

www.le-besson.com



## Notre boutique en ligne

## www.le-besson.com

Votre adresse privilégiée pour accéder à l'ensemble de nos produits, les promotions en cours, les vidéos de démonstrations, les conseils ... Nous sommes à votre service pour vous conseiller et vous orienter.

Nos produits sont sélectionnés et testés dans l'unique but de vous offrir une qualité optimale au meilleur tarif. Notre capacité de stockage et notre réactivité nous permettent de traiter vos commandes dans la journée pour tout achat passé avant 11h00.



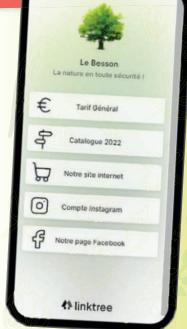
## Tarit général 2022

Veuillez trouver ci-joint le nouveau tarif général applicable pour toute commande passée à partir du 1er mars 2022.

Soucieux de vous servir au mieux, et compte tenu de l'évolution et de l'instabilité des marchés, nous avons souhaité séparer le tarif général du catalogue.

Laissez-vous guider en flashant ce QR Code. Nous sommes impatients de vous retrouver prochainement et restons à votre disposition par mail, par téléphone, ou dans notre magasin.







## Notre magasin

Situé Zone Industrielle de Noidansles-Vesoul (70000), impasse des Tussilages. Venez y découvrir notre gamme de produits. Ouvert du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 14h à 17h30.

Tél. +33(0)3 84 750 200



Nous maîtrisons l'intégralité du cycle de production de nos produits : plaquettes pour l'identification des grumes, plaques parcellaires ainsi que les esses (plastiques et métalliques). Cette autonomie nous permet de proposer les délais les plus courts du marché sur vos produits personnalisés. Nous sommes également en mesure de vous dépanner en 48H en cas de rupture imprévue, même sur des produits personnalisés.

Nous disposons d'un atelier de plasturgie afin de maintenir en stock tous les produits plastiques semi-finis prêts à être personnalisés en fonction de chaque demande. D'un atelier de marquage automatisé nous permettant de réaliser la personnalisation de vos produits.

Ce choix de technologies nous permet de vous offrir les plaquettes les plus adaptées à vos besoins.



## Le label fabrications Besson

Avec plus de 25 ans d'expérience, notre savoir-faire unique en France, permet la production de plusieurs millions de pièces dans nos ateliers chaque année. Dans le catalogue, ce pictogramme identifie nos fabrications!

5 à 21	MARQUAGE Plaquette, peintures, craies, outils
<b>21</b> à <b>23</b>	SCIERIE Esses, agrafes, antifentes

PROTECTION INDIVIDUELLE Casques, vêtements,	<b>24</b> à
chaussures, gants	37

<b>ÉQUIPEMENTS PROTOS</b>	<b>38</b> à
Casques, accessoires	39

ÉLAGAGE	<b>40</b> à
EPI Travail en hauteur,	63
cordages, taille et entretien	

	5455611661111165
<b>64</b> à	DÉBROUSSAILLAGE
	Fils, tête, lame,
65	équipement de protection
	equipement de protection

Serbes, haches, chaînes de	66 à <b>79</b>
----------------------------	-------------------

80	MANUTENTION
82	Elingues, sangles,
04	câble-trac, treuils

<b>83</b> à <b>86</b>	<b>DÉBARDAGE</b> Câble, chaînes, crochets
87 à 92	<b>MESURES</b> Rubans automatiques, chevillères, pieds à coulisse
93 à 95	TOPOGRAPHIE Boussoles, compteurs, mesureurs à fil perdu
96 à 98	SANTÉ DES ARBRES Pièges à insectes, chirurgie des arbres
99 à 100	<b>SYLVICULTURE</b> Étude des sols, outils de plantation
101	LIBRAIRIE
102	LE COIN DES ENFANTS

**BON DE COMMANDES** 

ET CONDITIONS GÉNÉRALES DES VENTES

103 à

111



A	Em
Absorbeur d'humidité	En:
Accessoires de chaîne 76-77-86	En
Accessoires de câble 83 à 86	Ер
Affûteuse de chaîne 72-73	Ess
Agrafes ondulées	Eta
Antibruits	F
Appareil à affuter	Fai
B	Fils
Barèmes de cubage 88	Fra
Baudriers 44-45	Fre
Becs verseurs pour jerrican 69	G
Bloqueurs 54 à 56	Ga
Bobines pour topofils94	Ga Gra
Boule de ferlette	Gri
Boussoles	Gri
Bretelles	Gu
C C	Gu
	Gy
Câble 82-83 Câble synthétique 85	н
Cannes mesureuses 90	На
Canne-sonde99	На
Carnets de cubage 87	На
Casques élagueurs 38-40	He Ho
Casques forestiers	Hu
Ceinturon	Hu
Chaîne de débardage	Hu
Chalcoprax	Ну
Chaussettes	J
Chaussures anti-coupure 29-30-44	Jal
Chaussures de marche 31	Jar
Chaussures de sécurité 30-31	Jau
Chevalet de sciage	Jer
Choker84	Jet Jei
Cicatrisant96	L
Clés à bougie	
Clinomètre 93-94	La: La:
Clous et fixation 12	Lai
Couverture de survie	Lar
Coins à trainer 77	Let
Coins à trainer	Lev
Compas forestier 88-89	Lin
Connecteurs 46 à 50	Lin
Compteurs95	Lin Liv
Cônes de signalisation 21	Lo
Cordes d'accès	Lul
Cordes de rappel	Lui
Cosse pour câble83	М
Coupe-branche62	Ma
Couteau 46-98	Ма
Craies 18	Ма
Crochets 51-77-83-86	Ма
Crochets de manutention	Ma
Crochets de serpe	Ma Ma
Culots de câble84	Ма
Curette de guide72-76	Ма
D	Me
Dendromètre93-94	Me
Dériveteuse	Mè
Descendeurs mécaniques 55-56	Me
Douilles pour câble84	Мо
E	N
Echelles de réduction94	Ne
Echenilloir 62-63	

Ecorceuse	98
Ecorçoirs	66
Elingues 57-58-81-84-	
Embout à plaquettes	. 14
Emerillon	-50
Entonnoir	
Entretoises de fixation	. 12
Epissures	
Esses	
Etau d'affutage	
F	
	_
Fausse fourche	
Fils débroussailleuse	
Fraiseuse	
Frein	59
G	
Gabarit de coupe	70
Gants	100
Graisse32	
Griffes	
Grimpettes	
Guêtres	
Guides de tronçonneuse 74-75	
Gyrophare	. 19
H	
Haches, hachettes 13-14-68	-70
Harnais d'élagage 44-	10
Harrais de débreusesillage	-4.
Harnais de débroussaillage	05
Herminettes	
Houes1	O(
Huile de chaîne	
Huile de pied de bœuf	
Huile 2 temps	69
Hygromètre	90
J	
Jalon	0.7
Jaion	
Jambières	24
Jambières Jauge de profondeur	24
Jambières Jauge de profondeur Jerricans	24 7 69
JambièresJauge de profondeurJerricansJetons en plastique	24 7 69 2-13
Jambières Jauge de profondeur Jerricans	24 7 69 2-13
JambièresJauge de profondeurJerricansJetons en plastique	24 7 69 2-13
Jambières	24 7 69 2-13
Jambières	24 69 2-13 19
Jambières	24 7 69 13 19
Jambières	24 . 7' . 69 . 19 . 19
Jambières	24 7 69 2-13 19 -44 65 -63
Jambières	24 . 7' . 69 . 19 . 19 . 44 . 65 . 41
Jambières	24 7 69 2-13 19 -44 65 -63 4 15 80
Jambières	24 . 7' 69 2-13 . 19 -44 . 65 . 4: 15 . 80
Jambières	24 . 7 . 69 2-13 . 19 -44 . 65 . 4 . 15 . 80 72
Jambières	24 . 7 . 69 . 19 . 42 . 65 . 4 . 15 . 80 . 34
Jambières	24 . 7 . 69 . 19 . 42 . 65 . 4 . 15 . 80 . 34
Jambières	24 7 69 2-13 19 -44 65 -63 4 15 80 -72 6 34
Jambières	24 7 69 2-13 19 -44 65 -63 4 15 80 -72 6 34
Jambières	24 7 69 19 -44 65 -63 4 15 80 -72 -53 90
Jambières	24 7 69 19 -44 65 -63 4 15 80 -72 -53 90
Jambières	24 . 7' 69 2-13 . 19 -44 . 65 . 63 . 4' . 15 . 80 72 . 63 . 90 39
Jambières	24 7 69 2-13 19 -44 65 -63 4 15 80 34 102 -53 90
Jambières	24 . 7' 69 . 19 . 44 . 45 . 6' 34 . 102 53 . 90 39
Jambières	24 69 -44 65 -46 80 -72 -73 -73 -73
Jambières	22/ 7 69 2-13 19 -42 65 -63 4 15 80 -72 -73 -73 -73 -73 -73 -93
Jambières	22/ 69/ 2-13/ 19/ -42/ 65/ -63/ 4/ 10/ -72/ -53/ -77/ -77/ 99/ -85/ -85/ -85/ -85/ -85/ -85/ -85/ -85
Jambières	22/ 69/ -13/ -42/ 65/ -63/ -63/ -72/ -53/ -79/ -85/ -85/ -19/ -85/ -85/ -85/ -85/ -85/ -85/ -85/ -85
Jambières	22/ 69/ -13/ -42/ 65/ -63/ -63/ -72/ -53/ -79/ -85/ -85/ -19/ -85/ -85/ -85/ -85/ -85/ -85/ -85/ -85
Jambières	2/2 77 69 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
Jambières	227 69 2-13 19 -42 65 -63 -42 65 -72 -73 -77 -77 -77 -77 -77 -77 -77 -77 -77
Jambières	242 7 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
Jambières	242 77 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65
Jambières	242 7 69 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
Jambières	24-77-65-63-19-68-19-68-19-68-94-96-96-96-96-96-96-96-96-96-96-96-96-96-
Jambières	24/7 7 69 -42/6 63/6 4 15/8 6 7 7 7 9 9 6 8 19 6 8
Jambières	24/7 7 69 -42/6 63/6 4 15/8 6 7 7 7 9 9 6 8 19 6 8
Jambières	242-131 19 444 655 663 345 11 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19

Р		
Panneaux de déclaration de chantie	r 20	)
Panneaux routier		
Pantalons de pluie2		
Pantalons de sécurité24-	25-4	
Pantalons de travail	12-65	)
Papier toutemps		
·		
Peinture		
Pelle		
Pelles à écorcer	66	)
Perches à élaguer		
Phéroprax		
Pic		
Pieds à coulisse	38-89	)
Piège à bostryches		
Pierres d'affûtage6		
Pince à riveter		
Pinces de chargement	80	)
Pinces de manutention		
Pioche		
Plocite	100	,
Planchettes à dessin		
Planes à écorcer	66	)
Plaques parcellaires	12-13	,
Plaquettes plastique		
Pochoirs		
Poignée d'ascension	54	ļ
Polaires	28	3
Pompe à graisse		
Porte-aérosol		
Porte-craie	19	)
Porte documents	87	7
Porte-lime		
Porte-marteau	15	)
Porte-outils 15-46-47-	69-7	
Porte-sécateur		
Poulies 48-49-54-5	50-02	)
Protections gibier		)
Dratàga tibia		
Protège-tibia	65	
	65	
R		)
		)
Reglex	52-53	,
R Reglex	52-53 94	5
Reglex	52-53 94 76	5
Reglex	52-53 94 76 91-92	5
Reglex	52-53 94 76 91-92	5
Reglex	52-53 94 76 91-92 ) à 92	5
Reglex	52-53 94 76 91-92 ) à 92	5
Reglex	52-53 94 76 91-92 ) à 92	5
Reglex	52-53 94 76 91-92 ) à 92 19	, i
Reglex	52-53 94 76 91-92 ) à 92 19	)
Reglex	52-53 94 76 91-92 ) à 92 19	)
Reglex	52-53 94 76 91-92 ) à 92 19 59-60 50	5 1 5 9
Reglex	52-53 94 76 91-92 ) à 92 19 59-60 50	5 1 5 9
Reglex	52-53 94 76 91-92 ) à 92 19 59-60 50 56-8	)
Reglex	52-53 94 76 91-92 ) à 92 19 59-60 50 56-8' 79	
Reglex	52-53 94 76 91-92 ) à 92 19 59-60 50 56-8 79	5
Reglex	52-53 94 76 91-92 ) à 92 19 59-60 50 56-8 79 50-63 67	))))
Reglex	52-53 94 76 91-92 ) à 92 19 59-60 50 56-8 79 50-63 67	))))
Reglex	52-53 94 76 91-92 ) à 92 19 59-60 50 56-8 6 6 67 67	
Reglex	52-53-53-94 94 91-92 9 3 92 19 59-60 50 560-63 67 67 67 83	
Reglex	552-53-52-53-33-33-33-33-33-33-33-33-33-33-33-33-	
Reglex	552-53-52-53-33-33-33-33-33-33-33-33-33-33-33-33-	
Reglex	552-53-52-53-33-33-33-33-33-33-33-33-33-33-33-33-	
R         Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 19 559-60 50 560-63 67 67 26 91-95	
R         Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 19 50-63 560-63 19-87 26 91-95	
R         Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 19 50-63 560-63 19-87 26 91-95	
R         Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 19 559-60 50 560-63 67 26 91-95 87	
Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 55-8 79 560-63 360-63 119-87 26 91-95	
R         Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 559-60 50 560-63 19-87 26 91-95 87 97-99 88 64	
Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 55-68 79 560-63 19-87 19-87 19-95 87 91-95 87 64	
R         Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 55-68 79 560-63 19-87 19-87 19-95 87 91-95 87 64	
Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 19 559-60 50 560-63 360-63 319-87 26 91-95 87 97-99 88 34	
Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 19 559-60 50 560-63 319-87 26 91-95 87 97-99 88 34 80	
Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 55-68 79 560-63 560-63 19-87 19-87 91-95 87 91-95 88 88-102	
R         Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 55-68 79 560-63 560-63 19-87 19-87 91-95 87 91-95 88 88-102	
Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 55-68 79 560-63 560-63 19-87 19-87 91-95 87 91-95 88 88-102	
R         Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 55-68 79 560-63 67 87 19-87 87 91-95 87 84 80 88-102 26-28	
Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 55-68 79 560-63 67 87 19-87 87 91-95 87 84 80 88-102 26-28	
Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 19 59-60 56-8 60-63 19-87 26 91-95 87 91-95 87 88-102	
Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 19 59-60 56-8 60-63 19-87 26 91-95 87 91-95 87 88-102	
Reglex	52-53 94 76 991-92 0 à 922 0 à 922 59-60 55-8 67 60-63 19-87 26 991-95 87 37-99 88 8-102 26-28 18	
Reglex	52-53 94 76 91-92 91-92 0 à 92 19 59-60 50 560-63 319-87 26 91-95 87 80 80 81 80 81 81 82 81 82 81 82 82 83 84 85 85 85 86 	

## les plaquettes



Avec plus de 25 ans d'expérience en injection plastique et technologies de marquage, nous avons su développer des plaquettes de qualité, répondant aux contraintes les plus exigeantes.

Nous maîtrisons l'intégralité du cycle de production sur notre site de Noidans-les-Vesoul (70). Nous avons l'avantage de vous garantir les délais les plus courts du marché. Notre savoir-faire et notre flexibilité nous permettent de nous adapter à la demande de chaque client. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

#### Plaquettes UNIVERS

- Marquage par jet d'encre
- Durée de vie du marquage (en extérieur) : 1 an
- Inscription de 19 lettres et 5 chiffres maximum
- Marquage noir exclusivement
- Conditionnement : carton de 1 000 pièces

#### Plaquettes HORIZON

- Marquage par rayon laser
- Durée de vie du marquage (en extérieur) : permanent, ne s'efface jamais
- Pas de limite de caractères
- Conditionnement : carton de 1 000 pièces

#### Plaguettes PLOTS

- Marquage par rayon laser
- Durée de vie du marquage (en extérieur) : permanent, ne s'efface jamais
- Dimensions de la pièce : 74 x 20 mm
- Languette à gauche ou à droite : à préciser lors de la commande
- Conditionnement : carton de 500 pièces



Barrettes jaunes HAUTE VISIBILITÉ pour ne plus les perdre en forêt

### Qualité optimale

Toutes nos plaquettes sont adaptées aux bois tendres, durs ou encore gelés\*.

\*Une frappe à vide est nécessaire avant d'insérer la plaquette.

#### PRIX DÉGRESSIFS (PAGE 6 À 10) POUR RÉFÉRENCE ET COULEUR IDENTIQUES











### Nuancier général UNIVERS

### FORMAT 27X43 MM





























impossible
HORIZON H6021
PLAQUETTES CODE-BARRES

Nuancier général - HORIZON





univers U6040 >>> 3 lignes





























### **FORMAT 33X43 MM**





DESSINS ET LOGOS
PERSONNALISÉS
sur demande
réf > LOGO















Les plaquettes Bio Tag

Plaquettes compatibles avec la fabrication de la pâte à papier blanchie. Les plaquettes BIO TAG sont certifiées par le Centre Technique du Papier.

Plaquette noire, marquage blanc (exclusivement), disponible dans toutes les références de la gamme **HORIZON**.

Le diamètre de la tête de marteau est différent pour les BIO TAG - voir page 13.







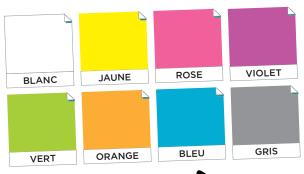












impossible HORIZON H6051

PLAQUETTES CODE-BARRES

Nuancier général - HORIZON

### COUPONS

horizon H6050 >>> 2 lignes



horizon
H6054

3 lignes



horizon
H6053

3 lignes

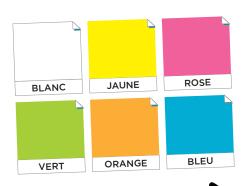
+ 1090





horizon
H6051
2 lignes
+ code-barres











CONDITIONNEMENT CARTONS DE 500 PIÈCES

















## Prix dégressits

(cette page uniquement)
pour référence
et couleur identiques



#### SYSTÈME DE FIXATION POUR PLAQUES ET JETONS

Ces clous et entretoises permettent de fixer les plaques et jetons sur des arbres vivants sans les blesser. Grâce à l'entretoise, la pointe du clou se retrouve dans l'aubier. Par ce système, l'arbre ne pourra, à long terme, ni rejeter la plaque, ni l'absorber.





#### **CLOUS GALVA**

Sachet de 100 clous galvanisés. Dimension : 3 x 43 mm.

réf > 260010

#### **ENTRETOISES**

Sachet de 100 pièces plastique. Longueur : 20 mm.



Show the same of t







#### **JETONS**

Jetons plastique de 43 x 43 mm, personnalisables. Diverses utilisations : numérotation arbres sur pied, ruches avec DSV, postes de chasse, porte-clés... Marquage inclus dans le prix. Dessins et logos : frais de clichés 50 € HT. Minimum de commande : 50 pièces de la même série et de la même couleur.

réf > 262000 + COULEUR

#### **PLAQUES 130 X 80**

Plaques plastique personnalisables. Marquage inclus dans le prix. Dessins et logos : frais de clichés 50 € HT. Minimum de commande : 50 pièces de la même série et de la même couleur.

#### réf > 263000 + COULEUR





#### **PLAQUES 160 X 120**

Plaques plastique personnalisables. Marquage inclus dans le prix. Dessins et logos : frais de clichés 50 € HT. Minimum de commande : 50 pièces de la même série et de la même couleur.

#### réf > 261100 + COULEUR







#### **MARTEAU POUR PLAQUETTES**

Compatible avec toutes nos références, sauf plaquettes BIO TAG. Poids 960 g.

Marteau standard avec système anti-vibrations

Marteau avec hachette

Marteau plaquette «pâte à papier» BIO TAG

réf > 092506

réf > 092507

#### Pièces de rechange

Manche de marteau réf > 090517 Renfort métallique pour manche (la paire) réf > 090521 Rivet pour manche réf > 090528 Rotule caoutchouc pour marteau réf > 090518 Bague pour rotule (la paire) réf > 090519 Embout de marteau réf > 090523 Système anti vibrations seul réf > 090522 Embout de marteau pate à papier réf > 090524 Marquage



Ce système anti-vibration peut être installé sur n'importe quel manche en bois. Il a été spécialement étudié pour nos marteaux à plaquette. Il suffit de percer le manche pour l'introduire à son extrémité. Cet accessoire permet de diminuer considérablement les vibrations lors de la frappe et donc de préserver vos articulations.



#### **MAGASIN DISTRIBUTEUR SIMPLE**

Pour la distribution individuelle de plaquettes en plastique. Les plaquettes se clippent automatiquement sur la tête du marteau. Contenance 40 plaquettes. Poids : 540 g.

réf > 092508 + NOIR réf > 092508 + JAUNE

#### **MAGASIN DISTRIBUTEUR DOUBLE**

Contenance 80 plaquettes. Poids: 1 kg.

réf > 092507 + NOIR réf > 092507 + JAUNE

#### Pièces de rechange

Sangle

réf > 090530

Support de marteau sur magasin distributeur

réf > 090520



#### **EMBOUT À PLAQUETTES**

Embout de marteau pour l'immatriculation des plots et sciages non accessibles avec le marteau standard. Compatible avec toutes nos références de plaquettes, sauf modèle BIO TAG. Poids: 500 g.

réf > 162526





## HACHETTE UNIVERSELLE MÜLLER

Manche bois de 36 cm. Poids : 600 g.

réf > 063106

Manche de rechange

réf > 063108

#### **HACHETTE FORESTIÈRE MÜLLER**

Forgée main. Longueur du manche 37 cm. Largeur du taillant 10 cm. Manche en bois. Poids : 950 g.

réf > 062224

Manche de rechange en frêne pour hachette forestière. Poids : 180 g.





A souder sur un marteau à plaquette ou une hachette forestière. Lettre en acier gravé 25x15 mm, en relief, très biseautée pour une parfaite pénétration dans le bois.

réf > 09226 + LETTRE FORFAIT SOUDURE (2 ou 3 lettres)

réf > MO



#### **MARTEAU NUMÉROTEUR**

En fonte. Chiffres de 25 mm de haut. Livré avec manche. Poids : 1,2 kg.

réf > 062237

Manche en frêne pour marteau numéroteur de 36 cm. Poids : 120 g.

réf > 062238

#### **PORTE-MARTEAU**

Cuir pleine peau. Partie métal traité anticorrosion. Convient également aux petites sapies et aux hachettes. Livré sans ceinture.

Fixe

réf > 092525

Articulé

réf > 092526





#### PORTE HACHETTE EN CUIR GRÄNSFORS

Porte-outil en cuir se fixant à la ceinture. Permet de porter les marteaux à plaquettes ou hachettes forestières (taille 36 cm maximum) de façon stable.

réf > 052500





## CEINTURE PORTE OUTILS ET HARNAIS OREGON

Porte-outils modulable de 10 poches. Se fixe avec une ceinture ajustable et/ou un harnais réglable. Coloris rouge et bandes réfléchissantes. Poids : 1,60 kg.





#### **GRIFFE FIXE**

Corps métallique avec manche bois.

Poids : 160 g.

réf > 062204



#### **GRIFFE À RESSORT**

Pliante avec ressort. Manche en bois. Poids: 90 g.

réf > 062202



#### **GRIFFE À RESSORT AVEC GARDE**

Garde de protection : évite de s'écorcher les doigts lors de l'utilisation. Manche en bois. Poids : 130 g.

réf > 062203



#### **GRIFFE MANCHE BUBINGA**

Griffe pliante avec ressort. Rivets en laiton. Excellente qualité. Poids 120 g.

réf > 062250



#### GRIFFE MANCHE BUBINGA AVEC GARDE

Pliante avec ressort. Rivets en laiton. Garde de protection : évite de s'écorcher les doigts lors de l'utilisation. Poids : 150 g.

réf > 062251

#### **PORTE AÉROSOL CUIR**

En croûte de cuir. A porter avec la ceinture. Sa forme ronde permet d'y insérer un aérosol d'une seule main. Livré sans ceinture.

réf > 082378



#### **PORTE AÉROSOL**

Etui plastifié à porter à la ceinture. Ceinture vendue séparément.

Simple **réf > 082375** 

Double **réf > 082376** 

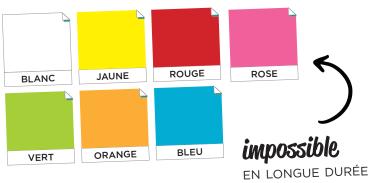
Ceinture tissu réf > 082374





## Peintures en bombes

### NUANCIERS ET REMISES



\*Nuoncier commun



\* Uniquement pour Distein ergonom fluo



\* Uniquement pour Distein longue durée

QUANTITÉ AÉROSOLS	12	48	96	144	192
REMISE	-8%	-12%	-16%	-20%	-25%



résistance aux U.V. et aux intempéries. Séchage rapide. Résiste au gel jusqu'à -20°C. Tenue du marquage : 2 ans. 8 couleurs fluorescentes. Contenance 500 ml.

#### réf > 08239 + COULEUR\*



#### **POIGNÉE POUR AÉROSOL**



réf > 082377



#### **PEINTURE DISTEIN LONGUE DURÉE**

Haut pouvoir couvrant de longue durée. Excellente résistance aux U.V. et aux intempéries. Séchage rapide. Résiste au gel jusqu'à -20°C. Tenue du marquage : 5 ans. 7 couleurs (non fluorescentes). Contenance 500 ml.

#### réf > 08249 + COULEUR\*



#### **PEINTURE SOPPEC FLUO MARKER**

Haute résistance aux intempéries. Fonctionnement fiable au débit régulier. Produit respectant l'homme et l'environnement. 7 couleurs fluorescentes. Tenue du marquage: 6 à 12 mois. Capot à la couleur de la peinture. Contenance : 500 ml

réf > 08235 + COULEUR\*







#### MARQUEUR LYRA DRY

Mécanisme coulissant idéal pour une utilisation d'une seule main. Utilisable sur toutes surfaces (bois, plastique, métal, verre, céramique...). Le taillemines est intégré. Rechargeable (set de mines vendu séparément).

réf > 081602

#### **TUBE MARQUEUR LYRA**

Peinture indélébile. La tête est munie d'une bille en acier traité, ce qui permet un tracé constant de 3 mm. Tube souple. Contenance 50 ml. Carton de 10 pièces. Blanc, jaune, noir, vert, rouge, bleu.

#### réf > 08220 + COULEUR



#### **CRAIE LUMINESCENTE LYRA**

Pour lecture optique. Forme hexagonale Ø 12 mm. Boîte de 12 craies. Rouge ou jaune.

#### réf > 08241L + COULEUR

Prix remisé par quantité

x12	x60		
-5 %	-10 %		



#### **CRAIE LYRA**

Craie forestière de marquage à base d'huile. Idéale pour tous les bois, pigmentation intense, résistance au bris. Forme hexagonale Ø 12 mm. Boîte de 12 craies. Blanc, jaune, noir, vert, rouge, bleu, graphite.

#### réf > 08241 + COULEUR



Prix remisé par quantité

x12	x60	
-5 %	-10 %	



#### **SET DE 12 MINES LYRA DRY**

**réf > 081612** 12 mines graphite 2B

6 mines graphites 2B réf > 081633 + 3 rouges + 3 jaunes

4 mines vertes + 4 blanches **réf > 081644** 4 fillilles ve + 4 bleues

#### **TAILLE CRAYON**

Taille crayon adapté pour appointir les craies et les crayons du Ø 10 à 17 mm.

réf > 082410



#### CRAIE **LUMINESCENTE « B »**

Pour lecture optique. Forme hexagonale Ø 12 mm. Couleur rouge fluorescent. Boîte de 12 craies.

réf > 082435

-10 % par **36** 



# Förster-/ Signierkreide 12 x

#### **CRAIE « B »**

pour bois vert. Forme hexagonale Ø 12 mm. Boîte de 12 craies. Rouge, noir, bleu.

réf > 08243 + **COULEUR** 



#### **PORTE-CRAIE « B »**

Pour craie de Ø 11 à 12 mm. Avec clip pour l'accrocher à une poche.

#### réf > 082418







#### PORTE-CRAIE LYRA

Porte-craie en plastique pour craie de  $\varnothing$  11 à 12 mm.

#### réf > 082412

#### **EDDING 3000**

Marqueur permanent et résistant à l'eau. Fonctionne sur tout support lisse (plaquettes, jetons, plaques, verre, métal...). Pointe en ogive. Faible odeur. Séchage rapide.

réf > 063000







réf > 062241

Pochoir en aluminium.

réf > 062243 Alphabet 70 mm réf > 062242 Alphabet 80 mm réf > 062240 Chiffres 70 mm Chiffres 80 mm



#### **RUBAN EN PAPIER ALTÉRABLE**

Se désagrège aux intempéries en 1 à 2 ans et ne nuit pas à l'environnement. Couleurs : Blanc, bleu, jaune, orange, rouge. Rouleau de 75 m. Largeur : 20 mm. Poids: 60 g. Blanc, bleu, rouge, jaune, orange.

#### réf > 06221 + COULEUR



#### **RUBAN EN VINYL SOUPLE**

Pour tout balisage, repère ou sélection. Ne se dégrade pas. Rouleau de 75 m. Largeur : 15 mm. Couleur : blanc, bleu, orange, rouge. Poids: 190 g.

#### réf > 06220 + COULEUR

#### **RUBAN BICOLORE DE CHANTIER**

Rouge et blanc sur les 2 faces. Longueur 100 m. Largeur 50 mm. Poids 300 g.





#### **GYROPHARE ORANGE**

Gyrophare à embase magnétique pour véhicule, utilitaire ou remorque. Alimentation sur batterie 12V via prise allume-cigare. Cordon étirable jusqu'à 2 m. Ø : 120 mm. Hauteur: 150 mm. Poids: 800 g.

#### réf > 061815

#### **BALISE DE** SIGNALISATION À LED



Mode gyrophare avec 16 lampes à LED fonctionnant à 360°. 9 programmes lumineux de signalement. Equipée de 2 aimants puissants afin de la fixer sur tout support métallique : véhicule, remorque, panneau routier... Résistante aux choc et étanche. Grande visibilité de nuit. Autonomie de 60 à 100h selon le mode choisi.

Balise LED à pile

réf > 061810 réf > 061813

Kit 6 balises LED à batterie

(Avec chargeur 12/24/230V et coffret de transport.)





#### **PANNEAU DANGER**

Panneau en métal galvanisé 90x80 cm. Pieds en fil galvanisé plein Ø 12 mm. Livré avec 2 sacs de lestage. Poids : 9 kg.

réf > 065120

#### PANONCEAU D'INDICATION

En métal galvanisé de 70x20 cm, équipé de deux crochets pour se fixer sur le panneau danger. Poids : 1,5 Kg.

ÉLAGAGE

DÉBARDAGE

réf > 065122 réf > 065123

ABATTAGE D'ARBRES

TRAVAUX FORESTIER

réf > 065124 réf > 065121

-5 %

**ENSEMBLE PANNEAU DANGER** + PANONCEAU D'INDICATION



#### BÂCHE DE DÉCLARATION DE CHANTIER FORESTIER

Bâche Frontlight munie de 10 œillets métalliques pour se fixer : entre deux arbres, sur un tronc... Pas de risque de casse, gain de rangement dans les véhicules, robuste. Taille : 80x100 cm. Poids : 500 g.

réf > 223310

## Panneaux forestiers







#### PANNEAU «NE PAS MONTER SUR LES PILES DE BOIS»

En polypropylène alvéolé de 50x80 cm.

Epaisseur : 3,5 mm. Jaune impression noire.

Poids : 250 g.

réf > 065160

#### **PANNEAU «BOUE»**

En polypropylène alvéolé de 80x100 cm.

Epaisseur : 3,5 mm. Jaune impression noire.

Poids : 500 g.

réf > 065150





#### PANNEAU DE DÉCLARATION DE CHANTIER FORESTIER

A apposer sur les voies d'accès de chantier. En polypropylène alvéolé de 80x100 cm. Epaisseur : 3,5 mm. Blanc impression noire. Poids : 500 g.



#### CÔNE POLYÉTHYLÈNE FLUO 30 CM

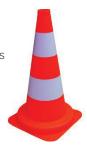
En polyéthylène orange avec une bande blanche (non réfléchissante). Hauteur 30 cm. Poids : 600 g.

réf > 065105

#### **CÔNE PVC FLUO 50 CM**

En PVC orange avec deux bandes réfléchissantes. Hauteur 50 cm. Poids : 1,1 kg.

réf > 065100



## Les esses anti fente en plastique





Spécialement étudiée pour parer les fentes dans les grumes fraiches destinées à la scierie, au déroulage et tout particulièrement au tranchage, la « S » anti fente est fabriquée en une matière plastique très spéciale : dure, souple et résistante aussi bien à l'allongement qu'à la rupture. Cette matière permet l'usinage des grumes sans avoir à retirer la pièce comme actuellement les esses métalliques. Il est possible de scier, dérouler, trancher ou raboter sans souci d'abîmer les outils. Elle ne perturbe pas la détection des éclats métalliques dans les grumes.

#### **ESSES PLASTIQUE V2**

Son nouveau design permet une application précise et ne nécessite aucun outil spécifique pour sa mise en place, une simple massette vous sera nécessaire.

Vous souhaitez tester le produit, nous envoyons des échantillons sur simple demande.

Longueur 60 mm. Section 14 x 2 x 1 mm. Semelle 7 mm.

Sac de 500 pièces. Poids d'un carton 5 kg.

#### réf > 102000

Prix remisé par quantité

2 500	5 000	10 000
-5 %	-8 %	-12 %

#### **MASSETTE 1 KG**

Manche bois.

réf > 102356



Vous aide au besoin à insérer le modèle V2

Le marteau est indispensable pour planter les modèles V1



#### **ESSES PLASTIQUE V1**

Longueur 100 mm. Section 17 x 2 x 1 mm. Carton de 1000 pièces. Poids d'un carton 9,9 kg.

réf > 101000



#### **MARTEAU À ESSES BESSON**

A tête pivotante multipositions. Avec enclumes rétractables pour la mise en place de l'esse en une seule frappe. Longueur du manche 90 cm. Poids 3,9 kg.

réf > 101100

7

FIN DE VIE PRODUITS - Dispo jusqu'à épuisement des stocks.



## Les esses anti fente en métal



#### **ESSES MÉTALLIQUES**

Fabrication selon les normes SNCF. Fabrication en acier doux de  $17 \times 2.7 \times 0.8$  mm, ce qui permet à l'esse de supporter les mouvements du bois. Les pièces sont fabriquées en feuillard profilé couteau pour une bonne pénétration dans le bois.

#### **CONDITIONNEMENT 50, 500 OU 1 000 PIÈCES**





Réf	Longueur
50 PIÈCES	
réf > 108050	80 mm
réf > 101050	100 mm
réf > 101250	120 mm

1 000 PIÈCES				
réf > 6014	80 mm			
réf > 6013	100 mm			
réf > 6008	120 mm			



STO NO WITH THE PARTY OF THE PA

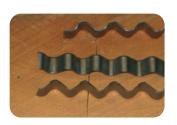
#### **AGRAFES ONDULÉES AIGUISÉES**

Pour plateaux, planches à maçon, coffrages, madriers... Rouleaux de 50 m. Epaisseur du feuillard 1 mm.

#### PORT AU COÛT RÉEL



Réf	Longueur du feuillard	Pas de l'ondulation	Poids d'un rouleau
réf > 114012	12 mm	22 mm	5 kg
réf > 114015	15 mm	22 mm	6 kg
réf > 114020	20 mm	22 mm	8 kg



#### **ANTIFENTES ONDULÉES AIGUISÉES**

Pour plateaux et sciages. Pièces prêtes à l'emploi. Conditionnement par carton d'environ 1000 pièces. Epaisseur du feuillard 1 mm.



Réf	Longueur du feuillard	Longueur de la pièce	Pas de l'ondulation	Poids d'un rouleau
réf > 114120	12 mm	120 mm	22 mm	12 kg
réf > 114140	12 mm	140 mm	22 mm	15 kg
réf > 114170	15 mm	170 mm	22 mm	23 kg

#### **PELLE UNIVERSELLE**

Pour les copeaux, la sciure, la neige... En aluminium avec renfort du tranchant rapporté et riveté, en acier. Dimensions de la panne : 37x38 cm. Livrée sans manche. Poids : 900 g.

#### réf > 021016

Manche galbé en frêne. Longueur : 130 cm. Poids : 700 g.

réf > 021017



## BROSSE MÉTALLIQUE CONCAVE

Pour nettoyer les grumes avant sciage. Convient également pour nettoyer avant la chirurgie des arbres. Longueur 23 cm.

Poids 650 g. Livrée sans manche.

Brosse seule réf > 171406

Manche 140 cm **réf > 171407** 



## Correspondances des tailles

	Tour de	78 / 86	86 / 94	94 / 102	102 / 110	110 / 118	118 / 129	129 / 141
POLOS r VESTES	poitrine en cm	42 / 44	46 / 48	50 / 52	54 / 56	58 / 60	62 / 64	66 / 68
ET VE	France internationale	XS	S	M	L	XL	2xL	3xL
		Λ3		1.00	90 / 98	98 / 106	106 / 117	117 / 129
L	Tour de							
SE	taille en cm	66 / 74	74 / 82	82 / 90				F0 / 60
PANTALONS ET SALOPETTES		66 / 74 34 / 36	38 / 40	42 / 44	46 / 48	50 / 52	54 / 56	58 / 60



## Vêtements de sécurité anti-coupure tronçonneuse

#### JAMBIÈRES SOLIDUR

Anti-coupure classe 1 (20m/s) 5 couches. En polyester et traité hydrophobe. Coloris gris ou rouge. Poids: 1,250 kg. Taille unique.

réf > 0791 + COULEUR



## PANTALON FÉLIN SOLIDUR

Pantalon anti-coupure EN 381-5 classe 1 (20 m/s). Coupe ajustée, extensible, très léger et de couleur vive. Protection 5 couches. Tissu extérieur en polyester extensible, hydrophobe. 2 poches italiennes, 1 poche mètre, 1 poche clé à bougie. Poids 1.2 Kg. Taille XS à 2XL.

réf > 07755 + TAILLE



### PANTALON REFLEX SIP PROTECTION

Anti-coupure classe 1 (20m/s). Robuste, bi élastiqué et renforcé aux zones de frottement. Taille élastiquée avec passants pour ceinture, boutons pour bretelles, et bavette dorsale. Ventilé. Equipé de 5 poches. Haute visibilité. Poids: 1,20 kg. Taille S à 3XL.

réf > 07746 + TAILLE



#### **PANTALON INFINITY SOLIDUR**

Anti-coupure classe 1 (20m/s). Extensible (nylon) sur les genoux et les fesses. Ventilée. Guêtres amovibles. Equipé de 6 poches. Couleur orange ou rouge. Poids: 1,30 kg. Taille XS à 3XL.

Rouge réf > 0723 + TAILLE

Orange réf > 0724 + TAILLE



#### **PANTALON INNOVATION II SIP PROTECTION**

Anti-coupure classe 1 (20m/s) 6 couches en fibre DYNEEMA. Tissu antisalissure et déperlant. Extensible sur les genoux et fesses. Triple couture à l'arrière jusqu'à l'entrejambe. Léger. Biais réfléchissant sur les genoux. Ventilé. Taille élastiquée avec passants pour ceinture, boutons pour bretelles et bavette lombaire. 5 poches. Poids : 1 kg. Taille S à 3 XL.

réf > 07740 + TAILLE

Gris réf > 07741 + TAILLE



SHOW THE STATE OF THE STATE OF

#### **PANTALON FOREST W-AIR SIP PROTECTION**

Anti-coupure classe 1 (20m/s). Tissu quadri-élastique (cordura). Reprend les caractéristiques principales de la gamme Innovation. Taille XS à 3 XL.

Orange réf > 07742 + TAILLE

Rouge réf > 07743 + TAILLE



## Correspondances des tailles Pfanner

Tailles <b>PFANNER</b>	XS	S	М	L	XL	2XL
(en cm)	80	86	92	98	104	110
Tour de taille	00					



#### PANTALON GLADIATOR VENTILATION PFANNER

nouveau

Anti-coupure classe 1 (20m/s). Léger. Niveau maximal de sécurité. Confort optimal. Résistant à la déchirure sur l'avant grâce au tissu «Gladiator» et ventilé sur l'arrière. Poids : 1,20 kg. Taille du XS au XL. Taille 2XL supplément de prix de 10% soit 262,90 €.

Rouge réf > 101761R + TAILLE

Noir **réf > 101761N + TAILLE** 

Gris réf > 101761G + TAILLE



## MANCHETTES ANTI-COUPURES SOLIDUR

Anti-coupure classe 1 (20m/s) 360°. En polyester. Poignet bord côte et élastique de serrage derrière le coude avec stop cordon. Poids : 500 g. Taille unique.

réf > 076524



## MANCHETTES ANTI-COUPURES AVEC MITAINE SOLIDUR

Anti-coupure classe 1 (20m/s) 360° depuis le dessus du coude jusqu'au métacarpe. En polyester et déperlant. Poignet intégré avec mitaine. Elastique de serrage derrière le coude avec stop cordon. Bandes haute visibilité. Poids : 700 g. Taille unique.



## Protection individuelle 43

#### **BRETELLES OREGON**

Compatibles avec tous les pantalons disposant de boutons. Ajustables. Taille unique.

réf > 537804



#### **BRETELLES** À PINCES OREGON

Bretelles à pinces métalliques adaptables pour tout pantalon. Taille unique.

réf > 237002



#### **BRETELLES** À TRESSES SIP **PROTECTION**

Compatibles avec tous pantalons disposant de boutons. Ajustables. Taille unique.

réf > 237006



#### **BRETELLES GLADIATOR PFANNER**

Compatibles avec tous les pantalons Pfanner Gladiator Ventilation. Ajustables. Taille unique.

réf > 237004





#### **CEINTURON CUIR**

Pour fixer un crochet de serpe, une sacoche, un porte-outils... Largeur 4 cm. Avec boucle à 2 ardillons.

réf > 237124

Longueur 120 cm

réf > 237125

Longueur 145 cm



#### **CEINTURE PFANNER**

100 % acrylique. Estampillée sur la boucle métallique. Largeur 4 cm. Longueur 120 cm.

réf > 101906

#### **CASQUETTE PFANNER**

Bandeau anti transpiration en éponge. Fentes d'aération. Réglable. Brodée Pfanner.

réf > 100021



#### **VÊTEMENTS THERMIQUES SOLIDUR**

Zones spécifiques (bras, torse, dos, aisselles) pour une bonne évacuation de la transpiration et une bonne mobilité. Hypoallergénique et bactériostatique. 3 tailles : XS/S, M/L, XL/2XL.

Tee-shirt réf > 2390 + TAILLE

Calecon réf > 2395 + TAILLE



### AS NO WHAT FREE TO VIEW

#### PANTALON DE TRAVAIL TRACKER SIP PROTECTION

Tissu en Tektor étranche (polyester, polyamide recouvert de polyuréthane), antisalissure et déparlant à l'eau, haute performance avec Teflon. Confortable et très robuste, adapté pour par exemple traverser des ronciers en forêt, pour des travaux de débardage ou 'comme un pantalon de travail. Equipé de guêtre élastiquée antidérapant et d'un crochet en métal pour fixation aux lacets des chaussures. Muni de 5 poches. Taille élastiquée avec passants de ceinture. Bavette dorsale avec fixation pour les bretelles. Poids 950 g. Taille S à 2XL.

Gris réf > 23821G + TAILLE

vert réf > 23821V + TAILLE



nouveau

## VESTE DE PLUIE SIP PROTECTION

Etanche et rallongée dans le dos avec gouttière en bas. Œillets d'aération sous les bras. Ajustement poignets. Equipée d'une poche hors d'eau. Poids: 600 g. Taille S à 2XL.

réf > 23660 + TAILLE



### PANTALON DE PLUIE SIP PROTECTION

Etanche. Elastique de serrage à la taille avec lacet. Larges soufflets au bas des jambes assurés par de longues fermetures à glissières permettant le passage facile de bottes et chaussures forestières. Poids 400 g. Taille S à 2 XL.

réf > 23670 + TAILLE



#### VESTE DE PLUIE KEIU SIP PROTECTION

Tissu 100% Siopor étanche, respirant et souple. Ventilation du dos et sous les bras avec fermeture à glissière.

Poids 1.2 Kg. Taille S à 3XL.

réf > 23810 + TAILLE



## PANTALON KEIU SIP PROTECTION

Tissu 100 % Siopor imperméable, protégeant du vent, respirant et souple. Fermeture à glissière jusqu'en haut de la jambe pour l'enfiler facilement et rapidement. Poids 600 g. Taille S à 2 XL.

réf > 23811 + TAILLE



#### VESTE DE PLUIE H2O SOLIDUR

Tissu 100 % polyester avec membrane étanche et respirante. Grande capuche adaptée au port du casque. Munie de 7 poches. Poids 1 kg. Taille S à 2XL.

réf > 23813 + TAILLE



nouveau

## PANTALON DE PLUIE H2O SOLIDUR

Tissu 100 % polyester avec membrane étanche et respirante, tissu Mesh respirant à la ceinture. Taille ajustable. Zip sur 2/3 de la jambe pour l'enfiler facilement. Inserts haute visibilité. Poids 600 g. Taille S à 2XL.

réf > 23814 + TAILLE

#### nouveau



## Protection individuelle

#### **VESTE FUYU SIP PROTECTION**

Tissu imperméable 3 couches contenant une membrane entre la couche extérieure et la polaire intérieure. Confortable. Manches détachables. Longue au niveau du dos. Adaptée pour les forestiers, les arboristes et les élagueurs. Equipée de 6 poches. Poids 800 g. Taille S à 3XL.

Orange & noir réf > 2340 + TAILLE

Jaune fluo & rouge réf > 2342 + TAILLE

Noir réf > 2344 + TAILLE



#### **SOFTSHELL WODA SOLIDUR**

Softshell 3 couches garantissant résistance à l'eau, au vent et respirabilité, tissu en polyester et Spandex. Tissu intérieur en polaire 100 % polyester. Manches détachables. Munie de 8 poches. Dos allongé et aéré. Poids 800 g. Taille S à 3XL.

réf > 23410R + TAILLE



#### **TEE-SHIRT COOLMAX SOLIDUR**

Tissu assurant une excellente évacuation de la transpiration. Equipé d'une poche. Passe-pouce pour les manches longues. Haute visibilité. Taille S à 3XL.

Orange manches courtes réf > 2310 + TAILLE

Jaune manches courtes réf > 2315 + TAILLE

Orange manches longues réf > 2322 + TAILLE

Jaune manches longues réf > 2324 + TAILLE





#### **POLAIRE COB SOLIDUR**

Maille gaufrée permettant d'avoir chaud. Filet sous le bras permettant d'évacuer la transpiration. Poche poitrine fermée par zip, et passe-pouces. 3 coloris. Taille S à 2 XL.

Orange réf > 23528 + TAILLE

Rouge réf > 23529 + TAILLE

Jaune réf > 23530 + TAILLE



#### **VESTE VESTE INUIT TEDDY PROTOS**

En jersey tricoté à l'extérieur avec traitement antisalissures. Très confortable et assurant une protection contre le froid grâce à une fourrure thermique douce à l'intérieur et au niveau du col, et coupe rallongée au niveau des reins. Renfort aux niveaux des épaules et des coudes. Munie de 5 poches. Poids : 1,200 kg. Taille XS à 3XL. Majoration de prix à partir du 2XL, nous consulter.

 Bleue
 réf > 108460.01 + TAILLE

 Dark mélange
 réf > 108460.02 + TAILLE

 Green mélange
 réf > 108460.03 + TAILLE



## Les chaussures anti-coupures



## CHAUSSURES ANTI-COUPURE 91213/1 TREEMME

Anti-coupure classe 2 (24 m/s). Extérieur en cuir Nubuck. Etanche et évacuant la transpiration grâce à la membrane Aquastop. Semelle Vibram. Parre-pierre en caoutchouc sur tout le contour de la chaussure. Poids : 2,5 kg. Pointure du 38 au 48.

#### réf > 0718R + POINTURE

#### **TREKKER MOUNTAIN 2.0 HAIX**

Anti-coupure classe 1 (20m/s). Extérieur en cuir Nubuck huilé et doublure intérieur Gore-Tex. Etanche et évacuant la transpiration. Semelle tout terrain antistatique résistante aux hydrocarbures et isolante. Hauteur de tige 18 cm. Poids : 2,30 kg. Pointure du 38 au 47.

Pour 48 majoration : nous consulter.





#### **SÄNTIS PFANNER**

Anti-coupure classe 2 (24m/s). Rivets brevetés reliant entre elles la matière supérieure, la protection anti-coupure et celle contre les éboulis. Semelle VIBRAM absobant les chocs et avec crampons.

Doublure respirante en Cordura. Membrane Sympatex. Surface en céramique. Poids 2,8 Kg en 43. Pointure 39 au 46. Pointures 47 & 48 supplément de prix de 10% à 15% nous consulter.

réf > 104327 + POINTURE



#### **PROTECTOR FOREST 2.1 HAIX**

La Protector Forest évolue. Ajout d'un Pare-pierre (pièce unique) sur tout le contour de la chaussure afin de protéger l'intérieur du pied. Le profil et la composition de la semelle change pour une meilleure adhérence et plus de résistance. Protection anti-coupure Classe 2 (24 m/sec.). Conforme à la norme ISO 17249. Hauteur de tige 22 cm. Poids 2,250 Kg la paire. Pointure du 38 au 48. Majoration en taille 48, nous consulter.

Orange

réf > 0722 + POINTURE

Rouge & jaune

réf > 0722RJ + POINTURE



### PROTECTOR ULTRA 2.0 HAIX

La Protector Ultra évolue. Le profil et la composition de la semelle change pour une meilleure adhérence et plus de résistance. Protection anti-coupure Classe 2 (24 m/sec.). Conforme à la norme ISO 17249. Hauteur de tige 20 cm. Poids 2,500 Kg la paire. Pointure du 39 au 47.

#### réf > 0712 + POINTURE



#### **BOA FOREST PFANNER**

Anti-coupure classe 2 (24m/s).
Rivets brevetés reliant entre elles
la matière supérieure, la protection
anti-coupure et celle contre les éboulis.
Semelle VIBRAM anti-perforation
absorbant les chocs et avec

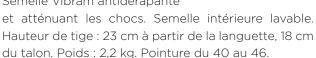
crampons. Doublure respirante en Cordura. Membrane Sympatex. Moins de 1 Kg en pointure 41 et hauteur de tige 18 cm. Pointure du 39 au 48. Majoration du prix de 10% à 15% sur pointures extrêmes, nous consulter.

réf > 102337 + POINTURE

réf > 104227 Kit réparation BOA

#### **AIRSTREAM MEINDL**

Anti-coupure classe 1 (20m/s). Doublure Gore-Tex haute respirabilité. Système d'absorption permettant l'évacuation de l'humidité. Semelle Vibram antidérapante



réf > 0713 + POINTURE



#### **BLACK EAGLE SAFETY HAIX**

Combinaison microfibres et textile. Embout de protection anatomique et ultra-léger en plastique renforcé en fibres. Imperméable, respirante et confortable grâce à la doublure en Gore-Tex. Semelle antistatique et résistante à l'usure, pour un support talon-plante optimisé, idéal pour des conditions de climat de froid. Hauteur de tige: 13 cm. Poids 1,8 kg. Pointure du 37 au 47.

#### réf > 07840R + POINTURE



#### **SEGURO HIGH PFANNER**

Catégorie S3. Tige haute pour une protection de la cheville et des articulations. Système BOA pour un serrage précis et un enfilage / retrait rapide. Languette renforcée en cuir : protection contre les projections de copeaux ou d'étincelles. Tenue efficace et résistance à l'abrasion grâce aux semelles Vibram. Talon renforcé. Coque TPU et protège-chevilles. Pointure du 40 au 46. Poids 2,20 kG.

réf > 102332 + POINTURE

réf > 104227 Kit réparation BOA



## Les chaussures de travail

#### **CHAUSSURES DE TRAVAIL 9591 TREEMME**

En cuir Nubuck. Etanche et évacuant la transpiration grâce à la membrane Aquastop. Semelle Vibram. Légère, idéale



pour le travail au sol. Poids 1,550 kg. Pointure 39 au 48.

réf > 2313 + POINTURE

#### **NATURE ONE GTX HAIX**

En cuir Nubuck, hydrofuge et respirant. Imperméable, respirante et confortable grâce à la doublure en Gore-Tex. Semelle intérieure absorbant la sueur et avec amorti. Semelle en caoutchouc nitrile / PU, résistante aux huiles, carburants et isolante au froid et

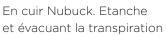


à la chaleur. Hauteur de tige 19 cm. Poids 1,850 kg. Pointure du 39 au 48. Majoration en taille 48, nous

réf > 0785 + POINTURE

## Les chaussures de marche

#### **CHAUSSURES DE MARCHE 9517/1 TREEMME**





grâce à la membrane Aquastop. Semelle Vibram. Légère. Equipée d'un pare-pierre en caoutchouc sur tout le tour de la chaussure. Poids 1,550 kg. Pointure 39 au 48.

réf > 0781 + POINTURE

#### ZENITH STX PFANNER

En cuir nubuck. Semelle VIBRAM très adhérente. Maintien parfait du pied. Etanche et respirante grâce à la membrane Sympatex High2Out. Semelle intermédiaire en EVA à effet amortisseur. Confortable et légère, idéale pour les longues excursions.

Hauteur de tige 14 cm. Poids 1,4 kg. Pointure du 40 au 46.

réf > 102293 + POINTURE

### Accessoires

#### **GUÊTRES CORDURA**

Cordura. très résistante Fermeture à glissière recouverte d'un velcro. Soufflet d'aisance au niveau de la cheville. Elastique de serrage en haut. Courroie renforcée passant sous la chaussure et crochet de maintien à l'avant. Vendue par paire. Poids 400 g. Taille unique.



**GUÊTRES PFANNER** 

En polyamide, robuste. Fermeture à glissière recouverte d'un velcro. Câble passant sous la chaussure et crochet de maintien à l'avant.

Vendue par paire. Poids 400 g. Taille unique.

réf > 102322

#### réf > 230006

#### **ABSORBEUR D'HUMIDITÉ SEKKOS SIP PROTECTION**

Le gel de silice en granules à l'intérieur peut absorber entre 30% et 40 % de son propre poids en humidité.

réf > 230812



#### KIT CRAMPONS HAIX

A visser sur les semelles des chaussures Haix afin de rendre les chaussures antidérapantes pour les déplacements sur des sols gelés ou des grumes. Composé d'une clé de montage et de 10 pointes métalliques.





#### **CHAUSSETTES HAIX**

En fibres naturelles de laine vierge et fibres synthétiques, ainsi l'ai circule et les pieds restent secs et frais, dans toutes situations. Bon maintient.

réf > 106775S + POINTURE

réf > 106775M + POINTURE

réf > 106775L + POINTURE

réf > 106775XL + POINTURE



### LACETS AIRPOWER XR HAIX

nouveau

Lacets de rechange, coloris rouge et noir. Longueur 2,00 m. Vendus par paires.

réf > 23700XR

#### **GRAISSE PANDA**

Composée d'huile pied de bœuf, huiles minérales et végétales, suif de bœuf, cire d'abeille, carnauba et de cires minérales. Applicable sur des cuirs type Gore-Tex et Sympatex sans que cela nuise à la perméabilité à la vapeur d'eau. Fabrication Franc-Comtoise et naturelle.

<sup>250 ml</sup> réf > 236530

<sup>1 kg</sup> réf > 236531

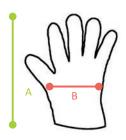
#### BAUME POUR CUIR 250 ML

Composé d'huile pied de bœuf, huiles minérales et végétales, paraffine, cire d'abeille. Applicable sur des cuirs lisses, gras, type Gore-Tex et Sympatex. Ne pas utiliser sur les cuirs velours, agneau et nubuck. Fabrication Franc-Comtoise et naturelle.

réf > 236533



### Les gants



Longueur de la main en mm (A)	182	192	204	215
Tour de paume en mm (B)	203	229	254	279
TAILLE À COMMANDER	8/S	9/M	10/L	11/XL

#### **GANTS AGRIPPANT**

Tricoté d'une seule pièce (sans couture). Ambidextre. Excellente préhension des charges et outils. En polyester et acrylique, enduit de croisillons translucides en PVC. Poignet élastique. Taille 8 et 10.

réf > 0771 + TAILLE

-10 % por 60

## GANTS MANUTENTION MOYENNE

Paume cuir vachette et dos croûte de cuir vachette. Coupe américaine, pouce palmé. Renfort de coutures aux doigts. Elastique de serrage. Taille 10.



### STATES TO THE STATES OF THE ST

## GANTS STRETCHFLEX FINE GRIP PFANNER

Gant tricoté recouvert de caoutchouc. Résistant aux huiles. Les picots sur la paume et les doigts offrent une adhérence maximale. Flexible, respirant et confortable. Taille 7 à 11.

réf > 0769 + TAILLE



## GANTS POWERGRAB THERMO

Gant tricoté recouvert de caoutchouc, le rendant très agrippant. Etanche. Idéal contre le froid grâce à sa technologie thermo chaleur. Taille 7 à 10.

réf > 0766 + TAILLE

#### **GANTS DE SOUDURE**

Croute de cuir vachette. Coupe américaine, pouce palmé. Main doublée molleton. Manchette doublée en toile. Renfort sur les coutures. Longueur 35 cm. Taille 10.

réf > 077107



## GANTS STRETCHFLEX ICE GRIP PFANNER

Gant tricoté thermo avec une bonne prise. Revêtement acrylique sur les doigts et la paume de la main pour résister aux températures les plus froides. L'enduit ridé assure un grip optimal. Velcro de serrage au niveau des poignets. Taille 8 à 11.

réf > 0768 + TAILLE



## GANTS AIRPRO SOLIDUR

Silicone anti-glissement, mousse anti-vibration, index compatible smartphone. Spécialement conçu pour arboriste, élagueur ou bûcheron. Taille 8 à 11

réf > 0773 + TAILLE





#### GANTS SOLIDO-I ROSTAING

Coutures polyamide et croûte de bovin façon velours. Haute résistance à l'abrasion et à la perforation. Idéal pour les travaux de manutention divers. Taille 8 à 11.

réf > 0767 + TAILLE

## GANTS TRADITION ROSTAING

Cuir hydrofuge pleine fleur de vachette. Grande longueur couvrant bien le poignet. Coutures polyamide. Reste confortable et souple après séchage. Idéal pour les travaux de manutention en milieu humide. Taille 8 à 11.

réf > 0760 + TAILLE



## GANTS HAUTES PERFORMANCES SIP PROTECTION

Le renfort dans la paume et sur

les doigts contient du kevlar. Hautement résistant à la déchirure, abrasion et pénétration des épines. Idéal pour le débardage, la manipulation du bois. Taille 8 à 12.

réf > 0762 + TAILLE



## Protection individuelle 42

#### GANTS MATÉRIEL VIBRANT ROSTAING

Paume et renfort poignets en croûte de vachette hydrofuge. Tissu RIPSTOP. Mousse anti-vibration à l'intérieur

de la paume. Bord-côte de serrage au poignet. Reste confortable et souple après séchage. Idéal pour types de travaux forestiers. Taille 8 à 11.

réf > 0765 + TAILLE



Cuir fleur de bovin doublé cuir croûte sur paume, dos de main et doigts cousu fil aramide. Résistant à l'abrasion. Souple. Idéal pour le débardage et les utilisations à risques de perforation (barbelés, épines). Taille 8 à 12.

réf > 0764 + TAILLE



## GANTS ANTI-COUPURE OREGON

Anti-coupure classe 0 (16m/s). Cuir lisse et paume renforcée. Haute visibilité. Ajustement poignet. Taille 9 à 11.

réf > 295399 + TAILLE

#### GANTS DE DÉBARDAGE ROSTAING

Cuir hydrofuge pleine fleur de vachette. Protège artère en cuir de vachette. Bord-côte de serrage aux poignets. Reste souple après séchage. Idéal pour

le débardage et tous travaux abrasifs en milieu humide. Taille 8 à 11.

réf > 0761 + TAILLE

## Accessoires divers

#### **TIRE-TIQUE O'TOM**

Permet de retirer les tiques en toute sécurité et sans douleur sur la peau de l'homme ou des animaux. Vendus par 2 pour s'adapter à toutes les tailles de tiques. Efficace et diminuant le risque de transmissions de maladies.

réf > 070710



## COUVERTURE DE SURVIE

Iso thermique. Film polyester métallisé réfléchissant et isolant.

Résistante et imperméable. Protège contre le froid, la chaleur et les intempéries. Dimensions 120x160 cm. Poids 70 g.

réf > 077120

#### **LINGETTES SCRUBS**

Sans eau, sans savons, sans rinçage. Détachent : graisses, peintures, colles, huiles, cires, lubrifiants, goudrons, résines, cambouis, charbons, traces de gazon...
Seau de 72 lingettes.

réf > 241000

Nettoie complètement vos mains en 1 seule opération





#### **TROUSSE DE SECOURS SOLO**

Pour équiper une personne sur un lieu de travail isolé ou équiper un véhicule.

Nombreuses poches de rangement

intérieure. Pourvue d'un passant pour le port à la ceinture. Dimensions 13x9x4 cm. Poids 120 g.

réf > 077115



Malette en polypropylène. Facile à transporter. Idéale pour tout type d'intervention. Dimensions 24x20x5 cm. Poids 400 g.

réf > 077116

### **TROUSSE DE SECOURS**

Malette en polypropylène. Facile type d'intervention. Dimensions 24x20x5 cm.

réf > 077118

## **5 PERSONNES**

à transporter. Idéale pour tout Poids 580 g.

**TROUSSE DE SECOURS** 

**8 PERSONNES** 

Malette en ABS. Robuste, incassable. Séparateur de

volets intérieur pour un rangement facile. Livrée avec support mural. Dimensions 33x23x9 cm. Poids 1,20 kg.

réf > 077119

CONTENU DES	TROUSS	ES DE SE	COURS	
	SOLO	4 pers	5 pers	8 pers
Couverture de survie	0	0	1	0
Compresse stérile 5 x 5 cm	4	5	10	10
Bande extensibles 3 m x 7 cm	2	2	2	4
Clip de fixation pour bande	2	0	0	0
Pansement compressif	0	2	2	2
Pansement adhésif	10	10	20	20
Rouleau de s paradrap 5 m x 2 cm	0	1	1	1
Vaporisateur chlorhexidine 50ml	0	0	0	1
Compresse à la chlorhexidine	0	2	2	0
Compresse au calendula	2	2	5	3
Compresse alcoolisée	2	2	0	0
Dose de lavage oculaire	0	0	2	0
Sachet de gel anti-brulure	0	2	0	3
Sachet de gel bactéricide	0	2	0	3
Paire de ciseaux	1	1	1	1
Pince à écharde	1	1	1	1
Epingle de sureté	0	12	12	12
Doigtier cuir	0	0	1	1
Paire de gants vinyle	1	1	2	2
Guide de premier secours	0	1	1	1

## Casques et accessoires

#### **CASQUE YUKON OREGON**

En PP, résistant aux chocs. Aéré. Harnais ajustable en 6 points. Visière en acier inoxydable. Adapté à une utilisation occasionnelle. Antibruit 25,9 dB. Poids 750 g.

Casque complet réf > 562412



#### **CASQUE DE SÉCURITÉ WAIPOUA OREGON**

En ABS, haute résistance aux chocs. Aéré et ventilé. Résistant aux UV. Réglable (molette Pull-Push). Visière en mailles d'acier inoxydables. Antibruit de 27 dB. Poids 800 g.

Casque complet réf > 562413

Antibruits réf > 564649



















Composition:

- Casque PE réglable avec basane frontale. Remplacement tous les 3 ans ou après un choc. Norme CE EN397. Poids 300 g.

- Antibruit Optime II avec adaptateur visière. Protection 31 dB, poids 300 g.
- Ecran grillage avec visière. Poids 300 g.

réf > 075060 Casque complet

réf > 077050 Casque seul

réf > 077051 Antibruit optime II

Coussinets Optime II réf > 077052 de rechange

Adaptateur écran / réf > 077054 antibruit

Ecran grillage réf > 077053 de rechange

réf > 077056 Protège-nuque





#### **ARCEAU ANTIBRUIT PERCAP**

Antibruit pliable taille unique. Usage permanent ou intermittent. Protection 24 dB. Poids 10 g.

Arceau complet réf > 077057

Bouchons

réf > 077058 de rechange

(les 10 paires)

#### **CASQUE ANTIBRUIT PELTOR OPTIME I**

Arceau réglable. Atténuation 27 dB. Poids 250 g.

Arceau complet réf > 077060

Coussinets de rechange

réf > 077055



#### **CASQUE ANTIBRUIT PELTOR OPTIME II**

Arceau réglable. Atténuation 31 dB. Poids 315 g.

Arceau complet réf > 077070

Coussinets réf > 077052 de rechange



#### **CASQUE ANTIBRUIT PELTOR OPTIME III**

Arceau réglable. Atténuation 35 dB. Poids 390 g.

Arceau complet réf > 077080

Coussinets réf > 077081 de rechange







#### CASQUE ANTIBRUIT WORK TUNES PRO FM PELTOR

Avec arceau réglable. Permet de protéger l'ouïe tout en écoutant la radio. Equipée d'une prise jack. Livré avec piles. Atténuation 31 dB. Poids 480 g.

réf > 077090



#### CASQUE ANTIBRUIT ÉLECTRONIQUE PROTAC PELTOR

Avec arceau réglable. Protection auditive active et dépendante de la pression acoustique. Filtre les bruits ambiants et bruyants et amplifie les bruits faibles par des microphones externes réglables sur 5 niveaux. Des appareils externes peuvent se connecter via l'entrée audio stéréo de 3,5 mm. Fonctionne avec 2 piles AA (fournies). Autonomie env. 100 h. Atténuation 26 dB. Poids 300 g.

réf > 077061

#### LUNETTES DE SÉCURITÉ HONEYWELL

Protection contre les impacts 45 m/s. Branches perforées pour le passage d'une cordelette (non fournie). Poids 22 g.

réf > 077126



Permettant le port de lunettes de vue en dessous. Monture PVC avec trous d'aération en haut et en bas. Visière polycarbonate avec intérieur antibuée. Résistant aux rayures. Protection UV 100%. Adapté à un usage longue durée.

réf > 539169

### LUNETTES DE PROTECTION NEXUS PFANNER

Monture Quattroflex dotée d'éléments souples au niveau des zones sensibles (nez, front, oreilles) pour un maintien et un confort parfait. Verres traités anti rayures et résistants aux produits chimiques. Protection UV 100%.

Anthracite réf > 101903

Blanc **réf > 101902** 

Jaune réf > 101904



### Les casques

#### **CASQUE PROTOS INTEGRAL FOREST PFANNER**

En ABS. La révolution dans le marché des casques de protection! 8 x plus de sécurité qu'un casque classique. Idéal pour l'exploitation forestière et l'arboriculture grâce aux certifications EN397, EN352-3 et EN1731 S. Complet et modulable avec ses accessoires. Monté sur amortisseurs. Antibruit 26 dB. Aération sur l'arrière. Réglable (système breveté). Durée de vie 5 ans. Poids 850 g.

réf > 204000 Rouge et jaune réf > 204001 Rouge et gris réf > 204002 Orange et gris réf > 204003 Vert et jaune réf > 204004 Noir et jaune réf > 204005 Noir et blanc réf > 204006 Bleu et jaune réf > 204007 Orange et jaune

réf > 204000N Néon et rouge

réf > 204003N Néon et vert

réf > 204006N Néon et bleu

réf > 204008 Orange et noir nouveoux coloris



#### **CASQUE PROTOS INTEGRAL** ARBORIST PFANNER

Caractéristiques identiques au casque Protos Integral Forest, mais adapté pour les travaux en hauteur. Maintien renforcé dans toutes situations, même inclinée. Ce modèle est équipé d'une mentonnière et également du système antichocs Crash Absorber. Poids 950 g.

réf > 205000 Rouge et jaune réf > 205001 Rouge et gris réf > 205002 Orange et gris réf > 205003 Vert et jaune réf > 205004 Noir et jaune réf > 205005 Noir et blanc réf > 205006 Bleu et jaune réf > 205007 Orange et jaune





Néon et rouge Néon et vert Néon et bleu

Orange et noir

nouveaux coloris

réf > 205000N

réf > 205003N

réf > 205006N

réf > 205008

### Les accessoires

#### **ACCESSOIRES PROTOS**

1 - Mentonnière	réf > 204068
2 - Protège nuque	réf > 204065
3 - Lunettes blanches	réf > 204090
4 - Lunettes jaunes	réf > 204091
5 - Lunettes anthracites	réf > 204092
6 - Visière F39	réf > 204063
7 - Visière polycarbonate	réf > 204071
8 - Étriers de support antibruit Peltor	réf > 203019
9 - Étriers de support antibruis Protos	réf > 204057
10 - Mousse de rechange	réf > 204059
11 - Kit hygiène antibruit	réf > 204062
12 - Kit intérieur casque Klima-Air	réf > 204060
13 - Bandeau Klima-Air	réf > 204070
14 - Antibruit Protos	réf > 204067 + COULEUR
15 - Crash Absorber	réf > 2040800



#### **BT COM PROTOS**

Communication claire et ininterrompue jusqu'à 4 personnes. Portée jusqu'à plusieurs centaines de mètres. Microphone avec suppression des bruits ambiants. Autonomie

de 8 à 12h et recharge par USB. Liaison possible avec un téléphone portable. Technologie Bluetooth couvrant les bruits des engins forestiers. Possibilité d'écouter la radio. Utilisation simple et sans fil. Poids 42 g, batterie incluse. Coloris jaune en stock, autres coloris sur demande.

réf > 205200



#### **BANDEAU HEADSET INTEGRAL PROTOS**

Serre-tête large et confortable. Extrêmement léger. Se combine avec le BT-COM Protos et les lunettes Protos. Pliable pour faciliter le rangement. Poids 300 g.

Bandeau réf > 204069

Support lunettes Protos réf > 204096

Arceau seul réf > 204061 (sur commande)



### Casques

#### **CASQUES STRATO / STRATO VENT PETZL**

Très léger, et confortable, grâce aux systèmes CENTERFIT et FLIP&FIT garantissant une excellente tenue du casque sur la tête. Avec une

jugulaire à résistance modifiable, il convient pour le travail en hauteur, comme pour le travail au sol. La coque protège contre les risques. Peuvent s'adapter de nombreux accessoires (lampe frontale, visière, protège-nuque...). Garantie 3 ans. Coloris disponibles :

Modèle Strato : blanc, jaune, rouge, noir réf > A020AA + COULEUR poids : 435 g

Modèle Stato Hi-Viz (haute visibilité) : jaune, orange réf > A020CA + COULEUR poids : 445 g

Modèle ventilé Strato Vent (le plus léger) : blanc, jaune, rouge, noir réf > A020BA + COULEUR poids : 415 g

Modèle ventilé Strato Vent Hi-Viz (haute visibilité) : jaune, orange réf > A020DA + COULEUR poids : 425 g



#### VISIÈRE DE PROTECTION VIZIR PETZL

Assure la protection des yeux contre les risques de projection. Elle s'installe facilement, grâce au système d'attache EASYCLIP. Elle bénéficie également de traitements anti-rayures et antibuée. Poids 80 g.

#### réf > A015AA00

Modèle Vizir Shadow avec filtre de protection solaire de niveau 2,5

#### réf > A015BA00



#### VISIÈRE GRILLAGÉE VIZEN MESH PETZL

Protège contre les projections d'éclats de bois et de copeaux. Ultra-enveloppante, elle offre une protection complète du visage, tout en garantissant

une bonne visibilité. La visière s'installe facilement sur les casques VERTEX et STRATO, grâce au système d'attache EASYCLIP. Poids 117 g.

réf > A021AA00

### PROTÈGE NUQUE PETZL

Assure une protection efficace de la nuque contre la pluie et le soleil. Fluorescente, pour garantir une visibilité optimale. Poids 55 g.

réf > A019AA00



### LAMPE FRONTALE SWIFT RL PRO PETZL

Très puissante : 900 lumens. Légère et étanche (IPX4). Rechargeable avec une prise micro USB de type B. Equipée de la technologie REACTIVE LIGHTING qui permet d'adapter automatiquement l'éclairage (puissance et forme du faisceau) en fonction des conditions d'utilisations. Éclairage blanc ou rouge pour assurer la discrétion. Compatible avec les casques PETZL.

**réf > E810AA00** Poids : 123 g



### Vêtements et accessoires > Anticoupure et accessoires

#### **PANTALON ARBORIST SIP PROTECTION**

Anti-coupure classe 1 (20 m/s). Conçu spécifiquement et adapté au métier d'élagueur, guêtres intégrées avec crochet de fixation, glissières d'aération adaptées au port du harnais, utilisation de fibre Dyneema plus légère (Poids en taille M : 1,35 kg). Renforts spécifiques composés de Kevlar aux genoux. Taille XS à 2XL. XS sur commande.

réf > 07747 + TAILLE



# Correspondances des tailles ARDORTEC

ES	Tour de	92/100	100/108	108/116	116/124	124/132
VESTI	Taille	S	М	L	XL	2xL

SNS	Tour de	63/71	71/81	81/89	89/97	97/107	107/114	114/122
ANTALO	internationale	XS	S	М	L	XL	2xL	3xL



#### **ENSEMBLE BREATHEFLEX PRO ARBORTEC**

**Veste** : Veste sans protection anti-coupure. Idéale pour le travail en période de froid. Tissu déperlant. Légère, confortable, souple, respirante et ventilée. Renforts au niveau du coude et de l'épaule. Manches amovibles. Equipée de poches extérieures et intérieures. Poids 1,150 kg. Taille S à 3XL.

**Pantalon**: Anti-coupure classe 1 (20m/s), multicouches DYNEEMA. Léger, souple, confortable, ventilé. Très robuste: renfort sur le bas de la jambe, fibres de Kevlar tissées. Taille ajustable, boutons pour bretelles et bavette rénale. 5 poches avec zip. Poids 1,350 kg. Taille XS à 3XL.

#### VESTE

#### **PANTALON**

Bleu	réf > 07751B + TAILLE	réf > 07750B + TAILLE
Vert	réf > 07751V + TAILLE	réf > 07750V + TAILLE
Noir	réf > 07751N + TAILLE	réf > 07750N + TAILLE



nouveau



# MANCHETTES ANTI-COUPURES ADAPTABLES ARBORTEC

Anti-coupure classe 1 (20m/s). À fixer par zip à la veste Breathflex Pro. Renfort sur les coudes. Coloris vert et noir. Poids 700 g. Taille S à 3XL. Coloris unique (vert & noir)

réf > 07751MV + TAILLE





nouveou

#### **CEINTURE ARBORTEC**

En polyester et élasthanne renforcés. Equipée d'un ouvre-bouteille. Largeur 4 cm. Longueur 125 cm.

réf > 237120

nouveau

#### **BRETELLES ARBORTEC**

Compatibles avec les pantalons Arbortec. Largeur 5 cm. Longueur réglable de 45 à 85 cm.

réf > 237003

nouveau

nouveau



## Vêtements et accessoires > Grimpe

#### **PANTALON GECKO SIP PROTECTION**

Tissu extérieur en Cordura et élasthanne, antisalissure et déperlant à l'eau, haute performance avec Teflon. Souple, léger, ventilé et robuste. Idéal pour tous travaux de grimpe. Taille élastiquée avec passants de ceinture. Muni de 5 poches. Poids 650 g. Taille XS à XL.

Bleu **réf > 07706B** 

Jaune **réf > 07706J** 

Rouge réf > 07706T



### Vêtements et accessoires > Vêtements de pluie

#### **VESTE BREATHEDRY SMOCK ARBORTEC**

Veste de pluie imperméable et respirante. Très légère. Longueur du dos allongée pour le ruissellement de l'eau. Col montant incluant une capuche ajustable et compatible avec le port du casque. Poignets avec passe-pouce et velcro réglables. Fermeture éclair étanche. Munie de 3 poches étanches. Poids 850 g. Taille S au 3XL.

Vert réf > 23815V + TAILLE

Noir réf > 23815N + TAILLE



42

#### NETTOYANT ET IMPERMÉABILISANT **POUR VESTE SMOCK**

nouveau

Produits indispensables pour maintenir l'imperméabilité et la respirabilité de la veste Smock. TechWash est un détachant contre les graisses et les saletés. TxDirect est un imperméabilisant. Les deux se complètent et s'utilisent en machine à laver.

réf > 236532 Nettovant

réf > 236532 Imperméabilisant



# TX.DIRECT

#### **VESTE STORM** 2.0 COURANT

Veste concue pour les professionnels des travaux en hauteur. Technologie imperméable et respirante (Hydrotech 3.0) permettant de vous protéger des fortes



pluies et du vent. Tissu léger et résistant aux déchirures. S'adapte au port d'un baudrier pour vous laisser la plus grande liberté de mouvements. Taille S à 2XL. Poids 790 g (taille L).

réf > 23812 + TAILLE

#### **GANTS CORDEX PETZL**

Légers pour l'assurage et le rappel associent la robustesse d'un gant de travail avec la précision et le doigté d'un gant plus fin. Le cuir double couche



réf > K52 + TAILLE

#### **PANTALON TORNADO COURANT**

nouveau

Surpantalon adapté à tous les mouvements du travail en hauteur. Technologie imperméable et respirante (Hydrotech 3.0) permettant de protéger des fortes pluies et du vent. Respirant et évacuant la transpiration. Très résistant : renforts sur les genoux, sur l'intérieur des chevilles, au niveau des fessiers. Poches accessibles grâce à son ouverture sur toute la longueur de la jambe et ce même avec le port d'un baudrier. Bretelles élastiques réglables. Muni de 2 poches latérales, 1 poche haute et 1 poche singe, toutes étanches. Bandes réfléchissantes. Taille M à 3XL. Poids 800 q (taille L). Prévoir une taille au-dessus de votre taille habituelle.

réf > 23816N + TAILLE







### Chaussures



#### **SCAFELL LITE ARBORTEC**

Anti-coupure classe 2 (24m/s). Assemblage fait à la main et utilisation de matériaux de qualité. Semelle extérieure VIBRAM. Semelle intermédiaire flexible et résistante aux perforations. La conception BreatheDry rend la chaussure respirante et étanche. Le système de laçage 3 zones et la languette intérieure permettent un maintien idéal du pied. Poids : 2,800 kg. Pointure du 39 au 48.

Vert réf > 0706V + POINTURE

Bleu réf > 0706B + POINTURE

### LACETS DE REMPLACEMENT POUR SCAFELL LITE

Lacets de remplacement. Longueur 1,90 m.

Noir & blanc réf > L0706NB
Orange réf > L07060



#### **KAYO ARBORTEC**

Anti-coupure classe 2 (24m/s, norme EN ISO 17249), guêtre et languette anti-coupure. Embout en acier sur l'avant de la chaussure. Semelle en caoutchouc VIBRAM. Bord en caoutchouc pour une résistance à l'abrasion. Système de laçage unique pour un ajustement parfait. Innovante, légère, colorée : cette chaussure est idéale pour tout travail d'élagage. 2 coloris. Poids : 2,2 kg. Pointure du 36 au 48.

vert réf > 0707V + POINTURE violet réf > 0707P + POINTURE

### LACETS DE REMPLACEMENT POUR KAYO

Lacets de remplacement. Longueur 1,90 m.

Orange **réf > L07070**Bleu **réf > L0707B** 



### Harnais et accessoires

#### HARNAIS ÉLAGUEUR KOALA COURANT

Harnais spécialement conçu pour les travaux d'élagage. Le Koala conserve ses nombreuses qualités et évolue : Compatible avec le port des bretelles Torse, anneaux ouvrables nouvelle génération Odin, pont d'attache avec témoin d'usure, confort des cuissards amélioré. Poids : 1 800 g.







### HARNAIS TORSE COURANT

Conçu pour améliorer le confort de portage des tronçonneuses sur le harnais Koala. Ces bretelles amovibles sont compatibles avec l'ancienne génération du baudrier Koala. Nombreux passants porte-matériel et système SRT. Taille unique. Poids: 700 g.

réf > RELOTHKA

#### **HARNAIS SEQUOIA PETZL**

Harnais cuissard d'élagage pour l'ascension sur corde en double. La ceinture et les tours de cuisse, semi-rigides et extra-larges, favorisent le confort de l'élagueur. La ceinture est équipée d'une boucle automatique FAST pour une ouverture et une fermeture simples et rapides. Les tours de cuisse sont dotés de boucles automatiques FAST LT PLUS. Les points d'attache ouvrables permettent de connecter facilement une longe, d'installer plusieurs ponts d'attache et des accessoires directement sur le pont. Facilité également le port et l'organisation des outils de travail avec plusieurs porte-matériel et des passants pour installer des porte-outils. Garantie 3 ans.

Taille	Ceinture en cm	Cuisses en cm	Poids
0	65 - 80	44 - 59	1,48 kg
1	70 - 93	47 - 62	1,53 kg
2	83 - 120	50 - 65	1,60 kg



#### réf > CO69AAO + TAILLE

#### HARNAIS SEQUOIA SRT PETZL

Harnais cuissard d'élagage pour l'ascension sur corde en simple. Il possède un point d'attache ventral permettant d'installer un Prussik mécanique avec les accessoires. La ceinture et les tours de cuisse, semi-rigides et extra-larges, favorisent le confort de l'élagueur. Il est équipé de boucles autobloquantes DOUBLEBACK PLUS sur la ceinture et de boucles automatiques FAST LT PLUS sur les tours de cuisse. Les points d'attache ouvrables permettent de connecter facilement une longe, d'installer plusieurs ponts d'attache et des accessoires directement sur le pont. Le harnais facilite également le port et l'organisation des outils de travail avec plusieurs porte-matériel et des passants pour installer des porte-outils. Garantie 3 ans.

Taille	Ceinture en cm	Cuisses en cm	Poids
0	65 - 80	44 - 59	1,58 kg
1	70 - 93	47 - 62	1,63 kg
2	83 - 120	50 - 65	1,76 kg



réf > CO69BAO + TAILLE

#### **BRETELLES POUR SEQUOIA SRT PETZL**

Destinées au harnais SEQUOIA SRT conçues pour reprendre la charge de la ceinture et la répartir au niveau des épaules pour améliorer le confort. Elles se connectent sur le point d'attache ventral du harnais et les deux passants situés à l'arrière de la ceinture. Poids 190 g.



réf > C069DA00

#### **PONT D'ATTACHE MILLO COURANT**

Désormais de diamètre 10,5 mm pour une plus grande longévité. Ce pont d'attache dispose

d'un témoin d'usure visuel : Si l'âme rouge apparaît, alors le pont est à remplacer. Disponible en 3 tailles : 25 cm, 30 cm, 35 cm.

réf > RELOPS + LONGUEUR vert et blanc réf > RELOPA + LONGUEUR noir et blanc



Pont d'attache réglable pour harnais SEQUOIA et SEQUOIA SRT permettant d'ajuster de manière rapide et précise la position des appareils de progression installés sur le pont. Longueur : 180 cm









#### POCHETTE PORTE-OUTILS TOOLBAG PETZL

La pochette porte-outils TOOLBAG permet de ranger des outils lors du travail en suspension. Le tanka permet d'ouvrir et de fermer facilement la pochette pendant le transport ou les déplacements. La pochette s'attache facilement sur tous les types de harnais. En polyester.

Référence	Taille	Volume	Charge maxi	Poids
réf > S047AA00	XS	1,3 litres	3 kg	105 g
réf > \$47Y.\$	S	2,5 litres	5 kg	170 g
réf > S47Y.L	L	5,0 litres	15 kg	240 g







#### **COUTEAU MOUSQUETONNABLE SPATHA PETZL**



Permet de couper facilement les cordes et cordelettes. Il dispose d'un trou pour passer un mousqueton afin d'accrocher le couteau au harnais. Manipulation possible avec des gants grâce à sa molette crantée, il possède également un cran d'arrêt pour bloquer la lame en position ouverte. Poids 43 g.

réf > S92AN

#### **KIT DE SECOURS ELAGAGE COURANT**

Léger et compact. Idéal pour les déplacements dans l'arbre. Contient : 1 coussin hémostatique, 1 bandelette à garrot et 1 paire de ciseaux pouvant couper une corde. Dimensions 14x10x4 cm. Poids 230 g.

réf > 077117





#### LONGE PORTE TRONÇONNEUSE MILLER

Permet de sécuriser la tronçonneuse et de faciliter sa connexion au harnais. Longueur extensible de 80 à 120 cm. RR 90 daN.

réf > 017130



#### **MOUSQUETON PORTE-OUTILS CARITOOL PETZL**

Permet de sortir et ranger les outils d'une seule main. Il se glisse dans les sangles des harnais et reste correctement positionné, grâce à la patte de maintien. Le doigt dispose d'une protection pour limiter le risque d'accrochage involontaire.

Charge maxi

35 g 5 kg réf > P042AA00 réf > PO42AA01 75 g 15 kg

#### **MOUSQUETON PORTE-OUTILS VAULT DMM**

Mousqueton porte-outils en aluminium. S'adapte à la plupart des harnais et des sacs de transports. Simple d'utilisation, stable, durable et robuste. Système de fixation par vis en acier inoxydable. Conception permettant la sélection et l'accès rapide aux outils. Existe en ouverture standard (Vault Wire Gate), ou sécurisée (Vault Lock).

réf > A558 Wire Gate RR:3 kN poids: 63 g Lock RR:3kN poids: 79 g réf > A552



#### **MOUSQUETON PORTE-OUTILS HONOS COURANT**

Avec verrouillage sur le harnais. Fixation de vos outils avec ajout d'une longe (trou sur la partie inférieure). Charge maximum 15 kg.

#### réf > RMQHONLJ



### Connecteurs

#### **CONNECTEUR OVALE AXXIS TL COURANT**

Mousqueton ovale aluminium Triplelock avec ouverture de 21 mm. RR: 2400 daN,



#### CONNECTEUR **OK TRIACT-LOCK PETZL**

Forme ovale et symétrique permettant de positionner, de façon optimale, les appareils à section large et profil en H. Verrouillage



automatique à ouverture triple action TRIACT-LOCK. Peut être associé à la barrette CAPTIV. En aluminium. Résistance grand axe : 2 500 daN. Ouverture 22 mm. Poids 75 g.

réf > M33A TL

#### **CONNECTEURS OVALES DMM**

nouveau

Série de connecteurs ovales aluminium DMM du plus compact au plus grand. Verrouillage triple action et finition de haute qualité. Le modèle AmericanO est également proposé avec l'option captive bar (amovible) permettant de favoriser la sollicitation du mousqueton dans le grand axe, de limiter le risque de retournement, et de le solidariser l'ensemble.

PerfectO	réf > A597	RR : 24 kN	ouverture : 15 mm	L: 95 mm x l: 56 mm	poids : 66 g
UltraO	réf > A327	RR : 25 kN	ouverture : 19 mm	L: 109 mm x l: 62 mm	poids : 74 g
AmericanO	réf > A347	RR : 25 kN	ouverture : 21 mm	L: 114 mm x l: 71 mm	poids : 101 g
AmericanO + Captive bar	réf > A347CB	RR : 25 kN	ouverture : 21 mm	L: 114 mm x l: 71 mm	poids : 110 g







CONNECTEUR ASYMÉTRIQUE **AM'D PETZL** 

Forme en D particulièrement adaptée à la connexion des appareils de type descendeurs ou longes de maintien, et profil en H. Verrouillage automatique à ouverture triple action TRIACT-LOCK. Peut être associé à la barrette CAPTIV. En aluminium. Résistance grand axe: 2700 daN. Ouverture 24 mm. Poids 75 g.

réf > M34A TLY

nouveau

#### **CONNECTEUR** SHADOW LOCKSAFE DMM

Connecteur asymétrique en forme de D. Solide et durable. Système de verrouillage sécurisé

Locksafe sans parties saillantes.

Ouverture: 19 mm.

L: 100 mm x I: 75 mm. Poids : 81 g

réf > A307 RR: 24 kN



nouveau

#### CONNECTEUR **RHINO LOCKSAFE DMM**

Connecteur asymétrique en forme de D. Son design spécifique disposant d'une "corne" permet le maintien de certains matériels en place sur le dispositif. Système de verrouillage sécurisé Locksafe sans parties saillantes. Ouverture: 19 mm. L: 100 mm x I: 75 mm. Poids: 81 g

réf > A547 RR: 27 kN

#### CONNECTEUR **HMS WILLIAM PETZL**

Forme en poire pratique pour connecter plusieurs éléments, et profil en H. Verrouillage automatique à ouverture triple action



TRIACT-LOCK. Peut être associé à la barrette CAPTIV. En aluminium. Résistance grand axe : 2 700 daN. Ouverture 27 mm. Poids 90 g.

réf > M36A TLY

#### **BARRETTES DE MAINTIEN CAPTIV PETZL**

Favorise la sollicitation du mousqueton selon le grand axe, limite le risque de retournement et le solidarise à l'appareil ou à la longe. Compatible

avec les mousquetons OK, Am'D, WILLIAM, et la pouliemousqueton ROLLCLIP A. Poids 10 g. Pack de 10.

réf > M093AA00

#### **POULIE-MOUSQUETON ROLLCLIP Z PETZL**

Avec ouverture du doigt du côté opposé à la poulie, pour faciliter l'installation sur les ancrages et les appareils. Profil en H. Verrouillage automatique à ouverture triple action TRIACT-LOCK. En aluminium. Diamètre de corde entre 7 et 13 mm. Résistance grand

axe: 2000 daN. Ouverture 20 mm. Poids 110 g.

réf > P75 TL

#### **CONNECTEUR REVOLVER** TRIPLE LOCK DMM

nouveau

Connecteur asymétrique avec une poulie intégrée. Forgé à chaud. Prolonge la durée de vie de vos équipements et améliore la fluidité en réduisant la friction. Utilisation possible sur le point central ou en mouflage par exemple. La largeur du réa est de 11,5 mm et la résistance de la poulie est de 11 kN. Le mousqueton conserve sa résistance nominale en cas de déformation de la poulie.

réf > A277

RR: 24 kN ouverture: 15mm L: 109 mm x l: 60 mm



poids: 70 g

#### **CONNECTEURS REVOLVER** RIG TRIPLE LOCK DMM

поичеси

Connecteur avec poulie(s) intégrée(s) et fermeture triple action. Conception avec poulie(s) haut rendement montée(s) sur roulements à billes. Le modèle poulie simple permet l'utilisation de cordes du diamètre 7 mm à 13 mm / poulie double (idéale pour les mouflages) de 5 à 8 mm. La barrette "captive bar" (amovible) permet de conserver la corde dans la bonne position. Ouverture 21 mm.

Poulie simple RR: 25 kN L: 76 x l: 161 mm poids : 203 g Revolver Rig réf > A5871CB Rig Twin réf > A5872CB Poulie double RR: 25 kN L: 76 x l: 161 mm poids: 219 g



#### **ANNEAU OUVRABLE ODIN COURANT**

Connexion inox semi-permanente. Large ouverture possible sans retirer intégralement la vis. Résistance : 2500 daN. Ouverture: 18 mm.

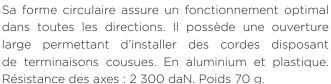
#### réf > RMQXANOD





#### **ANNEAU OUVRABLE RING OPEN PETZL**

Adapté à la connexion quasi permanente de l'équipement.



réf > P28

#### **EMERILLON OUVRABLE SWIVEL OPEN PETZL**

Ouvrable et doté d'une large ouverture, cet émerillon peut être associé à une grande variété de produits (poulies, longes...). Il réduit l'encombrement et



le poids des systèmes constitués et résout les problèmes de vrillage et d'emmêlement de cordes et de longes. Montage sur roulement à billes. Etanche et sans entretien. Poids 130 g. RR 2 300 daN.

#### réf > P58 SO



#### **EMERILLONS OUVRABLES AXIS ET FOCUS DMM**

nouveau

Axe monté sur roulement haute performance pour une rotation fluide. Axis & Focus: Connexion fixe d'un côté avec œillet Prest-in interchangeable. Connexion ouvrable avec encombrement minimum de l'autre. RR 26 kN - CMU 3kN.

**réf > SW400** 66 x 32 x 22 mm Axis Mini-Swivel

poids: 48 g

Focus S (Sw/D) réf > SW440 76,5 x 35 x 22 mm poids : 64 g

Focus L (Sw/O) réf > SW450 82 x 48 x 22 mm poids: 72 g

Œillets Prest In de rechange (x5)

réf > GROM-100-5







#### **EMERILLONS OUVRABLES NEXUS DMM**

nouveau

poids: 95 g

Connexions ouvrables de chaque côté. 3 configurations pour un maximum de montages possibles. RR 26 kN - CMU 3 kN.

Nexus O / D réf > SW470 103 x 48 x 27 mm poids: 103 g réf > SW480 Nexus D / D 97 x 35 x 27 mm

réf > SW490 Nexus O / O 108 x 48 x 27 mm poids : 110 g



### Accès

#### **FIL À LANCER DUALIGHT COUSIN**

Très légère avec une résistance de 200 daN. De diamètre 1,6 mm, construction bi-matière.



réf > 66201 Bobine de 60 mètres.

#### **SAC À LANCER** TREEZ COURANT

Sac à lancer garanti sans plomb. Il est suffisamment compact pour faciliter le passage dans les fourches étroites. Son anneau en D





plat évite au nœud de se défaire de manière intempestive. Un marquage permet d'identifier rapidement le poids du sac. Disponible en 250, 300, et 350 g.

#### réf > PSALBK + POIDS

#### **FAUSSE FOURCHE** SYNCHRO COURANT

Utilisation comme point d'ancrage récupérable avec une boule de ferlette 30 mm. Rigide et large pour éviter les torsions et faciliter la récupération. Anneaux forgés dans un alliage d'aluminium qui permet une meilleure résistance à l'abrasion et aux chocs. Extrémités identifiables depuis le sol par un code couleur. Disponible en 3 tailles: 90 cm, 110 cm, 130 cm

90 cm réf > RELOFF09

réf > RELOFF11 110 cm

130 cm réf > RELOFF13

#### **BOULE DE FERLETTE SCRAT COURANT**

Boule de diamètre 30.5 mm. biosourcée et compostable en cas de perte. Cordelette en polyamide 70% biosourcée. Conçue pour récupérer les fausses fourches avec anneaux standards. Poids 15 g.

réf > RELOBFS + COULEUR



nouveau

#### **FAUSSE FOURCHE EJECT PETZL**

nouveau

Permet l'installation d'une corde de travail tout en préservant l'arbre. Plusieurs configurations d'installation sont possibles (ceinturage ou étranglement). Possibilité de coupler une seconde sangle ou de remplacer la sangle fournie par une 2.50 m. Dispose d'un régleur permettant d'ajuster avec précision la longueur de la fausse fourche. La poulie optimise les déplacements et les remontées. Facilement récupérable depuis le sol, grâce à la boule de ferlette fournie. Charge de rupture : 25kN. Charge maximale : 250 kg.

Eiect 150 cm réf > G001AA00

réf > G002AA00 Sangle 150 cm

Sangle 250 cm réf > G002AA01

Boule de ferlette réf > G003AA00

# FAUSSE FOURCHE ROPEGUIDE 2010 COCOON ART

Longueur réglable grâce au bloqueur mécanique de type "LockJack" (autobloquant). La poulie permet l'utilisation d'une corde jusqu'à 14 mm de diamètre. Récupération avec boule de ferlette incluse. Disponible en 2 longueurs.

**réf > 8379.150** 150 cm poids : 695 g **réf > 8979.300** 300 cm poids : 870 g



nouveau

#### CORDE D'ACCÈS RUSH COUSIN

Corde semi-statique 32 fuseaux diamètre 11 mm. Résistance à la rupture 3 290 daN.

100% polyamide. Longueur 60 mètres. Poids 5 kg.

réf > 143560

#### KIT CROCHET CAPTAIN DMM

nouveau

Crochet en aluminium permettant un ancrage sur des branches ne dépassant pas 9 cm de diamètre. Mousquetonnable au harnais, il sera utile pour réaliser un ancrage dans le cas d'un déplacement transversal. Proposé seul ou en kit avec : le crochet, 15 m de corde Sirius Ø10 mm, un mousqueton porte-outil XSRE et un sac de rangement. Résistance : 23 kN. Poids du crochet seul 398 g.

réf > TH200 Crochet Captain DMM seul réf > TH200-KIT Kit Captain complet



#### CORDE D'ACCÈS SRT SQUIR COURANT

nouveau

Développée spécialement pour le SRT (accès et travail sur corde simple), elle possède un allongement réduit, pour une grande efficacité lors des accès. Diamètre de 11,5 mm permettant une excellente prise en main. Gaine polyester 32 fuseaux. Âme polyamide X-braid. Proposée en couleur rouge, sans terminaison.

réf > MJ100RZC060 RR: 3 000 daN 60 mètres poids: 5,46 kg



#### CORDE D'ACCÈS SRT REBEL COURANT

nouveau

Développée spécialement pour le SRT, et plus particulièrement pour le descendeur LOV3. Son diamètre de 11 mm seulement la rend compatible avec la majorité des descendeurs mécaniques. Conception identique à la Squir. Proposée en couleur violet, sans terminaison.

réf > ML100MZC060 RR : 3 300 daN 60 mètres poids : 5,28 kg





### Rappel

#### **CORDE DE RAPPEL KOMORA COURANT**

Adaptée aux techniques et au matériel actuel. Corde de travail 16 fuseaux de diamètre 11,7 mm proposée avec une ou deux épissures fines compatibles avec l'utilisation de descendeurs mécaniques. Résistance à la rupture 3000 daN.

1 épissure 2 épissures

réf > MJF30CZC030 30 mètres réf > MJF40CZC050 50 mètres réf > MJF30CZC040 40 mètres réf > MJF40CZC060 60 mètres

#### **CORDE DE RAPPEL BLACK WIDOW COUSIN**

Corde de rappel Ø12,2 mm, 16 fuseaux, 100% polyester. Aucun effet chaussette. Pas d'allongement dans le temps. Ne gonfle pas à l'eau. Nouvelle épissure brevetée et développée spécialement pour une utilisation sur bloqueurs mécaniques. Idéale pour débuter. RR 3 010 daN.

1 épissure 2 épissures

réf > 1777025 25 m réf > 1777145 45 m réf > 1777035 35 m réf > 1777160 60 m

réf > 1777045 <sup>45 m</sup> réf > 1777060 <sup>60 m</sup>

réf > 1781.01.060



#### **CORDE DE RAPPEL ATRAX COUSIN**

Corde de rappel de diamètre 11,6 mm, 24 fuseaux, 100% polyester. Aucun effet chaussette. Ne gonfle pas à l'eau. Epissure développée spécialement pour une utilisation sur bloqueurs mécaniques.

1 épissure 2 épissures

60 m

réf > 1781.01.045 45 m

### Longes

#### **REGLEX ARMÉ À MÂCHOIRES**

Longe de maintien en polyester de diamètre 14 mm armée de câbles acier. Equipée d'un tendeur à mâchoires en acier inoxydable et d'un mousqueton à double sécurité. Résistance 1 500 daN. Conforme à la norme EN 358.

 réf > 017043
 3 m
 poids : 1,62 kg

 réf > 017041
 4 m
 poids : 1,8 kg

 réf > 017042
 5 m
 poids : 2,0 kg



### and the second

#### **LONGE ARMÉE STILEO COURANT**

Longe armée réglable de diamètre 12 mm. Âme acier de 6 mm. Possibilité d'utilisation réversible pour équilibrer l'usure. Bloqueur avec connecteur Axxis TL démontable pour pouvoir remplacer chaque élément. Connecteur de terminaison à gâchette avec émerillon (Snapo Twist). Certification CE EN 358. Pièces de remplacement sur commande, nous consulter. Poids de la longe 3 m : 1,4 kg.

réf > LACG30BS 3 m

réf > LACG40BS 4 m

réf > LACG50BS 5 m

Système étrangleur. Vendu sans mousqueton

réf > RELOSLAA Longueur 50 cm.





#### LONGE ARMÉE MICROFLIP PETZL

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. Matières : acier, aluminium, plastique et polyester. Certifiée CE EN358, EAC.

**réf > L33 025** réglable jusqu'à 2,5 m poids : 750 g

réf > L33 040 réglable jusqu'à 4 m poids : 1 055 g

**réf > L33 055** réglable jusqu'à 5,5 m poids : 1 355 g



#### LONGE SOUPLE FLEXBEE COURANT

Longe textile réglable de diamètre de 11,5 mm. Sa composition 100% polyamide la rend légère et souple. Il est possible d'inverser le sens de l'utilisation pour équilibrer l'usure. Vous pouvez remplacer chaque élément de cette longe, nous consulter. Poids de la longe en 3 mètres : 650 g.

**réf > LBBG30PS** 3 mètres

réf > LBBG40PS 4 mètres

réf > LBBG50PS 5 mètres





#### **LONGE SOUPLE ZILLON PETZL**

Longe de maintien au travail pour l'élagage, très facilement réglable d'une seule main, même sous tension. Elle est conçue pour être utilisée à double sur les points d'attache latéraux du harnais ou à simple sur le point d'attache ventral avec la main sur le brin libre. Sa couleur jaune assure une excellente visibilité.

Matières : acier inoxydable, aluminium, plastique et polyester. Certifiée CE EN358.

réf > L22A 025 réglable jusqu'à 2,5 m poids : 570 g

réf > L22A 040 réglable jusqu'à 4 m poids : 735 g

réf > L22A 055 réglable jusqu'à 5,5 m poids : 900 g





#### **POSITIONER 2 ART**

Positioner est un raccourcisseur / bloqueur pour longe de maintien.

Il permet de régler la longueur de la longe d'une seule main, même lorsque celle-ci est sous tension. Pour longe textile de 11 à 13 mm de diamètre. Toutes les pièces de ce bloqueur sont remplaçables, nous consulter.

**réf > 017044** RR : 23 kN poids : 175 g

### Ascension & Descente

#### PRUSSIK ARAMARADILLO COUSIN

Corde pour nœuds autobloquants en polyester et Technora sur âme polyamide. 2 boucles cousues, diamètre 10 mm.

réf > 2277.070

Longueur 70 cm

réf > 2277.090

Longueur 90 cm

### HITCH CLIMBER ECCENTRIC DMM

nouveau



Poulie à triple connexions pour ascension avec prussik textile. DMM apporte les dernières évolutions et optimisations pour des accès fluides et efficaces. La conception prend également en compte la durée de vie du matériel avec un design travaillé pour minimiser les frictions et un gros roulement sur un axe en acier inoxydable. Réa large permettant d'accueillir des cordes de diamètre 7 à 14 mm.

réf > PUL500GR

RR: 32 kN 99 x 76 mm poids: 176 g

#### POIGNÉE DOUBLE ASCENTREE PETZL

Conçue pour les remontées sur corde en double, ASCENTREE possède des poignées ergonomiques permettant d'assurer une préhension confortable et puissante. L'ensemble taquet/gâchette est totalement

intégré pour éviter tout accrochage involontaire. Compatible avec des cordes de Ø 8 à 13 mm. Matières : acier inoxydable, plastique, caoutchouc, nylon. Poids 330 g.

réf > B19AAA

#### PRUSSIK PHOENIX COURANT

Développé spécifiquement pour la réalisation de nœuds autobloquants. Terminaison moulée empêchant le glissement du mousqueton dans la boucle cousue.

Ø8-L70 cm réf > MNKNL07C

nouVeau

Ø8-L90 cm réf > MNKNL09C

Ø 10 - L 70 cm réf > MPKNL07C

Ø 10 - L 90 cm réf > MPKNL09C

#### POIGNÉE SIMPLE ASCENSION PETZL

Conçu pour les remontées sur corde, bénéficie d'une poignée surmoulée et d'une partie supérieure ergonomiques qui permettent d'assurer une préhension confortable et puissante lors des tractions à une ou deux mains.

Le bloqueur-poignée est doté d'un large trou inférieur pour connecter facilement deux mousquetons pour la longe et la pédale. Compatible avec des cordes de Ø 8 à 13 mm. Matières aluminium, acier inoxydable, plastique, caoutchouc,

inoxydable, plastique, caoutchouc nylon. Poids 165 g.

réf > B17ALA

main gauche (noir)

réf > B17ARA m

main droite (jaune)







#### **BLOQUEUR DE PIED PANTIN PETZL**

Utilisé en complément des bloqueurs ASCENSION ou ASCENTREE, rend les remontées sur corde plus rapides et moins fatigantes. Gâchette à picots avec fente d'évacuation pour optimiser le fonctionnement, quelles que soient les conditions (corde gelée, boue...).

Réglage et utilisation simples et rapide. Compatible avec des cordes de Ø 8 à 13 mm. Matières : aluminium, acier inoxydable, Dyneema. Poids 85 g.

réf > BO2CLA réf > BO2CRA pied gauche (noir)

pied droit (jaune)



#### **DESCENDEUR MÉCANIQUE ZIGZAG / ZIGZAG PLUS PETZL**

Prussik mécanique permettant de se déplacer efficacement dans l'arbre, tout en conservant la gestuelle propre au système de poulie Prussik 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 sur corde en simple lui procure une excellente polyvalence. Le trou de connexion inférieur est fixe sur le descendeur Zigzag, à émerillon sur le Zigzag Plus. Respecte la norme ANSI Z133. Charge d'utilisation maximale : 140 kg. Compatible avec des cordes de Ø 11,5 à 13 mm. Matières : aluminium, acier, polyamide.

Zigzag réf > D022AA00 poids : 365 g Zigzag Plus réf > D022BA00 poids : 425 g

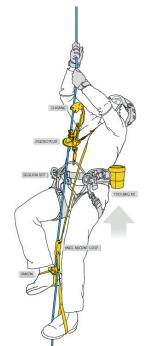


#### PÉDALE KNEE ASCENT LOOP PETZL

Facilite l'ascension de l'élaqueur lorsque le Prussik mécanique, ZIGZAG ou ZIGZAG PLUS, 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 TOOLBAG en taille XS. Le système est entièrement réglable pour s'adapter à toutes les morphologies. Utilisation simple et rapide. Compatible avec des cordes de Ø 8 à 13 mm. Matières : aluminium, acier, polyamide, polyester.

Poids 280 g. réf > D022DA00





#### **CHICANE SRT PETZL**

Frein additionnel permettant l'utilisation sur corde en simple des Prussiks mécaniques ZIGZAG et ZIGZAG PLUS. Il procure un freinage additionnel permanent à la descente. L'excellent maintien de l'ensemble, CHICANE et Prussik 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. Respecte la norme ANSI Z133. Charge d'utilisation maximale 140 kg. Compatible avec des cordes de Ø 11,5 à 13 mm. Matières : aluminium, acier, polyamide.

réf > D022CA00 poids : 225 g





#### **DESCENDEUR MÉCANIQUE** AKIMBO ROCK EXOTICA

nouveau

Bloqueur/descendeur pour corde fixe ou mobile. Cames ajustables pour augmenter ou diminuer la friction en fonction des conditions : poids du grimpeur, hygrométrie, diamètre de corde, usure des cames... Ouverture facile permettant d'installer la corde au centre sans déconnecter le descendeur du harnais. Doigt de fil métallique innovant permettant la connexion de l'Akimbo lors des ascensions SRT. Limite de charge de travail utile : 100 ou 130 kg pour de Ø de corde de 11,5 à 13 mm. Consulter le descriptif technique fourni pour la liste exhaustive.

poids : 261 g réf > 0698



#### **DESCENDEUR ANTICHUTE LOV3 TAZ**

nouveau

En aluminium, inox et polyamide. Doté d'une flasque mobile pour agir sur la corde. Bouton poussoir permettant de déverrouiller le dispositif. Inutile d'enlever le connecteur pour installer ou désinstaller la corde. Conforme aux normes EN12841 type A, B et C sur cordes EN1891A de diamètre 10-11 mm.

réf > LOV3 CMU: 120 kg L: 15 cm x l: 8 cm poids: 380 g



### Amarrage et Démontage

#### **GRIFFES ALUMINIUM DISTEL**

Demi-coque fermée par une sangle textile velcro. Largeur de la sangle 100 mm. La zone du pied est sécurisée par une sangle en cuir. Pointes de longueur 29 mm.

Poids: 2,02 kg la paire.

poids de la paire : 2,1 kg réf > 017050

### **GRIMPETTES SPIKES MILLER**

Protection cuir renforcée d'une plaque rigide réglable en hauteur. Garniture intérieure en mousse respirante. Equerres aluminium ergonomique qui suit la morphologie du tibia. Pointes inox 3 faces démontables et affutables. Sangles de serrage PVC mollet et cheville. Poids : 2,8 kg la paire.

**réf > 014991** poids de la paire : 2,8 kg

#### **ANNEAU DE SANGLE PETZL**

Proposé en trois longueurs identifiables par un code couleur. Utilisation pour amarrage ou déviation de la corde de travail

réf > C40A.80

80 cm bleu

réf > C40A.120 120 cm vert

réf > C40A.150 150 cm rouge

#### **CONNECTEUR CS20 MILLER**

Mousqueton ovale acier à vis avec ouverture de 18 mm. RR: 2 200 daN, L: 100 mm x I: 55 mm, poids: 172 g. Certification CE EN 362.

réf > 017025





#### CONNECTEUR **VICTO TL COURANT**

Mousqueton HMS acier Triplelock haute résistance avec ouverture de 21 mm. Utilisation pour démontage, amarrage, tyrolienne. RR: 5 000 daN, L: 110 mm x I: 67 mm, poids 234 g.



réf > RMQUS958

réf > MYD30RCC040

#### CONNECTEUR **CORE TL COURANT**

Mousqueton asymétrique Triplelock haute résistance. Ouverture spécifique désaxée de 31 mm.

RR: 6 000 daN, L: 128 mm x I: 71 mm,

orange

poids: 321 g.

réf > RMQU2198



#### **CORDE DE RÉTENTION MAONA COURANT**

Corde développée spécialement pour les opérations de démontage et optimisée pour passer sur les freins. Construction 24 fuseaux, 100% polyester. Proposée dans 3 diamètres, en longueur 40 mètres, 1 épissure. Autres configurations, nous consulter.

réf > MHD30RBC040 RR avec épissure : 4 000 daN Ø12 mm bleu Ø14 mm RR avec épissure : 4 800 daN réf > MXD30RLC040 vert RR avec épissure : 6 200 daN Ø16 mm



#### **CORDE DE RÉTENTION CORTEX COUSIN**

Corde de démontage proposée en diamètre 12 (bleu), 14 (vert) et 16 (rouge). Terminaison: 1 boucle cousue. Matière polyester.

réf > 2790.12.040	Ø 12 mm	3 500 RR (daN)	40 m
réf > 2790.12.065	Ø 12 mm	3 500 RR (daN)	65 m
réf > 2790.14.040	Ø 14 mm	4 700 RR (daN)	40 m
réf > 2790.14.065	Ø 14 mm	4 700 RR (daN)	65 m
réf > 2790.16.040	Ø 16 mm	5 900 RR (daN)	40 m
réf > 2790.16.065	Ø 16 mm	5 900 RR (daN)	65 m



#### **ELINGUE TEXTILE YAGAN COURANT**

Cette élingue sert d'attache poulie mais également de système d'ancrage de freins. Caractéristiques techniques identiques à celles des cordes Maona.

réf > RELOEL123	Ø 12 mm	3 m
réf > RELOEL124	Ø 12 mm	4 m
réf > RELOEL143	Ø 14 mm	3 m
réf > RELOEL144	Ø 14 mm	4 m





### ELINGUE TEXTILE SWING COUSIN

Tresse creuse de diamètre 20 mm. Permet de régler les attaches des systèmes de freinage au sol.

Terminaison : 1 boucle épissée.

RR 7 000 daN.

réf > 2626.030 3 m

réf > 2626.040 4 m



Elingue de rétention de diamètre 14 mm. Conception bi-matière sur la base du câble Sequorope pour une résistance à la chaleur élevée. Avec anneau de friction intégré permettant de remplacer une poulie de rétention. RR corde : 17 000 daN, RR sur anneau : 11 000 daN.

réf > 2283R3 3 m

nouveau



#### **POULIE DE DÉMONTAGE ISC**

noweau

Poulie ISC de démontage, nouvelle génération Série 200. Nouvelle conception jusqu'à 150% plus robuste que les anciens modèles ISC. Doté du système de verrouillage SafeLock avec bouton poussoir.

réf > RP248 Compact Ø 14 mm maxi 69x125x65 mm RR: 100 kN 610 g

**réf > RP251** Small Ø 16 mm maxi 99x178x93 mm RR : 250 kN 1,89 kg

réf > RP255 Medium Ø 20 mm maxi 123x222x93 mm RR: 300 kN 2,68 kg



### POULIE IMPACT BLOCK DMM

nouveau

Poulies développées spécifiquement pour le démontage avec absorption de charges lourdes. Utilisation de matériaux de qualité pour obtenir le meilleur ratio résistance / poids possible.

 réf > IMB-XSGR
 Impact Block XS
 Ø 16 mm maxi
 137x82x55 mm
 RR: 100 kN
 708 g

 réf > IMB-S
 Impact Block S
 Ø 16 mm maxi
 180x100x70 mm
 RR: 200 kN
 1,86 kg

 réf > IMB-L
 Impact Block L
 Ø 20 mm maxi
 230x125x90 mm
 RR: 300 kN
 3,47 kg







Impact block X5 en action:



### FREIN DE RÉTENTION HULK COURANT

Permet d'utiliser une corde de rétention (Ø14 mm maxi) sur toute sa longueur et sans faire de boucle. Evite le frottement sur la corde pour plus de longévité. Les réas sont orientables pour répartir l'usure et peuvent être remplacés. Force du frein réglable en fonction du chemin emprunté par la corde. Utilisation pour rétention de 10 à 500 kg.

RR: 25 kN poids: 4,3 kg réf > RELOFRHA





# Rangements et Accessoires

#### **SAC POP LINE COURANT**

Sac permettant de ranger la cordelette à lancer. Il facilite aussi son utilisation. Grâce à un système de boucles rapides, il se plie et se déplie très facilement. Le couvercle s'ouvre d'un seul geste. Une pochette intérieure permet de ranger les sacs à lancer et son couvercle ajouré permettra à la cordelette humide de sécher.





#### réf > PSPOPGBY

#### **SAC À MATÉRIEL DOCK COURANT**

Sac de transport robuste, portage confortable. Son



système d'ouverture permet d'accéder rapidement au contenu du sac. Sa partie haute se replie pour s'adapter au volume utilisé. Il est équipé de nombreux porte-matériel sur l'extérieur et d'un système de porte bouteille et porte-scie astucieux. Tissu haute résistance 1680 D. Contenance 60 L. Dimensions: 82 x 32 x 25 cm.

réf > PSAMBYA coloris Flash Lemon

réf > PSAMRYA coloris Red Rescue

#### SAC CROSS PRO COURANT

Le sac Cross Pro permet de contenir et de visualiser l'intégralité de votre équipement. Tissu haute résistance 1680 D. Contenance 54 L. Dimensions: 76 x 32 x 25 cm.

réf > PSCPBYA coloris Flash Lemon

réf > PSCPRDB coloris Red Evo

réf > PSCPBLC

coloris Fresh Blue









#### **SEAU À CORDE HOST COURANT**

Sac conçu pour le transport et le stockage des cordes. 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 ou Dock.

réf > PSECBYA





#### SAC AUTOPORTANT **BUCKET PETZL**

#### nouveau.

Arrivée du nouveau modèle Bucket. Les contenances évoluent en 15, 30 et 45L pour une utilisation plus large. Auto-portant, le Bucket maintient sa forme d'origine même à vide. Construction en bâche TPU pour une amélioration de la durée de vie.

#### Coloris jaune

#### **Coloris rouge**

réf > S001AA00	15 litres	réf > S001BA00	15 litres
réf > S001AA01	30 litres	réf > S001BA01	30 litres
réf > S001AA02	45 litres	réf > S001BA02	45 litres



### Taille et Entretien

#### **SCIE PLIANTE F 180 SILKY**

Pliante. 10 dents par 3 cm. Longueur pliée 21 cm. Longueur ouverte 41 cm. Poids 170 a.



réf > 011223

scie complète

réf > 011224

lame de rechange

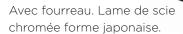
#### **SCIE PLIANTE LAME 180 MM BERGER**

Pliante. Lame de scie chromée forme japonaise. Traitement thermique sur la pointe des dents assurant une durée de vie plus longue (même lors d'utilisations intensives). Dispositif de blocage de sécurité et poignée ergonomique. Poids 210 g.

réf > BE64650 scie complète

réf > BE96650 lame de rechange

#### SCIE D'ÉLAGAGE **300 MM BERGER**



Traitement thermique sur la pointe des dents assurant une durée de vie plus longue (même lors d'utilisations intensives). Poignée ergonomique. Poids 355 g.

réf > 011227

scie complète

réf > 011228

lame de rechange

#### **SCIE GOMTARO 300 SILKY**

Pour bois vert. 8 dents par 3 cm. Etui plastique avec passant pour port à la ceinture. Poids 320 g.

réf > 011217 scie complète

réf > 011218 lame de rechange

Pour bois sec. 13 dents par 3 cm. Etui plastique avec passant pour port à la ceinture. Poids 320 g.

réf > 011219 scie complète

réf > 011220 lame de rechange

#### **SCIE ZUBAT 330 SILKY**

Lame courbée. Etui plastique avec passant pour port à la ceinture. Poids 480 g.

réf > 011240

scie avec étui

réf > 011241

lame de rechange



#### **SCIE SUGOÏ 360 SILKY**

Lame courbée.

Etui plastique avec attache pour fixation à la jambe.

Poids 770 g.

réf > 011245 scie avec étui

réf > 011246 lame de rechange



#### **LIME FINE**

Manche bois. Pour l'affutage de toutes les scies japonaises. Dimensions de la lime 100x20 mm, longueur totale 210 mm. Poids 50 g.

réf > 011236

#### **EPINETTE** À VENDANGE 1600 BERGER

Modèle léger spécialement étudié pour couper les grappes de raisin. Gainage de protection contre le froid des poignées. Fermeture élastique.

Longueur 200 mm. Taille optimale de coupe 12 mm. Poids 130 g.

015008



#### SÉCATEUR **1700 BERGER**

Corps en acier forgé. Système double lames pour le bois vert. Capacité de coupe 25 mm. Gainage de protection contre le froid des poignées. Fermeture par anneau. Poids 290 g.



#### SÉCATEUR À ENCLUME LOWE

Enclume en aluminium. Lame revêtue de téflon. Capacité de coupe 20 mm. Maniable. Gainage plastique des poignées. Longueur 20 cm. Poids 290 g.



réf > 011114

Complet

#### Pièces de rechange

réf > 011117

Enclume réf > 011115

réf > 011116 Lame Boulon avec écrou

Vis d'enclume réf > 011118 Ressort + vis réf > 011119

#### SÉCATEUR **1766 BERGER**

Corps en acier forgé. Tête de coupe droite, classique et contre-lame évidée permettant l'écoulement de la sève. Avec coupe fil et canal pour lubrification. Capacité de coupe 25 mm. Poignées bi-matières. Fermeture à cran. Poids 240 a.

réf > 015015

#### **SÉCATEUR 1114 BERGER**

Poignées en aluminium forgé. Contre-lame avec rainure profonde pour collecter l'excédent de sève, amortisseurs et coupe fil. Tête de coupe inclinée à 15°. Capacité de coupe 25 mm. Poids 230 g.

réf > 015020



#### PORTE SÉCATEUR

En cuir. Pour sécateur ou scie pliante. Avec passant de ceinture et clip métallique. Poids 100 g.

réf > 011238





#### ETUI SÉCATEUR BERGER

En cuir. Pour sécateur. Avec passant de ceinture et clip métallique. Poids 105 g.





#### CISAILLE À HAIE LIGNE CONFORT BERGER

Lames droites chromées. Coupe-branches, amortisseurs de chocs et 2 évidoirs à sève. Longueur de coupe 235 mm. Poids 1 kg.

réf > 015030



#### **COUPE-BRANCHE À ENCLUME FREUND**

Lame revêtue de xylan antiadhésif. Manches en bois de 60 cm. Articulation démultipliée. Double levier. Capacité de coupe 50 mm. Longueur totale 72 cm. Poids 1,600 kg.

réf > 011205 complet

Pièces de rechange

réf > 011206 enclume

réf > 011207 lame

réf > 011208 boulon d'articulation



#### COUPE-BRANCHE 4200 BERGER

Lame antiadhésive, contre-lame en chrome avec dentures, anticorrosion. Axes avec écrou autobloquant. Poignées avec garde de protection et amortisseurs de chocs. Capacité de coupe (nette et précise) 35 mm. Poids 0,955 kg.

**réf > 015045** Longueur 60 cm

**réf > 015055** Longueur 75 cm

### COUPE-BRANCHE PROFESSIONNEL 4255 BERGER

Mâchoires en acier avec lame interchangeable, enclume et avec crochet (permettant d'enlever les branches emmêlées).
Capacité de coupe (nette et précise) 40 mm, avec démultiplication de force. Longueur 80 cm. Poids 1,460 kg.

réf > 015035

#### COUPE-BRANCHE PROFESSIONNEL 4280 BERGER

Avec contre-lame et lame forgées, interchangeables. Canal de lubrification permanente. Contre-lame évidée permettant l'écoulement

de la sève, et encoche pour agripper le bois. Amortisseurs de chocs. Tubes d'aluminium haute résistante et poignées protégeant la main. Capacité de coupe 50 mm. Longueur 83 cm. Poids 1,695 kg.

réf > 015040



Pour perche ArboRapid
BERGER. Se fixe rapidement
et sans outil. Excellente qualité
de coupe grâce à son tranchant
en acier trempé. Poignée
et système de cordage de
5 m et 3 niveaux de
démultiplication de la force.
Capacité de coupe 40 mm.
Poids 1,30 kg

réf > 011296



#### PERCHE TÉLESCOPIQUE ARBORAPID BERGER

Système de perche clipsable, permettant d'adapter une scie sans outil. Composée de 2 à 4 parties en aluminium et anticorrosion. Déploiement simple jusqu'à obtenir la longueur souhaitée. Verrouillage Quick Lock permettant de bloquer les différents éléments en un seul geste. Disponible en 3 longueurs. Longueur pliée pour tous les modèle : 1,75 m. Perche livrée sans scie.

réf > 011020 2 éléments - Longueur dépliée 3,20 m - Poids 1,60 kg

réf > 011030 3 éléments - Longueur dépliée 4,65 m - Poids 2,20 kg

réf > 011040 4 éléments - Longueur dépliée 5,90 m - Poids 3,50 kg



#### **SCIE ARBORICOLE ARBORAPID BERGER**

Pour perche ArboRapid BERGER. Lame en acier trempé. Se fixe rapidement et sans outil. Coupe en tirant. Poids 400 g.

réf > 011006 modèle 1 - Sans couteau

réf > 011010 lame de rechange

réf > 011012 étui de rangement

réf > 011008 modèle 2 - Avec couteau

réf > 011015 lame de rechange

réf > 011017 étui de rangement





Profil ovale pour une bonne prise en main. Composée de 3 ou 4 éléments s'emboitant les uns aux autres. Fixation par tétons de maintien et cliquets de fixation. La partie est basse est recouverte de caoutchouc sur une longueur de 88 cm.

#### ENSEMBLE TÉLESCOPIQUE 3 ÉLÉMENTS : 4,90 M SILKY

Perche de 4,40 m, scie avec étui de protection inclus. Longueur dépliée 4,90 m, pliée 1,83 m. Poids 2,20 kg.

réf > 011290

#### ENSEMBLE TÉLÉSCOPIQUE 4 ÉLÉMENTS : 6,30 M SILKY

Perche de 5,80 m, scie avec étui de protection inclus. Longueur dépliée 6,30 m, pliée 1,90 m. Poids 2,90 kg.

réf > 011291



### ECHENILLOIR SINTUNG SILKY

Pour perche Hayauchi SILKY. Capacité de coupe 50 mm. Livré avec étui de transport. Poids 1,40 kg.

réf > 011298 réf > 011300

échenilloir complet couteau de rechange

#### **SCIES DE RECHANGE SILKY**

réf > 011292 complète :

avec douille et étui

réf > 011293 sans douille

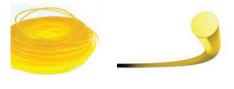
réf > 011295 étui plastique



#### **FIL ROND YELLOW ROUDLINE OREGON**

Fil pour débrousailleuse. Etudié pour couper les herbes basses.

réf > 69-364-Y	réf > 69-382-Y	réf > 69-370-Y
88 m	70 m	56 m
Ø 2,4 mm	Ø 2,7 mm	Ø 3 mm



#### TÊTE NYLON TAP & GO 130 MM OREGON

Adaptation facile quelle que soit la marque de la débroussailleuse (supérieure à 33 cc²). Accepte tous les fils jusqu'à 4 mm de diamètre. Pas besoin d'ouvrir la tête. Changement simple et rapide du fil. Poids 520 g.

réf > 559059

#### TÊTE DE DÉBROUSSAILLEUSE JET-FIT PRO OREGON

Adaptation sur des débroussailleuses de 40cc minimum. Pas de compatibilité avec les (anciennes) débroussailleuses Husqvarna (montage impossible à cause des rondelles cannelées «inversées»). Accepte les fils de toutes les formes, avec maximum de 4 mm pour les fils ronds ou carrés. Fil Techniblade de 7 mm compatible. Livrée avec 1 jeu de rondelle pour les différents montages et 8 brins de fil.

réf > 111111

#### FIL CARRÉ FLEXIBLADE OREGON

Fil pour débrousailleuse. Etudié pour couper tous types de végétation y compris les ronces et sous-bois.

S'utilise uniquement en morceau

coupés avec la tête Jet-Fit Pro ou autre tête pouvant recevoir des fils coupés. Profil carré et dentelé.

**réf > 111082E** Ø 3 mm - 37 m

**réf > 111091E** Ø 4 mm - 110 m

#### **FIL TECHNIBLADE OREGON**

Fil pour débrousailleuse. Etudié pour couper et tailler les herbes et les broussailles résistantes. Dents acérées et revêtement extérieur de couleur, offre une meilleure visibilité et sécurité. Idéal Avec les têtes Jet-Fit Pro OREGON. Brin de 26 cm.

**réf > 539176** Ø 5 mm - 70 pièces - Vert

**réf > 539174** Ø 7 mm - 40 pièces - Rouge

réf > 525244 Ø 7 mm - 155 pièces - Rouge

#### FIL CARRÉ NYLIUM SQUARE OREGON





Techni-Blade"

Fil pour débroussailleuse à profil carré. Diamètre du fil 2.4 mm et 3 mm. Longueur de 60 et 40 m. Fil étudié pour couper les herbes basses, herbes grasses, mauvaises herbes ainsi que la végétation sèche. Fil recommandé sur les sols rocailleux. Le profil carré permet de couper nettement l'herbe (comparé au profil rond qui a tendance à arracher) ce qui permet notamment de garder une repousse bien verte de l'herbe.

**réf > 109521E** Ø 2,4 mm / 60 m **réf > 109522E** Ø 3 mm / 40 m



### LAME DE DÉBROUSSAILLEUSE 2 DENTS OREGON

Idéal pour les ronces, la végétation haute et dense. S'adapte à toutes les machines quels que soient les alésages (20 ou 25,4) grâce à l'adaptateur fourni. Acier renforcé de qualité supérieure - 42 - 48 - HRC.

réf > 295504-0

Ø 300 mm épaisseur 3,0 mm

#### LAME DE DÉBROUSSAILLEUSE 3 DENTS OREGON



Lame adaptée pour la végétation haute et dense.

S'adapte à toutes les machines quelque soit les alésages (20 ou 25,4) grâce à l'adaptateur fourni. 3 dents x 300 mm, épaisseur 3 mm. Acier renforcé de qualité supérieure - 42 - 48 - HRC.

**réf > 295497-0** Ø 300 mm - épaisseur 3,0 mm

#### CASQUE DE DÉBROUSSAILLAGE OREGON

Protection faciale et auditive légère et confortable. Visière en treillis. Atténuation 25 dB.





#### ECRAN FACIAL ET VISIÈRE POLYCARBONATE OREGON

Ecran facial et visière Polycarbonate. S'adapte sur casque de débroussaillage OREGON référence Q515061. Norme EN 166 3B. Poids 350 g.



réf > B515063

#### PROTÈGE-TIBIAS POUR DÉBROUSSAILLAGE OREGON

Coque externe unique en polyéthylène, couvrant tout le bas de la jambe. Confortable. Faciles et rapides à enfiler. Idéal lors de l'utilisation du coupe-bordures ou de la débroussailleuse. Poids 500 g.

réf > 559061

#### HARNAIS PRO DÉBROUSSAILLAGE OREGON

Ergonomique réglable et confortable grâce au rembourrage. Trou d'aération à l'arrière. Système de dégagement de sécurité rapide. Poids 1,2 kg.

réf > 539172



#### PANTALON DE DÉBROUSSAILLAGE SIP PROTECTION

Equipé d'une mousse haute densité (6 mm) absorbant les impacts et amovible. Respirant et imperméable sur l'avant de la jambe. Muni de 4 poches. Taille élastiquée avec passants de ceinture. Bavette dorsale avec fixation pour les bretelles. Poids 1,200 kg. Taille S à 3XL.

réf > 23822 + TAILLE







### PLANE DROITE

En acier forgé. Longueur de la lame 25 cm. Longueur totale 40 cm. Poids 600 g.





#### PLANE INCURVÉE

En acier forgé. Longueur de la lame 23 cm. Longueur totale 45 cm. Poids 600 g.

réf > 053208



#### PELLE À ÉCORCER DROITE

En acier forgé. Largeur du taillant 13 cm. Livrée sans manche. Poids 700 g.

réf > 053092

réf > 053094

Pelle droite

Manche frêne 118 cm

#### ECORÇOIR 3 TRANCHANTS

En acier forgé. Dimensions du taillant 18 x 13 cm. Livré sans manche. Poids 950 g.

réf > 053090

Ecorçoir

réf > 053093

Manche frêne 118 cm

# PETITES HERMINETTES CONCAVES

En acier forgé main. Pour la chirurgie des arbres. Livrées avec manches en frêne.



Tranchant 70 mm / manche 45 cm / 1,100 kg  $\,$ 

#### réf > 171230

Tranchant 40 mm / manche 40 cm / 0,860 kg

réf > 171231

#### **HERMINETTES**

En acier forgé main. Droite pour équarrir ou tailler des poutres.

Tranchant plat de 80 cm de large. Poids 1,4 kg.

#### réf > 051251

En acier forgé main. Concave pour creuser le bois (bassins, jardinières...). Tranchant de 70 mm de large. Livrée avec manche de 80 cm. Poids 1,4 kg.

#### réf > 051250

Manche de rechange pour herminette : 80 cm.

réf > 051252

### CROCHET DE SERPE EMBOUTI

Pour porter la serpe à la ceinture, d'une largeur maxi 4 cm. Poids 85 g.

réf > 021109



#### CROCHET DE SERPE FORGÉ

Pour porter la serpe à la ceinture. Pour un ceinturon de largeur maxi 7,5 cm. Poids 130 g.

réf > 021120



### Show with the sales of the sale

#### **SERPES RINALDI**

En acier forgé. Poignée 12 cm. La longueur donnée est celle de la lame.

réf > 021100	530 g	27 cm	N° 1
réf > 021102	555 g	28,5 cm	N° 2
réf > 021103	665 g	30 cm	N° 3
réf > 021104	670 g	32 cm	N° 4
réf > 021105	600 g	34,5 cm	N° 5



#### nouveau

#### **ETUIS POUR SERPES RINALDI**

Etui pour serpe N° 1

Etui pour serpe N° 2 et N° 3

Etui pour serpe N° 4

Etui pour serpe N° 4

Etui pour serpe N° 5

réf > F021101

réf > F021104

réf > F021105



#### **MERLIN MASSE MANCHE BOIS**

Acier forgé main. Très haute qualité. Avec manche hickory de 85 cm.

Tête 3 kg - poids total 3,8 kg

réf > 053040

Tête 4 kg - poids total 4,8 kg

réf > 053041

Manche de rechange

réf > 053042





#### **MERLIN MASSE MANCHE PLASTIQUE**

Acier forgé main. Très haute qualité. Avec manche plastique de 85 cm.

**réf > 053048** 3 kg

réf > 053049 3,5 kg

Manche de rechange **réf > 053120** 

### COINS DE MANCHE

Plastique 7mm réf > 053043

Plastique 10mm réf > 053044

Métallique Sfix **réf > 053045** 

Métallique rond réf > 053046



#### **PRODUITS GRANSFORS: FORGÉS MAIN**

Depuis 1902 Gränsfors Bruk fabrique des haches haut de gamme, forgées mains. Chacune est spécialement conçue pour remplir une fonction bien définie. Toutes sont habillées d'une protection en cuir, et sont signées par les initiales du forgeron qui l'a fabriqué. Chaque production est orientée dans une perspective environnementale et sans consommation inutile des ressources naturelles.

1	Hachette 24 cm	700 g	réf > 052512
2	Hachette 34 cm	700 g	réf > 053086
3	Hachette 47 cm	900 g	réf > 053085
4	Hache double 80 cm	2,3 kg	réf > 053088
5	Hachette 49 cm	1,0 kg	réf > 053087
6	Hache 64 cm	1,2 kg	réf > 053089
7	Merlin-masse 79 cm	3,1 kg	réf > 052502
8	Coin à fendre 23 cm	1,5 kg	réf > 052511
9	Pierre à aiguiser 2 grains	S	réf > 052509
10	Hache à éclater	1,6 kg	réf > 052501



#### **HACHE BIBER MÜLLER**

Fabrication autrichienne de grande qualité, spécialement étudiée pour fendre les buches.

1,2 kg

Longueur 60 cm



1,8 kg

Longueur 75 cm

réf > 052918



Fabrication autrichienne. Excellente qualité.

Livrée avec manche frêne 80 cm.

Poids de la tête 1,4 kg.

Hache **réf > 053080** 

Manche de rechange réf > 053081

#### **ENTONNOIR AVEC FILTRE**

En plastique. Diamètre à l'entrée 16 cm. Diamètre à la sortie 1,5 cm. Diamètre du filtre 5 cm.







#### **HUILE DE CHAÎNE** MINERVA 14/16 AD

Huile filante avec indice de viscosité de 220. Pour lubrifier chaîne, pignon. Utilisable en toute saison.

Bidon de 5 litres réf > 243001

réf > 243000 Bidon de 25 litres

réf > 243002 Fût de 210 litres

#### PAS DE FRANCO DE **PORT SUR L'HUILE** CONDITIONNÉE **EN 20, 25 ET 210 LITRES.**

Le port est répercuté au coût réel sur ces produits. votre disposition pour toute tarification.

#### **HUILE FILANTE BIO MINERVA**

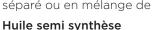
Huile biodégradable à 85 %. Pas de formation de fumée. Utilisable en toute saison.



Bidon de 5 litres réf > 243105

#### **HUILE 2 TEMPS**

Huile de synthèse haute performance pour moteur 2 Temps. S'utilise en graissage séparé ou en mélange de 2 à 3 %.



Bidon de 1 litre réf > 243010

Huile 100% synthèse

Bidon de 20 litres

Bidon de 1 litre réf > 243011

réf > 243013

#### **JERRICAN** MÉTAL

Pour réserve de carburant. avec bec verseur normalisé. Fermeture avec goupille de sécurité.

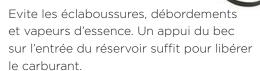
réf > 053056 5 L

10 L réf > 053055

20 L réf > 053054

Bec verseur articulé réf > 053057

### **BEC VERSEUR**



réf > 562611

### **DE SÉCURITÉ OREGON**



#### **PORTE-OUTILS POUR JERRICAN DOUBLE JAUNE**

Se fixe sur le jerrican grâce à un velcro. Excellente maintenue. Permet le rangement d'outils sur les 2 côtés, grâce à deux poches fermées par velcro.

réf > 053160

#### **JERRICAN DOUBLE**

En plastique. Peut contenir 3L d'huile et 5 ou 6L de carburant selon le modèle. Livré sans porte-outils.

Jerrican blanc 5L /3L réf > 053051

réf > 053050 Jerrican jaune 6L/3L

réf > 053052 Bec verseur de rechange





#### **GABARIT DE COUPE KOLIBRI**

Permet de couper les bûches à longueur sans marquage préalable. Mettre la cible au bout de la bûche et scier. Idéal pour le sciage du bois de chauffage. S'adapte à toutes les tronçonneuses.

réf > 052825 Longueur 25 cm

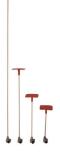
**réf > 052833** Longueur 33 cm

réf > 052850 Longueur 50 cm

réf > 052810 Longueur 100 cm







#### COINS PLASTIQUE D'ABATTAGE ET DE TRONÇONNAGE MÜLLER

En polyamide très résistant, pourvus d'écailles et rainures leur permettant de travailler en superposition.

Dimensions / caractéristiques	Epaisseur	Réf.
120 x 45 mm (coin de découpe)	19 mm	réf > 053016
190 x 70 mm (le standard)	25 mm	réf > 053012
210 x 60 mm (épais = reprise)	40 x 10 mm	réf > 053015
240 x 75 mm (avec crochet)	25 mm	réf > 053010
250 x 74 mm (spécial hiver)	23 mm	réf > 053011
310 x 80 mm (le plus long)	31 mm	réf > 053013



#### COINS ALUMINIUM D'ABATTAGE ET DE TRONÇONNAGE MÜLLER

Forgé massif. N'endommage pas les chaînes de tronçonneuses.

Dimensions 140 x 100 x 27 mm (poche)

500 g réf > 053001

Dimensions 220 x 45 x 30 mm

<sup>500 g</sup> réf > 053003

Dimensions 260 x 55 x 35 mm

800 g réf > 053002

#### COINS ACIER À FENDRE

À fendre pointus 1,5 kg

À fendre pointus

2,5 kg

réf > 053005 réf > 053007

Éclateur vrillé 2,1

2,1 kg

réf > 053009

#### **COIN ALUMAX MÜLLER**

Aluminium forgé. Garantie antirebond avec même du bois gelé. 210 x 60 mm Poids 920 g.

réf > 053004



#### COIN ÉCLATEUR SÉCURI-T LEBORGNE

Acier forgé trempé : 36-42 HRC. La technologie Sécuri-T prévient les risques d'éclats d'acier et réduit les vibrations. Surface de frappe résistante en polymère avec anneau métallique remplaçable. Résistance à l'usure. Forme hélicoïdale : favorise l'éclatement du bois. Poids 2,3 kg.

réf > 053008



#### **COIN À MANIVELLE**

Coin mécanique. Permet de diriger la chute des arbres avec précision. Réduit les vibrations en comparaison avec un coin classique. Léger et simple d'utilisation. Robuste avec un entretien aisé. Dimension 350 x 95 x 85 mm. Poids 3,50 kg.









#### **PORTE-OUTILS**

En plastique. Pour ranger 2 outils. Poids 150 g.

réf > 053064



#### **LIMES RONDES PFERD**

Pour chaînes de tronçonneuses. Double taille hélicoïdale. Longueur 200 mm. Boîte de 6 limes. Disponible en 4 mm (7/32»), 4,8 mm (3/16»), 5,16 mm (13/64»), 5,5 mm (7/32»).



#### réf > 05302 + DIMENSION

-10%	-15%
5 boîtes	10 boîtes

#### **LIMES OREGON**

Lime ronde double taille avec angles de dent de coupe de précision. Longueur 247 mm. Disponible en 4 mm (7/32»), 4,5 mm (11/64»), 4,8 mm (3/16»), 5,2 mm (13/64»), 5,5 mm (7/32»).

Dimension lime ronde	Blister de 3	Boite de 12
Ø 4 mm 5/32"	réf > 70504T	réf > 70504
Ø 4,5 mm 11/64"	réf > 70511T	réf > 70545
Ø 4,8 mm 3/16"	réf > 70503T	réf > 70548
Ø 5,2 mm 13/64"	réf > 70505T	réf > 70505
Ø 5,5 mm 7/32"	réf > 70502T	réf > 70555

5 boîtes	10 boîtes
-10%	-15%







Lime plate réf > 12211

12 limes -5%

#### **JAUGE DE PROFONDEUR**

Placer la jauge de profondeur sur la gouge. Si le limiteur de profondeur dépasse, limez-le au niveau de la jauge à l'aide d'une lime plate. Compatible avec toutes les chaînes Oregon.

réf > 27530



#### **MANCHES POUR LIMES**

Pour limes d'affutage de chaîne de 150 et 200 mm.

Bois réf > 534370

Plastique réf > 053031





#### **GABARIT D'AFFÛTAGE AIMANTÉ**

Se fixe au guide grâce à deux aimants intégrés. Permet d'affûter la chaîne avec la bonne orientation d'anale. Disponible en deux versions.



réf > 90610

Pour angle 25° et 30°

réf > 90610A Pour angle 30° et 35°



#### **PORTE-LIME SEUL**

Pour lime ronde de 4 mm, 4,8 mm et 5,5 mm.

réf > 0520 + DIMENSION

#### **ETAU D'AFFÛTAGE**

A planter sur une souche ou une grume. Poids 365 g.

réf > 26368A



#### **GUIDE D'AFFÛTAGE**

Se pose directement sur le guide et permet d'affuter très simplement avec le bon angle. L'appareil dispose de galets plastiques pour guider la lime.



Pour limes de 4 mm, 4,8 mm et 5,5 mm.

réf > 05401 + DIMENSION

#### **ETUI D'AFFÛTAGE OREGON**

Composé de : porte-lime avec lime ronde et manche en bois, lime plate avec manche en bois, curette de guide et jauge. Inclus un mini manuel d'entretien ainsi qu'un gabarit de guide. Pratique et facile à transporter. S'attache à la ceinture. Disponible avec limes: 4 mm (chaîne en 91), 4,8 mm (chaîne en 325), et 5,5 mm (chaine en 3/8»). Poids 500 g.

réf > 558 + DIMENSION

#### **AFFUTEUSE MANUELLE OREGON**

Assure un affûtage précis et uniforme. Facile à fixer sur le guide lorsque la chaîne est montée. Fournie sans lime ronde.

réf > 557849



#### **AFFUTEUR CHAIN SHARP CS-X PFERD**

Affuteuse manuelle. Les dents de scie et le limiteur de profondeur sont limés en une opération. Système CHAIN SHARP CS-X garantit une durée de vie et une utilisation plus longues de la chaîne. Composer de : 1 affûteuse, 2 limes d'affûtage et 1 lime pour le limiteur de profondeur. Pour Lime 4 mm, 4,8 mm, 5,16 mm, 5,5 mm. Poids 280 g.

Affûteur

réf > 05400 + DIMENSION

Lime rectangulaire de rechange réf > 054003



Visionnez la vidéo de démonstration



# STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

#### MINI AFFÛTEUSE D'ÉTABLI OREGON

Outil de qualité pour des résultats précis dans un espace exigu. Affûte tous les types de chaînes de jauge 1,1 mm à 2 mm. Moteur monophasé 230V AC, 50 Hz, 85 watts. Inclues 2 meules (3,2 mm et 4,7 mm). Poids 2 kg.

Affûteuse complète réf > 590181

Meule de rechange 3,2 mm réf > 106547P

Meule de rechange 4,7 mm **réf > 106548P** 

Meule de rechange 6 mm **réf > 106549P** 



#### AFFÛTEUSE ÉLECTRIQUE PROFESSIONNELLE OREGON

Structure en aluminium. Simple et robuste. Affûte avec rapidité tous les types de chaînes de jauge 1,1 mm à 2 mm ainsi que le limiteur de profondeur. Avec système de serrage manuel très performant. Une lampe de 15 watts est intégrée entre la meule et le moteur, améliorant la visibilité. Moteur monophasé 230V AC, 50 Hz, 214 watts. Inclues 3 meules (3,2 mm, 4,7 mm et 6 mm), pierre à tailler et gabarit. Poids 7,5 kg.

Affûteuse complète réf > 520-230

Meule de rechange 3,2 mm **réf > 32659P** 

Meule de rechange 4,7 mm **réf > 32660P** 



# AFFÛTEUSE DE CHAÎNE À SERRAGE HYDRAULIQUE OREGON

Structure en aluminium. Simple et robuste. Affûte avec rapidité tous les types de chaînes de jauge 1,1 mm à 2 mm. Avec système de commande hydraulique assurant un serrage automatique de l'étau quand la meule est abaissée vers la chaîne. Une lampe de 15 watts est intégrée entre la meule et le moteur, améliorant la visibilité. Moteur monophasé 230V AC, 50 Hz, 85 watts. Inclues 3 meules (3,2 mm, 4,7 mm et 6 mm). Poids 7,5 kg.

Affuteuse complète réf > 620-230

Meule 3,2 mm de rechange **réf > 32659P** 

Meule 4,7 mm de rechange **réf > 32660P** 

Meule 6 mm de rechange réf > 32661P





PAS DE CHAÎNE	ÉLECTRIQUE 100 CC	NUMI	ÉRO DE CH	IAÎNES PAI	R JAUGE E	N MM
ORI	LES PHOTOS DES CHAÎNES SONT À TAILLE RÉELLE	1,1	1,3	1,5	1,6	2,0
1/4" <b>2392E</b>	250 00000000000000000000000000000000000		25			
3/8" Low Profile™ <b>1640E</b>	90 COREGON O PO P	90	91			
.325" <b>1848E</b>	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O		20	21	22	
3/8" <b>1640E</b>	72 ORGON ORGON ON THE TOTAL OR		72	73	75	
.404" <b>1480E</b>	59 59 59 59 59				59	18



Pour plus de facilité, utilisez notre assistant guide et chaines sur www.le-besson.com.

Précisez la marque et le modèle de votre tronçonneuse lors de votre commande





PowerCut™	SpeedCut™	VersaCut™	ControlCut™	RipCut™	AdvanceCut™	Harvester
Vitesse maximum avec découpe de précision pour les tronçonneuses de grande taille. Gouge carrée.	Plus rapide, plus affûtée et plus facile à entretenir, moins de puissance nécessaire pour des découpes plus rapides.	Utilisation polyvalente, reste affûtée plus longtemps et affûtage plus facile. Gouge demi ronde.	Découpe lisse et rebond réduit. Gouge demi ronde.	Conception de gouge efficace pour les coupes à refendre en scierie.	Performances et robutesse garanties, rebond réduit.	Pour abattage mécanique
			25AP			
		91VXL			90PX	
20LPX 21LPX 22LPX	95TXL		20BPX 21BPX 22BPX			
73EXL 75EXL 73LPX 75LPX		72DPX 73DPX/DX 75DPX/DX		73RD 75RD		
59L		59ACL				18HX



# RIVETEUSE OREGON

Outil de base pour riveter les chaînes. Assure un rivetage serré, uniforme. Rivette tous les types de chaînes au pas de 1/4" à .404" et à jauge de 1,1 mm à 2 mm.



réf > 24549B

# ENCLUME POUR CHAINE

Accessoire de base pour maintenir les chaînes pendant le dérivetage.
S'utilise avec les chaînes en pas de .325», 3/8», 3/8»-91 et .404».
Enclume réglable

réf > 105530

Enclume standard

réf > 111939

# DÉRIVETEUSE OREGON

Permet de dériveter les rivets de chaînes à pas 1/4, .325», 3/8» et .404». Facile à utiliser en actionnant un levier. Livrée complète avec poinçon et enclume.

réf > 24548B

Poinçon de rechange

réf > 38594

# RECTIFIEUR DE GUIDE VALLORBE

Permet de supprimer les bavures latérales et de remettre au même niveau les deux rails du guide avec une surface plane. 200 g.

Rectifieur complet

réf > 111439E

Lime de rechange réf > 053020



#### RÈGLE DE COUPE DE CHAINES OREGON

Adaptée pour tous les pas de chaînes. Il suffit de mettre des clous au départ, coller l'autocollant à bonne distance. Permet de gagner du temps pour couper la chaîne à bonne longueur.

533129





#### **CURETTE DE GUIDE**

Permet de nettoyer les rainures du guide et les orifices de lubrification.

réf > 13616

## **CLÉ À BOUGIES**

Clé tubulaire compatible Dolmar, Husqvarna et Stihl. Ø 13x19. Embout tournevis - Ø 7 mm.

Embout tournevis - Ø 7 mm

réf > 57-036

Embout torx -  $\emptyset$  8 mm

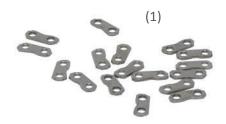
réf > 57-039

# AS NO WHY THE

# MAILLONS DE RACCORDEMENT OREGON

Permettent de relier les chaînes grâce à la riveteuse. Sachet de 25 pièces.

DÉE DE CUAÎNE	(1) C	(2) A
RÉF. DE CHAÎNE	(1) Sans rivet	(2) Avec rivet
25AP	réf > P23850	réf > P23956
90PX	réf > P104711	réf > P108045
91VXL	réf > P24295	réf > P25068
95TXL	réf > P571847	réf > P576686
21LPX	réf > P23843	réf > P31939
22LPX	réf > P23843	réf > P34185
21BPX	réf > P23843	réf > P31939
22BPX	réf > P23843	réf > P34185
72DX/DPX/LPX/EXL	réf > P23837	réf > P23910
73DX/DPX/LPX/EXL	réf > P23837	réf > P23910
75DX/DPX/LPX/EXL	réf >P23837	réf > P23921
59L	réf > P23825	réf > P23868
18HX	réf > 518812	réf > 512893





# NEZ DE REMPLACEMENT OREGON

Pour guide Power Match + et PowerCut

Pour pas de 3/8" **réf > 30853** 

Pour pas de 325" **réf > 34775** 

Pour pas de 404" **réf > 30855** 

# POMPE À GRAISSE OREGON





Réduit la friction et améliore les performances du guide. Contribue à éviter l'usure prématurée du nez de guide. Livrée avec un sachet de lubrifiant.

Pompe **réf > 90484** 

Lubrifiant réf > 90476

# PROTÈGE GUIDE OREGON

En plastique robuste. Pour guide 35 cm

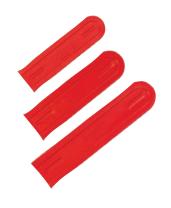
réf > 38614

Pour guide 40 cm

réf > 28934

Pour guide 50 cm

réf > 28933



# CROCHETS ET COINS À TRAINER MÜLLER

En acier. Avec anneau. Idéals pour le débardage

ou pour utiliser avec le treuil d'une fendeuse.

Coin 17 cm réf > 053112

Crochet 17 cm **réf > 053110** 

Coin 19 cm **réf > 053113** 

Crochet 19 cm réf > 053111



# **CROCHET DE MANUTENTION** À POIGNÉE PARALLÈLE

Poignée plastifiée, parallèle au crochet. Poids 450 g.

réf > 053061

# **CROCHET AVEC POIGNÉE PERPENDICULAIRE**

Poignée plastifiée, perpendiculaire au crochet. Poids 600 g.

réf > 053060



# **PINCE DE MANUTENTION PETIT MODÈLE**

Largeur de prise 20 cm. Poignée plastifiée. Poids 450 g.

réf > 053062

### PINCE DE MANUTENTION **GRAND MODÈLE**

Largeur de prise 28 cm. Poignée plastifiée. Poids 900 g.

réf > 053063

### **PINCE DE MANUTENTION** LONGUE

Largeur de prise 28 cm. Longueur totale 68.5 cm. Avec poignée plastifiée. Poids 1,20 kg.

réf > 053065



# **CHEVALET** RENFORCÉ **OREGON**

Barres en acier laminé, robustes. Montage et démonotage rapide. Charge maximale 160 kg. Poids 15 kg.

réf > 584146

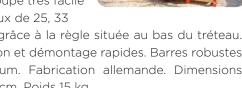


# **TRÉTEAU** HOLZMICHEL (AVEC SANGLE **DE SERRAGE)**

Permet de scier 1/3 de stère avec sangle de serrage. Coupe très facile en morceaux de 25, 33

ou 50 cm grâce à la règle située au bas du tréteau. Manipulation et démontage rapides. Barres robustes en aluminium. Fabrication allemande. Dimensions 82x46x101 cm. Poids 15 kg.

réf > 053130



# TRONÇONNEUSE ÉLECTRIQUE **FILAIRE OREGON CS1500**

Première tronçonneuse filaire équipée d'un système d'auto-affûtage. 3 à 5 secondes suffisent affûter la chaîne : puissance 2 400W, quide de 45 cm, haîne PowerSharp, tension de chaîne sans outils, graissage automatique, vitesse de la chaîne 14,7 m/s, poids prête à l'emploi 5,7 kg Garantie constructeur 3 ans.

Tronconneuse complète réf > 604419

Guide de rechange réf > 180SDEA041

Chaîne de rechange réf > 571039



# and the second

# SAPIE DE MANUTENTION MÜLLER

En acier forgé, et manche en frêne. Permet de tirer, relever et retourner les bois de petit diamètre. Fabrication autrichienne.

Sapie 40 cm	0,760 kg	réf > 053070
Manche de rechange 40 cm	0,260 kg	réf > 053071
Sapie 80 cm	1,000 kg	réf > 053082
Manche de rechange 80 cm	0,620 kg	réf > 053083



# **SAPIE TYROL MÜLLER**

En acier forgé, et manche en frêne. Longueur de la pointe environ 20 cm. Dos denté. Fabrication autrichienne.

Sapie 110 cm - tête 1,1 kg	2,5 kg	réf > 053072
Manche de rechange 110 cm	1,1 kg	réf > 053073
Sapie 120 cm - tête 1,6 kg	3,2 kg	réf > 054070
Manche de rechange 130 cm	1,6 kg	réf > 054071



# SAPIE LÉGÈRE EN ALU STUBAÏ

Fabriquée sur le modèle d'un piolet. Résistante et légère. Poignée en caoutchouc et crochet en bout de manche pour ne pas l'échapper des mains (sauf pour sapie-hâche).

Sapie 50 cm	053066
Sapie 70 cm	053068
Sapie 90 cm	053069
Sapie-hache 50 cm	053067



### **SAPIE-HACHE MÜLLER**

En acier forgé, et manche en frêne. Par sa double fonction elle devient indispensable pour ébrancher, tirer, relever et retourner les bois de petit diamètre. Fabrication autrichienne.

Complète avec manche de 45 cm	1,050 kg	réf > 053076
Manche de rechange 45 cm	0,300 kg	réf > 053078
Complète avec manche de 70 cm	1,200 kg	réf > 053074
Manche de rechange 70 cm	0,450 kg	réf > 053075













1000 B 4000 00 Ke 000 . X

### LEVIER TOURNE-BILLE EN ACIER STUBAÏ

Permet d'être utilisé en levier lors de l'abattage et de tourner les bois une fois abattus. Poignée antidérapante.

Longueur 80 cm 2 kg **réf > 053095** Longueur 130 cm 3,4 kg **réf > 053096** 

Crochet de rechange réf > 3017C



## **TOURNE-BILLE MANCHE BOIS MÜLLER**

Avec plaque crantée et pointe en acier.

 Longueur 115 cm
 3,6 kg
 réf > 053099

 Manche de rechange 115 cm
 réf > 053100

 Longueur 130 cm
 3,9 kg
 réf > 053097

PIÈCES DE RECHANGE

Manche de rechange 130 cm

Pointe de rechange réf > 053102

Crochet de rechange réf > 053101



# PINCE DE CHARGEMENT AVEC ANNEAU MÜLLER

Ouverture 55 cm. Anneau 10 cm. Force 1500 kg. Poids 4,5 kg.

#### réf > 053105

Ouverture 70 cm. Force 2000 kg. Anneau 10 cm. Poids 8 kg.

réf > 053106



réf > 053098

### TOURNE-BILLE À ANNEAU MÜLLER

S'adapte à toutes les tailles de grume grâce à ses deux positions. En acier forgé.

réf > 053103 1,6 kg réf > 053104 1,9 kg



# PINCE DE CHARGEMENT STUBAÏ

Ouverture 58 cm. Anneau 10 cm. Force 1500 kg. Poids 4,5 kg.

#### réf > 053115

Ouverture 70 cm. Anneau 10 cm. Force 2000 kg. Poids 8 kg.

réf > 053109



# PINCE DE DÉBARDAGE AVEC CROCHET MÜLLER

Ouverture 55 cm. Force 1500 kg. Poids 4,5 kg.

#### réf > 053107

Ouverture 70 cm. Force 1500 kg. Poids 8 kg.



#### **SANGLE D'ARRIMAGE**

Avec tendeur à cliquet. En 2 parties avec crochet.

Résistance 5 T.

Largueur 5 cm.

Partie courte 30 cm.

Sangle complète 9 m réf > 206000

Sangle complète 12 m réf > 206010





#### **ELINGUE-SANGLE PLATE**

Deux bandes porteuses. Conforme à la norme EN 1492-2. Fibre 100 % polyester. Largeur utile : se mesure de fond de boucle à fond de boucle. Coefficient d'utilisation 1:7. CAT 2. Boucles repliées.

### 6101 + couleur et longueur

	2m	3m	4m
2T vert	61012T2 M	61012T3 M	61012T4 M
3T jaune	61013T2 M	61013T3 M	61013T4 M
4T gris	61014T2 M	61014T3 M	61014T4 M



#### **ELINGUE RONDE**

Fourreau renforcé. Conforme à la norme EN 1492-2. Coefficient d'utilisation 1:7.

#### 6120 + couleur et longueur

	2m	3m	4m
2T vert	61202T2 M	61202T3 M	61202T4 M
3T jaune	61203T2 M	61203T3 M	61203T4 M
4T gris	61204T2 M	61204T3 M	61204T4 M



Charge maxi d'utilisation (CMU)	Largeur en mm	Couleurs	Force de rupture en kg	100 %	200 %	180 %	140 %	80 %
2 T	60		14 000	2 000	4 000	3 600	2 800	2 000
3 T	90		21 000	3 000	6 000	5 400	4 200	2 400
4 T	120		28 000	4 000	8 000	7 200	5 600	3 200



1000 PD 1600 M

### TREUIL À CÂBLE PASSANT FORESTIER

Permet de lever, tirer et positionner des charges. Mise en place rapide et facile. Outil maniable, robuste et léger. Manœuvre à l'aide du levier. Protection contre les surcharges. Goupilles de sécurité comprises (à l'intérieur du manche pour le T800 et dans le carter pour les T1600 et T3200). Livré avec câble de 20 m. Garantie 1 an.

Modèle	T800	T1600	T3200
CMU (kg)	800	1 600	3 200
Traction maxi (kg)	1 200	2 400	4 000
Ø du câble (mm)	8,3	11,5	16
Treuil complet (câble inclus)	réf > 6134A+C	réf > 6133A+C	réf > 6132A+C
Treuil seul	réf > 6134A	réf > 6133A	réf > 6132A
Câble de rechange 20 m avec crochet	réf > 6134C	réf > 6133C	réf > 6132C

Poids (kg)	T800	T1600	T3200
Treuil	6,4	12	23
Câble	6,4	10,8	22
Levier	1	2,3	2,3

ENSEMBLE TREUIL
COMPLET

# **POULIES OUVRANTES POUR CÂBLE ET TYPE CISEAUX**

Force de traction : 3 T 1,8 kg Ø 10 mm max  $\mathbf{r\acute{e}f}$  > 222002 Force de traction : 5 T 3,5 kg Ø 14 mm max  $\mathbf{r\acute{e}f}$  > 222005 Force de traction : 12 T 7,1 kg Ø 16 mm max  $\mathbf{r\acute{e}f}$  > 222010



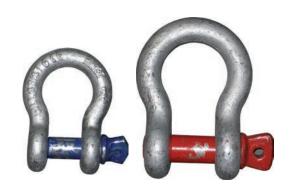




#### **MANILLES LYRE**

Avec goupille à vis.

Résistance : 2 T réf > 201004 Résistance : 4,75 T réf > 201005 Résistance : 8,5 T réf > 201003



# **CÂBLE DE DÉBARDAGE**

Câble forestier robuste et souple. Composition de 6x25 fils avec âme métallique. Coupé à la longueur souhaitée, prévoir 5,00 € HT de frais de découpe pour toute longueur inférieure à 50 m.

Référence	Diamètre	Charge de rupture minimale
réf > 225010	Ø 10 mm	6 580 kg
réf > 225011	Ø 11 mm	7 960 kg
réf > 225012	Ø 12 mm	9 450 kg
réf > 225013	Ø 13 mm	11 100 kg
réf > 225014	Ø 14 mm	12 900 kg
réf > 225016	Ø 16 mm	16 800 kg



## CÂBLE DE DÉBARDAGE RÉTREINT

Câble densifié rétreint. Haute résistance = câble python. Composition de 6x26 fils avec âme métallique. Coupé à la longueur souhaitée, prévoir 5,00 € HT de frais de découpe pour toute longueur inférieure à 50 m.

Référence	Diamètre	Charge de rupture minimale
réf > 225113	Ø 13 mm	16 400 kg
réf > 225114	Ø 14 mm	18 700 kg
réf > 225116	Ø 16 mm	23 900 kg

MÊME POUR LES RÈGLEMENTS À LA COMMANDE, LE PORT EST RÉPERCUTÉ AU COÛT RÉEL SUR LE CÂBLE DE DÉBARDAGE (standard ou rétreint). PAS DE FRANCO SUR CES PRODUITS.

Le service commercial est à votre disposition pour toute tarification.

#### **CROCHET COULISSANT**

Pour câble de débardage jusqu'à 13 mm de diamètre. Poids 600 g.

Ø 10-13 mm / résistance 4 T 223502 11,10 € Ø 14-16 mm / résistance 6,3 T **053501 16,90 €** 

# **CROCHET** À CLIQUET **ROTATIF**



Anneau rotatif. Ouverture 26 mm. Résistance 8 T. Poids 780 g. Charge maximum d'utilisation 2 T.

réf > 053018

#### **COSSE POUR CÂBLE**







réf > 221016



Pour câble Ø 16 mm



#### **CROCHET SIKA**

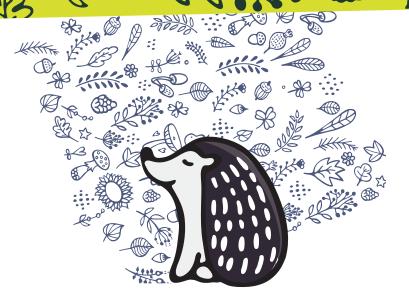
Avec œil pour fixation. Ouverture 31 mm. Charge maximum d'utilisation 3,15 T. Poids 1,1 kg.



#### **MÂCHOIRES**



réf > 053509



# DOUILLE DE BLOCAGE CULOT TOURNÉ

Livrée sans machoire.

réf > 226010 Ø 10 mm

réf > 226011 Ø 11 mm

réf > 226012 Ø 12 mm

réf > 226013 Ø 13 mm

réf > 226014 Ø 14 mm

réf > 226016 Ø 16 mm



Pour câble de 13-14 mm

Petit modèle

375 g.

réf > 223506

**Grand modèle** 

600 g.

réf > 223505



### **CHOKER COUDÉ**

Idéal pour utiliser plusieurs chokers en ligne. Poids 800 g.

réf > 223510



# CHOKER HAUTE RÉSISTANCE NORDFOREST

Convient pour treuils ayant une force de traction jusqu'à 8,5 T. S'utilise sur les câbles jusqu'à Ø 18 mm. Poids 1,640 kg.

réf > 223511



# ELINGUE CÂBLE 1 BOUCLE ET 1 EMBOUT MATRICÉ

Equipée d'un choker avec 1 boucle manchonnée d'un côté et un embout matricé de l'autre. Diamètre 14 mm.

 réf > 224003
 2,00 m
 2,500 kg

 réf > 224000
 2,50 m
 3,100 kg

 réf > 224001
 3,00 m
 3,450 kg

 réf > 224002
 3,60 m
 4,000 kg

#### **ELINGUE CÂBLE 2 EMBOUTS MATRICÉS**

Equipée d'un chocker. Diamètre 14 mm.

 réf > 224009
 2,00 m
 2,500 kg

 réf > 224010
 2,50 m
 2,700 kg

 réf > 224011
 3,00 m
 3,100 kg

 réf > 224012
 3,60 m
 3,600 kg

# and the second

# Câble de débardage synthétique

#### **SEQUOROPE COUSIN TRESTEC**

Evolution du Dynalight. Nouvelle composition bi-matière tressée 12 fuseaux permettant d'absorber davantage la chaleur et de supprimer les effets de déformation du câble synthétique. La déformation n'intervient qu'à partir de 250° (80° pour la Dynalight).

Produit unique sur le marché. S'utilise avec un système d'anneaux de friction et de manilles textiles : Traction simultanée de plusieurs grumes, Utilisation d'élingues textiles pour la déviation, Attache de la grume avec un système traditionnel de chaîne ou câble acier.

Référence	Diamètre	RR (daN)	Poids 100 m
réf > 228310	Ø 10 mm	9 600	7,40 kg
réf > 228312	Ø 12 mm	12 200	9,60 kg
réf > 228314	Ø 14 mm	16 200	13,00 kg
réf > 228316	Ø 16 mm	23 700	17,80 kg





Utilisez un cordage d'une résistance supérieure à la capacité du treuil. Préconisation coefficient de treuil minimum : 1,5. Exemple : pour un treuil de 10 t x 1,5 = 15 t, choisir un diamètre de câble Séquoia de minimum 14 mm.

# Finition câble synthétique Sequorope

# **ANNEAU DE FRICTION**

**réf > 228402** Ø 28 mm (pour Ø 10 mm)

**réf > 228403** Ø 40 mm (Ø 12 mm et plus)

# GAINE DE PROTECTION

**réf > 228510** Ø 10 mm Longueur 5 m **réf > 228512** Ø 12 mm Longueur 5 m **réf > 228514** Ø 14 mm Longueur 5 m

**réf > 228516** Ø 16 mm Longueur 5 m

#### **MANILLES**

Le câble textile Sequorope se fixe sur la grume à l'aide d'un système d'installation très innovant grâce aux manilles textiles qui servent de fusibles (Utilisation d'un diamètre inférieur à celui du câble principal).

réf > 228608	Ø8mm
réf > 228610	Ø 10 mm
réf > 228612	Ø 12 mm
réf > 228614	Ø 14 mm

# ELINGUE DE DÉRIVATION

Toujours utiliser un diamètre supérieur ou égal à celui du câble principal.



réf > 228710	Ø 10 mm	Longueur 3 m
réf > 228712	Ø 12 mm	Longueur 3 m
réf > 228714	Ø 14 mm	Longueur 5 m
réf > 228716	Ø 16 mm	Longueur 5 m



# Accessoires Sequorope

### **RÉALISATION D'ÉPISSURES**

réf > 228210 Set 4 aiguilles inox Ø 4 mm à Ø 10 mm

réf > 228212 Aiguille épissure Ø 12 mm à Ø 14 mm

réf > 228216 Aiguille épissure Ø 16 mm à Ø 20 mm

réf > 228220 Fil à surlier pour maintien de la gaine (2 m)





Forfait Réalisation (Une épissure de terminaison Sequorope) réf > MO2

# Chaînes de débardage



Ø8mm

Grade 80 Résistance 9 T Poids 1,71 kg/m

réf > 223000

Ø8mm

Grade 100 Résistance 12 T Poids 1,9 kg/m

réf > 223080

Ø 10 mm

Grade 100 Résistance 17 T Poids 2,5 kg/m

réf > 223090

# **ACCESSOIRES POUR CHAÎNES**



Ø 6 mm

Grade 80

Résistance 4,52 T

réf > 223060

Poids 810 g/m





















N°	Accesoires	Ø 6 - Grade 80	Ø 8 - Grade 80	Ø 8 - Grade 100	Ø 10 - Grade 100
1	Anneau simple	223020	223019	223081	223091
2	Anneau fendu	223062	223004	223082	223092
3	Crochet à chape	223063	223010	223083	223093
4	Etrier de câble	non disponible	22	3085	223095
5	Etrier à galet	non disponible	223009	non disponible	non disponible
6	Maille de jonction	223067	223011 223097		223097
7	Crochet Choker	non disponible	22:	3089	non disponible
8	Aiguille	223014			

# Mesures

# CARNET DE CUBAGE TRIPLICATA

Carnet autocopiant quadrillé de 25 feuillets, pour 625 relevés. Dimensions 19x10,5 cm.

réf > 032143



10	50
carnets	carnets
-10%	-20%

# CARNET DE CUBAGE TOUTEMPS

Couverture rigide résistante à l'eau tout comme le papier. Carnet de 50 feuilles de 19 x 10,5 cm pour 1250 relevés.

réf > 032142



10	50
carnets	carnets
-10%	-20%

# CARNET À SPIRALES « RITE IN THE RAIN »

Permet d'écrire sous la pluie. Couverture rigide, 64 pages quadrillées. Pour une utilisation optimale, le stylo «Rite in the Rain» est recommandé. Dimension 12x18 cm.



# PAPIER TOUTEMPS A4

Papier résistant à des températures de -60°C à +90°C, inaltérable à l'eau et indéchirable. Ecriture sous la pluie au crayon de papier ou un stylo bille. Possibilité d'insérer du papier carbone pour l'utiliser en carnet duplicata. Paquet 50 feuilles vierges et blanches (ne passe pas dans l'imprimante et le photocopieur). Dimensions 21x29,7 cm.

réf > 032153

#### **STYLO TOUTEMPS**

Spécial papier «Rite in the Rain». Corps acier. Cartouche pressurisée permettant d'écrire dans toutes les positions (même tête en haut).

réf > 032150



# PAPIER TOUTEMPS VIERGE « RITE IN THE RAIN » SPÉCIAL IMPRESSION LASER

Papier résistant à des températures extrêmes, inaltérable à l'eau. Possibilité d'impression LASER (ne convient pas pour le jet d'encre). Paquet de 200 feuilles vierges, grammage 75 g/m2. Pour une utilisation optimale, le stylo «Rite in the Rain» est recommandé. Dimensions 21x29.7 mm.

réf > 032152

# PORTE DOCUMENT «RITE IN THE RAIN»

En polyamide. Clip métal pour maintenir les documents. S'ouvre pour contenir jusqu'à 200 feuilles. Poignée pour le transport.

réf > 032154

Poids 500 g.



# TABLE DE CUBAGE ALLEMANDE « KUBIKTABELLE »

Pour bois rond. Cubage au diamètre médian pour des diamètres de 5 à 100 cm (tous les cm) et de longueurs de 10 cm à 30 m (tous les 10 cm).





BARÈME CHAUDÉ

Au diamètre médian pour bois en grume.

réf > 032146



#### TARIF CHAUDÉ

A décroissance variable pour arbres sur pied.

réf > 032144



# BARÈME CHAUDÉ

A circonférence médiane pour bois en grume.

réf > 032145



# PIED À COULISSE

En aluminium et plastique. Léger. Graduation en cm sur les 2 faces. Poids 320 g.



réf > 032110

50 cm

## **WALDMEISTER (PROFIL OVALE)**

Triple graduation (diamètre + circonférence + estimation) en cm, identique sur chaque face. Robuste et maniable. Profil de 30 mm en aluminium. Chiffres protégés par une oxydation anodique, pour empêcher l'usure due aux frottements. Poignée coulissante en polyamide. Convient aux droitiers et aux gauchers. Poids 1 kg.

**réf > 032107** 80 cm 1,0 kg **réf > 032108** 100 cm 1,1 kg Pour connaître la longueur totale, ajouter 25 cm à la longueur utile





#### **WALDFREUND (PROFIL TRIANGULAIRE)**

**POUR BOIS ABATTUS :** graduation en centimètres sur les 2 faces. Poignée coulissante ergonomique en polyamide, guidée par des insertions en téflon. Avec vis pour régler la pression du coulisseau. Convient aux droitiers et aux gauchers

**réf > 032132** 80 cm 1,0 kg **réf > 032133** 100 cm 1,1 kg

**POUR BOIS SUR PIED :** triple graduation (diamètre + circonférence + estimation) en centimètre identique sur les 2 faces. Poignée coulissante ergonomique en polyamide, guidée par des insertions en téflon. Avec vis pour régler la pression du coulisseau. Convient aux droitiers et aux gauchers.

**réf > 032126** 80 cm 1,0 kg **réf > 032127** 100 cm 1,1 kg



# MANTAX PRÉCISION HAGLÖF (PROFIL PLAT)



Graduation identique sur chaque face avec une précision au millimètre. Plus de problème de transport grâce aux becs démontables (clé BTR fournie). Avec vis pour régler la pression du coulisseau. Convient aux droitiers et aux gauchers.

Pour bois sur pied : triple graduation (diamètre + circonférence + estimation)

**réf > 032160** 50 cm **réf > 032161** 65 cm **réf > 032168** 80 cm

réf > 032162 80 cm + griffes (= mètre à pointe incorporé)

 réf > 032163
 95 cm

 réf > 032164
 102 cm

**réf > 032165** 127 cm





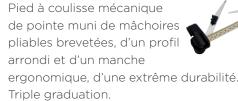
Pour bois abattus : graduation en cm

réf > 032159 50 cm réf > 032166 80 cm réf > 032167 102 cm réf > 032169 152 cm



Pour connaître la longueur totale, ajouter 20 cm à la longueur utile

### MANTAX BLACK HAGLÖF



réf > 032180 50 cm réf > 032181 65 cm

**réf > 032182** 80 cm

réf > 032183 95 cm

# MÈTRE BOIS AVEC GRIFFE

Equipé d'une griffe d'un côté et d'une pointe de l'autre. Idéal pour l'affouage, pour marquer des repères tous les mètres. Poids : 650 g.

réf > 032028

Griffe de rechange

réf > 032029

# MÈTRE À POINTES EN BOIS

Graduation de 10 en 10, avec repères tous les cm. Pointes en fonte. Finition hêtre verni. Poids 600 g.

réf > 032026



# MÈTRE À POINTE AVEC GRIFFE REVÊTEMENT PVC

Visible et étanche grâce au revêtement jaune PVC couvrant le corps en bois. Pointe et griffe en acier. Idéal pour l'affouage. Produit robuste et léger. Poids : 570 g.





### MÈTRE À POINTES EN ALU

Gradué tous les cm, avec repères de 10 en 10. Poids 650 g.

réf > 032023



#### LUBRIFIANT WD40

Aérosol 5 fonctions : anti-humidité, anticorrosion, lubrifiant, dégrippant et nettoyant. Idéal pour la longévité des pieds à coulisse et rubans automatiques. 200 ml.





# CANNE MESUREUSE TELEMAT

Télescopique en dural extensible jusqu'à 5 m.
Graduation recto en cm et mm. Repères tous les 5 et tous 10 cm. La lecture s'effectue à hauteur des yeux.
Longueur pliée 1,25 m. Poids 1,70 kg.

Canne (sans étui) **réf > 212038** 

Housse **réf > 212039** 

Canne (avec jauge de hauteur) **réf > 212036** 

### HYGROMÈTRE

Permet de mesurer l'humidité pour le bois et les matériaux de constructions. Résultat en %. Mesure de 1 à 45 % pour le bois avec précision de 1 %. Pour les matériaux de construction les mesures vont de 0,1 à 2,4 % avec précision de 0,1 %.





# CHEVILLÈRE DE CUBAGE

Aérosol 200 ml

1 face diamètre et 1 face circonférence, avec boucle au départ. Largeur du ruban 15 mm.

**réf > 042154** 1,50 m

**réf > 042152** 2,50 m

**réf > 042150** 3,00 m

#### **CHEVILLÈRE FIBRE**

Fond blanc avec impression 2 couleurs. 1 face en cm impression noir et 1 face circonférence impression rouge. Boucle métallique au départ. Ruban plastifié robuste. Largeur du ruban 19 mm. Longueur 3 m.

réf > 042151



### CHEVILLÈRE AVEC BOITIER

Ruban en fibre de verre.

1 face diamètre et 1 face
circonférence. Enroulable
manuellement dans son boitier
plastique. Crochet au départ.
Largeur du ruban 16 mm. Remplace
le pied à coulisse.

**réf > 042063** 3 m

réf > 042062 5 m

réf > 042061 7,5 m



## MESURE 2M AVEC BLOCAGE

Largeur du ruban 10 mm.



#### **MÈTRE EN BOIS PLIANT**

En bois, pliable et sans ressort. Longueur 1 m.

#### réf > 042018



# MESURE BI-MATIÈRE AVEC BLOCAGE

Matière agrippante. Largeur du ruban 19 mm. Longueur 3 m

#### réf > 042002

Matière agrippante. Largeur du ruban 19 mm. Longueur 5 m.

Ō

0

2

= = m

réf > 042003





# **MÉTROBLOC**

Ruban en fibre de verre et boitier plastique. Graduation en noir avec rappel du mètre tous les 10 cm en rouge. Se déroule manivelle repliée.

**réf > 042052** 10 m 150 g **réf > 042053** 20 m 280 g

Avec poignée incorporée. Encombrement 25 x 19 cm environ.

**réf > 042055** 30 m 400 g **réf > 042054** 50 m 650 g





# RUBAN AUTOMATIQUE HUSQVARNA

Boitier métal fermé, protège des poussières ou résines. Poids 520 g

**réf > 042095** 15 m. Complet 520 g

réf > 042026 Ruban de rechange (sans crochet)

réf > 042090 20 m. Complet
Ruban de rechange

réf > 042027 (sans crochet)

réf > 042035 Crochet de rechange (pour 15 ou 20 m)

# MESURE À POIGNÉE

**réf > 040530** 30 m complet (polyamide) 880 g

réf > 040531 Ruban de rechange 30 m

**réf > 040550** 50 m complet 990 g (polyamide)

réf > 040551 Ruban de rechange 50 m

# (pour 15 ou 20 i

### PINCE À RIVETER

Livrée avec 500 rivets. Poids 300 g.

réf > 042021



# SUPPORT POUR RUBAN AUTOMATIQUE

En polyéthylène et crochet métallique. Se porte à la ceinture. Poids 70 g.





#### **RUBAN AUTOMATIQUE SPENCER**

Boitier en acier, avec crochet d'amarrage rabattable. Graduation recto-verso en cm, rappel du mètre en rouge tous les 10 cm

#### 15 m. Diamètre du boitier 9 cm. Poids 500 g.

Complet	réf > 042023
Ruban de rechange (sans crochet)	réf > 042026
Ressort de rappel avec carter et moyeu	réf > 042029
Bobine d'enroulement	réf > 042032

#### 20 m. Diamètre du boitier 10 cm. Poids 600 g.

Complet	réf > 042024
Ruban de rechange (sans crochet)	réf > 042027
Ressort de rappel avec carter et moyeu	réf > 042030
Bobine d'enroulement	réf > 042033

#### 25 m. Diamètre du boitier 11 cm. Poids 700 g.

Complet	réf > 042025
Ruban de rechange (sans crochet)	réf > 042028
Ressort de rappel avec carter et moyeu	réf > 042031
Bobine d'enroulement	réf > 042034



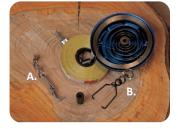
# Instructions d'entretien

Prendre pour habitude de toujours contrôler le ré-enroulement automatique du ruban en le freinant avec les doigts. Tenir le ruban propre de sève et de résine et le nettoyer périodiquement avec un chiffon de coton imbibé de pétrole. Les axes et engrenages doivent être démontés, nettoyés et graissés une fois par an. Il est conseillé de les lubrifier chaque mois.

# PIÈCES DE RECHANGE POUR SPENCER

Pignon avec engrenage

(15, 20 et 25 m)



réf > 042044

A. Crochet avec mousqueton	réf > 042035
B. Crochet B	réf > 042045
Arrêt caoutchouc (les 5 pièces)	réf > 042036
Moyeu de ressort	réf > 042037
Vis (les 10 pièces)	réf > 042038
Rivets (les 100 pièces)	réf > 042039
Bandes plastiques de départ (5 pièces)	réf > 042040
Entretoises (les 5 pièces + 10 vis)	réf > 042041
Guide nylon avec vis	réf > 042042
Vis de fixation du ruban (5pièces)	réf > 042046
Mousqueton + fixation	réf > 042043

# Remplacement du ruban

Desserrer les 6 vis extérieures du carter. Laisser tourner ce dernier jusqu'à ce que le ressort soit complètement détendu. Retirer le ruban endommagé ou cassé en enlevant la vis centrale. Insérer le ruban neuf avec le côté imprimé vers le moyeu. Avec une vis, fixer le ruban. Tourner de 8 tours environ le carter dans le sens des flèches. Bloquer 2 ou 3 vis et faire sortir le ruban de 15m / 20m / 25m. Si le ruban peut être tiré encore plus, le ressort doit être plus tendu, en tournant le carter un peu plus dans le sens des flèches. Si le ruban s'arrête avant de 15m / 20m / 25m, relâcher le ressort en tournant le carter dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Quand la tension du ressort est correcte, laisser le ruban s'enrouler et bloquer la vis.



#### **JALON ACIER 2 M**

Pointe en acier résistante, et revêtement PVC. Idéal pour la construction, la mesure, l'alignement et le marquage de points

de repères. Ensemble composé de 2 jalons bicolores de 1 m + 1 bouchon. Poids 1 kg.

réf > 212027

Jalon 2 m

réf > 212029

Bouchon de rechange

#### **ETUI PORTE-JALONS**

En coton enduit. Fond renforcé pour le transport de 12 éléments de 1 m.

réf > 212047



### **BOUSSOLE DE RELÈVEMENT KB14 SUUNTO**

Lecture rapide et précise à 1/16ème de degré près. Légère et robuste. Livrée avec pochette. Dimensions 72x52x15 mm. Poids 140 g.



Graduation en degrés

réf > 212135

Graduation en grades

### **ETUI** DE PROTECTION **DE BOUSSOLE**

En caoutchouc. Convient pour toutes les boussoles de relèvement, les clinomètres et le dendromètre SUUNTO.



réf > 212136

### **CLINOMÈTRE SUUNTO**

Utile pour les mesures des hauteurs et des anales. Lecture et visée simultanées et sans réglage préalable.



Lecture précise grâce à un système de tambour comportant 2 échelles : à gauche : division à +90° (100 g) à -90° (100 g) ; à droite : division en % de +150° à -50°. Table de cosinus au dos de l'appareil. Livré avec pochette. Poids 150 g.

réf > 212034 PM5/360 degrés

#### **TANDEM** SUUNTO

Idéal pour la mesure des pentes, hauteurs et relèvements grâce au duo boussole de relèvement et clinomètre. Livré avec pochette. Poids 270 g.

réf > 212058



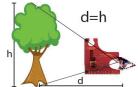
SUUNTO

#### **DENDROMÈTRE SIMPLE**

Utilisation simplifiée : s'éloigner de l'arbre jusqu'à le voir entre les 2 points de mire. La hauteur de l'arbre est alors égale à la distance de l'arbre. La chainette permet de l'utiliser comme relascope. Poids 50 g

réf > 212122





### **DENDROMÈTRE PM5-1520 SUUNTO**

Utile pour les mesures précises et rapides des hauteurs ainsi que des angles de pentes. En cas

de mesure d'une hauteur à distance, le chiffre obtenu devra être doublé. Pour déterminer l'angle d'une pente il convient de visualiser la ligne de la pente avec l'échelle de 20 m à gauche de l'instrument. Le relevé obtenu peut être comparé au tableau de conversions situé au dos de l'instrument. Livré avec pochette. Poids 190 g.

## **DENDROMÈTRE CLINOMÈTRE HAGLÖF**

Appareil électronique utilisé pour la mesure des angles en degrés et des hauteurs en mètre, au décimètre près, il suffit de mesurer la distance entre vous et l'arbre pour obtenir sa hauteur en quelques secondes. Poids < 20 g avec sa pile. Pile fournie. Coque de l'appareil orange pour éviter de le perdre en forêt.

Dendromètre / clinomètre

réf > 212111



Stop aux lectures d'échelles compliquées et aux calculs complexes. Laissez l'instrument faire le travail

#### VERTEX V 360° HAGLÖF

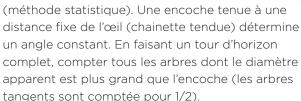
Instrument à ultra-sons permettant de mesurer avec précision des hauteurs,

des angles et des longueurs, même si le transpondeur est caché (végétations). Le système Bluetooth permet de transférer les données enregistrées sans aucun câble. Boîtier en aluminium résistant. Grand écran pour une lecture facile. Inclus : transpondeur, adaptateur, support, mallette de transport et pile.

réf > 212066

### RELASCOPE À CHAINETTE

Permet l'estimation de la surface terrière d'un peuplement forestier



réf > 212110

# WALKTAX HAGLÖF MESUREUR À FIL PERDU

Mesureur à fil perdu au décimètre près. Robuste et simple d'utilisation.
L'appareil annonce la distance parcourue
(à vitesse d'homme). La bobine est bien protégée des intempéries. Peut se porter à la ceinture. Livré avec 1 bobine de 3000 m. Dimensions 155x80x80mm. Poids 500 g.

**réf > 212024** Complet **réf > 212025** Bobine 3000 m.







# **ECHELLE DE RÉDUCTION KUTCH**

En plastique. De forme triangulaire. Lecture précise avec les échelles 1 : 500/1000/1250/1500/2000/2500.



# **ECHELLE DE RÉDUCTION** ÉVENTAIL

4 lamelles en plastique, de 15 cm, logées dans un étui. Lamelle n°1: 1/625/750.

Lamelle n°2: 1/1000 (1:100 - 1:1000) 1/1250 (1:1250 - 1:125). Lamelle n°3:1/1500 (1:150 - 1:1500) 1/2000 (1:2000 - 1:200).

Lamelle n°4 : 1/2500 (1 : 250 - 1 : 2500) 1/5000

(1:5000 - 1:500)

réf > 212165



#### **PLANCHETTE** À DESSIN

Cadre en PVC robuste et résistant aux intempéries. Pour l'arpentage. Format A4. S'ouvre jusqu'à 180°. Contient 1 plaque en dural et 1 feuille de protection en plexiglas. Sangle réglable. Poids 650 g.



réf > 212044

# **COMPTEUR** MÉTALLIQUE **SIMPLE**

4 chiffres. Poids 70 g.

réf > 212124



# COMPTEUR **MÉTALLIQUE MULTIPLE**

Ensemble de compteurs

à 4 chiffres montés sur plaque métal.

Triple réf > 212164

120 x 60 mm - 300 g.

Quadruple réf > 212163

155 x 60 mm - 400 g.

réf > 212162

Quintuple

185 x 60 mm - 500 g.

### COMPTEUR ÉLECTRONIQUE **TALLYTAX**

Equivaut à 6 compteurs. Conserve les données lorsqu'il est éteint. Pile incluse. Dimensions 30x40x125 mm. Poids 100 g

réf > 212530



#### **COMPTEUR PLASTIQUE À CHIFFRES**

Ensemble de compteurs à 3 chiffres.

Triple - 80 x 20 x 45 mm - 50 g

Quadruple- 110 x 20 x 45 mm - 50 g

Support universel & pince de fixation au pantalon

réf > 212125

réf > 212126







#### **CICATRISANT LAC BALSAM**

Cicatrisant pour refermer les plaies des arbres. Protège contre les champignons et tous les pourrissements du bois. Idéal pour le greffage ou pour soigner les arbres mangés par des animaux. Très haute adhérence, et reste souple après séchage pour suivre l'évolution du bois. Une seule application suffit.

réf > 171339 Tube 385 g (avec applicateur)

**réf > 171341** Pot de 1 kg

**réf > 171340** Pot de 5 kg



# PROTECTION BOURGEON PLANTAGARD CACTUS BLEU

Permet de protéger du gibier le bourgeon terminal de différentes variétés de résineux comme le douglas, mélèze, sycomore...

Le Plantagard se fixe par un système de clip réglable pour s'ajuster à tous les diamètres. La couleur bleue permet en plus un effet dissuasif envers le gibier. Produit traité contre les UV, très longue durée de vie, réutilisable pendant 10 ans.

réf > 023010 Paquet de 100 pièces

réf > 023012 Paquet de 1000 pièces



# PROTECTION BOURGEON PLANTAGARD CACTUS PRO BLEU

Permet de protéger du gibier le bourgeon terminal de différentes variétés de résineux comme le douglas, mélèze, sycomore... mais aussi les feuillus grâce à ses 3 tiges de 20 cm.



Le Plantagard se fixe par un système de clip réglable pour s'ajuster à tous les diamètres.

La couleur bleue permet en plus un effet dissuasif envers le gibier. Produit traité contre les UV, très longue durée de vie, réutilisable pendant 10 ans.

**réf > 023011** Paque

Paquet de 100 pièces

réf > 023013

Paquet de 1000 pièces

# PROTECTION GIBIER PLANTAGARD

Se présente sous forme de filet en tube de 20 cm de diamètre avec des mailles de 20 x 20 mm.
Se découpe à la longueur souhaitée à l'aide d'une simple paire de ciseaux.
Convient aussi bien pour les feuillus que pour les résineux. Conditionnement : rouleau de 100 m. Poids 13,60 kg.

réf > 023015



# PIÈGE À BOSTRYCHES THEYSOHN

Piège à suspendre avec fentes en plastique. Facile à installer et à enlever. S'utilise avec des

appâts aux phéromones (produits biochimiques) à moindre utilisation de pesticides. Taux de capture élevé. Moyen précis de contrôler la population de bostryches. Particulièrement efficace contre le typographe et le scolyte de l'épicéa. Dimensions 58x50x10 cm. Poids 2 kg.



#### **CHALCOPRAX**

Appât aux phéromones pour piège à bostryches. Recommandé en particulier pour la lutte contre le scolyte de l'épicéa. Dose unitaire sous forme d'ampoule.

réf > 177135



#### **PHÉROPRAX**

Appât aux phéromones pour piège à bostryches. Recommandé en particulier pour la lutte contre le scolyte de l'épicéa. Dose unitaire sous forme d'ampoule.

réf > 177134

Ces tarières permettent l'examen de la croissance et de la qualité d'un arbre sur pied. Une tarière se compose de trois éléments : une mèche, un extracteur et une poignée servant d'étui pour le transport. Quand elle pénètre dans l'arbre, il se forme à l'intérieur de la mèche, un petit cylindre de bois, appelé carotte, que l'on prélève à l'aide de l'extracteur.



#### **TARIÈRES HAGLÖF 3 FILETS**

(Pour bois tendre)

Profondeur de pénétration 100 mm. Carotte de 5,15 mm. Longueur pliée 170 mm. Poids 230 g.

réf > 172118 Complète

réf >172111 Extracteur de rechange

Profondeur de pénétration 300 mm. Carotte de 5,15 mm. Longueur pliée 380 mm. Poids 350 g.

réf > 172120 Complète

réf > 172113 Extracteur de rechange

Profondeur de pénétration 400 mm. Carotte de 5,15 mm. Longueur pliée 480 mm. Poids 440 g.

Complète réf > 172122

réf > 172119 Extracteur de rechange



#### **TARIÈRES HAGLÖF 2 FILETS**

(Pour bois dur)

Profondeur de pénétration 100 mm. Carotte 5.15 mm. Longueur pliée 170 mm. Poids 230 g.

Complète réf > 172110

Extracteur réf > 172111

de rechange

Profondeur de pénétration 300 mm. Carotte 5.15 mm. Longueur pliée 380 mm. Poids 350 g.

Complète

réf > 172112

réf > 172113 Extracteur de

rechange

Profondeur de pénétration 400 mm. Carotte 5,15 mm. Longueur pliée 480 mm. Poids 440 g.

Complète réf > 172115

Extracteur de réf > 172116

rechange

### **ECORCEUSE GZ**

Outil pour écorcer rapidement les grumes. S'adapte sur une tronçonneuse d'une puissance comprise entre 5 et 7 CV. Equipée de 4 couteaux droits. Poids 2 kg.

réf > 173001

#### **COUTEAU DE RECHANGE**

En acier trempé

réf > 173009

Vis de couteau

réf > 173011



Préciser la marque et le modèle de votre tronçonneuse lors de la commande. Délai de livraison environ 3 semaines. Pièces de rechanges disponibles (nous consulter).

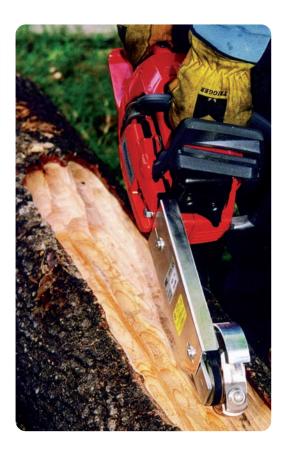
#### **FRAISEUSE GZ**

Outil pour évider les troncs (Idéal pour faire des jardinières). S'adapte sur une tronçonneuse d'une puissance comprise entre 5 et 7 CV. Equipée de 2 couteaux arrondis. Poids 2,60 kg.

réf > 173020

#### **COUTEAU DE RECHANGE**

En acier trempé



# Sylviculture

# TARIÈRE PÉDOLOGIQUE EDELMAN

De construction monobloc.

Diamètre 7 cm pour sol hétérogène, permet des carottages jusqu'à 1 m. Sa tête est constituée de 2 lames étroites permettant un minimum de friction durant la pénétration et l'extraction du sol, donc un effort moindre. Hauteur de la tête 23 cm. Hauteur totale 123 cm. Poids 1,50 kg.

réf > 022307



#### **MACHETTE RINALDI**

Fabrication Italienne RINALDI. Manche en cuir, et lame droite de 41,5 cm. Idéale pour se frayer un chemin dans les broussailles ou pour couper le lierre sur les troncs. Poids 750 g.

réf > 021108

nouveau



#### **CANNE-SONDE**

Pour l'échantillonnage et l'étude des racines. Robuste, en acier inoxydable. Poignée recourbée et gainée de plastique. Graduation tous les 10 cm. Longueur 95 cm. Diamètre 14 mm. Poids 920 g.

réf > 022131



# PIERRE D'AFFÛTAGE 2 GRAINS

Idéal pour aiguiser les lames de sécateurs, ciseaux, couteaux... Grain de 120 et 320. Dimensions 150x50 x25 mm. Poids 350 g.

réf > 011237

# **PIERRE À FAUX**

Pierre carborundum au carbo-silicium. Longueur 23 cm. Poids 150g.

réf > 011229



# CROISSANTS D'ÉLAGAGE

Taillant de 24 cm. Poids 800 g. Livré sans manche.

réf > 021118 réf > 021117

Manche 150 cm

Croissant

#### **PIC EMMANCHÉ**

Longueur de panne 18 x 5 cm. Poids 2,1 kg. Livré avec manche.

réf > 021014

Manche de rechange frêne 93 cm avec renforts métalliques pour pic.

réf > 021015



# PELLE FORESTIÈRE

Forgée, avec renfort dorsal, bout pointu et revers sur le dessus permettant de s'aider d'un pied (comme une bêche). Idéal pour creuser, nettoyer les rigoles ou saignées. Livrée avec manche. Largueur du haut 28 cm. Poids 2,20 kg.

#### réf > 021013

Manche galbe frêne 130 cm. Poids 700 g.



#### **HOUE SIMPLE**

Largeur 10 cm. Longueur de panne 21 cm. Livrée sans manche. Poids 1,20 kg.

#### réf > 021002

Manche frêne 110 cm pour houe simple. Poids 700 g.

réf > 021010



# PIOCHE DE CANTONNIER

Largeur de lame 13 cm. Livrée sans manche. Poids 1,8 kg.

#### réf > 021005

Manche frêne 105 cm. Poids 600 g.

réf > 021012



# HOUE DOUBLE À TÊTE OVALE

Longueur de panne 21 cm. Livrée sans manche. Poids 1,80 kg.

réf > 021003

Manche frêne 105 cm. Poids 600 g.

### réf > 021012



#### HOUE DOUBLE CROISÉE À TÊTE DROITE

Longueur de panne 19 cm. Livrée sans manche. Poids 1,80 kg.

#### réf > 021004

Manche frêne ergonomique 105 cm pour houe. Poids 600 g.





# VOS BOIS, MODE D'EMPLOI

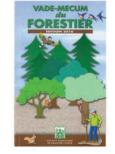
Tout y est décrit : de l'achat aux travaux sylvicoles, en passant par les démarches administratives, droits et devoirs d'un propriétaire d'une surface boisée. 184 pages. Format 16x24 cm.

réf > 131020



#### VADE-MECUM DU FORESTIER

Contient des renseignements précieux depuis la statistique forestière à la législation, en passant par le cubage et l'estimation, l'étude des bois, les caractères descriptifs des essences... Edition 2016. 576 pages. Format 12x21 cm.

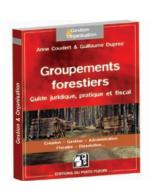


réf > 032170

#### **GROUPEMENTS FORESTIERS**

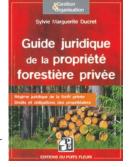
Les groupements forestiers permettent une gestion en commun de la maintenance et de la mise en valeur de forêts appartenant à plusieurs propriétaires. Ce guide juridique et pratique présente leur fonctionnement, leur fiscalité, les règles spécifiques à l'exploitation forestière et l'ensemble des questions patrimoniales relatives à la possession d'un espace forestier. 200 pages. Format 15x21 cm.

réf > 131060



### GUIDE JURIDIQUE DE LA PROPRIÉTÉ FORESTIÈRE PRIVÉE

Ce guide vous apporte les informations essentielles pour apprendre à acquérir, vendre, gérer ou protéger votre bien du point de vue juridique, même pour de petites surfaces. Il apporte des



explications compréhensibles et pratiques sur le droit forestier. 640 pages. Format 15x21 cm.

réf > 131050

# LA SANTÉ DES FORÊTS

Maladies, insectes, accidents climatiques... Diagnostic et prévention. Grâce à cet ouvrage (unique synthèse en langue française traitant de tous les aspects liés à la santé des forêts) le sylviculteur pourra diagnostiquer les

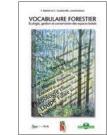


risques potentiels pour l'avenir de sa forêt et les analyser pour mieux limiter leurs effets par une gestion appropriée. 608 pages. Format 16x24 cm.

réf > 131030

#### **VOCABULAIRE FORESTIER**

Plus de 4 500 termes accompagnés de leur traduction en anglais et en allemand. Permet de se familiariser avec les notions scientifiques et techniques liées aux espaces boisés et à leur gestion. Une définition complète accompagne chaque terme, du plus simple au plus technique. 608 pages. Format 16x24 cm.



réf > 131010

### MÉMENTO DE L'ARBORISTE

Troisième édition revue et augmentée cette dernière version apporte entre autres, de nouveaux chapitres tels que la gestion des rémanents (utilisation des broyeurs de branches



et des rogneuses de souches) – de nouvelles fiches sur l'évolution des techniques d'accès à l'arbre en SRT et DRT ou des compléments sur les nœuds et la sécurisation du grimper sur griffes. 589 pages. Format 28x19,5 cm.

### **GANTS ENFANT 8 / 11 ANS**

Gants élastiques enduits caoutchouc pour une bonne protection et préhension.

réf > 183428



# CASQUE ANTIBRUIT PELTOR KID

Protection auditive 27 db. Réglable pour s'adapter à tous les âges. Couleur : jaune fluo. Poids 200 g.

réf > 184204



#### **COPAIN DES BOIS**

Un livre pour apprendre à identifier les fleurs, les plantes, les arbres... et à observer les animaux de la forêt. Un guide pour ramasser et cuisiner les champignons. Et de nombreuses activités pour s'amuser dans les bois : s'orienter, construire une cabane, cuisiner en plein air, fabriquer arcs, frondes, instruments de musique et jouets. Jouer avec l'eau et la neige... De quoi passer des heures en forêt, sans jamais s'ennuyer! 254 pages. Format 20x25,5 cm.

réf > 131070



# TRONÇONNEUSE JOUET STIHL

Tronçonneuse jouet. La chaine en caoutchouc tourne à l'accélération + bruitage. Livrée avec une clé pour démonter le guide et la chaine + piles.





CONDITIONS VALABLES UNIQUEMENT EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

# Bon de commandes 2022



#### **BESSON**

Impasse des Tussilages 70 000 NOIDANS-LES-VESOUL Tél. +33 (0)3 84 750 200 • Fax +33 (0)3 84 750 250 info@le-besson.com

Téléphone

#### ADRESSE DE FACTURATION

#### **ADRESSE DE LIVRAISON**

(obligatoire pour la livraison)

si différente de celle de facturation

**Total TTC** 

Réf.	Couleur ou taille	Désignations des articles	Prix unitaire HT	Quantité	Montant HT
Port HT (pour règlement à la commande)					9,90 € H
Minimum de commande : 46.00 € HT		Total HT			
rais de port pour règlement à la commande : Franco à partir de 380,00 € HT En dessous forfait de 9.90 € HT		T			

Règlement :	
Par chèque	J'ai un compte ouvert
Par carte bancaire - type :	Administration : virement à 30 jours fin de mois
N° à 16 chiffres :	
Date d'expiration :/	Date:
Cryptogramme:///	Signature :

• En dessous forfait de 9,90 € HT Attention : Sur les esses métalliques, agrafes, antifentes, câble de débardage, et huile en 20, 25, 205 et 210 l. le port est répercuté au coût réel.

Pour les règlements différés, le port est répercuté au coût réel.

#### **TARIFS**

Les prix mentionnés sont des prix HT départ NOIDANS-LES-VESOUL. Notre tarif est communiqué à titre indicatif et peut être modifié sans préavis. Seul le tarif du jour de réception de commande est applicable.

Toutes commandes de plaquettes personnalisées, demandées avec livraison en urgence (nécessitant une réorganisation de la production) se verra majorée de 30% sur le prix de base.

#### **COMMANDE**

Les commandes ne font pas l'objet d'un accusé de réception, sauf demande, et sont exécutées dans les meilleurs délais.

Toute commande nous parvenant implique l'acceptation formelle de nos conditions générales de vente, même en cas de stipulation contraire figurant sur les documents de nos clients.

Pour couvrir les frais fixes de traitement, les commandes inférieures à 46 € net HT ne sont pas prises en compte.

#### **ACOMPTE**

Un acompte de 50 % de la valeur HT est demandé pour toute commande de plaquettes personnalisées et pour toute commande particulière sur des références ne figurant pas au catalogue.

#### **TRANSPORT ET LIVRAISON\***

Nos délais de livraison sont communiqués approximativement et ne peuvent en aucun cas donner lieu à des pénalités ou refus de livraison.

Les réclamations ou demandes d'avoir doivent être effectuées dans les 48 h après réception des colis. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

Les litiges transporteur ne sont pris en compte que si des réserves sont faites sur le bordereau de transport. Les constatations doivent être confirmées par courrier recommandé dans les 72 h auprès du transporteur qui a effectué la livraison.

#### **ARTICLE**

Les reproductions et renseignements du catalogue sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiés. Photos non contractuelles.

#### **GARANTIE ET ÉCHANGE**

Nous garantissons nos produits contre tous vices de fabrication dans la limite des garanties accordées par les fabricants. En cas de mauvaise utilisation du matériel, la garantie ne s'applique pas. Pour faire valoir vos droits à garantie, il est impératif de nous retourner le matériel défectueux avec la photocopie de la facture correspondante. En cas de retour ou d'échange d'un produit, les frais de transport seront à la charge du client (sauf erreur de nos services).

Le produit devra nous être retourné neuf, dans son emballage d'origine, accompagné d'une photocopie de la facture.

#### **FACTURATION\***

Le minimum de facturation est de 46 € net HT DEPART NOIDANS-LES-VESOUL. En cas de minimum non atteint, des frais de facturation et d'emballage seront comptés.

En cas de règlement par chèque à la commande : forfait de transport de 9,90 € HT, franco à partir de 380,00€ net HT sauf sur esses métalliques, agrafes, antifentes, câble de débardage et huile de chaîne en 25 l et 210 l. Pour les clients en compte, les frais de port sont répercutés au coût réel. Les reliquats inférieurs à 15 € HT ne sont pas maintenus en commande.

#### **RÈGLEMENT**

En règle générale, nos factures sont payables au comptant soit par chèque à la commande, par carte bancaire ou virement.

Pour les professionnels inscrits au RC ou au RM, l'ouverture de compte se fait sur demande accompagnée d'un RIB et d'un papier commercial à en-tête de la société, après suivi des relations commerciales et accord de la Direction. Les règlements seront fixés par virement à 30 jours fin de mois d'expédition.

En cas de retard de paiement, un intérêt, selon le taux légal, sera facturé et toute livraison suspendue. En cas de recouvrement par notre service contentieux, des frais de dossier de 40 € seront ajoutés aux intérêts de retard. En cas d'incident de règlement, le compte sera automatiquement supprimé et ne pourra faire l'objet d'une réouverture.

#### **JURIDICTION**

Selon les dispositions de la Loi 80-335 du 12.05.1980, les marchandises vendues restent notre propriété jusqu'au paiement intégral des sommes dues.

En cas de contestation, le Tribunal de Vesoul sera le seul compétent.

#### **PROTECTION DES DONNEES**

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6/1/1978 (art. 27), vous disposez d'un droit d'accès et de rectification des données vous concernant. Si vous ne souhaitez plus recevoir nos publications, écrivez-nous en précisant votre numéro de client à : BESSON S.A.S. - Impasse des Tusillages 70000 Noidans-lès-Vesoul

\* En France métropolitaine

CONDITIONS VALABLES UNIQUEMENT EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

# Bon de commandes 2022



#### **BESSON**

Impasse des Tussilages 70 000 NOIDANS-LES-VESOUL Tél. +33 (0)3 84 750 200 • Fax +33 (0)3 84 750 250 info@le-besson.com

Téléphone \_

# ADRESSE DE FACTURATION

Pour les règlements différés, le port est répercuté au coût réel.

Par carte bancaire - type : .....

(3 derniers chiffres au dos, dans la case signature)

N° à 16 chiffres : ..... Date d'expiration : ...../

Cryptogramme: ...../ ......

Règlement:

Par chèque

#### **ADRESSE DE LIVRAISON**

(obligatoire pour la livraison)

si différente de celle de facturation

Réf.	Couleur ou taille	Désignations des articles	Prix unitaire HT	Quantité	Montant HT
Port HT (pour règlement à la commande)					9,90 € HT
Minimum de commande : 46,00 € HT  Frais de port pour règlement à la commande :  • Franco à partir de 380,00 € HT  • En dessous forfait de 9,90 € HT  Attention : Sur les esses métalliques, agrafes, antifentes, câble de débar-			Total HT		
			VA à 20%		
			Total TTC		

Date:

Signature:

☐ J'ai un compte ouvert

Administration : virement à 30 jours fin de mois

#### **TARIFS**

Les prix mentionnés sont des prix HT départ NOIDANS-LES-VESOUL. Notre tarif est communiqué à titre indicatif et peut être modifié sans préavis. Seul le tarif du jour de réception de commande est applicable.

Toutes commandes de plaquettes personnalisées, demandées avec livraison en urgence (nécessitant une réorganisation de la production) se verra majorée de 30% sur le prix de base.

#### **COMMANDE**

Les commandes ne font pas l'objet d'un accusé de réception, sauf demande, et sont exécutées dans les meilleurs délais.

Toute commande nous parvenant implique l'acceptation formelle de nos conditions générales de vente, même en cas de stipulation contraire figurant sur les documents de nos clients.

Pour couvrir les frais fixes de traitement, les commandes inférieures à 46 € net HT ne sont pas prises en compte.

#### **ACOMPTE**

Un acompte de 50 % de la valeur HT est demandé pour toute commande de plaquettes personnalisées et pour toute commande particulière sur des références ne figurant pas au catalogue.

#### **TRANSPORT ET LIVRAISON\***

Nos délais de livraison sont communiqués approximativement et ne peuvent en aucun cas donner lieu à des pénalités ou refus de livraison.

Les réclamations ou demandes d'avoir doivent être effectuées dans les 48 h après réception des colis. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

Les litiges transporteur ne sont pris en compte que si des réserves sont faites sur le bordereau de transport. Les constatations doivent être confirmées par courrier recommandé dans les 72 h auprès du transporteur qui a effectué la livraison.

#### **ARTICLE**

Les reproductions et renseignements du catalogue sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiés. Photos non contractuelles.

#### **GARANTIE ET ÉCHANGE**

Nous garantissons nos produits contre tous vices de fabrication dans la limite des garanties accordées par les fabricants. En cas de mauvaise utilisation du matériel, la garantie ne s'applique pas. Pour faire valoir vos droits à garantie, il est impératif de nous retourner le matériel défectueux avec la photocopie de la facture correspondante. En cas de retour ou d'échange d'un produit, les frais de transport seront à la charge du client (sauf erreur de nos services).

Le produit devra nous être retourné neuf, dans son emballage d'origine, accompagné d'une photocopie de la facture.

#### **FACTURATION\***

Le minimum de facturation est de 46 € net HT DEPART NOIDANS-LES-VESOUL. En cas de minimum non atteint, des frais de facturation et d'emballage seront comptés.

En cas de règlement par chèque à la commande : forfait de transport de 9,90 € HT, franco à partir de 380,00€ net HT sauf sur esses métalliques, agrafes, antifentes, câble de débardage et huile de chaîne en 25 l et 210 l. Pour les clients en compte, les frais de port sont répercutés au coût réel. Les reliquats inférieurs à 15 € HT ne sont pas maintenus en commande.

#### **RÈGLEMENT**

En règle générale, nos factures sont payables au comptant soit par chèque à la commande, par carte bancaire ou virement.

Pour les professionnels inscrits au RC ou au RM, l'ouverture de compte se fait sur demande accompagnée d'un RIB et d'un papier commercial à en-tête de la société, après suivi des relations commerciales et accord de la Direction. Les règlements seront fixés par virement à 30 jours fin de mois d'expédition.

En cas de retard de paiement, un intérêt, selon le taux légal, sera facturé et toute livraison suspendue. En cas de recouvrement par notre service contentieux, des frais de dossier de 40 € seront ajoutés aux intérêts de retard. En cas d'incident de règlement, le compte sera automatiquement supprimé et ne pourra faire l'objet d'une réouverture.

#### **JURIDICTION**

Selon les dispositions de la Loi 80-335 du 12.05.1980, les marchandises vendues restent notre propriété jusqu'au paiement intégral des sommes dues.

En cas de contestation, le Tribunal de Vesoul sera le seul compétent.

#### **PROTECTION DES DONNEES**

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6/1/1978 (art. 27), vous disposez d'un droit d'accès et de rectification des données vous concernant. Si vous ne souhaitez plus recevoir nos publications, écrivez-nous en précisant votre numéro de client à : BESSON S.A.S. - Impasse des Tusillages 70000 Noidans-lès-Vesoul

\* En France métropolitaine

CONDITIONS VALABLES UNIQUEMENT EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

# Bon de commandes 2022



Règlement :

Par chèque

Par carte bancaire - type : .....

(3 derniers chiffres au dos, dans la case signature)

Cryptogramme: ...../ ......

#### **BESSON**

Impasse des Tussilages 70 000 NOIDANS-LES-VESOUL Tél. +33 (0)3 84 750 200 • Fax +33 (0)3 84 750 250 info@le-besson.com

# ADRESSE DE FACTURATION

#### **ADRESSE DE LIVRAISON**

si différente de celle de facturation

	Téléphone(obligatoire pour la livraison)					
Réf.	Couleur ou taille	Désignations des articles	Prix unitaire HT	Quantité	Montant HT	
Port HT (pour règlement à la commande)					9,90 € HT	
Minimum de commande : 46,00 € HT Frais de port pour règlement à la commande :  • Franco à partir de 380,00 € HT  • En dessous forfait de 9,90 € HT  Attention : Sur les esses métalliques, agrafes, antifentes, câble de débardage, et huile en 20, 25, 205 et 210 l. le port est répercuté au coût réel.  Pour les règlements différés, le port est répercuté au coût réel.		Total HT				
		TVA à 20%				
		Total TTC				

Date:

Signature:

☐ J'ai un compte ouvert

Administration : virement à 30 jours fin de mois

#### **TARIFS**

Les prix mentionnés sont des prix HT départ NOIDANS-LES-VESOUL. Notre tarif est communiqué à titre indicatif et peut être modifié sans préavis. Seul le tarif du jour de réception de commande est applicable.

Toutes commandes de plaquettes personnalisées, demandées avec livraison en urgence (nécessitant une réorganisation de la production) se verra majorée de 30% sur le prix de base.

#### **COMMANDE**

Les commandes ne font pas l'objet d'un accusé de réception, sauf demande, et sont exécutées dans les meilleurs délais.

Toute commande nous parvenant implique l'acceptation formelle de nos conditions générales de vente, même en cas de stipulation contraire figurant sur les documents de nos clients.

Pour couvrir les frais fixes de traitement, les commandes inférieures à 46 € net HT ne sont pas prises en compte.

#### **ACOMPTE**

Un acompte de 50 % de la valeur HT est demandé pour toute commande de plaquettes personnalisées et pour toute commande particulière sur des références ne figurant pas au catalogue.

#### **TRANSPORT ET LIVRAISON\***

Nos délais de livraison sont communiqués approximativement et ne peuvent en aucun cas donner lieu à des pénalités ou refus de livraison.

Les réclamations ou demandes d'avoir doivent être effectuées dans les 48 h après réception des colis. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

Les litiges transporteur ne sont pris en compte que si des réserves sont faites sur le bordereau de transport. Les constatations doivent être confirmées par courrier recommandé dans les 72 h auprès du transporteur qui a effectué la livraison.

#### **ARTICLE**

Les reproductions et renseignements du catalogue sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiés. Photos non contractuelles.

#### **GARANTIE ET ÉCHANGE**

Nous garantissons nos produits contre tous vices de fabrication dans la limite des garanties accordées par les fabricants. En cas de mauvaise utilisation du matériel, la garantie ne s'applique pas. Pour faire valoir vos droits à garantie, il est impératif de nous retourner le matériel défectueux avec la photocopie de la facture correspondante. En cas de retour ou d'échange d'un produit, les frais de transport seront à la charge du client (sauf erreur de nos services).

Le produit devra nous être retourné neuf, dans son emballage d'origine, accompagné d'une photocopie de la facture.

#### **FACTURATION\***

Le minimum de facturation est de 46 € net HT DEPART NOIDANS-LES-VESOUL. En cas de minimum non atteint, des frais de facturation et d'emballage seront comptés.

En cas de règlement par chèque à la commande : forfait de transport de 9,90 € HT, franco à partir de 380,00€ net HT sauf sur esses métalliques, agrafes, antifentes, câble de débardage et huile de chaîne en 25 l et 210 l. Pour les clients en compte, les frais de port sont répercutés au coût réel. Les reliquats inférieurs à 15 € HT ne sont pas maintenus en commande.

#### **RÈGLEMENT**

En règle générale, nos factures sont payables au comptant soit par chèque à la commande, par carte bancaire ou virement.

Pour les professionnels inscrits au RC ou au RM, l'ouverture de compte se fait sur demande accompagnée d'un RIB et d'un papier commercial à en-tête de la société, après suivi des relations commerciales et accord de la Direction. Les règlements seront fixés par virement à 30 jours fin de mois d'expédition.

En cas de retard de paiement, un intérêt, selon le taux légal, sera facturé et toute livraison suspendue. En cas de recouvrement par notre service contentieux, des frais de dossier de 40 € seront ajoutés aux intérêts de retard. En cas d'incident de règlement, le compte sera automatiquement supprimé et ne pourra faire l'objet d'une réouverture.

#### **JURIDICTION**

Selon les dispositions de la Loi 80-335 du 12.05.1980, les marchandises vendues restent notre propriété jusqu'au paiement intégral des sommes dues.

En cas de contestation, le Tribunal de Vesoul sera le seul compétent.

#### **PROTECTION DES DONNEES**

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6/1/1978 (art. 27), vous disposez d'un droit d'accès et de rectification des données vous concernant. Si vous ne souhaitez plus recevoir nos publications, écrivez-nous en précisant votre numéro de client à : BESSON S.A.S. - Impasse des Tusillages 70000 Noidans-lès-Vesoul

\* En France métropolitaine

CONDITIONS VALABLES UNIQUEMENT EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

# Bon de commandes 2022



Règlement :

Par chèque

Par carte bancaire - type : .....

(3 derniers chiffres au dos, dans la case signature)

Cryptogramme: ...../ ......./

#### **BESSON**

Impasse des Tussilages 70 000 NOIDANS-LES-VESOUL Tél. +33 (0)3 84 750 200 • Fax +33 (0)3 84 750 250 info@le-besson.com

#### ADRESSE DE FACTURATION

#### **ADRESSE DE LIVRAISON**

si différente de celle de facturation

		Téléphone(obligatoire pour la livraison)					
		(ODII	(Obligatorie pour la rividisori)				
Réf.	Couleur ou taille	Désignations des articles	Prix unitaire HT	Quantité	Montant HT		
Port HT (pour règlement à la commande)					9,90 € HT		
Minimum de commande : 46,00 € HT  Frais de port pour règlement à la commande :  • Franco à partir de 380,00 € HT  • En dessous forfait de 9,90 € HT  Attention : Sur les esses métalliques, agrafes, antifentes, câble de débardage, et huile en 20, 25, 205 et 210 l. le port est répercuté au coût réel.  Pour les règlements différés, le port est répercuté au coût réel.		Total HT					
		TVA à 20%					
		Total TTC					

Date:

Signature:

☐ J'ai un compte ouvert

Administration : virement à 30 jours fin de mois

#### **TARIFS**

Les prix mentionnés sont des prix HT départ NOIDANS-LES-VESOUL. Notre tarif est communiqué à titre indicatif et peut être modifié sans préavis. Seul le tarif du jour de réception de commande est applicable.

Toutes commandes de plaquettes personnalisées, demandées avec livraison en urgence (nécessitant une réorganisation de la production) se verra majorée de 30% sur le prix de base.

#### **COMMANDE**

Les commandes ne font pas l'objet d'un accusé de réception, sauf demande, et sont exécutées dans les meilleurs délais.

Toute commande nous parvenant implique l'acceptation formelle de nos conditions générales de vente, même en cas de stipulation contraire figurant sur les documents de nos clients.

Pour couvrir les frais fixes de traitement, les commandes inférieures à 46 € net HT ne sont pas prises en compte.

#### **ACOMPTE**

Un acompte de 50 % de la valeur HT est demandé pour toute commande de plaquettes personnalisées et pour toute commande particulière sur des références ne figurant pas au catalogue.

#### **TRANSPORT ET LIVRAISON\***

Nos délais de livraison sont communiqués approximativement et ne peuvent en aucun cas donner lieu à des pénalités ou refus de livraison.

Les réclamations ou demandes d'avoir doivent être effectuées dans les 48 h après réception des colis. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

Les litiges transporteur ne sont pris en compte que si des réserves sont faites sur le bordereau de transport. Les constatations doivent être confirmées par courrier recommandé dans les 72 h auprès du transporteur qui a effectué la livraison.

#### **ARTICLE**

Les reproductions et renseignements du catalogue sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiés. Photos non contractuelles.

#### **GARANTIE ET ÉCHANGE**

Nous garantissons nos produits contre tous vices de fabrication dans la limite des garanties accordées par les fabricants. En cas de mauvaise utilisation du matériel, la garantie ne s'applique pas. Pour faire valoir vos droits à garantie, il est impératif de nous retourner le matériel défectueux avec la photocopie de la facture correspondante. En cas de retour ou d'échange d'un produit, les frais de transport seront à la charge du client (sauf erreur de nos services).

Le produit devra nous être retourné neuf, dans son emballage d'origine, accompagné d'une photocopie de la facture.

#### **FACTURATION\***

Le minimum de facturation est de 46 € net HT DEPART NOIDANS-LES-VESOUL. En cas de minimum non atteint, des frais de facturation et d'emballage seront comptés.

En cas de règlement par chèque à la commande : forfait de transport de 9,90 € HT, franco à partir de 380,00€ net HT sauf sur esses métalliques, agrafes, antifentes, câble de débardage et huile de chaîne en 25 l et 210 l. Pour les clients en compte, les frais de port sont répercutés au coût réel. Les reliquats inférieurs à 15 € HT ne sont pas maintenus en commande.

#### **RÈGLEMENT**

En règle générale, nos factures sont payables au comptant soit par chèque à la commande, par carte bancaire ou virement.

Pour les professionnels inscrits au RC ou au RM, l'ouverture de compte se fait sur demande accompagnée d'un RIB et d'un papier commercial à en-tête de la société, après suivi des relations commerciales et accord de la Direction. Les règlements seront fixés par virement à 30 jours fin de mois d'expédition.

En cas de retard de paiement, un intérêt, selon le taux légal, sera facturé et toute livraison suspendue. En cas de recouvrement par notre service contentieux, des frais de dossier de 40 € seront ajoutés aux intérêts de retard. En cas d'incident de règlement, le compte sera automatiquement supprimé et ne pourra faire l'objet d'une réouverture.

#### **JURIDICTION**

Selon les dispositions de la Loi 80-335 du 12.05.1980, les marchandises vendues restent notre propriété jusqu'au paiement intégral des sommes dues.

En cas de contestation, le Tribunal de Vesoul sera le seul compétent.

#### **PROTECTION DES DONNEES**

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6/1/1978 (art. 27), vous disposez d'un droit d'accès et de rectification des données vous concernant. Si vous ne souhaitez plus recevoir nos publications, écrivez-nous en précisant votre numéro de client à : BESSON S.A.S. – Impasse des Tusillages 70000 Noidans-lès-Vesoul

\* En France métropolitaine

# **TARIFS**

Les prix mentionnés sont des prix HT départ NOIDANS-LES-VESOUL. Notre tarif est communiqué à titre indicatif et peut être modifié sans préavis. Seul le tarif du jour de réception de commande est applicable.

Toutes commandes de plaquettes personnalisées, demandées avec livraison en urgence (nécessitant une réorganisation de la production) se verra majorée de 30% sur le prix de base.

#### COMMANDE

Les commandes ne font pas l'objet d'un accusé de réception, sauf demande, et sont exécutées dans les meilleurs délais.

Toute commande nous parvenant implique l'acceptation formelle de nos conditions générales de vente, même en cas de stipulation contraire figurant sur les documents de nos clients.

Pour couvrir les frais fixes de traitement, les commandes inférieures à 46 € net HT ne sont pas prises en compte.

#### **ACOMPTE**

Un acompte de 50 % de la valeur HT est demandé pour toute commande de plaquettes personnalisées et pour toute commande particulière sur des références ne figurant pas au catalogue.

#### TRANSPORT ET LIVRAISON\*

Nos délais de livraison sont communiqués approximativement et ne peuvent en aucun cas donner lieu à des pénalités ou refus de livraison.

Les réclamations ou demandes d'avoir doivent être effectuées dans les 48 h après réception des colis. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

Les litiges transporteur ne sont pris en compte que si des réserves sont faites sur le bordereau de transport. Les constatations doivent être confirmées par courrier recommandé dans les 72 h auprès du transporteur qui a effectué la livraison.

#### **ARTICLE**

Les reproductions et renseignements du catalogue sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiés. Photos non contractuelles.

#### **GARANTIE ET ÉCHANGE**

Nous garantissons nos produits contre tous vices de fabrication dans la limite des garanties accordées par les fabricants. En cas de mauvaise utilisation du matériel, la garantie ne s'applique pas. Pour faire valoir vos droits à garantie, il est impératif de nous retourner le matériel défectueux avec la photocopie de la facture correspondante. En cas de retour ou d'échange d'un produit, les frais de transport seront à la charge du client (sauf erreur de nos services).

Le produit devra nous être retourné neuf, dans son emballage d'origine, accompagné d'une photocopie de la facture.

#### **FACTURATION\***

Le minimum de facturation est de 46 € net HT DEPART NOIDANS-LES-VESOUL. En cas de minimum non atteint, des frais de facturation et d'emballage seront comptés.

En cas de règlement par chèque à la commande : forfait de transport de 9,90 € HT, franco à partir de 380,00€ net HT sauf sur esses métalliques, agrafes, antifentes, câble de débardage et huile de chaîne en 25 l et 210 l. Pour les clients en compte, les frais de port sont répercutés au coût réel. Les reliquats inférieurs à 15 € HT ne sont pas maintenus en commande

#### **RÈGLEMENT**

En règle générale, nos factures sont payables au comptant soit par chèque à la commande, par carte bancaire ou virement.

Pour les professionnels inscrits au RC ou au RM, l'ouverture de compte se fait sur demande accompagnée d'un RIB et d'un papier commercial à en-tête de la société, après suivi des relations commerciales et accord de la Direction. Les règlements seront fixés par virement à 30 jours fin de mois d'expédition.

En cas de retard de paiement, un intérêt, selon le taux légal, sera facturé et toute livraison suspendue. En cas de recouvrement par notre service contentieux, des frais de dossier de 40 € seront ajoutés aux intérêts de retard. En cas d'incident de règlement, le compte sera automatiquement supprimé et ne pourra faire l'objet d'une réouverture.

#### **JURIDICTION**

Selon les dispositions de la Loi 80-335 du 12.05.1980, les marchandises vendues restent notre propriété jusqu'au paiement intégral des sommes dues.

En cas de contestation, le Tribunal de Vesoul sera le seul compétent.

#### **PROTECTION DES DONNEES**

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6/1/1978 (art. 27), vous disposez d'un droit d'accès et de rectification des données vous concernant. Si vous ne souhaitez plus recevoir nos publications, écrivez-nous en précisant votre numéro de client à : BESSON S.A.S. - Impasse des Tusillages 70000 Noidans-lès-Vesoul

\* En France métropolitaine

Tarif n°37 applicable au 1er mars 2022.
Il annule et remplace tout tarif précédent.
Directeur de la publication : Mickaël Marchand
Conception graphique : Atelier 812 - Aline Combette
Crédits Photo : Besson SAS / Aline Combette /
Christine Biau. Imprimé en Europe / septembre 2021
BESSON SAS - Siret 348 476 276 00020 APE 2229B - RC Vesoul 88 B 70
TVA intracommunautaire FR 88 348 476 276

La reproduction, même partielle, de ce catalogue est interdite. © 2021

