SYSTEM



1 Distel Alu 3 Click

Griffes de démontage | alu | boucles à clipser | hauteur réglable

Les griffes de démontage Distel Alu 3 Click sont particulièrement légères et ont une longue durée de vie. La tige droite et angulaire est forgée à chaud, sablée et anodisée en noir. Elle possède également des nervures antidérapantes sur la face inférieure de l'étrier pour une prise en main sûre. La tige transmet la puissance directement du pied dans le tronc via l'étrier et le pic. Les coques en plastique confortables et rembourrées sont réglables en hauteur par incréments de 1/4 de pouce (environ 6 mm) sur le manche. Cela leur permet de s'adapter de manière optimale à la jambe de l'utilisateur. Les boucles AustriAlpin Click de Cobra en haut et en bas garantissent un ajustement ferme, sans jeu et confortable. Elles permettent également de fixer les griffes à la jambe rapidement et facilement. Le revêtement en PTFE (Polytétrafluoroéthylène) des pics les protège contre la corrosion et garantit qu'ils soient faciles à détacher de la fibre du bois.

- Poids avec America court : 1.000 g
- Poids avec America long : 1.060 g

NE253-CS-AK America court 434,40 € **362,00 €**

2 Distel Alu 3 Click

Griffes de démontage | alu | boucles à clipser | hauteur réglable

NE253-CS-AL America long 434,40 € **362,00 €**

3 Distel Alu 3 Velcro

Griffes de démontage | alu | sangles Velcro | hauteur réglable

Les griffes de démontage Distel Alu 3 Classic sont particulièrement légères et ont une longue durée de vie. La tige droite et angulaire est forgée à chaud, sablée et anodisée en noir. Elle possède également des nervures antidérapantes sur la face inférieure de l'étrier pour une prise en main sûre. La tige transmet la puissance directement du pied dans le tronc via l'étrier et le pic. Les coques en plastique confortables et rembourrées sont réglables en hauteur par incréments de 1/4 de pouce (environ 6 mm) sur la tige. Cela leur permet de s'adapter de manière optimale à la jambe de l'utilisateur. Les bandes Velcro en haut (105 mm) et en bas (55 mm) garantissent un ajustement ferme, sans jeu et confortable. Le revêtement en PTFE (Polytétrafluoroéthylène) des pics les protège contre la corrosion et garantit qu'ils soient faciles à détacher de la fibre du bois.

- Poids avec America court : 960 g
- Poids avec Heidelberg : 970 g

NE253-V-AK America court 352,80 € **294,00 €**

4 Distel Alu 3 Velcro

Griffes de démontage | alu | sangles Velcro | hauteur réglable

NE253-V-H Heidelberg 352,80 € **294,00 €**

5 Distel Alu 3 Classic

Griffes de démontage | alu | sangles en cuir | hauteur réglable

Les griffes sont particulièrement légères et ont une longue durée de vie. La tige droite et angulaire est forgée à chaud, sablée et anodisée en noir. Elle possède également des nervures antidérapantes sur la face inférieure de l'étrier pour une prise en main sûre. La tige transmet la puissance directement du pied dans le tronc via l'étrier et le pic. Les coques en plastique confortables et rembourrées sont réglables en hauteur par incréments de 1/4 de pouce (environ 6 mm) sur la tige. Cela leur permet de s'adapter de manière optimale à la jambe de l'utilisateur. La bande Velcro en haut (105 mm) et la robuste bande en cuir synthétique de Weaver en bas garantissent un ajustement ferme, sans jeu et confortable. Le revêtement en PTFE (Polytétrafluoroéthylène) des pics les protège contre la corrosion et garantit qu'ils soient faciles à détacher de la fibre du bois.

- Poids avec America court : 1.010 g
- Poids avec America long : 1.060 g
- Poids avec Heidelberg : 1.010 g

NE253-L-AK America court 352,80 € **294,00 €**

6 Distel Alu 3 Classic

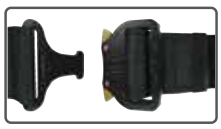
Griffes de démontage | alu | sangles en cuir | hauteur réglable

NE253-L-AL America long 352,80 € **294,00 €**

7 Distel Alu 3 Classic

Griffes de démontage | alu | sangles en cuir | hauteur réglable

NE253-L-H Heidelberg 352,80 € **294,00 €**



COBRA CLICK-SYSTEM



1 Distel Alu PLUS Click L

Griffes de démontage | alu | boucles Click | tige forgée | hauteur réglable

Les griffes de démontage Distel Alu PLUS Click sont forgées chez DMM. Cela permet d'incliner la tige dans trois plans de façon ergonomique. L'étrier de 45 mm de large est légèrement décalé vers l'avant selon un angle ergonomique par rapport à la partie inférieure de la jambe. Cela rend les griffes Alu PLUS Click non seulement plus stables, mais aussi particulièrement confortables. La semelle en caoutchouc Vibram assure une bonne adhérence aux branches. Les coques en plastique confortables et rembourrées sont réglables en hauteur et peuvent donc être adaptées de manière optimale à la jambe de l'utilisateur. Les boucles AustriAlpin Click de Cobra en haut et en bas garantissent un ajustement ferme, sans jeu et confortable. Elles permettent également de fixer les griffes à la jambe rapidement et facilement. Le revêtement en PTFE (Polytétrafluoroéthylène) des pics les protège contre la corrosion et garantit qu'ils soient faciles à détacher de la fibre du bois.

- Poids avec America court : 1.070 g
- Poids avec America longue : 1.200 g

NE24-CS-AL Amerika longs 480,00 € **400,00 €**

2 Distel Alu PLUS Click S

Griffes de démontage | alu | boucles Click | tige forgée | hauteur réglable

NE24-CS-AK Amerika courts 480,00 € **400,00 €**

3 Distel Alu PLUS Velcro S

Griffes de démontage | alu | sangles velcro | tige forgée | hauteur réglable | pics Amerika courts

Les griffes de démontage Distel Alu PLUS Velcro sont forgées chez DMM. Cela permet d'incliner la tige dans trois plans de façon ergonomique. L'étrier de 45 mm de large est légèrement décalé vers l'avant selon un angle ergonomique par rapport à la partie inférieure de la jambe. Cela rend les griffes Alu PLUS Velcro non seulement plus stables, mais aussi particulièrement confortables. La semelle en caoutchouc Vibram assure une bonne adhérence aux branches. Les coques en plastique confortables et rembourrées sont réglables en hauteur et peuvent donc être adaptées de manière optimale à la jambe de l'utilisateur. Les bandes Velcro en haut (105 mm) et en bas (55 mm) garantissent un ajustement ferme, sans jeu et confortable. Le revêtement en PTFE (Polytétrafluoroéthylène) des pics les protège contre la corrosion et garantit qu'ils soient faciles à détacher de la fibre du bois.

- Poids avec America court : 1.030 g

NE24-V-AK Amerika courts 398,40 € **332,00 €**

4 Distel Alu PLUS Classic L

Griffes de démontage | alu | sangles en cuir | tige forgée | hauteur réglable

Les griffes de démontage Distel Alu PLUS Classic sont forgées chez DMM. Cela permet d'incliner la tige dans trois plans de façon ergonomique. L'étrier de 45 mm de large est légèrement décalé vers l'avant selon un angle ergonomique par rapport à la partie inférieure de la jambe. Cela rend les griffes Alu PLUS Classic non seulement plus stables, mais aussi particulièrement confortables. La semelle en caoutchouc Vibram assure une bonne adhérence aux branches. Les coques en plastique confortables et rembourrées sont réglables en hauteur et peuvent donc être adaptées de manière optimale à la jambe de l'utilisateur. La bande Velcro en haut (105 mm) et la robuste bande en cuir synthétique de Weaver en bas garantissent un ajustement ferme, sans jeu et confortable. Le revêtement en PTFE (Polytétrafluoroéthylène) des pics les protège contre la corrosion et garantit qu'ils soient faciles à détacher de la fibre du bois.

- Poids avec America court : 1.070 g
- Poids avec America longue : 1.230 g

NE24-L-AL Amerika longs 398,40 € **332,00 €**

5 Distel Alu PLUS Classic S

Griffes de démontage | alu | sangles en cuir | tige forgée | hauteur réglable

NE24-L-AK Amerika courts 398,40 € **332,00 €**







Nombreuses pièces de rechange dans notre boutique en ligne ! shop.freeworker.fr

1 Distel Amerika S

Pièce de rechange | Pic | Court | 43 mm | Avec vis | Paire

Pics courts pour griffes Distel.

NE2KA 75,60 € **63,00 €**

2 Distel Amerika L

Pièce de rechange | Pic | Long | 70 mm | Avec vis | Paire

Pics longs pour griffes Distel.

NE2LA 75,60 € **63,00 €**

3 Distel Heidelberg

Pièce de rechange | Pic | 48 mm | Avec vis | Paire

Pics universels pour griffes Distel.

NE2K 75,60 € **63,00 €**

4 Protection de pics

Accessoire | pour les griffes à tiges | Paire

Protègent des blessures et des dommages causés par les pics.

NE26DS 11,16 € **9,30 €**

5 Distel Coussinets Click

Pièce de rechange | pour griffes Distel avec boucles à clipser | 1 paire

Rembourrage de remplacement pour les griffes de démontage Distel avec boucles à clipser. Fabriqué en mousse plus épaisse avec des bords généreux et des reliefs au niveau du tibia et du mollet pour un grand confort de port. Le rembourrage est divisé en petits segments afin qu'il s'adapte de manière optimale à la coque. Grâce à l'absorption de la pression punctiforme, on obtient une sensation de douceur.

NE25-PC 134,40 € **112,00 €**

6 Distel Coussinets Velcro

Pièce de rechange | pour griffes Distel avec lanières cuir et velcro) | 1 paire

Garniture de remplacement pour les griffes Distel avec des lanières en cuir/velcro. En mousse plus épaisse, avec des bords généreux et des reliefs au niveau du tibia et du mollet pour un grand confort de port. Le rembourrage est divisé en petits segments afin qu'il s'adapte parfaitement à la coque. L'absorption de la pression ponctuelle procure une sensation de douceur.

NE26-PK 91,20 € **76,00 €**









DistelL

Made in Germany





1 Buckingham Titan S

Griffes de démontage | titan | sangles inférieures inclus | hauteur réglable | pics courts

Très légères mais robustes et construites pour durer avec pics interchangeables et tiges réglables.

- Poids : 500 g

NE69B1 pics courts 708,00 € **590,00 €**

2 Buckingham Titan L

Griffes de démontage | titan | sangles inférieures inclus | hauteur réglable | pics longs

NE69B2 pics longs 828,00 € **690,00 €**

3 Buckingham Standard S

Griffes de démontage | acier | sangles inférieures inclus | hauteur réglable | pics courts

Griffes en acier classiques à tiges réglables et pics interchangeables.

- Poids : 910 g

NE67B1 pics courts 348,12 € **290,10 €**

4 Buckingham Standard L

Griffes de démontage | acier | sangles inférieures inclus | hauteur réglable | pics longs

Griffes en acier classiques à tiges réglables et pics interchangeables.

- Poids : 950 g

NE67B2 pics longs 353,76 € **294,80 €**

5 Buckspikes Screw S

Pièce de rechange | Pic | Court | 47 mm | Avec vis et goupille | Paire

Pour griffes en acier et en titane de Buckingham à partir de 2011.

NE68DK 105,48 € **87,90 €**

6 Buckspikes Screw L

Pièce de rechange | Pic | Long | 73 mm | Avec vis et goupille | Paire

Pour griffes en acier et en titane de Buckingham à partir de 2011.

NE68DL 107,16 € **89,30 €**



BUCK TREE
BUCKINGHAM MFG



NEW PRODUCTS BY BUCKINGHAM



SuperSaver™
64-6

- A truly revolutionary, patent-pending, double hole friction saver and canopy anchor system that will change the way you navigate the canopy forever!
- Can be used in many applications such as an adjustable friction saver, a Flint Locker canopy anchor, redirect, and cinching spar setup.
- No crash retrieval!



BuckCraft™
17911

- Compression-molded back pad to ensure maximum comfort with a durable TNX outer shell and specially designed leg pads that provide proper support and comfort. The pads stay out of the groin area and ensure proper blood flow to the legs.
- Quick Connect Buckle Waist and Leg Straps for quicker and easier donning.
- Suspender attachment rings allow the ability to be retrofit with suspenders to create a saddle/harness combo.



The BuckSLAP™
3913

- Designed as a canopy anchor device for remote or manual installation in the canopy of a tree to provide an approved anchor.
- Takes current complex SRS anchoring methods/products and puts them into an ultra-compact, simple, and much more useful device.
- Acts as a floating anchor, performing the same way a base tie would when retrieving after climber redirects.



BuckPack™ Pro
4378

- The most versatile, feature-packed gear bag available on the market.
- Numerous different storage options.
- Constructed from heavy-duty waterproof vinyl and cordura material to weather the elements.
- High-grade zippers.
- 12 separate rows of Molle loops throughout the bag.
- Removable gear garage for all your hardware and devices.
- Large front pocket to access all gear.



BuckTop™
U6270

- An industry leading SRT chest harness.
- Can be used in conjunction with a saddle as suspenders.
- Elastic retention allows optimal flexibility & movement to as comfortable as possible.
- Lightweight, breathable & flexible padding offers comfort not found in any other SRT chest harness.
- Easy length/size adjustment at front, back & abdominal area.
- Numerous connection points to find your sweet spot.



Steel Climber Kit w/GRiP™ Technology
SBG95K2V-BL

- A steel tree climber paired with Buckingham's Big Buck™ Wrap Pads.
- Patented GRiP™ technology keeps the gaff pointed toward the heart of the tree, reducing cutouts & maximizing comfort.
- Hook & Loop foot straps.
- BuckViz™ Green Magnetic Gaff Guards.
- The hybrid tree gaffs, measuring in at 2 ¼", gives the user the convenience to easily climb both thick & thin bark.

For more information, visit our website at www.BuckinghamMFG.com











1

BUCKINGHAM BUCK 1896



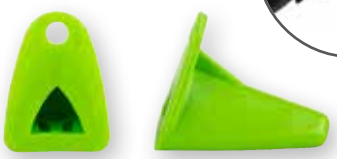
2



3



4



1 Wrap Pads

Accessoire | Protection de griffes | Version DeLuxe Cinch | Paire

Protections larges et confortables avec une fermeture en Velcro renforcée.

NE13 205,32 € **171,10 €**

2 Wrap Pads Steel

Accessoire | Protection pour griffes | Version DeLuxe Cinch | Paire

Pour le moment c'est la protection la plus confortable sur le marché des griffes avec sa fermeture en Velcro renforcée. Un plateau en acier empêche la rotation de la griffe. La pression de la tige sur la jambe se fait sur le plateau.

NE14 278,04 € **231,70 €**

3 Big Buck Wrap Pads Steel

Accessoire | Coussinets de protection de griffes | extra large | Paire

Très confortable : la protection pour griffes Big Buck combine les avantages du Wrap Pad Steel avec un rembourrage plus large, qui répartit donc mieux la pression de la tige sur la jambe. Le revêtement intérieur régule l'humidité et la forme arrondie offrent un meilleur confort. La sangle avec velcro ainsi que la plaque en acier offrent une forme ergonomique et réglable qui améliore aussi la tenue des griffes.

NE16 290,04 € **241,70 €**

4 Magnetic Gaff Guard

Accessoire | protection de pics | aimantée | 1 paire

Protection de pics intelligente et pratique pour les griffes Buckingham et Distel, qui s'aimante solidement aux pointes. Convient à tous les pics Amerika (courts et longs). Dans un vert flashy pour être trouvées rapidement.

NE02 16,20 € **13,50 €**

NOTCH EQUIPMENT

1 Gaff Guardian II

Accessoire | Protection de pics | 1 paire

Protections pour pics de griffes de démontage pour un stockage en toute sécurité. Grâce à leur couleur orange très voyante, ils sont facile à trouver. Avec clip pour la fixation sur les pics. Conviennent à tous les pics et toutes les marques de griffes.

NE03 12,96 € **10,80 €**





WEAVER LEATHER

2 Protection de pics

Accessoire | pour les griffes à tiges | Paire

Protègent des blessures et des dommages causés par les pics.

NE01 11,88 € **9,90 €**

3 Sangles pour protections

Acessoire | très robuste | ~ 70 cm | Paire

Sangles de fixation pour les protections des griffes.

NE6728K 26,16 € **21,80 €**



4 Sangles de pied 66

Accessoire | très robuste | 66 cm | Paire

Sangles de fixation à anneaux reliables aux griffes Buckingham et Distel.

NE6726K 33,24 € **27,70 €**

Sangles de pied 71

Accessoire | très robuste | 71 cm | Paire

NE6771K 36,00 € **30,00 €**



SilverBull

5 Scabbard Bag

Sac pour matériel | Tissu baché | 16 Litres | Haut. 53 cm | Ø 20 cm

Les pointes de vos griffes ne devraient jamais entrer en contact avec vos cordes ou votre scie à main. Des griffes en carbones sont fragiles il en prendre soin, même lors du rangement. Où peut-on donc ranger les scies et les griffes? Les meilleures idées, ainsi que les plus simples viennent souvent des arboristes - tout comme pour ce nouveau sac de SilverBull, de taille idéale pour les griffes et avec une poche externe pour votre scie à main! Des sangles externes en haut et en bas permettent d'attacher un morceau de corde, qui peut aussi servir de sangle de transport. Des petites choses, certes, mais ce sont souvent celles-ci qui font une grande différence! Bien-sûr, vous pouvez aussi utiliser ce sac pour votre corde : environ 45 m de corde diamètre 11,5-12 mm devrait pouvoir y loger.

MY616-R 65,88 € **54,90 €**






Husqvarna

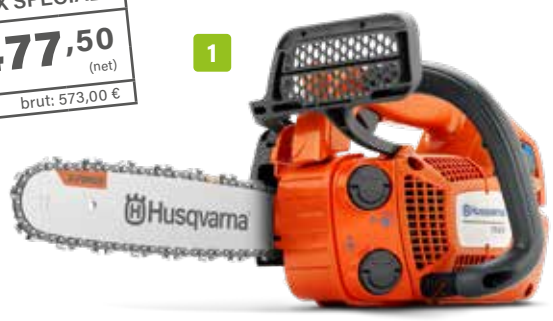
Machines

- Tronçonneuses
- Élagueuses sur perche
- Batteries et accessoires
- Coupe-bordures/débroussailleuses
- Taille-haies

Tronçonneuses

PRIX SPÉCIAL**
477,50 (net)
brut: 573,00 €

1



1 T525

Tronçonneuse | 27,00 cm³ | Guide-chaîne 10" (25 cm) | Chaîne 3/8" / 1,3 mm | 2,7 kg (sans unité de coupe)

Cette tronçonneuse à poignée supérieure de Husqvarna, légère et efficace, est parfaite pour les arboristes-grimpeurs. Ce poids plume parmi les scies à chaîne offre de solides performances (1,1 kW), une manipulation confortable et une grande sécurité dans toutes les activités des soins aux arbres qui sont effectuées en grimpant. Grâce à la vitesse élevée de la chaîne de la T525, des coupes rapides et nettes sont réalisées dans toutes les situations. Avec anneau pour attacher ou enlever rapidement et facilement la scie du harnais d'élagage.

Données techniques :
- Cylindrée : 27,00 cm³
- Puissance de moteur : 1,1 kW
- Longueur du guide : 25 cm / 10 inch
- Pas de la chaîne : 3/8 inch
- Jauge : 1,3 mm
- Poids sans unité de coupe : 2,7 kg

HQ967633410 684,60 € **570,50 €**

PRIX SPÉCIAL**
477,50 (net)
brut: 573,00 €

2



2 T525 Carving

Tronçonneuse | 27,00 cm³ | Guide-chaîne 10" (25 cm) | Chaîne 1/4" / 1,3 mm | 2,7 kg (sans unité de coupe)

Cette tronçonneuse à poignée supérieure de Husqvarna, légère et efficace, est parfaite pour les arboristes-grimpeurs. Ce poids plume parmi les scies à chaîne offre de solides performances (1,1 kW), une manipulation confortable et une grande sécurité dans toutes les activités des soins aux arbres qui sont effectuées en grimpant. Grâce à la vitesse élevée de la chaîne de la T525 Carving, des coupes rapides et nettes sont réalisées dans toutes les situations. Avec anneau pour attacher ou enlever rapidement et facilement la scie du harnais d'élagage.

Données techniques :
- Cylindrée : 27,00 cm³
- Puissance de moteur : 1,1 kW
- Longueur du guide : 25 cm / 10 inch
- Pas de la chaîne : 1/4 inch
- Jauge : 1,3 mm
- Poids sans unité de coupe : 2,7 kg

HQ967633411 684,60 € **570,50 €**

PRIX SPÉCIAL**
653,90 (net)
brut: 784,68 €

3



3 T540 XP Mark II

Tronçonneuse | 37,70 cm³ | Guide-chaîne 12" (30 cm) | Chaîne 3/8" / 1,3 mm | 3,9 kg (sans unité de coupe)

Cette tronçonneuse à poignée supérieure de Husqvarna, légère et efficace, est parfaite pour les arboristes. La scie à chaîne T540 XP Mark II offre des performances puissantes (1,8 kW) et une ergonomie bien pensée pour une manipulation confortable. Cela en fait le compagnon idéal pour tous les soins aux arbres qui sont effectués en grimpant. Grâce à la vitesse élevée de la chaîne de la T525 Carving, des coupes rapides et nettes sont réalisées dans toutes les situations. Avec anneau pour attacher ou enlever rapidement et facilement la scie du harnais d'élagage.

Données techniques :
- Cylindrée : 37,70 cm³
- Puissance de moteur : 1,8 kW
- Longueur du guide : 30 cm / 12 inch
- Pas de la chaîne : 3/8 inch
- Jauge : 1,3 mm
- Poids sans unité de coupe : 3,9 kg

HQ967287512 886,32 € **738,60 €**

PRIX SPÉCIAL**
625,10 (net)
brut: 750,12 €

4



4 545 Mark II

Tronçonneuse | 50,10 cm³ | Guide-chaîne 15" (38 cm) | Chaîne 0,325" / 1,3 mm | 5,3 kg (sans unité de coupe)

Cette tronçonneuse puissante et durable de Husqvarna est le compagnon idéal pour les tâches quotidiennes exigeantes des professionnels des soins aux arbres. Ce multitalent parmi les scies à chaîne est facile à manier. Avec les faibles forces gyroscopiques et les vibrations, cela facilite grandement le travail. La 545 Mark II a une puissance de 2,7 kW (3,7 CV) et une vitesse maximale de 9'900 tours par minute. Grâce à la vitesse élevée de la chaîne, des coupes rapides et régulières sont réalisées dans toutes les situations.

Données techniques :
- Cylindrée : 50,10 cm³
- Puissance de moteur : 2,7 kW
- Longueur du guide : 38 cm / 15 inch
- Pas de la chaîne : 0,325 inch
- Jauge : 1,3 mm
- Poids sans unité de coupe : 5,3 kg

HQ967690635 936,72 € **780,60 €**

* Dans la limite des stocks disponibles

1 550 XP Mark II 18

Tronçonneuse | 50,10 cm³ | Guide-chaîne 18" (45 cm) | Chaîne 0,325" / 1,3 mm | 5,3 kg (sans unité de coupe)

Cette tronçonneuse puissante et durable de Husqvarna est le compagnon idéal pour les tâches quotidiennes exigeantes des professionnels des soins aux arbres et les forestiers. Ce multitalent parmi les scies à chaîne est facile à manier. Avec les faibles forces gyroscopiques et les vibrations, cela facilite grandement le travail. Avec 3,0 kW (4 CV), la 550 XP Mark II a un peu plus de puissance que la 545 Mark II grâce à une vitesse plus élevée de 10'200 au lieu de 9'900 tours par minute. En outre, le couple augmente plus rapidement. Grâce à la vitesse élevée de la chaîne, des coupes rapides et régulières sont réalisées dans toutes les situations.



Données techniques :
- Cylindrée : 50,10 cm³
- Puissance de moteur : 3,0 kW
- Longueur du guide : 45 cm / 18 inch
- Pas de la chaîne : 0,325 inch
- Jauge : 1,3 mm
- Poids sans unité de coupe : 5,3 kg

HQ967690838 1.027,56 € **856,30 €**

PRIX SPÉCIAL** 725,20 (net) brut: 870,24 €

1



PRIX SPÉCIAL** 814,80 (net) brut: 977,76 €

2



PRIX SPÉCIAL** 1.030,50 (net) brut: 1.236,60 €

3



2 550 XPG Mark II 15

Tronçonneuse | 50,10 cm³ | Guide-chaîne 15" (38 cm) | Chaîne 0,325" / 1,3 mm | 5,5 kg (sans unité de coupe)

Cette tronçonneuse puissante et durable de Husqvarna est le compagnon idéal pour les tâches quotidiennes exigeantes des professionnels des soins aux arbres et les forestiers. Ce multitalent parmi les scies à chaîne est facile à manier. Avec les faibles forces gyroscopiques et les vibrations, cela facilite grandement le travail. Avec 3,0 kW (4 CV), la 550 XPG Mark II a un peu plus de puissance que la 545 Mark II grâce à une vitesse plus élevée de 10'200 au lieu de 9'900 tours par minute. En outre, le couple augmente plus rapidement. Grâce à la vitesse élevée de la chaîne, des coupes rapides et régulières sont réalisées dans toutes les situations. Le chauffage de poignée intégré offre un confort supplémentaire par temps froid.

Données techniques :
- Cylindrée : 50,10 cm³
- Puissance de moteur : 3,0 kW
- Longueur du guide : 38 cm / 15 inch
- Pas de la chaîne : 0,325 inch
- Jauge : 1,3 mm
- Poids sans unité de coupe : 5,5 kg

HQ967690935 1.108,20 € **923,50 €**

3 560 XPG

Tronçonneuse | 59,80 cm³ | Guide-chaîne 18" (45 cm) | Chaîne 3/8" / 1,5 mm | 6,1 kg (sans unité de coupe)

Cette scie à chaîne efficace et confortable de Husqvarna a été spécialement conçue pour les travailleurs forestiers professionnels et les agriculteurs expérimentés. La 560 XP est une véritable multitalent parmi les tronçonneuses avec une puissance de 3,5 kW. Grâce à la vitesse élevée de la chaîne, des coupes rapides et régulières sont réalisées dans toutes les situations. RevBoost™ permet en outre de stimuler les performances à court terme pour augmenter la vitesse de la chaîne lors de l'ébranchage. Le chauffage de poignée intégré offre un confort supplémentaire par temps froid.

Données techniques :
- Cylindrée : 59,80 cm³
- Puissance de moteur : 3,5 kW
- Longueur du guide : 45 cm / 18 inch
- Pas de la chaîne : 3/8 inch
- Jauge : 1,5 mm
- Poids sans unité de coupe : 6,1 kg

HQ970501668 1.410,72 € **1.175,60 €**



1 560 XP

Tronçonneuse | 59,80 cm³ | Guide-chaîne 18" (45 cm) | Chaîne 3/8" / 1,5 mm | 5,9 kg (sans unité de coupe)

Cette scie à chaîne efficace et confortable de Husqvarna a été spécialement conçue pour les travailleurs forestiers professionnels et les agriculteurs expérimentés. La 560 XP est une véritable multitalent parmi les tronçonneuses avec une puissance de 3,5 kW. Grâce à la vitesse élevée de la chaîne, des coupes rapides et régulières sont réalisées dans toutes les situations. RevBoost™ permet en outre de stimuler les performances à court terme pour augmenter la vitesse de la chaîne lors de l'ébranchage.

Données techniques :
- Cylindrée : 59,80 cm³
- Puissance de moteur : 3,5 kW
- Longueur du guide : 45 cm / 18 inch
- Pas de la chaîne : 3/8 inch
- Jauge : 1,5 mm
- Poids sans unité de coupe : 5,9 kg

HQ970501568 1.299,72 € **1.083,10 €**





2 572 XP

Tronçonneuse | 70,60 cm³ | Guide-chaîne 18" (45 cm) | Chaîne 3/8" / 1,5 mm | 6,6 kg (sans unité de coupe)

Cette tronçonneuse Husqvarna offre un excellent rapport poids/puissance pour les professionnels des soins aux arbres et de la sylviculture. Le moteur de 4,3 kW, doté d'un excellent système de refroidissement et de filtration, assure une grande endurance et des performances élevées. Son poids relativement faible et sa bonne maniabilité font de la scie à chaîne 572 XP un compagnon efficace pour les grandes opérations d'abattage. Grâce à la vitesse élevée de la chaîne, des coupes rapides et régulières sont réalisées dans toutes les situations.

Données techniques :
- Cylindrée : 70,60 cm³
- Puissance de moteur : 4,3 kW
- Longueur du guide : 45 cm / 18 inch
- Pas de la chaîne : 3/8 inch
- Jauge : 1,5 mm
- Poids sans unité de coupe : 6,6 kg

HQ966733118 1.501,44 € **1.251,20 €**

3 572 XPG

Tronçonneuse | 70,60 cm³ | Guide-chaîne 20" (50 cm) | Chaîne 3/8" / 1,5 mm | 6,8 kg (sans unité de coupe)

Cette tronçonneuse Husqvarna offre un excellent rapport poids/puissance pour les professionnels des soins aux arbres et de la sylviculture. Le moteur de 4,3 kW, doté d'un excellent système de refroidissement et de filtration, assure une grande endurance et des performances élevées. Son poids relativement faible et sa bonne maniabilité font de la scie à chaînw 572 XPG un compagnon efficace pour les grandes opérations d'abattage. Grâce à la vitesse élevée de la chaîne, des coupes rapides et régulières sont réalisées dans toutes les situations. Le chauffage de poignée intégré offre un confort supplémentaire par temps froid.

Données techniques :
- Cylindrée : 70,60 cm³
- Puissance de moteur : 4,3 kW
- Longueur du guide : 50 cm / 20 inch
- Pas de la chaîne : 3/8 inch
- Jauge : 1,5 mm
- Poids sans unité de coupe : 6,8 kg

HQ966733420 1.602,24 € **1.335,20 €**

free worker for KIDS

Jouets d'enfants en ligne!

shop.freeworker.fr







PRIX SPÉCIAL**
362,40 (net)
brut: 434,88 €

1



1 535i XP

Tronçonneuse à batterie | Guide-chaîne 14" (35 cm) | Chaîne 0,325" mini / 1,1 mm | 2,6 kg (sans batterie)

Cette tronçonneuse légère et efficace de Husqvarna est parfaite pour les arboristes, les charpentiers et les métiers de la construction. Elle est compacte, peu encombrante et très légère. Elle est donc facile à utiliser, même dans les couronnes denses des arbres, et ne gêne pas pour grimper. Néanmoins, la scie à chaîne 535i XP reste très efficace et son utilisation est simple et intuitive. Grâce à la vitesse élevée de la chaîne (20 m/s), des coupes rapides et nettes sont réalisées dans toutes les situations.

Remarque : La batterie et le chargeur ne sont pas inclus.

Données techniques :
- Longueur du guide : 35 cm / 14 inch
- Pas de la chaîne : 0,325 Zoll inch
- Jauge : 1,1 mm
- Vitesse de la chaîne : 20 m/s
- Poids sans batterie : 2,6 kg

HQ967893814 503,16 € **419,30 €**

PRIX SPÉCIAL**
377,70 (net)
brut: 453,24 €

2



2 T535i XP

Tronçonneuse à batterie | Guide-chaîne 12" (30 cm) | Chaîne 0,325" mini / 1,1 mm | 2,4 kg (sans batterie)

Cette tronçonneuse légère et efficace à poignée supérieure de Husqvarna est parfaite pour les arboristes. Elle est compacte, peu encombrante et très légère. Elle est donc facile à utiliser, même dans les couronnes denses des arbres, et ne gêne pas pour grimper. La scie à chaîne T535i XP offre de hautes performances et une excellente ergonomie. Grâce à la vitesse élevée de la chaîne (20 m/s), chaque coupe est réalisée rapidement et régulièrement. Avec un anneau pour attacher ou enlever rapidement et facilement la machine du harnais de grimpe, et un autre pour attacher la sangle à tronçonneuse.

Remarque : La batterie et le chargeur ne sont pas inclus.

Données techniques :
- Longueur du guide : 30 cm / 12 inch
- Pas de la chaîne : 0,325 inch mini
- Jauge : 1,1 mm
- Vitesse de la chaîne : 20 m/s
- Poids sans batterie : 2,4 kg

HQ967893912 533,40 € **444,50 €**

PRIX SPÉCIAL**
1.076,90 (net)
brut: 1.292,28 €

New

3



3 592 XP

Tronçonneuse | 92,70 cm³ | guide-chaîne 24" (60 cm) | chaîne 3/8" / 1,5 mm | 7,4 kg (sans unité de coupe)

Cette tronçonneuse robuste et durable pour l'élagage professionnel et la forêt est facile à manœuvrer et à entretenir, même dans des conditions difficiles. Grâce à AutoTune 3.0, la tronçonneuse 592 XP démarre facilement et fonctionne toujours de manière optimale. Le puissant moteur X-Torq combiné aux chaînes X-Cut C85/C83 offre une excellente performance de coupe. Équipée du guide-chaîne X-Tough.

Données techniques :
- Cylindrée : 92,70 cm³
- Puissance de moteur : 5,6 kW
- Longueur du guide : 60 cm / 24 inch
- Pas de la chaîne : 3/8 inch
- Jauge : 1,5 mm
- Poids sans unité de coupe : 7,4 kg

HQ970493124 1.612,44 € **1.343,70 €**

PRIX SPÉCIAL**
543,20 (net)
brut: 651,84 €

4



4 T540i XP

Tronçonneuse à batterie | Guide-chaîne 14" (35 cm) | Chaîne 0,325" mini / 1,1 mm | 2,5 kg (sans batterie)

Cette tronçonneuse à poignée supérieure de Husqvarna, efficace et puissante, est parfaite pour les arboristes-grimpeurs. Grâce à sa conception fine, à la répartition optimale du poids et aux faibles niveaux de vibration, elle est confortable à tenir, même pendant une longue journée de travail. Le verrouillage ergonomique de l'accélérateur permet un travail aisé. La vitesse élevée de la chaîne (24 m/s) garantit des coupes rapides et sans heurts dans toutes les situations. La tronçonneuse T540i XP est compatible avec Bluetooth et Fleet Services™. Avec un anneau pour attacher ou enlever rapidement et facilement la machine du harnais de grimpe, et un autre pour attacher la sangle à tronçonneuse.

Remarque : La batterie et le chargeur ne sont pas inclus.

Données techniques :
- Longueur du guide : 35 cm / 14 inch
- Pas de la chaîne : 0,325 inch mini
- Jauge : 1,1 mm
- Vitesse de la chaîne : 24 m/s
- Poids sans accu : 2,5 kg

HQ967863714 755,28 € **629,40 €**

* Dans la limite des stocks disponibles



1 530iPT5

Élagueuse sur perche à batterie | Guide-chaîne 10" (25 cm) | Chaîne 1/4" / 1,3 mm | Longueur 287–400 cm | 5,0 kg (sans batterie)

L'élagueuse à batterie 530iPT5, robuste et légère, de Husqvarna offre une portée maximale allant jusqu'à cinq mètres grâce à son manche télescopique. Ce système est particulièrement pratique pour les soins aux arbres, où des arbres de différentes hauteurs sont taillés à partir du sol. Grâce à sa conception équilibrée, ergonomique et à faibles vibrations et à son faible poids, la 530iPT5 est parfaite pour les travaux de longue durée. La lame est montée sur le côté gauche pour une vue optimale de la coupe. Grâce à la vitesse élevée de la chaîne (20 m/s), la 530iPT5 a une capacité de coupe supérieure à celle des élagueuses comparables fonctionnant à l'essence. Elle est livrée avec une bandoulière simple.

Remarque : La batterie et le chargeur ne sont pas inclus.

Données techniques :
- Longueur du guide : 25 cm / 10 inch
- Pas de la chaîne : 1/4 inch
- Jauge : 1,3 mm
- Vitesse de la chaîne : 20 m/s
- Longueur : variable en continu de 287 à 400 cm
- Poids sans batterie : 5,0 kg

HQ967884810 634,20 € **528,50 €**





Souffleurs

shop.freeworker.fr

* Dans la limite des stocks disponibles



1 525P4S

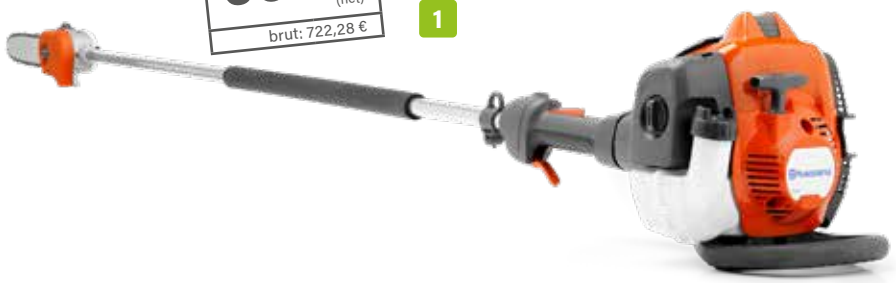
Élagueuse sur perche | 25,40 cm³ | Guide-chaîne 12" | Chaîne 3/8" mini / 1,3 mm | 243 cm | 5,3 kg (sans unité de coupe)

L'élagueuse sur perche 525P4S de Husqvarna, robuste et légère, est parfaite pour les longs travaux. Grâce à sa longue portée, elle peut atteindre même les parties les plus inaccessibles de l'arbre. La conception bien équilibrée favorise une posture ergonomique. Cela facilite le travail et évite les blessures. La lame est montée sur le côté gauche pour une vue optimale de la coupe. Elle est livrée avec une bandoulière simple.

Données techniques :
- Cylindrée : 25,40 cm³
- Puissance du moteur : 1,0 kW
- Longueur du guide : 30 cm / 12 inch
- Pas de la chaîne : 3/8 inch mini
- Jauge : 1,3 mm
- Longueur : 243 cm
- Poids sans unité de coupe : 5,3 kg

HQ967329401 906,48 € **755,40 €**

PRIX SPÉCIAL** 601,90 (net) brut: 722,28 €



2 525P5S

Élagueuse sur perche | 25,40 cm³ | Guide-chaîne 12" | Chaîne 3/8" mini / 1,3 mm | 340 cm | 6,4 kg (sans unité de coupe)

L'élagueuse sur perche 525P5S de Husqvarna, robuste et légère, est parfaite pour les longs travaux. Grâce à sa longue portée, elle peut atteindre même les parties les plus inaccessibles de l'arbre. La conception bien équilibrée favorise une posture ergonomique. Cela facilite le travail et évite les blessures. La lame est montée sur le côté gauche pour une vue optimale de la coupe. Grâce à la moitié avant amovible du manche, elle peut être facilement transportée. Elle est livrée avec une bandoulière simple.

Données techniques :
- Cylindrée : 25,40 cm³
- Puissance du moteur : 1,0 kW
- Longueur du guide : 30 cm / 12 inch
- Pas de la chaîne : 3/8 inch mini
- Jauge : 1,3 mm
- Longueur : 340 cm
- Longueur de transport: 195 cm
- Poids sans unité de coupe : 6,4 kg

HQ967329501 1.007,40 € **839,50 €**

PRIX SPÉCIAL** 689,00 (net) brut: 826,80 €



3 525PT5S

Élagueuse sur perche | 25,40 cm³ | Guide-chaîne 10" | Chaîne 1/4" / 1,3 mm | 277–402 cm | 7,0 kg (sans unité de coupe)

L'élagueuse sur perche 525PT5S de Husqvarna, robuste et légère, offre une portée longue et flexible grâce à son manche télescopique. C'est particulièrement pratique pour les longs travaux de soins aux arbres où des arbres de différentes hauteurs sont taillés à partir du sol. La conception bien équilibrée favorise une posture ergonomique. Cela facilite le travail et évite les blessures. La lame est montée sur le côté gauche pour une vue optimale de la coupe. Elle est livrée avec une bandoulière simple.

Données techniques :
- Cylindrée : 25,40 cm³
- Puissance du moteur : 1,0 kW
- Longueur du guide : 25 cm / 10 inch
- Pas de la chaîne : 1/4 inch
- Jauge : 1,3 mm
- Longueur : variable en continu de 277 à 402 cm
- Poids sans unité de coupe : 7,0 kg

HQ967329601 1.158,60 € **965,50 €**

PRIX SPÉCIAL** 761,60 (net) brut: 913,92 €











1 Combi-can

Accessoire | 5 l + 2,5 l

Avec ce bidon à réservoir combiné, aucun carburant n'est gaspillé par des éclaboussures gênantes. La taille du bidon est adaptée à un rapport optimal entre le carburant et l'huile (5 l / 2,5 l). Grâce à la boîte à outils intégrée, les outils et les pièces de rechange fréquemment utilisés sont toujours à portée de main. Approuvé selon les recommandations de l'ONU sur le transport des marchandises dangereuses.

HQ580754201 58,44 € **48,70 €**

2 X-Guard 1 l

Huile de chaîne bio | 1 litre | sans résine | protection anticorrosion

Huile de chaîne biologique de Husqvarna à base de matières premières renouvelables. La X-Guard est recommandée comme huile de chaîne toute l'année avec une lubrification et une adhérence de qualité supérieure. En raison de l'adhérence, la consommation d'huile peut être réduite sans risque d'augmentation de l'usure. Indice de viscosité extrêmement élevé, ce qui signifie que l'huile fonctionne parfaitement même par temps froid. Très bonnes propriétés anticorrosion qui offrent une très bonne stabilité de stockage. Facilement biodégradable dans le sol et l'eau, non toxique pour l'homme ou l'environnement.

HQ596457301 6,12 € **5,10 €**

3 X-Guard 5 l

Huile de chaîne bio | 5 litres | sans résine | protection anticorrosion

HQ596457302 28,56 € **23,80 €**

4 Buse à carburant 5 l Combi

Accessoire | pour Combi-can 5 l | avec arrêt de remplissage

Buse à carburant pour un débit optimal et constant. Convient au bidon à réservoir combiné de 5 l + 2,5 l. Le bec avec arrêt de remplissage empêche les déversements ou les débordements.

HQ586110401 17,04 € **14,20 €**

5 Buse à carburant XP Power 5 l

Accessoire | pour bidon de carburant à base d'alkylate XP Power 5 l | avec arrêt de remplissage

Buse à carburant pour un débit optimal et constant. Convient au bidon à réservoir à base d'alkylate XP Power de 5 l. Le bec avec arrêt de remplissage empêche les déversements ou les débordements.

HQ582066601 17,04 € **14,20 €**

6 Buse à carburant 15 l + 25 l

Accessoire | pour bidons de carburant 15 l + 25 l | avec arrêt de remplissage

Buse à carburant pour un débit optimal et constant. Convient aux bidons à réservoir de 15 l + 25 l. Le bec avec arrêt de remplissage empêche les déversements ou les débordements.

HQ586110601 17,04 € **14,20 €**

7 Buse à huile pour l'hiver

Accessoire | pour Combi-can 5 l

Buse de remplissage d'huile pour l'hiver. Convient au bidon à réservoir combiné de 5 l + 2,5 l.

HQ586110701 17,04 € **14,20 €**



1 BLi100

Accessoire | Batterie | 2,6 Ah | 93,6 Wh | 0,8 kg

La batterie Husqvarna BLi100 est conçue pour les professionnels qui ont besoin d'une plus grande autonomie. Le rapport entre la capacité et le poids a été optimisé pour cette batterie. Avec système de refroidissement actif. Il est possible de la recharger jusqu'à 1500 fois.

HQ967091801 190,56 € **158,80 €**

2 BLi200X

Accessoire | Batterie | 5,2 Ah | 187,2 Wh | 1,3 kg

La batterie Husqvarna BLi200X est conçue pour les utilisateurs professionnels – en particulier pour la tronçonneuse sans fil T540i XP. La section renforcée du câble lui permet de fournir plus de puissance si nécessaire. La batterie offre également un rapport imbattable entre la capacité et le poids. Il est possible de la recharger jusqu'à 1500 fois. Avec indicateur de charge à 4 LED et système de refroidissement actif.

HQ970448901 271,20 € **226,00 €**

3 BLi30

Accessoire | Batterie | 7,7 Ah | 270 Wh | 1,9 kg

La Husqvarna BLi30 est une puissante batterie Li-ion intégrée de 270 Wh pour un fonctionnement à temps partiel. Avec indicateur de charge à 4 LED et système de refroidissement actif. Il est possible de la recharger jusqu'à 600 fois.

HQ967937701 291,36 € **242,80 €**

4 BLi300

Accessoire | Batterie | 9,4 Ah | 337 Wh | 1,9 kg

Conçue spécialement pour les professionnels, la Husqvarna BLi300 offre une longue durée de vie avec une grande capacité – et un rapport capacité/poids optimisé. Il est possible de la recharger jusqu'à 1500 fois. Avec indicateur de charge à 4 LED et système de refroidissement actif.

HQ967071901 372,00 € **310,00 €**



5 QC80F

Accessoire | Chargeur | 80 W | Allume-cigare 12 V

Chargeur allume-cigare QC80F pour les batteries Husqvarna.

HQ967628301 109,92 € **91,60 €**

6 QC250

Accessoire | Chargeur | 250 W

Chargeur QC250 de Husqvarna avec système de refroidissement de la batterie intégré pour une durée de charge plus courte. Le système de charge intelligent contrôle les cellules individuelles et garantit une charge optimale.

HQ967970101 85,68 € **71,40 €**

7 QC330

Accessoire | Chargeur | 330 W

Chargeur QC330 de Husqvarna avec système de refroidissement de la batterie intégré pour une durée de charge plus courte. Le système de charge intelligent contrôle les cellules individuelles et garantit une charge optimale.

HQ967091401 150,24 € **125,20 €**

8 QC500

Accessoire | Chargeur | 500 W

Le chargeur Husqvarna QC500 prend très peu de temps à charger, grâce au système de refroidissement de la batterie intégré. Avec affichage d'état LED à 2 niveaux.

HQ967091501 190,56 € **158,80 €**



1



2



1 Systainer Small

Accessoire | Boîte de transport | long. 40 cm, larg. 30 cm, haut. 16 cm

Boîte de Husqvarna pour le transport et le stockage en toute sécurité des divers accus, chargeurs et autres accessoires. Avec couvercle rembourré.

HQ585428701 70,56 € **58,80 €**

2 Systainer Medium

Accessoire | Boîte de transport | long. 40 cm, larg. 30 cm, haut. 21 cm

Boîte de Husqvarna pour le transport et le stockage en toute sécurité des divers accus, chargeurs et autres accessoires. Avec couvercle rembourré et insert en plastique pour maintenir les batteries et le chargeur en place.

HQ597168501 80,64 € **67,20 €**

3



3 Caisse de transport pour batteries

Accessoire | longueur 40,8 cm, largeur 23,4 cm, hauteur 22,4 cm | UN 3480

Caisse de transport Husqvarna en contreplaqué avec des renforts métalliques sur les coins et les bords. Avec des inserts personnalisés et une doublure en mousse pour deux batteries et un chargeur pour un transport et un stockage sécurisé. Conforme à la certification de marchandises dangereuses UN 3480.

HQ529475101 148,80 € **124,00 €**

4



4 Flexi Carrier Kit

Accessoire | Ceinture à batteries | 2 porte-batteries | sac à accessoires

Le Flexi Carrier Kit de Husqvarna est parfait pour un travail confortable et productif loin de la prise de courant. Le poids est placé sur la taille plutôt que sur les bras, ce qui réduit la fatigue pendant les longues journées de travail. Comme il est possible d'accueillir jusqu'à deux accus, le travail est également plus efficace. Une construction robuste faite de matériaux de haute qualité pour la flexibilité, le confort et la commodité. L'ensemble se compose d'une ceinture, de deux porte-batteries et d'un sac à accessoires.

HQ590776701 109,92 € **91,60 €**

1 215iL

Coupe-bordures sans fil | Largeur de coupe 33 cm | 2,9 kg (sans batterie)

Le coupe-bordures sans fil pour une utilisation occasionnelle dispose désormais, comme les appareils à usage professionnel, d'un logement latéral pour la batterie. Cette nouveauté permet de travailler de manière fluide, en ménageant ses forces. Pour un entretien précis du gazon dans le domaine privé. Remarque : la batterie et le chargeur ne sont pas inclus dans la livraison.

Données techniques:
- Largeur de coupe: 33 cm
- Poids sans batterie: 2,9 kg

HQ970536004 210,72 € **175,60 €**



PRIX SPÉCIAL**
308,60 (net)
brut: 370,32 €

2 520iLX

Coupe-bordures à batterie | largeur de coupe 40 cm | 3 kg (sans batterie)

Ce coupe-bordures à batterie, léger et efficace de Husqvarna, est conçu pour les utilisateurs professionnels du jardinage et de l'aménagement paysager. Le sens de rotation du fil de coupe peut être modifié, de sorte que le trottoir ou le parterre reste libre de tout débris pendant l'entretien de la pelouse. La conception ergonomique et les faibles niveaux de vibration permettent un travail confortable et sans fatigue.

Remarque : La batterie et le chargeur ne sont pas inclus.

Données techniques :
- Largeur de coupe : 40 cm
- Longueur totale : 176 cm
- Poids sans batterie : 3,0 kg

HQ967916111 422,52 € **352,10 €**



3 115iL

Coupe-bordures à batterie | largeur de coupe 33 cm | 3,5 kg (sans batterie)

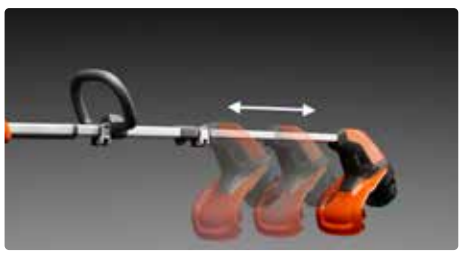
Ce coupe-bordures à batterie de Husqvarna, léger et facile à utiliser, est conçu pour un usage domestique occasionnel. Le guidon télescopique et la poignée réglable offrent une position ergonomique pour la coupe des bordures – ou d'autres tâches légères d'entretien du gazon.

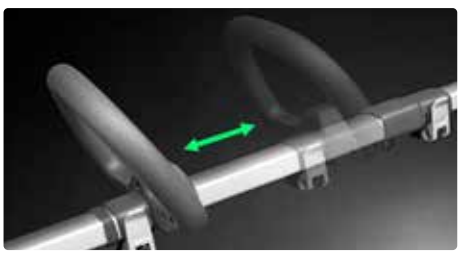
Remarque : La batterie et le chargeur ne sont pas inclus.

Données techniques :
- Largeur de coupe : 33 cm
- Longueur totale : 123–170 cm
- Poids sans batterie : 3,5 kg

HQ967098801 205,68 € **171,40 €**









* Dans la limite des stocks disponibles

Coupe-bordures/débroussailleuses



1 520iRX

Débroussailleuse à batterie | largeur de coupe 40 cm | 3,8 kg (sans batterie)

Cette débroussailleuse à batterie, légère et puissante, de Husqvarna est le compagnon idéal pour les travaux exigeants et professionnels de jardinage et d'aménagement paysager. Elle coupe sans effort l'herbe épaisse, les arbustes denses et les buissons. Le sens de rotation du fil de coupe peut être modifié de manière à ce que le trottoir ou le parterre reste libre de tout débris pendant le fauchage. La conception ergonomique de cette débroussailleuse et ses faibles valeurs de vibration permettent un travail confortable et sans fatigue. La poignée surélevée assure une liberté de mouvement maximale, et elle est en outre réglable. La livraison comprend : harnais Balance 35 B, tête de coupe T25B, disque d'éclaircissage à 3 dents.

Remarque : La batterie et le chargeur ne sont pas inclus.

Données techniques :
- Largeur de coupe : 40 cm
- Longueur totale avec tête de coupe : 176 cm
- Poids sans batterie : 3,8 kg

HQ967916202 472,92 € **394,10 €**



2 535iRXT

Débroussailleuse à batterie | Bluetooth | largeur de coupe 45 cm | 4,9 kg (sans batterie)

Cette débroussailleuse à batterie, légère et puissante, de Husqvarna est le compagnon idéal pour les travaux exigeants et professionnels de jardinage et d'aménagement paysager. La conception équilibrée et le système anti-vibration permettent un travail confortable et sans fatigue. Grâce à son moteur puissant et au grand diamètre de la largeur de coupe, la 535iRXT a une performance de coupe extrêmement élevée. Elle coupe sans effort l'herbe épaisse, les arbustes denses et les buissons. Les composants en magnésium de haute qualité rendent cette débroussailleuse particulièrement durable. La poignée surélevée assure une liberté de mouvement maximale, et elle est en outre réglable. Cette débroussailleuse est compatible avec Bluetooth et Fleet Services™. La livraison comprend : harnais Balance XB, tête de coupe ErgoFeed, couteau à herbe épaisse à 3 dents.

Remarque : La batterie et le chargeur ne sont pas inclus.

Données techniques :
- Largeur de coupe : 45 cm
- Longueur totale avec tête de coupe : 175 cm
- Poids sans batterie : 4,9 kg

HQ967850601 735,12 € **612,60 €**



3 Trio Balance X

Accessoire | harnais pour débroussailleuses

Le harnais Trio Balance X distribue la charge de la débroussailleuse sur une grande surface et assure ainsi un très grand confort. Avec une grande plaque dorsale ventilée et des bretelles larges.

HQ578449701 170,40 € **142,00 €**

Husqvarna
READY WHEN YOU ARE

* Dans la limite des stocks disponibles

1 525LK

Coupe-bordures | 25,40 cm³ | 4,5 kg (sans unité de coupe)

Cette machine combinée légère mais puissante de Husqvarna est conçue pour le travail professionnel dans le domaine du jardinage et de l'aménagement paysager. La 525LK est le compagnon idéal sur les chantiers les plus divers. Grâce à de nombreuses pièces détachées, elle peut être utilisée pour diverses tâches. Qu'il s'agisse d'une débroussailleuse, d'une élagueuse, d'un taille-haie, d'une souffleuse à feuilles – il existe une tête adaptée à chaque situation. La poignée en forme de boucle est réglable.

Données techniques :
- Cylindrée : 25,40 cm³
- Puissance du moteur : 1,0 kW
- Poids sans unité de coupe : 4,5 kg

HQ967148302 624,12 € **520,10 €**



2 525RXT

Débroussailleuse | 25,40 cm³ | 5,2 kg (sans unité de coupe)

Cette débroussailleuse Husqvarna, légère mais puissante, a été développée pour les professionnels exigeants du jardinage et de l'aménagement paysager. La conception ergonomique bien pensée de cette débroussailleuse et l'amortissement supplémentaire des vibrations permettent un travail agréable et sans fatigue. La poignée est réglable et est surélevée, assurant une liberté de mouvement maximale. La livraison comprend : harnais Balance 55, tête de coupe T35, disque d'éclaircissage à 4 dents.

Données techniques :
- Cylindrée : 25,40 cm³
- Puissance du moteur : 1,0 kW
- Poids sans unité de coupe : 5,2 kg

HQ966776901 674,52 € **562,10 €**



3 535RXT

Débroussailleuse | 34,60 cm³ | 6,7 kg (sans unité de coupe)

Cette débroussailleuse Husqvarna, robuste et puissante, a été développée pour les professionnels exigeants du jardinage et de l'aménagement paysager. La conception ergonomique bien pensée de cette débroussailleuse et l'amortissement supplémentaire des vibrations permettent un travail agréable et sans fatigue. La poignée est réglable et est surélevée, assurant une liberté de mouvement maximale. La livraison comprend : harnais Trio Balance X, tête de coupe T35, couteau à herbe épaisse à 3 dents, protection de couteau 535LS.

Données techniques :
- Cylindrée : 34,60 cm³
- Puissance du moteur : 1,6 kW
- Poids sans unité de coupe : 6,7 kg

HQ966628901 876,24 € **730,20 €**



4 545RXT AutoTune

Débroussailleuse | 47,50 cm³ | 8,6 kg (sans unité de coupe)

Cette débroussailleuse Husqvarna, durable et extrêmement puissante, est conçue pour les travaux professionnels exigeants dans le domaine du jardinage et de l'aménagement paysager. L'association de la puissance, des performances et du confort assure une productivité élevée avec un faible stress lors des longues journées de travail. La conception ergonomique bien pensée de cette débroussailleuse et l'amortissement supplémentaire des vibrations permettent un travail agréable et sans fatigue. La poignée est réglable et est surélevée, assurant une liberté de mouvement maximale. La livraison comprend : harnais Balance XT, tête de coupe T45X M12, couteau à herbe épaisse à 3 dents.

Données techniques :
- Cylindrée : 47,50 cm³
- Puissance du moteur : 2,2 kW
- Poids sans unité de coupe : 8,6 kg

HQ967176701 1.239,24 € **1.032,70 €**



Taille-haies



1 215iHD45

Taille-haies sans fil | Barre de coupe 45 cm | 3,2 kg (sans batterie)

Taille-haies sans fil solide pour une utilisation occasionnelle. Le logement de la batterie est placé sur le côté. Cette construction a fait ses preuves et est donc désormais reprise pour le modèle 215iHD45. Grâce à la répartition équilibrée du poids, il est possible de travailler en économisant ses forces. Un taille-haie pour le jardinier amateur avec différents composants issus des séries professionnelles Husqvarna.>
Remarque : la batterie et le chargeur ne sont pas inclus dans la livraison.

Données techniques:
- Longueur de la barre de coupe: 45 cm
- Vitesse de coupe : 3000 coupes/min
- Poids sans batterie: 3,2 kg

HQ970536501 210,72 € **175,60 €**

New



2 520iHD60

Taille-haie à batterie | Longueur de la lame 60 cm | Épaisseur de coupe max. 26 mm | 3,8 kg (sans batterie)

Ce taille-haie à batterie silencieux à double tranchant de Husqvarna est le compagnon idéal dans l'environnement professionnel exigeant du jardinage et de l'aménagement paysager. Le design fin, le faible poids, le moteur puissant, la batterie longue durée et les faibles niveaux de vibration assurent un taillage de haie efficace et confortable, même pendant les longues journées de travail. La poignée arrière du 520iHD60 peut être tournée pour assurer une position ergonomique de la main, même lors de coupes verticales. Dans cette position, il est également incliné pour assurer une distance confortable entre la main et la haie. La pointe est équipée avec une garde de butée pour que la lame ne soit pas endommagée si la pointe touche accidentellement le sol pendant le travail. La partie arrière du couteau est également munie d'une garde afin que la cuisse ne soit pas endommagée.

Remarque : La batterie et le chargeur ne sont pas inclus.

Données techniques :
- Longueur de la lame : 60 cm
- Épaisseur de coupe : max. 26 mm
- Écartement des dents : 32 mm
- Vitesse de coupe : 4000 coupes/min (savE: 3200 coupes/min)
- Poids sans batterie : 3,8 kg

HQ967915602 533,40 € **444,50 €**



3 520iHD70

Taille-haie à batterie | Longueur de la lame 70 cm | Épaisseur de coupe max. 26 mm | 3,9 kg (sans batterie)

Ce taille-haie à batterie silencieux à double tranchant de Husqvarna est le compagnon idéal dans l'environnement professionnel exigeant du jardinage et de l'aménagement paysager. Le design fin, le faible poids, le moteur puissant, la batterie longue durée et les faibles niveaux de vibration assurent un taillage de haie efficace et confortable, même pendant les longues journées de travail. La poignée arrière du 520iHD70 peut être tournée pour assurer une position ergonomique de la main, même lors de coupes verticales. Dans cette position, il est également incliné pour assurer une distance confortable entre la main et la haie. La pointe est équipée avec une garde de butée pour que la lame ne soit pas endommagée si la pointe touche accidentellement le sol pendant le travail. La partie arrière du couteau est également munie d'une garde afin que la cuisse ne soit pas endommagée.

Remarque : La batterie et le chargeur ne sont pas inclus.

Données techniques :
- Longueur de la lame : 70 cm
- Épaisseur de coupe : max. 26 mm
- Écartement des dents : 32 mm
- Vitesse de coupe : 4000 coupes/min (savE: 3200 coupes/min)
- Poids sans batterie : 3,9 kg

HQ967915702 563,64 € **469,70 €**

PRIX SPÉCIAL**
386,80 (net)
brut: 464,16 €



Machines

* Dans la limite des stocks disponibles

1 522HD60X

Taille-haie | 21,70 cm³ | Longueur de la lame 60 cm | Épaisseur de coupe max. 30 mm | 4,9 kg

Ce taille-haie à double tranchant de Husqvarna est le compagnon idéal dans l'environnement professionnel exigeant du jardinage et de l'aménagement paysager. La lame fine, tranchante et performante, et la vitesse de coupe élevée de la version pour taille légère 522HD60X assurent des coupes nettes et rapides. La poignée multi-positions, le faible poids, la conception équilibrée et les faibles niveaux de vibration assurent un travail confortable même lors de longues journées. La pointe est équipée avec une garde de butée pour que la lame ne soit pas endommagée si la pointe touche accidentellement le sol pendant le travail. La partie arrière du couteau est également munie d'une garde afin que la cuisse ne soit pas endommagée.



Données techniques :
- Cylindrée : 21,70 cm³
- Puissance du moteur : 0,6 kW
- Longueur de la lame : 60 cm
- Épaisseur de coupe : max. 30 mm
- Écartement des dents : 36 mm
- Vitesse de coupe : 4400 coupes/min
- Poids : 4,9 kg

HQ967658701 725,04 € **604,20 €**

2 522HDR60X

Taille-haie | 21,70 cm³ | Longueur de la lame 60 cm | Épaisseur de coupe max. 30,5 mm | 5,0 kg

Ce taille-haie à double tranchant de Husqvarna est le compagnon idéal dans l'environnement professionnel exigeant du jardinage et de l'aménagement paysager. La version pour taille de réduction 522HDR60X a un couple plus élevé pour une vitesse de coupe plus faible que la version pour taille légère. Avec la lame plus grossière, cela permet de tailler plus facilement les haies denses et trop hautes. La poignée multi-positions, le faible poids, la conception équilibrée et les faibles niveaux de vibration assurent un travail confortable même lors de longues journées. La pointe est équipée avec une garde de butée pour que la lame ne soit pas endommagée si la pointe touche accidentellement le sol pendant le travail. La partie arrière du couteau est également munie d'une garde afin que la cuisse ne soit pas endommagée.

1 PRIX SPÉCIAL** 524,80 (net) brut: 629,76 €



Données techniques :
- Cylindrée : 21,70 cm³
- Puissance du moteur : 0,6 kW
- Longueur de la lame : 60 cm
- Épaisseur de coupe : max. 30,5 mm
- Écartement des dents : 39 mm
- Vitesse de coupe : 3200 coupes/min
- Poids : 5,0 kg

HQ967658301 725,04 € **604,20 €**

2 PRIX SPÉCIAL** 524,80 (net) brut: 629,76 €



3 522HDR75X

Taille-haie | 21,70 cm³ | Longueur de la lame 75 cm | Épaisseur de coupe max. 30,5 mm | 5,2 kg

Ce taille-haie à double tranchant de Husqvarna est le compagnon idéal dans l 'environnement professionnel exigeant du jardinage et de l'aménagement paysager. La version pour taille de réduction 522HDR75X a un couple plus élevé pour une vitesse de coupe plus faible que la version pour taille légère. Avec la lame plus grossière, cela permet de tailler plus facilement les haies denses et trop hautes. La poignée multi-positions, le faible poids, la conception équilibrée et les faibles niveaux de vibration assurent un travail confortable même lors de longues journées. La pointe est équipée avec une garde de butée pour que la lame ne soit pas endommagée si la pointe touche accidentellement le sol pendant le travail. La partie arrière du couteau est également munie d'une garde afin que la cuisse ne soit pas endommagée.

3



Données techniques :
- Cylindrée : 21,70 cm³
- Puissance du moteur : 0,6 kW
- Longueur de la lame : 75 cm
- Épaisseur de coupe : max. 30,5 mm
- Écartement des dents : 39 mm
- Vitesse de coupe : 3200 coupes/min
- Poids : 5,2 kg

HQ967658401 775,44 € **646,20 €**



Elephant´s Trunk

1



Elephant´s Trunk – du costaud !

Les clients sont étonnés : troublés, sceptiques, intéressés mais aussi amusés. Il été difficile de s'habituer à ces regards, mais je me suis demandé comment je réagirais si je voyais un homme rouge et jaune avec un sac à dos, sur lequel se dresse un support métallique redescendant devant lui ! Plutôt inhabituel ! J'admets que je ne suis pas des plus costauds, c'est pourquoi la décision pour « Elephant´s Trunk » n'a pas été difficile à prendre. Avec le chargement sur le dos, le poids sur les bras est divisé par deux. Fini le porte-à-faux qui endommage les disques vertébraux ! Je n'aurais jamais cru possible que l'Elephant´s Trunk puisse accroître la productivité et la sécurité au travail. Jusqu'à présent, j'avais toujours reporté ou bien même abandonné l'entretien des haies que je n'appréciais pas beaucoup. Maintenant tout est différent depuis que la taille des haies est devenu un travail plutôt reposant.

1 Elephant´s Trunk 2

Sac-à-dos porte taille-haie avec crochet

Elephant's Trunk a été développée d´après le principe du sac à dos. Le poids du sécateur sur les bras et les épaules est transféré sur les hanches. La poulie prend en charge la plus grande partie du poids. Les longueurs du câble de la poulie et de la forme de la monture permettent une grande liberté de mouvement et rendent le travail beaucoup plus facile. Les tests rapportent qu´ «Elephant's Trunk» peut augmenter la productivité de 25%.

WE111 289,80 € **241,50 €**



Husqvarna
READY WHEN YOU ARE

Husqvarna Online

Accessoires

shop.freeworker.fr

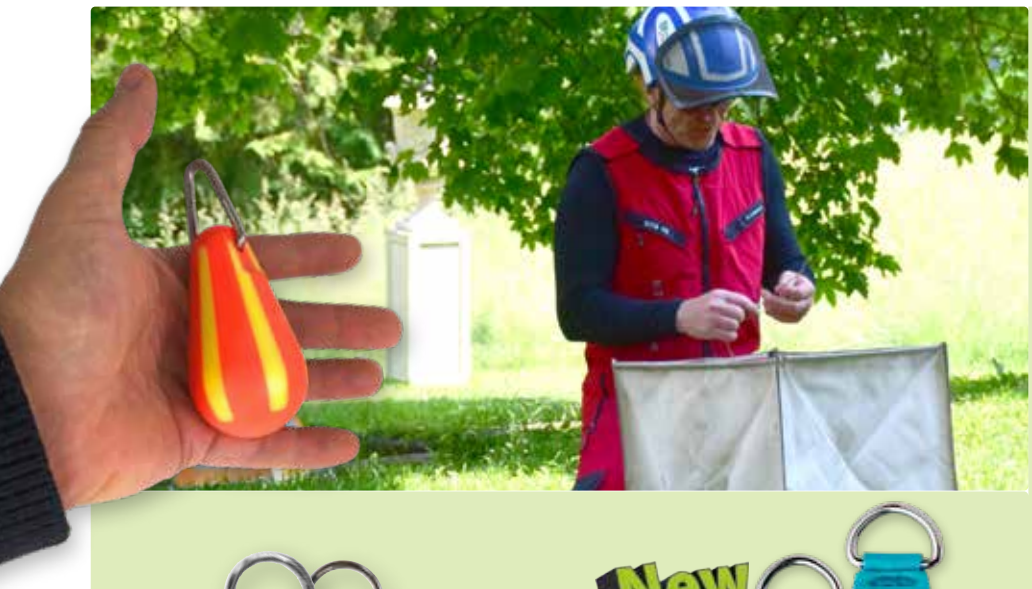




Cordes

- Installation de la corde
- Cordes de grimpe
- Longes de maintien
- Cordes de travail
- Sangles

Sacs à lancer





ECO Friendly









1 ECO

Sacs à lancer | Conique avec coutures solides

Sacs à lancer coniques à coutures solides et connexion pour mousqueton.

WUE25	250 g	13,44 €	**11,20 €**
WUE35	350 g	14,40 €	**12,00 €**

2 Apollo

Sac à lancer | très robuste | durable | granulés d'acier

L'Apollo est un sac à lancer très résistant avec des billes d'acier extra petites et une boucle pour mousqueton. Le lestage est en outre sécurisé dans un ballonnet, au cas où l'enveloppe se déchirerait. Ces sacs de lancer de la collection Edelrid #ClimbGreen sont certifiés bluesign, made in Germany et sont un produit upcyclé.

WUU28	280 g	20,16 €	**16,80 €**
WUU34	340 g	22,08 €	**18,40 €**

3 Meteor 2

Poids à lancer | noyau en acier

Altitude de vol élevée : poids à lancer très robuste avec un noyau en acier et une coque en polymère (double densité). La forme aérodynamique offre de bonnes caractéristiques de vol et une bonne hauteur de lancer. Les couleurs bien visibles permettent de voir facilement le Meteor 2 dans l'arbre. L'anneau de fixation de la ligne de lancer est légèrement décalé, de sorte que le sac à lancer bascule hors de la fourche de la branche lorsque la ligne de lancer est tirée.

WUM2-25	250 g	31,80 €	**26,50 €**
WUM2-30	300 g	31,80 €	**26,50 €**
WUM2-35	350 g	31,80 €	**26,50 €**

4 Slim

Sac à lancer | forme élancée | petit anneau | billes de plomb

Sacs à lancer de qualité pour les grands lancers et avec deux couleurs vives. La petite taille de l´anneau d´accroche empêche ce petit sac de rester coincé dans les fourches mais ne permet pas l´installation de la fausse-fourche depuis le sol.

WUS25	250 g	29,04 €	**24,20 €**
WUS35	350 g	29,04 €	**24,20 €**

5 Jet

Sac à lancer | robuste | billes de plomb

Sac à lancer robuste en matériel double couche visible avec une très bonne durée d'utilisation. La forme aérodynamique du sac lui permet de très bien passer entre les branches. Le Jet est disponible en différents poids que l'on peut identifier facilement par les coutures de couleurs différentes. Avec un anneau additionnel pour attacher la corde rapidement.

WUP25	250 g	22,20 €	**18,50 €**
WUP30	300 g	23,40 €	**19,50 €**
WUP35	350 g	24,60 €	**20,50 €**

6 Weaver Sac à lancer

petit et compact | coloré non trié | billes de plomb

Petit sac à lancer compact avec connexion mousqueton en tissus à fibres solides. Utilisable pour les grands lancers au Big Shot ou avec la main.

WUF25	250 g	20,52 €	**17,10 €**
WUF35	350 g	20,52 €	**17,10 €**
WUF45	450 g	20,52 €	**17,10 €**



1 Notch Throw Weight

Sac à lancer | très robuste | bien visible | forme élancée | billes de plomb

Ce sac à lancer très robuste de Notch est fabriqué en cordura avec double couture et anneau soudé. Grâce aux couleurs bien visibles on ne le perd pas de vue, que ce soit entre les feuilles et les branches, dans la boue ou dans l'herbe.

WUN25	250 g	23,76 €	**19,80 €**
WUN30	300 g	23,76 €	**19,80 €**
WUN35	350 g	23,76 €	**19,80 €**
WUN40	400 g	23,76 €	**19,80 €**
WUN45	450 g	23,76 €	**19,80 €**



2 Grappin

Pour fil à lancer

Le grappin est un accessoire pour récupérer son petit sac à distance et positionner son rappel sur un axe éloigné et passer d'un axe à l'autre ou d'un arbre à l'autre. En inox avec 6 crochets symétriques.

WH5 35,88 € **29,90 €**



3 Quick-Kit

Pour le montage facile des fausses fourches

Un concept génial pour le montage facile des fausses fourches à poulies depuis le sol. Aucune usure de la corde par frottements inutiles lors du montage et très facile à manipuler. Le Quick-Kit facilite le montage des fausses fourches à poulies car il économise vos forces, offre une installation rapide et protège votre matériel. Contenu: Le Quick-Kit est composé d'un maillon à vis spécial, 1 caoutchouc de récupération, 1 poids en acier inoxydable, 1 fil de lancer cousu et épissé, 1 sac. Le maillon à vis spécial, le poids et le sac sont disponibles comme pièces de rechange et peuvent être remplacés. Attention: Le poids en acier inoxydable pèse 175 grammes! Il est monté en toute sécurité dans le Quick-Kit. Faire tout de même attention lors de son utilisation!

RGR-QK 31,20 € **26,00 €**



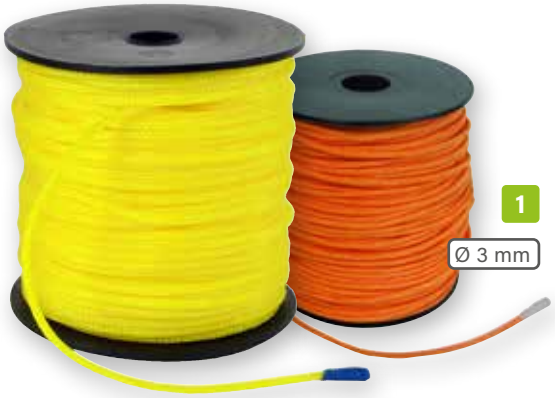
4 Quick Kit Wurfgewicht

Poids en Acier | 175 g | Ø 30 mm | Acier Inoxydable

WUR20 24,00 € **20,00 €**

Attention : Le risque d'accident est plus important pour les systèmes de lancer en métal !

Fils à lancer



1 Ø 3 mm

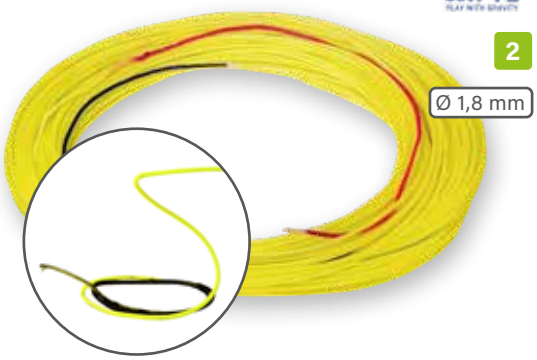
Fly Light

1 Freeworker FLY LIGHT

Fil à lancer | Ø 3 mm | Résistant

Fil à lancer résistant et bien visible.

DL59-50	50 m	14,64 €	**12,20 €**
DL59-60	60 m	15,96 €	**13,30 €**
DL59-80	80 m	20,76 €	**17,30 €**
DL59-100	100 m	24,36 €	**20,30 €**



2 Ø 1,8 mm

2 Stiffline

Fil à lancer | Dyneema | Ø 1,8 mm

Fil à lancer en dyneema léger avec une charge de rupture élevée et des extrémités facilement nouables. L'âme en nylon fait le fil plus rigide et prévient l'emmêlement. La gaine dyneema offre un très bon coefficient de glissement, ce qui est particulièrement utile en termes de friction contre l'écorce de l'arbre. A chaque extrémité se trouvent des points de rupture prédéterminés colorés , qui s'arrachent à une force de traction inférieure à 100 kg. Ceci permet de libérer la ligne lorsque le sac à lancer s'a enrayé.

DL70-50	jaune | 50 m	52,32 €	**43,60 €**
DL70-60	jaune | 60 m	62,76 €	**52,30 €**



New

3 Ø 1,5 mm

3 D-Pro

Fil à lancer | Dyneema | Ø 1,5 mm | 60 m | 230 daN

Le D-Pro de Liros est un fil à lancer durable fabriqué en Dyneema avec une charge de rupture élevée. Il est peu extensible, résistant à l'abrasion et extrêmement léger. Il présente également une grande stabilité aux UV. Grâce à la couleur très visible, vous pouvez toujours garder un œil sur le D-Pro dans l'arbre. Avec le système de thermo-extensibilité LIROS. Epissurable.

DL12-60	60 m	27,12 €	**22,60 €**



4 Ø 1,4 mm

4 Airline

Fil à lancer | Dyneema | Ø 1,4 mm | 60 m | 2,1 g/m

Fil à lancer en Dyneema. Ce tressage très lisse et résistant à l'abrasion glisse très bien à travers les branches. Des qualités idéales pour une installation de corde rapide. Jaune brillant donc visible de loin.

DL75-60	jaune | 60 m	49,80 €	**41,50 €**



5 Ø 2,2 mm

5 String

Fil à lancer | Ø 2,2 mm | Rouge-blanc | Surface très lisse

Fil à lancer léger de chez Edelrid. La surface du fil est très lisse et garantit de meilleures conditions de vol.

DL58-50	rouge | 50 m	13,08 €	**10,90 €**
DL58-60	rouge | 60 m	15,12 €	**12,60 €**



6 Ø 1,7 mm

6 Dyna 75PU

Fil à lancer | Dyneema | 60 m | Ø 1,7 mm

Fil à lancer très résistant en Dyneema. Double tresse, enduit de résine. Pas de noeuds. Jaune brillant et extrêmement résistant. Se glisse aisément sur l´écorce et à travers les branches denses grâce à son fort coefficient de fibres textiles.

DL63-60	jaune | 60 m	40,80 €	**34,00 €**



7 Ø 1,8 mm

7 Hotline

Fil à lancer | Ø 1,8 mm | blue-snow | 200 daN

Fil à lancer Edelrid solide et léger d'un diamètre de 1,8 mm et avec une gaine d'âme résistante à la déchirure de 200 daN. Les fibres Dyneema à haute résistance dans la gaine assurent une stabilité supplémentaire. L'enroulement de la bobine réduit le frottement et la surface lisse assure des propriétés de glissement optimales. Bonne visibilité dans l'arbre grâce au choix de la couleur bleu-blanc.

DL11-50	bleu | 50 m	28,20 €	**23,50 €**
DL11-60	bleu | 60 m	33,24 €	**27,70 €**

1 Dua Light

Fil à lancer | Polypropylène | Ø 1,6 mm | 60 m

Le Dua Light est un fil à lancer léger et fin, qui ne s'use cependant pas rapidement.

DL16 rouge/blanc | 60 m 18,48 € **15,40 €**

2 Acculine 17

Fil à lancer | Dyneema | Ø 1,75 mm | 55 m | 250 daN

Le fil à lancer Acculine de Notch en Dyneema est très solide et résistant. Léger et sans allongement, avec un manteau en uréthane qui empêche en plus le déchirement. Le fil est épissable et sa couleur voyante est très pratique pour ne pas le perdre de vue dans l'arbre.

DL17 jaune | 55 m 39,36 € **32,80 €**

3 Acculine 22

Fil à lancer | Dyneema | Ø 2,2 mm | 55 m | 300 daN

DL22 orange | 55 m 43,92 € **36,60 €**



4 Winder

Enrouleur | pour fils à lancer jusqu'à 80 m (Ø 2 mm)

Pour une utilisation et un rangement rapide du fil à lancer.

DLS 24,24 € **20,20 €**

5 Winder Fly

50 m Fly Light | Sac de 280 g

Pour une utilisation et un rangement rapide du fil à lancer. La fixation de l´extrémité du fil est aisée et facilement libérable.

DLS22 62,88 € **52,40 €**

6 Winder XXL

Enrouleur | pour fil à lancer jusqu'à 150 m | haut. 26 cm, long. 20 cm, larg. 17 cm

Pour une utilisation et un rangement rapide du fil à lancer. Le tambour peut contenir jusqu'à 150 mètres de fil. On peut également y ranger une fausse fourche et deux sacs à lancer. Le confort XXL !

DLX 28,68 € **23,90 €**

7 Winder Fly XXL

100 m Fly Light | 1 Sac de 280 g | 1 Sac de 340 g

Pour une utilisation et un rangement rapide du fil à lancer. La fixation de l´extrémité du fil est aisée et facilement libérable. Particulièrement adapté pour une utilisation en geocatching, en industrie, secours installation de cordes, Big Shot. Le Winder Fly XXL peut être utilisé comme bande de sécurité.

DLX22 103,44 € **86,20 €**

8 Mini Fly

Kit de matériel à lancer | Mini sac | 50 m Fly Light | Sac à lancer l 250 g

Mini sac à corde avec deux compartiments pour sac à lancer, 50 m de Fly Light et un sac à lancer 250 g.

MY117 68,88 € **57,40 €**





Big Shot



1 Big Shot
Catapulte

Lance-poids droit pour l´installation rapide et précise de la corde d´accès jusqu´à 40 m de hauteur.

BS10 190,80 € **159,00 €**

2 Big Shot extension
Accessoire | Extension de 90 cm à rajouter sur la catapulte Big Shot

BS33 44,28 € **36,90 €**

3 Big Shot élastique
Pièce de rechange

BS22 44,28 € **36,90 €**

4 Big Shot Tête
Pièce de rechange

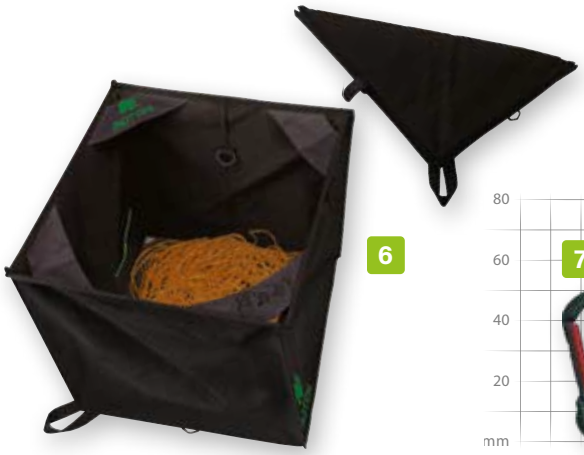
BS21 110,40 € **92,00 €**

5 Big Shot étui
Accessoire | Étui de rangement et de transport | pour le matériel Big Shot

S´adapte au Big Shot et autres composants d´installation de la corde d´accès. Ainsi, tout est rangé et l´élastique est protégé.

BS51 106,56 € **88,80 €**

Accessoires



6 Pro Folding Cube
Seau pliable | Long. 43 cm, larg. 43 cm, haut. 43 cm

Sac pliable confortable avec deux sacs internes pour sac à lancer. Vitesse de lancer maximale grâce à la grande ouverture. Avec bande Velcro et anneau en D pour suspendre le fil à lancer, afin de ne plus avoir à sans cesse chercher le bout.

MX13 ohne Inhalt 65,04 € **54,20 €**



7 Big Mini
Mousqueton d'aide | aluminium | 1,5 kN | 53 mm

Petit mousqueton à grande ouverture, à attacher dans l'œil de la corde pour récupérer la fausse fourche.

JB03 5,45 € **4,54 €**

8 Spécial à vis
Élément de liaison | acier | 25 kN

Petit maillon de liaison galvanisé à grande ouverture pour la récupération de la fausse fourche ou pour relier des éléments de sécurité personnels.

Données techniques
- Charge longitudinale fermé : 25 kN
- Poids : 60 g
- Longueur : 80 mm

JB08 6,12 € **5,10 €**

1 Érable 20,5

Boule de récupération | Ø 20,5 mm | érable | pour pulleySAVER 2.0

Boule de récupération unique en bois d'érable tourné et huilé. Depuis des siècles, les tourneurs et les sculpteurs apprécient le bois blanc pour son beau grain. On dit que l'érable lui-même a un lien très spécial avec l'homme en raison de sa feuille à cinq doigts. Une petite tournerie du Bade-Wurtemberg les produit à la main et chacune est donc unique !

RGR03-AH 8,04 € **6,70 €**

2 Noyer 22

Boule de récupération | Ø 22 mm | noyer | pour RopeGuide

Boule de récupération unique en bois de noyer tourné et huilé. Le bois de cœur foncé et veiné du noyer est un bois précieux très apprécié, qui est principalement utilisé dans des produits de haute qualité. La couleur du bois varie en fonction de son origine et de son emplacement. Une petite tournerie du Bade-Wurtemberg les produit à la main et chacune est donc unique !

RGR05-NU 8,04 € **6,70 €**

3 Robinier 32

Boule de récupération | Ø 32 mm | robinier | pour fausse fourche anneau

Boule de récupération unique en bois de robinier tourné et huilé. Le bois du robinier est particulièrement résistant et est considéré comme plus robuste que le bois de chêne. Une petite usine de tournage du Bade-Wurtemberg les produit à la main et chacune est donc unique !

RGR06-RO 8,04 € **6,70 €**



4 Boule de récupération 22

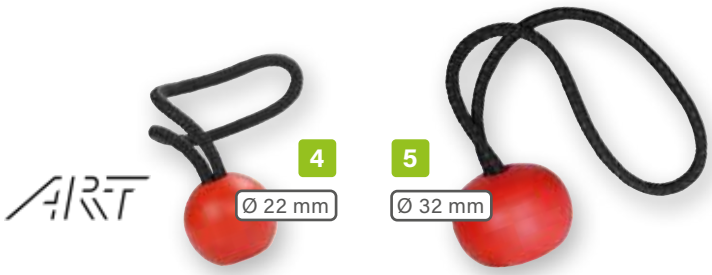
Boule de ferlette | Ø 22 mm

RGR05 2,88 € **2,40 €**

5 Boule de récupération 32

Boule de ferlette | Ø 32 mm

RGR06 3,60 € **3,00 €**



6 Cone S

Boule de récupération avec ficelle pour pulleySAVER 2.0 | Ø 20,5 mm

Grâce à sa forme optimisée, cette boule de récupération de DMM permet de retirer plus facilement votre fausse fourche. Le Cone S fonctionne avec le pulleySAVER 2.0.

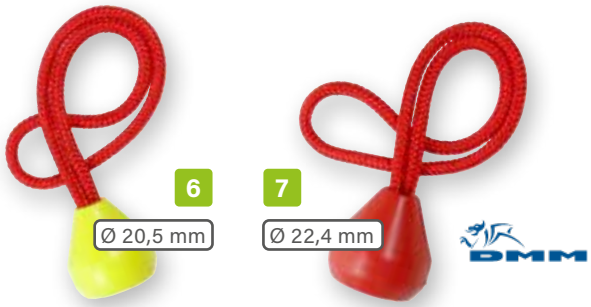
RGR-S 3,00 € **2,50 €**

7 Cone L

Boule de récupération | Ø 22,4 mm

Grâce à sa forme optimisée, cette boule de récupération de DMM permet de retirer plus facilement votre fausse fourche utilisant des anneaux larges.

RGR-L 3,36 € **2,80 €**



8 Matriosac 3

Seau pliable | 2 sacs en 1 | Ø 31 cm & haut. 24 cm | Ø 34 cm & haut. 26 cm

Dans le Matriosac 3, vous pouvez stocker des sacs et des fils de lancer – sans qu'ils ne s'emmêlent ou ne forment de nœuds. Rond, pratique et peu encombrant : Les 2 sacs pliables de cet ensemble s'emboîtent parfaitement sur le modèle des poupées russes Matriochka. L'ensemble offre de l'espace pour 2 jeux de lancer (2 fils de lancer, jusqu'à 4 sacs de lancer). Le fonds est renforcé et imperméable. Non seulement le Matriosac est ainsi extrêmement robuste, mais il protège également le matériel de l'humidité. Le grand seau dispose d'une poche supplémentaire sur le fond pour les accessoires tels que les fausses fourches, les boules de récupération ou les mousquetons. Avec anse de transport, poches intérieures pour les sacs à lancer et fermeture velcro pour attacher le fil de lancer.

SE41CO 90,00 € **75,00 €**



Transport du système de lancer

Single 1 2 Double



1 Seau pliable SIMPLE

Malin et stable | Long. 43 cm, larg. 43 cm, haut. 43 cm

Caisse pliante, stable, maline avec deux poches intérieures pour placer des sacs de lance. La très grande ouverture de ce sac pliable autorise des grandes vitesses de tirs.

MX10 88,68 € **73,90 €**

2 Seau pliable DOUBLE

Malin et stable | Long. 43 cm, larg. 43 cm, haut. 43 cm

Caisse pliante, stable, maline avec deux poches intérieures pour placer des sacs à lancer. La très grande ouverture de ce sac pliable autorise des grandes vitesses de tirs. La version Double propose une séparation pour 2 fils.

MX11 99,36 € **82,80 €**



3



3 Mini

Sac pour cordes | 5 litres | Haut. 20 cm | Ø 18 cm

En bâche robuste. Stable et avec ouverture refermable. Avec deux poches intérieures pour les petits sacs et poche externe pour les gants (par exemple). Les deux extrémités de la corde sont séparées ce qui empêche la formation de noeuds.

MY110 rouge 30,48 € **25,40 €**



4

4 Houston

Seau pliable | 70 litres | long. 68 cm, larg. 32 cm, haut. 32,5 cm

Ce seau pliable d'Edelrid peut être divisé en deux segments pour ranger deux systèmes de lancer indépendants (un fil à lancer et deux sacs à lancer chacun). Grâce aux aimants intégrés, le Houston est très stable lorsqu'il est déplié. Le mécanisme de pliage spécial permet d'éviter que les fils de lancer ne s'emmêlent. Le fond est en matériau imperméable, ce qui permet de garder les fils et les sacs à lancer au sec, même sur un sol humide. Une fois plié, le Houston se range dans la poche avant du sac à matériel Cask 55.

MX15 vert/noir 80,64 € **67,20 €**



5



5 Spring Bag

Seau pliable | Long. 48 cm, larg. 26 cm, haut. 24 cm

Sac pliable stable de chez Edelrid. Replié ce sac ne prend que très peu de place. Avec deux poches internes pour les petits sacs.

MX12-G vert 40,32 € **33,60 €**
MX12-O orange 40,32 € **33,60 €**

Teufelberger

1 pulleySAVER 2.0

Fausse fourche | avec Sirius Loop Pinto S | réglable | EN 795 B

Voici les principales caractéristiques du pulleySAVER 2.0: la petite poulie Pinto pour être retiré plus facilement du sol, le Loop est en Sirius pour une durée de vie plus longue, une boule de récupération optimizée et un OD Loop 7 mm avec cosse. L'equaLIZA optionnel peut être ajouté à la fausse fourche pour permettre une utilisation sur 2 points d'ancrage. Le pulleySAVER 2.0 permet jusqu'à 6 types différents d'ancrages dans l'arbre. La charge de rupture de 16,5 kN est valable pour le pulleySAVER 2.0 entre l'épissure et la poulie Pinto pour une traction droite en laboratoire dans des conditions neuves. Le OD Loop, le Sirius Loop et la poulie Pinto sont disponibles séparément en tant que pièce de rechange. Le OD Loop et le Sirius Loop sont certifiés avec EN 795-B. Attention: Assurez-vous que la poulie Pinto et la cosse ne sont pas en contact sur l'anneau de Prusik et qu'un écart entre elles est garanti. Dans le cas contraire, la cosse pourrait passer dans la poulie et l'endommager.

VPS125	125 cm	218,40 €	**182,00 €**
VPS250	250 cm	220,80 €	**184,00 €**
VPS400	400 cm	223,20 €	**186,00 €**

2 pulleySAVER 2.0 corde

Pièce de rechange

Pièce de rechange pour la fausse fourche pulleySAVER 2.0 de Teufelberger.

VPSB-125	125 cm	82,80 €	**69,00 €**
VPSB-250	250 cm	84,00 €	**70,00 €**
VPSB-400	400 cm	85,20 €	**71,00 €**



3 Sirius Loop Pinto S

Elingue | 34 cm | Ø 10 mm | Avec poulie Pinto | EN 795-B

Cette boucle, est une composante interchangeable du pulleySAVER 2.0. Elle est caractérisée, par sa durée de vie particulièrement longue.

VR12PS	34 cm	91,20 €	**76,00 €**

4 Sirius Loop Pinto L

Elingue | pour pulleySAVER 2.0 | longueur 34 cm | Ø 10 mm | avec poulie Pinto Rig | EN 795-B

La boucle avec le Pinto Rig est un accessoire disponible et compatible avec le pulleySAVER 2.0.

VR12PL	34 cm	104,40 €	**87,00 €**



5 Ocean Dyneema Loop T

Elingue | Ø 7 mm | EN 795-B

Ocean Dyneema Longe (7 mm) avec cosse, pièce de rechange pour le Pulleysaver 2.0 et le hipSTAR Flex.

VR13OD-29	29 cm	62,40 €	**52,00 €**
VR13OD-33	33 cm	52,80 €	**44,00 €**

6 equaLIZA

Point d'ancrage additionnel pour Pulleysaver | EN 795-B

À l'aide de l'equaLIZA, vous pourrez utiliser votre PulleySaver sur 2 ancrages et tout de même le retirer facilement du sol. Cet accessoire permet donc d'utiliser le PulleySaver à la manière du MultiSaver, ce qui est très pratique sur les chantiers plus difficile pour encore plus de sécurité.

VPE		40,80 €	**34,00 €**



Fausses fourches











1 multiSAVER

Fausse fourche | avec ringLOOP | réglable | EN 795 B

Ce système d'ancrage a été homologué classe B de la norme EN 795. Celui-ci peut être utilisé aussi bien comme double élingue ou à l'aide de la ringLOOP comme fausse fourche réglable. Comme pour les fausses fourches courantes à anneaux, il faut veiller ici à ce que les anneaux puissent se suspendre librement et ne soient pas plaqués à l'arbre afin que la corde ne se coince pas. Le multiSAVER est livré avec Sirius ringLOOP avec grand anneau et peut donc être récupéré du sol dans toutes les conditions d'utilisations.

- grand anneau : Ø intérieur 34 mm
- petit anneau : Ø intérieur 26 mm

VMS200	200 cm	98,40 €	**82,00 €**
VMS250	250 cm	100,80 €	**84,00 €**

2 Sirius ringLOOP

Accessoire d'ancrage | Ø 8 mm | 2 terminaisons cousues | Anneaux aluminium | EN 795B

Construction âme-gaine en polyester de grande qualité. Particulièrement résistant à l'abrasion et facile à nouer. L'anneau alu DMM de grande qualité et la construction intelligente fait du ringLOOP une pièce de remplacement pour le multiSAVER et un accessoire utile pour de nombreuses applications.

Variante 35 cm | Anneau Ø 26 mm interieur
Variante 43 cm | Anneau Ø 34 mm interieur.

VRL035	35 cm	36,00 €	**30,00 €**
VRL043	43 cm	38,40 €	**32,00 €**

3 Sirius multiSLING

Accessoire d'ancrage | Ø 10 mm | Anneau Ø 26 mm | EN 795-B | EN 354 | EN 566

Sirius multiSLING est fabriquée à partir d'une cordelette Sirius 8 mm optimisée pour l'arboriculture, c'est un outil multifonctionnel pour les arboristes chevronnés. Grâce à l'anneau d'excellente qualité en aluminium du fabricant de qualité DMM, la Sirius multiSLING est utilisée comme point d'ancrage, corde pour nœud autobloquant et peut être utilisée sur corde simple. La résistance à la rupture de la multiSLING a été homologuée selon la norme EN 566. La Sirius multiSLING peut être réutilisée après une force de choc une deuxième fois par le sauveteur - comme le confirme le TÜV.

VSL100	100 cm	54,00 €	**45,00 €**
VSL130	130 cm	56,40 €	**47,00 €**

4 fimbISAVER

Fausse fourche | EN 795 B | ANSI Z133.1-2006 | Ø 17 mm

Le nom de cette fausse fourche est inspiré de « thimble », qui signifie cosse en anglais. Le fimbISAVER est robuste et les 2 cosses en acier inoxydable permettent un coulissement optimal de la corde de grimpe. La corde large de 17 mm, protège effectivement le cambium de l'arbre. Une couture de 10 cm, finissant en pointe permet de retirer la fausse fourche très facilement. Le fimbISAVER est réglable et peut être installé à partir du sol et comble donc le vide entre le multiSAVER et le pulleySAVER.

VFS125	125 cm	105,60 €	**88,00 €**
VFS200	200 cm	112,80 €	**94,00 €**

5 fimbICLIMB

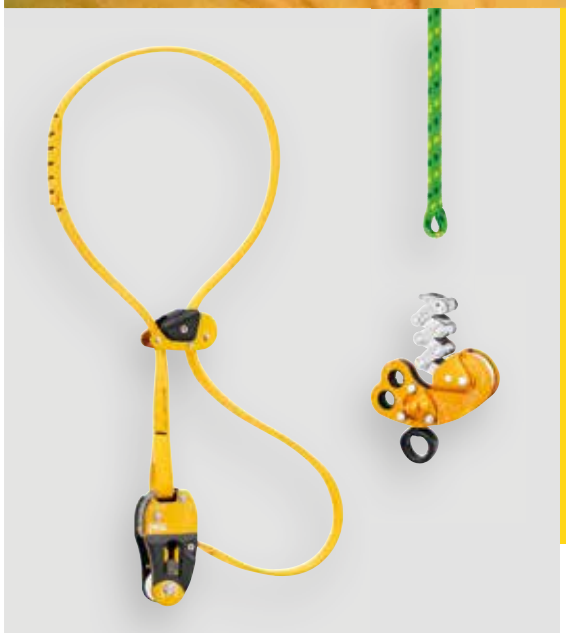
Fausse fourche | avec cosses | réglable | Ø 14 mm

Le fimbICLIMB est composé d'une corde polyester avec gaine de polyester et d'une Ocean Dyneema Loop. Cette version allégée du fimbISAVER ne pèse que 311 g (pour 1,25 m) et 426 g (pour 2,25 m), avec une charge de rupture de 30 kN. Les cosses de 6 mm permettent une récupération facile depuis le sol et confèrent au produit une longue durée de vie.

VFC125	125 cm	103,20 €	**86,00 €**
VFC225	225 cm	110,40 €	**92,00 €**



Move in trees with Ryan Torciciollo USA © 2020 - PETZL DISTRIBUTION - JROH



Komplettlösung für die Baumpflege mit einem längenverstellbaren EJECT Kambiumschoner, einem mechanischen Prusik ZIGZAG PLUS und einem halbstatischen FLOW 11.6 mm Seil.

PETZL TREE CARE SOLUTIONS

Der Beruf des Baumpflegers ist nicht mit anderen Berufen vergleichbar. Für den Zugang und die Fortbewegung im Baum muss der Baumpfleger über spezielle Fähigkeiten und Techniken verfügen. Das Gleiche gilt für die Ausrüstung. Petzl stellt optimale Produktlösungen bereit, damit die Anwender, wie hier die Mitarbeiter von Champier SARL bei einem Baumschnitt in Annecy (Frankreich), ihre Arbeit möglichst sicher und effizient ausführen können.

PETZL®

Access the inaccessible®

Fausses fourches





PETZL®

1 Eject

Fausse fourche | 25 kN | pour cordes Ø 11–13 mm | 150 cm | EN 795 B | EN 12278

Conçue pour l'élagage, la fausse fourche Eject permet d'installer une corde de travail, tout en préservant l'arbre, y compris dans les fourches serrées. Elle offre plusieurs configurations d'installation sur une ou deux branches et dispose d'un régleur permettant d'ajuster avec précision la longueur de la fausse fourche. Les remontées sur corde et les déplacements dans l'arbre sont optimisés, grâce à la poulie à haut rendement favorisant le coulissement de la corde au niveau de l'amarrage. Le système est facilement récupérable depuis le sol, grâce à la boule de ferlette fournie.

VEJ150	150 cm	240,00 €	**200,00 €**

2 Eject sangle 150

Pièce de rechange | 25 kN | 150 cm

VEJB150	150 cm	13,80 €	**11,50 €**
VEJB250	250 cm	22,80 €	**19,00 €**

3 Eject boule de ferlette

Pièce de rechange | Ø 21 mm

RGR12		3,00 €	**2,50 €**



4 Treesbee

Fausse fourche | 23 kN | anneaux galvanisés | EN 795-B

Cette fausse fourche de Petzl sert de dispositif d'ancrage ou de redirection pour les cordes de grimpe dans les arbres. Pour une meilleure identification, le petit anneau est fixé à la partie noire et le grand anneau à la partie colorée plus longue. Ainsi, le Treesbee peut être facilement et rapidement installé et retiré depuis le sol. Les anneaux sont fabriqués en acier galvanisé, ce qui augmente leur durabilité.

- Grand anneau: Ø interne XX mm
- Petit anneau: Ø interne XX mm

VT090	90 cm	57,60 €	**48,00 €**
VT110	110 cm	60,00 €	**50,00 €**

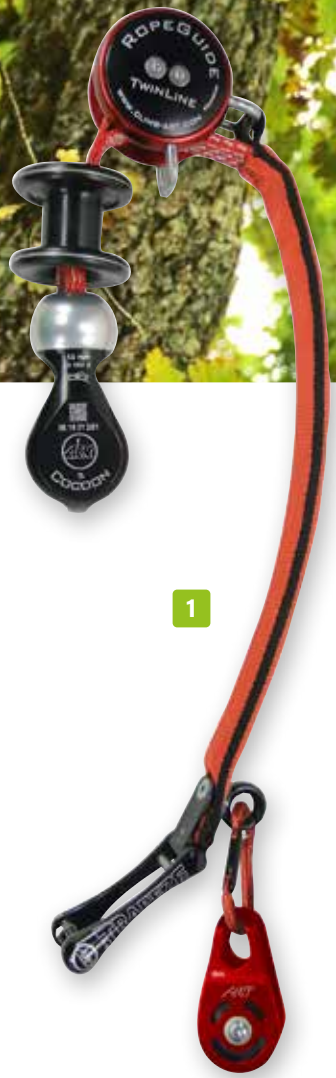


ART

TwinLine

https://youtu.be/DmE7LqKMXjA





1

1 RopeGuide TwinLine

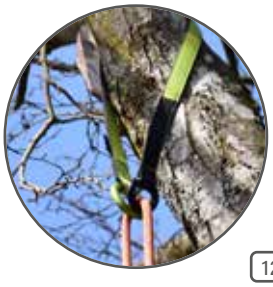
Fausse fourche | réglable | inclus poulie Ally | sans corde | EN 795-B

RGTLC		388,80 €	**324,00 €**



Le **RopeGuide** est le nec plus ultra des fausses fourches. Ses nombreux avantages et mérites, ainsi que les différentes variantes sont décrits en détail dans le chapitre **ART**.

EDELRID



2 Bicolor Plus 90

Fausse fourche | Avec anneaux | 24 mm | 90 cm | EN 354 | EN 795-B

Fausse fourche à anneaux de Edelrid. Les anneaux sont de différentes couleurs et permettent de les différencier plus rapidement.

VB090	90 cm	50,40 €	**42,00 €**

3 Bicolor Plus 120

Fausse fourche | Avec anneaux | 24 mm | 120 cm | EN 354 | EN 795-B

VB120	120 cm	55,44 €	**46,20 €**

4 Bicolor Plus 150

Fausse fourche | avec anneaux | largeur 24 mm | longueur 150 cm | EN 354 | EN 795 B

VB150	150 cm	60,48 €	**50,40 €**



2

90 cm

120 cm

3

4

150 cm

Fausses fourches



1 Adjustable Cambium Saver

Fausse fourche | avec anneaux | réglable | 18 kN | longeur 125 cm | EN 795 B

Fausse fourche à anneaux avec Prusik préassemblé (Tibor 8 mm) pour le réglage de la longueur. Avec des anneaux en aluminium de différentes couleurs et des sangles bicolores pour faciliter l'installation et le retrait depuis le sol. L'extrémité rigidifiée empêche la fausse fourche de rester coincée lors du retrait. Avec boule de récupération et terminaison Weblink.

- grand anneau : Ø intérieur 40 mm
- petit anneau : Ø intérieur 28 mm

VCS125	125 cm	80,64 €	**67,20 €**



2 Choker Joker Light

Fausse fourche | étrangleuse | œillets pour mousqueton | EN 795-B

Fausse fourche polyvalente de FTC, qui peut être utilisée en étranglant le tronc ou au-dessus dans une fourche. Le Choker Joker Light peut être utilisé avec des mousquetons et des poulies. La longueur de la fausse fourche peut être ajustée à l'aide des boucles supplémentaires de la sangle - en fonction de la liberté de mouvement requise, par exemple. Poulies ou mousquetons peuvent être accrochés dans différentes boucles.

Le Choker Joker Light est certifié pour une utilisation avec 2 personnes. C'est pourquoi il est également idéal pour les situations de sauvetage, car il peut recevoir des cordes de travail et des cordes grimpe.

Le Choker Joker Light s'enlève facilement et rapidement depuis le sol. Livraison avec maillon fileté et boule de récupération en aluminium.

VJC110	110 cm	77,88 €	**64,90 €**





3 E-Tuber 15

Fausse fourche | Flexible | Interieur Ø 15 mm, Exterieur Ø 21 mm

Le E-Tuber est un outil d´utilisation simple permettant d´éviter les blessures dûes au frottement contre l´écorce et le cambium. Il s´installe et se démonte facilement. En particulier lors de l´emploi de cordes de grimpe et de la technique à corde simple de plus en plus usitée; par exemple avec le Ropewrench. Il trouve aussi son application pendant le changement d´assurage.
L´E-Tuber 15 est recommandé pour les cordes jusqu´à Ø 13 mm et les branches d´un Ø minimum de 8 cm.

VET1540	40 cm	29,88 €	**24,90 €**
VET1550	50 cm	32,28 €	**26,90 €**

4 E-Tuber 20

Fausse fourche | Flexible | Interieur Ø 20 mm, Exterieur Ø 27 mm

L´E-Tuber 20 est recommandé pour les cordes jusqu´à Ø 16 mm et les branches d´un Ø minimum de 14 cm.

VET2050	50 cm	35,88 €	**29,90 €**
VET2060	60 cm	38,28 €	**31,90 €**







Approach

https://youtu.be/DmE7LqKMXjA

1 Approach

Crochet à lancer | 15 kN | pour cordes jusqu'à Ø 13 mm | 375 g | pas EPI

La possibilité de connecter la corde facilement et directement sur le crochet rend l'Approach terriblement attractif. Pas besoin de mousqueton ou de nœud qui se coincerait éventuellement sur une branche. Le crochet se compose d'un tube, à l'extrémité duquel une tige est fixée. Celle-ci sert à maintenir le nœud et à le défaire rapidement. Il suffit de passer la corde dans le tube, de faire un nœud et de le fixer sur l'embout prévu à cet effet : le crochet est prêt à l'emploi! Bien entendu, la connexion classique à l'aide d'un mousqueton est également possible. Sur la partie supérieure, un œillet permet de fixer l'Approach au harnais afin d'éviter les accrochages involontaires.

WH7 116,40 € **97,00 €**






2 Captain

Crochet à lancer | Aluminium | 23 kN | 398 g | pas d'EPI

Le crochet Captain de DMM est un grappin stable avec un poids variable pour les techniques modernes de travail. Grâce à sa conception au design moderne, il n'endommage pas l'écorce de l'arbre. Il garantit la stabilité dans l'activité d'arboriste et facilite le travail dans toutes les positions. Doté d'une manille, sa forme en D lui permet de se stabiliser même dans les branches – les endroits – les plus éloignées et inaccessibles. Bien que le grappin soit relativement lourd, il est très facile à lancer et manipuler : il vole de façon stable. La vis de pointe peut se démonter afin d'amoindrir le poids. Pour le transporter, il suffit de fixer le Captain avec un mousqueton sur le harnais : ainsi, il ne s'accroche pas par mégarde.

WH6 181,44 € **151,20 €**

3 Captain Kit

Kit crochet à lancer | Aluminium | 23 kN | 15 m corde | Sac | pas d'EPI

Kit avec crochet à lancer Captain de DMM, sac et corde. Le Captain est un crochet stable à poids variable. Grâce à la manille en D mobile, agréable au toucher et à la forme ingénieuse, le Captain s'aligne et reste accroché même dans des fourches lointaines ou compliquées.

Le kit contient :
- 1 crochet à lancer Captain
- 1 manille
- 15 mètres de corde
- 1 sac

WH6K 272,16 € **226,80 €**





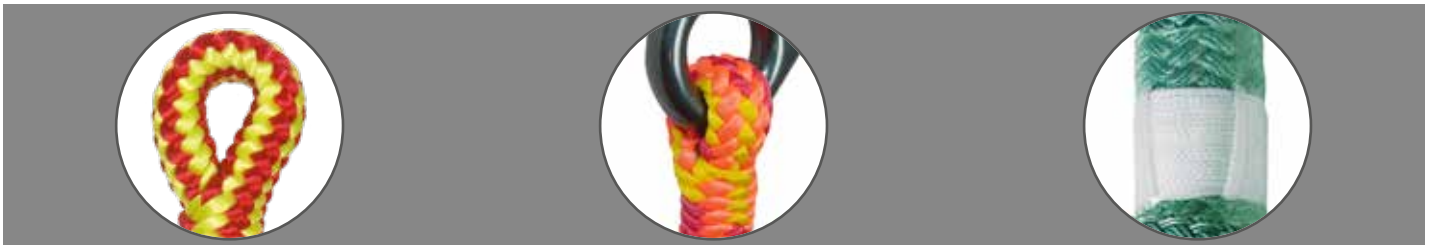


La qualité d'une corde se mesure à la qualité de son épissure

On peut le dire, l'épissure est la terminaison qui tient le mieux ce que la corde promet. Chaque épissure repose sur la structure spécifique de la corde. Les cordes comme celles utilisées en élagage se composent de fils et de fibres fines torsadées en torons. Lors de l'épissure, l'extrémité de la corde est au préalable « détressée » et ensuite à nouveau « retressée » en suivant une marche à suivre et un cahier des charges bien précis. Une épissure professionnelle est très résistante et durable. Cela est dû au principe de l'autoblocage. Lors de sa mise en traction, la corde s'étire et réduit ainsi son diamètre. Donc les brins de l'épissure se resserrent entre eux. Plus la traction est grande, plus l'autoblocage est efficace !

En comparaison avec un nœud, on peut clairement voir les avantages d'une épissure : un nœud peut réduire jusqu'à 50% la charge de rupture d'une corde. Pour les fibres à haute performance comme le Dyneema, le PBO ou le Vectran, cette réduction pourrait aller jusqu'à 80%. L'épissure, en revanche, réduit la charge de rupture de 5 à 15%. La différence est énorme. A cela s'ajoute l'avantage de ne pas avoir de brins de corde gênants produits par la construction du nœud.

Nous fabriquons principalement des épissures, mais également par exemple des manilles cordées ou des élingues de rigging. Selon les demandes des clients nous pouvons également épissurer des cosses, des anneaux, des poulies ou des mousquetons. Notre modèle standard est la petite épissure mais bien entendu nous nous adaptons aux souhaits du client.



Épissure standard :
3 à 5 cm

Petite épissure :
2,5 à 3 cm.
Ajusté serré au mousqueton

Ligature



Grande épissure :
Toutes tailles possibles (environ 25 cm suffisent pour une tête d'alouette)

Épissure avec cosse

Terminaison de corde

Ligature
Toutes nos épissures sont ligaturées. Une ligature est une couture, qui sécurise l'épissure et qui sert de témoin en cas de glissement ou d'altération de l'épissure.

RopeGuide
Pour l'utilisation du RopeGuide la corde doit avoir une épissure. Une terminaison cousue ne passe pas au travers de la poulie.

Certification
Nos épissures sur les séries Cousih Blackwidow, Cousin Lignum, Teufelberger Drenaline, Teufelberger Tachyon, Edelrid Woodpecker, XP-e d'Edelrid, XTC de Yale et Cousin Atrax sont certifiées. Les épissures certifiées reçoivent un numéro de série contenant les données importantes suivantes : la date de fabrication de l'épissure, le fabricant de la corde, le type de corde et le numéro de série. De plus nous documentons qui chez Freeworker a fait l'épissure. Nos épissures sont régulièrement contrôlées par les fabricants et les autorités de certification externes.

Avertissement
Lors de l'utilisation de corde avec deux épissures, le glissement de gaine pourrait provoquer un desserrement de l'épissure non utilisée. Pour des raisons de sécurité nous recommandons instamment de respecter une distance minimale de 5 m. à l'épissure non utilisée, et de la contrôler régulièrement.

Épissure de réparation
En cas de dommages sur la corde, il est possible de faire une épissure sur une corde usagée, sous réserve de l'état de la corde, qui devra être propre. Cependant la nouvelle épissure ne pourra en aucun cas être certifiée.



1 Coupe corde thermique

60 Watt

Pour couper les cordes tout en soudant leur extrémité . Prêt en quelques secondes!

HSG 111,24 € **92,70 €**

2 Amboss 3.805

Sécateur à corde | max Ø 30 mm | 335 g | Longueur 21 cm

Sécateur à enclume avec lame en trapèze. La lame coupe de manière très propre et l'outil se prête parfaitement aux cordes et aux haubans. Pour une coupe rapide et sans problèmes, il est conseillé de fixer la corde avec du ruban adhésif à l'endroit de la coupe. Toutes le parties du sécateur peuvent être changées facilement. Notre épisseur en a toujours au moins un sur son établi !

WE38 51,12 € **42,60 €**

3 Löwe 3 Lames

Pièce de rechange | 10 pièces | Lame en trapèze

Lames de rechange en pack de 10 pièces pour le sécateur Amboss 3.805 de Löwe.

WE38-E 14,52 € **12,10 €**

4 Ciseaux universels 340HT

Ciseaux universels | Lame chromée | Manche en PVC | 19 cm

Ces ciseaux universels restent aiguisés longtemps et coupent de nombreux matériaux et cordes (mais pas les cordes en Aramid, Technora). Les lames sont en acier chromé et le manche en PVC..

SS340 37,08 € **30,90 €**

5 Épissure

Épissure en option | Fabriqué selon les spécifications du client

Freeworker fabrique des épissures professionnelles selon les exigences du client. Qu'il s'agisse d'une épissure sur le câble de travail ou d'une certification PSA pour la sécurité personnelle sur le câble d'escalade.

SPN 42,00 € **35,00 €**

6 Épissure

Épissure possible sur les cordes usagées | fabriqué selon les spécifications du client

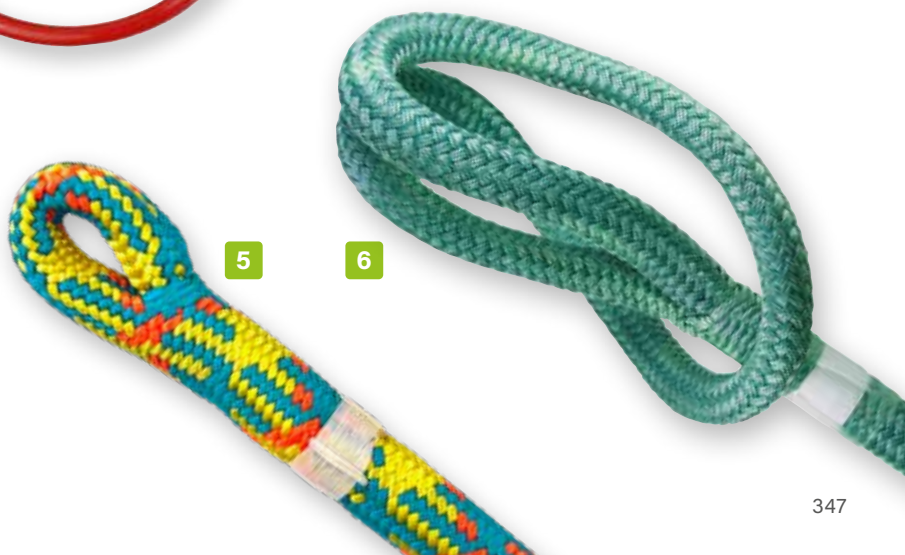
Freeworker fabrique des épissures professionnelles selon les exigences du client.

SPG 54,00 € **45,00 €**









Un œil épissé ne doit jamais être chargé transversalement. La ligature et la gaine thermorétractable doivent être intacts. Contrôlez la présence d'éventuelles traces d'usure de l'épissure avant utilisation.

Accessoires d’épissage





1

2

1 Kit à épisser professionnel

Excellent set d’épissage

Pour les épisseurs professionnels et ceux qui veulent le devenir. Pour épisser les cordes à double et simple tresse, ainsi que les cordes creuses de 6 – 24 mm. Inclus dans le set: 10 alènes en aluminium (Fids), un grand et un petit pousseur, 3 aiguilles à épissures et un ciseau micro-dentelé. Le set peut-être enroulé pour économiser de la place. Il coûte son prix, mais il est inégalé au niveau de la qualité. C’est un investissement pour de nombreuses années.

SAK 310,80 € **259,00 €**

2 Aiguille à épisser

Pour cordes de Ø 9 – 14 mm

Il n’y a pas plus rapide! Cette alène rapide de haute qualité se distingue surtout lors de l’épissage de cordes creuses. Enfiler la corde creuse dans la cage, épisser – finit! (Longueur: 50 cm | Alène Ø 8 mm)

SAD 76,80 € **64,00 €**

1 Aiguille courte 15
Alu | 12,5 cm | 15 mm

Pour corde creuse jusqu'à 16 mm. Intérieur fileté.

TA16 21,48 € **17,90 €**

2 Aiguille courte 18
Aluminium | 12,5 cm | 18 mm

Aiguille courte à épisser avec intérieur rainuré. Recommandé pour les cordes creuses de 16 à 20 mm.

TA18 21,48 € **17,90 €**

3 Aiguille courte 22
Aluminium | 12,5 cm | 22 mm

Pour corde creuse à partir de 20 mm.

TA22 21,48 € **17,90 €**

4 Aiguille 28 XL
Aluminium | 12,5 cm | 28 mm

Pour corde creuse à partir de 24 mm.

TA28 23,88 € **19,90 €**



5 Fid 6
Aiguille longue | Aluminium

Pour corde de Ø 6 mm

SA6 19,44 € **16,20 €**

6 Fid 8
Aiguille longue | Aluminium

Pour corde de Ø 8 mm

SA8 22,56 € **18,80 €**

7 Fid 10
Aiguille longue | Aluminium

Pour corde de Ø 10 mm

SA10 28,56 € **23,80 €**

8 Fid 12
Aiguille longue | Aluminium

Pour corde de Ø 12 mm

SA12 30,00 € **25,00 €**

9 Fid 14
Aiguille longue | Aluminium

Pour corde de Ø 14 mm.

SA14 31,20 € **26,00 €**

10 Fid 16
Aluminium | Longueur 40 cm

Pour corde de Ø 18 mm.

SA16 35,52 € **29,60 €**

11 Fid 18
Aiguille longue | Aluminium | Longueur 40 cm

Pour corde de Ø 18 mm.

SA18 37,68 € **31,40 €**

12 Rope Fid Universal
1 aiguille Ø 8 mm | 3 douilles Ø 10, 14, 20 mm

Aiguille à épisser de 8 mm de diamètre avec 3 douilles à visser (Ø 10, 14, 20 mm). Pour cordes creuses de 12 à 22 mm.

SAF 85,20 € **71,00 €**



Accessoires d'épissage





1 2



3



4



5



6



7



8

9

10

1 Aiguille à surlier

Matériel pour épissure | No. 14 | 2 x 76 mm

TGN14 — 3,60 € — **3,00 €**

2 Jeu d'aiguilles à surlier

Matériel pour épisser | No. 14–18 | 5 Pièces | Avec étui

TGNS — 17,88 € — **14,90 €**

3 Fil à surlier 1.0

Matériel pour épissure | blanc | 1,0 mm | Bobine de 20 m | non ciré

TGLW10 — 4,20 € — **3,50 €**

4 Fil à surlier Wax 1.2

Matériel pour épissure | blanc | 1,2 mm | Bobine de 30 m | ciré

TGLWW12 — 3,55 € — **2,96 €**

5 Fil à surlier 1.5

Matériel pour épissure | blanc | 1,5 mm | Bobine de 20 m | non ciré

TGLW15 — 3,49 € — **2,91 €**

6 Fil à surlier Wax 1.5

Matériel pour épissure| blanc | 1,5 mm | Bobine de 20 m | ciré

TGLWW15 — 3,70 € — **3,08 €**

7 Fil à surlier 1.5 Color

Matériel pour épissure | bariolé | 1,5 mm | Bobine de 20 m | non ciré

TGLF15 — 3,56 € — **2,97 €**

8 Fil à surlier Dyneema

Matériel pour épissure | blanc | 1 mm | bobine de 50 m | surface lisse

TGD-50 — 12,36 € — **10,30 €**

9 Gaine thermo rétractable 24/6

Pour cordes Ø 8–13 mm | avec colle intérieure | 120 cm

Protège les coutures et l'épissure de l'usure et est appropriée pour fixer étiquettes et repères. La colle intérieur se déclenche sous la chaleur et empêche le glissement de la gaine. Très robuste, solide, résistant à l'abrasion et antidéchirure. Un décapeur thermique à env. 170–200 °C fera rétracter la gaine. Nous avons testé de nombreuses gaines, mais seulement ce modèle a satisfait nos exigences.

SCHR24-11 — 27,00 € — **22,50 €**

10 Gaine thermo rétractable 32/8

Pour cordes Ø 13–18 mm | avec colle intérieure | 120 cm

SCHR24-12 — 28,44 € — **23,70 €**



1 Rope-Eddi 3000 Rouge
Edding 3000 | Marqueur de corde

Approprié pour marquer presque tous les matériaux. Permanent, inodore, encre à pigmentation très intensive à base d'eau, résistant au lavage, à l'eau et à la lumière. Entre autres, testé par le DAV (Association Allemande des Alpes) et confirmé innofensif pour le marquage de cordes.

RM-R 2,76 € **2,30 €**

2 Rope-Eddi 3000 Noir
Edding 3000 | Marqueur de corde

RM-S 2,76 € **2,30 €**



Cable Wraptor

3 Cable Wraptor Set
Collier de serrage | Set de 3 pièces | 31–92 mm | Jusqu'à 90 Kg

Le Cable Wraptor est un collier de serrage ouvrable avec poignée de transport. Vous pouvez ainsi ranger et transporter facilement les cordes, tuyaux et câbles. Le set contient 3 colliers pour des diamètres de 31–92 mm. Le grand collier tient 90 kg, les 2 petits 40 kg. Le Wraptor est très pratique pour ranger les cordes proprement. Tout simple et génial!

WE13-S 22,68 € **18,90 €**

Cable Wraptor S
Collier de serrage | 31–43 mm | jusqu'à 40 kg

WE13-1 4,68 € **3,90 €**

Cable Wraptor L
Collier de serrage | 45–74 mm | jusqu'à 40 kg

WE13-3 6,72 € **5,60 €**

Cable Wraptor XL
Collier de serrage | 57–92 mm | jusqu'à 90 kg

WE13-4 11,28 € **9,40 €**



4 Spleißbuch (livre en allemand)
Das Standardwerk für fachmännisches Spleißen | Helmut Paul

Das Standardwerk für fachmännisches Spleißen und die Wahl des richtigen Seils. Jede Seilkonstruktion hat ihre Eigenheiten. Das Gleistein Spleißbuch liefert viele wissenswerte Informationen und zeigt anschaulich die entsprechenden Spleißtechniken. Von Generationen überliefert oder aktuell entwickelt – für Verbindungen, die halten, was ein Seil verspricht.

Taschenbuch | 72 Seiten | Zahlreiche Abbildungen | 15 x 21 cm | ISBN 978-3-9812956-0-3

BU18 9,71 € **9,20 €**







Tenir à l'écart des enfants. Assurez-vous de lire le mode d'emploi!

1 Skywash

Nettoyant | pour cordes et harnais | 0,5 litre

Le produit nettoyant Skywash, a été spécialement conçu pour l'entretien des cordes et des harnais. Il élimine les graisses et évacue les saletés vers l'exterieur. Utilisable en machine jusqu'à 30 °C sur programme délicat. Il est conseillé d'utiliser un filet pour protéger le matériel lors du lavage en machine.

RC-S05 7,80 € **6,50 €**

2 Scrubba

Nettoyant | pour cordes et harnais | 1 litre

Le produit nettoyant Scrubba de chez Teufelberger, a été spécialement conçu pour l'entretien des cordes et des harnais. Utilisable en machine jusqu'à 30 °C sur programme délicat. Lors du lavage en machine, il est conseillé d'utiliser un filet pour protéger le matériel.

RC-T10 17,40 € **14,50 €**

3 Rope-Brush

Brosse pour les cordes | de Ø 8 - 13 mm

Brosse de nettoyage de cordes. Les poils peuvent s'adapter aux différents diamètres de corde.

RB 20,16 € **16,80 €**



4 Filet de lavage

Pour corde

Filet robuste avec fermoir en caoutchouc pour un nettoyage en douceur. Le lavage des cordes en machine est possible, mais à une température de 30°C maximum, idéalement avec nos produits de lavage spécifiques. N'utilisez jamais de détergents ni de produits adoucissants ! Faire sécher les cordes suspendues à l'air libre, et loin de toute source de chaleur !

RW 11,64 € **9,70 €**

Protection de corde



5 Protec

Protection de corde | 56 cm | avec fermeture Velcro | avec pince pour fixation à la corde

Protège-arête Protec de Petzl pour les cordes ou les élingues, en bâche TPU flexible et résistante (sans PVC). Avec fermeture velcro et pince à l'extrémité supérieure pour une fixation rapide à la corde. Des languettes de traction se trouvent sur la fermeture velcro, ce qui permet d'ouvrir et d'installer facilement la protection de corde, même avec des gants.

SB04 14,40 € **12,00 €**

6 Protection de corde

70 cm | Fermeture Velcro

Pour la protection de la corde, particulièrement utile pour les démontages ou pour les arbres très résineux.

SB02 15,72 € **13,10 €**

1 Komora

Corde d'élagage | Ø 11,7 mm | 94 g/m | avec épissure | EN 1891 A

La gaine de la Komora rend la corde de grimpe extrêmement résistante à l'abrasion. En outre, cette corde d'élagage de Courant est très facile à guider par tous les dispositifs mécaniques usuels. Le cœur est basé sur la technologie de noyau parallèle X-Braid. Cela rend la corde très flexible et assure un très faible déplacement de la gaine. Avec épissure à œil mince et marquage In-Eye breveté.

Gaine à 16 brins | âme avec technologie X-braid parallel core | polyamide/polyester

KS401SP-45	45 m + épissure coloré	212,64 €	**177,20 €**
KS401SP-60	60 m + épissure coloré	260,76 €	**217,30 €**



2 Poison Ivy

Corde d'élagage | Ø 11,7 mm | 105 g/m | au mètre | EN 1891-A

Une corde de grimpe légère, épissurable avec une construction semi-statique particulièrement stable, ce qui garantit également pour un long moment forme et stabilité sous une charge lourde. Propriétés statiques, facilement nouable. La Poison est très maniable et parfaitement recommandée pour être utilisée sans problème avec des appareils à cordes.

KS290	au mètre	4,56 €	**3,80 €**

Poison Ivy

Corde d'élagage | Ø 11,7 mm | 105 g/m | avec épissure | EN 1891-A

KS2936	36 m + épissure	213,00 €	**177,50 €**
KS2945	45 m + épissure	253,32 €	**211,10 €**
KS2960	60 m + épissure	320,64 €	**267,20 €**

3 Poison HiVy

Corde d'élagage | Ø 11,7 mm | 105 g/m | au mètre | EN 1891-A

KS280	au mètre	4,56 €	**3,80 €**

Poison HiVy

Corde d'élagage | Ø 11,7 mm | 105 g/m | avec épissure | EN 1891-A

KS2836	36 m + épissure	213,00 €	**177,50 €**
KS2845	45 m + épissure	253,32 €	**211,10 €**
KS2860	60 m + épissure	320,64 €	**267,20 €**

4 Poison Tropical Ivy

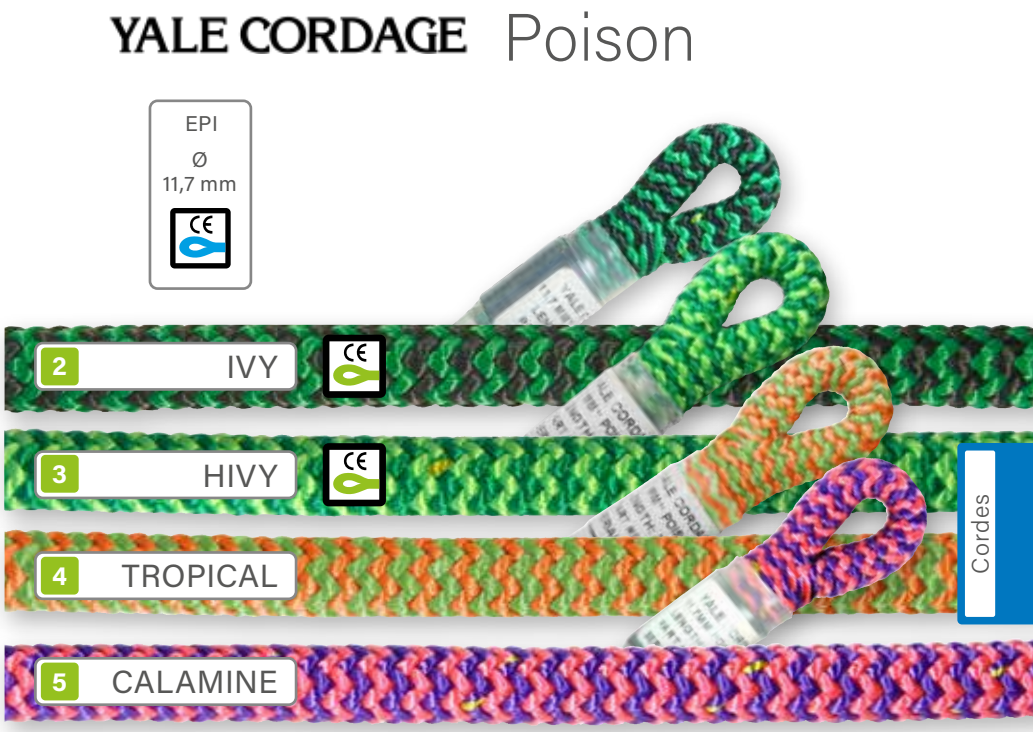
Corde d'élagage | Ø 11,7 mm | 105 g/m | avec épissure | EN 1891-A

KS4436	36 m + épissure	213,00 €	**177,50 €**
KS4445	45 m + épissure	253,32 €	**211,10 €**
KS4460	60 m + épissure	320,64 €	**267,20 €**

5 Poison Calamine

Corde d'élagage | Ø 11,7 mm | 105 g/m | avec épissure | EN 1891-A

KS4336	36 m + épissure	213,00 €	**177,50 €**
KS4345	45 m + épissure	253,32 €	**211,10 €**
KS4360	60 m + épissure	320,64 €	**267,20 €**



Nos indications d'épissure signifient :

Disponible dans TOUTES les longueurs **AVEC** épissure certifiée

En longueurs établies **AVEC** épissure certifiée du producteur

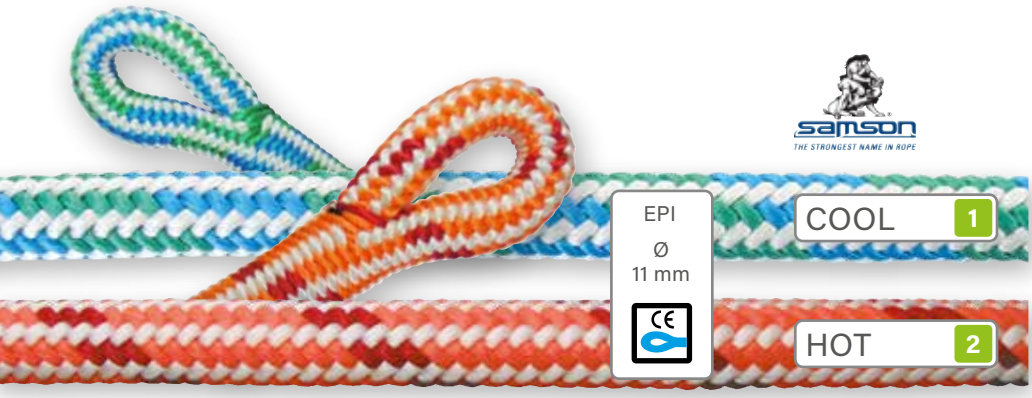
EPI **É**quipement de **P**rotection **I**ndividuelle

Avec épissure **NON** certifiée

Cette corde n´est **PAS** épissable

Cordes d'élagage





1 Velocity Cool

Corde d'élagage | Ø 11 mm | 83 g/m | avec épissure | EN 1891-A

La corde de grimpe Premium de chez Samson se caractérise par sa légèreté et sa bonne tenue bien qu'elle soit de petit diamètre. Le revêtement « Sure Grip » permet de bonnes sensations de grimpe même quand la corde est neuve. Idéale pour le Footlock, s'harmonise parfaitement avec les noeuds autobloquants et avec le SpiderJack après une heure d'utilisation.

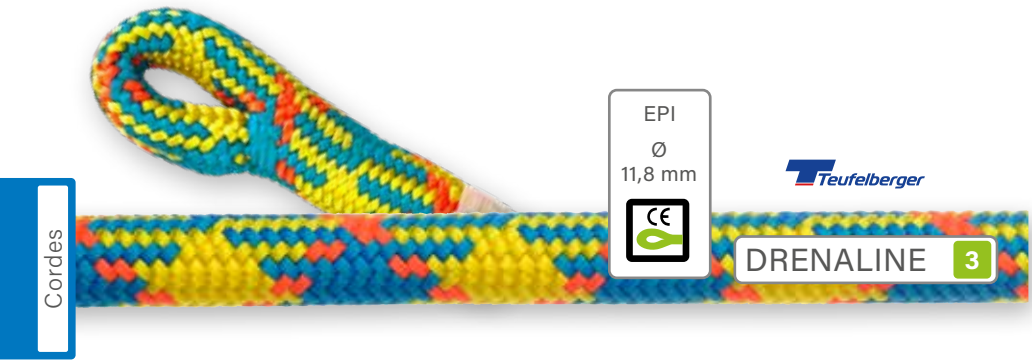
Double tresse | gaine 24 phases | âme 16 phases | Polyester

KS14C36	36 m + épissure	218,52 €	**182,10 €**
KS14C45	45 m + épissure	261,36 €	**217,80 €**
KS14C50	50 m + épissure	285,12 €	**237,60 €**

2 Velocity Hot

Corde d'élagage | Ø 11 mm | 83 g/m | avec épissure | EN 1891-A

KS14H36	36 m + épissure	218,52 €	**182,10 €**
KS14H45	45 m + épissure	261,36 €	**217,80 €**
KS14H50	50 m + épissure	285,12 €	**237,60 €**



3 drenaLINE

Corde d'élagage | Ø 11,8 mm | 97 g/m | au mètre | EN 1891-A

La corde de grimpe drenaLINE de Teufelberger offre une liberté maximale et une haute efficacité lors de la grimpe, quelle que soit la technique (corde simple ou corde double). Cette corde exceptionnellement légère avec un manteau à 32 torons reste précise en montée comme en descente. Elle a fait ses preuves auprès d'arboristes expérimentés, aussi bien en corde simple qu'en corde double et avec différents appareils.

KS53	au mètre	3,36 €	**2,80 €**
KS53SP	épissure	58,80 €	**49,00 €**



4 Tachyon Orange

Corde d'élagage | Ø 11,5 mm | 86 g/m | au mètre | EN 1891-A

La Tachyon Green de Teufelberger offre une adhérence et une puissance remarquables grâce à sa construction solide mais flexible. La gaine est en polyester, l'âme en polyamide avec une construction âme-dans-âme pour une plus grande capacité de charge. Cette corde de grimpe a un très faible allongement à faible charge, ce qui la rend idéale pour les soins aux arbres. À des charges plus élevées, elle s'étire davantage pour que la force d'impact soit la plus faible possible en cas de chute.

Double tresse | gaine 24 phases | âme 32 phases en 3 tresses parallèles | polyester/polyamide

KS51-OR	au mètre	4,64 €	**3,87 €**
KS51SP-OR	épissure	58,80 €	**49,00 €**

5 Tachyon Green

Corde d'élagage | Ø 11,5 mm | 86 g/m | au mètre | EN 1891-A

KS51-GR	au mètre	4,64 €	**3,87 €**
KS51SP-GR	épissure	58,80 €	**49,00 €**



YALE CORDAGE XTC

1 XTC Fire

Corde d'élagage | Ø 13 mm | 113 g/m | au mètre | EN 1891-A

Première corde de grimpe conçue spécialement pour la technique de corde double en élagage avec des propriétés remarquables. Pratiquement pas de glissement de la gaine, facilement nouable et bonne tenue, durée de vie allongée grâce à sa résistance à l´abrasion. Utilisable avec le LockJack ou les noeuds autobloquants. Une corde classique qui ne craint pas les nouveaux types de constructions.

Corde âme-gaine à 16 phases | Polyester

KS130	au mètre	4,44 €	**3,70 €**
KS130SP	épissure	42,00 €	**35,00 €**

2 XTC Spearmint

Corde d'élagage | Ø 13 mm | 113 g/m | au mètre | EN 1891-A

KS90	au mètre	4,08 €	**3,40 €**
KS90SP	épissure	42,00 €	**35,00 €**

3 XTC Plus

Corde d'élagage | Ø 13 mm | 113 g/m | au mètre | EN 1891-A

KS100	au mètre	4,20 €	**3,50 €**
KS100SP	épissure	42,00 €	**35,00 €**

4 XTC Salamander

Corde d'élagage | Ø 13 mm | 113 g/m | au mètre | EN 1891-A

KS270	au mètre	4,44 €	**3,70 €**
KS270SP	épissure	42,00 €	**35,00 €**



5 Imori

Corde d'élagage | Ø 12 mm | 105 g/m | au mètre | EN 1891-A

L'Imori a le diamètre d'une corde de grimpe mais se ressent comme une corde de travail. Elle est molle et très agrippante – et tient donc très bien dans la main. Cet effet unique, l'Imori le doit à sa construction spéciale. Yale Cordage a combiné dans cette corde une âme plus rigide en Nylon avec un manteau composé de 2 fibres différentes de Polyester. L'une des ces fibres est en Polyester usuel, assez souple alors que l'autre fibre noire, en fibres Air-Jet (AJT), est plus dure et d'une structure particulière. La combinaison des ces fibres différentes dans le tressage permet de modifier la structure et le volume de la corde et donc permet cette tenue en main incroyable.

KS410	au mètre	4,80 €	**4,00 €**

Imori

Corde d'élagage | Ø 12 mm | 105 g/m | avec épissure | EN 1891-A

KS4136	36 m + épissure	238,80 €	**199,00 €**
KS4145	45 m + épissure	280,80 €	**234,00 €**
KS4160	60 m + épissure	330,00 €	**275,00 €**



Cordes d'élagage

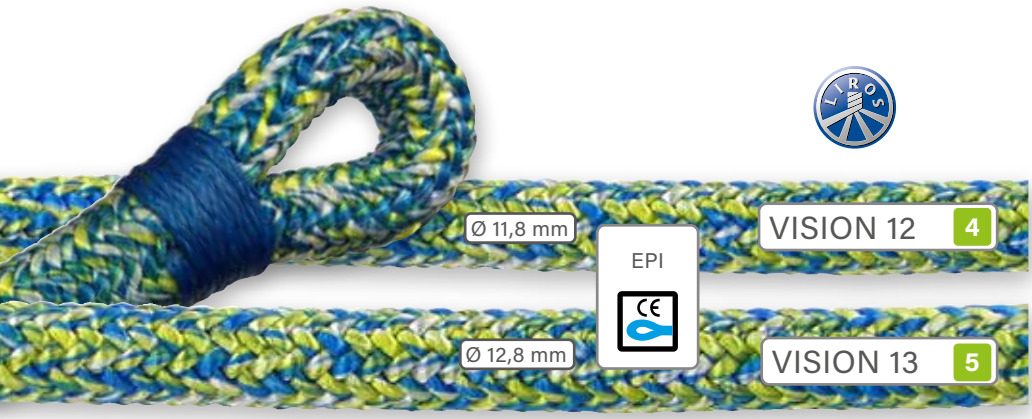




EDELRID



Cordes



1 Woodpecker Orange

Corde d'élagage | Ø 11,7 mm | 95 g/m | au mètre | EN 1891-A

La Woodpecker est une corde souple et antidérapante pour la grimpe dans les arbres qui a été développée spécialement pour l'escalade avec SpiderJack, ZigZag and Co. Une construction de gaine en polyester assure une haute résistance à l'abrasion avec un faible rétrécissement. La couleur de base brillante garantit une bonne visibilité. La corde de grimpe, qui tient bien dans la main, est facile à épisser grâce au tressage spécial de l'âme et est particulièrement résistante à la déformation.

double tresse | gaine 24 brins | âme 16 brins | polyamide

KS31M-OR	au mètre orange	3,90 €	**3,25 €**
KS31SP-OR	épissure orange	42,00 €	**35,00 €**

2 Woodpecker Violet

Corde d'élagage | Ø 11,7 mm | 95 g/m | au mètre | EN 1891-A

KS31M-PL	au mètre	3,90 €	**3,25 €**
KS31SP-PL	épissure	42,00 €	**35,00 €**

3 Woodpecker

Corde d'élagage | Ø 11,7 mm | 95 g/m | incl. Weblink | EN 1891-A

KS31W-OR-36	36 m + œil cousu orange	151,20 €	**126,00 €**
KS31W-OR-45	45 m + œil cousu orange	183,96 €	**153,30 €**
KS31W-OR-60	60 m + œil cousu orange	241,92 €	**201,60 €**
KS31W-PL-36	36 m + œil cousu violet	151,20 €	**126,00 €**
KS31W-PL-45	45 m + œil cousu violet	183,96 €	**153,30 €**
KS31W-PL-60	60 m + œil cousu violet	241,92 €	**201,60 €**

4 Safe Vision 12

Corde d'élagage | Ø 11,8 mm | 104 g/m | avec épissure | EN 1891-A

Corde de grimpe semi-statique avec un glissement noyau-gaine extrêmement faible de LIROS, développée spécialement pour les soins aux arbres. La gaine est constituée d'une tresse en polyester 24 brins sur un noyau en polyamide. Safe Vision 12 est particulièrement résistante à l'abrasion, souple et flexible. Grâce à sa bonne aptitude au nœud, elle est idéal comme corde d'ascension dans les arbres avec un maniement optimal. Très bon passage de corde dans le ZigZag, également très bien adaptée à tous les appareils ART. Disponible en longueurs fixes avec épissure certifiée.

KS552-36	36 m + épissure	147,84 €	**123,20 €**
KS552-45	45 m + épissure	177,96 €	**148,30 €**
KS552-60	60 m + épissure	228,24 €	**190,20 €**

5 Safe Vision 13

Corde d'élagage | Ø 12,8 mm | 104 g/m | avec épissure | EN 1891-A

KS553-36	36 m + épissure	170,28 €	**141,90 €**
KS553-45	45 m + épissure	205,92 €	**171,60 €**
KS553-60	60 m + épissure	265,44 €	**221,20 €**



1 XP-e Aruba

Corde d'élagage | Ø 12,3 mm | 118 g/m | au mètre | EN 1891 A

La corde de grimpe d'Edelrid de qualité supérieure se caractérise par un très faible effet chaussette et une adhérence optimale. Grâce au traitement Thermo Shield, la corde est extrêmement souple. Cela assure une manipulation confortable. Elle est aussi très facile à nouer. La XP-e est également particulièrement résistante à l'abrasion grâce à son manteau étroitement tressé. Une gaine en plastique transparent empêche la détérioration de la terminaison cousue Weblink. En plus de tous les nœuds de serrage, la corde se combine parfaitement avec le LockJack et le SpiderJack.

Corde âme-gaine à 16 phases | Polyester

KS30200	au mètre	4,20 €	**3,50 €**
KS3020SP	épissure	42,00 €	**35,00 €**

2 XP-e Seychelles

Corde d'élagage | Ø 12,3 mm | 118 g/m | au mètre | EN 1891 A

KS18200	au mètre	4,20 €	**3,50 €**
KS1820SP	épissure	42,00 €	**35,00 €**

3 XP-e Bahamas

Corde d'élagage | Ø 12,3 mm | 118 g/m | au mètre | EN 1891 A

KS17200	au mètre	4,20 €	**3,50 €**
KS1720SP	épissure	42,00 €	**35,00 €**



4 XP-e Highlight

Corde d'élagage | Ø 12,3 mm | 118 g/m | avec 1 Weblink | EN 1891 A

Exclusivité Freeworker : la corde de grimpe XP-e dans une combinaison de couleurs éclatantes pour une très haute visibilité dans l'arbre. La corde Edelrid de qualité supérieure est livrée avec une terminaison Weblink – une des terminaisons cousues les plus fines du marché. Elle se caractérise par un très faible effet chaussette et une adhérence optimale. Grâce au traitement Thermo Shield, la corde est extrêmement souple. Cela assure une manipulation confortable. Elle est aussi très facile à nouer. La XP-e est également particulièrement résistante à l'abrasion grâce à son manteau étroitement tressé. Une gaine en plastique transparent empêche la détérioration de la terminaison cousue Weblink. En plus de tous les nœuds de serrage, la corde se combine parfaitement avec le LockJack et le SpiderJack.

Corde âme-gaine à 16 phases | Polyester

KS6W20	20 m + œil cousu	98,16 €	**81,80 €**
KS6W36	36 m + œil cousu	165,36 €	**137,80 €**
KS6W45	45 m + œil cousu	203,16 €	**169,30 €**
KS6W60	60 m + œil cousu	266,16 €	**221,80 €**

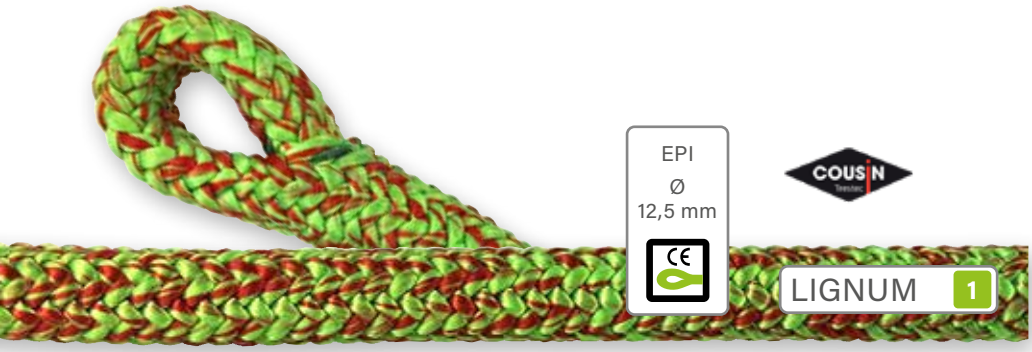
5 XP-e Highlight

Corde d'élagage | Ø 12,3 mm | 118 g/m | au mètre | EN 1891 A

KS60	au mètre	4,20 €	**3,50 €**
KS60SP	épissure	42,00 €	**35,00 €**



Cordes d'élagage



1 Lignum

Corde d'élagage | Ø 12,5 mm | 34,6 kN | 115 g/m | au mètre | EN 1891-A

La corde de grimpe Lignum en couleur vert-rouge exclusive Freeworker. Avec un diamètre de 12,5 mm, la Lignum se distingue par sa tenue en main très agréable et sa grande fluidité. Particulièrement compatible avec le SpiderJack 3 et le ZigZag, sa construction en matériau robuste 100 % polyester empêche le glissement de gaine et son gonflement dans des conditions humides. Disponible en longueurs à choix avec épissure certifiée.

KS24M	au mètre	3,84 €	**3,20 €**
KS24SP	épissure	42,00 €	**35,00 €**



2 Black Widow

Corde d'élagage | Ø 12,2 mm | 105 g/m | au mètre | EN 1891-A

La corde de grimpe Black Widow coulisse de manière fluide à travers les appareils autobloquants les plus courants. Elle est particulièrement conseillée pour une utilisation avec le SpiderJack 3 et le ZigZag. Corde robuste, 100 % en polyester : elle ne produit que très peu d'effet chaussette et ne gonfle pas à l'eau. Elle a par ailleurs une surface rugueuse.

Toute longueur disponible avec épissure certifiée. Cette épissure très fine a été développée spécialement pour passer dans les appareils mécaniques. L'épissure doit être commandée en plus.

KS23M	au mètre	3,48 €	**2,90 €**
KS23SP	épissure	42,00 €	**35,00 €**



3 Atrax Orange

Corde d'élagage | Ø 11,6 mm | 102 g/m | au mètre | EN 1891-A

Corde de rappel pensée pour l'élagage, avec une nouvelle épissure brevetée et développée spécialement pour une utilisation sur bloqueurs mécaniques. Cette corde de grimpe « rattaque » bien, file bien. Sa longévité est exceptionnelle. Elle est tout particulièrement conseillée pour l'utilisation avec un SpiderJack 3 ou un ZigZag. 100 % en polyester : aucun effet chaussette et ne gonfle pas à l'eau. Au mètre sans épissure. L'épissure certifiée peut être commandée séparément.

KS22M	au mètre	3,78 €	**3,15 €**
KS22SP	épissure	42,00 €	**35,00 €**



4 Argiope Blue

Corde d'élagage | Ø 11,7 mm | 95 g/m | avec 1 épissure | EN 1891-A

La corde de grimpe Argiope Blue avec l'épissure plus étroite permet l'utilisation du ZigZag et du SpiderJack. Elle est plus souple. Il n'y a pas de raideur et pas d'augmentation du diamètre de la corde. Elle est plus fluide et plus confortable d'utilisation. Elle ne coince pas dans les fourches des branches. Elle passe plus facilement dans les fausses fourches et les poulies.

KSFA1S40	40 m + épissure	213,00 €	**177,50 €**
KSFA1S50	50 m + épissure	255,84 €	**213,20 €**
KSFA1S60	60 m + épissure	298,68 €	**248,90 €**

5 Argiope Blue Double

Corde d'élagage | Ø 11,7 mm | 95 g/m | avec 2 épissures | EN 1891-A

KSFA2S40	40 m + 2 épissures	254,64 €	**212,20 €**
KSFA2S50	50 m + 2 épissures	297,48 €	**247,90 €**

VERTICAL FREEDOM



ED SPLY

Innovative Seilendverbindung mit patentierter Sicherheit

Erlebe deine Freiheit in der Vertikalen mit dem ED SPLY – unserer neuen Seilendverbindung für das WOODPECKER Baumpflegeseil. Der ED SPLY ist besonders kompakt und flexibel lässt er sich problemlos durch alle gängigen Sicherungsgeräte fädeln. Gleichzeitig wartet der Spleiß mit einem Extra an Sicherheit auf, denn ein Teil des tragenden Kerns zieht sich durch das gesamte Auge. Der ED SPLY wird in Isny von Hand gefertigt und besitzt eine Höchstzugkraft: 15 kN.

www.edelrid.de

EDELRID

Cordes semi-statiques



1 Squir V2

Corde semi-statique | 70 mètres | Ø 11,5 mm | 91 g/m | EN 1891-A

La corde Squir V2 de Courant a été développée pour la technique de corde simple (SRT) et pour l'ascension. La corde a une gaine durable mais flexible qui peut résister à des bloqueurs plus pointus. En raison de la faible élongation de 2 %, l'effet de rebondissement lors de la montée dans l'arbre est minime. De plus, la Squir V2 est traitée thermiquement – ce qui lui confère une plus grande stabilité.

Gaine de corde à 32 torons | Polyester

KS12020-70	70 m | rouge	159,96 €	**133,30 €**
KS13020-70	70 m | jaune	159,96 €	**133,30 €**

2 GeoStatic 10.5

Corde semi-statique | Ø 10,5 mm | 67 g/m | EN 1891-A

En raison de ses faibles valeurs de déformation et de sa haute résistance aux charges lourdes, la GeoStatic est particulièrement recommandée pour les exigences de l´arboriculture. L´âme faite de torsions parallèles est fixement nouée par une corde tressée de 32 fils, cela procure à la corde une plus grande longévité et une très haute résistance à l´usure.

KSG1030	30 m	73,92 €	**61,60 €**
KSG1050	50 m	127,08 €	**105,90 €**
KSG1060	60 m	141,00 €	**117,50 €**
KSG1080	80 m	180,24 €	**150,20 €**

3 GeoStatic 11.0

Corde semi-statique | Ø 11 mm | 77 g/m | CE | EN 1891 | Typ A

KSG1150	50 m	145,32 €	**121,10 €**
KSG1160	60 m	162,12 €	**135,10 €**
KSG1180	80 m	209,52 €	**174,60 €**





4 Kernmaster

Corde semi-statique | Ø 11 mm | EN 1891-A

Cette corde est issue des recherches effectuées par Yale et a été développée pour les situations extrêmes où des descentes très rapides sur corde ont lieu. Recommandée pour tous les grimpeurs et travailleurs sur corde, surtout dans le secteur industriel. Un manteau traditionnel de 48 phases en Polyester très résistant entoure l'âme en Nylon absorbeur d'énergie. L'âme a été stabilisée par la vapeur, ce qui augmente la souplesse de la corde et permet d'éviter que la corde ne se rafermisse au fur et à mesure d´utilisation. Cette fabrication permet de rendre l'âme plus souple et plus résistante, ce qui augmente la durée de vie de la corde.

KSK110	au mètre	4,07 €	**3,39 €**

5 Arbocup 10.0 Dread

Corde de grimpe | Ø 10 mm

Corde polyester avec un rapport qualité/prix imbattable et avec très peu d'allongement, presque comme une corde Dyneema. C'est pourquoi elle est très pratique pour la montée dans l'arbre, mais n'est pas certifiée EPI (pas de CE).

KSC060	60 m	120,00 €	**100,00 €**
KSC080	80 m	158,40 €	**132,00 €**





6 Torpedo

Corde Dyneema | Ø 10 mm | 50 kN | Au mètre

Les cordes en Dyneema pourraient être utilisées pour l´ascension dans l´arbre car elles n´absorbent pas d´énergie et permettent une puissance de grimpe. Cependant, leur manque d´élasticité ne remplit pas les conditions de la norme EN 1891 car la rupture de choc a des valeurs supérieures à celles autorisées. Ainsi, sans absorption de choc les cordes en Dyneema ne peuvent être utilisées comme EPI.

DY410	au mètre	7,08 €	**5,90 €**

7 Xstatic

Corde semi-statique | Ø 11,7 mm | 106 g/m | EN 1891 A

La corde Xstatic de Teufelberger est parfaitement statique, pensée pour la montée en corde simple (Single Rope Technique, SRT). La construction spéciale «kernmantel» lui confère une résistance maximale à la traction avec une élongation minimale. Ceci donne au grimpeur un meilleur contrôle à la descente et permet un retrait de la corde facile, même avec plusieurs déviations. Cette corde peut s'utiliser pour la montée sur corde simple ou comme corde de positionnement. Elle a fait ses preuves avec différents appareils auprès d'arboristes chevronnés du monde entier.

KSX60	60 m	245,40 €	**204,50 €**
KSX70	70 m	286,20 €	**238,50 €**



1 Rebel

Corde semi-statique | 70 mètres | Ø 11 mm | 91 g/m | EN 1891-A

La corde Rebel de Courant a été développée pour la technique de corde simple (SRT) et pour l'ascension. La corde a une gaine durable mais flexible qui peut résister à des bloqueurs plus pointus. En raison de la faible élongation de 2,5 %, l'effet de rebondissement lors de la montée dans l'arbre est minime. De plus, la Rebel est traitée thermiquement – ce qui lui confère une plus grande stabilité.

Gaine de corde à 32 torons | polyester

KS131-PL-70	70 m violet	155,76 €	**129,80 €**
KS131-YE-70	70 m jaune	155,76 €	**129,80 €**

EPI Ø 11 mm



2 Powerstatic II

Corde semi-statique | Ø 11 mm | EN 1891 | Typ A

Les cordes de la serie Powerstatic II sont reconnues pour leur souplesse et leur nouabilité. Elles passent très facilement dans tous les appareils bloqueurs, descendeurs et de sauvetage. Ces cordes sont des outils multitalents à utiliser dans des situations diverses. Ces avantages sont rendus possibles par la construction spéciale de l'assemblage âme-manteau de la corde. La corde est donc très résistante, avec peu d'allongement et un manteau très résistant aux frottements.

KST950R	50 m	148,68 €	**123,90 €**
KST960R	60 m	201,60 €	**168,00 €**
KST980R	80 m	268,80 €	**224,00 €**

EPI Ø 11 mm



3 Static Low Stretch

Corde semi-statique | Ø 10,5 mm | 74 g/m | EN 1891-A

L'allongement minimal permet de grimper et de travailler avec précision – idéal pour ceux qui travaillent en hauteur ! Le faible allongement s'avère également pratique dans les situations de sauvetage et lors du positionnement sur le lieu de travail.

KS79GR-60	60 m	120,96 €	**100,80 €**
KS79GR-70	70 m	141,12 €	**117,60 €**

EPI Ø 10,5 mm



4 Safe Plus

Corde semi-statique | Ø 11,5 mm | 100 g/m | EN 1891-A

La très résistante Safe Plus a été spécialement développée pour l'escalade sur corde simple (SRT, Single/Stationary Rope Technique). Cette corde semi-statique de Liros a un allongement extrêmement faible (environ 1,2 %). Elle a également une très bonne prise en main et est agréable à tenir. Cela en fait une corde d'ascension très efficace et économe en énergie. Son utilisation est également approuvée avec l'Akimbo. La gaine est en polyester, le noyau en polyamide.

KS56-YE-60	60 m	177,12 €	**147,60 €**
KS56-YE-70	70 m	206,64 €	**172,20 €**

EPI Ø 11,5 mm



5 Crope Industrie

Corde semi-statique | Ø 10,5 mm | EN 1891-A | EN 795-B | EN 354

Corde d´ascension, de secours et industrie très légère et robuste. Sa grande résistance à l´abrasion et ses phases très resserrées prédestinent cette corde à l´utilisation des poignées d´ascension ou les appareils de sécurité. Longueurs spéciales sur demande. Avec épissure cousue.

KSCR25	25 m + œil cousu	76,80 €	**64,00 €**
KSCR60	60 m + œil cousu	142,80 €	**119,00 €**
KSCR150	150 m + œil cousu	334,80 €	**279,00 €**

EPI Ø 10,5 mm



6 Chameleon

Corde semi-statique | Ø 10,5 mm | 72 g/m | EN 1891 A

La corde Chameleon, robuste et durable, est un réel compagnon polyvalent parmi les cordes de grimpe. Elle convient aussi bien en corde simple qu'en corde double. Elle est fabriquée avec des fils résiduels de la production Teufelberger de manière à économiser les ressources - participant à améliorer l'empreinte écologique. Ainsi, elle s'adapte aux restes disponibles, encore et encore, dans sa coloration - chaque lot possède ainsi son propre design. Ce qui ne change pas, ce sont les propriétés et les valeurs de la corde ainsi que la manipulation très agréable et familière des cordes Teufelberger.

KS54-60	60 m	151,20 €	**126,00 €**
KS54-70	70 m	176,40 €	**147,00 €**

EPI Ø 10,5 mm



Cordes pour nœuds autobloquants

Pour les noeuds autobloquants, les cordes à phases haute performance et résistantes à la fusion s'imposent de plus en plus. Les cordes traditionnelles en Polyester ou Polyamide fondent à partir de 210–260 °C. Grâce aux phases Aramide comme le Vectran, le Technora ou le Kevlar, le point de fusion se situe au-dessus de 400 °C. Cependant, ces phases sont le plus souvent rigides et rugueuses au toucher et sont donc volontiers mélangées avec du Polyester au moment du tressage pour une meilleure maniabilité. Pendant les descentes ou les processus de grimpe rapide, les différentes parties en Polyester fondent successivement de façon telle que l'efficacité du serrage, la qualité du contact avec la corde et la souplesse se détériorent progressivement jusqu'à la mise au rebut de la corde. Ainsi, ce n'est pas l'usure prématurée du matériel qui provoque sa fin d'utilisation, mais le changement de ses caractéristiques. Son prix élevé est relativisé en usage professionnel par une longue durée de vie, une grande maniabilité et sa grande sécurité pour les descentes rapides. De plus, les cordes à tressage double ou à âme creuse se laissent très bien épissurer. Fabrication sur mesure. N'hésitez pas à nous appeler, nous vous conseillerons volontiers et réaliserons votre épissure individuelle.

= surface externe résistante à la fusion !



1 Volcano 10

Corde Prusik | Ø 10 mm | Antifusion

Corde pour noeuds autobloquants fabriqué avec un mélange d'Aramid et de Polyester. Le manteau constitue 70 % du diamètre de la corde. La Volcano est très résistante à l'abrasion, antifusion et robuste. Épissurable End-to-End.

PS015 au mètre 5,15 € **4,29 €**

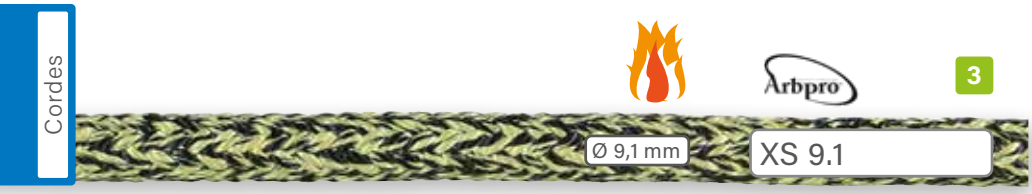


2 Corde Prusik

Ø~9 mm | ~21 kN | 54 g/m | Au mètre

Matériel standard résistant à l´abrasion avec de bonnes caractéristiques. Utilisable pour le Distel et le Prusik.

PS001 au mètre 1,92 € **1,60 €**



3 XS 9.1

Corde pour noeud autobloquant | Ø 9,1 mm | 22 kN | ~65 g/m | EN 564

La corde XS 9.1 de ArbPro est fabriquée en matériaux résistants à la friction : le manteau est un double tressage de Polyester et Kevlar. Cette combination rend la corde très résistante à l'abrasion et conserve la bonne tenue en main. Évite l'allongement. Épissurable.

PS017 au mètre 8,28 € **6,90 €**

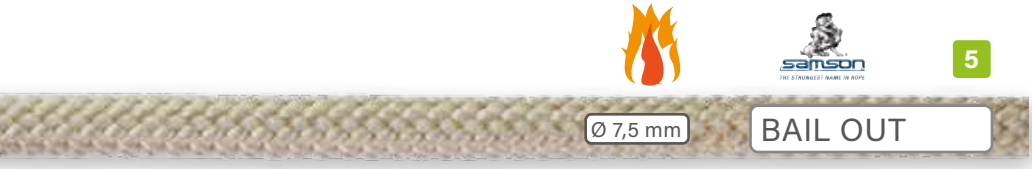


4 Apus

Corde dynamique jumelée/à double | Ø 7,9 mm | Au mètre

Idéale pour une sangle footlock dynamique. Non épissurable.

KS7400 au mètre 2,02 € **1,68 €**



5 Bail Out

Corde Prusik | Ø 7,5 mm | 19 kN | 45 g/m | Au mètre

La corde de l´extrême pour les noeuds autobloquants, incroyablement résistante (900°C) à la fusion et pratiquement inusable grâce à la gaine et à l´âme 100 % en Technora. Cette corde fine à tressage très serré est dans la pratique, de bonne tenue, facilement nouable et utilisable pour les noeuds rapides. Épissurable, double tresse, gaine 16 phases, âme 12 phases.

PS012 au mètre 14,52 € **12,10 €**

Cordes pour nœuds autobloquants

1 Ice Tail Blue

Corde Prusik | Ø 8 mm | ~35 kN | 46 g/m | Au mètre

Épissurable, tressage à âme creuse, gaine 12 phases. Corde creuse légère et résistante à la fusion. Pour le noeud Valdotain le plus petit du monde!

PS011 au mètre 7,44 € **6,20 €**



2 Bee-Line 8

Corde Prusik | Ø 8 mm | 34 kN | 55 g/m | Au mètre

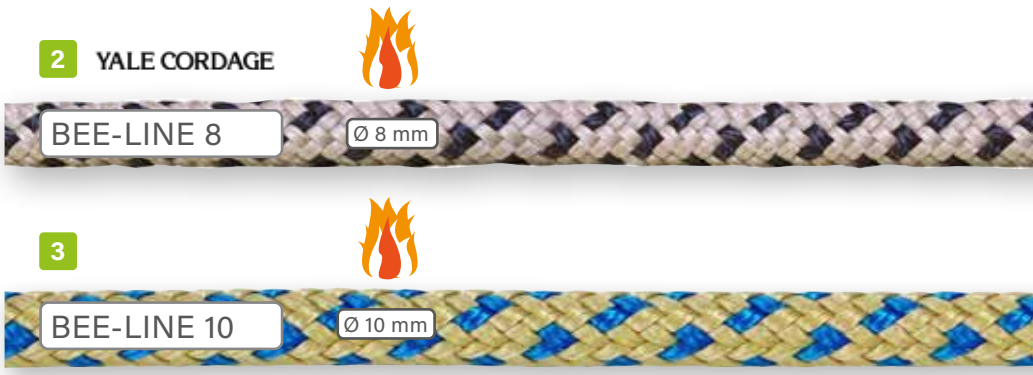
Bee-Line est une corde High-Tech de Yale Cordage pour noeuds autobloquants. Le manteau composé de 75% de Technora et 25% de Polyester est très résistant à la fusion et à l'abrasion. La construction en double tresse offre une excellente tenue en main avec tous les noeuds autobloquants, un bon bloquage, facilement nouable et épissable. L'âme tressée en Vectran permet une résistance hors du commun. Cette corde devient pratique pour toutes sortes d´utilisations.

PS516 au mètre 9,36 € **7,80 €**

3 Bee-Line 10

Corde prusik | Ø 10 mm | 44 kN | 70 g/m | Au mètre | EN 564

PS517 au mètre 11,28 € **9,40 €**



4 Corde spéciale

Ø 8 mm | ~16 kN | 60 g/m | Au mètre

Non épissurable, tressage parallèle, gaine 64 phases, âme 8 phases doublées. Corde en matériel souple et maniable utilisable pour les longs noeuds Distel réglables ou pour le noeud d´assurage en Footlock.

PS008 au mètre 1,68 € **1,40 €**



5 Softline

Corde Prusik | Ø 8 mm | ~14 kN | 43 g/m | Au mètre

Épissurable, double tresse, gaine 16 phases , âme 8phases doubles. Cette corde pour noeuds autobloquants très souple et facilement nouable s´utilise très bien pour l´assurance en Footlock ou les noeuds de sécurité redondants pour l´ascension avec poignées (par exemple).

PS004 au mètre 2,09 € **1,74 €**



6 Sirius 8

Corde Prusik | Ø 8 mm | ~14 kN | 42 g/m | Au mètre | EN 564

Épissurable, double tresse, gaine 16 phases, âme 8 phases triplées. Corde pour noeuds autobloquants, réputée depuis des années pour tous les types de noeuds. Tenue parfaite, résistante à l´abrasion, facilement nouable et un bon rapport qualité-prix.

PS005 au mètre 2,23 € **1,86 €**

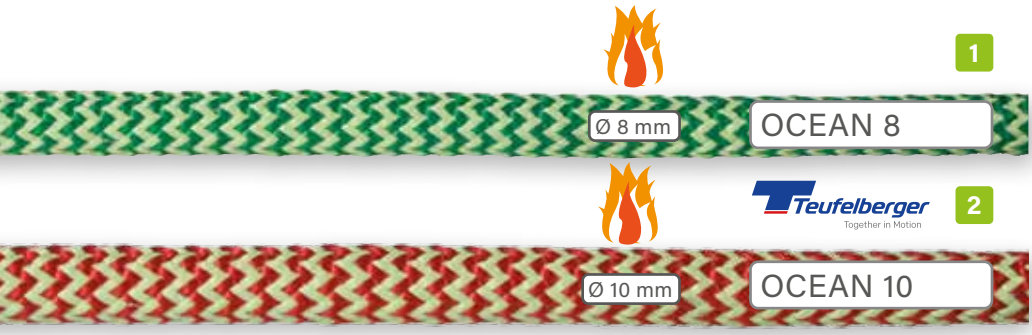
7 Sirius 10

Corde Prusik | Ø 10 mm | ~26 kN | 69 g/m | Au mètre

PS006 au mètre 3,43 € **2,86 €**



Cordes pour nœuds autobloquants



1 Ocean 8

Corde Prusik | Ø 8 mm | 20 kN | 52 g/m | Au mètre | EN 564

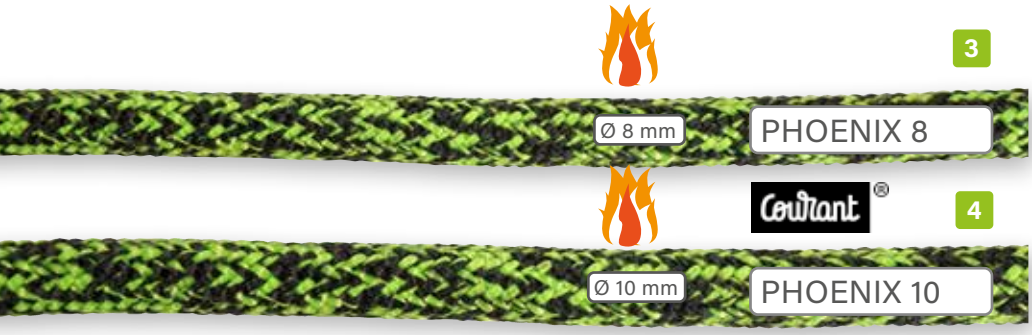
Épissurable, double tresse, gaine 32 phases, âme 8 phases triplées. Cette corde de bonne tenue et résistante à la fusion trouve son utilisation optimale dans une grimpe sportive et rapide.

PS007	au mètre	8,40 €	**7,00 €**

2 Ocean 10

Corde Prusik | Ø 10 mm | ~28 kN | 69 g/m | Au mètre

PS009	au mètre	9,36 €	**7,80 €**



3 Phoenix 8

Corde Prusik | Ø 8 mm | 22 kN | Antifusion | Au mètre | EN 354

Le manteau de cette corde Prusik est faite en fibres d´aramide. Résiste à la chaleur à l´abrasion et aux rayons UV. Épissurable End-to-End.

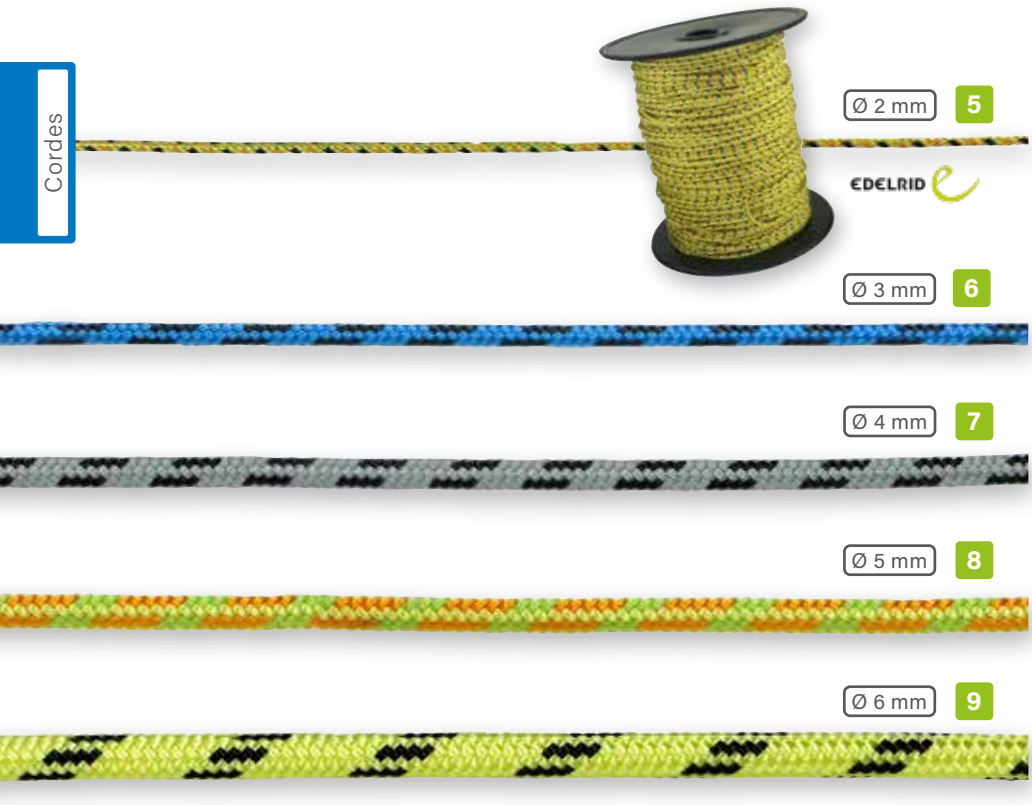
PS020	au mètre	3,84 €	**3,20 €**

4 Phoenix 10

Corde Prusik | Ø 10 mm | 30 kN | Antifusion | Au mètre | EN 354

PS021	au mètre	4,44 €	**3,70 €**

Cordelettes



5 Multicord

Cordelette | Ø 2 mm | au mètre | 2,1 g/m

RE02	au mètre	0,84 €	**0,70 €**
RE02-100	100 m	35,28 €	**29,40 €**

6 Cordelette 3

3 kN | Ø 3 mm | 6 g/m | au mètre

RE03	au mètre	0,66 €	**0,55 €**

7 Cordelette 4

7 kN | Ø 4 mm | 10 g/m | au mètre | EN 564 | UIAA

RE04	au mètre	0,66 €	**0,55 €**

8 Cordelette 5

8 kN | Ø 5 mm | 16 g/m | au mètre

RE05	au mètre	0,78 €	**0,65 €**

9 Cordelette 6

11 kN | Ø 6 mm | 22 g/m | au mètre | EN 564 | UIAA

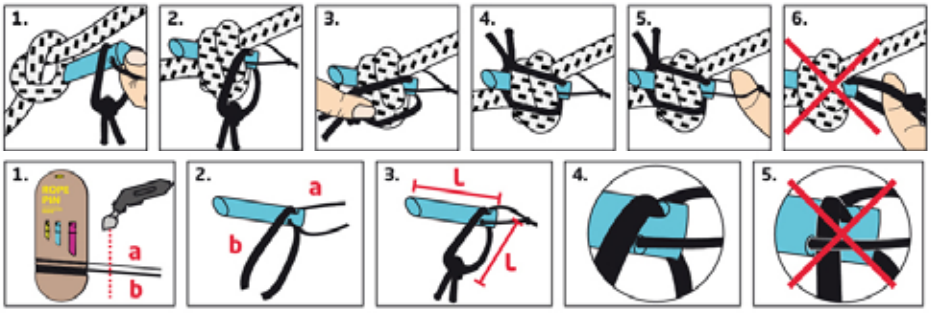
RE06	au mètre	1,19 €	**0,99 €**



ARBORIXX TOOLS



Rope Pins





1 Rope Pin Set

Débloqueur de noeuds | Outil incontournable | 3 pièces | Ø 10, 13 et 18 mm

Mieux défaire les noeuds avec le Rope Pin. Qu'elle que soit la matière sur laquelle ils sont faits, les nœuds se défont facilement simplement en retirant le Rope Pin. L´élastique fixe le Rope Pin dans le nœud et empêche celui-ci d´en glisser involontairement. A l´aide de la cordelette, le Rope Pin se laisse rapidement retirer. La cordelette peut également être utilisée pour, par exemple, fixer le Rope Pin à une poulie ou à une plaquette de démontage.
De forme stable lisse au toucher, le Rope Pin existe en trois tailles : 10, 13 et 18 mm. Son diamètre doit être au moins égal à celui de la corde utilisée.
Fabricant: Arborixx

PM45S 33,84 € **28,20 €**

2 Rope Pin 10

Débloqueur de noeuds | Outil incontournable | 3 pièces | Ø 10

PM4510 32,16 € **26,80 €**

3 Rope Pin 13

Débloqueur de noeuds | Outil incontournable | 3 pièces | Ø 13

PM4513 33,60 € **28,00 €**

4 Rope Pin 18

Débloqueur de noeuds | Outil incontournable | 3 pièces | Ø 18 mm

PM4518 35,76 € **29,80 €**



5 Stretchy 4.0

Cordon élastique | 4 mm | Noir | En vrac

Cordon en caoutchouc de qualité supérieure utilisable pour différentes applications. Bonnes propriétés d´allongement, de forme ronde, résistant à l´abrasion.

GS04 au mètre 1,20 € **1,00 €**

6 Ropeslider

Ravaleur de noeud de friction | Alu | 28 g

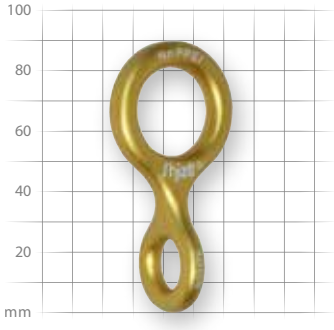
Le ravaleur de noeud de friction en aluminium forgé à chaud est très compact et léger, donc très facile à manier. Parfaitement adapté pour la corde de grimpe ou la longe, il remplace la poulie sous le noeud autobloquant. Le Ropeslider fonctionne et ravale dans toutes les directions, génère très peu de friction et ne forme pas de vrillage sur la corde. Attention : le Ropeslider de Shizzl ne fait pas partie des EPI et ne doit donc jamais être chargé. Diamètre des ouvertures : Ø 24/14 mm.

PM31 18,00 € **15,00 €**

Shizzl®

Ropeslider





Sangles pour nœuds autobloquants





1 Inco O

Sangle pour noeud autobloquant | Terminaisons cousues | Ø 8 mm | 22 kN | EN 354 | EN 566

Gleistein Inco O - Sangle pour noeud autobloquant avec deux épissures.

KIR0830	30 cm	35,52 €	**29,60 €**
KIR0840	40 cm	36,72 €	**30,60 €**
KIR0850	50 cm	37,92 €	**31,60 €**
KIR0860	60 cm	39,12 €	**32,60 €**



2 Tibor Loop Ring

Corde à prussik | Ø 8 mm | 18 kN | 31 cm | EN 795-B

Sangle ronde cousue en corde à prussik, avec couture particulièrement étroite. Le mélange polyester-aramide de la gaine et de l'âme assure une grande résistance à la coupure et à l'abrasion. La Tibor Loop Ring sert également de pièce de rechange pour la fausse fourche Adjustable Cambium Saver.

KLTL8-031	31 cm	28,20 €	**23,50 €**

3 Tibor Open

Sangle pour noeud autobloquant | Ø 8 mm | 18 kN | EN 795 B

Cette corde à prussik à faible allongement est agréable à saisir. Le mélange polyester-aramide de la gaine et de l'âme lui assure une grande résistance à la coupure et à l'abrasion. Avec deux terminaisons cousues particulièrement étroites.

KLTO-070	70 cm	30,24 €	**25,20 €**
KLTO-075	75 cm	30,24 €	**25,20 €**
KLTO-080	80 cm	30,24 €	**25,20 €**
KLTO-085	85 cm	30,24 €	**25,20 €**
KLTO-090	90 cm	30,24 €	**25,20 €**



4 Bee-Line Sling 10

Sangle pour noeud autobloquant | 18 kN | Ø 10 mm | 75 cm | avec 2 yeux cousus | EN 795

Le tressage de la gaine de la corde à nœud est composé de 75 % de Technora et de 25 % de polyester et assure une résistance maximale à la chaleur et à l'abrasion. La construction à double tresse offre une excellente maniabilité pour tous les nœuds de serrage courants, est très maniable et facile à nouer. Le noyau tressé de Vectran donne à la Bee-Line Sling 10 une charge de rupture élevée. La corde à nœuds est fabriquée par Yale-Cordage.

KLB075		28,80 €	**24,00 €**

Sangles pour nœuds autobloquants



1 Inco

Sangle pour noeuds autobloquants | 22 kN | Ø 10 mm | 2 épissures | EN 354 | EN 566 | UIAA

La première sangle à épissures rentrées certifiées. Souple et fine.

KLI8070	70 cm	32,64 €	**27,20 €**
KLI8080	80 cm	33,60 €	**28,00 €**
KLI8090	90 cm	34,56 €	**28,80 €**
KLI8100	100 cm	35,52 €	**29,60 €**



Inco
Gleistein

2 Ocean Sling 8

Prussik ø 8 mm | 2 terminaisons cousues | EN 795-B

Corde à prussik Ocean Polyester ø 8 mm, avec 2 terminaisons cousues.

KL885	85 cm	27,24 €	**22,70 €**
KL890	90 cm	27,24 €	**22,70 €**
KL895	95 cm	27,24 €	**22,70 €**

3 Ocean Sling 10

Prussik ø 10 mm | 2 terminaisons cousues | EN 566 | EN 795-B

Corde à prussik Ocean Polyester ø 10 mm, avec 2 terminaisons cousues.

KL080	80 cm	31,20 €	**26,00 €**
KL085	85 cm	31,20 €	**26,00 €**
KL090	90 cm	31,20 €	**26,00 €**
KL095	95 cm	31,20 €	**26,00 €**
KL100	100 cm	31,20 €	**26,00 €**
KL105	105 cm	31,20 €	**26,00 €**

Ocean Sling

Teufelberger



4 Split-Tail XS 9.1

Sangle pour noeud autobloquant | Ø 9,1 mm | 22 kN | EN 566

Le Split-Tail XS 9.1 de ArbPro avec 2 terminaisons cousues est fabriqué en matière pour Prusik XS avec des matériaux de haute qualité. Le manteau double tresse est en Polyester et Kevlar, ce qui rend la sangle très résistante à l'abrasion. La corde a de plus une bonne tenue en main et un allongement réduit.

KLX060	60 cm	30,00 €	**25,00 €**
KLX065	65 cm	30,00 €	**25,00 €**
KLX070	70 cm	30,60 €	**25,50 €**
KLX075	75 cm	31,80 €	**26,50 €**
KLX080	80 cm	32,40 €	**27,00 €**
KLX085	85 cm	32,40 €	**27,00 €**
KLX090	90 cm	33,00 €	**27,50 €**
KLX120	120 cm	34,68 €	**28,90 €**



Split-Tail XS 9.1

Arbpro

Longes de maintien textiles





1 XP-e Complete

Longe | Ø 12,3 mm | avec bloqueur de corde + 2 mousquetons

KS8CA3	3 m Aruba	147,06 €	**122,55 €**
KS8CA4	4 m Aruba	150,66 €	**125,55 €**
KS8CY3	3 m Highlight	147,06 €	**122,55 €**
KS8CY4	4 m Highlight	150,66 €	**125,55 €**

2 XP-e Lanyard

Longe de maintien | Ø 12,3 mm | avec 2 terminaisons cousues | EN 1891 A

La longe textile XP-e Lanyard est parfaitement adaptée comme longe de maintien. Elle se compose de la corde d'élagage haut de gamme d'Edelrid : la XP-e se caractérise par un effet chaussette quasi inexistant et une adhérence optimale. Grâce au traitement Thermo Shield, la corde est extrêmement souple. Cela la rend idéale pour une utilisation avec des nœuds de blocage, des bloqueurs ou d'autres dispositifs de positionnement. De plus, elle est particulièrement résistante à l'abrasion grâce à la construction étroitement tressée du manteau. La longe XP-e Lanyard a deux œillets cousus pour la fixation du mousqueton.

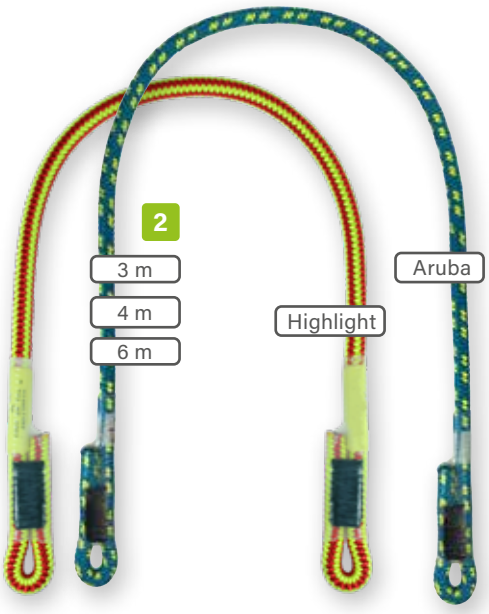
KS80A3	3 m Aruba	63,72 €	**53,10 €**
KS80A4	4 m Aruba	68,04 €	**56,70 €**
KS80A6	6 m Aruba	76,80 €	**64,00 €**
KS80Y3	3 m Highlight	63,72 €	**53,10 €**
KS80Y4	4 m Highlight	68,04 €	**56,70 €**
KS80Y6	6 m Highlight	76,80 €	**64,00 €**

3 Rattlesnake

Longe | Ø 12,3 mm | 4 m | Avec Captive Eye

Longe de maintien épissurée avec mousqueton Captive Eye.

KS804FA	4 m Aruba	96,48 €	**80,40 €**
KS804FB	4 m Bahama	96,48 €	**80,40 €**
KS804FH	4 m Highlight	96,48 €	**80,40 €**
KS804FS	4 m Seychellen	96,48 €	**80,40 €**











1 XP-e First Class Swivel Set

Longe | Ø 12,3 mm | avec Positioner 2 + 2 mousquetons

Livrée avec bloqueur de corde émerillon Positioner et deux mousquetons automatiques, trois mouvements. L'émerillon Positioner permet une utilisation souple et rapide, non seulement pour le raccourcissement mais aussi pour l'allongement de la longe. L'émerillon de haute qualité évite une torsion de la corde ainsi que de charger le mousqueton transversalement.

KS8PW-A3	3 m Aruba	235,27 €	**196,06 €**
KS8PW-A4	4 m Aruba	239,59 €	**199,66 €**
KS8PW-A6	6 m Aruba	248,35 €	**206,96 €**
KS8PW-Y3	3 m Highlight	235,27 €	**196,06 €**
KS8PW-Y4	4 m Highlight	239,59 €	**199,66 €**
KS8PW-Y6	6 m Highlight	248,35 €	**206,96 €**

2 XP-e First Class Set

Longe | Ø 12,3 mm | Avec Positioner Basic + 2 mousquetons

KS8PSA3	3 m Aruba	214,20 €	**178,50 €**
KS8PSA4	4 m Aruba	218,40 €	**182,00 €**
KS8PSY3	3 m Highlight	214,20 €	**178,50 €**
KS8PSY4	4 m Highlight	218,40 €	**182,00 €**

Longes de maintien textiles







1 hipSTAR Flex Light

Longe de maintien | Ø 11,5 mm | réglable | avec Pinto | EN 358 | EN 795-B

En tant qu'élément de fixation certifié, la longe hipSTAR Flex Light utilise les avantages du système Hitch Climber pour le réglage de la longueur. Il peut être utilisé aussi bien comme corde de maintien que comme dispositif de levage et peut donc également être utilisé comme point d'ancrage. La corde Ocean Polyester du hipSTAR Flex Light est fabriquée en couleur vert/jaune. Le vert indique la possibilité de l'utiliser comme EPI. Les extrémités du hipSTAR Flex Light sont cousues avec la technologie de protection de couture Teufelberger [tnt] (à base de résine). Toutes les pièces sont remplaçables individuellement.

CE115L-03	3 m	176,40 €	**147,00 €**
CE115L-04	4 m	178,80 €	**149,00 €**
CE115L-05	5 m	182,40 €	**152,00 €**
CE115L-07	7 m	186,00 €	**155,00 €**
CE115L-10	10 m	193,20 €	**161,00 €**

2 hipSTAR Flex Rope

Pièce de rechange | Ø 11,5 mm | 2 terminaisons cousues

Corde de rechange avec deux terminaisons cousues pour la longe hipSTAR Flex de Teufelberger.

CE115S03	3 m	82,80 €	**69,00 €**
CE115S04	4 m	86,40 €	**72,00 €**
CE115S05	5 m	87,60 €	**73,00 €**
CE115S07	7 m	93,60 €	**78,00 €**
CE115S10	10 m	102,00 €	**85,00 €**

3 Ocean Dyneema Loop T

Elingue | Ø 7 mm | EN 795-B

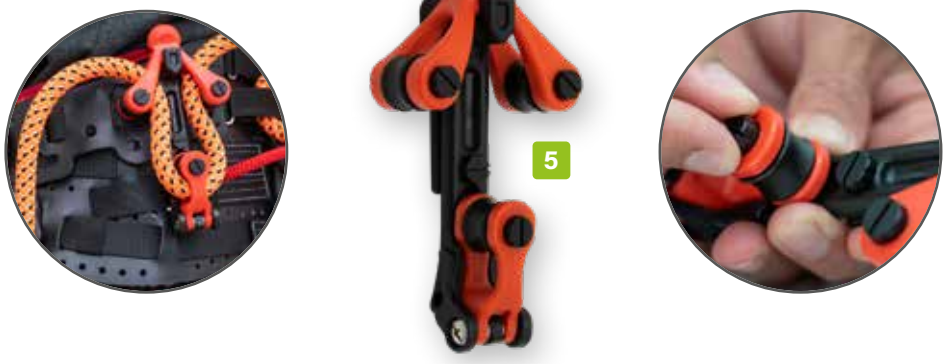
Ocean Dyneema Longe (7 mm) avec cosse, pièce de rechange pour le Pulleysaver 2.0 et le hipSTAR Flex.

VR13OD-29	29 cm	62,40 €	**52,00 €**
VR13OD-33	33 cm	52,80 €	**44,00 €**

4 Ocean Sling 8

Sangle de rechange pour CE-Lanyard | EN 795-B

KL876-P		27,00 €	**22,50 €**



5 K1 Keeper

Accessoire | pour accrocher les longes | pour cordes textiles jusqu'à Ø 12 mm

Le K1 Keeper est un outil très utile pour ranger facilement et en toute sécurité la longe de sécurité au harnais. Les grimpeurs qui aiment prendre une longe plus longue dans l'arbre apprécieront tout particulièrement les avantages de cette aide unique. Le Keeper de Teufelberger raccourcit jusqu'à six mètres de corde d'un seul mouvement de bras. Sans trop d'efforts, la longe de maintien s'accroche proprement au harnais lorsqu'elle n'est pas nécessaire. Aucun outil supplémentaire n'est nécessaire pour ouvrir le K1 Keeper et installer la corde.

GTKP		58,80 €	**49,00 €**

1 Zillon

Longe textile | Réglable | EN 358

Le Zillon est une longe textile réglable, utilisée par les arboristes pour se positioner au poste de travail. Le système permet un réglage simple à l'aide d'une seule main. Les éléments générant la friction sont en acier ce qui augmente la longévité du bloqueur. La poulie du Zillon fonctionne sur roulement à billes et permet de raccourcir la longe très facilement. Le Zillon est attaché aux anneaux latéraux de votre harnais répartissant ainsi le poids sur l'ensemble de la ceinture de votre harnais. La corde du Zillon peut être remplacée. Disponible en différentes longueurs.

L22-25	2,5 m	186,00 €	**155,00 €**
L22-40	4 m	192,00 €	**160,00 €**
L22-55	5,5 m	198,00 €	**165,00 €**

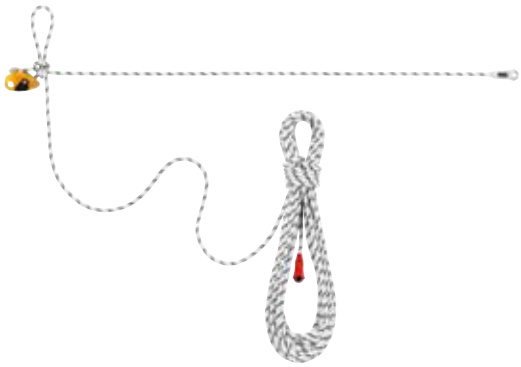


2 Zillon Rope

Pièce de rechange | corde avec terminaison cousue

Corde de rechange avec une terminaison cousue pour la longe Zillon. La corde est livrée avec une gaine thermorétractable pour le noeud d'arrêt à l'autre extrémité de la longe.

LE22-25	2,5 m	52,80 €	**44,00 €**
LE22-40	4 m	58,80 €	**49,00 €**
LE22-55	5,5 m	64,80 €	**54,00 €**



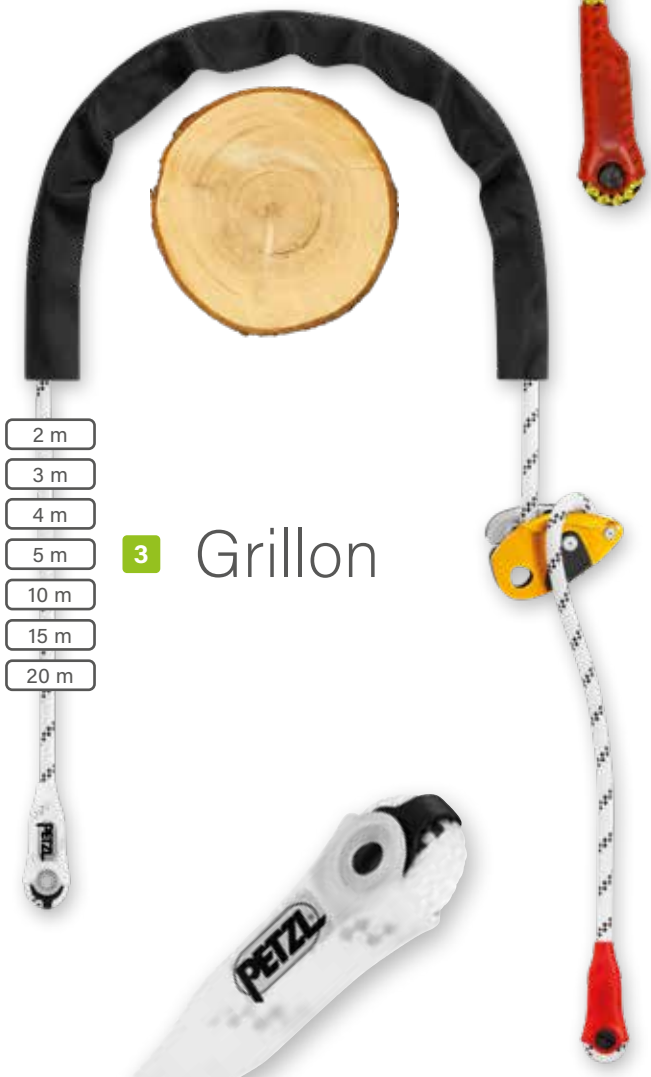
3 Grillon

Longe de maintien réglable | Ø 11 mm | EN 358 | EN 12841-C | EN 795 B/C

La longe Grillon est utilisée pour réaliser des systèmes de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes. Elle permet d'ajuster précisément et très facilement la longueur nécessaire en fonction des spécificités du poste de travail de manière à se positionner confortablement. Selon la configuration, elle peut être utilisée à simple ou à double. Peut également servir de point d'ancrage temporaire ou de ligne de vie (variantes 10, 15 et 20 mètres).

L5202	2 m	136,80 €	**114,00 €**
L5203	3 m	139,80 €	**116,50 €**
L5204	4 m	142,80 €	**119,00 €**
L5205	5 m	145,80 €	**121,50 €**
L5210	10 m	160,80 €	**134,00 €**
L5215	15 m	175,80 €	**146,50 €**
L5220	20 m	190,80 €	**159,00 €**





4 Grillon Rope

Corde de maintien avec deux épissures cousues | Ø 11 mm | EN 358

Petzl Grillon. Longe de maintien avec deux épissures cousues.

L52200	2 m	44,40 €	**37,00 €**
L52300	3 m	47,40 €	**39,50 €**
L52400	4 m	50,40 €	**42,00 €**
L52500	5 m	53,40 €	**44,50 €**



1 Microflip

Longe armée | Attache réglable | EN 358 | Micrograb inclus

MICROFLIP est une longe réglable armée destinée au maintien au travail en élagage. Son âme en câble limite le risque de sectionnement et permet un déplacement facile sur le tronc. Sa couleur jaune assure une excellente visibilité. Conçue pour être utilisée à double sur les points d'attache latéraux du harnais. Bloqueur à came MICROGRAB ergonomique pour un réglage rapide de la longueur. Les gaines plastiques maintiennent les mousquetons en bonne position et protègent les extrémités de la longe de l'abrasion.

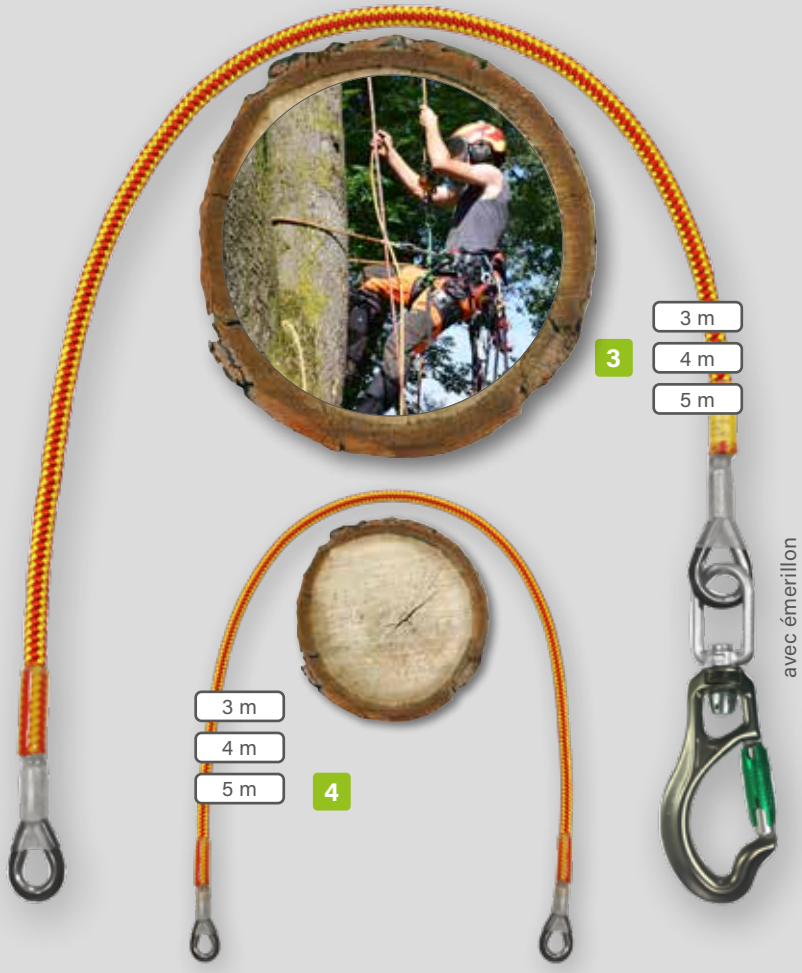
L33-25	2,5 m	198,00 €	**165,00 €**
L33-40	4 m	204,00 €	**170,00 €**
L33-55	5,5 m	210,00 €	**175,00 €**

2 Microflip Rope

Pièce de rechange

LE33-25	2,5 m	126,00 €	**105,00 €**
LE33-40	4 m	132,00 €	**110,00 €**
LE33-55	5,5 m	138,00 €	**115,00 €**

FLEX FLY



3 Flex-Fly Sidewinder

Longe armée | Ø 12,5 mm | Ø 6 mm âme en acier

Recommandé par Freeworker ! Les câbles en acier sont rigides. Grâce à l´articulation dans le mousqueton Sidewinder, les forces sont toujours réparties de manière optimale entre le mousqueton, la ceinture et le câble en acier. Pas de perte de forme et bonne résistance au cisaillement.
Aucune autre longe armée ne dépasse le Flex Fly recouvert de la corde de grimpe (en couleur de signalisation) de part sa durée d´utilisation. Cette propriété du Flex-Fly résulte de la technique de fabrication particulière. Un processus de collage développé pour ce concept de câble relie la gaine au câble en acier. Là où d´autres gaines se desserrent après quelques temps du câble en acier et glissent (et deviennent inutilisables), le Flex-Fly adhère parfaitement et reste stable. Ce câble gainé répond aux exigences du dur quotidien de l´arboriculture! Le Flex-Fly est très flexible est ainsi idéal pour être utilisé avec le dispositif de serrage «Positioner» de chez ART.

ZS40S3	3 m	136,44 €	**113,70 €**
ZS40S4	4 m	146,76 €	**122,30 €**
ZS40S5	5 m	156,60 €	**130,50 €**

4 Flex-Fly

Longe armée | Ø 12,5 mm | Ø 6 mm âme en acier

Aucune autre longe armée ne dépasse le Flex Fly recouvert d'une gaine de couleur visible de par sa durée d´utilisation. Cette propriété du Flex-Fly résulte de la technique de fabrication particulière. Un processus de collage développé pour ce concept de câble relie la gaine au câble en acier. Là où d´autres gaines se desserrent après quelques temps du câble en acier et glissent (et deviennent inutilisables), le Flex-Fly adhère parfaitement et reste stable. Ce câble gainé répond aux exigences du dur quotidien de l´arboriculture! Le Flex-Fly est très flexible est ainsi idéal pour être utilisé avec le dispositif de serrage «Positioner» de chez ART.

ZS4003	3 m	106,68 €	**88,90 €**
ZS4004	4 m	114,84 €	**95,70 €**
ZS4005	5 m	122,52 €	**102,10 €**



FLEX FLY PLUS

3 m
4 m

1

avec émerillon





1 Flex Fly Plus

Longe armée | Ø 13 mm | Ø 6 mm âme en acier | avec Positioner 2, Sidewinder, mousqueton HMS | EN 358

Selon nous, il n'existe pas de meilleur dispositif de serrage pour les longes armées que le Positioner à émerillon. Allié à un émerillon Sidewinder, les forces sont dirigées des deux côtés de manière optimale dans les œillets de retenue de la ceinture et du câble avec une bonne résistance au cisaillement et sans perte de forme. Le Positioner peut également être devissé sous charge ! La grande flexibilité du Flex Fly est en outre optimalement conçue pour le Positioner parce que celui-ci peut être facilement dosé du fait de sa grande flexibilité. C'est pourquoi nous recommandons le Flex Fly Plus. Une solution sans compromis.

ZS4PW3	3 m	288,76 €	**240,63 €**
ZS4PW4	4 m	297,15 €	**247,62 €**

Cordes de rétention



1 Polydyne 14

Corde de travail | 67 kN | Ø 14 mm | Au mètre

Corde de travail très performante avec un manteau en polyester et une âme en nylon. Une répartition parfaitement équilibrée des charges sur l'enveloppe et l'âme rend cette corde très résistante. Le nylon offre l'allongement et le polyester la résistance à l'abrasion et aux charges élevées.

AR414		5,76 €	**4,80 €**

2 Polydyne 16

Corde de travail | 80 kN | Ø 16 mm | Au mètre

AR416		6,72 €	**5,60 €**



3 HEAVY Green

Corde de travail | Ø 16 mm | ~ 68 kN

Corde de rétention pour les démontages.

AR2060	60 m	258,96 €	**215,80 €**

4 LIGHT Red

Corde de travail | Ø 12 mm | ~ 29 kN

Nouvelle corde de rétention dans la catégorie 3 tonnes! La famille Heavy Green, connue pour sa résistance et sa longue durée de vie, a maintenant un petit frère dans le domaine des démontages simples. Les caractéristiques restent les mêmes mais avec un bon rapport qualité-prix.

AR2250	50 m	143,88 €	**119,90 €**
AR2270	70 m	183,12 €	**152,60 €**



5 Corde PES

12 mm | ~ 30 kN | Au mètre

Corde trois torons, idéale en combinaison avec le Maasdam Rope-Puller, facilement épissurable.

ZS30	au mètre	2,90 €	**2,42 €**



6 Corde de travail

Ø11 mm | ~ 17 kN | 30 m

Corde bon marché avec mousqueton.

AR10	30 m	58,20 €	**48,50 €**

7 Rope Puller

Treuil à corde

Treuil à corde pratique, en combinaison avec la corde PES de 12 mm, pour une force de traction d´environ 400 kg (selon les types de cordes utilisées).

SW95		119,76 €	**99,80 €**





1 Épissure

Épissure en option | Fabriqué selon les spécifications du client

SPN	42,00 €	**35,00 €**

2 Épissure

Épissure possible sur les cordes usagées | fabriqué selon les spécifications du client

SPG	54,00 €	**45,00 €**

3 Bull Rope 13 Original

Corde de rétention | Ø 13 mm | 44 kN | Au mètre

Le Bull Rope Original est souvent copié dans son aspect et dans son nom, mais cela ne suffit pour l´égaler. L´utilisateur s´en rend compte au plus tard après les premières descentes. La combinaison harmonieuse entre l'âme et la gaine chez l´Original est sans égal. Un revêtement particulier confère une longue durée de vie et une résistance à l´abrasion. Avec un tressage double en uréthane, le fabricant semble bien garder le secret là où d´autres se sont cassés les dents. Ces qualités font du Bull Rope Original une vraie bête de travail. Très intéressant pour les utilisateurs, la corde peut être épissurée dans toutes les variantes. Que ce soit une épissure plus serrée ou plus longue, avec ou sans épissure, avec un noeud simple ou avec les noeuds Whoopie, vous pouvez à peu près tout réaliser avec la corde, nous sommes flexibles jusqu´à une longueur de 600 mètres. On conseille également le Bull Rope Original en tant que tyrolienne. Le code de couleur rend possible une identification rapide concernant la charge de rupture. Sur les chantiers un avantage à ne pas sous-estimer. Un bon rapport qualité / prix.

AR3013	4,80 €	**4,00 €**

4 Bull Rope 14 Original

Corde de rétention | Ø 14 mm | 58 kN | Au mètre

AR3014	5,40 €	**4,50 €**

5 Bull Rope 16 Original

Corde de rétention | Ø 16 mm | 74 kN | Au mètre

AR3016	6,24 €	**5,20 €**

6 Bull Rope 19 Original

Corde de rétention | Ø 19 mm | 83 kN | Au mètre

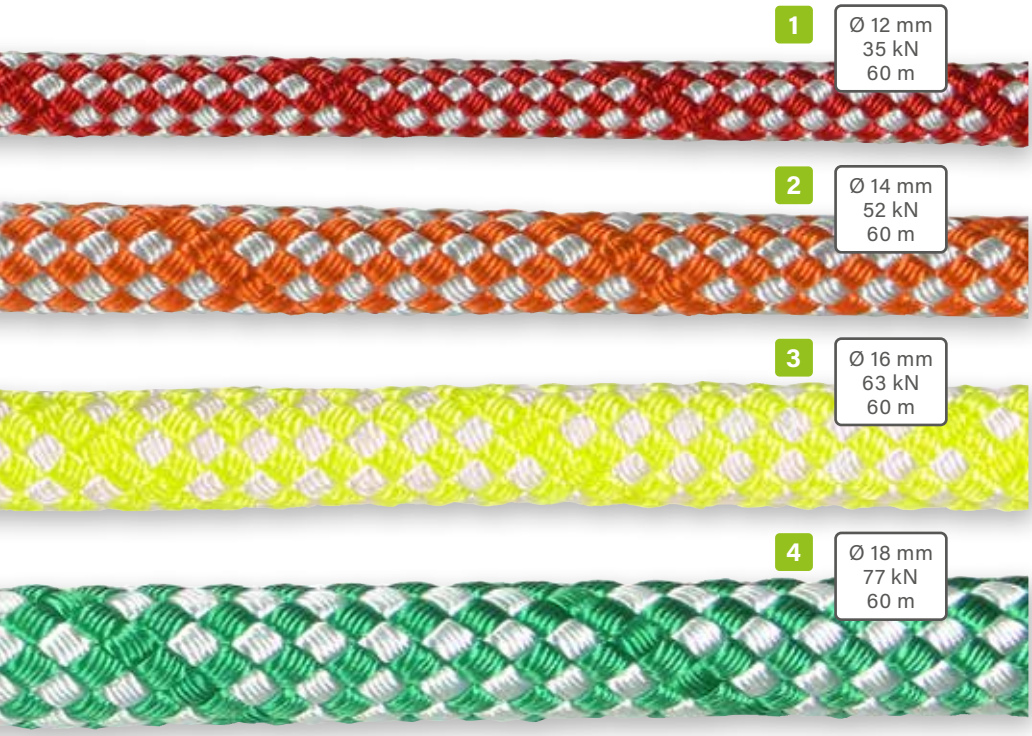
AR3019	7,56 €	**6,30 €**



Teufelberger
Together in Motion

Sirius Bull Rope

Sirius Bull Rope de Teufelberger est une corde de rétention avec un très bon rapport qualité-prix. Le polyester à double tresse est résistant à l'abrasion et facile à nouer. Les bandes horizontales dans le manteau servent d'indicateurs de surcharge. Sirus Bull Rope répond aux normes de la directive européenne 2006/42 / CE.



1 Sirius Bull Rope 12
Corde de rétention | Ø 12 mm | 35 kN

AR611260	60 m	146,40 €	**122,00 €**

2 Sirius Bull Rope 14
Corde de rétention | Ø 14 mm | 52 kN

AR611460	60 m	180,00 €	**150,00 €**

3 Sirius Bull Rope 16
Corde de rétention | Ø 16 mm | 63 kN

AR611660	60 m	204,00 €	**170,00 €**

4 Sirius Bull Rope 18
Corde de rétention | Ø 18 mm | 77 kN

AR611860	60 m	228,00 €	**190,00 €**



5 Sirius Bull Rope 12 S
Corde de rétention avec épissure | Ø 12 mm | 30 kN

AR621270	70 m + épissure	188,40 €	**157,00 €**

6 Sirius Bull Rope 14 S
Corde de rétention avec épissure | Ø 14 mm | 44 kN

AR621470	70 m + épissure	228,00 €	**190,00 €**

7 Sirius Bull Rope 16 S
Corde de rétention avec épissure | Ø 16 mm | 53 kN

AR621670	70 m + épissure	255,60 €	**213,00 €**

8 Sirius Bull Rope 18 S
Corde de rétention avec épissure | Ø 18 mm | 65 kN

AR621870	70 m + épissure	284,40 €	**237,00 €**

THE STRONGEST NAME IN ROPE

Élingues à anneau en Tenex TEC

Nos élingues de Rigging Ø 19 et 25 mm sont fabriquées en Samson Tenex TEC, une corde creuse tressée en polyester à 12 brins, très robuste avec revêtement Samthane. Les charges indiquées se rapportent à l'état épissé. À tous ceux qui veulent eux-mêmes épisser cordes et propres constructions, nous proposons également cette corde facilement épissable pour des utilisations variées au mètre dans différents diamètres.

Nous fabriquons sur demande des cordes, des manilles cordées et des constructions personnalisées en différentes longueurs et dimensions. Nos épisseurs expérimentés vous conseillent volontiers sur ce qui est faisable et techniquement approprié.



Tenex Tec

Corde creuse très facile à épisser. C´est pour cela qu´elle est idéale pour les sangles de démontage et Whoopie. Douze fils robustes entrelacés en polyester de haute qualité avec un faible allongement et une résistance extrême aux charges.



1 Tenex TEC 09

Corde de rétention | Ø 9 mm | 25 kN | Au mètre

AR509	3,36 €	**2,80 €**

2 Tenex TEC 12

Corde de rétention | Ø 12 mm | 53 kN | Au mètre

AR512	4,80 €	**4,00 €**

3 Tenex TEC 16

Corde de rétention | Ø 16 mm | 77 kN | Au mètre

AR516	7,20 €	**6,00 €**

4 Tenex TEC 19

Corde de rétention | Ø 19 mm | 101 kN | Au mètre

AR519	10,68 €	**8,90 €**

5 Tenex TEC 25

Corde de rétention | Ø 25 mm | 180 kN | Au mètre

AR525	15,60 €	**13,00 €**

Élingues









Les charges de rupture sont données par les fabriquants pour des cordes neuves et sans épissure.

1 Tenex Sling 19 court

Élingue à anneau | 101 kN | Ø 19 mm | 4,2 m | Épissée | Jaune

Très résistante pour les grandes charges.

Note : Les charges de rupture selon le fabricant de la corde à l'état neuf sans épissure.

GT69197 460 cm 96,48 € **80,40 €**

2 Tenex Sling 19 long

Élingue à anneau | 101 kN | Ø 19 mm | 4,6 m | Épissée | Jaune

Très résistante pour les grandes charges.

Note : Les charges de rupture selon le fabricant de la corde à l'état neuf sans épissure.

GT69196 460 cm 100,68 € **83,90 €**

3 Tenex Sling 25

Élingue à anneau | 180 kN | Ø 25 mm | 4,8 m | Épissée | Orange

Très résistante pour les grandes charges.

Note : Les charges de rupture selon le fabricant de la corde à l'état neuf sans épissure.

GT69200 480 cm 130,80 € **109,00 €**

4 Link 6

Manille corde | 27 kN | Dyneema | Ø 6 mm

Très légères, pour la fixation rapide et simple dans les démontages. Ne pas utiliser comme EPI ! Contrairement aux mousquetons, les manilles cordées sont moins sensibles aux chocs et aux charges lourdes et sont plus facilement contrôlables en cas de lésions. En cas de frottements, une protection de la manille doit être utilisée. Les ruptures de charges indiquées sont celles du matériel Dyneema avant sa confection en manille. La charge de rupture de la manille complète n´est pas encore disponible.

GT22 21,24 € **17,70 €**

5 Link 8

Manille corde | 50 kN | Dyneema | Ø 8 mm

GT23 28,08 € **23,40 €**

6 Link 10

Manille corde | 85 kN | Dyneema | Ø 10 mm

GT24 33,24 € **27,70 €**



1 Whoopie Sling 14

Élingue en boucle | 40 kN | Ø 14 mm | Épissée | Réglable | Bleu

Élingue réglable simple pour fixer une poulie massive ou un frein de rétention dans les démontages de charges moyennes.

Les charges de rupture proviennent des fabricants pour un corde neuve sans épissure.

WS14-130	70 - 130 cm	85,80 €	**71,50 €**
WS14-240	70 - 240 cm	104,40 €	**87,00 €**

2 Whoopie Sling 18

Élingue en boucle | 67 kN | Ø 18 mm | Épissée | Réglable | Jaune

Élingue réglable simple pour fixer une poulie massive ou un frein de rétention dans les démontages de charges moyennes.

Les charges de rupture proviennent des fabricants pour un corde neuve sans épissure.

WS18-150	90 - 150 cm	105,84 €	**88,20 €**
WS18-220	90 - 220 cm	123,60 €	**103,00 €**
WS18-310	90 - 310 cm	140,40 €	**117,00 €**

3 Deadeye Sling 14

Élingue à anneau | 40 kN | Ø 14 mm | Épissé | Bleu

Élingue en corde de rétention pour fixer une poulie massive ou un frein dans les démontages.

Note : Les charges de rupture selon le fabricant de la corde à l'état neuf sans épissure.

GT69150	210 cm	50,28 €	**41,90 €**
GT69151	410 cm	65,16 €	**54,30 €**

4 Deadeye Sling 18

Élingue à anneau | 67 kN | Ø 18 mm | Épissé | Jaune

Élingue en corde de rétention pour fixer une poulie massive ou un frein dans les démontages.

Note : Les charges de rupture selon le fabricant de la corde à l'état neuf sans épissure.

GT6916	260 cm	79,20 €	**66,00 €**
GT69191	370 cm	89,16 €	**74,30 €**
GT69192	490 cm	99,84 €	**83,20 €**



freeworker
R·O·O·T·S

Kokoanknoten

La sangle de rigging avec boucles épissées rend le travail dans l'arbre plus efficace et plus rapide. Au lieu de toujours faire de nouveaux nœuds, il suffit de desserrer la connexion sur la boucle et de tirer la sangle vers le bas. Idéal pour tous ceux qui aiment travailler de manière productive ou qui ne savent pas faire des nœuds. C'est la raison du nom « kokoanknoten Schlinga » : dans le beau dialecte bavarois « ko koan knoten » signifie « (je) ne sais pas faire des noeuds ». Le nom explique donc parfaitement la fonction de cette sangle de rigging, mais évidemment elle n'est pas réservée qu'aux Bavarois !







1 Kokoanknoten Schlinga 9

Sangle de rigging | anneau Ø interne 20 mm | corde creuse Ø 9 mm | 25 kN | longueur env. 1,1 m

GTKS-9 112,80 € **94,00 €**

2 Kokoanknoten Schlinga 12

Sangle de rigging | anneau Ø interne 28 mm | corde creuse Ø 12 mm | 53 kN | longueur env. 2 m

GTKS-12 178,76 € **148,96 €**

3 Kokoanknoten Schlinga 19

Sangle de rigging | anneau Ø interne 38 mm | corde creuse Ø 19 mm | 101 kN | longueur env. 3,2 m

GTKS-19 268,76 € **223,97 €**

Les charges de rupture sont données par les fabriquants pour des cordes neuves et sans épissure.



1 Aro Bull

Élingues anneaux | 35 kN | 25 mm | EN 795-B | EN 354 | EN 566

Sangle ronde pour EPI avec témoin d´usure. En cas de déchirement une bande noire est visible et indique donc le niveau d´usure de la sangle. Les sangles Aro Bull sont souples, molles et sont optimales pour les connexions de matériel et dans les milieux rugueux, et pour une utilisation fréquente.

BSK060	60 cm	14,28 €	**11,90 €**
BSK080	80 cm	17,40 €	**14,50 €**
BSK120	120 cm	22,68 €	**18,90 €**
BSK150	150 cm	28,68 €	**23,90 €**

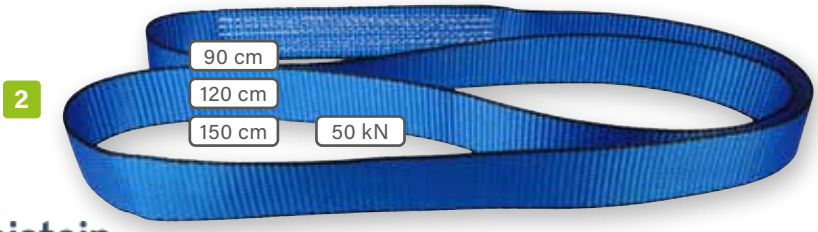


2 Rigging Sling e

Loop Sling | 5 t | W 35 mm

Sangle optimale pour les démontages légers permettant de fixer rapidement un poulie ou relier les charges.

BSR09	90 cm	12,48 €	**10,40 €**
BSR12	120 cm	14,40 €	**12,00 €**
BSR15	150 cm	16,32 €	**13,60 €**



Gleistein

3 Rigging Sling 3/15

Sangle de démontages | 5 t | 35 mm

Sangle optimale pour les démontages légers permettant de fixer rapidement un poulie ou relier les charges.

BSA09	90 cm	15,60 €	**13,00 €**
BSA12	120 cm	17,52 €	**14,60 €**
BSA15	150 cm	19,44 €	**16,20 €**



4 Texora Compact Sling

Sangle ronde | 100 kN | EN 354 | EN 795-B

Sangle ronde hautement résistante pour la sécurité des personnes ou pour diverses applications de haubanage. L'âme de la Texora Compact Sling est constituée de fils individuels libres, tandis que la gaine est constituée d'un tube textile robuste. Ainsi, la charge de rupture est élevée, soit 100 kN. Cela permet de disposer de réserves de sécurité suffisantes pour maintenir une résistance suffisante même en cas de freinages indésirables, par exemple avec des points d'ancrage.

GTTX-050	50 cm	15,96 €	**13,30 €**
GTTX-080	80 cm	18,24 €	**15,20 €**
GTTX-100	100 cm	20,64 €	**17,20 €**
GTTX-120	120 cm	23,88 €	**19,90 €**
GTTX-150	150 cm	27,84 €	**23,20 €**
GTTX-180	180 cm	31,92 €	**26,60 €**
GTTX-200	200 cm	36,60 €	**30,50 €**



Shizll® Spider Sling







1 Spider Sling R Big

Élingue de levage | 60 kN | Ø 14 mm | avec ArboRing | réglable

Le Sling Spider réglable avec ArboRing de Shizll est d'utilisation simple et rapide. Pour régler la longueur, la corde doit être tirée à travers la plaque de démontage. Après l'installation, la longueur peut être modifiée en tirant sur la plaque. Sous charge, la longueur de la Sling se bloque automatiquement bloqué. Elle se débloque dès que la charge est retirée.

GTSBR200	200 cm	136,80 €	**114,00 €**
GTSBR300	300 cm	141,60 €	**118,00 €**
GTSBR350	350 cm	145,20 €	**121,00 €**

2 Spider Sling R Mega

Élingue de levage | 75 kN | Ø 18 mm | avec ArboRing | réglable

Le Sling Spider réglable avec ArboRing de Shizll est d'utilisation simple et rapide. Pour régler la longueur, la corde doit être tirée à travers la plaque de démontage. Après l'installation, la longueur peut être modifiée en tirant sur la plaque. Sous charge, la longueur de la Sling se bloque automatiquement bloqué. Elle se débloque dès que la charge est retirée.

GTSMR350	350 cm	210,60 €	**175,50 €**
GTSMR450	450 cm	219,00 €	**182,50 €**

3 Easy Retriever 1416

Élingue de récupération | Pour cordes de Ø 14-16 mm | Avec boule de récupération Ø 32 mm

L´élingue Easy Retriever de Shizll se compose d'une petite corde avec une boucle à une extrémité et un clip à l'autre extrémité. Si elle est le point d´attache de l´oeuil (Rigging) elle peut être retirée à partir du sol.

GTSR1416	31,20 €	**26,00 €**



Balancer







Ø 10 mm
10 m

1



Ø 15 mm
12 m

2

1 Easy Balancer Small

Accessoire de levage | Réglable | Ø 10 mm x 10 mètres

Avec l´Easy Balancer, équilibrer une charge devient plus rapide et plus facile que jamais. Même après l'installation, les pendants sont encore réglables en tirant au centre de la corde (raccourcir) ou en déplaçant le noeud (allonger). Ceci permet d'ajuster l´angle d´ouverture de la corde sous le point de fixaton et ainsi de ramener le centre de gravité au point d´attache. La charge reste ainsi en équilibre lors du levage horizontal et descends tout en douceur.

GTSEBS10 181,20 € **151,00 €**

2 Easy Balancer Big

Accessoire de levage | Réglable | Ø 12 mm x 15 mètres

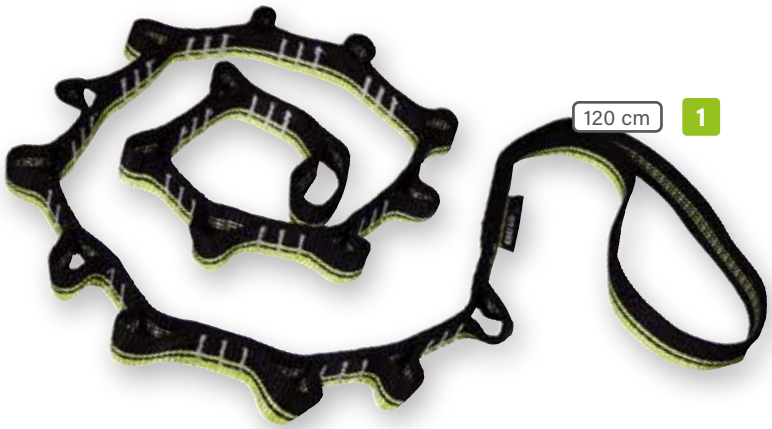
Avec l´Easy Balancer, équilibrer une charge devient plus rapide et plus facile que jamais. Même après l'installation, les pendants sont encore réglables en tirant au centre de la corde (raccourcir) ou en déplaçant le noeud (allonger). Ceci permet d'ajuster l´angle d´ouverture de la corde sous le point de fixaton et ainsi de ramener le centre de gravité au point d´attache. La charge reste ainsi en équilibre lors du levage horizontal et descends tout en douceur.

GTSEBL15 246,00 € **205,00 €**



Élingues





1 Daisy Chain

Sangle plate matériel | 16 Boucles | 120 cm | 19 mm

Sangle solide de fabrication particulièrement robuste. Elle dispose de 16 boucles pour déposer de manière ordonnée du matériel dans chaque situation. Qu´elle soit simplement suspendue sur une branche à une portée raisonnable ou bien équipée de mousquetons et rangée dans un sac, il suffit juste d´une prise pour avoir toutes les connexions essentielles. (Fourni sans Matériel)

BM20	120 cm	40,32 €	**33,60 €**



2 Express 8

Sangle express | 22 kN | 8 cm | 16 mm | EN 354 | EN 566

Élément de liaison entre deux mousquetons, pour le secours (par exemple).

BSS008	8 cm	5,04 €	**4,20 €**

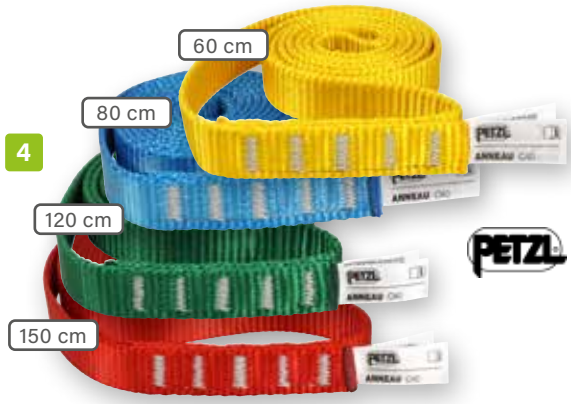


3 Dynex 11

Sangle express | 22 kN | largeur 11 mm | Dyneema | EN 566

Élément de liaison étroit pour 2 mousquetons.

BSD011	11 cm	3,13 €	**2,61 €**
BSD016	16 cm	3,53 €	**2,94 €**
BSD030	30 cm	5,24 €	**4,37 €**



4 Anneau 60 cm

Sangle anneau | 22 kN | Largeur 18–19 mm | EN 566 | EN 795 B

Sangle anneau cousue de chez Petzl, en nylon.

BSP060	60 cm	4,92 €	**4,10 €**
BSP080	80 cm	6,12 €	**5,10 €**
BSP120	120 cm	7,32 €	**6,10 €**
BSP150	150 cm	8,64 €	**7,20 €**



5 Sling 2527

Sangle plate | 27 kN | largeur 25 mm | EN 354 | EN 566 | EN 795-B

Les élingues de sécurité Sling 2527 d'Aliens sont fabriquées en polyamide particulièrement performant. Elles sont certifiées comme longe selon la norme EN 354 et comme point d'ancrage mobile selon la norme EN 795-B. Elles sont également homologuées dans le domaine du sport, conformément à la norme EN 566. Avec une charge de rupture de 27 kN, les Sling 2527 représentent une solution de choix parmi les élingues textiles mobiles, avec un excellent rapport qualité-prix.

BSSA030	30 cm	4,63 €	**3,86 €**
BSSA060	60 cm	6,00 €	**5,00 €**
BSSA120	120 cm	8,76 €	**7,30 €**
BSSA180	180 cm	11,52 €	**9,60 €**



1 Sling 16

Sangle plate | 22 kN | 16 mm | EN 566 | UIAA

La sangle Sling 16 de Singing Rock est très polyvalente. Elle peut également être utilisée pour accrocher des charges.

BSS030	30 cm	5,04 €	**4,20 €**
BSS060	60 cm	5,76 €	**4,80 €**
BSS080	80 cm	7,20 €	**6,00 €**
BSS120	120 cm	9,84 €	**8,20 €**
BSS150	150 cm	11,04 €	**9,20 €**
BSS180	180 cm	14,04 €	**11,70 €**
BSS240	240 cm	15,00 €	**12,50 €**



2 Tech Web

Sangle plate | 22 kN | 12 mm | EN 566

La sangle Tech Web de chez Edelrid allie la légèreté et la résistance du Dyneema® et la nouabilité ainsi que la tenue du Polyamide. Cette combinaison unique est possible grâce à une construction spéciale âme-gaine qui, par un procédé complexe de tissage, entoure l'âme en Dyneema® d'une gaine de Polyamide.

BST030	30 cm	8,52 €	**7,10 €**
BST060	60 cm	10,56 €	**8,80 €**
BST090	90 cm	13,56 €	**11,30 €**
BST120	120 cm	16,56 €	**13,80 €**



3 Aramid Cord Sling

Sangle ronde | 22 kN | Ø 6 mm | EN 354 | EN 566

Cette sangle ronde tressée rigide en aramide est très compacte et légère - mais en même temps très robuste.

La variante 30 cm est tressée plus souplement et peut être utilisée comme prussik court.

BSAC030	30 cm	12,00 €	**10,00 €**
BSAC040	40 cm	13,08 €	**10,90 €**
BSAC060	60 cm	14,04 €	**11,70 €**
BSAC090	90 cm	17,04 €	**14,20 €**
BSAC120	120 cm	20,16 €	**16,80 €**



COUSIN Trestec

ROPE INNOVATION

Lignum Ø12.5



Black Widow Ø12.2

Atrax Ø11.6



- ✔ 100% Polyester
- ✔ New Patented Splice for use with mechanical Prusiks and cams.

www.cousin-trestec.com



PETZL

1 Jane-I

Longe dynamique | Ø 12 mm | EN 354 | EN 795 B

Connecteur en I absorbant les chocs avec 2 yeux cousus. La gaine plastique permet de maintenir le mousqueton en position et de faciliter le mousquetonnage, tout en protégeant la terminaison de l'abrasion.

L50060	60 cm	21,00 €	**17,50 €**
L50100	100 cm	23,40 €	**19,50 €**
L50150	150 cm	25,80 €	**21,50 €**

2 Progress Adjust I

Longe de progression | réglable | forme de I | longeur 100 cm | Corde dynamique | EN 358

Une connexion facilement réglable qui permet – en utilsant un autre moyen de connexion – un contact permanent lors de l'évolution : par exemple en l'utilisant pour la grimpe sur corde, Grâce au réglage Adjust, la longueur peut être adaptée rapidement et facilement. L'élément de liaison est maintenu dans la bonne position afin de faciliter l'attache.

L44IR-20		61,20 €	**51,00 €**



EDELRID

3 Match Sling

Connection réglable | 22 kN | EN 354 | EN 566 | EN 795-B

Elément de connection réglable avec œillets en acier inoxydable pour une utilisation universelle - par exemple : comme bloqueur pour le positionnement ou dans les opérations de sauvetage.

BSM110	110 cm	50,40 €	**42,00 €**





kits

- Kits de grimpe
- Kits d’ascension
- Kits de sauvetage
- Kits de démontage



Equipement de grimpe pour les soins aux arbres

L'activité de grimpe dans les arbres est peut-être la discipline la plus diffi cile de toutes les formes d'escalade avec des cordes, parce que non seulement la technologie et l'utilisation de l'équipement ne sont pas innés, mais elle exige de grandes capacités motrices et beaucoup d'entrainement. En outre, ces techniques d'escalade avant d'être utilisées dans un cadre professionnel, doivent faire l'objet d'une formation approfondie.

Chacun de nous peut l'apprendre, tout comme il est possible d'apprendre à marcher ou à parler. Cela demande beaucoup de discipline et de volonté. Une fois les obstacles surmontés, s'off rent des éventualités dépassant les rêves les plus fous. Renseignez-vous sur les possibilités de formation auprès d'écoles spécialisées et laissez-vous conseiller.

Les kits Freeworker sont des propositions diverses et peuvent se décliner à volonté. Vous pouvez choisir le matériel qui vous est le plus approprié. N'hésitez pas à consulter notre site en ligne (shop.freeworker.fr), ou contactez-nous par téléphone (+49 8105/730 60 53).

Mise à niveau des possibilités :

Nous avons préparé 3 kits de grimpe Treeclimb en fonction de leur utilisation et de leur coût.
Toujours en progrès : Partout où vous verrez l'icône de mise à niveau – UP+, vous aurez la possibilité d'échanger ce produit au sein d'un kit (la diff érence de prix est calculée automatiquement).

Mise à niveau de la longe :
La longe XP-e complète contenue dans le « Kit Classic » répond à toute attente tout en étant très bon marché. Le hipSTAR Flex dans le « Hitch-Kit » est pour les amateurs de noeuds. Dans ces deux kits, une mise à niveau vers le kit « First Class Swivel Set » est possible – UP+ (utilisation facile, sans torsion même sous charge).

Mise à niveau de la longueur de corde :
Treeclimb Hitch-Kit: Woodpecker
Treeclimb Tecno-Kit: XP-e Highlight



Mise à niveau des kits de sauvetages :
Le kit de sauvetage « Rescue Basic », est le kit de base minimal contenant une élingue pour le montage et la stabilisation de la partie supérieure du corps. Ce kit constitue la norme de base de notre série Treeclimb. De nombreuses écoles de grimpes travaillent de préférence avec un harnais ventral que l'on peut porter en permanence et qui permet d'emporter partout avec soi, le siffl et de sauvetage, la trousse de premiers soins du kit « Komfort », ou bien même le sac de secours « Rescue Banana » qui s'adapte à toute demande de sauvetage. Choisissez, et utilisez l'amélioration UP+ qui correspond à vos envies et préférences.

Mise à niveau fausse fourche :
Pour avoir une fausse fourche plus fonctionnelle et plus confortable, il est possible de remplacer la fausse fourche avec anneau – proposé de façon standard. Les fausses fourches avec poulie, en particulier, sont très recommandées en raison de leurs fonctionnalités multiples en arboriculture, et extrême confort.

Mise à niveau du harnais :
Dans chaque kit le harnais peut être remplacé par un autre.



Longueur de corde :

La longueur de la corde de grimpe doit être telle que l'utilisateur puisse descendre en rappel en toute circonstance et sur toute sorte de terrain. La longueur minimale pour le système de grimpe en double corde, demande le double de la longueur. En arboriculture, les arbres ont principalement une taille entre 15 et 20 mètres.
C'est pourquoi nous avons choisi des longueurs de cordes de 40 à 50 mètres. Les points d'ancrage sur arbres sont eux en général plus souvent en dessous de 25 mètres. Il est donc conseillé à une personne qui grimpe régulièrement d'avoir des cordes de longueurs diff érentes. Outre une corde de taille standard, de 40 à 50 mètres, on peut par exemple se décider pour un deuxième système de sécurité indépendant avec une corde mesurant entre 10 et 20 mètres dans les arbres les plus hauts aussi utilisable comme simple corde de grimpe pour les soins aux arbres fruitiers, une corde de 30 mètres pour les arbres de jardin ou de rue et une corde longue de 60 à 80 mètres pour les arbres de très grande taille. Celui qui grimpe peu et arrive à peine à rentabiliser sa corde avant qu'elle ne soit plus sûre, peut choisir entre : Une corde longue pour chaque cas de fi gure a le désavantage du transport encombrant, ou bien un coût d'investissement qui est plus onéreux en matériel. Notre conseil : Une corde courte (30 mètres) et une corde longue (50 mètres).

Treeclimb **Hitch-Kit**



1 Treeclimb Hitch-Kit

Kit de grimpe | équipement nœud autobloquant

L'équipement de base Treeclimb Hitch-Kit a été assemblé pour les supporteurs de la technique de nœud autobloquant. L'équipement relie le confort à l'avantage de différentes possibilités pour un ajustement personnel.

Contenu :
- 1 harnais d'élagage Tree Austria, TreeRex ou TreeMotion Evo
- 1 casque de grimpe Super Plasma PL (différentes couleurs)
- 45 m de corde d'élagage Woodpecker Orange (avec épissure)
- 1 sangle pour nœud autobloquant Inco (80 cm, avec deux épissures)
- 1 poulie Hitch Climber
- 2 mousquetons Ultra O Oval (EPI, mousquetons automatiques 3-actions)
- 1 set de corde de maintien hipSTAR Flex (3 m)
- 1 fausse fourche Bicolor Plus (90 cm, avec anneaux)
- 1 boule de récupération (Ø 32 mm)
- 1 set de matériel à lancer Mini Fly (sac Mini avec 50 m de Fly et un sac à lancer 250 g)
- 1 sac à corde (sac séparé pour corde de grimpe; glisse dans le sac de matériel)
- 1 sac à matériel
- 1 set d'extension Rescue Basic

TRE-H 1.270,28 € **1.058,56 €**

Remarque :
Les noeuds sont diffi ciles, voire impossibles à certifi er, car ils doivent être posés à maintes reprises par l'utilisateur lui-même. Ils exigent un degré élevé de responsabilité personnelle, d'expérience et de compétence. Les assureurs et les organismes de certifi cation éprouvent des diffi cultés notoires à les mettre en conformité avec les normes. Bien que la sensibilisation à la sécurité, la formation et les compétences soient également nécessaires lorsque l'on grimpe avec un équipement certifi é, elles sont particulièrement importantes lorsque l'on grimpe avec des noeuds.

UP+ + Rescue Basic Kit



Treeclimb **Tecno**



1 Treeclimb Tecno

Kit de grimpe | équipement technique des appareils

L'équipement de base Treeclimb Tecno propose la gamme complète des appareils de blocage. Ils se distinguent par le grand confort de grimpe et la sécurité certifiée. Trois appareils sont proposés sans supplément pour l'usage du double rappel : LockJack, ZigZag Plus et SpiderJack. La longe est équipée du confortable Positioner avec émerillon.

Contenu :
- 1 harnais de grimpe Sequoia (indiquer la taille : 0 ou 1 ou 2)
- 1 appareil de sécurité avec mousqueton EPI (ZigZag Plus ou LockJack 2 ou SpiderJack 2.1)
- 1 casque de grimpe Super Plasma PL (couleurs différentes)
- 40 m de la corde XP-e Highlight (avec épissure)
- 1 mousqueton OK Triact (EPI, mousqueton automatique 3-actions)
- 1 longe XP-e First Class Swivel Set (3 m, Positioner avec émerillon)
- 1 fausse fourche Bicolor Plus (90 cm avec anneaux)
- 1 boule de récupération (Ø 32 mm)
- 1 set de fil à lancer Mini Fly (Mini sac avec 50 m Fly et sac à lancer 250 g)
- 1 sac pour cordes (adapté pour sac de rangement)
- 1 sac de rangement
- 1 kit d'extension Rescue Basic

TRE-T 1.404,27 € **1.170,23 €**

appareil autobloquant pour corde de rappel - choisissez !



SpiderJack 2

OU



ZigZag Plus



LockJack 2





Treeclimb **SRT-1**

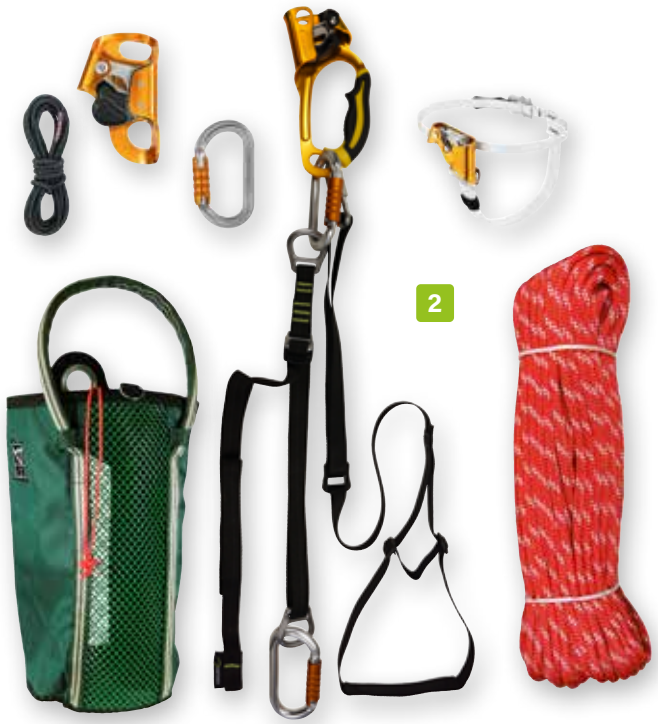
1 Treeclimb SRT-1

Kit d'ascension | corde simple | hauteur du point d'ancrange jusqu'à 30 m

Le système de technique à corde simple Treeclimb SRT-1 s'approprie à l'ascension de l'arbre en corde simple. Avec le Treeclimb SRT-1 il est possible de monter et de descendre avec le même système sans changer d'appareil. Une ascension plus confortable et plus sûre aussi bien pour les débutants que pour les personnes d'un niveau avancé. 30 m de hauteur du point d'ancrange avec une butée sur la base du tronc (double charge du point d'ancrange), 20 m avec installation au moyen d'un nœud papillon (simple charge du point d'ancrange).

Contenu :
- 60 m de corde d'ascension GeoStatic 10.5 (corde semi-statique)
- 1 appareil pour monter/descendre l'D
- 1 mousqueton Tofana HMS (EPI, mousqueton automatique 3-actions)
- 1 poignée autobloquante Ascension
- 1 pédale d'ascension Footape
- 1 maillon rapide Oval Spezial
- 1 mousqueton Oval Screwlock (pour dévier la corde sur la poignée autobloquante)
- 1 sac matériel Grab Bag 20

TRE-SRT-1 483,27 € **402,72 €**



Treeclimb **SRT-2**

2 Treeclimb SRT-2

Kit d'ascension | corde simple | technique escalier | hauteur du point d'ancrange jusqu'à 30 m

Système d'ascension à corde simple pour l'ascension en escalier. La technique d'escalier permet une ascension très rapide. Le Treeclimb SRT-2 est surtout adapté pour les distances d'ascension très longues. Pour la descension il faut changer le système (par exemple descendeur en huit avec nœud autobloquant). 30 m de hauteur du point d'ancrange avec une butée sur la base du tronc (double charge du point d'ancrange), 20 m avec installation au moyen d'un nœud papillon (simple charge du point d'ancrange).

Contenu :
- 60 m de corde d'ascension GeoStatic 10.5 (corde semi-statique)
- 3 mousqueton OK Triact (EPI, mousquetons automatique 3-actions)
- 1 bloqueur ventral Croll
- 1 cordon élastique Stretchy 4.0 (pour bloqueur ventral)
- 1 poignée autobloquante Ascension (sécurisation avec Belay Sling)
- 1 sangle d'assurage Belay Sling (réglable en continu)
- 1 pédale d'ascension Footape
- 1 maillon rapide Oval Spezial (pour la sécurisation du pédale)
- 1 bloqueur de pie Pantin
- 1 sac matériel Grab Bag 20

TRE-SRT-2 455,22 € **379,35 €**



Treeclimb **SRT-3**

3 Treeclimb SRT-3

Kit d'ascension | corde simple | technique Footlock | hauteur du point d'ancrage jusqu'à 30 m

Kit d'ascension sur corde simple pour la montée en Footlock avec bloqueur de genou et de pied. La technique du Footlock permet une ascension très rapide avec une pratique appropriée. Le kit Treeclimb SRT-3 est particulièrement adapté aux très longues ascensions. Après la montée – après avoir retiré les bloqueurs – le LOV2 ou LOV3 peut être immédiatement redescendu ou le système peut être modifié (par exemple changement en système de corde double). 30 m de hauteur de point d'ancrage avec arrêt à la base du tronc (double charge de point d'ancrage), 20 m avec installation par nœuds papillon (charge de point d'ancrage simple).

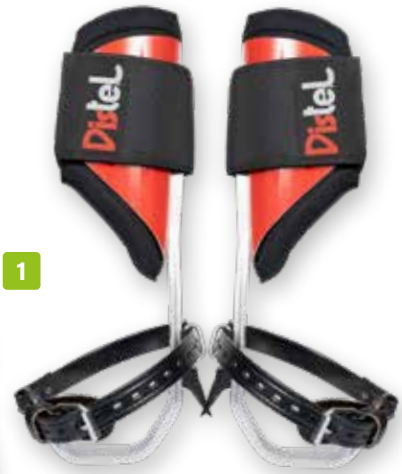
Les formateurs de l'école Münchner Baumkletterschule donnent leurs cours avec ce système et le conseillent.

Contenu:
- 60 m corde d'ascension GeoStatic 10.5 (corde semi-statique)
- 1 mousqueton OK Triact (EPI, mousqueton automatique 3 actions)
- 1 bloqueur descendeur LOV2 ou LOV3
- 1 système de bloqueur de genou (Knee Ascent Loop ou Knee Ascent Clip)
- 1 bloqueur de pied Pantin, (gauche ou droite)
- 1 sac à matériel Grab Bag 20

TRE-SRT-3 578,78 € **482,32 €**

Treeclimb **Felling 1**





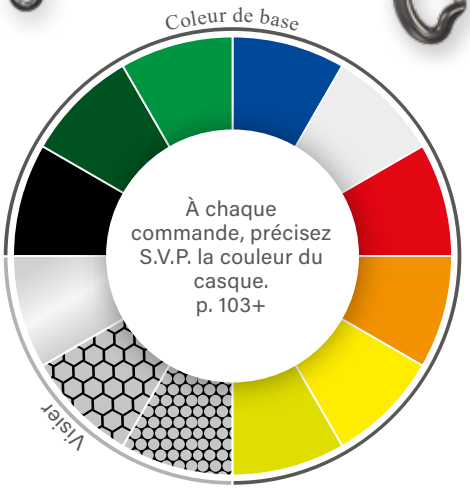
1 Treeclimb Felling 1

Equipement de grimpe | démontage

Le travail à la tronçonneuse requiert des vêtements de protection, des chaussures et un casque appropriés. Lors de la grimpe des exigences supplémentaires entrent en jeu. C'est exactement ça que propose le set Treeclimb Felling ! Le Protos Integral possède la jugulaire requise et actuellement représente ce qu'il y a de mieux sur le marché. Chez le Protos le design et le côté fonctionnel sont assortis de manière optimale : Il tient parfaitement sur la tête, apporte une sécurité élevée ainsi que le meilleur confort. Les griffes Distel Alu sont très légères et permettent un appui optimal lorsque qu'un positionnement sûr est nécessaire. La longe câblée Flex Fly Plus est très flexible et propose une bonne protection contre le sectionnement (Attention : toutes les longes câblées peuvent être sectionnées dans les cas extrêmes). Les émerillons sur le positionneur et sur le mousqueton apportent un confort lors du maniement tout en évitant les torsions et les mises en charge latérales des mousquetons.

Contenu :
- 1 casque pour tronçonneuse Protos Integral Set-Arborist avec jugulaire (couleurs à choix)
- 1 paire de griffes Distel
- 1 longe armée Flex Fly Plus (3 m, avec Positionneur et mousqueton à émerillon)

TRE-FE 848,16 € **706,80 €**



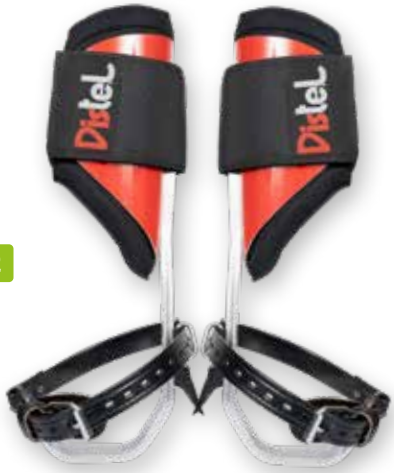
À chaque commande, précisez S.V.P. la couleur du casque.
p. 103+





Treeclimb **Felling 2**





2 Treeclimb Felling 2

Kit de grimpe aux arbres | abattage

Pour travailler avec la tronçonneuse, il faut des vêtements de protection contre les coupures, des chaussures adaptées et un casque de tronçonneuse. Des équipements supplémentaires sont ajoutés, en particulier lorsque l'on grimpe aux arbres. C'est exactement ce que vous offre notre kit de grimpe aux arbres !
Les griffes en aluminium Distel sont légères et offrent un soutien optimal – en particulier lorsqu'un maintien solide est nécessaire. La longe armée Flex Fly Plus convainc par une bonne protection contre les coupures et une flexibilité optimale (Attention : Chaque câble de retenue en acier peut être coupé dans des cas extrêmes !). Les émerillons sur le mousqueton et le bloqueur permettent une utilisation confortable sans torsion et sans charge transversale. Le harnais Avao Sit Fast avec un grand œillet métallique offre un soutien optimal et est rapide et facile à enfiler. Nous recommandons fortement l'utilisation d'un kit de sécurité et de descente en rappel pour les secours d'urgence tels que le Rescue Rig Static.

TRE-ZS 833,34 € **694,45 €**



RESCUE

Kits d'extension pour l'assurage et une descente rapide

Rescue **Rig Static**



1 Rescue Rig Static

Kit de secours & descente

Plus pratique qu'un système de grimpe sur double corde qui descend jusqu'au sol, notre kit de secours est idéal pour descendre rapidement au sol en cas de problème. La corde est attachée en étrangleuse autours du tronc à l'aide d'un mousqueton. Il suffit de se fixer sur le RIG. La corde reste dans le sac afin d'éviter de l'âbimer avec les griffes et ne vous dérange pas lors de vos coupes. Une solution idéale et simple en cas de problème.

Contenu :
- 30 m de corde semi-statique GeoStatic 10,5
- 1 descendeur RIG
- 2 mousquetons 3-actions HMS
- 1 sac de harnais Hip Pack L

RS-41 298,67 € **248,89 €**



Rescue **Druid Dynamic**



2 Rescue Druid Dynamic

Kit de secours & descente

Ce set est conçu pour remplacer le double ancrage et pour pouvoir atteindre le pied de l'arbre, permettant la descente de l'arbre en cas d'urgence. Installer la corde en étrangle-chat autour du tronc, le Druid Pro s'attache sur le point central et le mou de la corde reste dans le sac. Les griffes n'abîment pas la corde. Solution optimale pour les situations d'urgence.

Contenu :
- 30 m de corde dynamique (Ø 10,3 mm)
- 1 Druid Pro
- 2 mousquetons 3-actions
- 1 sac pour corde de SilverBull

RS-43 311,03 € **259,19 €**

Rescue **Comfort Kit**



1 Rescue Comfort Kit

Premiers secours | pour élagueurs

Rescue Kit Comfort contient en plus du Kit de base (sangle, set de sangle express en huit et une trousse de secours) un sifflet de signal afin d'alarmer ses collègues même dans un environement extrêmement bruyant (ex. bûcheron). La sangle est ici remplacée par un bustier. L'avantage : Un harnais indépendant de la sangle ne gêne pas l'escalade et peut être confortablement porté en permanence ce qui en cas d'accident represente un gain de temps précieux. Pas de risque d'irritation de la partie supérieure du corps en contact direct avec la sangle.

RS-25 159,12 € **132,60 €**

Rescue **Basic Kit**



2 Rescue Basic Kit

Kit de premiers secours | pour élagueurs

Le Rescue Basic Kit est une trousse contenant le materiel nécessaire aux premiers secours et se porte facilement à la taille. Sangle express avec mousquetons pour transporter un blessé. Descendeur en huit avec mousqueton de sécurité E.P.I. pour une intervention sans danger.

Contenu :
- 1 sangle Sling 16 (16 mm, 120 cm)
- 1 mousqueton Screw 24 (pour la sangle)
- 1 sangle express Express 8
- 3 mousquetons Tofana HMS (EPI, automatique, 3-actions)

1 descendeur 8
1 sac de premiers secours Freeworker

RS-21 114,50 € **95,41 €**

Rescue Banana

Chaque accident provoque un énorme stress tant pour les blessés que pour les secouristes. En effet, la grimpe est un domaine où le risque de choc orthostatique est élevé et les interventions de sauvetage se doivent d'être rapide et efficace. Le stress ne peut être évité qu'à force de routine et la rapidité de l'intervention, elle, dépend du système des secouristes. Notre solution : le Kit Rescue Banana !

Fruit de forces conjointes
La Rescue Banana est élaborée suivant le principe « Form Follows Function ». Elle est née des expériences et réflexions de grimpeurs allemands confirmés. Dirk Lingens et Gernot Räbel, deux formateurs de la Münchner Baumkletterschule, se sont mis à la recherche de la meilleure solution possible. Ils ont recueilli de nombreux témoignages et ont finalement développé la banane en collaboration avec l'atelier design de Freeworker.

Parfaitement adaptée aux enchainements des mouvements
En cas d'urgence, la banane de secours se fixe rapidement autour des hanches par-dessus le harnais et l'équipement. Le poids est réparti de manière optimale pour la montée et la liberté de mouvements reste optimale. Les extrémités du sac se rétrécissent en forme de cônes et sont ouvertes. Rien ne peut tomber, toutefois la corde peut facilement être coulissée hors de la banane lorsque que le grimpeur tire sur le mousqueton placé dans l'ouverture droite. Ensuite, il a immédiatement en main le système complet.

Conçue pour les droitiers et les gauchers
Le secouriste monte dans l'arbre par la corde d'accès, fait coulisser le système principal de grimpe préconfiguré et n'a plus qu'à l'installer. De l'autre extrémité du sac, il tire le descendeur installé à l'autre bout de la corde comme variante de corde simple, par exemple lors d'un sauvetage sur griffes ou sur corde d'accès. Ainsi, il peut effectuer le retour de l'extrémité des branches vers le centre de l'arbre. La banane de secours est conçue pour les droitiers comme pour les gauchers. On porte le Kit tout simplement dans le sens souhaité.

C'est en forgeant que l'on devient forgeron : Tout simplement !
La banane de secours est conçue de manière astucieuse, il faut en apprendre le maniement afin de pouvoir s'en servir de façon optimale. C'est pourquoi il est recommandé de suivre la formation spécifique de Freeworker. Vous trouverez à gauche un agenda avec les lieux et dates des cours.

Domaines d'utilisation :
- Secours à partir de la zone des branches externes du houppier
- Secours à partir de la corde de montée, corde simple ou corde double
- Secours lors de la montée sur le tronc à l'aide de griffes

Possibilités d'accessoires supplémentaires :
- Petite scie à métaux pour couper les cordes en acier
- Couteau de secours
- Corde pour noeuds auto-bloquants
- 5 m de cordelette

Principe de sauvetage : simple – rapide – un grand succès

https://youtu.be/dPMGQWnjhzg



ZIP-EASY – dedans !



ZIP-EASY – dehors !



Ce set de secourisme contient quelques appareils qui ne sont pas certifiés pour l'objectif utilisé. Par manque d'alternatives certifiées sur le marché, ce système a été choisi et c'est pourquoi il ne peut être recommandé que en cas d'urgence. Dans le cadre des instructions courantes d'utilisation, il faut prendre ces données en considération, formation comprise. Ce système ne peut pas être utilisé lorsqu'il a des risques de chocs dans le système causés par une chute.



Rescue Banana Kit

1 Rescue Banana Kit

Kit de sauvetage | premiers secours

Le Kit Rescue Banana est une trousse contenant le matériel nécessaire au sauvetage et se porte facilement à la taille, sans pour autant gêner les mouvements pendant la grimpe.

En effet, la grimpe est un domaine où le risque de choc orthostatique est élevé et les interventions de sauvetage se doivent d'être rapide et efficace – la rapidité de l'intervention, elle, dépend du système des secouristes. La Rescue Banana est élaborée suivant le principe « Form Follows Function ». Elle est née des expériences et réflexions de grimpeurs allemands confirmés. Dirk Lingens et Gernot Räbel, deux formateurs de la Münchner Baumkletterschule, ont développé la banane en collaboration avec l'atelier design de Freeworker. En cas d'urgence, la banane de secours se fixe autour des hanches par-dessus le harnais et l'équipement. Conçue pour les droitiers et les gauchers.

Ce kit contient :
- 1 descendeur RIG
- 1 poulie Turn comme coulisseau de nœud de serrage
- 6 m XP-e (Ø 12,3 mm) avec épissure pour la fausse fourche
- 1 couteau de secours Ropetooth
- 2 sangles rondes Inco O (50 cm), 1 pour la fausse fourche et 1 comme ancrage In-Line
- 1 corde à prussik Ocean Sling 8 (76 cm) pour le système de grimpe
- 60 m corde semi-statique Crope Industrie (Ø 10,5 mm) avec œil cousu
- 5 mousquetons ovales OK Ball Lock
- 2 mousquetons HMS William Ball Lock
- 1 mousqueton d'aide Mini D 80
- 1 sangle plate Sling 16 (120 cm)
- 1 Huit
- 1 Rescue-Banana (rouge) pour ranger le système de sauvetage

RS-502	rouge	731,01 €	**609,17 €**



2 Rescue Banana

Sac spécial pour sauvetage | Vide

MY50-R	rouge	98,16 €	**81,80 €**





Démontage

Dans le cadre du démontage des arbres, en anglais « Rigging », le succès et la sécurité nécessitent beaucoup de savoir faire et d'habileté de tous les participants. Cette discipline est la plus exigeante dans le domaine professionnel des soins aux arbres. Notre choix d'équipement et d'outils est le résultat de longues expériences pratiques et d'intensifs échanges avec des experts en recherche et développement.

En coopération avec les centres de formation, nous avons créé des kits de démontage en utilisant du matériel de notre assortiment et aussi quelques éléments confectionnés sur mesure. Parmi ceux-ci, il y a les sangles Rigging que nous fabriquons dans les ateliers d'épissage de Freeworker. Il faut souligner en particulier que les élingues à anneaux ont un œil de grand diamètre. Cela assure que l'anneau est toujours étranglé au niveau de la double corde et non pas dans la partie sensible de l'épissure ou dans la corde simple à l'arrière.

Selon les nouvelles découvertes et d'après le HSE Rigging-Research Report, nous avons dimensionné plus fortement nos élingues pour le domaine du Rigging.

Kits de démontage



1 MiniBollard Rigging Set

Kit de démontage pour les charges jusqu'à 200 kg

Le mini cylindre de friction développé par Dirk Lingens est la pièce maitresse de ce set et est idéal pour les travaux de démontage légers.

Contenu :
- 1 MiniBollard
- 1 sangle à cliquet pour fixer le cylindre
- 1 poulie Omni-Block (36 kN) avec émerillon intégré, épissurée dans une sangle Tenex-Tec de 12 mm
- 70 m de corde de rétention Light Red (12 mm)

RIG-BO 719,11 € **599,26 €**

Nous sommes toujours soucieux d'intégrer les dernières découvertes scientifiques dans l'assortiment de nos composants Rigging. Dans le cadre des recherches « HSE Rigging Research » a démontré que dans le pire des cas (freinage statique et non pas dynamique) il faudrait travailler avec des plus grandes réserves de sécurité que supposées jusqu'à présent. Freeworker recommande, en fonction de ces découvertes, de ne pas dépasser les charges recommandées suivantes si le freinage statique ne peut être entièrement exclus.
Set 1 : max. 150 kg | Set 2 : max. 300 kg | Set 3 : max. 450 kg
Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter, nous vous aiderons avec plaisir !

Set 1

pour les charges de ~ 100–200 kg

Un seul kit de démontage ne peut répondre à toutes les situations. Il doit être pratique et faciliter les manipulations. Le Set 1 a été pensé pour les démontages simples, de petites charges ou pour des charges moyennes en suspension. Les grimpeurs débutants ou travaillant en nacelle utiliseront probablement très souvent ce kit. C'est aussi le set de base pour les professionnels qui sauront en apprécier l'utilité !

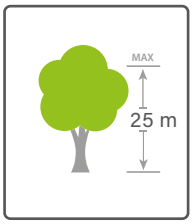
1 Rigging Set 1 Standard

Pour tronc jusqu'à Ø 45 cm | 25 m de haut max.

Ce Kit de démontage Standard de base comprend :
- 1 Port A Wrap Medium
- 1 sangle à anneau 14 mm (Ø 14 mm | 4,5 m | 58 kN)
- 1 Sirius Bull Rope 12 (Ø 12 mm | 60 m | 35 kN)
- 1 grosse poulie de renvoi ISC (50 kN)
- 1 manille en acier (10 mm)
- 1 sangle à anneau (Ø 14 mm | 3,2 m | 58 kN)
- 1 sac de transport Silver Bull Standard (33 litres)

RIG-LS 583,24 € **486,03 €**

Standard



1



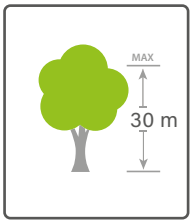
2 Rigging Set 1 Profi

Pour tronc jusqu'à Ø 45 cm | 30 m de haut max.

Ce kit de démontage professionnel de base comprend :
- 1 Port A Wrap Medium
- 1 sangle à anneau (Ø 14 mm | 4,5 m | 58 kN)
- 1 corde de rétention Bullrope (Ø 13 mm | 70 m | 44 kN)
- 1 poulie de renvoi Blockbuster massive (100 kN)
- 1 Whoopie 18 (Ø 18 mm | tronc 60–150 cm | 67 kN)
- 1 élingue à anneau (90 cm | 5 t)
- 1 élingue à anneau (120 cm | 5 t)
- 1 élingue à anneau (150 cm cm | 5 t)
- 3 mousquetons acier autobloquants (5 t)
- 1 sac de transport Silver Bull Pro (44 litres)

RIG-LP 1.035,12 € **862,60 €**

Profi



2



3 Kit optionnel

Pour point d'ancrage déporté

Ce kit propose un complément pour chaque kit et comprend :
- 1 Whoopie-Sling mini (Ø 14 mm | tronc 60-150 cm | 40 kN)
- 1 poulie de renvoi ISC (50 kN)
- 2 mousquetons acier autobloquants (5 t)
- 1 poulie Extra (30 kN)
- 1 mousqueton à vis Alu (30 kN)
- 1 manille acier (10 mm)
- 1 sangle ronde (120 cm | 5 t)
- 1 sangle ronde (150 cm | 5 t)

RIG-U 328,06 € **273,39 €**

Complément de kit pour déviations

3



Kits de démontage

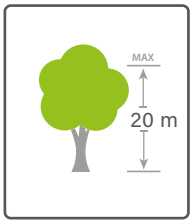
Ce deuxième set est destiné aux démontages avec chute et freinage de charges. Pour la majorité des démontages, vous ne pourrez pas sortir sans ce set de démontage. Les dangers impliqués par des grands facteurs de chute peuvent être amoindris par le choix et l'agencement du bon matériel ainsi qu'une bonne entente avec l'équipe au sol. Ce set est donc incontournable pour les grimpeurs professionnels ou la rétention de grosses charges à partir d'une nacelle.

Set 2

pour les charges de ~ 400–500 kg



Standard





1

1 Rigging Set 2 Standard

Pour tronc jusqu'à Ø 60 cm | 20 m de haut max.

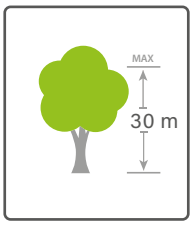
Ce kit de démontage Standard moyen comprend :
- 1 gros Port-A-Wrap
- 1 sangle à anneau (ancrage du frein de rétention | Ø 18 mm | 4,8 m)
- 1 corde de rétention Bull Rope (Ø 14 mm | 50 m | 58 kN)
- 1 poulie massive Blockbuster (100 kN)
- 1 élingue Samson Tenex TEC (Ø 19 mm | 420 cm | 101 kN)
- 1 sac de transport Silver Bull Pro (44 litres)

RIG-MS 897,71 € **748,09 €**



2

Profi



2 Rigging Set 2 Profi

Pour tronc jusqu'à Ø 60 cm | 30 m de haut max.

Ce kit de démontage Standard moyen comprend :
- 1 cylindre de friction
- 2 sangles à cliquet pour la fixation du cylindre
- 1 corde de rétention Bull Rope (Ø 14 mm | 70 m | 58 kN)
- 1 poulie massive Blockbuster (100 kN)
- 1 élingue Samson Tenex TEC (Ø 19 mm | 420 cm | 101 kN)
- 1 élingue à anneau (90 cm | 5 t)
- 1 élingue à anneau (120 cm | 5 t)
- 1 élingue à anneau (150 cm | 5 t)
- 3 mousquetons acier autobloquants (5 t)
- 1 sac de transport Silver Bull Maxi (60 litres)

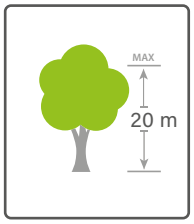
RIG-MP 1.160,03 € **966,69 €**

Set 3

pour les charges de ~ 500–700 kg

Ce troisième set est conçu pour les gros démontages. Ce kit peut aussi être utilisé pour les petits démontages, ce qui est un avantage. Il est incontournable lorsque des difficultés apparaissent et devient un soutien majeur dans le cas de courte distance de freinage, charges lourdes qu'il faut parfois remonter. Celui qui veut travailler efficacement en démontage appréciera très vite ce set.

Standard



1

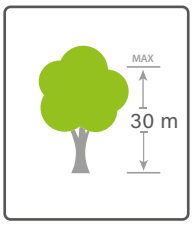


1 Rigging Set 3 Standard

Pour tronc jusqu'à Ø 80 cm | 20 m de haut max.

Ce kit pour gros démontage Standard comprend :
- 1 cylindre de friction
- 2 sangles à cliquet pour la fixation du cylindre
- 1 corde de rétention Bull Rope (Ø 16 mm | 60 m | 74 kN)
- 1 poulie massive Blockbuster Maxi (150 kN)
- 1 élingue Samson Tenex TEC (Ø 22 mm | 480 cm | 140 kN)
- 1 sac de transport Silver Bull Maxi (60 litres)

RIG-SS 1.101,59 € **917,99 €**



Profi

2



2 Rigging Set 3 Profi

Pour tronc jusqu'à Ø 80 cm | 30 m de haut max.

Ce kit pour gros démontage professionnel comprend :
- 1 Winch LD1 Rigging System
- 1 corde de rétention Bull Rope (Ø 14 mm | 70 m | 58 kN)
- 1 corde de rétention Bull Rope (Ø 16 mm | 60 m | 74 kN)
- 1 poulie massive Blockbuster (100 kN)
- 1 poulie massive Blockbuster Maxi (150 kN)
- 1 sangle Whoopie 18 (Ø 18 mm | tronc 60–150 cm | 67 kN)
- 1 élingue Samson Tenex TEC (Ø 22 mm | 480 cm | 140 kN)
- 1 élingue à anneau (90 cm | 5 t)
- 1 élingue à anneau (120 cm | 5 t)
- 1 élingue à anneau (150 cm | 5 t)
- 3 mousquetons acier autobloquants (5 t)
- 1 sac de transport Silver Bull Pro (44 litres)
- 1 sac de transport Silver Bull Maxi (60 litres)

RIG-SP 4.004,45 € **3.337,04 €**



Soins aux arbres

- Haubanage
- Contrôle des arbres
- Marquage des arbres
- Appareils de mesure

Haubanage



Compatibilité croisée
Plusieurs composants boa (absorbeur de chocs, bande de protection, bande d'écartement, indicateur de l'année et bande adhésive) sont prévus pour toutes les cordes 2, 4 et 8 t. Le système se monte sans aucun brûleur de manière dynamique avec un absorbeur de chocs ou de manière statique sans absorbeur de chocs.

Solutions simples aux exigences complexes
Les houppiers sont compliqués, boa vous aide grâce à des solutions simples. Les systèmes sont testés statiquement et dynamiquement et optimisés selon les « ZTV-Baumpflege » (conditions techniques contractuelles). Leur utilisation est documentée par un certificat pour une durée de 12 ans. Leur qualité garantit sécurité et longévité, ce qui réduit les coûts.

Très peu de vrillage
Les cordes creuses boa 2 t et 4 t sont enroulées de manière à ce que, à la sortie de l'enrouleur et à l'utilisation, ne se vrillent pas.

Cubique et étanche
Qu'il fasse beau ou qu'il pleuve, l'emballage boa reste stable et imperméable.



2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Disque annuel
Résistant à la lumière pour vérifier la date d'installation.

Concept identique pour les 2, 4 et 8 t

Les accessoires sont disponibles et identiques pour les trois diamètres de corde : amortisseur, gaine antifriction, platine d'assise, disque annuel et ruban adhésif.

Boa haubanage
Brevet EU 0623277







2 tonnes kits

1 boa 2 t Kit complet
Haubanage | pour 15 haubans

Ce kit comprend :
- 100 m de corde
- 30 bandes écarteuses (100 cm)
- 25 m de bande de protection
- 15 disques indicateurs de l'année
- 15 absorbeurs de chocs
- bande adhésive

BOA201		549,60 €	**458,00 €**
	≥ 5	522,12 €	**435,10 €**

2 boa 2 t Set de démarrage
Haubanage | pour 3 haubans

Ce kit comprend :
- 20 m de cordes
- 6 bandes écarteuses (100 cm)
- 5 m de bande de protection
- 3 disques indicateur de l'année
- 3 absorbeurs de chocs
- bande adhésive

BOA202		138,00 €	**115,00 €**

4 tonnes kits

4 boa 4 t Kit complet
Haubanage | pour 5 haubans

Ce kit comprend :
- 50 m de corde
- 10 bandes écarteuses (100 cm)
- 12,5 m de bande de protection
- 5 disques indicateurs de l'année
- 5 absorbeurs de chocs
- bande adhésive

BOA401		390,00 €	**325,00 €**
	≥ 5	370,50 €	**308,75 €**

8 tonnes kits

6 boa 8 t Kit complet
Haubanage | pour 5 haubans

Ce kit comprend :
- 50 m de corde
- 10 bandes écarteuses (100 cm)
- 12,5 m de bande de protection
- 5 disques indicateurs de l'année
- 6 absorbeurs de chocs
- bande adhésive

BOA601		597,60 €	**498,00 €**
	≥ 5	567,72 €	**473,10 €**



- Âme creuse polypropylène, Ø 15 mm,
- puissance de charge 3,9 t*
- installable avec ou sans absorbeur de chocs
- épissage rapide
- utilisation en montage dynamique pour les branches jusqu'à 40 cm de diamètre, en système de support de branche jusqu'à un diamètre de 30 cm



- Âme creuse polypropylène, Ø 25 mm,
- puissance de charge 5,9 t*
- installable avec ou sans absorbeur de chocs
- épissage rapide
- utilisation en montage dynamique pour les branches jusqu'à 60 cm de diamètre, en système de support de branche jusqu'à un diamètre de 40 cm



- Âme creuse polypropylène, Ø 30 mm,
- puissance de charge 9,9 t*
- installable avec ou sans absorbeur de chocs
- épissurage rapide
- utilisation en montage dynamique pour les branches jusqu'à 60–80 cm de diamètre, en système de support de branche jusqu'à un diamètre de 40–60 cm

2 tonnes corde creuse



3 boa 2 t Corde creuse
Haubanage | 100 m

BOA210		178,80 €	**149,00 €**
	≥ 5	169,86 €	**141,55 €**

4 tonnes corde creuse



5 boa 4 t Corde creuse
Haubanage

BOA410	50 m	179,40 €	**149,50 €**
	≥ 5	170,43 €	**142,03 €**
BOA4100	100 m	358,80 €	**299,00 €**
	≥ 3	340,86 €	**284,05 €**

8 tonnes corde creuse



7 boa 8 t Corde creuse
Haubanage | 50 m

BOA610		419,40 €	**349,50 €**
	≥ 5	398,45 €	**332,03 €**

baa®

Kronensicherung

Gleich-Komponenten-Konzept

Genial einfach ...

und krangelfrei

Krangelfrei gilt für 2 to und 4 to,
Gebrauchsmuster:
Nr. 20 2006 002665.7

Für alle 3 Seilstärken die gleichen Komponenten:

- Ruckdämpfer
- Scheuerschutz
- Spreizband
- Jahreskennscheibe
- gleitfähiges Spezial-Gewebeband.









Weltweit führendes System.



12 Jahre Einsatzzeit

Lichtbeständige Jahreskennscheibe
als Nachweis des Einbaujahres.

Garantierte 12 Jahre Einsatzzeit ZTV - Baumpflege konform

arboa

tree safety

www.arboa.com

arboa tree safety



1

8 tonnes

- corde creuse Dyna-one de Ø 10 mm
- rupture à l'élasticité après tension : 2 %
- épissable rapidement
- seulement 12,5 % du poids d'un câble acier

En raison de sa faible indulgence externe, cette âme creuse High-Tech est plus adaptée pour les haubanages statiques de branches jusqu'à 60 cm de diamètre, ou en support jusqu'à un diamètre de 40 cm de la branche.

De part sa construction filigrane, l'utilisation de bandes écarteuses, correspondant à ses capacités de support, n'est pas possible. Il est donc nécessaire d'utiliser des sangles Dyna-one appropriées.



2 3 4

1 boa 8 t Dyneema black
Haubanage | Corde creuse | 25 m | Ø 10 mm | statique | avec aiguille

BOA810-B		247,44 €	**206,20 €**
	≥ 4	235,07 €	**195,89 €**

2 boa Sangle Dyneema S
Haubanage | Longueur 120 cm

BOA880	57,60 €	**48,00 €**

3 boa Sangle Dyneema M
Haubanage | Longueur 160 cm

BOA882	63,60 €	**53,00 €**

4 boa Sangle Dyneema L
Haubanage | Longueur 200 cm

BOA884	69,60 €	**58,00 €**

Boa composants 2 | 4 | 8 tonnes



5



6

5 boa Bande de protection
Haubanage | Accessoire | Rouleau | 25 m

BOA040		112,44 €	**93,70 €**
	≥ 4	101,20 €	**84,33 €**

Haubanage | Accessoire | Rouleau | 12,5 m

BOA041		63,00 €	**52,50 €**

6 boa Disc
Haubanage | Accessoire | Indicateur d'année | Plastique

De couleur vive, pour être sûr de l'année d'installation.

BOA020		1,86 €	**1,55 €**
	≥ 20	1,67 €	**1,40 €**
	≥ 100	1,58 €	**1,32 €**



7

7 boa Bande écarteuse
Haubanage | Accessoire | 100 cm

BOA030		4,74 €	**3,95 €**
	≥ 30	4,50 €	**3,75 €**
	≥ 100	4,03 €	**3,36 €**



8

8 boa 2/4 t Absorbeur de choc
Haubanage | Accessoire | Caoutchouc | 39 cm | Ø 38 mm

BOA050		19,20 €	**16,00 €**
	≥ 20	17,28 €	**14,40 €**
	≥ 100	15,36 €	**12,80 €**



9



10

9 boa 8 t Absorbeur de choc
Haubanage | Accessoire | Caoutchouc | 39 cm | Ø 45 mm

BOA051		23,40 €	**19,50 €**
	≥ 20	21,06 €	**17,55 €**

10 boa Bande adhésive
Haubanage | Accessoire | Rouleau | 5 m

BOA060		3,60 €	**3,00 €**
	≥ 5	3,24 €	**2,70 €**





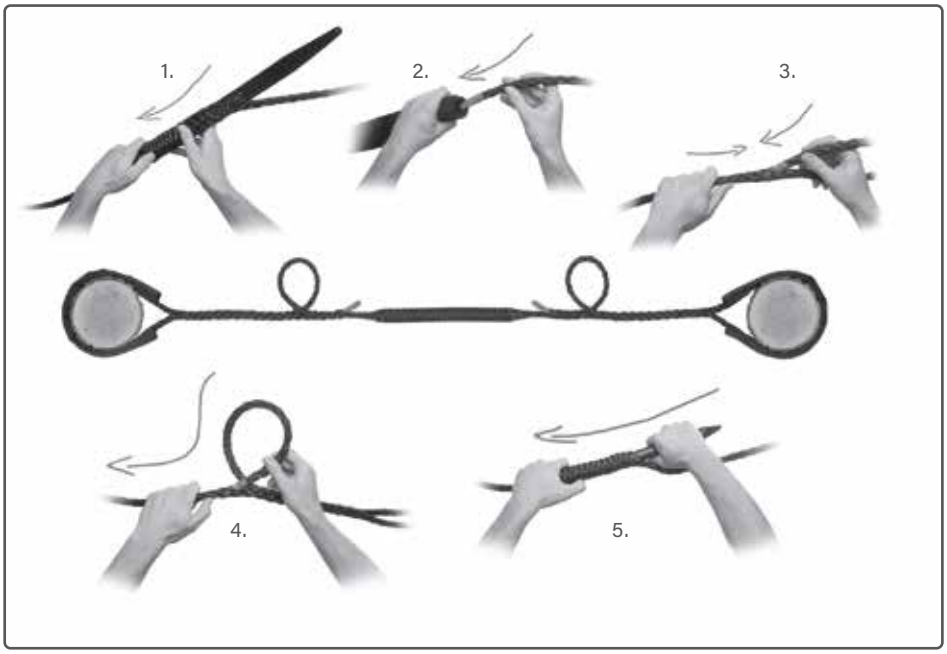
Bonne qualité
Les produits de sécurité pour arbres cobra sont déjà utilisés dans le monde entier depuis 1994. Les arboristes expérimentés apprécient leur très grande qualité et le fait que l'absorbeur de chocs cobra, par vents modérés, laisse à l'arbre un espace pour permettant la formation de bois de réaction.

Composants harmonisant
cobra intègre l'absorbeur en caoutchouc pour une charge souple lors de faibles oscillations des branches. cobra est un système de sécurité du houppier adaptable à de nombreuses situations, qui peut être utilisé de manière dynamique et statique.

Absorbeur de chocs
Tous les absorbeurs de chocs cobra sont fabriqués à partir d'un mélange de caoutchouc glissant et peuvent être introduits sans matériaux supplémentaires dans les cordes cobra. L'absorbeur de chocs 2 t/4 t est conçu pour le système 2 t et 4 t et l'absorbeur 8 t pour le système 8 t.

Emballage
Emballé dans un carton étanche et fonctionnel avec poignées.

Le montage des systèmes cobra



1. Mettre en place la bande écarteuse
Choisir la bonne longueur en fonction de la circonférence de la branche (circonférence = longueur de la bande). À la distance équivalente à la circonférence de la branche + 20 cm, faire rentrer la bande écarteuse à l'intérieur de la corde.

2. Mettre en place la bande de protection
Choisir la longueur en fonction de la circonférence de la branche et l'enfiler par dessus la corde au niveau de la bande écarteuse.

3. Procéder à l'épissage
Enfoncer le bout de corde sur 40 cm (pour 2t, 4 t) ou sur 50 cm (8t) à l'intérieur de la corde (à distance égale à la moitié de la circonférence) et le faire ressortir.

4. Tresser l'anneau de tension
Faire un anneau et enfoncer le bout à l'intérieur de la corde sur 10 cm (2t, 4t) ou 15 cm (8t) et le faire ressortir.

5. Glisser l'absorbeur de chocs
Choisir le bon endroit et faire glisser l'absorbeur de chocs à l'intérieur de la corde.

6. Même procédé pour le deuxième point
Suivre les étapes de 1 à 4.

2 t

- Sécurité anti-rupture dynamique pour branches de 40 à 60 cm de diamètre.
- Sécurité anti-rupture statique pour branches jusqu'à 40 cm de diamètre.
- Système de portage pour branches de 30 à 40 cm de diamètre.

cobra®



1 cobra 2 t Kit complet 15 unités

Haubanage | pour 15 liaisons dynamiques

Contenu :
- 100 m de corde à âme creuse
- 30 capuchons d'extrémité
- 14/10/6 bandes écarteuses (60/80/100 cm)
- 20 m de bande de protection
- 15 absorbeurs de chocs

CO-2P99		550,80 €	**459,00 €**
	≥ 5	495,72 €	**413,10 €**



2 cobra 2 t LeanKit 15 unités

Haubanage | Accessoire | pour 15 liaisons statiques

Contenu :
- 100 m de corde à âme creuse
- 30 capuchons d'extrémité
- 14/10/6 bandes écarteuses (60/80/100 cm)
- 20 m de bande de protection

CO-2P88		390,00 €	**325,00 €**
	≥ 5	351,00 €	**292,50 €**



3 cobra 2 t Kit complet 3 unités

Haubanage | pour 3 liaisons dynamiques

Contenu :
- 20 m de corde à âme creuse
- 7 capuchons d'extrémité
- 6 bandes écarteuses (60 cm)
- 5 m de bande de protection
- 3 absorbeurs de chocs

CO-2P77		142,80 €	**119,00 €**



4 cobra 2 t Corde

Haubanage | Corde creuse | 100 m

CO-2P10R		186,00 €	**155,00 €**
	≥ 5	167,40 €	**139,50 €**



5 cobra 2 t Capuchon

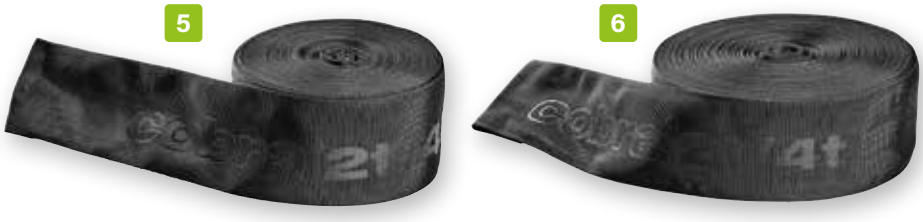
Haubanage | Accessoire | Indicateur d'année | thermorétractable

CO-P20		1,86 €	**1,55 €**
	≥ 20	1,67 €	**1,40 €**
	≥ 100	1,58 €	**1,32 €**



Cobra 2/4 tonnes composants





1 cobra 2/4 t Bande écarteuse S

Haubanage | Accessoire | Longueur 60 cm, largeur 50 mm

CO-P36		4,20 €	**3,50 €**
	≥ 20	3,78 €	**3,15 €**
	≥ 100	3,57 €	**2,98 €**

2 cobra 2/4 t Bande écarteuse M

Haubanage | Accessoire | Longueur 80 cm, largeur 50 mm

CO-P38		4,20 €	**3,50 €**
	≥ 20	3,78 €	**3,15 €**
	≥ 100	3,57 €	**2,98 €**

3 cobra 2/4 t Bande écarteuse L

Haubanage | Accessoire | Longueur 100 cm, largeur 50 mm

CO-P312		4,56 €	**3,80 €**
	≥ 20	4,10 €	**3,42 €**
	≥ 100	3,88 €	**3,23 €**

4 cobra 2/4 t Absorbeur de choc

Haubanage | Accessoire | Caoutchouc | Ø 36 mm | autolubrifié

CO-P70		17,88 €	**14,90 €**
	≥ 10	16,09 €	**13,41 €**
	≥ 50	15,20 €	**12,67 €**

5 cobra 2/4 t Bande de protection

Haubanage | Accessoire | Rouleau | 12 m | Largeur 80 mm

CO-P60R		54,00 €	**45,00 €**
	≥ 5	48,60 €	**40,50 €**
	≥ 10	45,90 €	**38,25 €**

6 cobra 2/4 t Bande de protection

Haubanage | Accessoire | Rouleau | 20 m | Largeur 80 mm

CO-P620R		90,00 €	**75,00 €**
	≥ 3	85,50 €	**71,25 €**
	≥ 6	81,00 €	**67,50 €**

4 t

cobra®

- Sécurité anti-rupture dynamique pour branches de 40 à 60 cm de diamètre.
- Sécurité anti-rupture statique pour branches jusqu'à 40 cm de diamètre.
- Système de portage pour branches de 30 à 40 cm de diamètre.



1/2

1 cobra 4 t Kit complet 5 unités

Haubanage | pour 5 liaisons dynamiques

Le kit contient :
- 50 m de corde creuse
- 12 embouts
- 10 bandes écarteuses (100 cm)
- 12 m de protection abrasion
- 5 amortisseurs

CO-4P99		390,00 €	**325,00 €**
	≥ 5	351,00 €	**292,50 €**

2 cobra 4 t Kit complet 10 unités

Haubanage | pour 10 liaisons dynamiques

Le kit contient :
- 100 m de corde creuse
- 24 embouts
- 20 bandes écarteuses (100 cm)
- 20 m de protection abrasion
- 10 amortisseurs

CO-4P100		717,60 €	**598,00 €**
	≥ 5	645,84 €	**538,20 €**



3/4

3 cobra 4 t LeanKit 5 unités

Haubanage | pour 5 liaisons statiques

Le kit contient :
- 50 m de corde creuse
- 12 embouts
- 10 bandes écarteuses (100 cm)
- 12 m de protection abrasion

CO-4P88		306,00 €	**255,00 €**
	≥ 5	275,40 €	**229,50 €**

4 cobra 4 t LeanKit 10 unités

Haubanage | pour 10 liaisons statiques

Le kit contient :
- 100 m de corde creuse
- 24 embouts
- 20 bandes écarteuses (100 cm)
- 20 m de protection abrasion

CO-4P90		538,80 €	**449,00 €**
	≥ 5	484,92 €	**404,10 €**



5



6

5 cobra 4 t Corde 50 m

Haubanage | Corde creuse | 50 m

CO-4P10R	50 m	183,00 €	**152,50 €**
	≥ 5	164,70 €	**137,25 €**
CO-4P20R	100 m	366,00 €	**305,00 €**
	≥ 5	329,40 €	**274,50 €**

6 cobra 4 t Capuchon

Haubanage | Accessoire | Indicateur d'année | thermorétractable

CO-P40		1,86 €	**1,55 €**
	≥ 20	1,67 €	**1,40 €**
	≥ 100	1,58 €	**1,32 €**

8 t

- Sécurité anti-rupture dynamique pour branches de 60 à 80 cm de diamètre.
- Sécurité anti-rupture statique pour branches de 40 à 60 cm de diamètre.
- Système de portage pour branches de 40 à 60 cm de diamètre.

cobra®















1 cobra 8 t Kit complet 4 unités

Haubanage | pour 4 liaisons dynamiques

Le kit contient :
- 40 m de corde creuse
- 8 embouts
- 8 bandes écarteuses XL
- 12 m de protection abrasive XL
- 4 amortisseurs XL

CO-804 — 510,00 € — **425,00 €**

2 cobra 8 t LeanKit 4 unités

Haubanage | pour 4 liaisons statiques

Le kit contient :
- 40 m de corde creuse
- 8 embouts
- 8 bandes écarteuses
- 12 m protection abrasive

CO-805 — 432,00 € — **360,00 €**

3 cobra 8 t Bande écarteuse

Haubanage | Accessoire | Longueur 120 cm, largeur 60 mm

CO-830	8,28 €	**6,90 €**
≥ 10	7,45 €	**6,21 €**
≥ 20	7,04 €	**5,87 €**

4 cobra 8 t Absorbeur de choc

Haubanage | Accessoire | Caoutchouc | Ø 45 mm | autolubrifié

CO-850 — 25,20 € — **21,00 €**

5 cobra 8 t Bande de protection

Haubanage | Accessoire | Rouleau | 12 m | Largeur 115 mm

CO-840 — 90,00 € — **75,00 €**

6 cobra 8 t Corde

Haubanage | Corde creuse | 40 m

CO-814 — 291,00 € — **242,50 €**

7 cobra 8 t Capuchon

Haubanage | Accessoire | Indicateur d'année | thermorétractable

CO-820	3,18 €	**2,65 €**
≥ 10	2,86 €	**2,39 €**
≥ 20	2,70 €	**2,25 €**

Ultrastatic



- Sécurité anti-rupture statique pour branches de 40 cm de diamètre.
- Système de portage pour branches de 30 à 40 cm de diamètre

1 cobra ultrastatic Corde

Haubanage | Corde creuse | Dyneema | 7 t | 25 m | Ø 10 mm

CO-U10R		234,00 €	**195,00 €**
	≥ 4	222,30 €	**185,25 €**

2 cobra ultrastatic Sangle S

Haubanage | Longueur 120 cm

CO-U312	54,12 €	**45,10 €**

3 cobra ultrastatic Sangle L

Haubanage | Longueur 160 cm

CO-U316	59,88 €	**49,90 €**





4 Cosse 10

Avec canal pour cordes jusqu'à Ø10 mm | Acier inoxidable

L'installation d'oeillets entre la corde et la sangle peut réduire des frottements entre les matériaux textiles et améliorer la résistance de la corde creuse. Très utile, surtout pour les haubanages statiques avec des cordes creuses en Dyneema.

KA512	10,80 €	**9,00 €**

5 Cobra Brûleur manuel

Pour fixer les bandes rétractables.

CO743	82,80 €	**69,00 €**

https://youtu.be/drMokQm6Utg

Accessoires



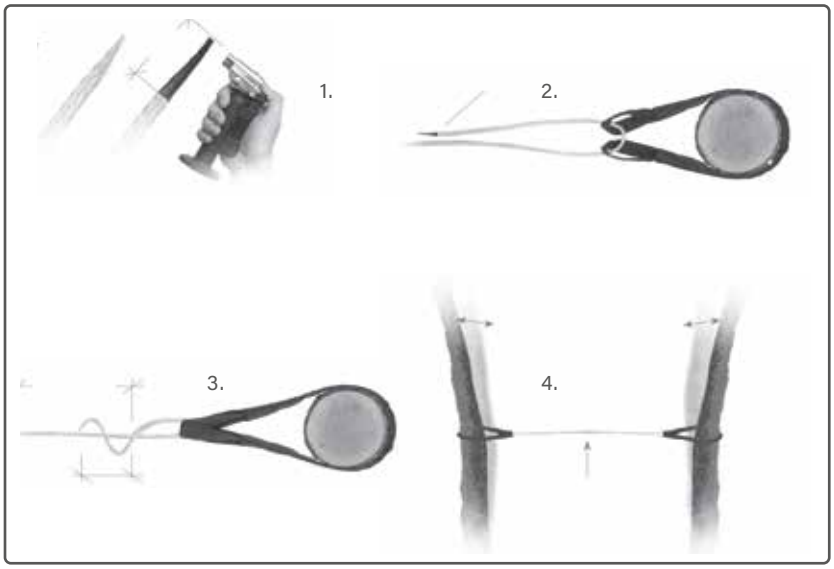
Montage du cobra ultrastatic

1. Préparer le bout de corde
Couper le bout de corde selon un angle de 15°, ajouter la bande thermo-rétractable et fixer par apport thermique.

2. Relier corde et sangle
Faire passer la sangle cobra ultrastatic autour de la branche et faire coulisser la corde à travers les deux anneaux de la sangle.

3. Procéder à l'épissurage
À 90 cm du tronc environ, faire traverser deux fois le bout de corde à travers la corde elle-même et la faire passer à l'intérieur sur 50 cm sans la faire ressortir. Lisser et tendre l'épissure.

4. Assembler les branches
Mettre en tension légère, par l'intermédiaire de sangle à cliquet, les deux branches à relier. Choisir la longueur de la corde et procéder aux étapes 1 à 3 pour le deuxième point d'ancrage. Le hauban doit être tendu. Enlever avec précaution la sangle à cliquet. Le système sera encore plus tendu et les deux branches auront un haubanage statique.



Haubanage



Le système de haubanage sans blessure Tree Save a été conçu en collaboration avec des arboristes. Ce système à plusieurs composants facilite le diagnostic et est constitué d'une sangle entourant le tronc avec un indicateur de surcharge et d'une corde creuse.
Si le système de haubanage est usé ou si la charge de rupture est atteinte (charge supérieure à 75 % de la capacité du système), la sangle indique sa limite par une marque de couleur. Le hauban continue tout de même de remplir sa fonction, même si la marque devient visible.
Le marquage est visible à 20 m de distance et permet le contrôle du système depuis le sol. La grimpe dans l'arbre pour le contrôle est évitée car un seul coup d'œil vers le haut suffit. Cela permet d'économiser beaucoup de temps et accélère grandement le contrôle des arbres.

Lors du Interforst 2006 à Munich, Tree Save a remporté un prix d'innovation, ainsi qu'une médaille d'or d'innovation en 2004 du Gala-Bau. Pour chaque système installé, il suffit d'une seule sangle avec indication de surcharge. La deuxième sangle à installer n'a pas besoin d'indicateur de surcharge.

3 composants – 1 système



Sangle

+



corde creuse

+



Sangle
AVEC indicateur de surcharge

Le fonctionnement de l'indicateur de charge breveté

En cas de surcharge, les coutures internes de la sangle se déchirent et l'indicateur sort et devient visible. Le hauban lui-même n'est pas endommagé et remplit entièrement ses fonctions.







1 **tree save Disc**
Haubanage | Accessoire | Indicateur d'année

ST0-215 2,52 € **2,10 €**

1



Soins aux arbres

2 tonnes



1 tree save 2 t vert

Haubanage | Corde creuse | 100 m | Ø 14 mm | peu d'allongement | Indicateurs d'année non inclus

ST2-120	251,04 €	**209,20 €**



2 tree save 2 t bleu

Haubanage | Corde creuse | 100 m | Ø 14 mm | plus d'allongement | Indicateurs d'année non inclus

ST2-130	251,04 €	**209,20 €**

4 tonnes



5 tree save 4 t vert

Haubanage | Corde creuse | 100 m | Ø 18 mm | peu d'allongement | Indicateurs d'année non inclus

ST4-120	392,16 €	**326,80 €**



6 tree save 4 t bleu

Haubanage | Corde creuse | 100 m | Ø 18 mm | plus d'allongement | Indicateurs d'année non inclus

ST4-130	392,16 €	**326,80 €**

8 tonnes



9 tree save 8 t vert

Haubanage | Corde creuse | 50 m | Ø 26 mm | peu d'allongement | Indicateurs d'année non inclus

ST8-120-50	301,44 €	**251,20 €**



10 tree save 8 t bleu

Haubanage | Corde creuse | 50 m | Ø 26 mm | plus d'allongement | Indicateurs d'année non inclus

ST8-130-50	301,44 €	**251,20 €**

Sangles



3 tree save 2 t Sangle

Haubanage | Largeur 50 mm | avec bande de protection

ST2-1050	50 cm	13,92 €	**11,60 €**
ST2-1075	75 cm	15,00 €	**12,50 €**
ST2-1100	100 cm	15,96 €	**13,30 €**
ST2-1125	125 cm	17,04 €	**14,20 €**
ST2-1150	150 cm	18,00 €	**15,00 €**



4 tree save 2 t Sangle spéciale

Haubanage | Largeur 50 mm | avec indicateur

ST2-2050	50 cm	20,04 €	**16,70 €**
ST2-2075	75 cm	21,00 €	**17,50 €**
ST2-2100	100 cm	22,08 €	**18,40 €**
ST2-2125	125 cm	23,04 €	**19,20 €**
ST2-2150	150 cm	24,00 €	**20,00 €**



7 tree save 4 t Sangle

Haubanage | Largeur 50 mm | avec bande de protection

ST4-1075	75 cm	20,04 €	**16,70 €**
ST4-1100	100 cm	21,00 €	**17,50 €**
ST4-1125	125 cm	22,08 €	**18,40 €**
ST4-1150	150 cm	23,04 €	**19,20 €**
ST4-1175	175 cm	24,00 €	**20,00 €**
ST4-1200	200 cm	25,08 €	**20,90 €**



8 tree save 4 t Sangle spéciale

Haubanage | Largeur 50 mm | avec indicateur

ST4-2075	75 cm	27,12 €	**22,60 €**
ST4-2100	100 cm	28,08 €	**23,40 €**
ST4-2125	125 cm	29,04 €	**24,20 €**
ST4-2150	150 cm	30,12 €	**25,10 €**
ST4-2175	175 cm	31,08 €	**25,90 €**
ST4-2200	200 cm	32,16 €	**26,80 €**



11 tree save 8 t Sangle

Haubanage | Largeur 75 mm | avec bande de protection

ST8-1100	100 cm	31,08 €	**25,90 €**
ST8-1125	125 cm	33,12 €	**27,60 €**
ST8-1150	150 cm	35,16 €	**29,30 €**
ST8-1175	175 cm	38,16 €	**31,80 €**
ST8-1200	200 cm	41,16 €	**34,30 €**
ST8-1250	250 cm	45,24 €	**37,70 €**
ST8-1300	300 cm	50,28 €	**41,90 €**



12 tree save 8 t Sangle spéciale

Haubanage | Largeur 75 mm | avec indicateur

ST8-2100	100 cm	43,20 €	**36,00 €**
ST8-2125	125 cm	45,24 €	**37,70 €**
ST8-2150	150 cm	47,28 €	**39,40 €**
ST8-2175	175 cm	50,28 €	**41,90 €**
ST8-2200	200 cm	53,28 €	**44,40 €**
ST8-2250	250 cm	57,36 €	**47,80 €**
ST8-2300	300 cm	62,40 €	**52,00 €**

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT



Ces dernières années, le développement de systèmes plus flexibles et plus robustes pour sécuriser la couronne des arbres a été extrêmement rapide. La société GEFA Produkte® Fabritz GmbH a également été impliquée avec ses cordes creuses, sangles et élingues. Fournir les dernières techniques n'est pas seulement une préoccupation, mais aussi la tâche quotidienne de GEFA.

Cordes creuses GEFA
Les cordes creuses GEFA sont tous des câbles en plastique tressés dans lesquels, contrairement aux cordes conventionnels à double tresse, à âme gaine ou à âme gainée, il n'y a pas d'âme. Ainsi, la corde se transforme en gaine. Cela rend le processus d'épissage, qui est utilisé pour établir la connexion, beaucoup plus facile et rend les cordes encore plus légers.

La matière première est à la base des propriétés ultérieures des cordes. Les cordes creuses sont fabriquées en polyester (PES) ou en polyamide plus élastique (PA) avec une charge de rupture de 2, 4, 7 et 10 tonnes. Il existe également une version PES à 8 t. En raison d'une modification du nombre de

2 tonnes



1 GEFA 2 t PES verte
Haubanage | Corde creuse | Polyester | 100 m | Ø 12 mm | peu d'allongement

TS0212 — 186,00 € — **155,00 €**



2 GEFA 2 t PA bleu
Haubanage | Corde creuse | Polyamide | 100 m | Ø 12 mm | plus d'allongement

TY0212 — 186,00 € — **155,00 €**

4 tonnes



3 GEFA 4 t PES verte
Haubanage | Corde creuse | Polyester | 100 m | Ø 16 mm | peu d'allongement

TS0416 — 346,80 € — **289,00 €**



4 GEFA 4 t PA bleu
Haubanage | Corde creuse | Polyamide | 100 m | Ø 18 mm | plus d'allongement

TY0418 — 346,80 € — **289,00 €**

7 tonnes



5 GEFA 7 t PES verte
Haubanage | Corde creuse | Polyester | 50 m | Ø 22 mm | peu d'allongement

TS0722 — 258,00 € — **215,00 €**



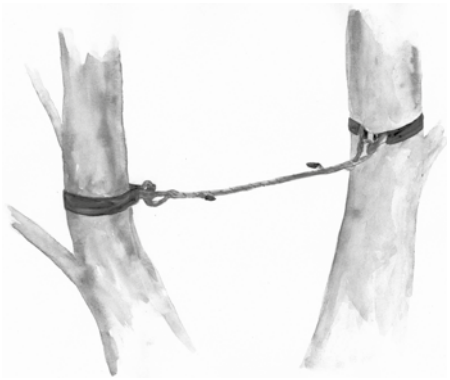
6 GEFA 7 t PA bleu
Haubanage | Corde creuse | Polyamide | 50 m | Ø 24 mm | plus d'allongement

TY0724 — 258,00 € — **215,00 €**



Aiguilles p. page 346+







fibres et du type de tressage, la résistance initiale à la rupture des cordes creuses GEFA est encore plus élevée. En même temps, ils sont très faciles à épisser. Ceci garantit une meilleure maniabilité et une marge de sécurité encore plus élevée.

Autres éléments du haubanage GEFA
La répartition de la pression et la protection contre la friction jouent un rôle important pour la durée de vie des composants de sécurité installés ainsi que pour les arbres eux-mêmes. C'est la raison pour laquelle les gaines de protection et les sangles à boucles GEFA sont disponibles. Afin de simplifier l'inspection de haubanage en ce qui concerne la période d'installation, il y a une identification annuelle sur le rouleau dans les couleurs établies sur le marché. La gaine, comprenant des sections d'environ 10 cm, peut être mise en place aussi bien sur les sangles que sur les cordes creuses.

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

8 tonnes



1 GEFA 8 t PES verte

Haubanage | Corde creuse | Polyester | 50 m | Ø 26 mm | peu d'allongement

TS0826 298,80 € **249,00 €**



2 GEFA 8 t PA bleu

Haubanage | Corde creuse | Polyamide | 50 m | Ø 26 mm | plus d'allongement

TY0826 298,80 € **249,00 €**

10 tonnes



3 GEFA 10 t PES verte

Haubanage | Corde creuse | Polyester | 50 m | Ø 30 mm | peu d'allongement

TS1030 330,00 € **275,00 €**



4 GEFA 10 t PA bleu

Haubanage | Corde creuse | Polyamide | 50 m | Ø 30 mm | plus d'allongement

TY1030 330,00 € **275,00 €**



5 Gefaprotect 50

Haubanage | Gaine de protection | pour corde creuse de 2–4 t | Longeur 20 m, largeur 50 mm

Bande de protection large et répartissant la pression pour un travail flexible sur place. Réunit les avantages de protection anti-friction et la flexibilité d'une bande. Ainsi, pour les charges faibles ou moyennes, il est possible de gagner du temps et d'économiser du coût de matériel quand il n'est pas nécessaire d'installer une sangle. Les divisions en 25 cm facilitent le choix et la découpe. La variante 50 mm de large est pour les systèmes 2 t et 4 t, 75 mm pour le système 7 t et 8 t et 100 mm pour le système 10 t.

TX16 252,00 € **210,00 €**



6 Gefaprotect 75

Haubanage | Gaine de protection | pour corde creuse de 7–8 t | Longeur 20 m, largeur 75 mm

TX22 372,00 € **310,00 €**



7 Gefaprotect 100

Haubanage | Gaine de protection | pour corde creuse de 10 t | Longeur 15 m, largeur 100 mm

TX30 322,80 € **269,00 €**

https://youtu.be/iTVlcge81V4



8 GEFA Bande annuelle

Haubanage | Accessoire | Indicateur d'année | Longeur 5 m, largeur 85 mm

Cette gaine, marquée par la couleur définissant l'année, peut-être placée autour de l'enveloppe de protection comme sur la corde creuse. Elle est résistante à la lumière.

TX-JK 36,00 € **30,00 €**



9 GEFA 14 t Sangle

Haubanage | Largeur 110 mm | avec bande de protection

TF150	150 cm	34,80 €	**29,00 €**
TF175	175 cm	37,20 €	**31,00 €**
TF200	200 cm	39,60 €	**33,00 €**
TF250	250 cm	45,60 €	**38,00 €**
TF300	300 cm	52,80 €	**44,00 €**









GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

2 tonnes



1 GEFA Kit Sangle light Version A

Haubanage | pour 8 connexions statiques

Le kit contient :
- 2 t sangle classic, longueur 50 m, largeur 50 mm
- 16 boucles
- gaine tissée de 12,5 m
- bande annuelle de 1 m

GB-C02-A-S 50 m 190,80 € **159,00 €**

2 GEFA Kit Sangle light Version B

Haubanage | pour 15 connexions statiques

Le kit contient :
- 2 t sangle classic, longueur 100 m, largeur 50 mm
- 30 boucles
- gaine tissée de 25 m
- bande annuelle de 1 m

GB-C02-B-S 100 m 322,80 € **269,00 €**

3 GEFA 2 t Sangle Classic

Haubanage | Polyester | Largeur 50 mm

GEFA 2 t Sangle Classic pour les liaisons statiques en haubanage.

GB-C02-050 50 m 117,12 € **97,60 €**
GB-C02-100 100 m 234,36 € **195,30 €**

4 tonnes

1



1 GEFA 4 t Kit Sangle Classic

Haubanage | pour 4 connexions statiques

Le kit contient :
- Sangle 4 t classic, longueur 25 m, largeur 50 mm
- 8 boucles
- 6 m de gaine tissée
- 1 m de bande indicatrice de l'année

GB-C04-S 25 m 150,00 € **125,00 €**

4 tonnes

2



2 GEFA 4 t Kit Sangle plus d'élongation

Haubanage | pour 4 connexions dynamiques

Le kit contient :
- Sangle plus d'élongation 4 t, longueur 25 m, largeur 50 mm
- 8 boucles
- 6 m de gaine tissée
- 1 m de bande indicatrice de l'année

GB-D04-S 25 m 150,00 € **125,00 €**

7 tonnes

3



3 GEFA 7 t Sangle Classic

Haubanage | Polyester | Largeur 75 mm

GEFA 7 t Sangle Classic pour les liaisons statiques en haubanage.

GB-C07-050 50 m 294,00 € **245,00 €**

4



4 GEFA 4 t Sangle Classic

Haubanage | Polyester | Largeur 50 mm

GEFA 4 t Sangle Classic pour les liaisons statiques en haubanage.

GB-C04-050 50 m 165,00 € **137,50 €**
GB-C04-100 100 m 330,00 € **275,00 €**

5



5 GEFA 4 t Sangle plus d'elongation

Haubanage | Polyamide | Largeur 50 mm

GEFA 4 t Sangle plus d'elongation pour les liaisons dynamiques en haubanage.

GB-D04-050 50 m 167,40 € **139,50 €**
GB-D04-100 100 m 334,80 € **279,00 €**

6



6 GEFA 7 t Sangle plus d'elongation

Haubanage | Polyamide | Largeur 75 mm

GEFA 7 t Sangle plus d'elongation pour les liaisons dynamiques en haubanage.

GB-D07 50 m 298,80 € **249,00 €**

8 tonnes

7



7 GEFA 8 t Sangle Classic

Haubanage | Polyester | Largeur 75 mm

GEFA 8 t Sangle Classic pour les liaisons statiques en haubanage.

GB-C08-050 50 m 334,80 € **279,00 €**

10 tonnes

8



8 GEFA 10 t Sangle XL

Haubanage | Polyester | Largeur 75 mm

Deux boucles par ancrage sont nécessaires.

GB-C10 50 m 354,00 € **295,00 €**



11



12

9



9 GEFA Gaine tissée 50

Haubanage | Accessoire | Rouleau | pour sangles de 50 mm

GB-S60 50 m 95,40 € **79,50 €**

10



10 GEFA Gaine tissée 75

Haubanage | Accessoire | Rouleau | pour sangles de 75 mm

GB-S80 25 m 123,00 € **102,50 €**

11 GEFA 2/4 t Boucle spéciale

Haubange | pour 2 t et 4 t sangles

GB-S24 5,88 € **4,90 €**

12 GEFA 7/8/10 t Boucle spéciale

Haubange | Accessoire

GB-S07 20,40 € **17,00 €**



Les cordes ArboLine de Gleistein, servant à sécuriser la couronne de l'arbre, ont été conçues avec une haute rupture de charge, ce qui leur confèrent une très grande réserve de sécurité. Fabriquées en polyester, les cordes sont particulièrement flexibles et agréables à utiliser. L'entrelacement souple des cordes ArboLine permet un montage sur l'arbre rapide et sans blessures. Les exigences de rupture de charge imposées dans la technique de grimpe ne sont pas seulement atteintes chez ArboLine mais clairement surpassées. La sécurité avant tout !
Une autre particularité des cordes creuses ArboLine est l'épissurage. La corde a un tressage souple que l'on peut, avec un peu d'entraînement, épissurer facilement sans outils. On diminue le bout de corde en forme conique. On le fixe avec de la bande collante et ensuite on le fait facilement coulisser petit à petit à l'intérieur de la corde. Un procédé qui est seulement possible avec des cordes en polypropylène (PP).



2 tonnes



4 tonnes



L'épissure ArboLine



Aiguilles p. page 346+

1. Formation de l'anneau: faire traverser le bout de la corde



2. Épisser la corde à l'intérieur sur 60 cm de long

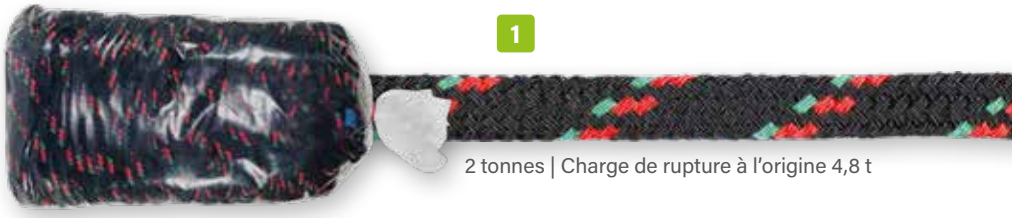


ArboLine

1 ArboLine 2 t

Haubanage | Corde creuse | 75 m | Ø 22 mm

TG7	75 m	199,20 €	**166,00 €**

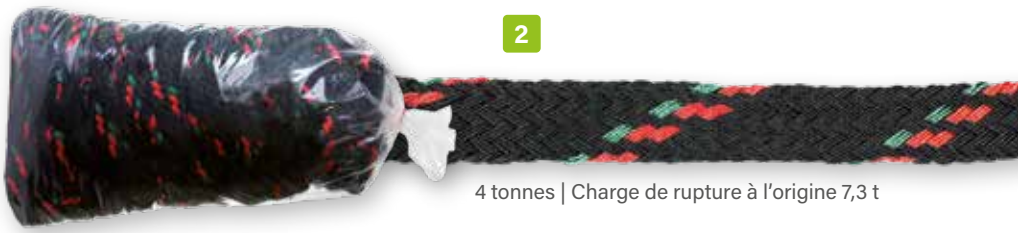


2 tonnes | Charge de rupture à l'origine 4,8 t

2 ArboLine 4 t

Haubanage | Corde creuse | 50 m | Ø 28 mm

TG10	50 m	215,76 €	**179,80 €**



4 tonnes | Charge de rupture à l'origine 7,3 t

3 ArboLine 8 t

Haubanage | Corde creuse | Dyneema | Ø 12 mm | statique

Cette corde spéciale Dyneema avec un diamètre de seulement 12 mm, a une charge de sortie incroyable de 11,5 t et possède donc une réserve latente. Les propriétés particulières des cordes Dyneema ne sont pas à négliger.

TG11-20	20 m	285,72 €	**238,10 €**
TG11-50	50 m	680,40 €	**567,00 €**



8 tonnes | Charge de rupture à l'origine 11,5 t

4 Cosse acier inoxydable 12

Cosse creuse | Acier inoxydable | Pour cordes Ø 12 mm

Nous recommandons d'utiliser des cosses avec des cordes creuses en Dyneema, car l'angle est moins aigu. Cela permet d´optimiser une charge de rupture pour haubanage statique. De plus, le contact direct est évité ce qui empêche à la corde creuse de s´user.

KA515		24,12 €	**20,10 €**



5 Kreuzeder 6/12 t Sangle

Haubanage | Largeur 80 mm | avec bande de protection

Sangle à monter sur le tronc. Charge de rupture sur un brin 60 kN, donc de 120 kN autour d'un arbre. Idéal avec les cordes creuses de haubanage ArboLine.

TH75	75 cm	17,76 €	**14,80 €**
TH100	100 cm	19,08 €	**15,90 €**
TH125	125 cm	20,52 €	**17,10 €**
TH150	150 cm	22,20 €	**18,50 €**
TH175	175 cm	22,68 €	**18,90 €**
TH200	200 cm	24,72 €	**20,60 €**
TH250	250 cm	26,76 €	**22,30 €**
TH275	275 cm	28,44 €	**23,70 €**
TH300	300 cm	29,64 €	**24,70 €**



6 ArboLine Tape

Haubanage | Accessoire | Bande adhésive | Longueur 50 m, largeur 30 mm

TG1310		24,00 €	**20,00 €**



7 Kreuzeder Bande élastique

Haubanage | Accessoire | pour fixer la sangle

Pour fixer la sangle Kreuzeder sur les troncs lisses. Idéal avec les cordes creuses de haubanage ArboLine.

TH030		2,68 €	**2,23 €**















signumat
KENNZEICHNUNGSTECHNIK

En particulier dans les zones urbaines, les populations d'arbres doivent être gérées, protégées et contrôlées. L'ArboTag Magazin Lite pour la numérotation des arbres permet de fixer rapidement les numéros d'arbres du système breveté ArboTag sur le tronc. Les plaquettes glissent automatiquement dans le bon ordre. Elles sont perforées en forme d'étoile et avancent au fur et à mesure de la croissance de l'arbre jusqu'au bout du clou. Cela garantit une longue période de contrôle.

En fonction de la densité du stock, le chargeur permet de délivrer entre 120 et 200 plaquettes par heure. Avec le marteau spécial ArboTag, les numéros peuvent être apposés à une hauteur d'environ 2,5 m. Le mécanisme de sécurité empêche le déverrouillage accidentel du chargeur et le saut des plaquettes. Le support du marteau est positionné de manière à ce qu'il ne dépasse pratiquement pas. Cela accroît la liberté de mouvement et réduit le risque de se retrouver coincé. La large bandoulière rembourrée assure un grand confort de transport. Le chargeur peut contenir jusqu'à 40 plaquettes. La boîte à clous incluse est dotée d'une fermeture magnétique pour éviter toute ouverture accidentelle. Il peut également être facilement ouvert d'une seule main.

Sans marteau ArboTag.



1



2



3



4

1 ArboTag Magasin Plus

Chargeur à plaquettes automatique | avec boîte de réserve pour 200 plaquettes ArboTag

LA-01 420,48 € **350,40 €**

2 ArboTag Magasin Lite

Chargeur à plaquettes automatique | avec boîte de clous à fermeture magnétique

LAM 278,64 € **232,20 €**

3 ArboTag Marteau

Marteau | Longueur 55 cm | magnétique

Le marteau Signumat est en version 55 cm de long afin de placer les plaquettes plus haut. Avec accompagnement magnétique du clou.

LA21 320,04 € **266,70 €**

4 ArboTag clous

Accessoires | 100 pièces de clous en acier | Ø 3 mm x 82 mm

Clous adaptés au système ArboTag de Latschbacher.

LA26 6,84 € **5,70 €**

signumat
KENNZEICHNUNGSTECHNIK

sichere Double-Save Funktion

nach vorn versetzte Hammerkopfhalterung – weniger Überstand des Stiels



Nageltasche mit Magnet-verschluss – mit einer Hand bedienbar

breiter ergonomischer Schultergurt









ArboTag

Numérotation des arbres : tout un système

HISTOIRE – Lorsque l'inventaire des arbres, les systèmes de numérotation conventionels peuvent décourager les responsables. Les plaquettes manquantes doivent être remplacées, les suites de chiffres mis en place ne tiennent jamais longtemps, parce que les arbres meurent ou bien sont replantés. Dès que des arbres se perdent dans un fichier ou ne sont plus classés, il devient impossible de gerer un système de contrôle. Les plaques numérotées sont absorbées lors de la croissance de l'arbre. Quand un numéro manque, une recherche fastidieuse est necessaire afin de reattribuer son chiffre à un arbre. Un travail considérable qui même si les plaques sont gratuites, représente à la longue une énorme perte de temps et d'energie. Un seul numéro manquant peut rapidement engendrer un coût de 10, 20, 50 ou même 100 euros (= coûts secondaires). Combien de temps est-il nécessaire pour aller jusqu'au bureau, chercher un nouveau numéro, en commander un ou bien pour réaliser le poinçonnage soi-même ? Bref, une procédure souvent longue et couteuse.

INÉFFICACITÉ – Le désespoir devait être grand. Un contrôleur des arbres qui n'en pouvait plus des systèmes mis en place et qui devait réaliser un nouveau cadastre des arbres, s'est mis à réfléchir sérieusement au problème. Plusieurs solutions lui virent à l'esprit et il trouva un collaborateur l'aidant à réaliser ses projets. Avec la société Latschbacher, en Autriche, experte en numérotation des arbres pour les forestiers, il concrétisa ses idées et lui donna un nom : ArboTag !

2 NUMÉROS – Comment résoudre le problème des numéros manquants, sans avoir à poinçonner, imprimer ou bien acheter un nouveau numéro ? La solution : 2 numéros ! Le premier numéro (ID-arbre) doit être unique et représenter un arbre dans la banque de données. Ce numéro est fixe et ne peut être effacé. Il est atribué à l'arbre pour toute sa durée de vie. Il sera la base du suivi de l'histoire de cet arbre. Le 2ième numéro est le numéro ArboTag, fixé directement sur l'arbre.

VARIABLE | CONTINU | UNIQUE – La première identification (ID-arbre) peut être donnée avec une certaine logique, des numéros continus ou un nom. Il faut s'assurer que cette ID soit unique dans la banque de données. C'est pourquoi une suite de nombres est certainement adaptée. Une banque de données moderne peut en effet donner un numéro automatiquement lors de la première identification de l'arbre et le classer selon divers systèmes de filtrage, prennant en compte différents critères : rue, parc, quartier, date de plantation, suite, hauteur, actions.

CONSEIL POUR LES TRADITIONNELS – Pour ceux qui préfèrent travailler selon l'ancien système, la banque de donnée peut prendre en compte un 3ième numéro, par ex. « suite selon les dossiers bureau » ou bien « ordre d'une rue ». L'ordre peut être modifié à tout moment ou bien redéfini (si vous changez l'ordre de vos dossiers par ex.). L'avantage : Si vous remplacez le n° ArboTag ou si vous le changez, l'ordre restera établi selon vos dossiers. De même, le n° ArboTag restera identique si vous changez l'ordre de vos dossiers (3ième numéro), lors de replantages par ex. Seul le premier numéro (ID-arbre) doit rester identique et ne jamais être effacé ou remplacé, car sans lui, il n'est plus possible de classer l'arbre ou bien de voir les changements effectués. Toute modification du deuxième ou troisième numéro doit impérativement être enregistrée dans la banque de données.

EFFICACE – Chaque contrôleur doit avoir un chargeur et un marteau ArboTag sur lui. Si lors d'un contrôle, il manque une plaquette, il suffit de prendre la prochaine plaquette du chargeur. Mettez-le clou dans le marteau, saisissez une plaquette et enfoncez-les dans le tronc à une hauteur hors d'atteinte. Enregistrez ensuite le n° ArboTag dans la banque de données. L'optimal est bien-sûr un appareil mobile. Il est possible de gerer les données manuellement, avec un papier et un crayon et d'enregistrer les numéros une fois au bureau.

PERMANENT – Les plaquettes en plastique de haute qualité et les n° gravés au laser garantissent une très longue durée de lisibilité. De plus le clou est très long afin de garantir assez d'espace pour la croissance de l'arbre sans faire disparaitre la plaquette. Le numéro avance donc au rythme de la croissance de l'arbre pendant quelques années, avant de tomber. La devise : avancer au lieu d'absorber !

PRATIQUE – 40 numéros sont logés dans le chargeur. La boite de réserve peut en contenir 200. Selon le besoin, vous pouvez commande sans délai, sans avoir à vous préoccuper de la suite de numéros. Freeworker détient un très grand nombre de numéros ce qui évite aux communes d'obtenir des numéros doubles.

COMMUNES – L'utilisation classique des plaquettes à lieu dans les collectivités où le nombre d'arbres est important.

COÛTS – Imbattable ! Saisies rapides et enregistrements bon marché. Comme les numéros sont actualisés en permanance, il n'est plus nécessiare de se soucier de la commande. Il est possible d'acheter des petites quantités de plaquettes de numéros Freeworker rapidement et à un prix moindre (voir ArboTag Express, suite de numéros à 12 chiffres, chaque numéro est unique).

ARBORISTES ET PAYSAGISTES – Le soin des arbres pour les sociétés ayant des petits groupes d'arbres ou des jardins peut planifié de façon claire et précise. Grâce à ArboTag, les travaux effectués ou à faire sont enregistrés et disponibles à tout moment. Les recherches longues et fastidieuses sont du passé. Les taches embarrassantes, comme celle de retrouver l'arbre à abattre, peuvent être évitées sans effort grace au système ArboTag.

INDIVIDUEL – Malgré les avantages des ArboTag Express, certains souhaitent obtenir des numéros individuels. Il est possible par exemple de graver des plaquettes avec un texte, le nom de votre société, de votre ville, un code barre ou bien un n° de téléphone. Avec ArboTag Individuel il est possible de vous organiser comme vous le souhaitez. Contactez-nous afin d'obtenir un devis pour des plaquettes de couleur spéciale ou avec logo.

POURQUOI ARBOTAG ? – Parce qu'ArboTag n'est pas seulement une plaquette sur un arbre. Avec une banque de données adaptée acceptant 2 numéros (par ex. Treemanager), le chargeur pratique (200 plaques) et le marteau ArboTag vous pourrez réaliser le numérotage de vos arbres en quleques instants.

L'application – Simple et efficace !



Prendre un clou dans la pochette et le mettre dans la culasse de marteau



Introduire le marteau avec le clou dans le chargeur rempli de plaquettes



Enclencher la plaquette sur la tête du marteau



Enfoncer d'un léger coup la plaquette dans le tronc – C'EST FAIT !

ArboTags



Astuce

ArboTag Fix Block

1



Nr. 001 - 200



Nr. 201 - 400



Nr. 401 - 600



Nr. 601 - 800



1 ArboTag Fix Block

Numéros d'inventaire | bloc de numéros fixes avec 200 numéros | clous inclus

L'ArboTag Fix Block se compose de 200 numéros consécutifs d'une série de numéros fixes. L'impression laser de haute qualité et les plaquettes - des chiffres blancs sur fond noir - sont extrêmement durables et parfaitement lisibles pendant des années. La livraison comprend les clous.

LA37-001	No. 001–200	88,80 €	**74,00 €**
LA37-201	No. 201–400	88,80 €	**74,00 €**
LA37-401	No. 401–600	88,80 €	**74,00 €**
LA37-601	No. 601–800	88,80 €	**74,00 €**

ArboTag Express

2

à partir de 31 cents
par plaque





Suite de numéros à 12 chiffres du stock spécial Freeworker. Chaque numéro est unique.

2 ArboTag Express

Numéros d'inventaire | numéros Freeworker consécutifs à 12 chiffres | 200 pièces | plaquettes noires | clous inclus

L'ArboTag Express est immédiatement disponible et rentable. Les commandes sont servies en utilisant une série de 12 chiffres consécutifs de numéros de Freeworker. Convient aux bases de données de cadastre d'arbres efficaces avec une identification par numéro aléatoire. Chiffres blancs sur plaquettes noires. Avec une impression laser de longue durée. La livraison comprend les clous.

LA34	200 pièces	81,60 €	**68,00 €**
	≥ 4 á 200	73,44 €	**61,20 €**

ArboTag Individual

3

à partir de 36 cents
par plaque



Pour des séries de moins de 800 plaquettes, 50.00€ HT de frais d'adaptation par bloc sont à ajouter au prix. (Dans l'article LA35, les 50.00€ HT ont déjà été ajoutés)

3 ArboTag Individual

Numéros d'inventaire | impression personnalisée | clous inclus

Avec ArboTag Individual, vous choisissez votre propre série de numéros. Empreinte laser durable (par exemple, chiffres, lettres, code barres). Plaquettes noires ou blanches avec impression blanche ou noire. La livraison comprend les clous.

Notre service clientèle vous contactera pour l'impression individuelle après votre commande.

LA35A	200 pièces	146,40 €	**122,00 €**
LA35B	800 pièces	345,60 €	**288,00 €**
LA35C	1000 pièces	432,00 €	**360,00 €**

Des questions ? Appelez-nous !
Des professionnels sont là pour vous conseiller.

signmat
KENNZEICHNUNGSTECHNIK

Si possible, placez la plaque ArboTag sur le côté nord de l'arbre. Cela réduit le rayonnement UV et augmente en outre la durée de vie.







1 Weather Writer A4

Support à pince | Par tous les temps | DIN A4

Le support d'écriture pour tous les temps (verso pour jours secs). Idéal pour les experts et les chantiers. Avec son clip à ressort pour ouverture automatique du rabat de protection, une bande velcro résistante, deux emplacements pour stylos et une poche plastifiée transparente pour écrire.

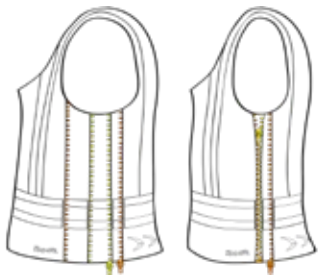
EB17 54,72 € **45,60 €**

2 Weather Writer A3

Support à pince | Par tous les temps | DIN A3

EB18 69,72 € **58,10 €**





3 Zipp-4-Fit Gilet de signalisation

Taille unique | Poches Zipp-2-Zipp | EN 20471

Le nouveau gilet de signalisation multifonctionnel de Pfanner est disponible en deux couleurs visibles et atteint la classe de protection 2 selon la norme EN 20471 grâce aux bandes réfléchissantes. Lorsque toutes les fermetures éclair latérales sont ouvertes, la visibilité est augmentée au maximum. Le système de fermeture à glissière Zipp-4-Fit® et le dos élastique garantissent un confort de port optimal. De plus, le gilet est équipé du système Zipp-2-Zipp® des deux côtés. Le porte stylo des deux côtés est ouvert en bas, de sorte qu'aucune saleté ne puisse s'accumuler.

Matériau: 100 % polyester

PO22-OR orange 35,76 € **29,80 €**
PO22-YE jaune/hivis 35,76 € **29,80 €**





4 Pocket 10X

Jumelles | 10 x 25 | avec un grossissement x 10

Les jumelles Pocket sont les plus petites de la marque Silva en format poche. Avec un format minimal vous pouvez observer la nature avec un grossissement x 10 et faire votre diagnostic. Fabrication plastique, verres anti-réflexion, l'étui et la sangle sont fournis. Bonne qualité, forme plaisante, ces jumelles ont un champ de vision de 100 m (pour 1.000 m). Dimensions 113 x 66 x 40 mm (forme globale), 202 g.

CF2 60,48 € **50,40 €**

5 Epic 10

Jumelles | 10 x 25 | étanches | anti-buée | à prisme

Pour observer la nature, pour les loisirs, le sport, le voyage et évidemment faire un diagnostic des arbres. Ces jumelles sont étanches et sont remplies avec un gaz nitrogène pour protéger les verres de la buée. L'intrusion de poussière n'est pas possible. Les lentilles sont en Emerald Fire antiréflexion. La propagation de la lumière s'effectue à travers un prisme à 4 faces BaK. La fabrication plastique rend les jumelles maniables et stables. Elles sont de petite taille ce qui permet de les avoir constament avec soi. Fournies avec un sac de protection et une sangle de port. Ces jumelles ont un champ de vision de 103 m (pour 1.000 m). Dimensions 107 x 110 x 40 mm (forme globale), 350 g.

CF1 151,20 € **126,00 €**

Leica Geosystems

Disto X4









1



1 Leica Disto X4

Appareil laser de mesure de la distance et de la hauteur | écran couleurs | Bluetooth | étanche IP65

Avec le mesureur de distance laser DISTO™ X4 du fabricant traditionnel Leica, les mesures à l'extérieur sont un jeu d'enfant : même en plein soleil, la caméra du viseur trouve exactement les cibles éloignées et mesure la distance. Sur l'écran haute résolution du DISTO™, vous pouvez lire les données confortablement – sous tous les angles, car l'écran tourne en fonction de l'orientation. Le DISTO™ est également extrêmement robuste, lavable à l'eau courante et testé en chute à une hauteur de 2 m. Le nouveau firmware permet une « mesure de surface intelligente » ainsi que l'addition et la soustraction de surfaces et de volumes. De plus, la fonction « altitude tracking » est disponible sur DISTO™ X4. Le mesureur de distance laser est livré avec une pochette de ceinture, une dragonne et 2 piles.

LHX4 454,80 € **379,00 €**



2

Disto D810 Touch



2 Leica Disto D810 Touch

Appareil laser de mesure de la distance et de la hauteur | écran tactile | caméra | laser classe 2

Le Leica DISTO™ D810 touch est le premier lasermètre avec écran tactile au monde, ce qui rend son utilisation particulièrement intuitive. Les fonctions tactiles sont très intuitives. Avec sa mise au point grâce au x4 zoom, il mesure dans des conditions lumineuses défaforables de manière très précise. Ce qui représente un avantage par temps très ensoleillé. Même si le point laser n'est plus visble à l'œil nu, il apparait de façon distincte sur l'écran de l'appareil. Il est donc idéal pour mesurer la hauteur d'un arbre.

LH810 934,80 € **779,00 €**





1

1 Suunto PM-5/360 PC

Clinomètre | précision de lecture 0,25 m

Le clinomètre optique PM-5/360 PC de Suunto vous permet de mesurer rapidement et précisément la hauteur des arbres à l'aide de 2 balances, quelle que soit la distance qui vous sépare de l'arbre. Vous devez connaître trois valeurs. L'échelle du clinomètre indique une valeur si vous regardez l'horizontale à la racine de l'arbre et une autre valeur si vous regardez vers le haut. Ces deux valeurs sont additionnées et multipliées par la distance de mesure à l'arbre en mètres. Ainsi, la hauteur de l'arbre est calculée à l'aide de cette formule simple. L'appareil peut également être utilisé pour déterminer l'angle d'inclinaison, une table de conversion en 0–45° est située à l'arrière du robuste boîtier en aluminium anodisé (74 x 52 x 15 mm).

Balance à amortissement liquide, insensible au gel. Optique sans parallaxe, réglable en fonction de la mise au point, pour une précision de lecture allant jusqu'à 0,25 m.

CM7080 171,43 € **142,86 €**



2

2 Ruban mesureur

Mètre à ruban | 5 m | largeur 16 mm | mesure directe du diamètre

Mètre ruban de diamètre avec griffe pour accrocher sur le tronc d'arbre, d'une seule main. Imprimé sur un côté avec mesure en mètres, l'autre côté mesure le diamètre. Le diamètre est directement lisible. Longueur 5 m de diamètre et 1,6 m, poids 195 g.

CM525 32,76 € **27,30 €**

Diamètre de l'arbre visible directement !



3

3 Holster Mètre à Ruban

Accessoire | porte-outils pour ruban de mesure forestier | 2 œillets métalliques

Porte-outils pour mètre à ruban léger et simple de Husqvarna pour fixer les rubans de mesure forestiers à la ceinture.

HQ505697500 8,04 € **6,70 €**

Husqvarna

4



4 Ruban de mesure 15

Mètre à ruban | longueur 15 m | marqué des deux côtés

La conception unique de le Ruban de mesure de Husqvarna privilégie un faible poids et un design pratique qui permettent de le fixer et de changer très facilement le ruban et le ressort. Le ruban dispose d'un marquage sur chaque face. Fourni avec un crochet de libération et crochet forestier.

HQ586997501 15 Meter 80,64 € **67,20 €**
HQ586997502 20 Meter 85,68 € **71,40 €**



5

5 Mètre Pliable Géomètre

Mire Pliante | 3 m | plié 38 cm | millimétrique et E-division

La mire pliante de géomètre combine la fonction d'une tige de mise à niveau avec une règle de pliage conventionnelle. Il peut être utilisé dans le contrôle de l'arbre ou comme instrument de mesure. Graduation E sur l'avant avec graduations métriques alternées rouges et blanches facilitant la mesure de la taille est la portée. L'arrière présente une division millimétrique pour une mesure très précise. L'échelle est faite en bois avec des ressorts solides.

CM6M300 64,92 € **54,10 €**

1 Signumat MK4

Pied à coulisse | Aluminium | KWF Profi

Les pieds à coulisse de Latschbacher sont spécialement conçus pour répondre aux exigences de la forêt et du travail du bois. Grâce à son design bien pensé, le Signumat MK4 est particulièrement facile à utiliser. La graduation résistante à l'usure et durable est lisible des deux côtés. Les vis de réglage permettent de (ré)ajuster les branches de mesure robustes et de régler individuellement la résistance de la glissière. La poignée ergonomique et le poids léger assurent une utilisation confortable. Une poignée encastrée offre un soutien supplémentaire à la tête du pied à coulisse.

SMK060	60 cm	139,32 €	**116,10 €**
SMK080	80 cm	151,80 €	**126,50 €**
SMK100	100 cm	165,84 €	**138,20 €**

2 Waldmeister

Pied à coulisse | mesureur ovale | aluminium

Les pieds à coulisse de Nestlé sont connus pour leur ergonomie. Le nez coulisse facilement sur le manche et montre des mesures exactes. Les chiffres noirs, gravés sous une couche éloxidée sont lisibles même dans la pénombre. Pas d'abrasion des chiffres, rigide et résistant au vent et aux intempéries.

WMK060	60 cm	145,20 €	**121,00 €**
WMK080	80 cm	164,40 €	**137,00 €**
WMK100	100 cm	181,20 €	**151,00 €**

3 Sonde

Acier inoxydable | longueur 50 cm | Ø 5 mm

La sonde est un outil simple et très utile pour l'inspection des arbres. L'aiguille métallique peut être utilisée pour examiner la pourriture, les fissures, etc. La tige de la sonde est en acier inoxydable, elle mesure environ 50 cm de long et a un diamètre de 5 mm.

CM8	15,00 €	**12,50 €**

4 Sonde de sol

100 cm | longueur de sonde 90 cm | Ø 8 mm | 450 g

La sonde de sol en acier inoxydable est un outil technique pour sonder les différentes compacités des couches du sol, son imperméabilité et sa composition sans avoir à creuser. Elle peut être utilisée pour sonder la zone du pied de l'arbre et déterminer le type de sol (par ex. : Loess et argile, tourbe et sable).

CM503	56,40 €	**47,00 €**

5 Agreto Pénétromètre

Sonde de sol | acier | hydraulique

La sonde de sol en acier inoxydable mesure la résistance mécanique dans le sol et livre une valeur de mesure objective à partir de chaque type de sol. Mesure de pression hydraulique sans électronique et sans piles. L'échelle de mesure indique la profondeur de la couche de sol compactée. Plage de mesure de 0 à 70 cm de profondeur et de 0 à 25 bar (350 psi). Avec deux pointes de mesure pour sols légers et sols lourds, butée de profondeur. Mode d'emploi. Poignée en plastique renforcé spécial.

CM504	229,92 €	**191,60 €**







1

1 Mètre Nivelleur

Mire | 5 m | rentré 1,24 m | sac inclus

Ce mètre robuste en aluminium, peut être utilisé dans le contrôle de l'arbre ou comme instrument mesure. Graduation E sur l'avant avec graduations métriques alternées rouges et blanches facilitant la mesure de la taille est la portée. L'arrière présente une division millimétrique pour la mesure de hauteurs intérieures : les segments sont déployés l'un après l'autre, le résultat s'affiche lors du passage au segment suivant. Marquages protégés contre l'usure par les arêtes en relief.

CM6L500 46,08 € **38,40 €**



2

3

2 Crochet télescopique

étirable de 60 cm jusqu'à 3 m

Le crochet télescopique est étirable de 60 cm jusqu'à 3 m ! Il est flexible et peut prendre toutes les formes. Quand il n'est pas utilisé le coude se met à plat pour qu'il ne s´accroche pas. Un gadget modulable très appréciable.

WH3 68,52 € **57,10 €**

3 Simplex Maillet 370

Marteau pour diagnostic | 370 g

Marteau de diagnostic pour arboriculteurs, ingenieurs des forêts. Permet déceler d'éventuelles maladies pouvant endommager les arbres. Ce marteau est fabriqué pour une utilisation efficace : Des inserts de Ø 40 mm pour une meilleure distribution de l'énergie, une tête en aluminium pour un faible poids pour une bonne tenue en main, deux enbouts en caoutchouc dur et plastique.

HAH370 42,36 € **35,30 €**

GEFA KRONENSICHERUNG



Mehr Informationen unter www.gefafabritz.de



Hohlseilsysteme



Gurtbandsysteme

Einbauvideo

Made in Germany • hohe Ausgangsbruchkräfte • **ZTV konform** • verbesserte Flechtart • **besseres Handling** • einfacher zu Spleißen • verschiedene Dehnungsvarianten • **innovativer Bruchkennfaden** zur Früherkennung von Schäden • Schutzschlauch GEFAprotect® • hoch **UV- & witterungsbeständig** • nachjustierbar • Jahreskennung auf Rolle • Schlaufenbänder

Partner des Verbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau NRW e.V.

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

AUSSCHREIBENDE

GEFA Produkte® Fabritz GmbH • Elbestraße 12 • 47800 Krefeld • Fon: 0 21 51 / 49 47 49 • Fax: 0 21 51 / 49 47 50 • eMail: info@gefafabritz.de • www.gefafabritz.de



Travail

- Premiers secours
- Sécurité au travail
- Lunettes de protection
- Sacoches de harnais
- Seaux pliables
- Sacs
- Caisses
- Accessoires pour chantier

Premiers secours

Le contenu de la caisse de secours reste utilisable et stérile 20 ans













1 Trousse de premiers secours Freeworker

Pour les premiers secours dans l'arbre

Petite trousse de premiers secours en tissu et nylon. Avec deux bandes Velcro ajustables, elle se fixe facilement fixé à la ceinture.

Contient :
- 2 compresses aluderm®
- bandage triangulaire
- des gants
- WS bandage
- assortiment de 4 pansements Aluplast SÖHNGEN®
- aluderm® gaze de bandage

RK12 17,28 € **14,40 €**

2 First Aid XS

Sac de premiers secours | sans contenu | avec fermeture éclair | 10 x 7 x 4 cm

La First Aid XS est une sacoche de premiers secours avec une fermeture éclair sur tout le pourtour et un compartiment principal subdivisé. La sacoche de Tatonka peut être fixée directement à la ceinture grâce à la boucle à l'arrière.

RK19 10,08 € **8,40 €**

3 Kit Premiers secours forêt et arbres

Se fixe sur la plupart des harnais et des poches | ca. 15 x 11 cm

La petite trousse de premiers soins pour les blessures moindres, contient deux paquets de pansements et dix bandages pour les doigts. Elle se fixe sur les harnais TreeMotion, Tree Austria, Tree Acces, Sequioa (SRT) et passe dans la plupart des poches de vestes.

RK16 9,12 € **7,60 €**

4 Boite de secours pour véhicule

Controllé DIN 13164 | 26 x 16 x 8 cm

La boite de premiers soins Söhngen pour la voiture, est en plastique. Les pansements stériles ont, comme tous les produits Sönghen, une durée de conservation de 20 ans.

RK17 16,56 € **13,80 €**

5 Kit Premiers Secours

Velcro | long. 15,5 cm, larg. 11,5 cm, haut. 5 cm

Petit kit de premiers secours en matériau de bâche imperméable. Parfait pour les arboristes-grimpeurs : Grâce à la boucle à l'arrière, il peut être attaché au harnais de grimpe avec un mousqueton. Facile et rapide à ouvrir et à fermer grâce à sa fermeture Velcro. Etui à bandage inclus.

RK18 43,80 € **36,50 €**

6 Trousse de premiers secours

Sac | clip ceinture avec velcro | env. 18 x 13 x 7 cm | EN 14079

Petit sac pratique avec fermeture éclair. Peut s´utiliser sans problème par les grimpeurs. Se fixe au harnais par une longue languette à Velcro.

RK11 26,76 € **22,30 €**

1 Boîte de premiers secours | petite

Rigide | contenu selon DIN 13169 | 31 x 21 x 13 cm

RK13 116,52 € **97,10 €**

Kit de recharge pour boîte de premiers secours

Contenu conforme à DIN 13157

Le kit de recharge, répond aux exigences minimales de la norme DIN 13157 en termes de design et de qualité.

RK100 50,28 € **41,90 €**

2 Boîte de premiers secours | grande

Rigide | contenu selon DIN 13169 | 40 x 30 x 15 cm

Le contenu correspond à la norme DIN 13169. Support pour fixation au mur, système d'ouverture à 90° (le contenu ne tombe pas de la trousse). Compartiments intérieurs ajustables. Reste de la place pour y ajouter d'autres accessoires utiles.

RK14 172,08 € **143,40 €**

3 Boîte de premiers secours | Premium

Rigide | Contenu selon DIN 13169 | 40 x 30 x 15 cm

Contenu selon la norme pour les travaux sur cordes DIN 13169. La plupart des articles de la trousse ont une durée de vie presque aussi longue qu'une carrière: 20 ans. Contient en plus: Pansement compressif spécial, produit de nettoyage des yeux oculav NIT® (250 ml) et 2 attelles en aluminium QuickFix (mini env. 18 x 5 cm et petit env. 45 x 11 cm). Fixation au mur possible grâce au système d'ouverture à max. 90°. Plaque de protection transparente, compartiments internes modulables.

RK15 192,00 € **160,00 €**



4 Garrot SOF Tactical Tourniquet

Pour stopper rapidement le saignement

Outil permettant de stopper le saignement rapidement en 4 étapes et d'une seule main. Même si les garrots ne sont plus recommandés depuis plusieurs années dans les cours de premiers secours, nous avons décidé de prendre le SOF™ Tactical Tourniquet dans notre programme pour 2 raisons. Tout d'abord, ce garrot est assez large et solide pour offrir une certaine protection contre les dégâts subis par les nerfs et les veines par les garrots conventionnels. Ensuite, un garrot peut-être très utile: lors de blessures graves, comme peuvent en provoquer l'utilisation de tronçonneuses, et quand les secours ou centres de prise en charge sont trop loin, un tel outil peut sauver la vie.

Léger et petit, avec:
- une visse de sûreté, qui empêche l'ouverture accidentelle
- une manette en aluminium pour serrer le garrot
- 2 anneaux triangulaires en plastique pour la manette
- une longue bande pour s'adapter à différentes tailles
- une partie opposée au garrot plus large pour éviter un pincement de la peau
- Dimensions: 15 x 5 x 5 cm
- Poids: 120 g

RK111 75,36 € **62,80 €**

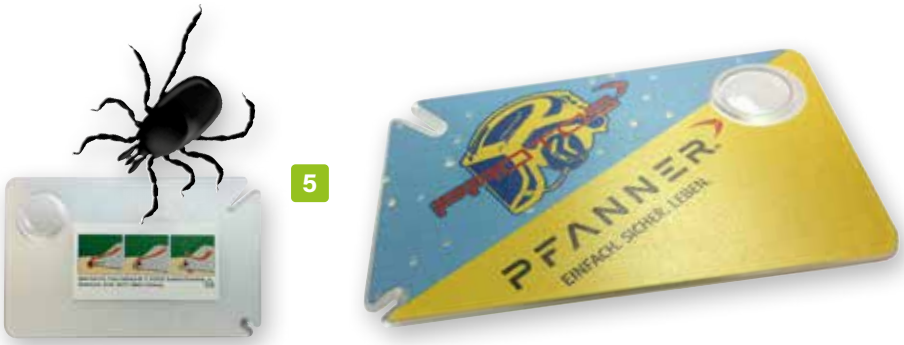


5 Carte anti-tiques

Format d'une carte | Loupe

Les tiques sont retirées sans violence avec cette aide pratique. Grâce à la fente, les tiques sont simplement repoussées de la peau, ce qui empêche le transfer de bactérie dangereuse.

POZK2 4,92 € **4,10 €**



Premiers secours





1

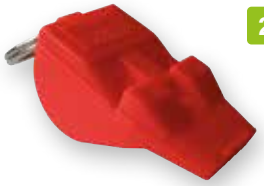


1 oculav NIT®

Rinçage de l'oeil | solution stérile | 250 ml

Près pour l'utilisation, la solution stérile permettent de rinçer l'oeil et la peau autour de l'oeil sur le lieu de l'accident. Neutralise aussi les acides ou solutions basiques, aérosol poivré ou gaz lacrymogène. Le jet est régulable ce qui permet d'évacuer plus facilement les corps étrangés de l'oeil.

RK106 20,76 € **17,30 €**



2

2 T2000

Sifflet de signalisation | Jusqu´à 1 km de distance | Sans bille

Pour plus de sécurité sur le chantier. S´entend plus que la tronçonneuse et les bruits de circulation. S´entend jusqu´à 1 km de distance. Résistant et sans bille.

FOX2 8,28 € **6,90 €**



New

3



New

4



5

3 Mygg & Fästing Spray

Anti-moustique | 75 ml

Le spray «Mygg & Fästing» de Sjö&Hav (suédois pour «mer et océan») offre une protection fiable contre les moustiques. Mais il permet également de lutter contre les tiques et autres insectes piqueurs tels que les mouches noires lors des longues et chaudes journées de travail ou de la prochaine aventure en plein air. Le roll on ne contient pas d'ingrédients synthétiques, mais de la véritable huile d'eucalyptus citronnée biologique. Cela garantit une odeur agréable. Mygg & Fästing n'abîme pas les vêtements, les parois des tentes ou d'autres textiles et ne laisse aucune tache. Elle peut être lavée à nouveau sans problème. Comme la peau n'absorbe que de petites quantités de cet anti-moustique, il peut être utilisé pour les enfants dès l'âge de trois mois.

Conseils de sécurité : Ce produit est considéré comme un biocide. Par conséquent, veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant de l'utiliser.

Attention : le produit provoque une grave irritation des yeux. Le liquide et la vapeur sont inflammables.

RK114 14,06 € **11,72 €**

4 Mygg & Fästing Roll On

Anti-moustique | 50 ml

Le roll on «Mygg & Fästing» de Sjö&Hav (suédois pour «mer et océan») offre une protection fiable contre les moustiques. Mais il permet également de lutter contre les tiques et autres insectes piqueurs tels que les mouches noires lors des longues et chaudes journées de travail ou de la prochaine aventure en plein air. Le roll on ne contient pas d'ingrédients synthétiques, mais de la véritable huile d'eucalyptus citronnée biologique. Cela garantit une odeur agréable. Mygg & Fästing n'abîme pas les vêtements, les parois des tentes ou d'autres textiles et ne laisse aucune tache. Elle peut être lavée à nouveau sans problème. Comme la peau n'absorbe que de petites quantités de cet anti-moustique, il peut être utilisé pour les enfants dès l'âge de trois mois.

Conseils de sécurité : Ce produit est considéré comme un biocide. Par conséquent, veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant de l'utiliser.

Attention : le produit provoque une grave irritation des yeux.

RK115 13,06 € **10,88 €**

5 Stichfrei

Anti-moustique | spray à pompe | 100 ml

Le spray offre une protection fiable contre les moustiques. Mais il permet également de lutter contre les tiques et autres insectes piqueurs tels que les taons lors des journées de travail chaudes ou lors de la prochaine aventure en plein air. Le spray à pompe est composé d'Icaridine, un répulsif particulièrement compatible, et d'huiles essentielles naturelles, et dégage une odeur agréable. Ce spray est testé sous contrôle dermatologique et allergologique et est inoffensif. Il contient également un filtre UVB avec un FPS 6, est efficace jusqu'à huit heures et peut être utilisé pour les enfants dès l'âge de deux ans.
Conseils de sécurité : Ce produit est considéré comme un biocide. Par conséquent, veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant de l'utiliser.

Attention : Le liquide et les vapeurs sont hautement inflammables. Nocif pour les organismes aquatiques avec des effets à long terme. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Éliminer le contenu / le conteneur pour le recyclage.

BAL-ST-100 7,92 € **6,60 €**

1 Ciseaux universels 340HT

Ciseaux universels | Lame chromée | Manche en PVC | 19 cm

Ces ciseaux universels resten aiguisés longtemps et coupent de nombreux matériaux et cordes (mais pas les cordes en Aramid, Technora). Les lames sont en acier chromé et le manche en PVC..

SS340 37,08 € **30,90 €**



2 Raptor

Ciseaux de secours | longueur de coupe 4,8 cm | 164 g | pliable

L'outil multifonctionnel Leatherman Raptor a été développé en collaboration avec les forces spéciales, les forces de sauvetage, les ambulanciers et les pompiers. En cas de danger de mort, le Raptor peut être vraiment utile sans créer de confusion avec trop d'équipement. Une fois fermé, le Raptor mesure 12,7 cm de long.

Équipé avec :
- ciseaux pliants en acier inoxydable
- coupe-courroie
- coupe-sangle
- coupe annulaire
- règle (5 cm)
- clé pour bouteille à gaz
- brise-verre en carbure de tungstène

RSM40 109,92 € **91,60 €**



3 Edelrid Rescue

Sécateur des secours avec étui | avec sécurisation | longueur de coupe 5 cm

Spécialement conçu par Edelrid pour les grimpeurs pour couper les cordes et les sangles. Utile aussi pour couper les haubans.

RSM7 80,64 € **67,20 €**

4 Edelrid Rescue Étui

Pièce de rechange

RSM7H 40,32 € **33,60 €**











5 Vital ID

Accessoire | Autocollant de sauvetage | avec fenêtre | homologué pour les casques

Autocollant de casque portant des renseignements personnels tels que les personnes à contacter en cas d'urgence. En cas d'accident, Vital ID informe le premier intervenant des personnes de contact, des allergies ou des maladies. Cela lui permet de réagir rapidement, même si la personne blessée est inconsciente.

Grâce à la fixation simple et bien visible sur le casque, le Vital ID est immédiatement repérable. Vous n'avez donc pas besoin de chercher d'abord le smartphone et les contacts ICE (In Case of Emergency = En Cas d'Urgence). Les informations importantes sont toujours à portée de main. Cela permet de gagner un temps précieux en cas d'urgence.

L'adhésif est certifié et homologué pour les casques.

RKV01-YE 6,96 € **5,80 €**

6 Vital ID Tag

Accessoire | pour chaussures ou ceinture

Étiquette portant des renseignements personnels tels que les personnes à contacter en cas d'urgence. En cas d'accident, Vital ID informe le premier intervenant des personnes de contact, des allergies ou des maladies. Cela lui permet de réagir rapidement, même si la personne blessée est inconsciente.

Grâce à la fixation simple et bien visible sur le casque, le Vital ID est immédiatement repérable. Vous n'avez donc pas besoin de chercher d'abord le smartphone et les contacts ICE (In Case of Emergency = En Cas d'Urgence). Les informations importantes sont toujours à portée de main. Cela permet de gagner un temps précieux en cas d'urgence.

À suspendre à la ceinture ou à accrocher aux chaussures.

RKV02 10,08 € **8,40 €**





1





2





3

1 EPS Guard

Vêtement de protection | lutter contre les chenilles processionnaires

Dans la lutte contre les chenilles processionnaires, on entre toujours en contact avec des poils microscopiques et allergènes. Il est donc nécessaire de se proteger avec un équipement approprié comprenant :
- Combinaison (avec capuchon) de protection contre les produits chimiques, Cat. III, taille XL
- Masque de protection contre les particules fines (FFP3) avec valve d'expiration
- Gants de protection contre les produits chimiques Trivex , taille 9
- Lunettes de protection anti-buée (sans trous de ventilation)
- Sac poubelle coloré

- Taille XL: taille du corps 180–188 cm | tour de buste 108–116 cm | enjambée env. 82 cm | longueur de bras env. 55 cm

EPS		44,28 €	**36,90 €**
	≥ 10	39,85 €	**33,21 €**

2 Versaflo turbine de ventilation TR-300

Système de protection respiratoire | kit complet | EN 12941 (en combinaison avec le casque Versaflo 306)

La turbine de ventilation Versaflo TR-300 en combinaison avec le casque Versaflo 306 est conforme à la norme EN 12941 pour les appareils respiratoires assistés par ventilateur. Le casque et la turbine assurent ensemble la meilleure protection respiratoire et faciale possible – comme l'exigent l'élimination des chenilles processionnaires du chêne et processionnaires du pin ou de leurs poils, ainsi que les travaux sur les arbres touchés par la maladie de l'écorce fuligineuse. Grâce à la conception compacte et fine du respirateur, le grimpeur peut se déplacer dans l'arbre aussi librement que possible.

Le kit contient :
- Turbine avec moteur
- Filtre à particules
- Tuyau d'air à longueur réglable
- Ceinture standard pour la fixation
- Batterie haute performance
- Chargeur
- Préfiltre (10 pièces)
- Indicateur de débit d'air (tubes à essai)

VFTR-315E	1.065,12 €	**887,60 €**

3 Versaflo filtre à particules

Pièce de rechange | pour Versaflo système de protection respiratoire TR-300

Filtre à particules pour le système de protection respiratoire Versaflo TR-300 de 3M. La turbine de ventilation est équipé avec un indicateur quand le filtre doit être remplacé.

VFTR-3712E	38,28 €	**31,90 €**

3M PELTOR™

1 Versaflo Kit complet de protection respiratoire

Système de protection respiratoire | Versaflo turbine de ventilation TR-300, Versaflo 306 casque et jugulaire | EN 12941

Les travaux d'élimination des chenilles processionnaires du chêne et processionnaires du pin ou de leurs poils ne peuvent être effectués qu'avec des vêtements de protection appropriés. Le Versaflo Kit complet de protection respiratoire de 3M Peltor avec visière légère et confortable offre une protection certifiée de la respiration, des yeux et du visage – et donc une protection fiable contre les poils dangereux. Grâce au joint d'étanchéité, les poils extrêmement fins ne peuvent pas pénétrer dans le casque et atteindre le visage. De plus, la protection respiratoire les empêche de pénétrer dans les voies respiratoires. Le casque de protection Versaflo 306 est également adapté au travail sur les arbres atteints de la maladie de l'écorce fuligineuse.

Le casque est doté d'un bandeau réglable pour un meilleur confort de port. La visière avec protection des yeux et du visage selon la norme EN 166 est incluse. Le Versaflo 306 est également conforme à la norme EN 397 pour les casques de sécurité industriels et peut être utilisé pour grimper dans les arbres. Utilisé avec la turbine de ventilation TR-300 (inclus dans l'ensemble), le Versaflo 306 constitue un appareil respiratoire assisté par ventilateur et est conforme à la norme EN 12941. Grâce à la conception compacte et fine du respirateur, le grimpeur peut se déplacer dans l'arbre aussi librement que possible.

VFM 1.496,76 € **1.247,30 €**





2



2 Versaflo jugulaire

Accessoire | pour Versaflo 306

Cette jugulaire offre une sécurité supplémentaire lorsque la Versaflo 306 est utilisée pour grimper aux arbres.

VFM-958 23,76 € **19,80 €**

3



3 Versaflo film de protection

Accessoire | protection de la visière | pour Versaflo 306 | 10 pièces

Films de protection pour le casque de protection Versaflo 306.

VFM-928 18,48 € **15,40 €**

4



4 Versaflo capuche de protection

Accessoire | pour Versaflo 306 | pour la tête, le cou et les épaules

Cette capuche de protection est placée sur le casque Versaflo 306 et sur les épaules. Elle couvre ainsi l'espace entre le casque et la combinaison. Cela empêche les poils ou les spores fongiques d'y pénétrer lors de la lutte contre la chenille processionnaire du chêne ou lors des travaux dans les arbres touchés par la maladie de l'écorce fuligineuse.

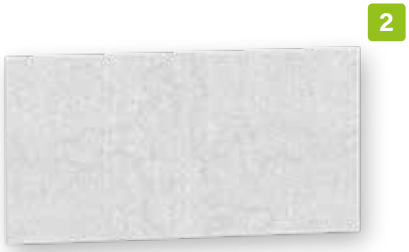
VFM-976 45,48 € **37,90 €**

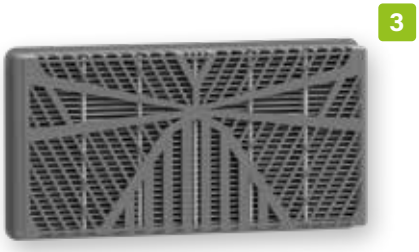












1 clearmaxx Universal Helmadapter

Accessoire | pour tous les casques industriels courants

Adaptateur de casque universel clearmaxx d'Optrel convenant à tous les casques industriels courants.

OTCM-HA 50,52 € **42,10 €**

2 clearmaxx préfiltre à particules

Pièce de rechange | pour ventilateur e3000x | 50 pièces

Préfiltre à particules clearmaxx pour les respirateurs motorisés e3000 et e3000x ainsi que le kit complet de protection respiratoire clearmaxx EPS d'Optrel, pour la protection du filtre à particules principal.

OTGB-VF 62,04 € **51,70 €**

3 clearmaxx filtre à particules principal

Pièce de rechange | pour ventilateur e3000x | classe de filtration TH3 | 1 pièce

Filtre à particules clearmaxx principal pour les respirateurs soufflants e3000 et e3000x ainsi que le clearmaxx kit complet de protection respiratoire d'Optrel. Préfiltre inclus.

OTGB-HF 44,28 € **36,90 €**

optrel
swiss made

1 clearmaxx Kit complet de protection respiratoire

Système de protection respiratoire | ventilateur e3000x + couverture du visage | taille unique | classe de filtration TH3 | filtration des particules 99,8 % | EN 12941

Les travaux d'élimination des chenilles processionnaires du chêne et processionnaires du pin ou de leurs poils ne peuvent être effectués qu'avec des vêtements de protection appropriés. Le système de protection respiratoire léger clearmaxx, avec son ajustement ergonomique et son alimentation en air réglable individuellement, offre une protection testée des voies respiratoires, des yeux et du visage – et donc une protection sûre contre les poils dangereux. Grâce au joint, les poils extrêmement fins ne peuvent pas pénétrer dans le visage. De plus, la protection respiratoire les empêche de pénétrer dans les voies respiratoires. Grâce à la protection respiratoire, le kit complet de protection respiratoire clearmaxx d'Optrel est également adapté au travail sur les arbres touchés par la maladie de l'écorce fuligineuse. Avec contrôle et calibrage automatiques du débit d'air. Le refroidissement dans la zone du front sans courant d'air sur les yeux empêche le dessèchement des yeux.

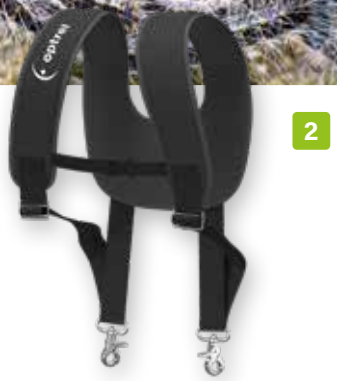
Le ventilateur e3000x et la couverture du visage Clearmaxx forment ensemble un appareil respiratoire à assistance par ventilateur conforme à la norme EN 12941.

Inclus dans le kit :
- Respirateur soufflant e3000X
- Couverture du visage clearmaxx
- Batterie 18 h Power
- Adaptateur de casque universel
- Chargeur
- Tuyau (longueur standard)
- Parking buddy
- Sac de transport

OTEPS-S 1.318,80 € **1.099,00 €**











2 clearmaxx harnais d'épaules

Accessoire | pour ventilateur e3000x | taille unique

Harnais d'épaule ergonomique d'Optrel pour un soulagement efficace du dos. Le harnais d'épaule Clearmaxx s'adapte à tous les appareils respiratoires à moteur e3000 et e3000x, ainsi qu'au kit complet de protection respiratoire Clearmaxx EPS.

OTGB-SG 154,80 € **129,00 €**

3 clearmaxx protection tissu

Accessoire | pour ventilateur e3000x | protection contre l'abrasion pour le tuyau d'air

La protection en tissu Clearmaxx d'Optrel offre une protection supplémentaire contre l'abrasion pour le tuyau d'air des respirateurs soufflants e3000 et e3000x et pour le kit complet de protection respiratoire EPS Clearmaxx.

OTGB-SL 40,44 € **33,70 €**



1 Elipse P3 RD M/L

Demi-masque | avec 1 paire de filtres | EN 140 | EN 143

Les travaux d'élimination des chenilles processionnaires du chêne ou de leurs poils ne peuvent être effectués qu'avec les équipements de protection appropriés. Le demi-masque Elipse P3 RD de GVS offre une protection respiratoire homologuée et empêche les poils dangereux de pénétrer dans les voies respiratoires. L'Elipse P3 RD est également adapté au travail sur les arbres affectés par la maladie de l'écorce fuligineuse.

Le demi-masque est fabriqué en TPE de qualité médicale et est sans latex ni silicone. Le filtre est fabriqué en matière synthétique HESPA et est encapsulé dans du TPE flexible (1 paire incluse). Grâce à la fermeture élastique quadri-directionnelle de la tête et du cou, le masque s'adapte à la forme de la tête et s'ajuste de manière extrêmement confortable.

Le masque et les filtres ont une durée de conservation de cinq ans (veuillez respecter les conditions de stockage indiquées dans le mode d'emploi). Les filtres sont réutilisables et remplaçables.

AS-10M-ML	27,90 €	**23,25 €**
AS-10M-SM	27,90 €	**23,25 €**

2 Elipse P3 RD Filtre

Pièce de rechange | 1 paire

AS-10F	12,30 €	**10,25 €**

3 Elipse P3 Boîte

Accessoire | support de ceinture

Boîte de rangement pour le demi-masque Elipse P3 RD de GVS pour les travaux d'élimination des chenilles processionnaires du chêne. À attacher à la ceinture pour avoir le masque et le filtre toujours à portée de main.

AS-10BX	11,94 €	**9,95 €**



4 Coverall

Lunettes de protection intégrale | transparent | hermétique | EN 166 | EN 170

Ces lunettes de protection intégrale polyvalentes conviennent aux porteurs de lunettes. Elles sont hermétiques et conviennent donc aux travaux d'élimination des chenilles processionnaires du chêne ou de leurs poils. Le revêtement en platine des verres de sécurité transparents empêche la formation de buée et rend les verres résistants aux rayures. Avec cadre en PVC et bandeau en nylon. Protection UV selon la norme EN 170 et propriétés mécaniques selon la norme EN 166.

UH61	11,04 €	**9,20 €**



5 Atom

Lunettes de protection intégrale | transparentes | étanches | 71 g | EN 166 | EN 170

Lunettes intégrales polyvalentes et légères de Bollé offrant un excellent champ de vision. L'Atom est le compagnon idéal des journées de travail humides, grâce à sa bordure étanche. Le revêtement en platine des lunettes de sécurité transparentes assure un effet antibuée et rend les lunettes résistantes aux rayures. Un insert de lunettes pour lentilles optiques est également disponible en option. Avec un cadre modulable en TPR et un bandeau réglable pour un grand confort de port. Protection contre les UV selon la norme EN 170 et propriétés mécaniques selon la norme EN 166.

UH67K	12,60 €	**10,50 €**

6 Atom Insertion pour lunettes

Accessoire | support pour verres optiques

Monture pour verres optiques, à clipser sur les lunettes Atom de Bollé. Votre opticien peut installer sur cette monture des verres optiques corrigeant.

UH67-OE	13,68 €	**11,40 €**

1 Tracker II transparent

Lunettes de protection | résistantes au rayures | antibuée | 52 g | EN 166 | EN 170

Les lunettes de protection Tracker II de Bollé sont dotées d'un cadre enveloppant pour un confort élevé. Cettes lunettes offrent également une protection efficace contre les particules solides et liquides et la poussière grâce à la mousse dense et au système de fixation sophistiqué. Le revêtement Platinum® empêche la formation de buée sur les verres et les protège contre les rayures. Il est appliqué sur les deux faces pour une protection encore meilleure et est lavable et résistant au savon. Avec bandeau amovible, jante en mousse amovible avec aérations indirectes et ventilation latérale.

- Transparent : filtre 99,99 % des rayonnements UVA / UVB
- Jaune : pour les environnements peu éclairés, jaune augmente les contrastes (idéal, par exemple, pour conduire en nuit)
- Teinté : verre fumé, pour usage extérieur, filtre 99,99 % du rayonnement UVA / UVB

UH66K	transparent	16,92 €	**14,10 €**
UH66Y	jaune	18,84 €	**15,70 €**
UH66G	gris	18,12 €	**15,10 €**



2 Tracker II Insertion pour lunettes

Accessoire | support pour verres optiques

Monture pour verres optiques, à clipser sur les lunettes Tracker II de Bollé. Votre opticien peut installer sur cette monture des verres optiques corrigeant.

UH66-OE		14,04 €	**11,70 €**



3 Baxter

Lunettes de protection | résistantes au rayures | antibuée | EN 166 | EN 170

Les lunettes de protection Baxter sont dotées d'un cadre enveloppant pour un confort élevé. Il offre également une protection efficace contre les particules solides et liquides et la poussière grâce à la mousse dense et au système de fixation sophistiqué. Le revêtement Platinum® empêche la formation de buée sur les verres et les protège contre les rayures. Il est appliqué sur les deux faces pour une protection encore meilleure et est lavable et résistant au savon. Avec bandeau amovible.

- Incolore : filtre 99,99 % des rayonnements UVA / UVB
- Légèrement teinté : revêtement CSP (Comfort Sensitivity Perception) pour les activités où alternent des lumières fortes et faibles, adapté aux températures extrêmement froides ou chaudes
- Teinté : verre fumé, pour usage extérieur, filtre 99,99 % du rayonnement UVA / UVB

UH64K	transparent	18,12 €	**15,10 €**
UH64LG	teinté	19,32 €	**16,10 €**
UH64G	très teinté	19,32 €	**16,10 €**



4 Baxter Pièces de rechange

Garniture de cadre et bandeau

UH64-KIT		8,88 €	**7,40 €**

5 Cobra

Lunettes de protection | résistantes aux rayures | antibuée | incolores | EN 166 | EN 170

Lunettes de protection enveloppantes avec un champ de vision panoramique de 180° sans restriction de visibilité. Le revêtement Platinum® empêche la formation de buée sur les verres et les protège contre les rayures. Il est appliqué sur les deux faces pour une protection encore meilleure et résiste au lavage et au savon. L'arête nasale antidérapante assure une tenue parfaite. Les verres incolores filtrent le rayonnement UVA / UVB à 99,99%. Avec bandeau amovible.

UH65K	transparent	15,96 €	**13,30 €**

6 Cobra Pièces de rechange

Garniture de cadre et bandeau

UH65-KIT		9,00 €	**7,50 €**





1 SecureFit 400 Scotchgard

Lunettes de protection | Souples | Branches droites | Anti-Fog | EN 166 | EN 170 | EN 172

Les lunettes ultralégères se composent de verres sans cadre avec des branches technologie 3M. Le confort est extrêmement élevé parce que la pression des branches est répartie uniformément sur les oreilles. Ce concept innovant garantit à la fois comfort et sécurité. Plaquettes de nez réglables et les branches souples offrent un grand confort de port. Extrêmement robustes et souples. Avec protection contre les rayures et anti-buée. Protection UV à la norme EN 170/172 et propriétés mécaniques selon EN 166.

UH50SGG	gris	12,24 €	**10,20 €**
UH50SGHG	blanc/gris	12,24 €	**10,20 €**
UH50SGK	transparent	11,76 €	**9,80 €**
UH50SGY	jaune	12,24 €	**10,20 €**

3M
PELTOR™



2 SecureFit 400

Lunettes de protection | Flexibles | Branches droites | EN 166 | EN 172

Les lunettes de protection, ultra-légères, sont sans cadre à branches droites et avec verres à technologie 3M. Le port est très agréable, car les branches droites, repartissent la pression sur les oreilles. Ce concept assure la sécurité, le comfort et la stabilité - branches & appui nasal «soft Touch». Verres anti-rayure. Protection solaire selon EN 172. Construit selon EN 166.

UH50B	bleu	12,12 €	**10,10 €**



3 Étui à lunettes

Résistant

Etui en tissu résistant avec fermeture éclair, anneau pour la ceinture et clip de fixation.

UH43	8,16 €	**6,80 €**



4 KP Fluid Super Plus

Spray antibuée | flacon de 100 ml

Klar-pilote Fluide Super Plus a une triple action : anti-buée – nettoyage – antistatique. Son efficacité a été testée et prouvée sur des lunettes de protection, des visières et masques à souder comme des lunettes de vue. Fluide Super Plus remplace également les couches de protection anti-buée sans effet, cést pourquoi, ce produit est fortement recommandé par la police et les pompiers. Ce produit antibuée est produit exclusivement en Allemagne, il est sans silicone ou gaz toxiques et aux normes européennes de protection de l'environnement.

KP-FS	18,00 €	**15,00 €**

5 Kit antibuée B300

Antibuée | spray à pompe | 30 ml | incl. chiffon microfibre

Le kit antibuée B300 offre un entretien et un nettoyage intensifs avec une action antibuée pour les lunettes de protection et les visières. Le produit antibuée de Bollé, efficace jusqu'à 72 heures, permet jusqu'à 400 pulvérisations et est exempt de silicone et inodore.

UHB300	18,60 €	**15,50 €**

1 Uvex i-vo

Lunettes de protection | Branches flexibles à angle réglable

Les lunettes Uvex i-vo offrent une possibilité d'ajustement optimal. Des matériaux durs et mous s'allient dans un design de monture de façon efficace. Les composants mous sont utilisés dans les zones sensibles: nez, front, oreilles ce qui permet une utilisation continue pour un port très confortable. La ventilation indirecte évite la formation de buée sur toute la surface. Les branches sont en Quattroflex breveté avec quatre coussins de confort confortables et donnent un ajustement stable. Avec des verres en polycarbonate pour une protection efficace qui dépasse celle requise par les normes internationales. Un changement de verres pour différentes conditions de travail s'effectue sans problème. Toute la surface oculaire reste protégée. Les branches sont inclinées et la longueur de réglage est individuelle à cinq niveaux.

- Verre clair : niveau de protection 2-1.2
- Verre teinté : niveau de protection 5-5.2

UH31B	teinté	19,92 €	**16,60 €**
UH31K	transparent	18,48 €	**15,40 €**



2 Uvex i-3 VARIOMATIC

Lunettes de protection | Verres Variomatic vert clair | Protection 5-1,1

Les lunettes de protection uvex i-3 sont très convaincantes par leur forme ergonomique. Elles s'adaptent facilement à plusieurs types de visages et de têtes. On peut changer l'angle des branches individuellement, ce qui permet de couvrir optimalement toute la zone oculaire. Ces branches ont en plus été équipées d'une Softflexzone ce qui permet d'adapter les lunettes aux têtes plus larges. Le confort n'a pas été oublié au niveau du support nasal. Il est fabriqué en matériaux Softflex qui offre une assise confortable et sans pression même après une longue utilisation, tout en empêchant aux lunettes de glisser. Le Softflex est aussi utilisé à l'extrémité des branches et au niveau du front afin que les lunettes restent en place dans toutes les situations. Les verres Variomatic s'adaptent automatiquement aux conditions lumineuses en changeant la teinte des verres. Verres transparents: protection 2-1,2 | Verres fumés: protection 5-2,5 | Verres jaunes: protection 2-1,2.

UH32V	vario	48,84 €	**40,70 €**



3 Nexus lunettes de protection

Sans cadre | Protection UV 100% | Anti-rayures

Assise sans pression et très précise, grâce aux branches Quattroflex et aux composants moux utilisés aux zones de contact (nez, front et oreilles). Très résistant aux rayures et haute résistance chimique. Tous les verres disponibles offrent une protection à 100% contre les UV. Un étui ou une poche de transport sont disponibles pour les lunettes Nexus.

UH81D	très teinté	18,60 €	**15,50 €**
UH81K	transparent	18,60 €	**15,50 €**
UH81Y	jaune	18,60 €	**15,50 €**





4 Nexus sacoche à lunettes

Robuste

Sacoche robuste avec cordon.

UH82		4,20 €	**3,50 €**



5 Nexus étui à lunettes

Robuste

Étui à lunettes robuste avec fermeture éclair et passant pour attacher à la ceinture.

UH83		6,96 €	**5,80 €**



6 Cordon de lunettes

Souple | Réglable | Coton

Souple, réglable en longueur. Coton. Les lunettes restent en place.

UH47		3,48 €	**2,90 €**



1 Mesh-Goggles

Lunettes avec tôle perforée | EN 1731 | CE

Les lunettes de protection en tôle perforée garantissent une bonne vue claire. Fixées avec un bandeau élastique réglable en caoutchouc. Bonne stabilité, robuste, lavable.

UH71 30,54 € **25,45 €**

2 Mesh-Goggles serre-tête

Pièce de rechange | pour Mesh-Goggles

UH71EB 6,00 € **5,00 €**





3 Mesh-Specs

Lunettes de protection grillage gros

Lunettes de protection avec grillage rigide, complètement noires. Robustes et lavables, ces lunettes garantissent une bonne vue sans buée. EN 1731:2006F

UH72 18,00 € **15,00 €**



4 Protos® Visière Clear

Accessoire | polycarbonate | transparent | protection UV | EN 166

La visière Protos® est une visière en polycarbonate extrêmement léger et résistant aux impacts. Pleinement opérationnelle même par des températures extrêmes (-5 °C à 55 °C). De plus, le joint en caoutchouc fixé autour de la visière protège de la poussière et de la pluie. Testé et approuvé selon EN 166:2002 , 2C-1,2 : UV filtre protecteur.

HM110VC 47,76 € **39,80 €**



5 Visière Protos Clip-On Clear

Accessoire | pour visières grillagées G16 et F39 | 5 feuilles | petites pièces pour l'assemblage incluses

Le point fort pour tous ceux qui possèdent déjà une visière métallique Protos et qui ont temporairement besoin d'une visière en plexiglas: la visière Protos® Clip-On Clear. La protection totale transparente est montée sur les visières Protos G16 et F39 en quelques étapes - sans avoir à remplacer complètement la visière.

Le kit contient
- 5 feuilles
- 2 clips

HM110VCO 13,92 € **11,60 €**

1 Mini
Sac pour cordes | 5 litres | Haut. 20 cm | Ø 18 cm

En bâche robuste. Stable et avec ouverture refermable. Avec deux poches intérieures pour les petits sacs et poche externe pour les gants (par exemple). Les deux extrémités de la corde sont séparées ce qui empêche la formation de noeuds.

MY110 rouge 30,48 € **25,40 €**

2 Genius Simple
Sac pour outils | Haut. 24 cm

Sac pour les petits outils et vis. Avec fermeture Clic Clac. Une plaque magnétique permet de garder les outils ou vis temporairement à portée de main!

SE69 noir 18,60 € **15,50 €**

3 Hip Pack S
Sacoche de harnais

Sac pratique à accès rapide grâce à ses bandes élastiques. Toujours ouvert mais le contenu ne se renverse jamais!

MY74 orange 46,08 € **38,40 €**

4 Hip Pack L
Sacoche de harnais

MY75 orange 47,28 € **39,40 €**

5 e-bag
Sac de harnais | Ø 10 cm | Haut. 16 cm | 53 g

Sacoche de harnais à fermeture à cordelette. La fermeture Tanka empêche le renversement du contenu.

SE68 gris 14,04 € **11,70 €**

6 Belt Pouch
Sacoche pour baudrier ou ceinture | Long. 14 cm, Larg. 9 cm, Haut. 3 cm

Sacoche pour baudrier en toile robuste pour le portable, le portefeuille ou autres ustensiles de petite taille. Dans la fermeture avec une grande surface de velcro, une possibilité de rangement pour les papiers a été ajoutée. Au dos de la sacoche, un passant de grande taille permet de l'accrocher au baudrier.

MY120 noir 15,12 € **12,60 €**

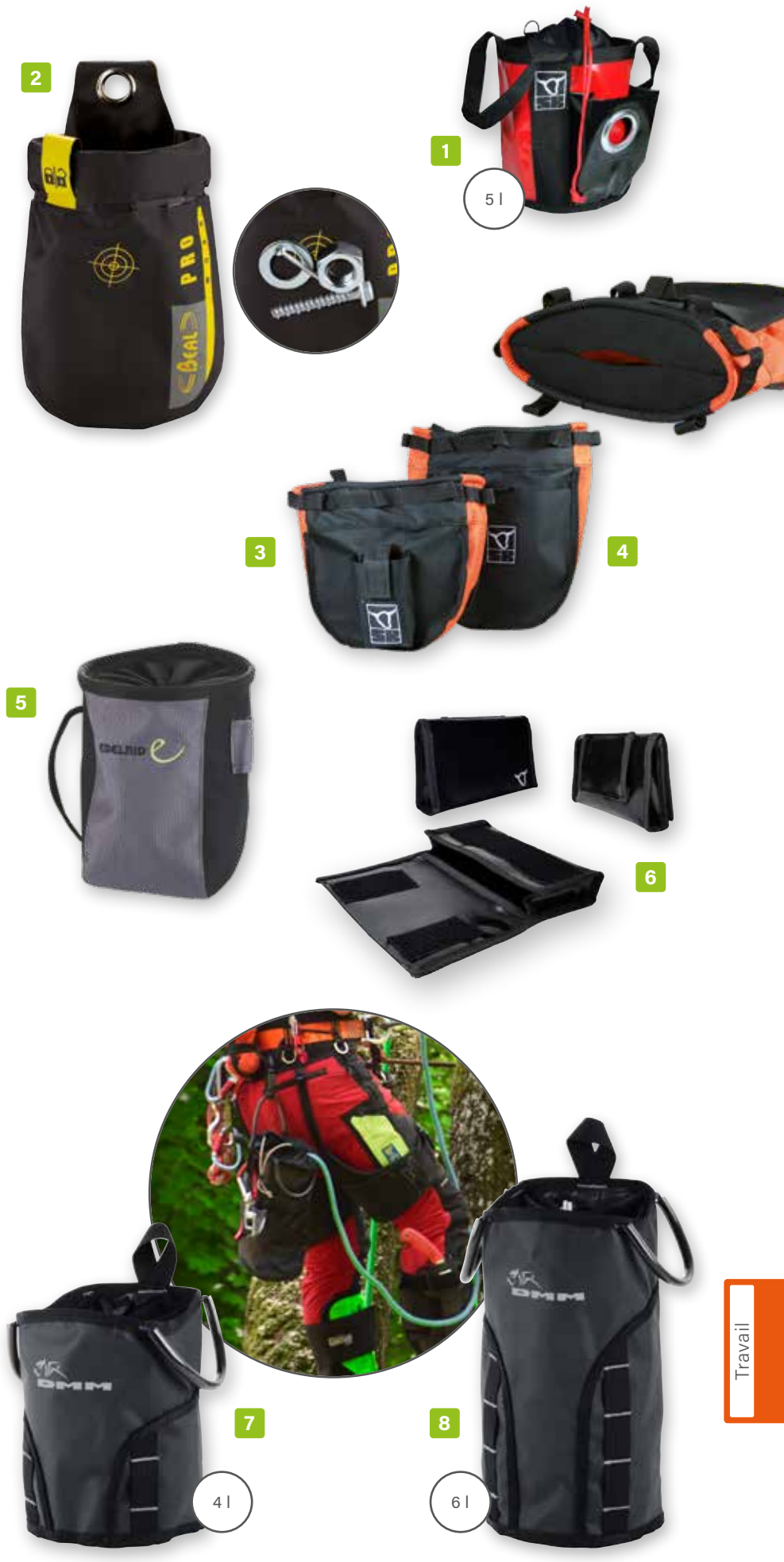
7 DMM Tool Bag 4
Sac pour baudrier | 4 Litres | Long. 16 cm, Larg. 13 cm, Haut. 21 cm | 175 g

Le Tool Bag est fabriqué à partir de toile à bâche très robuste, se ferme grâce à une fermeture à cordelette et s'attache au baudrier avec une sangle en utilisant un mousqueton. Les 2 sangles externes ainsi que les 2 sangles internes pour matériel sont robustes. Des zones réfléchissantes améliorent la visibilité du grimpeur et une Daisy Chain permet d'attacher ses mousquetons de façon ordonnée.

SE94-4 20,16 € **16,80 €**

8 DMM Tool Bag 6
Sac pour baudrier | 6 Litres | Long. 16 cm, Larg. 13 cm, Haut. 31 cm | 215 g

SE94-6 25,20 € **21,00 €**



Seaux pliables



1 Spring Bag

Seau pliable | Long. 48 cm, larg. 26 cm, haut. 24 cm

Sac pliable stable de chez Edelrid. Replié ce sac ne prend que très peu de place. Avec deux poches internes pour les petits sacs.

MX12-G	vert	40,32 €	**33,60 €**
MX12-O	orange	40,32 €	**33,60 €**



2 Houston

Seau pliable | 70 litres | long. 68 cm, larg. 32 cm, haut. 32,5 cm

Ce seau pliable d'Edelrid peut être divisé en deux segments pour ranger deux systèmes de lancer indépendants (un fil à lancer et deux sacs à lancer chacun). Grâce aux aimants intégrés, le Houston est très stable lorsqu'il est déplié. Le mécanisme de pliage spécial permet d'éviter que les fils de lancer ne s'emmêlent. Le fond est en matériau imperméable, ce qui permet de garder les fils et les sacs à lancer au sec, même sur un sol humide. Une fois plié, le Houston se range dans la poche avant du sac à matériel Cask 55.

MX15	vert/noir	80,64 €	**67,20 €**



3 Matriosac 3

Seau pliable | 2 sacs en 1 | Ø 31 cm & haut. 24 cm | Ø 34 cm & haut. 26 cm

Dans le Matriosac 3, vous pouvez stocker des sacs et des fils de lancer – sans qu'ils ne s'emmêlent ou ne forment de nœuds. Rond, pratique et peu encombrant : Les 2 sacs pliables de cet ensemble s'emboîtent parfaitement sur le modèle des poupées russes Matriochka. L'ensemble offre de l'espace pour 2 jeux de lancer (2 fils de lancer, jusqu'à 4 sacs de lancer). Le fonds est renforcé et imperméable. Non seulement le Matriosac est ainsi extrêmement robuste, mais il protège également le matériel de l'humidité. Le grand seau dispose d'une poche supplémentaire sur le fond pour les accessoires tels que les fausses fourches, les boules de récupération ou les mousquetons. Avec anse de transport, poches intérieures pour les sacs à lancer et fermeture velcro pour attacher le fil de lancer.

SE41CO		90,00 €	**75,00 €**

4 Cube Bags

Sacs à matériel | Ensemble 3 pièces | avec fermeture à glissière

Avec ce trio coloré, vous attirerez l'attention dans l'arbre. Avec l'ensemble de sacs Cube de FTC, vous pouvez ranger votre matériel de grimpe avec style et en toute sécurité. Selon le type de matériau, les sacs peuvent être utilisés dans différentes tailles et couleurs. Mousqueton, gants ou lampe frontale, avec les Cube Bags, tout trouve sa place. Fabriqué en tissu ripstop avec des fermetures éclair robustes.

Contenu :
- Taille S : longueur de côté 10 cm | magenta
- Taille M : longueur de côté 12 cm | jaune moutarde
- Taille L : longueur de côté 14 cm | turquoise

SE62		23,40 €	**19,50 €**



5 Material Bucket

Seau pliable | 25 Litres | Ø 32 cm | Haut. 32 cm

Sac pliable pour matériel, avec poche interne. Fait en toile de marine. Pour arboristes.

SE72	blanc	75,60 €	**63,00 €**



1 Seau pliable SIMPLE

Malin et stable | Long. 43 cm, larg. 43 cm, haut. 43 cm

Caisse pliante, stable, maline avec deux poches intérieures pour placer des sacs de lance. La très grande ouverture de ce sac pliable autorise des grandes vitesses de tirs.

MX10 blanc 88,68 € **73,90 €**

2 Seau pliable DOUBLE

Malin et stable | Long. 43 cm, larg. 43 cm, haut. 43 cm

Caisse pliante, stable, maline avec deux poches intérieures pour placer des sacs à lancer. La très grande ouverture de ce sac pliable autorise des grandes vitesses de tirs. La version Double propose une séparation pour 2 fils.

MX11 blanc 99,36 € **82,80 €**





3 Pro Folding Cube

Seau pliable | Long. 43 cm, larg. 43 cm, haut. 43 cm

Sac pliable confortable avec deux sacs internes pour sac à lancer. Vitesse de lancer maximale grâce à la grande ouverture. Avec bande Velcro et anneau en D pour suspendre le fil à lancer, afin de ne plus avoir à sans cesse chercher le bout.

MX13 noir 65,04 € **54,20 €**



Lazy Mule



New



1



2

1 Lazy Mule

Sac à matériel | avec roulettes | 80 litres | haut. 65 cm | Ø 38 cm

Les sacs Mule sont de parfaites bêtes de somme : ils sont robustes, résistants et offrent beaucoup d'espace de rangement grâce à diverses boucles et sangles pour attacher le matériel. Le sac à matériel Lazy Mule vous accompagne sur le chantier, lors des compétitions ou sur la route. Ses roulettes facilitent son transport. Grâce au système intelligent, votre équipement est toujours parfaitement organisé. Exactement deux Bucket Mules rentrent dans le Lazy Mule. Le Gear Mule peut également y être rattaché. Pour ceux qui aiment un peu plus de souplesse et de confort : les bretelles Mule, disponibles en option, transforment le sac en sac à dos. La ceinture Mule, disponible en option, augmente encore le confort de portage. Le Lazy Mule fait partie de la ligne Ambassador de Teufelberger.

SE93-LMW 310,80 € **259,00 €**

2 Bucket Mule

Sac à corde| 30 litres | haut. 31 cm | Ø 31 cm

Les sacs Mule sont de parfaites bêtes de somme : ils sont robustes et solides et offrent un grand espace de rangement. Le Bucket Mule durable est un sac à corde avec une bonne tenue. Les cordes d'escalade peuvent ainsi être rangées confortablement. Deux Bucket Mules s'insèrent parfaitement dans le sac à matériel Lazy Mule. Le sac à corde fait partie de la ligne Ambassador de Teufelberger.

SE93-BM 50,40 € **42,00 €**

3



4



5



3 Mule Waist Belt

Accessoire | pour Lazy Mule | long. 150 cm

Avec les bretelles Mule Shoulder Straps, la ceinture Mule rend le transport de votre équipement avec le sac Lazy Mule confortable et ergonomique. Fait partie de la ligne Ambassador de Teufelberger.

SE93-B noir 36,00 € **30,00 €**

4 Mule Shoulder Straps

Accessoire | pour Lazy Mule | sans mousqueton

Grâce aux bretelles Mule Shoulder Straps, le sac à matériel Lazy Mule se transforme en sac à dos. Fait partie de la ligne Ambassador de Teufelberger.

Attention: pour l'installation des bretelles, il est nécessaire d'utiliser deux mousquetons (non compris dans la livraison).

SE93-S 36,00 € **30,00 €**

5 Gear Mule

Accessoire | pour Lazy Mule | 15 litres | long. 41 cm, larg. 27 cm, haut. 15 cm

Les sacs Mule sont de parfaites bêtes de somme : ils sont robustes et solides et offrent un grand espace de rangement. Le Gear Mule est un sac de rangement pratique doté de nombreuses boucles et poches zippées pour le matériel et les petits objets. Il peut être facilement attaché au sac à matériel Lazy Mule (sangle incluse). Il fait également partie de la ligne Ambassador de Teufelberger.

SE93-GM 58,80 € **49,00 €**



1 kitBAG 25

Sac pour corde | 25 Litres | Long. 35 cm, Larg. 25 cm, Haut. 31 cm

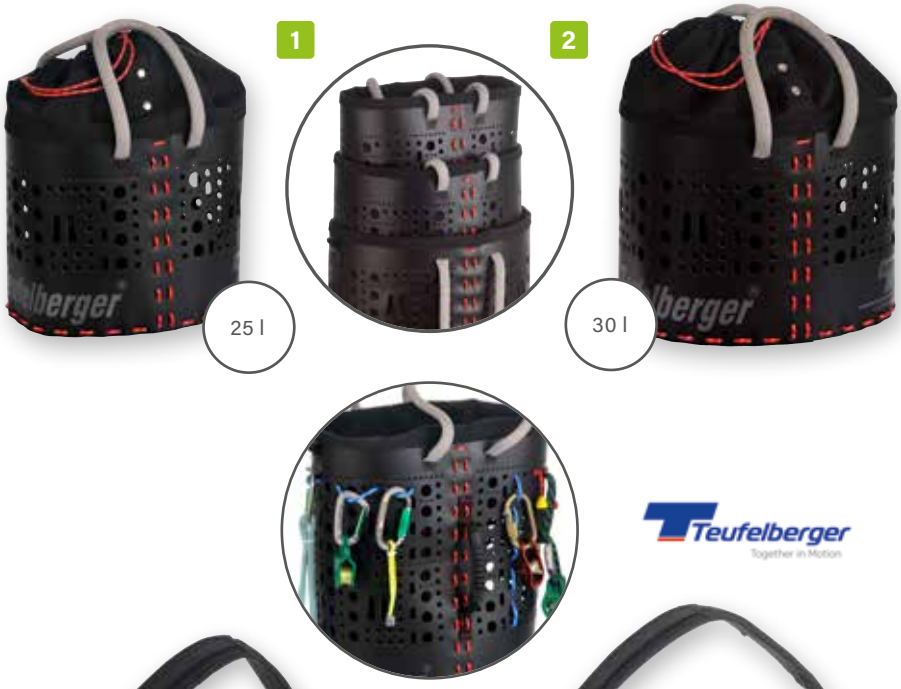
Ce sac n'est pas seulement parfait pour vos cordes, mais aussi pour tous vos accessoires. Teufelberger fabrique les Kitbags à partir des mêmes matériaux que le Treemotion. Cela rend ce sac extrèmement robuste, stable et aéré ainsi que perméable à l'humidité et à l'eau. Les trous dans le matériel sont très pratiques car ils permettent d'attacher de nombreux accessoires et ustensiles de façon organisée. Les Kitbags existent en deux tailles. En set les sacs se rangent les uns dans les autres. Le 30 Kitbag a la même taille de fond que le Ropebucket 50, mais peut être rangé dans le Ropebucket 80. La couleur de fil de la couture du bord inférieur à l´avant et à l´arrière sont échangeables.

SE91S 154,80 € **129,00 €**

2 kitBAG 30

Sac pour corde | 30 Litres | Long. 40 cm, Larg. 27 cm, Haut. 32 cm

SE91M 168,00 € **140,00 €**



3 ropeBucket 50

Sac pour corde | 50 Litres | Bretelles | Long. 40 cm, Larg. 28 cm, Haut. 51 cm

Ce sac pour corde n'est pas seulement parfait vos cordes, mais aussi pour tous vos accessoires. Teufelberger fabrique les Ropebucket à partir des mêmes matériaux que le TreeMotion. Cela rend ce sac extrèmement robuste, stable et aéré ainsi que perméable à l'humidité et à l'eau. Les troux dans le matériel sont très pratique car ils permettent d'attacher de nombreux accessoires et ustensiles de façon organisée. Les Ropebuckets existent en deux tailles, en set les sacs peuvent être rangé l'un dans l'autre. La plupart des pièces constituant ce sac peuvent être remplacées. Jusqu'à 100 kg. Ce sac n'est pas adapté pour soutenir des charges ou des personnes.

SE92L 263,40 € **219,50 €**

4 ropeBucket 80

Sac pour corde | 80 Litres | Bretelles | Long. 42 cm, Larg. 32 cm, Haut. 67 cm

SE92XL 288,00 € **240,00 €**





1 Cask 28

Sac à corde | 28 litres | hauteur 52 cm | Ø 40 cm | 150 g

Ce sac à corde indéformable est fabriqué en bâche robuste et résistante à l'abrasion pour une longue durée de vie. Le sac à corde peut contenir environ 60 mètres de corde de grimpe ou environ 100 mètres de corde statique. Grâce à la bâche de fermeture du sac de corde, l'espace de stockage peut être élargi. Une autre corde peut également être attachée au couvercle. De plus, le Cask 28 tient dans le Cask 55.

SE97-28 vert 55,44 € **46,20 €**

2 Cask 55

Sac à corde | 55 litres | hauteur 65 cm | Ø 45 cm | 950 g

Ce sac à corde indéformable est fabriqué en bâche robuste et résistante à l'abrasion pour une longue durée de vie. Grâce à la bâche de fermeture du sac de corde, l'espace de stockage peut être élargi. Une autre corde peut également être attachée au couvercle. De plus, le Cask 28 tient dans le Cask 55.

SE97-55 vert 70,56 € **58,80 €**



3 Liner

Sac pour cordes avec bâche | Ø 34 cm | Long. 72 cm

Le Liner protège votre corde des salissures et augmente sa durée de vie. La bâche du sac a 2 sanlges pour fixer les extrémités de votre corde. Avec sangle d'épaule et fermeture avec clips. Bâche ouverte : Long. 90 cm, Larg. 80 cm.

SR24 noir 30,24 € **25,20 €**



4 Duffel 65

Sac de transport | 65 litres | long. 40 cm, larg. 28,5 cm, haut. 58,5 cm | 1350 g

Conçu pour être utilisé dans tous les moyens de transport, Duffel 65 est un sac ergonomique et confortable offrant un volume de 65 litres. Le dos et les bretelles sont matelassés pour assurer le confort lorsqu'il est porté en sac à dos. Polyvalent, il permet d'autres possibilités de portage, grâce à ses bretelles amovibles. Il dispose d'une grande ouverture permettant d'accéder facilement au matériel, deux poches sur le rabat intérieur et une grande poche latérale pour isoler un casque ou des chaussures. Une large zone transparente permet d'identifier rapidement le sac. Il est réalisé en bâche TPU à haute résistance pour une utilisation intensive.

C0565 jaune 138,00 € **115,00 €**

5 Duffel 85

Sac de transport | 85 litres | long. 40 cm, larg. 32 cm, haut. 70 cm | 1550 g

C0585 jaune 150,00 € **125,00 €**



1 Bucket 15

Sac à corde | 15 litres | hauteur ?? cm | Ø ?? cm

Sac à corde stable et robuste en bâche TPU de Petzl pouvant contenir jusqu'à 45 mètres de corde (Ø 11 cm). Le Bucket 15 conserve sa forme même lorsqu'il est vide - pour un remplissage facile. La fermeture à enroulement protège parfaitement de l'humidité. Avec compartiment extérieur et champ d'identification personnalisable ainsi que deux grandes anses confortables pour des charges allant jusqu'à 50 kg.

SE01 noir/jaune 42,00 € **35,00 €**

2 Bucket 30

Sac à corde | bretelles | 30 litres | hauteur ?? cm | Ø ?? cm

Sac à corde stable et robuste en bâche TPU de Petzl pouvant contenir jusqu'à 110 mètres de corde (Ø 11 cm). Le Bucket 30 conserve sa forme même lorsqu'il est vide - pour un remplissage facile. Grâce aux bretelles rembourrées, il peut être porté confortablement sur le dos. La fermeture à enroulement protège parfaitement de l'humidité. Avec compartiment extérieur et champ d'identification personnalisable ainsi que deux grandes anses confortables pour des charges allant jusqu'à 50 kg.

SE02 noir/jaune 60,00 € **50,00 €**

3 Bucket 45

Sac à corde | bretelles | 45 litres | hauteur ?? cm | Ø ?? cm

Sac à corde stable et robuste en bâche TPU de Petzl pouvant contenir jusqu'à 185 mètres de corde (Ø 11 cm). Le Bucket 45 conserve sa forme même lorsqu'il est vide - pour un remplissage facile. Grâce aux bretelles rembourrées, il peut être porté confortablement sur le dos. La fermeture à enroulement protège parfaitement de l'humidité. Avec compartiment extérieur et champ d'identification personnalisable ainsi que deux grandes anses confortables pour des charges allant jusqu'à 50 kg.

SE03 noir/jaune 78,00 € **65,00 €**



4 Toolbag XS

SAc à matériel | 1,3 litre | p. ex. pour les Knee Ascent Sets

Dans le sac à outils robuste TOOLBAG, les outils peuvent être rangés en toute sécurité lors du travail sur corde. Le sac peut être attaché à tous les harnais. La fermeture Tanka permet une ouverture et une fermeture facile et rapide pendant le transport ou le mouvement.

C01 jaune 19,20 € **16,00 €**



5 Portage

Sac pour matériel | Bretelles | 30 Litres | Haut. 58 cm

Le sac à dos PORTAGE à un volume de 30 litres et une construction en bâche TPU (sans PVC) avec un assemblage du corps et du fond intégralement soudé pour une plus grande résistance. Les bretelles matelassées, ainsi que les deux poignées surmoulées, assurent un port plus confortable.

C04 jaune 84,00 € **70,00 €**

6 Transport

Sac pour matériel | 45 litres | Haut. 67 cm

Pour le transport de charges volumineuses ou lourdes. Partie de portage rembourrée. Couvercle de fermeture à bordures élastiques. Poche interne à fermeture éclair.

C02 jaune 111,96 € **93,30 €**









Robustes, avec des anneaux et sangles, des poches latérales, des poignées, des sacs qui restent stables même lorsque le couvercle est enroulé comme un seau. Les Rigging Bags, sont parfaits pour contenir des cordes de rétention, des freins, des sangles, des mousquetons et tout le matériel nécessaire aux arboristes grimpeurs. Ces sacs sont capables de transporter tout un équipement de matériel de grimpe EPI!

1 Rig Standard
Sac pour matériel | 33 litres | Haut. 35 cm

MY535	jaune	85,68 €	**71,40 €**

2 Rig Profi
Sac pour matériel | 44 litres | Haut. 40 cm

MY545	vert	91,68 €	**76,40 €**

3 Rig Maxi
Sac pour matériel | 60 litres | Haut. 45 cm

MY555	rouge	114,48 €	**95,40 €**





4 E-Vac Pack
Sac à corde | 30 litre | bâche robuste | sac interne amovible | bretelles

Sac à dos pour corde fabriqué à base de bâche robuste. Dans la sac peut entrer une corde de 60 mètres d'un diamètre de 10.5 mm. Une poche intérieure amovible s'ouvre en sac repliable. Dans les poches latérales on peut ranger des scies et d'autres outils. Sangles additionnelles sur le couvercles pour les mousquetons (les mousquetons ne sont pas compris!).

MY118-O	orange	96,24 €	**80,20 €**





Des sacs de transport pour le travail quotidien. Que ce soit Small Bag (pour des jumelles, des photos, des blocs, des crayons ou le casse-croûte) ou bien Office Bag (pour une planchette à écrire, un classeur ou le catalogue Freeworker) ou encore Big-Office (pour un ordinateur portable, un classeur, documents) : Office Line est la nouvelle façon de transporter son bureau sur les chantiers.

5 Office Bag
Poche | Long. 32 cm, Larg. 29 cm, Haut. 11 cm

MY830-O	orange	52,56 €	**43,80 €**

6 Big Office
Sac bandoulière | Longueur 29 cm, Largeur 40 cm, Hauteur 14 cm

MY850-B	bleu	76,56 €	**63,80 €**



1 Standard

Sac pour cordes | 21 litres | Haut. 30 cm | Ø 30 cm

Des sacs pour cordes avec une large ouverture. Le tissu de la bâche de fermeture est tourné vers l´extérieur par les bordures afin de pouvoir rentrer très rapidement la corde dans le seau à corde. Avec poche extérieure.

MY130	jaune	36,48 €	**30,40 €**

2 Profi

Sac pour cordes | 28 litres | Haut. 40 cm | Ø 30 cm

MY140-G	vert	43,68 €	**36,40 €**
MY140-O	orange	43,68 €	**36,40 €**

3 Maxi

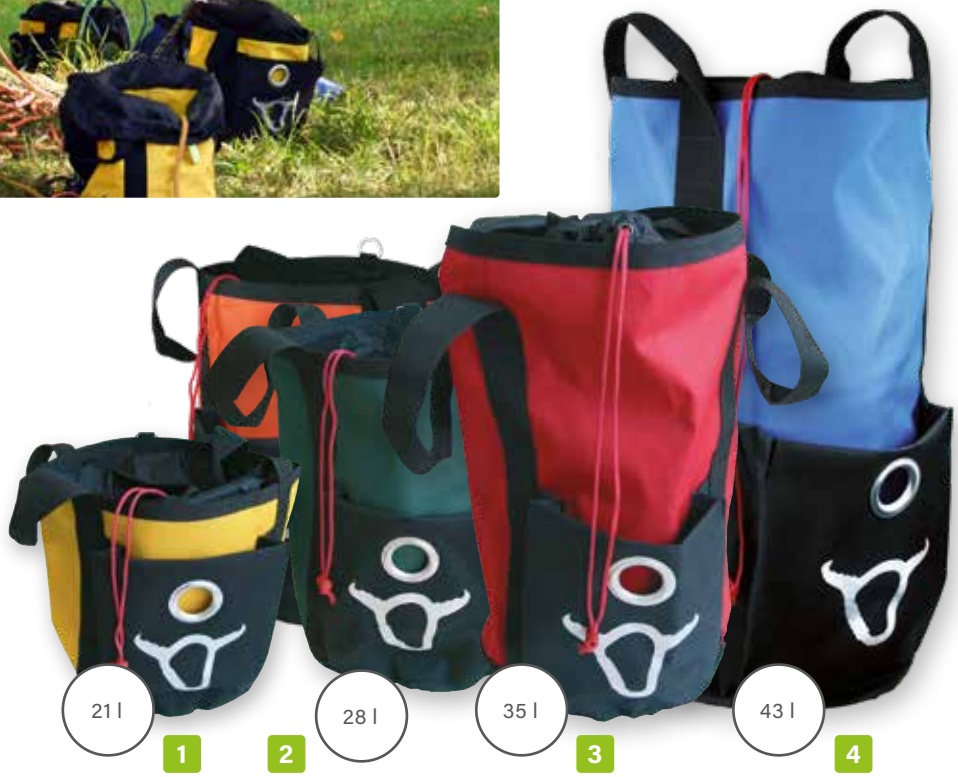
Sac pour cordes | 35 litres | Haut. 50 cm | Ø 30 cm

MY150	rouge	44,88 €	**37,40 €**

4 XL

Sac pour cordes | 43 litres | Haut. 60 cm | Ø 33 cm

MY160	bleu	53,28 €	**44,40 €**



Quelle corde dans quel sac ? *

Volume	Corde Ø	Longueur
15 l	11 mm	40 m
15 l	13 mm	30 m
20 l	11 mm	60 m
20 l	13 mm	45 m
25 l	11 mm	65 m
25 l	13 mm	50 m
35 l	11 mm	100 m
35 l	13 mm	75 m
35 l	16 mm	60 m
40 l	11 mm	110 m
40 l	13 mm	85 m
40 l	16 mm	65 m
45 l	11 mm	125 m
45 l	13 mm	95 m
45 l	16 mm	75 m

* Toutes les informations sont seulement des valeurs indicatives. L'état de votre corde, la boue ou sable ou autres ne sont pas pris en compte dans le calcul du volume !



5 Multiuse

Sac pour matériel | 63 litres | Long. 63 cm, Larg. 40 cm, Haut. 25 cm

Un vrai multitalent dont chaque arboriste pourrait avoir besoin. Ce sac de transport de matériel robuste en bâche PVC se compose de deux poignées stables, bretelles recouvrables par un filet arrière, 3 oeillets de fixation pour une utilisation comme étagère portable. De plus, le Multiuse possède deux séparations internes amovibles penchées pour éviter au contenu de se renverser. Anneaux pour mousquetons, couvercle en filet et autres détails permettent le transport du matériel. Idéal pour le matériel de base des arboristes. Charge maximale conseillée de 15 kg.

MY655-R	rouge	157,20 €	**131,00 €**
MY655-S	noir	157,20 €	**131,00 €**


Sangles rangées


Utilisation comme sac à dos


Utilisation comme sac de transport


Utilisation comme étagère portable



1 Scabbard Bag

Sac pour matériel | Tissu baché | 16 Litres | Haut. 53 cm | Ø 20 cm

Les pointes de vos griffes ne devraient jamais entrer en contact avec vos cordes ou votre scie à main. Des griffes en carbones sont fragiles il en prendre soin, même lors du rangement. Où peut-on donc ranger les scies et les griffes? Les meilleures idées, ainsi que les plus simples viennent souvent des arboristes - tout comme pour ce nouveau sac de SilverBull, de taille idéale pour les griffes et avec une poche externe pour votre scie à main! Des sangles externes en haut et en bas permettent d'attacher un morceau de corde, qui peut aussi servir de sangle de transport. Des petites choses, certes, mais ce sont souvent celles-ci qui font une grande différence! Bien-sûr, vous pouvez aussi utiliser ce sac pour votre corde : environ 45 m de corde diamètre 11,5-12 mm devrait pouvoir y loger.

MY616-R	rouge	65,88 €	**54,90 €**



2 Net Bag

Sac pour cordes | 21 litres | Haut. 30 cm | Ø 30 cm

Sac pour cordes avec une large ouverture. Le tissu de la bâche de fermeture est tourné vers l´extérieur par les bordures afin de pouvoir rentrer très rapidement la corde dans le « seau à corde ». Avec poche extérieure. Sac à respiration active grâce à son tissu en filet.

MY230	blanc	40,56 €	**33,80 €**



3 Multi Rope Bag

Sac pour cordes | 26 litres | Haut. 58 cm | Ø 24 cm

Sac mince et multifonctionnel pour cordes pour une ascension rapide. Place pour une corde de 60 m (11 mm) ou 50 m de corde (13 mm). Les deux extrémités de la corde peuvent être tirées par le haut ou le bas du sac. Avec une poignée pratique des bretelles réglables et démontables. L´ouverture peut être conique grâce au système Velcro, facilitant ainsi le remplissage et le séchage du sac. Bien pensé! Merci à Jürgen Unger pour l´idée et les prototypes.

MY760-Y	jaune	57,72 €	**48,10 €**

4 Grab Bag 20

Sac pour cordes | 20 litres | Haut. 45 cm | Ø 24 cm | Sans corde

Les Mesh Bags se tiennent avec une poignée stable qui se glisse à travers l´oeillet du couvercle. Ce sac mince est très maniable et peut être acheminé dans la couronne sans rester accroché. Le filet permet une bonne aération et une bonne identification du contenu. Ce sac à corde est fabriqué en tissu polyester Dtex 600. Résistant à l'abrasion avec une maille solide. Très stable et flexible.

MY345	vert	43,68 €	**36,40 €**

5 Grab Bag 27

Sac pour cordes | 27 litres | Haut. 60 cm | Ø 24 cm

MY360	noir	47,88 €	**39,90 €**

1 Transporter Backpack

Sac à dos pour matériel | 50 litres | Long. 25 cm, large. 30 cm, haut. 70 cm

Le sac à dos pour matériel Transporter Backpack d'Arbpro est fabriqué en bâche PVC robuste. Grâce à ses bretelles, il peut être porté confortablement sur le dos. En outre, il est équipé de deux sangles faisant office de poignées de transport. Grâce à quatre renforts verticaux en plastique, le sac est stable même lorsqu'il est vide et est donc confortable à remplir. La poche frontale spacieuse et refermable offre de l'espace pour les petites pièces d'équipement. Sur les côtés, la scie à main et les grimpettes - par exemple - peuvent être transportés facilement et en toute sécurité. Sur le couvercle zippé se trouve une autre petite poche zippée pour les clés de voiture, etc...

APTB50	noir	126,00 €	**105,00 €**



2 Bucket Bag Air

Sac à corde | 28 litres | H 40 cm | Ø 30 cm | tissu maillé

Le sac Bucket Bag Air d'Arbpro est fabriqué en bâche PVC robuste et en tissu à mailles perméable à l'air. Cela permet à l'humidité des cordes ou d'autres matériaux de s'échapper plus facilement. En outre, ce sac à corde est équipé d'une sangle permettant de le porter sur le dos, et de deux autres faisant office de poignées. Grâce à quatre renforts verticaux en plastique, le sac est stable même lorsqu'il est vide et est donc confortable à remplir. La poche frontale spacieuse et refermable offre de l'espace pour les petites pièces d'équipement. Avec fermeture par cordon de serrage.

APST28-G	vert	56,40 €	**47,00 €**
APST28-O	orange	56,40 €	**47,00 €**
APST28-R	rouge	56,40 €	**47,00 €**

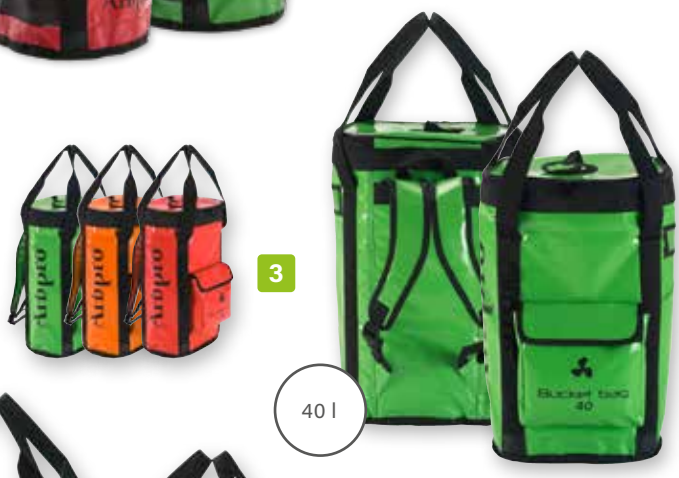


3 Bucket Backpack 40

Sac à dos pour matériel | 40 Litres | Longueur 20 cm, Largeur 36 cm, Hauteur 55 cm

Les sacs Bucket Backpacks sont fabriqués en toile PVC extrêmement robuste. Ils sont munis de bretelles, mais peuvent également être portés grâce aux deux poignées placées sur les côtés. Quatre renforts verticaux en plastique renforcent les côtés et permettent de faire tenir le sac vide pour le remplir. Le sac se ferme facilement avec un systéme de cordage à resserer et un compartiment à fermeture éclair pour la corde. Spacieuses, Les poches latérales verrouillables sont spacieuses et permettent de transporter du petit matériel.

APSR40-G	vert	98,40 €	**82,00 €**
APSR40-O	orange	98,40 €	**82,00 €**
APSR40-R	rouge	98,40 €	**82,00 €**



4 Bucket Backpack 75

Sac à dos pour matériel | 75 Litres | Longueur 29 cm, Largeur 44 cm, Hauteur 60 cm

APSR75-G	vert	111,60 €	**93,00 €**
APSR75-O	orange	111,60 €	**93,00 €**
APSR75-R	rouge	111,60 €	**93,00 €**





Courant VERTICAL LIVING

1 Cross Pro

Sac de transport matériel | 54 litres | Se combine avec les modèles Cross Rope et Host

Le sac Cross Pro est une en station de stockage matériel facilement transportable. Le sac Cross Pro peut contenir tout le matériel de sécurité dont vous avez besoin. L'ergonomie de ce sac vous permet d'accéder facilement à une pochette intérieure et de fixer tous vos mousquetons et vos accessoires rapidement. Grâce au porte-outil de la ceinture, vous disposerez de votre matériel immédiatement. Le casque reste également à portée de main. Le sac est très résistant et confortable à transporter.

SE50-BL	bleu/jaune	172,20 €	**143,50 €**
SE50-Y	noir/jaune	172,20 €	**143,50 €**
SE50-RY	rouge/jaune	172,20 €	**143,50 €**



2 Cross Rope

Sac de transport pour cordes | 23-36 litres | Se combine avec les modèles Cross Pro, Host et Dock

Le sac Cross Rope s´adapte à la quantité de corde à transporter : Il est modulable de 23 à 36 litres - grâce à son soufflet indépendant qui s'adapte au volume de corde à ranger. Ainsi, on peut y ranger jusqu´à 130 mètres de corde (Ø 10,5 mm). Les cordes humides sèchent rapidement : grâce au tissu aéré sur les côtés une bonne ventilation est assurée. Le Cross Rope peut être utilsé comme sac à dos, grâce à ses bretelles réglables de plus, les boucles fixées sur l´avant, permettent de le poser également sur l'abdomen - pour une répartition uniforme du poids. Le sac Cross Rope est très résistant.

SE52	jaune/noir	82,68 €	**68,90 €**





3 Cross Rope Light

Sac pour transport de cordes | Pour Cross Pro

Le robuste Cross Rope Light est un sac à cordes de la marque Courant, il peut contenir 80 mètres corde (Ø 10,5 mm). Les cordes humides sèchent rapidement : grâce au tissu aéré sur les côtés une bonne ventilation est assurée. Avec sa forme allongée, le Cross Rope Light, se range très facilement dans le sac pour matériel Cross Pro.

SE51R	noir	22,20 €	**18,50 €**

Courant VERTICAL LIVING

1 Dock

Sac pour matériel | 60 Litres | Se combine avec les modèles Cross Rope et Host

Le sac pour matériel Dock de Courant est très robuste et extrêmement confortable à porter. La fermeture se roule sur elle-même : la capacité du sac est variable et s´adapte selon la quantité à transporter. La large ouverture assure un accès simple et rapide au matériel rangé dans le sac. Diverses sangles et accessoires très pratiques permettent le transport d´une bouteille ou d´une scie et offre une grande capacité de stockage.

SE56 jaune/noir 95,40 € **79,50 €**



2 Host

Sac de transport pour cordes | 36 Litres | Se combine avec les modèles Cross Rope, Cross Pro et Dock

Sac conçu pour le transport et le stockage des cordes semi-statiques. Il permet de ranger 60 m de corde d'accès et 45 m de corde de rappel en 12 mm. Les cordes peuvent être rangées même mouillées grâce à ses larges aérations. Il est équipé de raidisseurs pour le maintien du sac même vide.Il s'adapte sur les bretelles du sac Cross Pro. Il est fait d´un matériel très résistant.

SE53 jaune/noir 59,88 € **49,90 €**







3 Cross Belt

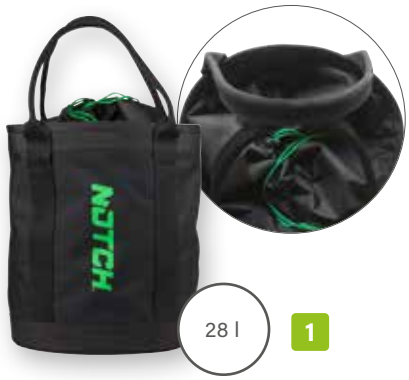
Ceinture ventrale| pour Cross Pro et Dock

La ceinture ventrale Cross peut être fixée aux sacs de transport Cross Pro et Dock. Lorsque le sac est complètement rempli, le confort du porteur s´en trouve notablement amélioré. Fabriqué dans un matériel extrêmement résistant.

SE51B 20,52 € **17,10 €**

















1 Pro Value 250 Bag

Sac à corde | 28 litres | haut. 40 cm | Ø 30 cm

Sac à corde simple avec excellent rapport qualité-prix. Le matériau robuste et les coutures renforcées font du Pro Value Bag de Notch un sac extrêmement résistant.

SE86V noir 54,00 € **45,00 €**

2 Pro Large Bag

Sac à corde | 43 litres | haut. 48 cm | Ø 33 cm

Gros sac à corde avec poignées à l'avant et à l'arrière, sangles porte-matériel devant et à l'intérieur et fond indéchirable. Le matériau robuste et les coutures renforcées font du Pro Large Bag de Notch un sac extrêmement résistant.

SE86L noir 114,24 € **95,20 €**

3 Pro Deluxe Bag

Sac pour matériel | bretelles | 60 litres | haut. 57 cm | Ø 36 cm

Sac à matériel pratique avec deux poches à corde, couvercle imperméable et fond indéchirable. Le matériau robuste et les coutures renforcées font du Pro Deluxe Bag de Notch un sac extrêmement résistant.

SE86D noir 193,56 € **161,30 €**

4 Pro Gear Bag

Sac à matériel | bretelles | 77 litres | haut. 74 cm | Ø 36 cm

Tout l'équipement rentre dans ce sac à matériel pratique et fonctionnel. Le matériau robuste en fait un sac extrêmement résistant, et il a en plus plein d'avantages : deux poches latérales, une poche avant, des sangles devant, derrière et dedans, une fixation pour casque et une forme ergonomique pour le porter sur le dos, mais également un couvercle imperméable et un fond indéchirable et renforcé. Le Pro Gear Bag de Notch est votre meilleur allié !

SE86G noir 225,60 € **188,00 €**



1 DMM Transit 45

Sac à corde | 45 Litres | Long. 39 cm, Larg. 28 cm, Haut. 40 cm | 750 g

Le Transit Rope Bag est en toile de bâche très robuste qui se referme à l'aide d'une fermeture à cordelette. Les sangles de transport sont robustes et des bretelles amovibles viennent compléter ce sac. L'intérieur dispose d'un sac à corde et de points d'attache pour fixer les extrémités de votre corde et l'extérieur dispose de sangles Daisy Chain cousue au sac pour attacher tout votre matériel de façon ordonnée. Des zones réfléchissantes augmentent la visibilité du sac quand il fait sombre, et une poche en vinyle est sur le devant du sac pour ranger vos papiers ou documents.

SE95-45 70,56 € **58,80 €**

2 DMM Porter 70

Sac à corde | 70 Litres | Bretelles | Long. 40 cm, Larg. 30 cm, Haut. 62 cm | 1400 g

Ce sac à dos pour ranger votre corde, est fabriqué en matériaux très robustes. Les sangles de transport sont solides, la partie en contact avec le dos est consolidée et les 2 bretelles rembourrées peuvent être retirées du sac. L'intérieur dispose de points d'attache pour les extrémités de votre corde et l'extérieur est équipé de Daisy Chains cousus au sac ce qui permet d´y attacher tous les mousquetons et poulies de façon ordonnée. Avec réflecteurs et une protection étanche pour la fermeture à cordelette.

SE96-70 100,80 € **84,00 €**







3 Touchstone

Sac pour matériel | 70 litres | Long. 32 cm, Larg. 38 cm, Haut. 76 cm

Le touchstone a une capacité de 70 litres. Une ceinture large et des bretelles confortables garantissent une qualité de confort. La matière rigide du vinyle permet au Touchstone de garder une tenue droite et peut être chargé et déchargé facilement par le haut. Une fermeture doublée de 2 couches protège le contenu de la poussière et de l´humidité.

HB070 gris 171,48 € **142,90 €**











ALUTEC MÜNCHEN

1 Alubox Comfort 48

Caisse de transport | 48 litres | 58 cm x 38,5 cm, hauteur 26,5 cm | capacité de charge 40 kg

Boîte de transport en aluminium profilé renforcé avec une épaisseur de paroi de 1 mm. Stabilité supplémentaire grâce aux nervures de renforcement sur la circonférence et au profil de base. Un joint en caoutchouc sur le bord supérieur empêche les éclaboussures d'eau et la poussière de pénétrer sous le couvercle. Crochet de fermeture en aluminium. La boîte idéale pour un usage professionnel.

ZB48C 100,08 € **83,40 €**

2 Alubox Comfort 73

Caisse de transport | 73 litres | 58 cm x 38,5 cm, hauteur 39,8 cm | capacité de charge 45 kg

ZB73C 157,08 € **130,90 €**

3 Alubox Comfort 92

Caisse de transport | 92 litres | 78 cm x 38,5 cm, hauteur 36,7 cm | capacité de charge 45 kg

ZB92C 166,08 € **138,40 €**

4 Cover

Bâche de recouvrement | Long. 75 cm, Larg. 40 cm

Cette bâche de recouvrement laisse votre équipement propre, sec et bien organisé. Pour un accès rapide, cette bâche est équipée d´anneaux porte-matériel tout le long de sa périphérie. Sans accessoire et sans boite.

MY60 rouge 36,48 € **30,40 €**

5 Blackbox 60

Bac plastique | 65 litres | Long. 75 cm, Larg. 40 cm, Haut. 29 cm

Caisses de transport robuste en plastique.

WA60 noir 15,60 € **13,00 €**





D'accord, les costauds n'ont pas besoin de Trolley et l'ordre est pour ceux qui sont trop fainéants pour chercher. Mais bon, tant pis pour les costauds et pour l'ordre aussi. C'est tout simplement mieux de ne pas perdre son temps et de conserver ses forces ainsi que ses nerfs pour le travail. C'est exactement la raison pour laquelle les caisses de transport Fat-Max 113 et 32 sont indispensables.







1 Fat-Max 113

Boîte à outils | 113 litres | Long. 91 cm, Larg. 51,6 cm, Haut. 43,1 cm | Sans contenu

Le grand numéro, Fat-Max 113 peut contenir par exemple un équipement complet de Rigging. Le rangement est bien trié et ordonné. Sur le terrain, on ne ménage pas seulement le matériel mais aussi nos propres nerfs. Plus de recherche qui s'éternise et de jurons! Au lieu de cela, tout est bien rangé dans la caisse qui a été apportée sur les lieux. Oui! pas transbahutée mais transportée sur roulettes. La caisse de transport n´est pas seulement stable, elle dispose aussi de deux roues pour les charges lourdes qui permettent de la faire rouler sur des chemins accidentés. La Fat-Max avec sa fermeture étanche IP 54, protège votre matériel contre la poussière et les projections d'eau. Une serrure intégrée imperméable permet la protection contre les mains malveillantes.

ZP113 217,68 € **181,40 €**

2 Fat-Max 32

Boîte à outils | 32 litres | Long. 71 cm, Larg. 30,8 cm, Haut. 28,5 cm | Sans contenu

La plus petite des caisses de transport contient 32 litres de volume. Un joint permet de protéger le contenu contre l'humidité et les projections d'eau. C'est pourquoi cette caisse ne convient pas seulement aux précieux outils, mais c'est aussi une caisse de dépôt et de transport pour une petite tronçonneuse jusqu'à 66 cm (26») et divers matériels sensibles à la poussière et à l'humidité. Sur le côté, des creux permettent un portage confortable, la boîte offre des fermetures inox avec de la place pour un ou deux cadenas. PS : Une tronçonneuse bien rangée ne dégage pas d´odeur après son utilisation dans le coffre de la voiture.

ZP032 79,44 € **66,20 €**



Version Standard















1 Beach Rolly

Très léger | Repliable | Résistant aux intempéries | Confortable

Version Standard sans protège-soleil et coussin. Matériel de plus en plus apprécié par les grimpeurs. Très léger, repliable, résistant aux intempéries et confortable.

BR01-B	bleu	120,00 €	**100,00 €**
BR01-BGR	bleu/vert	120,00 €	**100,00 €**
BR01-G	olive	120,00 €	**100,00 €**

2 Beach Rolly Coussin

Pour le Beach Rolly

Attention: Le coussin n'est utilisable qu'en combinaison avec le toit protège-soleil.

BR009-B	bleu	20,28 €	**16,90 €**
BR009-G	olive	20,28 €	**16,90 €**

3 Beach Rolly Extension de placet

Accessoire | pour augmenter la surface d'assise | 20 cm | repliable

L'extension de placet Beach Rolly permet de placer de plus gros objets afin de les transporter sans qu'ils ne tombent ou que le Beach Rolly ne se renverse. Naturellement, ceci permet également une assise plus confortable car agrandie. Avec entoilage.

Cet accessoire est indispensable pour l'utilisation d'une Rolly Box d'ArbPro.

BR008-B	bleu	27,72 €	**23,10 €**
BR008-G	olive	27,72 €	**23,10 €**

4 Beach Rolly Protège-soleil

Pour le Beach Rolly

BR007-B	bleu	42,96 €	**35,80 €**
BR007-G	olive	42,96 €	**35,80 €**

5 Beach Rolly Dolly

Accessoire | Sacoche | pour Beach Rolly

Un ajout très pratique pour le Beach Rolly : il suffit d'enfiler cette sacoche sur la partie arrière du Beach Rolly pour avoir plusieurs rangements additionnels. Très facile et rapide à installer, cette sacoche peut aussi rester installée lorsque le Beach Rolly est plié. La partie supérieure de cette sacoche est tendue autour du dossier et offre un bon soutient pour la tête quand on veut se reposer. La poche du haut est renforcée et peut contenir des papiers, un iPad ou bien votre portable. La poche en filet au dessous est parfaite pour des accessoires et la grande poche inférieure offre beaucoup de place pour le matériel plus lourd. Tout le système est bien balancé. Le Beach Rolly Dolly est compatible avec l'extenseur Beach Rolly String optionnel.

MY61-B		67,68 €	**56,40 €**

6 Beach Rolly String

Accessoire | Élastique d'expansion | pour Beach Rolly

Cette extenseur est fabriqué sur mesure pour le Beach Rolly. Il dispose de 4 crochets exactement positionnés de manière à pouvoir l'attacher sur le Beach Rolly.

MY62-GL		16,56 €	**13,80 €**

GEFAFABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT



1 Greendrop

Sac d'arrosage | volume de 75 litres | jusqu'à 25 cm de circonférence du tronc

Ce sac d'arrosage ne permet pas seulement à de jeunes plants de survivre, il vous fait également économiser de l'eau. Dépendamment du sol et du climat, l'arbre sera approvisionné en eau durant 6 à 8 heures. Le sac se compose de PVC renforcé et résistant et il est stable aux UV. Il suffit pour des arbres avec une circonférence de tronc jusqu'à 25 cm et il a un volume de 75 litres.

GDR75		20,64 €	**17,20 €**

tapro



2 Bâche

Bâche de transport | 2 x 2 m | Pour camion | Couleur selon disponibilité

Bâche résistant à la déchirure avec des bords et poignées renforcés. Optimal pour le transport des déchets de jardin, des arbres et de haies même sur de longues distances. Couleur selon disponibilité!

SDT		82,80 €	**69,00 €**





3
50 cm
75 cm
100 cm
150 cm
200 cm
250 cm

3 Sangle d'arrimage

Accessoire | largeur 18 mm | verrouillage laqué | 1 paire

La sangle d'arrimage fixe et stabilise les objets de manière sûre et fiable. Elle est fabriquée dans un matériau de haute qualité, extrêmement résistant, avec un verrouillage laqué. La sangle n'a pas la certification CE, c'est pourquoi elle n'est pas approuvée comme dispositif d'arrimage officiel.

AO-ZG050	50 cm	4,32 €	**3,60 €**
AO-ZG075	75 cm	4,56 €	**3,80 €**
AO-ZG100	100 cm	5,04 €	**4,20 €**
AO-ZG150	150 cm	5,94 €	**4,95 €**
AO-ZG200	200 cm	6,48 €	**5,40 €**
AO-ZG250	250 cm	7,14 €	**5,95 €**



4 Triopan de signalisation

Sécurité des chantiers | Impression «Baumarbeiten» | Housse incluse

Lisible de toutes les directions. Visible, montage et démontage faciles, facile à ranger, très léger et stable.

- Longueur des branches : 70/90 cm
- Longueur de transport : 100/125 cm

WF70	70 cm Schenkel	176,40 €	**147,00 €**
WF90	90 cm Schenkel	198,00 €	**165,00 €**

5 Poids

Accessoire | pour Triopan de signalisation | 2 kg

Augmente la stabilité en cas de vent fort ou de vent causé par le passage de véhicules.

WF99G		45,60 €	**38,00 €**







Cette échelle peut être utilisée de multiples manières. En début de montée dans l'arbre pour les arboristes-grimpeurs, pour la récolte des fruits, pour élaguer les arbres fruitiers, pour les travaux forestiers ou le soin des nichoirs. Sa multifonctionnalité est impressionnante !

Cette échelle en forme de sapin est approuvée par l'Association professionnelle des agriculteurs allemands (LBG) et certifiée par le TÜV. La LBG recommande une hauteur max. de 16 barreaux/traverses (environ 6 m.)

L'échelle est expédiée directement par le fabriquant, indépendamment d'autres produits éventuellement commandés. Veuillez nous appeler pour apprendre le montant des frais de transport.

1 Echelle tyrolienne échelon

Echelle tyrolienne à montant central | Longueur 108 cm | 4 kg | avec quatre échelons

AE24 — 179,16 € — **149,30 €**



2 Echelle tyrolienne pied

Echelle tyrolienne à montant central | Longueur 14 cm | 2,4 kg | avec des picots antidérapants en caoutchouc

AE14 — 94,08 € — **78,40 €**



3 Echelle tyrolienne pied articulé

Echelle tyrolienne à montant central | Longueur 15 cm | 2,5 kg | avec des picots antidérapants en caoutchouc

AE12 — 105,60 € — **88,00 €**



4 Echelle tyrolienne pied articulé

Echelle tyrolienne à montant central | Longueur 15 cm | 2 kg | avec des lames de couteau

AE10 — 135,84 € — **113,20 €**



5 Echelle tyrolienne pièce d'appui

Echelle tyrolienne à montant central | Longueur 36 cm | 1,4 kg

AE32 — 100,56 € — **83,80 €**



6 Echelle tyrolienne section supérieure

Echelle tyrolienne à montant central | Long 108 cm | 1,6 kg | sans échelons

AE20 — 53,16 € — **44,30 €**



7 Echelle tyrolienne mâchoire

Echelle tyrolienne à montant central | Longueur 30 cm | 2 kg

AE30 — 142,68 € — **118,90 €**

Mesh Guard System

1 Mesh Guard System

Sécurisation de chantier | 3 éléments | hauteur 120 cm, largeur 120 cm chacun | 11 kg

Le système de protection en treillis pliable et robuste Mesh Guard de Treehog a été spécialement développé pour les travaux de fraisage de souches et minimise le risque de sécurité lié aux éclats de bois volants. Le bord inférieur lesté donne au système un maintien stable. Le système de sécurité se compose de trois segments reliés entre eux et peut être plié en très peu de temps pour obtenir un format d'emballage pratique de 90 x 30 x 20 cm, de sorte qu'il peut être rangé dans le sac de transport pratique fourni avec la poignée.

WT4 447,24 € **372,70 €**

2 Mesh Guard Pins

Accessoire | Sardine | acier zingué | 4 pièces | longueur 530 mm | Ø 12 mm | 550 g chacun

Ensemble composé de quatre sardines résistantes en acier galvanisé, pour la fixation du Mesh Guard System dans le sol contre les vents forts. Chaque cheville d'ancrage pèse 550 g, a une longueur de 530 mm et un diamètre de 12 mm.

WT4-P 98,28 € **81,90 €**





Tri-Guard

3 Tri-Guard

Sécurisation de chantier | 3 éléments | hauteur 115 cm, largeur 103 cm chacun

L'écran de protection Tri-Guard de Notch permet de réduire les risques de blessures liées à la projection de débris, de copeaux ou de cailloux. Il est idéal sur les chantiers où l'on utilise une fraiseuse ou une broyeuse.

WT3 389,52 € **324,60 €**

4 Tri-Guard Mesh Panel

Pièce de rechange | pour écran de protection Tri-Guard | avec impression

Le panneau avec impression (sans le cadre) est une pièce de rechange pour le dispositif de sécurité de chantier Tri-Guard. Grâce au filet à mailles, les éclats et copeaux de bois volants sont capturés pendant le fraisage et ne présentent donc aucun danger pour les personnes présentes.

WT3-MP 75,84 € **63,20 €**






KASK

Loisirs

- Loisirs
- Outdoor
- Livres



STANLEY





1 Classic Bouteille isolante 0.75

0,75 l | H 290 mm | 594 g | EN 12546-1

La bouteille isolante extrêmement robuste de Stanley est un compagnon indispensable – que ce soit dans la vie de tous les jours, lors de vos aventures en plein air ou pour une pause sur un chantier. Fabriqué en acier inoxydable, la Classic Bouteille isolante 0.75 garde les boissons chaudes jusqu'à 24 heures ou froides pendant 120 heures grâce à son isolation à double paroi. Un gobelet isolant monté au-dessus du bouchon de la bouteille est un véritable atout. Le flacon a une capacité allant jusqu'à 750 ml. Grâce au large goulot de la bouteille, le récipient peut être facilement nettoyé par l'ouverture de 5 cm. Sans BPA.

STY-CTK-750-BK		45,24 €	**37,70 €**
STY-CTK-750-BL		45,24 €	**37,70 €**
STY-CTK-750-G		45,24 €	**37,70 €**

2 Classic Bouteille isolante 1.0

1,0 l | H 350 mm | 834 g | EN 12546-1

STY-CTK-1000-BK	noir	50,28 €	**41,90 €**
STY-CTK-1000-BL	bleu	50,28 €	**41,90 €**
STY-CTK-1000-G	vert	50,28 €	**41,90 €**





3 Classic Travel Mug

Gobelet isolant | 0,47 l | H 225 mm | 354 g | EN 12546-1

Avec ce système de boisson innovant, Stanley présente une nouvelle génération de tasses. En appuyant sur la grande touche, facile à utiliser, l'ouverture est activée et rien ne s'oppose à boire sur le pouce – même avec une seule main libre. Grâce à l'isolation, le gobelet en acier inoxydable peut garder les boissons fraîches ou chaudes pendant plus de 7 heures. Autres extras : Le Travel Mug Stanley Classic se nettoie facilement au lave-vaisselle et est étanche. Sans BPA.

STY-CTM-BK	noir	33,12 €	**27,60 €**
STY-CTM-BL	bleu	33,12 €	**27,60 €**
STY-CTM-G	vert	33,12 €	**27,60 €**
STY-CTM-R	rouge	33,12 €	**27,60 €**





1 Adventure Vacuum Switchback Mug 0.35

Gobelet isolant | 0,35 l | hauteur 190 mm | 296 g | EN 12546-1

L'Adventure Vacuum Switchback Mug de Stanley peut être utilisé d'une seule main. Le couvercle est également muni d'un cache-poussière. Ce gobelet isolant est donc le compagnon idéal pour partir à l'aventure ou sur un chantier. Le mug à double paroi en acier inoxydable est isolé par le vide et permet de conserver les boissons chaudes ou froides pendant 5 heures. Il a une boucle de doigt caoutchoutée pratique qui peut également être utilisée pour le transport. Grâce à son diamètre de 7,2 cm, il s'adapte également à tous les porte-gobelets standard. L'Adventure Vacuum Switchback Mug peut être facilement nettoyé dans le lave-vaisselle et est étanche. Sans BPA.

STY-AVS-035	noir	30,12 €	**25,10 €**





2 Quick Flip Water Bottle 0.47

Gourde isotherme | 0,47 litre | hauteur 200 mm | 307 g | EN 12546-1

La bouteille d'eau Quick Flip de Stanley peut être utilisée d'une seule main, est étanche et possède une ouverture particulièrement large pour boire. Cela fait de cette gourde isotherme le compagnon idéal sur la route de votre prochaine aventure ou sur les chantiers. La bouteille à double paroi en acier inoxydable est isolée sous vide et garde les boissons chaudes pendant 8 heures ou froides pendant 12 heures. Elle possède également une poignée pratique qui peut être utilisée pour le transport, par exemple avec un mousqueton. Elle s'adapte à tous les porte-boissons standards. La bouteille d'eau Quick Flip 0.47 peut facilement être nettoyée dans le lave-vaisselle. Sans BPA.

STY-QF-047-BK	noir	28,19 €	**23,49 €**
STY-QF-047-BL	bleu	28,19 €	**23,49 €**
STY-QF-047-W	blanc	28,19 €	**23,49 €**
STY-QF-047-Y	jaune	28,19 €	**23,49 €**



3 Quick Flip Water Bottle 0.7

Gourde isotherme | 0,709 litre | hauteur 275 mm | 404 g | EN 12546-1

STY-QF-070-BK	noir	33,23 €	**27,69 €**
STY-QF-070-BL	bleu	33,23 €	**27,69 €**
STY-QF-070-W	blanc	33,23 €	**27,69 €**
STY-QF-070-Y	jaune	33,23 €	**27,69 €**





1 Gerber Compleat Onyx

Couverts | L 195 mm | 63 g | quatre pièces

Ces couverts de cuisine pratiques et multifonctionnels de Gerber préparent votre collation du midi avec soin. Le kit se compose d'une fourchette et d'une cuillère en aluminium, d'une spatule en plastique et d'un outil fonctionnel tout-en-un qui peut être utilisé comme éplucheur, ouvre-boîtes et ouvre-bouteilles. De plus, la spatule et la cuillère ou la fourchette peuvent être transformées en pinces de cuisine pratiques. Grâce à son faible poids et ses dimensions compactes, ces couverts sont des compagnons indispensables pour la pause déjeuner quotidienne sur le chantier ou lors d'une escapade extérieure. Il n'est pas recommandé de laver les couverts dans le lave-vaisselle car ils sont en aluminium.

GBR-CP-ONX 30,12 € **25,10 €**





2 Classic Food Jar 0.7

Récipient pour aliments | 0,7 l | H 215 mm | 619 g | EN 12546-1

Avec le Stanley Classic Food Jar pratique et extrêmement robuste, vous trouverez le compagnon idéal pour vos repas à emporter, qu'il s'agisse d'aliments froids ou chauds. L'isolant à double paroi en acier inoxydable 18/8 garde vos aliments au chaud pendant plus de 7 heures ou au froid pendant 10 heures. Le couvercle a un volume de 0,345 litre et peut être utilisé comme récipient. La grande ouverture de 7 cm de diamètre facilite le remplissage des aliments et facilite le nettoyage. La finition martelée verte ne donne pas seulement un aspect attrayant, mais aussi des propriétés de résistance à l'abrasion. Sans BPA !

STY-CFJ-700-G vert 45,24 € **37,70 €**

3 Classic Food Jar 0.94

Récipient pour aliments | 0,94 l | H 260 mm | 732 g | EN 12546-1

Avec le Stanley Classic Food Jar pratique et extrêmement robuste, vous trouverez le compagnon idéal pour vos repas à emporter, qu'il s'agisse d'aliments froids ou chauds. L'isolant à double paroi en acier inoxydable 18/8 garde vos aliments au chaud pendant plus de 7 heures ou au froid pendant 10 heures. Le couvercle peut être utilisé comme récipient. La grande ouverture de 7 cm de diamètre facilite le remplissage des aliments et facilite le nettoyage. La finition martelée verte ne donne pas seulement un aspect attrayant, mais aussi des propriétés de résistance à l'abrasion. Sans BPA !

STY-CFJ-940-G vert 50,28 € **41,90 €**

1 Tree-Monkey Set Basic

Prises d'escalade pour arbres | Pour débutant

Qui désire grimper en plein air comme dans une halle de grimpe naturelle, trouve son bonheur avec les Tree-Monkeys. Les grimpeurs professionnels savent installer un système de sécurité dans les arbres tout en les protégeant. On utilise donc des arbres qui se trouvent près de la ville ou en lisière de forêt, dans des parcs ou des aires de jeu.

Grâce à des sangles, les prises de grimpe que l'on appelle Monkeys sont fixées par des plaques de support au tronc de l'arbre. En fonction du nombre de Monkeys utilisé, de leur distance et de leur angle, on obtient différents niveaux de difficultés.

Ce kit de base contient :
- 20 prises de grimpe avec plateau de support
- 10 sangles de fixation
- 1 mousqueton
- 1 sac de transport

Attention : L'utilisation de prises de grimpe Monkey est une forme de sport de grimpe. Elles ne devraient être utilisées que par des personnes expérimentées et avec mode d'emploi. Sans autre sécurité spécifique de grimpe, il faut utiliser un Crashpad pour éviter les blessures. L'équipement individuel de grimpe, subit une certaine usure. Il faut le vérifier régulièrement. Au-delà d'une hauteur de grimpe de 3 m, il faut faire appel au techniques d'assurage avec le matériel habituel et suivre les réglementations de l'escalade sportive.

SLM1R 483,96 € **403,30 €**





2 Sangle Monkey

Sangle pour Tree-Monkeys

Pratique pour fixer les prises Monkey sur les arbres à écorce glissante.

SLMZ320 12,84 € **10,70 €**



3 Tree-Monkey Steppers

Prise d'escalade pour arbres | Aide pour l'accès | incl. sangle à cliquet

SLMST 51,60 € **43,00 €**

Montage simple

1. Choisir un arbre | 2. Fixer les sangles | 3. Installer deux prises Monkeys à chaque sangle | 4. Controller que le tout soit stable ... C'est parti !





free worker for KIDS



EDELRID

1



2

New



3



4

1 Kids Shield II

Casque de grimpe pour enfant | 248 g | EN 12492 | UIAA

Le casque d'escalade Shield II est très léger et dans un design pour enfant.
- Construction In-Mold EPS noyau et la surface en polycarbonate
- Bouton de réglage
- Réglage Wing-Fit
- Forme intérieure ergonomique avec coussinets amovibles
- Système de débit d'air avec grandes ouvertures
- 4 clips pour lampe
- Tour de tête : 48 à 56 cm

HM32 60,48 € **50,40 €**

2 Kermit II

Harnais bustier

Un harnais bustier pour enfant entièrement réglable qui est idéal en combinaison avec le baudrier pour enfant Finn. Le centre de gravité des enfants étant plus élevé que chez les adultes, le harnais empêche l'enfant de basculer vers l'arrière. L'utilisation d'un harnais bustier pour les jeunes enfants est particulièrement recommandée, car elle soutient et aide l'enfant à se sentir plus à l'aise et en toute sécurité pendant l'escalade. Un grand avantage de ce harnais est qu'il grandit avec l'enfant. Ce harnais doit être utilisé en combinaison avec un baudrier.

BG17-2 30,24 € **25,20 €**

3 Finn III

Harnais de grimpe pour enfant | 270 g | CE | EN 12277 C

Avec le Finn III, Edelrid adapte ses produits aux besoins des stars de la grimpe de demain. Cette nouvelle version est un harnais de grimpe entièrement réglable pour enfants, qui convainc par sa facilité d'utilisation et son rapport qualité-prix. Equipé de deux boucles à matériel et de boucles coulissantes innovantes sur la sangle de hanche, il offre un maintien sûr. La construction en sandwich permet d'ajuster les boucles des jambes de manière flexible. La garniture de hanche réglable positionne le point d'attache au centre du harnais à chaque ajustement de taille, de sorte que le Finn III s'adapte de façon optimale à chaque grimpeur. Le rembourrage en maille 3D et les bords souples de la sangle procurent une expérience de port confortable sans incisions.

Edelrid se concentre sur une production respectueuse de l'environnement et durable selon le système blue-sign®. Le harnais est livré avec un sac de gym.

Tour de taille 40–60 cm | tour de cuisse 30–40 cm | poids 270 g

KG48 55,44 € **46,20 €**

4 Joker Junior II

Harnais de grimpe pour enfant | robuste avec une grande plage de réglage | EN 12277 C

Sangles porte-matériel cousues sont fournies. Les supports de cuisse sont rapidement réglables mais ne se laissent pas décrocher afin d'éviter toute erreur d'utilisation.

Tour de taille 48–71 cm | tour de cuisse jusqu'à 36 cm | poids 410 g

KG25 50,40 € **42,00 €**

1 Gym

Harnais de sport | boucles solides pour matériel | 415 g | EN 12277 C | UIAA

Robuste et très confortable harnais de grimpe en salle ou en montagne mais aussi pour le géocaching. Les sangles porte-matériel supportent la même charge que l'attache du harnais. Le support dorsal est large pour plus de confort. Les supports de cuisse sont rapides et faciles à régler grâce au système de fermeture Skyslide.

- Taille XS–M : tour de taille 66–91 cm | tour de cuisse 47–60 cm
- Taille M–XL : tour de taille 72–116 cm | tour de cuisse 53–72 cm

KG44-2	XS–M	96,48 €	**80,40 €**
KG44-3	M–XL	96,48 €	**80,40 €**



2 Jay III

Harnais de sport | 368 g | EN 12277 C

Le Jay III d'Edelrid est véritablement polyvalent – il convient pour l'escalade, l'alpinisme et la via ferrata. Les boucles de jambes réglables et le point d'attache central assurent un bon confort de port, un ajustement optimal et une grande souplesse. Le rembourrage de hanche réglable garantit également le meilleur réglage et positionnement possible du harnais. Grâce aux boucles Slide Block, le Jay III peut être mis en place rapidement mais en toute sécurité. La protection textile contre l'abrasion au niveau du point de fixation le rend extrêmement résistant et augmente ainsi la durée de vie. Avec une petite poche pour les puces RFID, 4 boucles symétriques en matériau haute résistance, 2 possibilités de fixation pour les clips de vis à glace et une boucle pour sac à magnésie. Fabriqué en matériaux certifiés bluesign®.

KG4520-S	S	65,52 €	**54,60 €**
KG4520-M	M	65,52 €	**54,60 €**
KG4520-L	L	65,52 €	**54,60 €**



3 Cable Comfort 6.0

Kit de via ferrata | pour de poids 40–120 kg | 577 g | EN 12275 | EN 958

En plus d'un très grand confort le Cable Comfort 6.0 propose une grande réserve de sécurité. Le connecteur One-Touch est très maniable et ne permet au doigt de se faire pincer par le loqueteau. L'émerillon intégré évite aux deux longes de s'emmêler lors de la progression. Une sangle courte pour le repos se trouve directement sur l'absorbeur de choc.

KBCC-6		131,04 €	**109,20 €**

4 Cobra

Corde dynamique | Ø 10,3 mm | 68 g/m | EN 892

Corde simple robuste avec traitement Thermo Shield. Prévue et testée pour être couplée au Druid Pro de CAMP comme set de démontage.

KS7830	30 m	72,00 €	**60,00 €**



5 Dynamite 11

Corde dynamique | Ø 11 mm | EN 892 | UIAA | Au mètre

Edelrid a créé la série Dynamite pour les utilisations comme corde d'assurage dans le secteur industrie et parc d'aventure. Grâce à la structure du manteau, cette corde a une très bonne tenue en main et rend la tâche plus facile pour la personne qui assure le grimpeur. Le procédé Thermo Shield rend les cordes d´Edelrid très souples.

KS710R-M		3,36 €	**2,80 €**
KS710R-60	60 m	201,60 €	**168,00 €**











LA SIESTA

1 Carolina

Hamac double | coton

Avec le hamac Carolina, le temps libre en plein air devient une expérience très spéciale, presque en apesanteur. Ce classique hamac double est fabriqué en coton de haute qualité pour une agréable sensation de douceur sur la peau. Le tissage colombien en damier, unique en son genre, ainsi que le nombre élevé de cordes de suspension assurent une répartition optimale du poids – et donc un confort de couchage particulièrement élevé. Il est également non pelucheux, durable et facile à nettoyer. Les bordures sont en outre renforcées et donc particulièrement résistantes à la déchirure.

Matériau :
- Hamac : 100 % coton
- Suspension : 50 % coton, 50 % polyester

LSCA-G	vert	130,92 €	**109,10 €**
LSCA-Y	jaune	130,92 €	**109,10 €**

2 Colibri 3.0

Hamac double | avec sac et fixation | poids 0,8 kg

Avec le hamac Colibri 3.0, vous avez tout ce dont vous avez besoin avec vous lorsque vous êtes sur la route – le parfait compagnon de voyage. Le Colibri convient pour une ou deux personnes et peut également être utilisé comme couverture de pique-nique ou de plage. Le tissu fonctionnel de haute qualité est aussi fin et léger qu'une plume, mais en même temps très résistant. Il est agréable sur la peau, respirant et sèche rapidement. Le sac de rangement est cousu au hamac et ne se perd donc pas. La bande de fixation est composée d'une protection d'arbre extra large qui préserve l'écorce. Grâce au crochet de fixation, le hamac peut être suspendu rapidement et réglé en hauteur.

Matériau :
- Hamac : 100 % polyamide
- Sangle et corde : 100 % polyester
- Crochet : aluminium

LSCI-G	vert	70,44 €	**58,70 €**
LSCI-PI	rose	70,44 €	**58,70 €**

3 TreeMount Hammock

Accessoire | pour hamacs | pour montage dans un arbre/sur un poteau

Grâce à cette fixation brevetée, polyvalente et respectueuse des arbres, les hamacs peuvent être fixées facilement et de manière fiable aux arbres, aux poutres ou aux poteaux ronds. La sangle extra-large est facile à installer, protège l'écorce et offre un soutien optimal. Grâce au SmartHook en polyamide renforcé de fibres de verre, la longueur de la corde peut être ajustée rapidement et facilement. Résistant aux intempéries et durable.

LSTM-TH		30,12 €	**25,10 €**

4 CasaMount Hammock

Accessoire | pour hamacs | pour montage au mur/plafond

Grâce à cette fixation polyvalente brevetée, les hamacs peuvent être fixés facilement et de manière fiable au mur ou au plafond. Une fois le MultiSpot monté, le hamac peut être monté ou retiré en quelques secondes. Grâce au SmartHook en polyamide renforcé de fibres de verre, la longueur de la corde peut être ajustée rapidement et facilement.

LSCM-WH		35,16 €	**29,30 €**

LA SIESTA

1 Habana

Chaise suspendue | coton bio

La chaise suspendue Habana offre un grand confort en position assise ou couchée, mais ne prend pas beaucoup de place. Elle est fabriquée en coton biologique doux et souple pour une sensation agréable sur la peau. La barre d'écartement est faite de bois de bambou de haute qualité. Elle est stable, agréablement lisse et résistante aux intempéries. Grâce à son pivot intégré, la Habana peut être tournée à 360 degrés – sans que les cordes de suspension ne s'entortillent. De plus, elle ne peluche pas, est durable et facile à nettoyer. Les bordures sont renforcées et donc particulièrement résistantes à la déchirure.

Matériau :
- Chaise : 100 % coton (bio, certifié GOTS)
- Emerillon : acier inoxydable
- Barre d'écartement : bambou (certifié FSC®)

LSHA-BL	bleu	120,84 €	**100,70 €**



2 ZunZun

Chaise suspendue | avec sac et fixation | poids 0,9 kg

La chaise suspendue ZunZun est le parfait compagnon de voyage – facile à transporter et assemblée en quelques étapes simples. Le tissu fonctionnel de haute qualité est aussi fin et léger qu'une plume, mais en même temps très résistant. Il est agréable sur la peau, respirant et sèche rapidement. Grâce à une protection extra-large des arbres, l'écorce est préservée et la chaise reste également en place. L'émerillon de sécurité empêche la chaise suspendue de pivoter. La hauteur peut également être ajustée. Avec sac de rangement pratique.

Matériau :
- Chaise : 100 % polyamide
- Suspension et corde : 100 % polyester
- Crochet : polyamide (renforcée de fibres de verre)

LSZZ-BL	bleu	90,60 €	**75,50 €**
LSZZ-Y	jaune	90,60 €	**75,50 €**



3 TreeMount Seat

Accessoire | pour chaises suspendues | pour montage dans un arbre/sur un poteau

Grâce à cette fixation brevetée, polyvalente et respectueuse des arbres, les chaises suspendues peuvent être fixées facilement et de manière fiable aux arbres, aux poutres ou aux poteaux ronds. La sangle extra-large est facile à installer, protège l'écorce et offre un soutien optimal. Grâce au SmartHook en polyamide renforcé de fibres de verre, la longueur de la corde peut être ajustée rapidement et facilement. Résistant aux intempéries et durable.

LSTM-TS	20,04 €	**16,70 €**



4 CasaMount Seat

Accessoire | pour chaises suspendues | pour montage au mur/plafond

Grâce à cette fixation polyvalente brevetée, les chaises suspendues peuvent être fixées facilement et de manière fiable au mur ou au plafond. Une fois le MultiSpot monté, la chaise suspendue peut être montée ou retirée en quelques secondes. Grâce au SmartHook en polyamide renforcé de fibres de verre, la longueur de la corde peut être ajustée rapidement et facilement.

LSCM-WS	20,04 €	**16,70 €**



Dirk Lingens



1 Baumknoten

Dirk Lingens | Allemand

Les arboristes-grimpeurs et les hommes de sol comptent parmi les rares groupes de personnes qui utilisent des nœuds au quotidien dans leur travail. Ce livre illustre une abondance de nœuds qui sont utilisés actuellement dans le milieu des soins aux arbres. Il s'agit d'un indispensable: plus on connaît de nœuds, plus vite on trouvera une solution pour chaque aspect du travail dans les arbres. Ce livre contient des illustrations claires et des explications détaillées sur les avantages et les inconvénients de chaque nœud, de même que des conseils d'utilisation. La reliure spirale permet de poser le livre à plat devant soi pour s'exercer.

Reliure spirale | 6. édition 2017 | 86 pages | nombreuses illustrations | 15 x 21 cm | ISBN 978-3-9810417-3-6

BU14-7 22,19 € **21,03 €**

2 Tree Climber's Knotbook

Les noeuds pour arboristes | 3. Édition en Anglais 2020 | 78 Pages | Relié avec des spirales

Le livre des noeuds dans l´arboriculture de Dirk Lingens dans l´édition anglaise.
88 Pages | Spirales | Format 21 x 15 cm | Nombreux croquis | 3. Édition 2020.

BU14EN-3 19,52 € **18,50 €**

3 Les noeuds de l´arboriste

Dirk Lingens | Version Française

Les arboristes-grimpeurs et les hommes de sol comptent parmi les rares groupes de personnes qui utilisent des nœuds au quotidien dans leur travail. Ce livre illustre une abondance de nœuds qui sont utilisés actuellement dans le milieu des soins aux arbres. Il s'agit d'un indispensable: plus on connaît de nœuds, plus vite on trouvera une solution pour chaque aspect du travail dans les arbres. Ce livre contient des illustrations claires et des explications détaillées sur les avantages et les inconvénients de chaque nœud, de même que des conseils d'utilisation. La reliure spirale permet de poser le livre à plat devant soi pour s'exercer.

Reliure spirale | 1ère édition 2016 | 72 pages | nombreuses illustrations | 20,8 x 14,6 cm

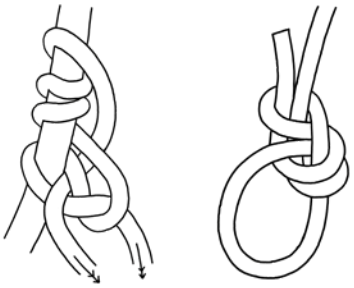
BU14FR 19,52 € **18,50 €**

4 Nudos en el árbol

Le livre des noeuds pour arboristes | Dirk Lingens | Espagnol

Le livre des noeuds de Dirk Lingens édition espagnole. Relié en spirales | 72 pages | 20,8 x 14,6 cm | Illustrations en couleurs | 1. édition 2010

BU14SP 19,52 € **18,50 €**





1 Mémento de l'arboriste

Vol. 1 | 3e édition | Auteurs: C. Ambiehl, A. Gourmaud, F. Salvatoni

Le Mémento de l'arboriste, livre référence dans la profession, est maintenant disponible dans sa 3e édition. Une cinquantaine de pages ont été ajoutées concernant principalement des nouvelles techniques et quelques nouveautés au niveau du matériel. C'est un ouvrage exhaustif de plus de 500 pages qui traite à la fois des aspects sanitaires, réglementaires et techniques de ce métier. Il est destiné à toutes les personnes et structures oeuvrant dans le domaine de l'arboriculture. Ce livre a été réalisé par les membres fondateurs de Copalme, association loi 1901 dont l'objectif principal est le partage des connaissances liées au métier d'arboriste grimpeur dans l'espace francophone.

BUF002 48,00 € **45,50 €**

2 Manual of Tree Statics and Tree Inspection

Manuel de référence | Lothar Wessolly, Martin Erb | édition anglaise

Ce livre aide les responsables des arbres à évaluer la sécurité des arbres de manière ciblée et compréhensible. Il est basé sur de nombreuses années de travail de recherche et sur la pratique experte des auteurs. Au sommaire : le temps de l'arbre, la biologie de l'arbre, la statique et la dynamique de l'arbre, le diagnostic, les conséquences pour les soins aux arbres, des annexes et des tableaux.

Couverture rigide | 2e édition entièrement révisée et augmentée 2014 | 288 pages | 660 dessins en quadrichromie | 26 tableaux | ISBN 978-3-87617-128-9

BUP003EN 110,43 € **104,67 €**

Arb Climber Magazin

Le magazine anglophone Arb Climber informe tous les arboristes intéressés sur les sujets qui les concernent, de la technique à l'équipement. Les articles sont recherchés et agrémentés de graphiques et de photos.



1 Arb Climber No. 15

Magazine | en anglais | numéro 15

Extrait du contenu :
- Aperçu du marché - Treuils
- Guide du marché - Pinces et crochets pour arbres
- Aperçu - Clé de montage ISC
- Spécial - Les femmes dans les soins aux arbres

BUA-15 4,93 € **4,67 €**

2 Arb Climber No. 16

Magazine | en anglais | numéro 16

Extrait du contenu :
- Guide du marché - Treuils motorisés
- Rapport d'essai - Petzl ZigZag 2019 et Chicane
- Au quotidien - Chris Girard s'occupe d'un arbre frappé par la foudre
- Spécial - Les femmes dans l'entretien des arbres : le Women's Arb Camp 2019 en Finlande
- Gestion - TC Mazar souligne les 4 étapes de la gestion des grandes plantations d'arbres
- Techniques de cordes SRT - Paul Poynter présente les meilleurs conseils d'arboristes respectés du monde entier

BUA-16 4,93 € **4,67 €**

3 Arb Climber No. 17

Magazine | en anglais | numéro

Aperçu du contenu :
- Market Guide – Handled Ascenders
- Technique – SRT from around the World pt2 / The Art of Cabling
- Gear Review – Petzl Sequoia SRT harness
- Standards & Legislation – Twin Rope Working

BUA-17 4,93 € **4,67 €**

4 Arb Climber No. 18

Magazine | en anglais | numéro 18

Aperçu du contenu :
- Market Guide – Non-Handled Ascenders and Rope Grabs
- Recreational Climbing – Just for the Hell of it... Part 1
- Gear Review – Petzl Vertex Helmet (2020 version) & FTC 11.7 mm Argiope Rope

BUA-18 4,93 € **4,67 €**

5 Arb Climber No. 19

Magazine | en anglais | numéro 19

Aperçu du contenu :
- Gear Review – Edelrid Talon Spurs & Sap Cleaner
- Market Guide – Hand-Held Battery Blowers & 11,7 mm Climbing Ropes
- Recreational Tree Climbing – Where can you climb? Part 2

BUA-19 4,93 € **4,67 €**

6 Arb Climber No. 20

Magazine | en anglais | numéro 20

Aperçu du contenu :
- Gear Review – EGO Battery Climbing Saw & Atlantic Braids GripFlex ropes
- Market Guide – BLOWERS pt. 2 Battery-Powered Backpacks
- Recreational Tree Climbing – Crossbiw Line-Setting & Sleeping in the Trees

BUA-20 5,60 € **4,67 €**

plus de numéros dans notre boutique en ligne

CGV conditions générales de vente

A. Conclusion du contrat
I. Toutes nos livraisons et prestations sont exclusivement effectuées sur la base des conditions ci-dessous.
II. Les conditions d´achat des clients ne nous engagent pas, même si nous n´y avons pas expressément fait opposition. En cas de doute, les conditions de vente de notre société qui correspondent aux conditions d´achat du client deviennent des éléments essentiels du contrat. La passation de commande vaut acceptation de nos conditions de vente par le client.
III. Nos offres s´entendent sans engagement. Les contrats conclus et d´éventuelles conventions dérogatoires aux présentes conditions de vente ne nous sont pas opposables qu´après notre confirmation écrite. Si le client est un commerçant au sens du Code de commerce allemand, il doit dans la mesure du possible le mentionner lors de la commande écrite, avec sa forme juridique et présenter les justificatifs correspondants. Nous confirmons la commande immédiatement, cependant au plus tard deux semaines après réception de la commande chez nous.
IV. Si la commande ne comprend pas d´articles fabriqués d´après les spécifications du client ou clairement faits sur mesure pour les besoins personnels du client et si la commande constitue un contrat de consommation au sens des §§ 312 et suivants du Code de commerce allemand, le client dispose d´un droit de rétractation conformément aux §§ 355, 312 d du Code de commerce allemand. Le droit de rétractation doit être exercé par écrit par le client dans les deux semaines suivantes la réception par écrit de l´information et des renseignements relatifs au droit de rétractation et la réception de la marchandise chez le client. L´envoi en temps voulu de la rétractation suffit pour respecter le délai. En cas de rétractation exercée dans les délais, le client doit immédiatement nous restituer la marchandise commandée. En cas de restitution de la marchandise par expédition, les frais d´expédition sont à la charge du client. Freeworker GmbH se réserve le droit de garder le montant du prix d'achat jusqu'à ce que les marchandises sont livrées ou que le client a clairement prouvé leur retour.
V. Une restitution de marchandises commandées en lieu et place d´une rétractation conforme aux §§ 356 du Code de commerce allemand est exclue. Une dénonciation de la commande est également exclue, sauf dans les cas prévus par la loi. Sur demande du client, nous nous réservons la possibilité d´échanger la marchandise ayant déjà fait l´objet d´une commande ferme au cas par cas. Dans ce cas, les frais de la réexpédition correspondante de la marchandise commandée sont à la charge du client.

B. Livraison
I. Les différents délais de livraison que nous mentionnons sont fermes.
II. Le délai de livraison commence à la date de conclusion du contrat et notamment avec la confirmation de la commande. Il se termine au moment de l´envoi de la marchandise de l´usine ou de l´entrepôt.
III. S´il ne nous est pas possible de respecter un délai de livraison en raison de circonstances du fait du client, le délai de livraison est prolongé d´une durée raisonnable. En cas de force majeure ou d'événements imprévisibles indépendants de notre volonté, tous les délais convenus sont prolongés en conséquence ; cette disposition s´applique également si de tels événements se produisent chez notre fournisseur.
IV. Si nous devions nous-mêmes être en retard, le client doit nous accorder un délai supplémentaire raisonnable pour éliminer les difficultés à l´exécution du contrat. Après expiration de ce délai supplémentaire, il peut se retirer du contrat si la marchandise n´a pas déjà été expédiée de l´usine ou de l´entrepôt avant l´expiration du délai.
V. Les livraisons partielles sont autorisées.
VI. Nous nous réservons le droit de modifier la couleur ou le design des articles, d´apporter des améliorations techniques et la possibilité d´erreurs d´impression, dans la mesure où cela est acceptable pour le client. Dans le cas contraire, nous nous réservons le droit de résilier le contrat.

C. Prix et paiement
I. Tous les prix mentionnés s´entendent sous toutes réserves. Tous les prix s´entendent départ usine ou entrepôt, sans taxe allemande sur la valeur ajoutée et hors frais d´emballage éventuels. Pour tous les articles à la vente, le prix de vente appliqué est celui mentionné sur notre barème en vigueur à la date de la commande.
II. Sauf convention contraire, le montant facturé doit être payé au comptant ou par virement, ou contre remboursement. Sur demande expresse, à formuler si possible dès la commande, une livraison contre facture peut être effectuée. Les paiements doivent être effectués nets 10 jours après la date de facture ou la livraison, sans déduction. Les factures inférieures à 25,00 euros ou factures de réparation sont payables immédiatement sans escompte. En cas de dépassement de la date de paiement, des intérêts du montant respectif des conditions des crédits bancaires à court terme sont facturés, néanmoins au minimum du montant prévu par la loi.
III. Les chèques ne sont pas considérés comme des paiements qu'à compter de leur encaissement efficace.
IV. Les autres modes de paiement ou de financement sont soumis à notre accord préalable écrit.

D. Expédition et transfert des risques
I. En l´absence d´instructions de la part du client, nous choisissons le commissionnaire ou le transporteur. Les frais d´expédition sont à la charge du client. Les éventuels paiements de frais de transport sont considérés comme débours à la charge du client. Les assurances couvrant les dommages ou pertes sont souscrites uniquement sur demande expresse du client.
II. Les risques, y compris d´une saisie, sont transférés au client lors de la remise au commissionnaire ou transporteur, au plus tard cependant lors de la sortie de l´usine ou de l´entrepôt.

E. Réserve de propriété
Toutes les marchandises livrées restent notre propriété (marchandise sous réserve de propriété) jusqu´au paiement complet de nos créances relatives à cette affaire. En cas de cession de la marchandise livrée par le client à des tiers avant le paiement intégral de nos créances relatives à cette affaire, la réserve de propriété se reporte sur les créances du client vis-àvis des tiers pour cette affaire ; le client nous cède alors ses créances pour cette affaire vis-à-vis du tiers, nous acceptons cette cession.

F. Garantie/Responsabilité
I. Si le contrat constitue un acte commercial au sens du § 377 du Code de commerce allemand pour les deux parties contractantes, le client s'engage à vérifier immédiatement la marchandise et à faire valoir immédiatement par écrit les défauts visibles, cependant au plus tard une semaine après réception de la marchandise, en indiquant le numéro du bon de livraison. Les autres défauts doivent être signalés immédiatement par écrit, au plus tard une semaine après leur constatation. La possibilité d´un examen immédiat doit nous être donnée. Si l´affaire constitue un contrat de consommation au sens des §§ 312 et suivants du Code de commerce allemand, le client s´engage à signaler les défauts par écrit dès que possible, au plus tard dans un délai d´un an après la livraison. La possibilité d´un examen immédiat doit nous être donnée.
II. Nous avons opté pour l´exécution ultérieure exclusivement pour la suppression des défauts. En cas d´échec de l´exécution ultérieure, le client est habilité à diminuer le prix de vente ou à se retirer du contrat conformément au § 437 n° 2 du Code de commerce allemand. Le droit à dommages et intérêts prévu au § 437 n° 3 du Code de commerce allemand est restreint aux cas où le défaut ou le manquement à nos obligations sont dûs à une faute intentionnelle ou faute lourde de notre part ou de la part de nos préposés.
III. Tous les recours du client liés à la garantie ou au manquement aux obligations lors de la livraison sont prescrits un an après la livraison de la marchandise. S´il s´agit de marchandises fabriquées d´après les spécifications du client ou clairement faites sur mesure pour les besoins personnels du client, les dispositions légales sont applicables.

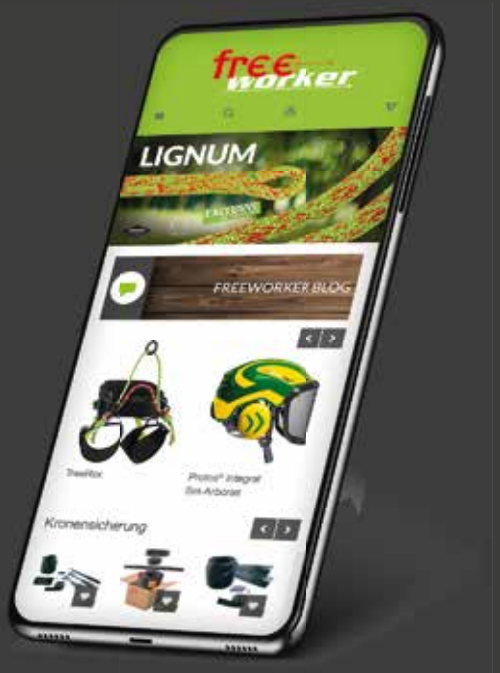
G. Lieu d´exécution et juridiction
Pour les deux parties contractantes, le lieu d´exécution et la juridiction sont le ressort de notre siège et de notre filiale, si les deux parties sont des commerçants au sens du Code de commerce allemand. Cette disposition est également applicable pour les recours en restitution de la marchandise, pour les procédures liées à des chèques ou des traites.

TOUS LES PRIX CATALOGUE SOUS TOUTES RESERVES ; SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS.
Dans le catalogue, les prix TTC et HT sont indiqués en parallèle (prix TTC écrit en petit, prix HT en gros et gras). Les prix TTC indiqués inclus 20 % de taxe sur la valeur ajoutée allemande comprise.

freeworker

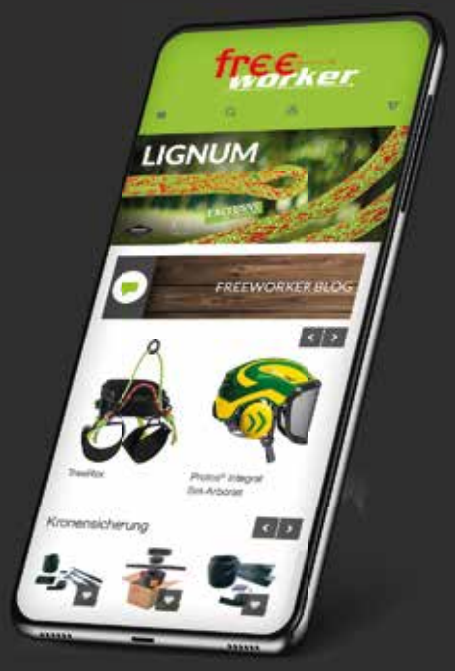


freeworker.fr



Kundenservice:
+49 (0) 8105 /730 60 253
Horaires: Lundi - Vendredi | 9:00 - 17:00

freeworker.fr



Freeworker GmbH
St. Gilgen 15 | D-82205 Gilching
Allemagne
info@freeworker.fr

MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C115061