

BINÉTRUY

OUTILLAGE ET ÉQUIPEMENT FORESTIERS

*Prix non à jour.
Nous consulter avant commande.*

2014 - 2015

L'entreprise BINÉTRUY Outillage et Équipement Forestiers, a été créée en 1967 par la famille JOLY-AMIOT, puis transmise en 1995 à Danielle et Gérard BINÉTRUY. Nous avons repris la gérance de la société au 1er avril 2013 et déménagé à Frasné dans le Doubs.

Nous expédions dans toute la France et au-delà des frontières via la diffusion d'un catalogue. Prochainement, nous vous proposerons également un site internet de vente en ligne (www.outils-forestiers.fr).

Nous souhaitons poursuivre la vente d'articles de qualité et restons à l'affût de nouveautés. Notre catalogue présente un aperçu général des produits des marques que nous commercialisons. Aussi, pour toute autre demande, n'hésitez pas à prendre contact avec nous.



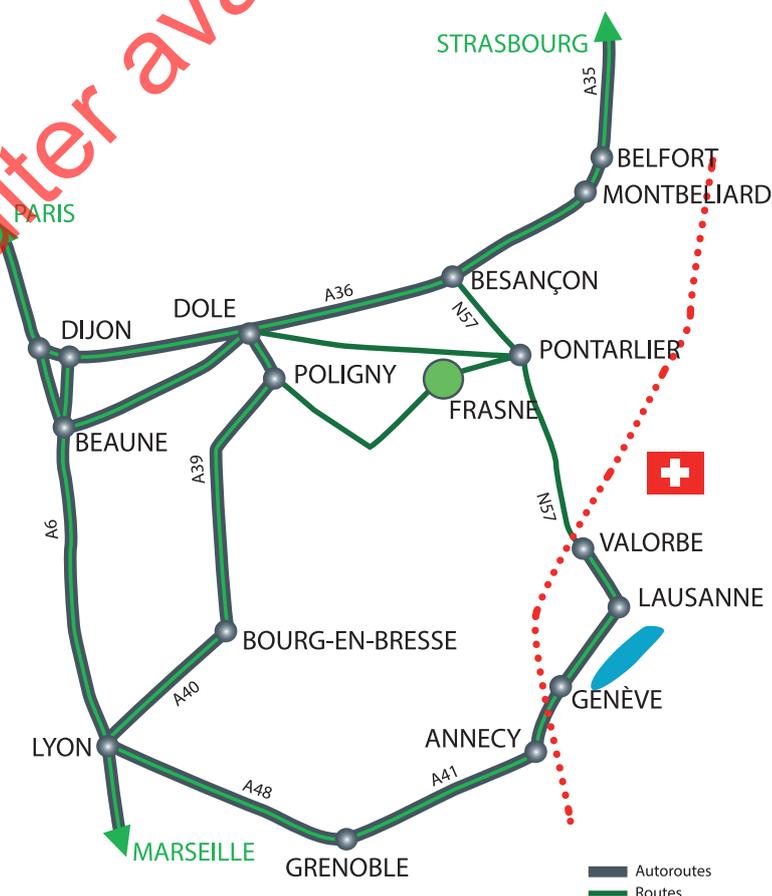
Anaïs REGNAUD et Sébastien PLAISSE



Nous vous accueillons

**Du lundi au vendredi
de 8h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h30**

**Le samedi
de 8h00 à 12h00**



ENTRETIEN ET TRAVAIL DU SOL

page 5

ÉLAGAGE

pages 6 à 13

ENTRETIEN ET PROTECTION DES BOIS

pages 14 à 17

MESURES

pages 18 à 24

INFORMATIQUE

page 25

MARQUAGE

pages 26 à 31

PLAQUETTES

pages 32 à 35

TRONÇONNEUSES

pages 36 à 40

BÛCHERONNAGE

pages 41 à 47

DÉBARDAGE

pages 48 à 54

MANUTENTION

pages 55 à 57

PROTECTION INDIVIDUELLE

pages 58 à 79

MATÉRIEL

pages 80 à 85



A		
Accessoires de câbles	51, 52, 53, 54	
Accessoires de chaînes	48, 49	
Aérosols de peinture	26, 27, 46	
Affiloir	12	
Affûteuse de chaîne	40	
Agrafes ondulées	17	
Agriforest	81	
Aiguille à épisser	50	
Anneau fendu	48	
Anneau ovale	49	
Antibruit	58	
Arbinal B	14	
Arbo tag	35	

B		
Bac de rétention	47	
Balai	5	
Balfor	81	
Barème de cubage	24	
Bec verseur pour jerrican	39	
Binderberger	82	
Bobine chamois	79	
Bobine pour topofils	20	
Bonnet	77	
Bottes anti-coupures	66	
Bottes de sécurité	67	
Bouchons	60	
Bretelles	78	
Broc doseur	39	
Brosse métallique	17	
Brosses à chaussures	68	

C		
Câble acier	51	
Câble anti-giratoire	56	
Câble textile	50	
Caddy carburant	47	
Carnet de cubage	24	
Carnet tout temps	24	
Casque antibruit	58	
Casque forestier	59, 60	
Ceinture	27	
Chaîne d'arrimage	55	
Chaîne de débardage	48	
Chaîne de tronçonneuse	37, 38	
Chaussettes	77	
Chaussons	77	
Chaussures anti-coupures	64, 65	
Chaussures de randonnée	66	
Chaussures de sécurité	66, 67	
Chemise	77	
Chevillère de cubage	23	
Choker	50, 52	
Cisaille	57	
Coin	43	
Coin d'emmanchement	42	
Coin hydraulique	43	
Colorant temporaire	15	
Combinaison de pluie	75	
Combinaison jetable	16	
Compas forestier	23, 25	
Compteur	20	
Cône de signalisation	46	
Corde	57, 85	
Corde d'élagueur	6	
Cordelette à lancer	8	
Cosse pour câble	50, 54	
Cotte de pluie	75	
Cotte de travail	73	
Coupe-câble	51	
Coupleur oméga	49	
Craies	28	
Crayon de papier	30	
Crème hydratante	79	
Crochet à chape	49, 56	
Crochet à trainer	54	

Crochet choker	48	
Crochet de manutention	45	
Crochet de serpe	11	
Crocodiles	17	
Croissant	11	
Cuissard de pluie	75	
Culot	50, 53	

D		
Débroussaillant	14	
Demi-masque	16	
Dendromètre	19	
Dériveteuse	38	
Dés herbant	14	
Dévidoir	57	
Distributeur de plaquettes	34	
Douille de blocage	50, 53	
Douille d'emmanchement	42	

E		
Ébrancheur	11, 12	
Échenilloir	11	
Écorceuse	40	
Écorçoir	41	
Élagueur	11, 12	
Élingue textile	55	
Élingue câble	52	
Embout à plaquettes	34	
Émerillon d'élagage	8	
Émerillon type culot	49	
Esses	17	
Étau d'affûtage	39	
Étrier	49	
Étui porte-sécateur	10	
Étui pour ruban	19	

F		
Fagoteuse	84	
Fausse-fourche	7	
Fendeuse	81, 82	
Feutres à pompes	30	
Filtre à eau et particules	47	
Filtre pour masque	16	
Fongicide	15	
Forestballer	84	
Forester	14	
Fraiseuse	40	

G		
Gabarit de coupe	39	
Gants	16, 62, 63	
Genouillères	78	
Genoxone ZXF	14	
Gilet de signalisation	71	
Graisse en cartouche	85	
Graisse à chaussures	68	
Grappin	81	
Griffe	31	
Grimpettes d'élagueur	6	
Groupe motopompe	15	
Guêtres	71, 72, 73	
Guide-chaînes	36	

H		
Hache	41, 42	
Hachette forestière	31, 41	
Harnais	6	
Herminette	41	
Huile de chaîne	38	
Huile de transmission	85	
Humidimètre	21, 22	

I		
Imperméabilisant	68, 76	
Imprimante thermique	22	
Insecticide	14	

J		
Jambières anti-coupures	71	
Jerrican	39	

K		
Kolibri	39	

L		
Lacets	64, 65, 66, 67, 68	
Lame de scie à main	13	
Lame de scie circulaire	83	
Langue à bois	54	
Lave-glace	85	
Lettre à souder	31	
Levier tourne-bille	44	
Lien de cerclage	57	
Lime	13	
Lime de tronçonneuse	40	
Longe de maintien	7	
Longe porte-tronçonneuse	8	
Lunettes	16, 61	

M		
Magasin distributeur	35	
Mailon d'assemblage	49	
Mailon de réparation	48	
Manche de lime	40	
Manchettes	63	
Manchon talurit	53	
Manille lyre à vis	56	
Marqueur	30	
Marteau à plaquettes	34	
Marteau numéroteur	31	
Masque anti-poussières	61	
Masse	42	
Merlin	42	
Mesureur à fil perdu	20	
Métal Agricola	83	
Mètre à pointes	22	
Mètre-ruban	18	
Mire mètre	19	
Motopompe	15	
Mousqueton	8	

N		
Nettoyant chaussures	68	
Nettoyant main	79	
Nez de guide	36	
Numéroteur	31	

O		
Odomètre	20	

P		
Palan à chaîne	56	
Panneau de déclaration de chantier	46	
Panneau routier	46	
Pantalon anti-coupures	69, 70, 71	
Pantalon de pluie	75, 76	
Pantalon de travail	72, 73	
Papier touttemps	24	
Peinture	26, 27, 46	
Pelle	5	
Perche à élaguer	13	
Pied à coulisse	23, 25	
Pierre à affûter	12	
Pignon d'entraînement	38	
Pince à déchets	5	
Pince de manutention	45	
Pince de traction	54	
Pioche	5	
Pistolet-pompe	47	
Plane	41	
Plaque parcellaire	35	
Plaquette plastique	32, 33, 34, 35	
Pochette	19	
Poignée d'ascension	7	

Poignée forestière	27	
Polo	74	
Pompe à graisse	86	
Pompe murale	47	
Porte-aérosol	27	
Porte-craie	29	
Porte-outils	19	
Porte-sécateur	10	
Poulie	49, 54	
Poulie d'élagage	8	
Presse à manchonner	53	
Protège nuque	59	
Prussik	7	
Pulvérisateur	15, 16	

R		
Raccourcisseur	48, 50	
Rainette	31	
Relascope	19	
Répulsif	14	
Ritter	80	
Riveteuse	38	
Rollerbuche	85	
Rotstop	15	
Ruban automatique	18	
Ruban de signalisation	46	
Ruban destination	23	

S		
Sac à lancer	7	
Sac pour cordelette à lancer	8	
Sangle d'arrimage	55	
Sapie	44, 45	
Sapie-hache	45	
Scie à main	13, 41	
Scie à ruban	84	
Scie circulaire	82, 83	
Scie télescopique	13	
Sécateur à deux mains	11, 12	
Sécateur électroportatif	10	
Sécateur à une main	9	
Serpe	11	
Serre-câble	53	
Sweet	74	

T		
Taille crayon	29	
Taille-craie	29	
Tajfun	81	
Tarif de cubage	24	
Tarière	17	
Tee-shirt	74	
Télé-radio	84	
Tendeur d'arrimage	55	
Tendeur pour lien de cerclage	57	
Topomètre	20	
Touchdown forêt	14	
Tourne-bois	44	
Treuil	80, 81	
Treuil manuel à câble	56	
Tripode de signalisation	46	
Trousse à plaquettes	34	
Trousse de secours	79	
Tube marqueur	30	
Turfmark blue	15	

V		
Veste de pluie	75, 76	
Veste de travail	74	
Veste polaire	77	
Vêtement thermo	76	

W		
Work about pro 3	25	

PIOCHE À PLANTER

Spéciale pour terrains pierreux ou à galets avec une panne en long et une panne en travers. Fabrication autrichienne.
Longueur : 42 cm. Largeur de la lame : 7 cm.



Sans manche	Poids : 1,8 kg	Réf. : 1112.701.SM	48,20 €
Manche frêne de 1,05 m	Poids : 630 g	Réf. : 1112.701.MF	7,00 €

PELLE MULTI-USAGES EN FIBRE DE VERRE

Pour déblayer la neige ou pour déplacer copeaux, sciure, écorces. Légère mais aussi très résistante, la fibre de verre rend cet outil particulièrement maniable. Largeur : 34,5 cm. Longueur : 40 cm.



Sans manche	Poids : 805 g	Réf. : 1113.254.SM	8,90 €
Manche frêne de 1,35 m	Poids : 705 g	Réf. : 1113.254.MF	9,10 €

BALAI À GAZON 24 DENTS AVEC RAIDISSEUR NOUVEAU

Permet de tenir votre jardin propre en le nettoyant des feuilles mortes, des branches ou du gazon coupé. Les lames du balai étant forgées, elles sont plus résistantes que si elles étaient soudées. Le raidisseur quand à lui augmente la résistance du balai à la pression exercée par l'utilisateur. Largeur de l'éventail : 600 mm.



Sans manche	Poids : 735 g	Réf. : 1113.251.SM	12,20 €
Manche frêne de 1,50 m	Poids : 465 g	Réf. : 1113.251.MF	5,60 €

PINCE À DÉCHETS À GÂCHETTE NOUVEAU

Ouverture maxi : 12 cm.
Longueur du manche : 1 m. Poids : 332 g.



Réf. : 1113.252.00	26,50 €
--------------------	---------

BALAI GRATTOIR NOUVEAU

Monture bois. Fibres synthétiques résistantes à 130°C. Grattoir en tôle galvanisée pour gratter enrobés et gravillons. Douille métal Ø 28 mm. Largeur du balai : 32 cm.



Sans manche	Poids : 1,1 kg	Réf. : 1113.101.SM	21,40 €
Manche bois de 1,40 m	Poids : 450 g	Réf. : 1113.103.MB	3,70 €

BALAI BALDOZER NOUVEAU

Profil spécialement étudié pour concentrer les déchets et réduire le nombre de passages. Monture en polypropylène. Douille monobloc incorporée Ø 28 mm. Monture en polypropylène très résistant. Fibres en PVC de Ø 1,2 mm et longueur 110 mm, implantées à 115°. Largeur du balai : 32 cm.



Sans manche	Poids : 870 g	Réf. : 1113.102.SM	9,20 €
Manche bois de 1,40 m	Poids : 450 g	Réf. : 1113.103.MB	3,70 €

Nous consulter avant commande.

PAIRE DE GRIMPETTES D'ÉLAGUEUR 2 POINTES

En acier forgé, pour monter aux arbres et aux poteaux bois.
Hauteur : 45 cm. Pics : 4 cm. Poids de la paire : 1,9 kg.

Réf. : 1211.102.00 144,70 €



PAIRE DE GRIMPETTES D'ÉLAGUEUR 1 POINTE

En acier forgé avec courroies cuir et protégés-mollets cuir, intérieur mousse.
Pointes interchangeables.
Hauteur : 45 cm. Pics : 4,5 cm. Poids de la paire : 2,7 kg.



Paire de grimpettes Réf. : 1211.101.00 208,60 €

Paire de pointes de rechange Réf. : 1211.101.P2 40,60 €

PAIRE DE GRIMPETTES D'ÉLAGUEUR EN FIBRE DE VERRE

Convient aussi bien pour les professionnels de l'élagage exigeant un grand confort qu'aux débutants. Système de protection qui englobe les mollets et protège mieux des blessures. Forme anatomique permettant un meilleur ancrage du pied. Larges bandes velcro (100 mm en haut et 50 mm en bas) pour les mettre et les enlever rapidement.
Hauteur : 42 cm. Pics : 4 cm. Poids de la paire : 1,8 kg.



Réf. : 1211.103.00 259,00 €

HARNAIS D'ÉLAGUEUR

Composé :

- * de 2 x 2D de positionnement pour le maintien
- * d'un D d'accrochage dorsal
- * d'une ceinture de maintien réglable
- * de bretelles élastiques
- * de cuissardes et de bretelles réglables
- * d'une sangle thoracique réglable
- * d'un rembourrage d'amortissement pour l'abdomen
- * d'un dossier rembourré d'amortissement
- * d'une assise rigide pratique pour les travaux statiques
- * d'un porte-outil

2 couleurs différentes, rouge et jaune, pour identifier la partie bretelles et la partie fessière.
Résistance à la rupture des sangles du harnais, en polyester de 45 mm de large, supérieure à 5,81 t.
Résistance des sangles élastiques, en polyamide de 45 mm de large, supérieure à 2,24 t.
Résistance à la rupture de l'ensemble du système supérieure à 1,53 t.
Coutures en fil polyamide haute résistance et boucleries en acier zingué.
Norme EN 358 et EN 361. Poids : 2,8 kg.



Réf. : 1211.131.00 229,00 €

CORDE STATIQUE - X-PÉRIENCE **NOUVEAU**

Avec une épissure.
Pour tout autre diamètre ou longueur, nous consulter.



Ø 12 mm	Longueur : 30 m	Réf. : 1211.308.1230	108,10 €
Ø 12 mm	Longueur : 40 m	Réf. : 1211.308.1240	140,15 €
Ø 12 mm	Longueur : 50 m	Réf. : 1211.308.1250	172,20 €



PRUSSIK - TIBOR III NOUVEAU

Corde à nœuds autobloquants disposant de 2 boucles cousues. Sa gaine en aramide et polyester offre une résistance aux frottements, une stabilité thermique et une résistance dans le temps. La petitesse des terminaisons rend la corde plus maniable. Conforme aux Normes EN 354 et EN 566. Poids : 100 g/ml. Pour toute autre longueur, nous consulter.



Longueur 80 cm	Réf. : 1211.309.0080	19,90 €
Longueur 100 cm	Réf. : 1211.309.0100	19,90 €

POIGNÉE D'ASCENSION - ÉLÉVATOR NOUVEAU

Compatible pour du câble de Ø 8 à 13 mm. Poids : 220 g.

Réf. : 1211.312.00	50,00 €
--------------------	---------

EDELRID



(Vendu sans mousqueton)

FAUSSE-FOURCHE NOUVEAU

Avec anneaux aluminium. 120 et 150 cm sur demande.

Longueur 90 cm	Réf. : 1211.302.0090	37,50 €
----------------	----------------------	---------

EDELRID



LONGE DE MAINTIEN - EXTRÊME MISQ TWISTER TRIPLE NOUVEAU

Longe armée robuste conçue pour des applications spéciales. Âme en acier recouverte de tissu résistant aux coupures. Idéale pour le travail à la tronçonneuse ou plus généralement avec tous les outils de coupe. Ø 12 mm. Norme EN 358. 3 et 5 m sur demande.

Longueur : 4 m	Réf. : 1211.310.04	154,15 €
----------------	--------------------	----------



EDELRID

SAC POUR CORDELETTE À LANCER - SPRING BAG NOUVEAU

Conçu pour contenir cordes et sacs à lancer ainsi que des petits mousquetons d'attache. Lorsqu'il est ouvert, la corde à lancer qu'il contient est détendue, ce qui permet d'éviter qu'elle ne s'entortille ou ne se noue trop facilement. Lorsqu'il est plié, il se présente sous la forme d'un petit emballage. Composé de 2 poches intérieures, 2 languettes pour fixer au besoin les extrémités de la corde à lancer, 8 dragonnes pour accueillir les mousquetons, 1 sac pour loger le Spring bag.

Réf. : 1211.307.00	28,30 €
--------------------	---------

EDELRID



SAC À LANCER NOUVEAU

Avec anneau D.

Rouge	Poids : 250 g	Réf. : 1211.306.RO	13,10 €
Jaune	Poids : 350 g	Réf. : 1211.306.JA	13,75 €

EDELRID



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

CORDELETTE À LANCER **NOUVEAU**

Ø 2,6 mm. Longueur : 50 m.

Réf. : 1211.305.2650 11,10 €



EDELRID

POULIE - TURN **NOUVEAU**

Poulie simple à flasques oscillantes pour mouflage ou renvois occasionnels. Bague bronze. Ø de corde maxi : 13 mm. Rupture : 3,06 t. CMU : 612 kg. Norme : CE EN 12278. Poids : 94 g.

Réf. : 1211.311.00 13,00 €

EDELRID



ÉMERILLON - ORBITER **NOUVEAU**

Émerillon sur roulement de très grande qualité. Longueur : 8,2 cm. Résistance à la rupture : 3 600 kg. Charge de travail maxi : 500 kg. Norme CE EN 795. Poids : 105 g.

Réf. : 1211.313.00 36,30 €



EDELRID

MOUSQUETON AUTOLOCK - PIRATE **NOUVEAU**

Verrouillage de sécurité triple et fermeture automatique. Résistance grand axe : 26 kN. Résistance petit axe : 12 kN. Résistance doigt ouvert : 7 kN. Ouverture : 2,5 cm. Hauteur : 10,7 cm. Largeur : 7,1 cm. Poids : 87 g.

Réf. : 1211.303.00 14,15 €

rock exotica
EXPERT USE ONLY



MOUSQUETON AUTOLOCK - ROCK O **NOUVEAU**

Verrouillage de sécurité triple et fermeture automatique. Résistance grand axe : 24 kN. Résistance petit axe : 11 kN. Résistance doigt ouvert : 6 kN. Ouverture : 2,2 cm. Hauteur : 11,1 cm. Largeur : 6,4 cm. Poids : 80 g.

Réf. : 1211.304.00 14,15 €



rock exotica
EXPERT USE ONLY

MOUSQUETON PORTE-OUTILS

En acier bichromaté, verrouillage automatique par double gâchettes. Norme EN 362. Résistance à la rupture : 2,55 t. Dimension : 21,2 x 10,2 cm. Ouverture 5 cm. Poids : 490 g.

Réf. : 1211.111.00 18,50 €

Tractel



LONGE PORTE-TRONÇONNEUSE **NOUVEAU**

En polyamide. Permet de sécuriser la tronçonneuse et de faciliter sa connexion au baudrier. Élastique : allongement de 80 cm à 1,22 m. Rupture : 91,8 kg. Poids : 70 g.

Réf. : 1211.141.00 17,50 €



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

Prix HT

ÉLAGAGE - Coupes inférieures ou égales à 30 mm

SÉCATEURS À UNE MAIN

ÉLAGAGE

Caractéristiques	FELCO 2	FELCO 7	FELCO 10	FELCO 12	FELCO 13
					
Coupe-fil : les lames sont munies d'une encoche permettant de couper des fils de fer de petits diamètres.	★	★	★	★	★
Essuie-lame : il permet de tailler des végétaux en sève, sans risque de collage de la lame.	★	★	★	★	★
Réglage micrométrique : le dispositif de réglage du jeu de lame et de contre-lame par un écrou denté permet un ajustement optimal de la tête de coupe pour assurer une coupe nette et précise.	★	★	★	★	★
Système d'amortissement : la butée et l'amortisseur adoucissent le choc en fin de coupe. La main et le poignet sont ainsi ménagés.	★	★	★	★	★
Poignées en aluminium matricé : elles offrent légèreté, robustesse et rigidité au sécateur.	★	★	★	★	★
Poignée tournante : elle répartit l'effort musculaire sur les cinq doigts et réduit l'effort de taille de 30%.		★	★	★	
Tête de coupe inclinée : elle permet de réduire les risques de troubles musculo-squelettiques et accroît le confort d'utilisation.		★	★	★	
Utilisation à une ou deux mains.					★

Utilisations	FELCO 2	FELCO 7	FELCO 10	FELCO 12	FELCO 13
Viticulture	★★	★★★	★★★	★★★	★★
Arboriculture	★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Horticulture	★★	★★	★★	★★★	★
Parcs et jardins	★★★	★★★	★★★	★★	★★★
Pépinière	★★	★	★	★★	
Petites mains				★	
Moyennes mains	★	★	★	★★★	★
Grandes mains	★★★	★★★	★★★	★★	★★★
Gaucher			★★★		

Longueur en mm	215	210	210	200	270
Ø de coupe en mm	25	25	25	20	30
Poids en g	240	290	290	265	311
Références	1212.002	1212.007	1212.010	1212.012	1212.013
Prix	48,70 €	62,45 €	62,45 €	59,40 €	55,45 €

Pièces détachées sur demande.

★ Recommandé

★★ Fortement recommandé

★★★ Meilleur choix

ÉLAGAGE - Coupes inférieures ou égales à 30 mm de diamètre

Prix HT

ÉTUI PORTE-SÉCATEUR - N°910

En cuir véritable avec passant et pince pour le port à la ceinture.
Longueur : 23,5 cm. Poids : 110 g.

Réf. : 1212.910.00

15,10 €



FELCO®
SWISS+MADE

ÉTUI PORTE-SÉCATEUR - N°912

En cuir véritable avec pince pour le port à la ceinture.
Longueur : 15 cm. Poids : 65 g.

Réf. : 1212.912.00

14,90 €



FELCO®
SWISS+MADE

ÉLAGAGE - Coupes supérieures à 30 mm de diamètre

SÉCATEUR ÉLECTROPORTATIF - N°820

Puissant, rapide, ergonomique, efficient et fiable, ce modèle est adapté aux travaux de taille intensifs. Il permet une coupe nette et précise du bois dur, en toute facilité, avec à la clef un gain de productivité appréciable. Polyvalent, il est l'outil idéal pour l'arboriculture, la sylviculture, l'entretien des parcs et jardins et pour certains travaux de viticulture.

Caractéristiques :

- Tête de coupe tirante pour des \varnothing de 1 à 45 mm.
- Mode demi-ouverture de la lame pour accélérer la coupe de petits diamètres.
- Mode Stand-by qui peut être activé lors des déplacements pour plus de sécurité.
- Mode de fermeture progressive de la lame qui peut être désactivé pour permettre de retrouver le style de taille pneumatique.
- Réglage micrométrique du jeu de lame et de contre-lame pour une coupe nette et précise.
- Boulon graisseur qui permet la lubrification facile et efficace de la tête de coupe sans aucun démontage.
- Système de fermeture poussé de la lame qui offre une puissance de coupe extrême.
- Prise en main optimale grâce au diamètre idéal du corps de l'outil, le carénage en matière synthétique antidérapant et la gâchette pivotante.
- Légèreté, robustesse, rigidité grâce à un alliage d'aluminium et au procédé de formage de la matière par matricage de précision.

Vendu avec le Powerpack FELCO 880 comprenant un sac à dos léger et fin, en matière de haute technologie anti-transpirante, une batterie Li-Po avec système de récupération d'énergie, un boîtier de commande avec port USB ainsi qu'un boîtier déporté permettant la mise en marche/arrêt, la sélection des modes de travail et la lecture d'informations utiles. Selon les besoins, utilisation possible d'une batterie ou de deux, en parallèle ou en séquentiel.

L'ensemble FELCO 820 est le fruit d'une ergonomie très étudiée soulageant les muscles du bras et des épaules tout au long de la journée de taille.

Poids du sécateur seul : 980 g. Longueur du sécateur : 29 cm.
Temps de charge de la batterie : 2 heures.

Avec une batterie

Réf. : 1213.820.01

1 460,00 €

Avec deux batteries

Réf. : 1213.820.02

1 585,00 €



FELCO®
SWISS+MADE

SERPE ITALIENNE

En acier forgé de haute qualité avec une poignée recouverte de cuir. lame affûtable avec une lime ou une meule. Se porte à la ceinture à l'aide d'un crochet. Utilisée pour mettre le bois en tas, pour ébrancher ou pour faire du bois de chauffage. Fabrication italienne.

Le modèle n°3 est le plus couramment utilisé.



Serpe n°1	Longueur lame : 27 cm	Poids : 530 g	Réf. : 1213.401.01	21,70 €
Serpe n°2	Longueur lame : 29 cm	Poids : 580 g	Réf. : 1213.401.02	22,40 €
Serpe n°3	Longueur lame : 31 cm	Poids : 660 g	Réf. : 1213.401.03	23,20 €
Serpe n°4	Longueur lame : 33 cm	Poids : 710 g	Réf. : 1213.401.04	24,00 €
Serpe n°5	Longueur lame : 35 cm	Poids : 670 g	Réf. : 1213.402.05	25,00 €

Crochet de serpe	Réf. : 1213.411.00	3,70 €
------------------	--------------------	--------

CROISSANT

En acier forgé. Taillant de 24 cm. Sert à ébrancher ou débroussailler. Le taillant en forme de croissant s'utilise en faisant glisser la lame le long du tronc pour couper les branches de petites sections et comme outil de frappe pour les branches de moyennes sections. Celui équipé d'un crochet permet d'écarter les branches lors de la coupe.



Modèle courant sans manche	Poids : 900 g	Réf. : 1213.252.COSM	34,40 €
Modèle à crochet sans manche	Poids : 950 g	Réf. : 1213.252.CRSM	39,20 €
Manche de 150 cm	Poids : 700 g	Réf. : 1213.252.MB	10,00 €



ÉCHENILLOIR

Permet l'élagage, l'émondage, l'échenillage des arbres tout en restant au sol en toute sécurité. Capacité de coupe : 40 mm. Perche télescopique en alu de 2,10 à 5,20 m. Livré avec la corde.



Échenilloir seul	Poids : 1,26 kg	Réf. : 1213.301.00	54,90 €
Perche	Poids : 1,54 kg	Réf. : 1213.301.P1	73,95 €
Lame de rechange		Réf. : 1213.301.L1	14,50 €
Corde de rechange de 5 m		Réf. : 1213.301.C1	6,50 €

ÉLAGEUR DÉMULTIPLIÉ À ENCLUME COURBE - N°231

Tête de coupe à enclume courbe qui maintient la branche proche de l'axe central de la tête de coupe. lame évidée qui garantit une grande facilité de coupe. Idéal pour les bois durs ou secs. Système de démultiplication qui accroît considérablement la force de coupe. Poignées en aluminium. Longueur : 80 cm. Ø de coupe : 40 mm. Poids : 1,15 kg. Pièces détachées sur demande.



Réf. : 1213.231.00	107,00 €
--------------------	----------



ÉLAGAGE - Coupes supérieures à 30 mm de diamètre

Prix HT

ÉLAGUEUR DÉMULTIPLIÉ À TÊTE DE COUPE BY-PASS - N°220

NOUVEAU

FELCO
SWISS+MADE

Poignées tubulaires rigides en alliage d'aluminium à haute résistance avec recouvrement antidérapant et amortisseurs. Lame et contre-lame en acier trempé de haute qualité permettant une coupe nette et précise. Système de démultiplication permettant une coupe facile. Tête de coupe by-pass. Longueur : 80 cm. Ø de coupe : 40 mm. Poids : 1,335 kg. *Pièces détachées sur demande.*



Réf. : 1213.220.00

107,00 €

ÉLAGUEUR - N°22

Tête de coupe droite. Système d'amortissement qui adoucit le choc en fin de coupe et ménage ainsi les mains et les poignets. Poignées solides en aluminium forgé. Lame et contre-lame vissées en acier trempé de haute qualité. Poignées avec recouvrement plastique antidérapant. Longueur : 84 cm. Ø de coupe : 45 mm. Poids : 1,98 kg. *Pièces détachées sur demande.*



FELCO
SWISS+MADE

Réf. : 1213.022.00

153,95 €

ÉLAGAGE - Entretien des lames

PIERRE À AFFÛTER - N°902

Indispensable pour prendre soin de la tête de coupe des différents outils Felco. Garanti la performance au niveau de la qualité de la coupe, la longévité des lames et des contre-lames. Optimise l'effort de coupe. Pierre à affûter en corindon de grande pureté, à grains moyens et fins. Pratique et indéformable, idéale pour aiguïser et affûter les lames des sécateurs.



FELCO
SWISS+MADE

Réf. : 1215.902.00

13,10 €

AFFILOIR - N°903

En acier trempé avec revêtement diamanté. Indispensable pour l'aiguisage, le repoussage et l'affûtage professionnels des lames de sécateurs. Pour sécateurs et coupe-câbles.



FELCO
SWISS+MADE

Réf. : 1215.903.00

13,10 €

SPRAY - N°980 **NOUVEAU**

Un minimum d'entretien apporte un maximum de performance aux différents outils. FELCO met à disposition des produits spéciaux pour le nettoyage et l'entretien des différents outils. Conditionnés dans de petits emballages, ils peuvent être emmenés partout. Nettoie, lubrifie et protège de la rouille. Repousse les dépôts de sève et de poussière. Pour sécateurs et coupe-câbles. Contenance : 56 ml.

FELCO
SWISS+MADE



Réf. : 1215.980.00

8,40 €

GRAISSE SYNTHÉTIQUE - N°990

Graisse synthétique biodégradable à base de lithium/calcium, lubrifie et réduit l'usure tout en repoussant l'eau. Pour sécateurs et coupe-câbles. Contenance : 30 g.

FELCO
SWISS+MADE



Réf. : 1215.990.00

8,00 €

Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

SCIE TÉLESCOPIQUE - UV-40

Scie japonaise munie d'une perche télescopique.

Scie de 40 cm avec denture Turbo Cut autorisant la coupe du bois vert, quelque soit le sens choisi par rapport au fil du bois. Pointe de la lame équipée d'un crochet utile pour supprimer les plantes grimpantes et couper les rameaux. Coupe-écorce qui empêche le détachement de l'écorce restante lorsque la branche est coupée. Ø maxi de coupe conseillé : 16 cm.

Perche aluminium se dépliant en 3 parties et de forme ovale pour une meilleure tenue en main. Système de crémaillère réglable au cm. Rigide à grande hauteur. Longueur : 1,84/4,56 m ou 2,18/5,61 m (sans la scie). *Échenilloir adaptable sur la perche sur demande.*

Pièces détachées sur demande.



Version 1,84/4,56 m	Réf. : 1214.352.S1	209,00 €
Version 2,18/5,61 m	Réf. : 1214.352.S2	219,00 €
Lame de rechange	Réf. : 1214.352.L1	58,30 €

SCIE À MAIN - UV-32E-W

Avec lame Super Turbo Cut courbe qui s'adapte très bien à la coupe. Dents limées sur 3 angles. C'est en tirant que l'on obtient la coupe. Longueur de la lame : 32 cm. Épaisseur de la lame : 1,2 mm. Ø de coupe : 12,5 cm.

Livrée avec étui	Réf. : 1214.351.00	32,40 €
Lame de rechange	Réf. : 1214.351.L1	24,60 €



LIME SPÉCIALE DENTURES JAPONAISES

Pour l'affûtage des dentures japonaises. Avec manche en bois.

Réf. : 1215.351.00	15,20 €
--------------------	---------



SCIE REPLIABLE À COUPE TIRANTE - N°600

Coupe tirante pour réduire l'effort et éviter le vrillage de la lame.

Géométrie des dents optimisée pour la coupe de bois vert. Meilleure évacuation des copeaux et attaque plus douce évitant les à-coups dans le bras. Poignée ergonomique et antidérapante offrant une bonne prise en main. Lame repliable permettant de garder la scie dans la poche.

Longueur de la lame : 16 cm. Longueur totale ouvert : 35 cm. Poids : 135 g. Peut s'entretenir avec le Spray N°980 FELCO.

Scie complète	Réf. : 1214.600.00	24,90 €
Lame de rechange	Réf. : 1214.600.L1	14,10 €



SCIE NON REPLIABLE À COUPE TIRANTE - N°621

Avec étui muni d'un passant détachable permettant le port de la scie à la ceinture.

Adaptable aux utilisateurs droitiers et gauchers. Coupe franche pour une cicatrisation rapide des plaies de taille. Longueur de la lame : 240 mm. Longueur totale : 42 cm. Poids : 305 g.

Réf. : 1214.621.00	48,30 €
--------------------	---------



SCIE COUTEAU DE JARDINIER NOUVEAU

Longueur de la lame : 350 mm. Longueur totale : 460 mm. Poids 150

Réf. : 1214.251.00	7,10 €
--------------------	--------



Prix non à jour. Nous consulter avant commande

INSECTICIDE - FORESTER

Insecticide, homologué Forêt, utilisable pour la protection des plantations, des bois abattus, des bois destinés à l'exportation.
Sur les plantations forestières, il augmente la résistance des jeunes plants aux multiples attaques des insectes tels que l'Hylobe. Il améliore l'état sanitaire et la reprise des plants, réduit les pertes. Sur les bois abattus, il protège des dégâts d'insectes xylophages et sous-corticaux tel que le Platype. Il permet de préserver la valeur des bois.

Efficace quel que soit le stade du ravageur, il offre une protection préventive, curative et stoppante, par temps froid et chaud. Il est utilisable toute l'année, au moment le plus utile.

Agit par contact et par ingestion, par temps froid ou temps chaud.

AMM : n°2080097. Composition : 100 g/l de cyperméthrine.

Consommation indicative pour une pulvérisation localisée : 1 flacon de Forester de 0,5 litres nécessite 50 litres d'eau pour traité 25 m³ de bois.

Fiche technique et fiche de données de sécurité sur demande. Présentation du certificat individuel professionnel phytosanitaire obligatoire pour la délivrance de ce produit.



Flacon de 0,5 l Réf. : 1311.101.05 27,00 € + Éco taxe 0,10 € par flacon (non soumise à TVA)

RÉPULSIF - ARBINOL B

Répulsif persistant et résistant à la pluie qui offre une protection préventive de longue durée contre les dégâts occasionnés par le gibier. S'utilise toute l'année. Préparation liquide prête à l'emploi qui forme une pellicule protectrice répulsive blanche. Après séchage, elle adhère aux végétaux et résiste plusieurs mois aux intempéries. 7 mois après l'application, son efficacité est encore de 80%.

AMM : n°9900023. Composition : 0,11 g/l de benzoate de denatonium.

Fiche technique et fiche de données de sécurité sur demande. Présentation du certificat individuel professionnel phytosanitaire obligatoire pour la délivrance de ce produit.



Bidon de 5 L Réf. : 1311.102.05 95,87 €

DÉSHÉRBANT - TOUCHDOWN FORÊT

Désherbant non sélectif homologué pour un usage en forêt. Selon la dose, il est efficace sur la végétation herbacée (annuelle, bisannuelle et vivace), sur la végétation ligneuse et semi-ligneuse. Son action sur la végétation est essentiellement foliaire, fortement systémique dans la plante et légèrement corticale. Il n'a aucune action par les racines et ne présente aucune persistance d'action dans le sol. S'utilise pour le désherbage de préparation avant une plantation ou un semis, sous futaies avant régénérations naturelles, pour le dégagement localisé des feuillus et des résineux et pour l'entretien des pare-feux, des pistes et des clôtures.

AMM n°2080105. Composition : 360 g/l de PMG sel diammonium.

Fiche technique et fiche de données de sécurité sur demande. Présentation du certificat individuel professionnel phytosanitaire obligatoire pour la délivrance de ce produit.



Bidon de 20 L Réf. : 1311.105.20 179,00 € + Éco taxe 14,40 € par bidon (non soumise à TVA)

DÉBROUSSAILLANT - GENOXONE ZXF

Débroussaillant forestier recommandé pour la préparation des parcelles avant de planter ou de semer, le dégagement des plantations résineuses, la dévitalisation des souches et des cépées, l'entretien des pare-feu et des voiries forestières. Son efficacité est particulièrement intéressante sur les ronces, les genêts et les ajoncs. Action systémique foliaire et corticale. Emploi autorisé en jardin.

AMM : n°2060131. Composition : 103,6 g/l de triclopyr ester + 93 g/l de 2,4-D ester.

Fiche technique et fiche de données de sécurité sur demande.



Bidon de 5 L Réf. : 1311.104.05 160,00 € + Éco taxe 1,97 € par bidon (non soumise à TVA)

Prix HT

ENTRETIEN ET PROTECTION DES BOIS Produits phytosanitaires

FONGICIDE - ROTSTOP **NOUVEAU**

Le fomes des résineux est un champignon pathogène et de décomposition des racines et du bois, qui provoque d'importantes pourritures du bois de cœur et des mortalités disséminées. Rostop est un champignon doté d'une action antagoniste au développement du fomes des résineux. Il empêche l'installation ou l'expansion de la maladie dans les peuplements indemnes ou peu atteints et limite la propagation dans les peuplements déjà contaminés. AMM n°2120176. Dose recommandée : 25 litres d'eau + 1 sachet de 25 g de Rotstop = 25 m² de surface traitée.

Fiche technique et fiche de données de sécurité sur demande. **Présentation du certificat individuel professionnel phytosanitaire obligatoire pour la délivrance de ce produit.**



(Sachet vendu seul)

Sachet de 25 g Réf. : 1311.107.25 25,18 €

COLORANT TEMPORAIRE - TURFMARK BLUE **NOUVEAU**

Colorant bleu temporaire destiné à être mélangé aux bouillies de pulvérisation. Il se présente sous la forme de tablettes déshydratées et peut être utilisé avec la plupart des préparations biologiques et phytopharmaceutiques. Son action est temporaire. Il se dégrade à la lumière du jour en 24/72 heures et disparaît par lessivage sous l'action de la pluie. Il indique les surfaces traitées et facilite la réalisation des chantiers en permettant une régularité de la pulvérisation, la visualisation des chevauchements et des manques, la limitation des retouches, la reprise après les interruptions. AMM exempté. Dosage : 1 tablette pour 25 L d'eau. Fiche technique sur demande.



Flacon de 40 tablettes Réf. : 1311.106.40 51,35 €

ENTRETIEN ET PROTECTION DES BOIS Accessoires pour produits phytosanitaires



MOTOPOMPE SUR
CHASSIS AVEC CUVE
DE 200 A 1000 L
THERMIQUE OU ÉLECTRIQUE

Prix sur demande.

BROUETTE DE PULVÉRISATION
DE 50 À 100 L

Prix sur demande.



MOTOPOMPE THERMIQUE
SUR REMORQUE ROUTIÈRE
AVEC CUVE
DE 500 OU 1000 L

Prix sur demande.



CHARIOT DE
PULVÉRISATION
DE 200 L

Prix sur demande.

PULVÉRISATEUR 1 LITRE

Pulvérisateur à main. Réservoir plastique. Buse plastique réglable. Pulvérisateur orientable à 360°. Pression : 3 bars. Poids à vide : 365 g.

Réf. : 1312.152.00 15,90 €



ENTRETIEN ET PROTECTION DES BOIS

Accessoires pour produits phytosanitaires

Prix HT

PULVÉRISATEUR 5 LITRES

Réservoir plastique avec une grande cloche sous pression. Transport latéral. Buse plastique à jet plat. Lance de pulvérisation plastique de 40 cm, orientable à 360°. Tuyau de 1,3 m. Pression : 3 bars. Poids à vide : 1,4 kg. Pièces détachées sur demande.



Réf. : 1312.153.00 36,75 €

PULVÉRISATEUR 18 LITRES **NOUVEAU**

Le système de portage, spécialement conçu pour un usage intensif, assure une répartition optimale du poids. Poignée de levier ergonomique avec longueur ajustable. Couvercle de réservoir avec tamis gradué intégré. Poignée de transport ergonomique idéalement placée. Rangement pratique pour la lance de pulvérisation. Crochet pratique pour cache herbicide sur les deux côtés. Système de portage avec ceinture et sangle de poitrine. Lance en laiton orientable 360°. Poignée de lance ergonomique avec manomètre intégré. Levier de pompage réversible gauche/droite. Base très large : stable même sur surface irrégulière. Unique levier de pompage réglable en largeur. Large ouverture de remplissage. Pièces détachées sur demande.



Réf. : 1312.154.00 125,00 €

DEMI-MASQUE - AVANTAGE 200 LS

Solution économique pour les applications présentant différents risques pour les travailleurs, tels que de hautes concentrations de fumées, de gaz et/ou de vapeurs. Offre un confort et un ajustement selon le visage grâce à une alliance souple de caoutchouc et de plastique.



Norme EN 140. Livré sans filtre.

FILTRE A2 P3



Pour demi-masque. Système de fixation baïonnette. Filtre combiné gaz et poussières assurant une filtration des produits phytosanitaires inorganiques, des dérivés du pétrole, des solvants, des alcools. Norme EN 141. Vendu par lot de 2.



Réf. : 1312.102.00 18,48 €

Réf. : 1312.101.00 21,13 €

GANTS - ULTRANITRIL 492

Gants jetables en nitrile, intérieur flocké coton. Utilisable pour les traitements phytosanitaires.



Tailles 9 à 11 Réf. : 1312.141 2,27 €

GANTS - NÉOTEX **NOUVEAU**

Gants réutilisables étanches en néoprène, intérieur flocké coton. Utilisable pour les traitements phytosanitaires.



Tailles 9 et 10 Réf. : 1312.142 23,79 €

LUNETTES MASQUE - BLAST

Oculaire polycarbonate incolore traité anti-rayures et anti-buée. Monture PVC avec bord en mousse pour le confort. Permet le port d'un demi-masque ou de lunettes de vues.



Réf. : 1312.111.00 15,32 €

COMBINAISON JETABLE

Combinaison à cagoule avec coutures thermocollées pour garantir l'étanchéité. Adhésif sur rabats menton. Fermeture à glissière. Passe-pouce. Élastiques à la taille, aux poignets et aux chevilles. **Vêtement de protection chimique de Catégorie III et de type 4/5/6** (protection contre les aérosols liquides, les particules aériennes et les éclaboussures).



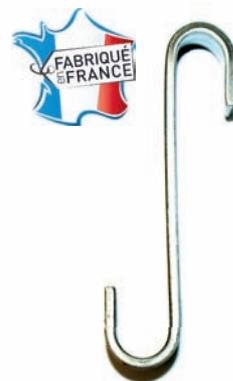
Tailles L et XL Réf. : 1312.132 11,30 €

ESSES EN ACIER **NOUVEAU**

Permet d'éviter les fentes dans les grumes ou traverses. Fabrication en acier doux de 17 x 2,7 x 0,8 mm ce qui permet à l'esse de supporter les mouvements du bois.



Port répercuté au coût réel, nous consulter.



Longueur 80 mm	Réf. : 1313.101.080001	L'unité	0,16 €*
	Réf. : 1313.101.081000	Le sac de 1000	114,20 €*
Longueur 100 mm	Réf. : 1313.101.100001	L'unité	0,17 €*
	Réf. : 1313.101.101000	Le sac de 1000	124,20 €*
Longueur 120 mm	Réf. : 1313.101.121000	Le sac de 1000	140,50 €*
Longueur 150 mm	Réf. : 1313.101.150500	Le sac de 500	80,51 €*

(*Compte tenu des fluctuations du cours de l'acier, les prix sont susceptibles d'être révisés en cours d'année : nous consulter avant la commande.)

ESSES EN PLASTIQUES **NOUVEAU**

Disponible automne 2014. Nous consulter.

AGRAFES ONDULÉES

Pour planches et plateaux. Épaisseur : 1 mm.



Port répercuté au coût réel, nous consulter.

100 m en bandes de 1 mètre	Largeur 12 mm	Réf. : 1313.102.12	63,50 €*
Rouleau de 50 m	Largeur 12 mm	Réf. : 1313.103.12	25,00 €*
Rouleau de 50 m	Largeur 15 mm	Réf. : 1313.103.15	27,25 €*

(*Compte tenu des fluctuations du cours de l'acier, les prix sont susceptibles d'être révisés en cours d'année : nous consulter avant la commande.)

BROSSE MÉTALLIQUE CONCAVE

Pour nettoyer les grumes avant sciage. Longueur : 23 cm. Poids : 650 g.

Livré sans manche	Réf. : 1313.111.SM	20,85 €
Manche de 140 cm	Réf. : 1313.111.MB	3,00 €



ENTRETIEN ET PROTECTION DES BOIS - Analyse des bois

TARIÈRE - AND MATTSON

Permet de prendre un échantillon de l'arbre pour connaître son âge avec précision. Composée d'un manche en acier et d'une mèche de 5,15 mm de diamètre, qui est une tige d'acier creuse munie d'un pas de vis pour perforer l'arbre. À l'intérieur de la tige creuse se trouve un extracteur : c'est une lame d'acier incurvée qui permet de retirer la carotte de la mèche.



Profondeur	Tarière complète		Mèche de rechange		Extracteur	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
20 cm	1314.101.20	128,75 €	1314.101.ME20	113,30 €	1314.101.EX20	19,57 €
30 cm	1314.101.30	154,50 €	1314.101.ME30	128,75 €	1314.101.EX30	22,05 €
40 cm	1314.101.40	169,95 €	1314.101.ME40	149,35 €	1314.101.EX40	29,40 €

MÈTRE-RUBAN - BIMATIÈRE TYLON

Ruban acier avec revêtement protecteur nylon anti-reflets. Graduation en mm, blocage du ruban et retour automatique, agrafe pour port à la ceinture.



3 m	Réf. : 1411.101.03	4,80 €
5 m	Réf. : 1411.101.05	8,80 €
8 m	Réf. : 1411.101.08	13,00 €

MÉTROBLOC

Ruban en fibre de verre de largeur 1,6 cm, gradué recto-verso en cm. Anneau et crochet de fixation en début de ruban. Boîtier en matière synthétique avec manivelle. Les versions en 30 et 50 m ont une poignée de transport incorporée dans le boîtier.



10 m	Réf. : 1411.111.10	9,00 €
20 m	Réf. : 1411.111.20	11,50 €
30 m	Réf. : 1411.111.30	19,00 €
50 m	Réf. : 1411.111.50	25,00 €

MÈTRE-RUBAN

PRIX EN BAISSÉ

Spencer

Ruban acier avec revêtement protecteur nylon anti-reflets. Graduation en mm, blocage du ruban et retour automatique, agrafe pour port à la ceinture.

Mesures complètes		Rubans de rechange	
15 m	Réf. : 1411.121.15 28,85 €	15 m	Réf. : 1411.123.15 17,80 €
20 m	Réf. : 1411.121.20 31,45 €	20 m	Réf. : 1411.123.20 19,00 €
25 m	Réf. : 1411.121.25 34,25 €	25 m	Réf. : 1411.123.25 23,00 €



MÈTRE-RUBAN

Ruban acier de largeur 1 cm, gradué recto-verso en cm avec rappel du mètre en rouge tous les 10 cm. Crochet de fixation en début de ruban. Boîtier en acier.

Mesure complète		Ruban de rechange	
20 m	Réf. : 1411.122.20 52,50 €	20 m	Réf. : 1411.123.20 19,00 €



Husqvarna

MESURE À POIGNÉE - MASTER II

Ruban Mabolon de largeur 1,2 cm, gradué en mm, résistant et souple.

Mesures complètes		Rubans de rechange	
30 m	Réf. : 1411.131.30 82,00 €	30 m	Réf. : 1411.131.RU30 56,00 €
50 m	Réf. : 1411.131.50 122,00 €	50 m	Réf. : 1411.131.RU50 82,00 €



ÉTUI PORTE-RUBAN

Pour fixer le mètre-ruban HUSQVARNA ou SPENCER à la ceinture.

Réf. : 1411.141.00 5,50 €



POCHETTE À USAGES MULTIPLES

Avec une poche principale, 2 anneaux et 3 compartiments pour lime ou clé à bougie par exemple.

Réf. : 1411.142.00 15,20 €



PORTE-OUTILS SIMPLE À 9 POCHEs **NOUVEAU**

En cuir de daim. 1 grande poche, 2 poches moyennes, 4 petites poches pour outils, 2 boucles cuir. *Livré avec une ceinture.*

Réf. : 1411.143.00 31,10 €



MESURES - Topographie

COMPTEUR SIMPLE MÉTALLIQUE

À quatre chiffres. Permet la réalisation d'inventaires. Composé d'un clip pour port à la ceinture, d'un bouton de comptage et d'une molette de remise à zéro. Ø : 5,5 cm. Poids : 70 g.

Réf. : 1412.111.01 13,90 €



COMPTEUR QUADRUPLE MÉTALLIQUE

À quatre chiffres. Composé de quatre compteurs individuels ayant chacun un bouton de comptage et d'une molette de remise à zéro collective. Ensemble monté sur une plaque métallique. Peut être fixé à la ceinture avec un porte-compteur en option. Dimensions : 15 x 6 cm. Poids : 400 g. *Existe également en triple et quintuple.*

Compteur Réf. : 1412.111.04 60,00 €

Porte-compteur Réf. : 1412.111.P4 8,50 €



COMPTEUR QUADRUPLE PLASTIQUE

À trois chiffres. Composé de quatre compteurs individuels ayant chacun un bouton de comptage et d'une molette de remise à zéro collective. Boîtier plastique étanche. Peut être fixé à la ceinture avec un porte-compteur en option. Dimensions : 11 x 2 x 4,5 cm. Poids : 50 g.

Compteur Réf. : 1412.112.04 48,50 €

Porte-compteur Réf. : 1412.112.P4 4,90 €



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

TOPOMÈTRE DE CEINTURE - WALKTAX III

A fil perdu pour mesurer toutes les longueurs jusqu'à 3000 m. Poids : 330 g.

Livré avec une bobine	Réf. : 1412.101.00	129,30 €
Bobine de rechange	Réf. : 1412.101.B3	6,50 €



ODOMÈTRE TÉLESCOPIQUE NOUVEAU

En plastique avec une grande béquille stable en métal, facilement rabattable vers l'arrière. Poignée avec un réflecteur. Compteur sur la roue de mesure pour une lecture facile debout. Levier de remise à zéro juste à côté du compteur. Plage de mesure : jusqu'à 9999,9 m. Ø de la roue : 318,5 cm. Circonférence de la roue : 1 m. Tolérance < 0,05%. Poids : 2,1 kg.

Réf. : 1412.611.00 129,00 €



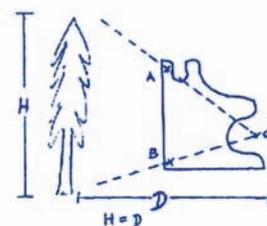
DENDROMÈTRE - TALLTAX II

Instrument de mesure qui cumule 2 fonctions :

Mesure de la hauteur des arbres : son fonctionnement est basé sur le théorème de Pythagore : on s'éloigne de l'arbre jusqu'à ce que ses extrémités apparaissent sur les repères A et B (schéma) : la distance mesurée entre notre position et le pied de l'arbre est en fait égale à la hauteur de l'arbre.

Estimation d'une surface terrière : chaîne tendue, une encoche tenue à une distance fixe de l'œil détermine un angle constant. En faisant un tour d'horizon complet, on identifie tous les arbres dont le diamètre apparent est plus grand que l'encoche et on les compte chacun pour 1 m², si ils apparaissent de la même largeur, ils comptent pour 0,5 m². Le total déterminera une surface en m²/ha.

Réf. : 1412.123.00 29,50 €



DENDROMÈTRE - PM5-1520

Instrument mesurant les hauteurs des arbres, de manière précise et rapide. Peut également servir à mesurer le degré d'un angle. Se compose d'un tambour tournant dans un bloc étanche en aluminium. Donne directement les hauteurs d'objets en se positionnant à des distances de 15, 20, 30 et 40 mètres de la cible. Système télémétrique et mire non inclus. La lecture se fait dans le boîtier en prolongeant la ligne de visée, par illusion d'optique, sur le point à mesurer. Poids : 150 g. Livré avec housse.

Réf. : 1412.121.00 130,00 €



MIRE MÈTRE TÉLESCOPIQUE AVEC ZÉRO EN HAUT

Profil alu, graduations anodisées ineffaçables. Recto gradué en cm, verso en mm. Longueur : 5 m. Poids : 1,7 kg. Livré avec housse.

Réf. : 1412.601.05 37,70 €



JALON EN BOIS

Dispose d'une pointe en acier solide. Ø 28 mm. Équiper d'un revêtement PVC. Disponible avec différentes pointes : rondes pour les travaux sur l'herbe, les sols boisés, le sable ; triangulaires pour les sols caillouteux, les remblais ; avec fixation amplifiée pour plus de stabilité.

Prix sur demande.



HUMIDIMÈTRE - MINI

Mesure, par contact de deux électrodes, l'humidité de tous les matériaux solides non conducteurs. En enfonçant les pointes de l'humidimètre dans le matériau, apparaît le taux d'humidité sur une échelle de 60 diodes lumineuses colorées (vert-orange-rouge).

Inclus : étui de protection avec fermeture velcro, une pile 9V, sonde à pointes pour les endroits peu accessibles, test et table d'étalonnage. Poids : 150 g.



Humidimètre mini	Réf. : 1413.101.01	239,00 €
Pointes-électrodes de 25 mm de rechange	Réf. : 1413.101.P1	4,00 €/la paire

HUMIDIMÈTRE - TIMB

Mesure, par contact de deux électrodes, l'humidité du bois : charpente, panneaux, ossature, bois de sciage, bois de tranchage ... En enfonçant les pointes de l'humidimètre dans le matériau, l'écran affiche instantanément le taux d'humidité et la température.

Quand la sonde de température est utilisée, le taux est automatiquement corrigé en fonction de la température. Fourni dans un étui avec 2 piles de 1,5V, prolongateur à pointes renforcées pour les endroits peu accessibles, test et table d'étalonnage. Poids : 150 g.



Version sans la sonde de température	Réf. : 1413.101.02	330,00 €
Version avec la sonde de température	Réf. : 1413.101.03	420,00 €
Pointes-électrodes de 25 mm de rechange	Réf. : 1413.101.P1	4,00 €/la paire

MARTEAU À ELECTRODES

Permet la prise de mesure jusqu'à 35 mm de profondeur sans tenir compte de l'humidité de surface. Se branche sur l'Humidimètre par une prise jack.

Réf. : 1413.101.M1	160,00 €
--------------------	----------



HUMIDIMÈTRE - SPÉCIAL BOIS ROND NOUVEAU

Spécialement conçu pour mesurer la teneur en eau des bûches, des grumes, ... y compris du bois fraîchement coupé, grâce à sa sonde marteau. La mesure de la teneur en humidité tient compte de la température du bois mesuré. L'humidimètre est livré par défaut pour une mesure de 10 à 60% sur masse humide. Il est possible d'opter à la commande pour un affichage de la teneur en humidité sur poids sec. Livré dans une mallette rigide avec 4 piles 1,5V. Poids : 230 g.

Réf. : 1413.104.01	1024,00 €
--------------------	-----------



HUMIDIMÈTRE - SPÉCIAL BIOMASSE

Permet de mesurer rapidement et précisément la teneur en eau et la température de tout type d'extrait de biomasse (copeaux de bois, écorces, granulés de bois, miscanthus, déchets de bois et sciure). Fourni avec un seau en plastique de 13 litres et une balance digitale de 10 000 g. Poids : 5,3 kg.

Réf. : 1413.102.01	2250,00 €
--------------------	-----------



HUMIDIMÈTRE - SPÉCIAL BIOMASSE PLUS

Même caractéristique que l'humidimètre spécial biomasse avec en plus un kit logiciel permettant d'exploiter les mesures enregistrées sur un PC. Fourni avec une clé USB et un câble d'interface USB pour PC.

Réf. : 1413.102.02	2650,00 €
--------------------	-----------

Prix non appliqué. Nous consulter avant commande.

HUMIDIMÈTRE - SPÉCIAL PLAQUETTES

Spécialement conçu pour mesurer la teneur en eau des plaquettes au cœur du tas. L'utilisateur sélectionne l'étalonnage correspondant aux plaquettes de bois mesurées et lit la mesure d'humidité et de température en direct. Il peut enregistrer les mesures. Livré dans un coffret bois avec sonde d'un mètre de longueur, 4 piles 1,5V. Poids : 830 g.

Humidimètre	Réf. : 1413.103.01	1243,00 €
Poignée en acier en option	Réf. : 1413.103.P1	30,00 €

**HUMIDIMÈTRE - SPÉCIAL GRANULÉS DE BOIS NOUVEAU**

Spécialement conçu pour mesurer la température et la teneur en eau des granulés végétaux. Livré dans une mallette rigide avec 4 piles 1,5V. Poids : 1,3 kg.

Réf. : 1413.105.01 1289,00 €

**IMPRIMANTE THERMIQUE PORTABLE**

Permet d'imprimer sur site les mesures d'humidité et de température. S'adapte sur les humidimètres pour bois rond, biomasse, plaquettes et granulés de bois.

Réf. : 1413.106.01 540,00 €



Pour commander :

Par courrier

19 RUE DU LHOTAUD - 25560 FRASNE - France

Par téléphone

03 81 49 63 86

Par fax

03 81 49 63 19

Par e-mail

contact@outils-forestiers.fr

Par internet (site en construction à la parution du catalogue)

www.outils-forestiers.fr

2 bons de commande
sont disponibles à l'intérieur
de ce catalogue

Prix non à jour.
Nous consulter avant commande.

PIED À COULISSE - WALDMEISTER PRIX EN BAISSÉ

Profil creux ovale en alu avec graduation en cm pour la mesure du diamètre.

∅ maxi : 0,60 m	Réf. : 1414.601.06	87,00 €
∅ maxi : 0,80 m	Réf. : 1414.601.08	101,00 €
∅ maxi : 1,00 m	Réf. : 1414.601.10	112,00 €



PIED À COULISSE - WALDFREUND

Profil triangulaire en alu avec poignée ergonomique. Triple graduation : diamètre et circonférence sur une face, compensé en classe de 5 cm sur l'autre face.

∅ maxi : 0,60 m	Réf. : 1414.603.06	93,00 €
∅ maxi : 0,80 m	Réf. : 1414.603.08	108,00 €
∅ maxi : 1,00 m	Réf. : 1414.603.10	123,00 €



PIED À COULISSE HAUTE QUALITÉ - MKS

Profil octogonal en aluminium avec poignées plastiques ergonomiques. Graduation ineffaçable par anodisation profonde sur fond argenté. Très bonne résistance aux chocs. Graduation en cm pour la mesure du diamètre.

∅ maxi : 0,80 m	Réf. : 1414.551.08	164,00 €
-----------------	--------------------	----------



PIED À COULISSE - MANTAX BLUE

Profil plat de 25 x 5 mm. Triple graduation, avec précision au millimètre, identique sur chaque face permettant aux droitiers et gauchers d'avoir la graduation désirée dans le bon sens. Becs démontables (clé BTR fournie). Coulisseau réglable afin de l'ajuster s'il prend du jeu. Longueur totale 1 m.

∅ maxi : 0,80 m	Réf. : 1414.101.08	104,00 €
-----------------	--------------------	----------



PETIT PIED À COULISSE

Très léger, en aluminium. Graduation en cm avec précision au millimètre.

∅ maxi : 0,50 m	Réf. : 1414.102.05	31,00 €
-----------------	--------------------	---------



MÈTRE À POINTES EN BOIS

Profil ovale 30 x 15 mm avec deux pointes acier. Graduation en cm sur chaque face. Poids : 600 g.

Réf. : 1414.111.00	36,00 €
--------------------	---------



MÈTRE À POINTES EN ALUMINIUM

Profil ovale 30 x 15 mm avec deux pointes acier. Graduation cm et dm des deux côtés. Poids : 700 g.

Réf. : 1414.611.00	41,00 €
--------------------	---------



MÈTRE DE BÛCHERON EN BOIS AVEC GRIFFE

En revêtement PVC avec une pointe et une griffe. Étanche. Poids : 570 g.

Réf. : 1414.612.00	45,00 €
--------------------	---------



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

RUBAN D'ESTIMATION

Pour mesure du diamètre d'un côté et circonférence de l'autre.
En textile, avec anneau d'accrochage et boucle d'extrémité. Largeur 16 mm.



Longueur : 1,50 m Réf. : 1414.121.15 8,20 €

Longueur : 2,50 m Réf. : 1414.121.25 9,90 €

CHEVILLÈRE DE CUBAGE

Pour mesure du diamètre d'un côté et circonférence de l'autre.
En fibre de verre, avec boucle d'extrémité. Largeur : 16 mm.



Longueur : 3 m Réf. : 1414.122.03 12,00 €

CARNET DE CUBAGE DÉTACHABLE AVEC DOUBLE AUTOCOPIANT

Format : 10 x 21 cm. 50 pages x 2.

Réf. : 1414.131.00 Unité 6,85 €

À partir de 10 6,20 €/l'unité

CARNET DE CUBAGE TOUTEMPS

Papier inaltérable à l'eau qui offre la possibilité d'écrire sous la pluie.
Format : 11 x 19 cm. 50 pages soit 1250 relevés.
Il est recommandé de ne pas écrire dessus avec un feutre.

Réf. : 1414.132.00 Unité 7,10 €

À partir de 10 6,40 €/l'unité

CARNET TOUTEMPS VIERGE

NOUVEAU

Papier inaltérable à l'eau qui offre la possibilité d'écrire sous la pluie. Format : 14,8 x 21 cm (A5).
Reliure par spirales. 100 pages. Il est recommandé de ne pas écrire dessus avec un feutre.

Réf. : 1414.133.00 10,85 €

BARÈME DE CUBAGE DE RUNDHOLZ

Donne le volume des bois en grumes d'après leur diamètre moyen et leur longueur.
Les diamètres sont donnés de cm en cm, de 5 à 100, et les longueurs de 0,10 en 0,10 m jusqu'à 30 m.

Réf. : 1414.141.00 13,80 €

BARÈME DE CUBAGE DES BOIS EN GRUMES

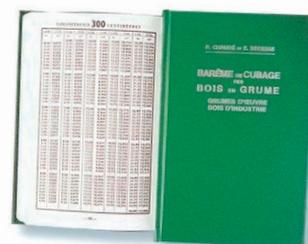
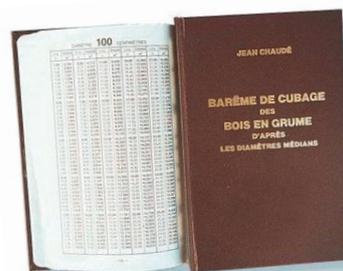
Donne le volume des bois en grumes d'après leur circonférence et leur longueur.
Les circonférences, mesurées au milieu de la longueur, sont données de cm en cm, de 30 à 300, et les longueurs de 10 en 10 cm jusqu'à 25 m.

Réf. : 1414.142.00 64,00 €

TARIF DE CUBAGE DES BOIS SUR PIED

Donne le volume en m³ ou en stères de tous les arbres d'après les hauteurs de 2 à 40 m,
les circonférences de base de 5 en 5 cm ou les diamètres correspondants à ces circonférences,
selon la méthode de la décroissance métrique moyenne.

Réf. : 1414.143.00 64,00 €



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

COMPAS FORESTIER ÉLECTRONIQUE - CBI 300

Le CBI 300 est un compas forestier électronique réversible droitier/gaucher dont la sérigraphie couleur donne une meilleure visibilité. Il permet la saisie directe des attributs de l'arbre ou de la grume sur l'appareil grâce aux applications de terrain maxiCBI et/ou maxiCUBE installées sur celui-ci. Les états récapitulatifs en volume et en valeur peuvent être consultés à l'écran, édités sur une imprimante portable ou transférés sur un ordinateur. Autonomie jusqu'à 2 à 8 jours de terrain.



WORK ABOUT PRO 3

Le Work About Pro 3 est assimilable à un ordinateur de poche qui permet la saisie d'informations directement sur le terrain à partir des applications qui auront été configurées. Il est muni d'un lecteur code-barres. Les états récapitulatifs des saisies pourront être directement édités sur le terrain grâce à une imprimante portable ou bien être transférés sur un ordinateur. Autonomie jusqu'à 2 jours de terrain.



APPLICATION maxiCBI POUR L'ESTIMATION DES BOIS SUR PIED

L'application maxiCBI peut être installée sur le CBI 300 et sur le Work About Pro 3. Elle permet la saisie de données (essence, diamètre ou circonférence, hauteur, qualité, observation) pour chaque arbre. Ces saisies, par lot peuvent être interrompues et reprises à tout moment. maxiCBI utilise de nombreux tarifs de cubage (Chaudé, Algan, Schaffer, Lapasse, Rondeux, Dagnelie, Défilement) et plusieurs types de barèmes de prix (par essence, par qualité ou par dimension). Chaque lot est identifié (forêt, parcelle, propriétaire) grâce à 8 entêtes paramétrables. Les hauteurs sont attribuées soit à chaque arbre, soit par classe de dimensions et les résultats complets sont immédiatement exploitables. À tout moment, vous disposez du nombre d'arbres feuillus et/ou résineux inventoriés et du volume total par essence, par qualité et par classes de dimension (diamètre ou circonférence). En option, module GPS pour l'enregistrement des coordonnées GPS de l'arbre.

1m30 - CLASSES DE 5 EN 5

Ess.	Classe	Nbre	Hm	V
CHE	20	1	10,00	0,239
CHE	35	1	11,00	0,777
CHE	40	1	16,00	1,214
DOI	20	1	8,00	0,206
DOI	25	4	7,00	1,164
EPC	20	1	15,00	0,296
EPC	30	1	12,00	0,619
ERS	60	1	19,00	3,223
FDV	45	1	4,00	0,596
F.P	45	1	11,00	1,284

VOLUME TOTAL 10,529 m3
NOMBRE DE PIEDS 15
IMPRIMER

APPLICATION maxiCUBE POUR LE CUBAGE DES BOIS ABATTUS

L'application maxiCBI peut être installée sur le CBI 300 et sur le Work About Pro 3. Elle permet la saisie des caractéristiques PEFC ou FSC (essence, qualité, longueur et dimension). Une observation, un prix spécifique, une réfaction de volume, peuvent être introduits lors de la saisie d'un billon. En forêt, la numérotation est automatique suivant l'ordre des plaquettes ou bien le numéro de plaquette est saisi manuellement. À tout moment, vous disposez du volume du billon, de la grume et du volume total par lot. Une liste de prix unitaire par essence, qualité et classe de dimensions permet la valorisation des lots. En option, module maxiSTÈRE pour le cubage des piles de bois en stères, module maxiLOGS pour le pointage des chargements (grumiers/containers), réception clients, billonnage, module GPS pour l'enregistrement des coordonnées GPS par grume, par billon ou par place de dépôt.

GRUME DU LOT - 111106A

PLAQUETTE 18750 / 1

PARCELLE 97H

ESSENCE CHE

QUALITÉ B

LONGUEUR 4,50 m

DIAMÈTRE 53 cm

VOL. BILLON 0,993 m3

VOLUME LOT 0,993 m3

GÉNÉRAL DIVERS LISTE GPS

GRM. S. BILL. S. SORTIR

LOGICIEL DE TRANSFERT DE DONNÉES workEXPRESS

Permet le transfert des données du CBI 300 ou du Work About Pro 3 vers un ordinateur (soit sur un tableur ou soit sur les logiciels de bureau winCBI et/ou winCUBE).

LOGICIEL DE BUREAU winCBI POUR LA GESTION DES ESTIMATIONS DES BOIS SUR PIED

Ce logiciel reprend, améliore et complète les fonctionnalités de maxiCBI. La totalité des données saisies sur le terrain grâce à maxiCBI peut ainsi être importée et traitée sur l'ordinateur, offrant un confort d'utilisation supérieur et des fonctionnalités nouvelles. L'ensemble des données est modifiable à tout instant, les volumes et les prix sont recalculés en temps réel. winCBI permet de considérer le lot comme un échantillon et d'obtenir une estimation projetée de la coupe.

LOT (Estimations)

Essence	Qualité	di. (cm)	h (m)	Nb Billon	Vol. (m3)	Prix
Chêne	B	53	4,50	1	0,993	42,08
Chêne	B	53	4,50	1	0,993	26,50
Chêne	B	53	4,50	1	0,993	15,70
Chêne	B	53	4,50	1	0,993	8,00
Chêne	B	53	4,50	1	0,993	4,50
Chêne	B	53	4,50	1	0,993	2,00
Chêne	B	53	4,50	1	0,993	1,00
Chêne	B	53	4,50	1	0,993	0,50
Chêne	B	53	4,50	1	0,993	0,25
Chêne	B	53	4,50	1	0,993	0,10
Chêne	B	53	4,50	1	0,993	0,05
Chêne	B	53	4,50	1	0,993	0,02
Chêne	B	53	4,50	1	0,993	0,01

LOGICIEL DE BUREAU winCUBE POUR LA GESTION DES LOTS DE BOIS ABATTUS

winCUBE reprend la totalité des fonctionnalités de l'application de terrain maxiCUBE et permet l'import des données des bois saisis en forêt. Le cubage est réalisé par grume et par billon. Les billons sont regroupés par grumes et les grumes appartiennent à des lots. Les lots admettent plusieurs modes de chiffrage (achat, stock ou vente) et peuvent être de différents types (entrée, sortie ou archive). Les principales caractéristiques du logiciel sont le suivi des bois abattus par lots, le calcul de rendements grumes/sciages, la gestion de stock, la facturation et l'édition de bilans en volume et en valeur.

Liste - Grumes - Lignes affichées : 1800 / 1800

Lot	Essence	Qualité	di. (cm)	h (m)	Vol. (m3)	Prix (€)	Stat.
1000000001	Chêne	B	53	4,50	0,993	42,08	A
1000000002	Chêne	B	53	4,50	0,993	26,50	A
1000000003	Chêne	B	53	4,50	0,993	15,70	A
1000000004	Chêne	B	53	4,50	0,993	8,00	A
1000000005	Chêne	B	53	4,50	0,993	4,50	A
1000000006	Chêne	B	53	4,50	0,993	2,00	A
1000000007	Chêne	B	53	4,50	0,993	1,00	A
1000000008	Chêne	B	53	4,50	0,993	0,50	A
1000000009	Chêne	B	53	4,50	0,993	0,25	A
1000000010	Chêne	B	53	4,50	0,993	0,10	A
1000000011	Chêne	B	53	4,50	0,993	0,05	A
1000000012	Chêne	B	53	4,50	0,993	0,02	A
1000000013	Chêne	B	53	4,50	0,993	0,01	A

**NOUVEAUTÉ
SOPPEC***

*selon arrivage



Nouveau capot de sécurité breveté SYLVACAP :
Verrouillage/Déverrouillage capot "On/Off"
Empreinte du doigt élargie pour une utilisation facilitée même avec des gants
Rainures anti-glisse pour une meilleure prise en main
Buse spécifique pour un marquage plus précis

AÉROSOL DE PEINTURE DE MARQUAGE FLUO MARQUEUR - SYLVAMARK

Peinture fluorescente pour marquage forestier provisoire de 6 à 12 mois. Contenance 500 ml net. Bien agiter l'aérosol tête en bas avant chaque utilisation pour bien mélanger la peinture : on doit entendre nettement les billes. Utilisation tête en haut et application à environ 10 cm du support pour un marquage net et précis. Temps de séchage environ 5 minutes. Purge tête en bas (jusqu'à ce que le gaz sorte seul) après chaque utilisation pour nettoyer la valve et le diffuseur.

Vendu à la pièce ou en carton de 12, possibilité de panacher les couleurs.



- Bleu
- Blanc
- Cerise
- Jaune
- Vert
- Orange
- Rouge

Réf. : 1611.101	La pièce	5,35 €
	-4% à partir de 12 pièces	5,14 €/la pièce
	-8% à partir de 48 pièces	4,92 €/la pièce
	-12% à partir de 96 pièces	4,71 €/la pièce
	-16% à partir de 144 pièces	4,49 €/la pièce
	À partir de 192 pièces	Nous consulter

AÉROSOL DE PEINTURE DE MARQUAGE STANDARD MARQUEUR - SYLVAMARK NOUVEAU

Peinture non fluorescente pour marquage forestier provisoire de 6 à 10 mois. Contenance 500 ml net. À utiliser pour le repérage en scieries, marquages de grumes, de palettes et panneaux. Temps de séchage environ 5 minutes.

Vendu à la pièce ou en carton de 12, possibilité de panacher les couleurs.



- Bleu
- Rouge

Réf. : 1611.102	La pièce	4,85 €
	-3% à partir de 12 pièces	4,70 €/la pièce
	-6% à partir de 48 pièces	4,55 €/la pièce
	-9% à partir de 96 pièces	4,41 €/la pièce
	-12% à partir de 144 pièces	4,27 €/la pièce
	À partir de 192 pièces	Nous consulter

AÉROSOL DE PEINTURE DE MARQUAGE STRONG MARQUEUR - SYLVAMARK

Peinture non fluorescente pour marquage forestier à long terme, soit 2 à 4 ans selon le support et les conditions d'applications. Contenance 500 ml net. À utiliser pour le marquage d'arbres sur le long terme, des limites de parcelles, des bornages, des désignations d'arbres d'avenir. Temps de séchage : 1h à 1h30. Ne pas appliquer sur surfaces humides et par des températures inférieures à 5°C pour obtenir un résultat optimal.

Vendu à la pièce ou en carton de 12, possibilité de panacher les couleurs.



- Bleu
- Blanc
- Noir
- Jaune
- Vert
- Orange
- Rouge

Réf. : 1611.103	La pièce	5,85 €
	-3% à partir de 12 pièces	5,67 €/la pièce
	-6% à partir de 48 pièces	5,50 €/la pièce
	-10% à partir de 96 pièces	5,27 €/la pièce

AÉROSOL DE PEINTURE DE MARQUAGE HYDROMARK - SYLVAMARK

Peinture fluorescente pour marquage forestier de 6 à 12 mois plus respectueux de l'environnement de part sa composition. Contenance 500 ml net. Temps de séchage de 5 minutes à 1 heure suivant les conditions de température et d'hygrométrie et les conditions d'application. Elle reste donc sensible à la pluie tant qu'elle n'est pas complètement sèche. Vendu à la pièce ou en carton de 12, possibilité de panacher les couleurs.



- Bleu
- Orange
- Rouge

Réf. : 1611.104	La pièce	6,25 €
	-3% à partir de 12 pièces	6,06 €/la pièce

AÉROSOL DE PEINTURE DE MARQUAGE TEMPO MARKEUR NOUVEAU

Peinture fluorescente, visible de loin. Particulièrement adaptée pour les marquages au sol de très courte durée (5 à 15 jours). Utile pour le balisage des manifestations sportives ou événementielles. Élimination naturelle et rapide de la couleur sous l'action des Ultra-Violets ou effaçage complet seulement par action mécanique (nettoyeur basse pression). Contenance 500 ml net. Temps de séchage : 5 minutes.



- Cerise



Réf. : 1611.106.CE	La pièce	4,75 €
---------------------------	----------	---------------

PORTE-AÉROSOLS EN TISSU HUILÉ

Pour port à la ceinture (*livré sans ceinture*).



Simple	Réf. : 1611.201.01	6,55 €
Double	Réf. : 1611.201.02	10,05 €



PORTE-AÉROSOLS EN CUIR

Pour port à la ceinture (*livré sans ceinture*).



Réf. : 1611.202.00	9,10 €
---------------------------	---------------



CEINTURE PORTE-AÉROSOLS

Pour porte-aérosols tissu ou cuir.



Réf. : 1611.203.00	4,60 €
---------------------------	---------------

POIGNÉE FORESTIÈRE

Se clipse sur l'aérosol et permet sa vaporisation par pression sur la gâchette.



Réf. : 1611.254	35,20 €
------------------------	----------------



PEINTURE EN POT NOUVEAU

Sans solvant. Utilisation possible pour le marquage des limites forestières. RAL à préciser à la commande.

Pot de 1 L	Réf. : 1611.301.01	29,53 €
Pot de 5 L	Réf. : 1611.301.05	108,21 €



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

MARQUAGE - Craies et accessoires

Prix HT

MARQUAGE

CRAIE DE MARQUAGE ÉCONOMIQUE - N°795



Craie hexagonale sans papier.
Ø 11 mm. Longueur 11 cm.

Réf. : 1612.795 La douzaine 3,90 €



-  Blanc
-  Bleu
-  Jaune
-  Noir
-  Rouge
-  Vert

CRAIE DE MARQUAGE FORESTIÈRE - N°797 (la plus utilisée)



Craie hexagonale avec papier.
Ø 12 mm. Longueur 12 cm.

Réf. : 1612.797 La douzaine 6,50 €
-5% à partir de 12 douzaines 6,18 €/la douzaine
-10% à partir de 60 douzaines 5,85 €/la douzaine



-  Blanc
-  Bleu
-  Jaune
-  Noir
-  Rouge
-  Vert

CRAIE DE MARQUAGE GRAPHITE - N°5620



Craie hexagonale, avec papier, résistante à l'eau.
Ø 12 mm. Longueur 12 cm.

Réf. : 1612.562.2B La douzaine 6,90 €
-5% à partir de 12 douzaines 6,56 €/la douzaine



-  Graphite

CRAIE DE MARQUAGE LUMINESCENTE - N°797L



Craie hexagonale, sans papier, permettant une lecture optique.
Ø 12 mm. Longueur 12 cm.

Réf. : 1612.097 La douzaine 9,20 €
-5% à partir de 12 douzaines 8,74 €/la douzaine
-10% à partir de 60 douzaines 8,28 €/la douzaine



-  Jaune
-  Orange
-  Vert

CRAIE DE MARQUAGE LUMINESCENTE **NOUVEAU**

Craie hexagonale, sans papier, permettant une lecture optique.
Ø 12 mm. Longueur 12 cm.

Réf. : 1612.259.OR La douzaine 5,20 €
-10% par 36 douzaines 4,68 €/la douzaine



-  Orange

CRAIE DE MARQUAGE



Craie ronde de haute qualité pour bois vert et sec, le verre et le métal.
Ø 9 mm. Longueur 10,5 cm.

Réf. : 1612.901 La dizaine 12,50 €
-2 % à partir de 10 dizaines 12,25 €/la dizaine
-4% à partir de 20 pièces 12,00 €/la dizaine
-6% à partir de 30 dizaines 11,75 €/la dizaine



-  Bleu
-  Graphite
-  Noir

PORTE-CRAIE NOIR

Avec bouton poussoir. Convient pour craie LYRA et BLEISPITZ.

Réf. : 1612.751.00	La pièce	8,90 €
	À partir de 10	8,70 €/la pièce



PORTE-CRAIE BLEU NOUVEAU

Avec bouton poussoir et clip pour l'accrocher à une poche. Convient pour craie LYRA et BLEISPITZ.

Réf. : 1612.260.BE	La pièce	7,50 €
	À partir de 20	6,75 €/la pièce



PORTE-CRAIE NOIR

Avec bouton poussoir. Convient pour craie CARAN D'ACHE uniquement. BLEISPITZ.

Réf. : 1612.951.00	La pièce	19,90 €
	À partir de 6	19,50 €/la pièce



TAILLE-CRAIE NOUVEAU

Pour la taille des craies de marquage ou des crayons de charpentiers de 10 à 17 mm de Ø.

Réf. : 1613.304.00	2,75 €
--------------------	--------



PORTE-OUTILS ENROULEUR NOUVEAU

Avec cordon rétractable automatique, 1,20 m de câble acier avec gaine en plastique.

Réf. : 1612.752.00	8,00 €
--------------------	--------



Pour commander :

Par courrier
19 RUE DU LHOTAUD - 25560 FRASNE - France

Par téléphone
03 81 49 63 86

Par fax
03 81 49 63 19

Par e-mail
contact@outils-forestiers.fr

Par internet (site en construction à la parution du catalogue)
www.outils-forestiers.fr

2 bons de commande
 sont disponibles à l'intérieur
 de ce catalogue

Prix non à jour.
 Nous consulter avant commande.

MARQUAGE - Tubes marqueurs, crayons et feutres

Prix HT

MARQUAGE

TUBE MARQUEUR



Encre indélébile après séchage. Muni d'une bille en acier traité pour tracer des traits de 3 mm de Ø. Convient pour tous les matériaux. Contenance : 50 ml.

Réf. : 1613.101	La pièce	1,95 €
	À partir de 50 pièces	1,85 €/la pièce
	À partir de 100 pièces	1,75 €/la pièce

TUBE MARQUEUR ÉCOLOGIQUE

Encre écologique indélébile après séchage. Muni d'une bille en acier traité pour tracer des traits de de 3 mm de Ø. Convient pour tous types de surfaces, même les plus grasses et les plus rugueuses. Contenance : 50 ml.



Réf. : 1613.102	La pièce	3,20 €
	À partir de 50 pièces	3,05 €/la pièce
	À partir de 100 pièces	2,90 €/la pièce

FEUTRE À POMPE

Marque sur les surfaces lisses ou rugueuses. Encre indélébile pour marquage sur le bois, les métaux, les revêtements, les plastiques et la plupart des surfaces industrielles. Épaisseur du trait : entre 2 et 4 mm.

Réf. : 1613.201	La pièce	3,00 €
	À partir de 10	2,70 €/la pièce

CRAYON DE CHARPENTIER - N°333

Forme ovale, longueur 30 cm. Convient pour le marquage sur bois.

Réf : 1613.301.30	La douzaine	12,50 €
-------------------	-------------	---------

CRAYON ANILINE - N°334S **NOUVEAU**

Crayon graphite de forme ovale, longueur 23 cm. Qualité professionnelle. Peut se tailler des deux côtés. Convient pour marquage sur bois sec et spécialement sur bois humide.

Réf. : 1613.303.01	La pièce	1,75 €
	La douzaine	1,64 €/la pièce

TAILLE-CRAYON **NOUVEAU**

Pour la taille des crayons de charpentier ou des craies de marquage de 10 à 17 mm de Ø.

Réf. : 1613.304.00	2,75 €
--------------------	--------

- Blanc
- Bleu
- Jaune
- Noir
- Orange
- Rouge
- Vert

- Blanc
- Bleu
- Jaune
- Noir
- Rouge
- Vert

- Blanc
- Bleu
- Jaune
- Noir
- Orange
- Rouge
- Vert



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

GRIFFE PLIANTE SANS RESSORT

Pour marquer les bois ronds écorcés. Poids : 70 g.

Réf. : 1614.101.00 7,80 €



GRIFFE PLIANTE AVEC RESSORT

Permet un meilleur maintien de la lame. Poids : 95 g.

Réf. : 1614.102.00 12,10 €



GRIFFE PLIANTE AVEC RESSORT ET GARDE

Garde de protection afin d'éviter de s'écorcher les doigts lors de l'utilisation. Poids : 130 g.

Réf. : 1614.105.00 14,35 €



GRIFFE FIXE

Corps métallique avec manche en bois. Poids : 150 g.

Réf. : 1614.104.00 10,25 €



MARTEAU NUMÉROTEUR

En forme d'étoile avec les chiffres de 0 à 9. Hauteur des chiffres : 25 mm. Longueur totale : 40 cm. Poids de la tête : 1,095 kg.

Marteau emmanché Poids : 1,260 kg Réf. : 1614.201.EB 56,00 €

Manche de rechange Poids : 165 g Réf. : 1614.201.MB 6,60 €



HACHETTE FORESTIÈRE

Pour le martelage des bois. Longueur du taillant : 10,5 cm. Poids de la tête : 600 g.



Emmanchée frêne Poids : 800 g Réf. : 1614.251.EF 19,80 €

Emmanchée trimatière Poids : 870 g Réf. : 1614.251.ET 24,40 €

Manche frêne de rechange Poids : 200 g Réf. : 1914.251.MF 2,30 €

Manche trimatière de rechange Poids : 270 g Réf. : 1914.251.MT 7,70 €

HACHETTE FORESTIÈRE

Fabrication autrichienne, forgée main. Longueur du manche : 38 cm. Largeur du taillant : 10 cm. Poids de la tête : 600 g.



Emmanchée frêne Poids : 800 g Réf. : 1614.701.EF 43,00 €

Manche de rechange Poids : 200 g Réf. : 1614.701.MF 4,30 €

LETTRE À SOUDER

Pour hachette forestière ou marteau à plaquettes Signumat. Hauteur des lettres : 25 mm.



De A à Z Réf. : 1614.202 14,00 €

Pour la soudure des lettres sur les hachettes forestières, nous consulter.

Pour la commande, merci d'indiquer la référence, la couleur de la plaquette, la couleur de l'impression, la numérotation souhaitée ainsi que les inscriptions personnalisées si il y en a.

PLAQUETTE POUR TEXTE COURT MARQUÉE À CHAUD



Type 01 - Dimensions 14/27 x 43 mm
1ère ligne : numérotation croissante jusqu'à 999 999

Réf. : 1711.001 Le mille 60,00 €



Type 02 - Dimensions : 27 x 43 mm
1ère ligne : numérotation croissante jusqu'à 999 999
2ème ligne : texte jusqu'à 8 caractères (facultatif)

Réf. : 1711.002 Le mille 78,19 €



Type 03 - Dimensions : 35 x 43 mm
1ère ligne : numérotation croissante jusqu'à 999 999
2ème ligne : texte jusqu'à 6 caractères (facultatif)
Coupon de contrôle reprenant la numérotation

Réf. : 1711.003 Le mille 89,35 €



Type 04 - Dimensions : 35 x 43 mm
1ère ligne : numérotation croissante jusqu'à 999 999
2ème ligne : texte jusqu'à 6 caractères (facultatif)
3ème ligne : texte jusqu'à 8 caractères (facultatif)

Réf. : 1711.004 Le mille 89,35 €

PLAQUETTE POUR TEXTE LONG MARQUÉE AU LASER

Pas de limites de caractères. Peut être inscrit du texte, une numérotation croissante, un logo (d'entreprise ou PEFC).
Coût supplémentaire pour la fabrication du logo et pour les impressions multicolores (nous consulter).



Type 02 - Dimensions : 27 x 43 mm

Réf. : 1712.002 Le mille 89,39 €



Type 03 - Dimensions : 35 x 43 mm
Coupon de contrôle reprenant la numérotation

Réf. : 1712.003 Le mille 101,05 €



Type 04 - Dimensions : 35 x 43 mm

Réf. : 1712.004 Le mille 101,05 €



Type 06 - Dimensions : 48 x 43 mm

Réf. : 1712.006 Le mille 114,99 €



Couleur de la plaquette

Noir Rouge Vert

Bleu Gris Noir Rouge Vert

Blanc Noir

Blanc Jaune

Blanc Noir Vert

Blanc Noir

Blanc Jaune Noir

Couleur de l'écriture



Couleur de la plaquette

Noir

Noir

Blanc

Noir (sauf Types 03 et 06)

Couleur de l'écriture

- 5%
à partir de 5000
plaquettes

- 8%
à partir de 10 000
plaquettes

- 10%
à partir de 15 000
plaquettes

- 12%
à partir de 20 000
plaquettes

PLAQUETTE GROS NUMÉROS MARQUÉE AU LASER



Type 02 - Dimensions : 27 x 43 mm
1ère ligne : numérotation croissante jusqu'à 99 999

Réf. : 1713.002 Le mille **89,39 €**



Type 04 - Dimensions : 35 x 43 mm
1ère ligne : numérotation croissante jusqu'à 99 999
2ème ligne : texte

Réf. : 1713.004 Le mille **101,05 €**

Couleur de la plaquette

Couleur de l'écriture

Noir
Noir
Blanc
Noir

PLAQUETTE CODE-BARRES 2/5 OU 128 MARQUÉE AU LASER

Pas de limites de caractères. Peut être inscrit du texte, une numérotation croissante, un logo (d'entreprise ou PEFC).
Coût supplémentaire pour la fabrication du logo et pour les impressions multicolores (nous consulter).



Type 02 - Dimensions : 27 x 43 mm
1ère ligne : code-barres 2/5 ou 128
2ème ligne : numérotation croissante jusqu'à 999 999
3ème ligne : texte (facultatif)

Réf. : 1714.002 Le mille **89,39 €**



Type 03 - Dimensions : 35 x 43 mm
1ère ligne : numérotation croissante jusqu'à 999 999
2ème ligne : code-barres 2/5 ou 128
3ème ligne : texte (facultatif)
Coupon de contrôle reprenant la numérotation

Réf. : 1714.003 Le mille **101,05 €**



Type 04 - Dimensions : 35 x 43 mm
1ère ligne : code-barres 2/5 ou 128
2ème ligne : numérotation croissante jusqu'à 999 999
3ème et 4ème lignes : texte (facultatif)

Réf. : 1714.004 Le mille **101,05 €**



Type 06 - Dimensions : 48 x 48 mm
1ère ligne : numérotation croissante jusqu'à 999 999
2ème ligne : code-barres 2/5 ou 128
3ème, 4ème et 5ème lignes : texte (facultatif)

Réf. : 1714.006 Le mille **114,99 €**

Couleur de la plaquette

Couleur de l'écriture

Noir
Noir
Blanc

PLAQUETTE CODE-BARRES DATAMATRIX MARQUÉE AU LASER

NOUVEAU

Prix sur demande car il dépend de la quantité d'informations contenue dans le code.



PLAQUETTE POUR L'INDUSTRIE DU PAPIER



Prix sur demande.

**Commande de pré-saison de plaquettes plastiques
remise supplémentaire de 3% pour toute commande passée
entre le 1er mai et le 31 juillet 2014,
livrable en septembre.**

PLAQUETTE DE COURTE DURÉE POUR LES BOIS SUR PIED

Ancrage plus long que les autres plaquettes pour permettre de traverser l'écorce des arbres.
Durée de marquage : 6 à 12 mois.



Type 04 - Dimensions : 35 x 43 mm
Pas de limites de caractères.



Réf. : 1716.004 Le mille 101,05 €

Couleur de l'écriture

Couleur de la plaquette

Noir
Noir
Blanc

PLAQUETTE MÉTALLIQUE



Type 02 - Dimensions : 27 x 43 mm
1ère ligne : numérotation croissante jusqu'à 99 999
2ème ligne : texte jusqu'à 6 caractères (facultatif)



Réf. : 1718.002 Le mille 89,39 €

MARTEAU À PLAQUETTES

Pour gravure ou pose de lettres à souder sur le marteau 3K ou 3M, nous consulter.

Marteau 3K pour plaquettes plastiques	Réf. : 1719.101.01	89,00 €
Marteau 3M pour plaquettes métalliques et plastiques	Réf. : 1719.101.02	110,00 €



MARTEAU À PLAQUETTES AVEC HACHETTE

Adapté à la distribution de plaquettes plastiques.

Réf. : 1719.101.03 120,00 €



PIÈCES DÉTACHÉES POUR MARTEAU À PLAQUETTES

Manche	Réf. : 1719.101.M1	8,94 €/l'unité
Renfort métallique	Réf. : 1719.101.R1	4,80 €/la paire
Rivet pour les renforts métalliques	Réf. : 1719.101.R3	1,10 €/l'unité
Rotule en caoutchouc	Réf. : 1719.101.R2	7,50 €/l'unité
Bague pour rotule	Réf. : 1719.101.B1	3,80 €/la paire
Embout 3K	Réf. : 1719.101.E1	15,50 €/l'unité

AUXILIAIRE D'ENFONCEMENT DES PLAQUETTES NOUVEAU

Sert à enfoncer les plaquettes dans le bois pour les endroits peu accessibles ou pour un positionnement de la plaquette plus précis.

Réf. : 1719.301.00 27,90 €



TROUSSE DE RÉSERVE

Permet le stockage de 200 plaquettes.

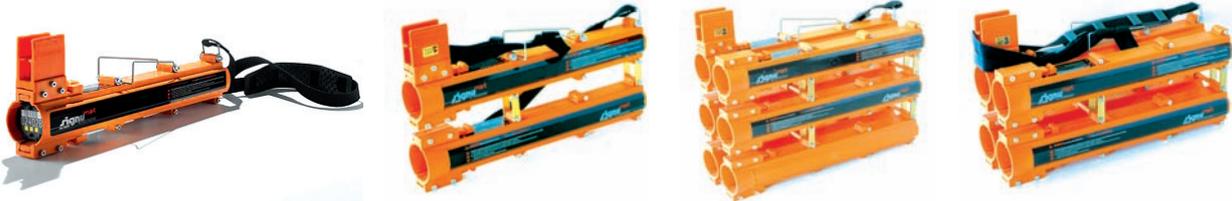
Réf. : 1719.202.00 61,00 €



MAGASIN DISTRIBUTEUR



Permet le retrait individuel et simple des plaquettes plastique et métal avec le marteau à plaquettes Signumat. Fermeture de sécurité pour empêcher la libération accidentelle des plaquettes. Support pour ranger le marteau. Convient pour les plaquettes de type 01, 02, 03, 04. *Ne convient pas pour les plaquettes de type 06.*



Magasin simple	Capacité : 40 plaquettes	Réf. : 1719.201.01	80,00 €
Magasin double	Capacité : 80 plaquettes	Réf. : 1719.201.02	160,00 €
Magasin quadruple	Capacité : 160 plaquettes	Réf. : 1719.201.04	320,00 €
Magasin sextuple	Capacité : 240 plaquettes	Réf. : 1719.201.06	480,00 €

SYSTEME ARBO TAG NOUVEAU



Le système breveté Arbo Tag est un système de numérotation unique des arbres qui permet à la plaquette, lors de la croissance de l'arbre, de coulisser petit à petit le long d'un clou pour ne pas être absorbée par l'écorce. Le magasin portable de 240 plaquettes, associé à une poche à clous permet, de fixer simultanément le clou sur le marteau et sur la plaquette. Grâce à un manche allongé du marteau, ce système unique permet une pose rapide des plaquettes à une hauteur supérieure à 2,5 m, ce qui évite l'arrachage volontaire de la plaquette.

PLAQUETTES Type 08 - Dimension 35 x 43 mm
 1ère ligne : clou
 2ème ligne et 3ème ligne : numérotation, texte ou code-barres



Réf. : 1717.008	Moins de 800 pièces	<i>Nous consulter</i>
	À partir de 800 pièces	0,28 €/la pièce
	À partir de 4000 pièces	0,26€/la pièce

MARTEAU 3K pour Arbo Tags.

Réf. : 1719.501.01 209,70 €



TROUSSE DE RESERVE pour 240 plaquettes avec poche pour clous.

Réf. : 1719.602.01 275,50 €

CLOUS pour Arbo Tags.

Réf. : 1719.801.0100 4,30 €/les 100 pièces

PLAQUETTES PARCELLAIRES NOUVEAU



Support en alu. Format : 16 x 14 cm. Épaisseur 1,5 mm. 2 perçages Ø 4 mm centrés. Prix donnés pour couleur de plaque blanche, 1 couleur pour le nom de la commune et le logo, 1 couleur pour le numéro de parcelle. Délai : 45 jours. *Pour toute autre demande, nous consulter. Le tarif dégressif peut être obtenu pour une commande groupée avec plaque blanche et inscriptions différentes (commune, logo, couleur).*

Réf. : 1720	De 0 à 49 pièces	6,43 €/la pièce	
	De 50 à 99 pièces	5,46 €/la pièce	
	À partir de 100 pièces	<i>Nous consulter</i>	

GUIDE-CHAÎNES - POWER MATCH **NOUVEAU**



Guide pour utilisateurs professionnels pour toutes les applications de coupe. Le nez du guide est remplaçable.



Longueur du guide	Pas	Jauge	Réf. OREGON	Réf. BINÉTRUY	Prix
50 cm	3/8"	1,5	208RNDD009	1811.215.50POMA	49,40 €
50 cm	3/8"	1,6	203RNDD025	1811.216.50POMA	49,40 €
55 cm	3/8"	1,5	228RNDD009	1811.216.50POMA	52,30 €
55 cm	3/8"	1,6	223RNDD025	1811.216.55POMA	52,30 €

NEZ DE GUIDE - POWER MATCH **NOUVEAU**

Pour pas de 3/8".



Réf. : 1811.291.11 24,50 €

GUIDE-CHAÎNES - PRO-LITE **NOUVEAU**



Les guides en acier laminé avec pignon de renvoi Pro-Lite sont conçus pour un usage professionnel continu pour bois de papeterie, bois de chauffage et travaux intensifs en exploitation agricole. Parfait pour tronçonneuse à grande vitesse de 35 à 65 cc.



Longueur du guide	Pas	Jauge	Réf. OREGON	Réf. BINÉTRUY	Prix
45 cm	3/8"	1,5	188SLHD009	1811.215.45PRLI	31,10 €
45 cm	3/8"	1,6	183SLHD025	1811.216.45PRLI	31,10 €
45 cm	0.325"	1,5	188SLGK095	1811.235.45PRLI	31,10 €
50 cm	3/8"	1,5	208SLHD009	1811.215.50PRLI	33,30 €
50 cm	3/8"	1,6	203SLHD025	1811.216.50PRLI	33,30 €

GUIDE-CHAÎNES - PRO-AM **NOUVEAU**



Le guide pour l'utilisateur occasionnel. Nez de faible dimension pour réduire le rebond.



Longueur du guide	Pas	Jauge	Réf. OREGON	Réf. BINÉTRUY	Prix
45 cm	3/8"	1,6	183SFHD025	1811.216.45PRAM	20,25 €
50 cm	3/8"	1,5	208SFHD009	1811.215.50PRAM	21,78 €
50 cm	3/8"	1,6	203SFHD025	1811.216.50PRAM	21,78 €

GUIDE-CHAÎNES - MICRO-LITE **NOUVEAU**



Spécialement mis au point pour répondre aux besoins spécifiques des tronçonneuses légères actuelles. Le guide en acier laminé Micro-Lite est étudié pour constituer un ensemble avec la chaîne Micro-Lite. Cette combinaison, à trait de coupe réduit, demande moins de puissance à la tronçonneuse.



Longueur du guide	Pas	Jauge	Réf. OREGON	Réf. BINÉTRUY	Prix
35 cm	0.325"	1,1	144MLEA074	1811.231.35MILI	14,70 €
45 cm	0.325"	1,3	180MPNK095	1811.233.45MILI	31,10 €

CHAÎNE - S-70 SEMI-CHISEL NOUVEAU



Les gouges arrondies sont généralement plus tolérantes aux erreurs d'affûtage et aux conditions de coupe difficiles que les équivalents Super-Chisel. Excellentes performances dans les conditions poussiéreuses et sales. Recommandée pour une vaste gamme de tronçonneuses jusqu'à 100 cc, munies de guides d'une longueur jusqu'à 90 cm. Vendue à l'entraîneur ou au rouleau de 100 pieds.

Pas	Jauge	Nbre d'entraîneurs	Réf. OREGON	Réf. BINÉTRUY	Entraîneur	Rouleau -10%
3/8"	1,5 mm	1640	73DX	1812.215.01S-70	0,23 €/entraîneur	339,48 €
3/8"	1,6 mm	1640	75DX	1812.216.01S-70	0,23 €/entraîneur	339,48 €

CHAÎNE - SUPER 70 CHISEL 3/8" NOUVEAU



La chaîne Chisel 3/8" est une référence pour les utilisateurs professionnels. Chaîne à gouges carrées hautes performances. Les maillons entraîneurs de sécurité réduisent le rebond. Recommandée pour les tronçonneuses de 50 à 100 cc, munies de guides d'une longueur de 33 à 60 cm. Vendue à l'entraîneur ou au rouleau de 100 pieds.

Pas	Jauge	Nbre d'entraîneurs	Réf. OREGON	Réf. BINÉTRUY	Entraîneur	Rouleau -10%
3/8"	1,5 mm	1640	73LPX	1812.215.01SU70	0,24 €/entraîneur	354,24 €
3/8"	1,6 mm	1640	75LPX	1812.216.01SU70	0,24 €/entraîneur	354,24 €

CHAÎNE - SUPER GUARD 3/8" NOUVEAU



Chaîne à gouge carrée idéal pour la coupe à haut rendement. Les limiteurs de profondeur arrondis réduisent le rebond. Recommandée pour les tronçonneuses de 50 à 100 cc. Vendue à l'entraîneur ou au rouleau de 100 pieds.

Pas	Jauge	Nbre d'entraîneurs	Réf. OREGON	Réf. BINÉTRUY	Entraîneur	Rouleau -10%
3/8"	1,5 mm	1640	73LGX	1812.215.01SUGU	0,24 €/entraîneur	354,24 €
3/8"	1,6 mm	1640	75LGX	1812.216.01SUGU	0,24 €/entraîneur	354,24 €

CHAÎNE - SEMI-CHISEL 3/8" NOUVEAU



Cette chaîne offre des performances légèrement améliorées, idéales pour les professionnels qui utilisent des tronçonneuses légères pour l'élagage et la taille des arbres. Les limiteurs de profondeur arrondis réduisent le rebond. Recommandée pour les tronçonneuses légères à essence munies de guides d'une longueur de 30 à 40 cm. Vendue à l'entraîneur ou au rouleau de 100 pieds.

Pas	Jauge	Nbre d'entraîneurs	Réf. OREGON	Réf. BINÉTRUY	Entraîneur	Rouleau -10%
3/8"	1,3 mm	1640	91VXL	1812.213.01SECH	0,23 €/entraîneur	339,48 €

CHAÎNE - SUPER 20 CHISEL 0.325" NOUVEAU



La chaîne haute performance pour professionnels qui utilisent des tronçonneuses au pas de 0.325". Chaîne à gouges carrées hautes performances. Les maillons entraîneurs de sécurité réduisent le rebond. Recommandée pour tronçonneuses de 35 à 60 cc, munies de guides d'une longueur de 28 à 50 cm. Vendue à l'entraîneur ou au rouleau de 100 pieds.

Pas	Jauge	Nbre d'entraîneurs	Réf. OREGON	Réf. BINÉTRUY	Entraîneur	Rouleau -10%
0.325"	1,5 mm	1848	21LPX	1812.235.01SU20	0,22 €/entraîneur	365,90 €
0.325"	1,6 mm	1848	22LPX	1812.236.01SU20	0,22 €/entraîneur	365,90 €

Nous consulter avant commande. Prix non à jour.

CHAÎNE - MICRO-LITE 0.325"

NOUVEAU



La chaîne Micro-Lite 0.325" à trait de coupe réduit s'utilise en combinaison avec le guide Micro-Lite développé pour répondre aux besoins spécifiques des tronçonneuses légères. Les gouges, à angles d'attaque à faible rayon, coupent vite et sont faciles à affûter. Requiert moins de puissance que les systèmes de coupe standard. Recommandée pour les tronçonneuses de 35 à 55 cc. Vendue par 72 entraîneurs.

Pas	Jauge	Nbre d'entraîneurs	Réf. OREGON	Réf. BINÉTRUY	Prix
0.325"	1,3 mm	72	95VPX072E	1812.233.72MILI	15,84 €/72 entraîneurs

PIGNON D'ENTRAÎNEMENT

NOUVEAU



Pour pas de 3/8", 7 dents.



Réf. : 1812.291.07

5,40 €

RIVETEUSE

NOUVEAU

Outil de base pour assurer un rivetage serré et uniforme des chaînes. Rivette tous les types de chaîne avec un pas de 1/4" à 0.404" et à jauge de 1,1 à 2 mm.



Réf. : 1812.301.00

65,00 €

DÉRIVETEUSE

NOUVEAU

Outil de base pour dériver les chaînes. S'utilise en actionnant un levier. Permet de dériver les rivets de chaînes avec un pas de 1/4" à 0.404". Livrée avec poinçon et enclume.



Réf. : 1812.302.00

65,00 €



TRONÇONNEUSE - Huiles

HUILE DE CHAÎNE - TITAN GARDEN HCT

NOUVEAU



Pour chaînes de tronçonneuses. Excellente adhérence réduisant les projections d'huile. Grand pouvoir anti-usure.

Bidon de 5 L	Réf. : 1813.201.0005	9,65 €*
Jerrican de 20 L	Réf. : 1813.201.0020	36,60 €*
Tonnelet de 60 L	Réf. : 1813.201.0060	102,60 €*
Fût de 205 L	Réf. : 1813.201.0205	301,35 €*
Cuve de 1 000 L	Réf. : 1813.201.1000	1 209,00 €*

HUILE DE CHAÎNE - PLANTOTAC HV 150 N

Lubrifiant biodégradable à base d'huile de colza pour chaînes de tronçonneuse. Biodégradable à plus de 90 %.

Bidon de 5 L	Réf. : 1813.202.0005	23,35 €*
Jerrican de 20 L	Réf. : 1813.202.0020	87,98 €*



Pour l'huile de chaîne, port répercuté au coût réel, nous consulter.

(*Compte tenu des fluctuations du cours des produits pétroliers, les prix sont susceptibles d'être révisés en cours d'année : nous consulter avant la commande.)

JERRICAN COMBINÉ

Étanche, en polyéthylène avec bec verseur.



Jerrican jaune transparent	6 litres de carburant et 3 litres d'huile	Réf. : 1814.101.00	18,95 €
Jerrican blanc transparent	5 litres de carburant et 3 litres d'huile	Réf. : 1814.102.00	14,70 €
Bec verseur de rechange		Réf. : 1814.105.00	3,50 €

BEC VERSEUR - STIHL

Permet le remplissage du réservoir sans débordement.
Compatible avec les jerricans réf. 1814.101.00 et 1814.102.00.

Pour carburant	Réf. : 1814.103.00	13,50 €
Pour huile	Réf. : 1814.104.00	13,50 €



PORTE-OUTILS POUR JERRICAN COMBINÉ JAUNE NOUVEAU

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

Réf. : 1814.106.00	9,50 €
--------------------	--------

(Livré sans le jerrican)



JERRICAN 20 LITRES

En tôle acier	Réf. : 1814.107.00	27,00 €
Bec verseur flexible	Réf. : 1814.108.00	13,20 €



BROC DOSEUR À HUILE 50 ML NOUVEAU

Réf. : 1814.109.05	4,35 €
--------------------	--------



ÉTAU D'AFFÛTAGE

Pour maintenir le guide pendant l'affûtage de la chaîne en forêt ou sur chantier. Il se plante sur une souche ou sur une grume.

Réf. : 1814.110.00	11,10 €
--------------------	---------



GABARIT DE COUPE - KOLIBRI NOUVEAU

Permet de couper à longueur sans marquage préalable du bois. Se fixe sur le carter de la tronçonneuse.

Longueur 33 cm	Réf. : 1814.601.033	35,15 €
Longueur 50 cm	Réf. : 1814.601.050	36,00 €
Longueur 1 m	Réf. : 1814.601.100	37,85 €



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

AFFÛTEUR - CHAIN SHARP CS-X **NOUVEAU**

Permet l'affûtage simultané des dents de scie à chaîne et des limiteurs de profondeur. S'utilise dans les deux sens, pas besoin d'inverser le sens des limes. Livré complet avec lime ronde et lime carrée.

Pour Ø 4,8 mm	Réf. : 1814.202.48	32,50 €
Pour Ø 5,16 mm	Réf. : 1814.202.52	32,50 €
Pour Ø 5,5 mm	Réf. : 1814.202.55	32,50 €
Lime rectangulaire de rechange	Réf. : 1814.202.L1	8,90 €



LIME RONDE

Pour chaînes de tronçonneuses.

Diamètre	Marque ÖBERG	Marque OREGON	Prix
Ø 3,2 mm (1/8")	Réf. : 1814.205.32		1,00 €
Ø 4 mm (5/32")	Réf. : 1814.205.40	Réf. : 1814.201.40	1,00 €
Ø 4,8 mm (3/16")	Réf. : 1814.205.48	Réf. : 1814.201.48	1,00 €
Ø 5,16 mm (13/64")	Réf. : 1814.205.52	Réf. : 1814.201.52	1,00 €
Ø 5,5 mm (7/32")	Réf. : 1814.205.55	Réf. : 1814.201.55	1,00 €

MANCHE POUR LIME RONDE

Manche plastique avec anneau de serrage pour maintenir la lime. Peut stocker une bougie de rechange.

Réf. : 1814.206.00 3,50 €

LIME PLATE

Pour chaînes de tronçonneuses. Longueur : 150 mm.

Lime	Réf. : 1814.203.00	4,80 €
Manche de lime plate	Réf. : 1814.204.00	3,60 €



FRAISEUSE

Permet de nettoyer rapidement les parties malades ou blessées des bois. Peut s'utiliser pour les sculptures sur bois. Poids : 2,5 kg. Largeur de la tête : 60 mm. Indiquer lors de votre commande la marque et le type de votre tronçonneuse. Pièces détachées sur demande.

Réf. : 1814.751.00 450,00 €



ÉCORCEUSE

Pour l'écorçage des grumes de tous diamètres. Les chicots et les petites branches sont facilement et proprement arasés. Pour le montage, il faut enlever la plaque du guide chaîne et le pignon d'entraînement de la chaîne. Ce dernier est remplacé par une poulie pour courroie trapézoïdale. La tension de la courroie d'entraînement est réglée au moyen du tendeur de chaîne. Poids : 2,5 kg. Indiquer lors de votre commande la marque et le type de votre tronçonneuse. Pièces détachées sur demande.

Réf. : 1814.775.00 269,00 €



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

PLANE DITE DE CHARRON

Pour écorcer. Largeur : 3 cm. Longueur de la lame : 24 cm.



Poids : 400 g Réf. : 1911.101.00 24,00 €

ÉCORCOIR

Tranchant : 13 cm.



Sans manche Poids : 600 g Réf. : 1911.701.SM 21,75 €

Manche de 130 cm Poids : 760 g Réf. : 1911.701.MB 8,85 €

HERMINETTE CREUSE

Outil pour le travail du bois. Avec un tranchant perpendiculaire au manche, elle permet le dégrossissage des ouvrages sculptés, le façonnage de formes galbées et le creusage. Tranchant : 7 cm.



Emmanchée frêne Poids de la tête : 700 g Réf. : 1911.704.EF70 47,70 €

SCIE À BÛCHES À DENTURE AMÉRICAINE **NOUVEAU**

En métal laqué, avec une poignée. Lame en acier trempé. Longueur de la lame: 76 cm.



Poids : 580 g Réf. : 1911.256.00 9,10 €

HACHETTE DE MÉNAGE

Tête en acier forgé et manche en frêne verni. Sert à refendre les bûches légères. Se manie d'une seule main. Largeur du taillant : 11 cm.



Emmanchée frêne Poids de la tête : 800 g Réf. : 1911.251.EF 21,70 €

Manche de rechange de 38 cm Poids : 190 g Réf. : 1911.251.MF 7,00 €

HACHE ALLEMANDE **NOUVEAU**

Pour fendre tous types de bois. Largeur du taillant : 13,5 cm.



Emmanchée frêne Poids de la tête : 1,6 kg Réf. : 1911.255.EF16 34,50 €

Manche de rechange de 80 cm Poids : 650 g Réf. : 1911.255.MF 15,10 €

HACHE ITALIENNE

Sans manche Poids de la tête : 1,5 kg Réf. : 1911.401.SM 32,00 €

Manche de rechange de 80 cm Poids : 700 g Réf. : 1911.401.MB 6,20 €



HACHE À ÉCLATER - DYNAM-AX **NOUVEAU**

Munie d'un système d'amortisseur entre le manche et la tête évitant toute vibration dans le bras. Manche en hickory. Longueur total : 84 cm. Poids de la tête : 2,5 kg.



Emmanchée Poids total : 3,5 kg Réf. : 1911.703.25 60,50 €

Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

HACHE À FENDRE - BIBER

Fabrication autrichienne. Pour fendre les bûches.



Emmanchée frêne	Poids de la tête : 1,8 kg	Réf. : 1911.702.EF18	41,20 €
Manche de rechange frêne de 75 cm	Poids : 600 g	Réf. : 1911.702.MF75	8,80 €
Emmanchée frêne	Poids de la tête : 3 kg	Réf. : 1911.702.EF30	57,00 €
Manche de rechange frêne de 85 cm	Poids : 790 g	Réf. : 1911.702.MF85	11,80 €
Manche de rechange hickory de 80 cm	Poids : 865 g	Réf. : 1911.702.MH80	17,40 €

MASSE COUPLE

En acier forgé. Dimensions de la tête : 65 x 65 mm.

revex



Sans manche	Poids de la tête : 4 kg	Réf. : 1911.252.SM40	20,10 €
Manche frêne de 90 cm	Poids : 650 g	Réf. : 1911.257.MF	8,15 €
Manche tri-matière de 90 cm	Poids : 1,05 kg	Réf. : 1911.257.MT	14,65 €

MERLIN À REFENDRE

En acier forgé, taillant trempé et poli. Largeur du taillant : 41 cm.



Sans manche	Poids de la tête : 2,5 kg	Réf. : 1911.253.SM25	24,35 €
Sans manche	Poids de la tête : 3,0 kg	Réf. : 1911.253.SM30	29,05 €
Manche frêne de 90 cm	Poids : 650 g	Réf. : 1911.257.MF	8,15 €
Manche tri-matière de 90 cm	Poids : 1,05 kg	Réf. : 1911.257.MT	14,65 €

revex



MERLIN À BEC

En acier forgé, taillant trempé et poli. Permet avec son bec de relever les bûches pour les refendre (côté taillant) et d'enfoncer les coins (côté masse). Largeur du taillant : 7 cm.



revex



Sans manche	Poids de la tête : 3 kg	Réf. : 1911.254.SM30	27,40 €
Manche frêne de 90 cm	Poids : 650 g	Réf. : 1911.257.MF	8,15 €
Manche tri-matière de 90 cm	Poids : 1,05 kg	Réf. : 1911.257.MT	14,65 €

COIN D'EMMANCHEMENT

NOUVEAU

En bois. Largeur 14, 40, 42, 53, 58 ou 69 mm.

Réf. : 1911.741 0,30 €



DOUILLE CONIQUE D'EMMANCHEMENT

NOUVEAU

Ø 15 mm	Réf. : 1911.742.15	0,45 €
Ø 18 mm	Réf. : 1911.742.18	0,78 €



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

COIN HYDRAULIQUE IMPORTATEUR EXCLUSIF

Pour l'abattage des arbres. Remplace le travail pénible au coin lors de l'abattage. Permet de faire des souches très basses. Diamètre minimum de l'arbre : 25 cm. Capable de développer une force de levage jusqu'à 27 t. Poids : 9,5 kg.

Pour l'utiliser correctement, élargir la taille d'abattage tout en veillant à ne pas créer d'arête à l'intérieur (car dans ce cas le coin buterait et se pousserait lui-même en dehors) puis, insérer horizontalement 5 à 6 cm du coin dans le tronc. Pour le pompage, l'opérateur peut se positionner à droite ou à gauche. Le coin, qui fait 5 cm de haut pour 9 cm de large, est capable de réaliser une course de 17 cm. *Pièces détachées sur demande.*



Réf. : 1912.101.00 1350,00 €

COIN D'ABATTAGE PLASTIQUE LATSCHBACHER

Dimensions : 19 x 6,5 x 2,6 cm Poids : 190 g Réf. : 1912.551.01 7,95 €

Dimensions : 25,5 x 7 x 2,9 cm Poids : 300 g Réf. : 1912.551.02 10,95 €

COIN DE REPRISE PLASTIQUE LATSCHBACHER

Dimensions : 19 x 6,5 x 18/38 cm Poids : 320 g Réf. : 1912.552.01 12,91 €

Dimensions : 25,5 x 7 x 19/40 cm Poids : 495 g Réf. : 1912.552.02 16,87 €

COIN CALE PLASTIQUE NOUVEAU LATSCHBACHER

Dimensions : 12 x 4,5 x 1,9 cm Poids : 86 g Réf. : 1912.553.01 3,95 €

COIN D'ABATTAGE EN DURAL

Forgé. N'abîme pas la chaîne de tronçonneuse. Dimensions : 26 x 5,5 x 3,5 cm. Poids : 800 g.

COIN DE POCHE EN DURAL

Dimensions : 14 x 10 x 2,7 cm. Poids : 500 g.

Réf. : 1912.701.00 21,00 €

Réf. : 1912.202.00 16,30 €

COIN À FENDRE ACIER

Poids : 1,5 kg Longueur : 21 cm Réf. : 1912.251.15 10,50 €

Poids : 2,5 kg Longueur : 26 cm Réf. : 1912.251.25 13,50 €

Poids : 3 kg Longueur : 29 cm Réf. : 1912.251.30 18,00 €

COIN ÉCLATEUR VRILLÉ

Coin pour la refente des bûches. De forme hélicoïdale, permet l'éclatement du bois par rotation.

Poids : 2,7 kg Longueur : 22 cm Réf. : 1912.252.27 20,00 €

PORTE-COINS NOUVEAU

En matière plastique. Dimensions : 32 x 15,5 cm. Poids : 160 g.

Réf. : 1912.903.00 10,40 €



Nous consulter avant commande.

À partir de 10 coins LATSCHBACHER panachés -5%



TOURNE-BOIS À CHÂÎNE (Modèle déposé)

Permet de tourner vos bois de tous diamètres sans difficultés avec un gain de temps et de fatigue par rapport aux méthodes traditionnelles. Muni d'une poignée pour son transport. Mise en place rapide ne nécessitant ni élingue, ni câble. Le réservoir de chaîne est incorporé dans le corps de l'outil. Force admissible : 1 500 kg.



Réf. : 1913.201.00

Disponibilité et prix sur demande

LEVIER TOURNE-BILLE EN ACIER

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



Longueur : 80 cm	Poids : 2,5 kg	Réf. : 1913.452.08	49,00 €*
Longueur : 130 cm	Poids : 4,2 kg	Réf. : 1913.452.13	60,00 €

*jusqu'à épuisement du stock

TOURNE-BOIS

Avec denture crocodile. Livré avec manche frêne de 130 cm.

Tourne-bois avec pointe	Poids : 4 kg	Réf. : 1913.101.01	83,00 €
Tourne-bois sans pointe	Poids : 3,6 kg	Réf. : 1913.101.02	65,00 €
Manche de rechange		Réf. : 1913.101.MF	20,60 €
Crochet de rechange		Réf. : 1913.101.C1	16,00 €
Pointe de rechange		Réf. : 1913.101.P1	9,20 €



TOURNE-BOIS ALU/ACIER **NOUVEAU**

Manche en alliage d'aluminium. Crochet en acier. Longueur : 1,52 m. Poids : 4,9 kg.

Réf. : 1913.103.00 173,00 €



TOURNE-BOIS ALU

Longueur : 1,62 m. Longueur crochet : 41 cm. Poids : 4,4 kg.

Tourne-bois	Réf. : 1913.102.00	259,00 €
Manche de rechange	Réf. : 1913.102.M1	168,70 €



SAPIE TYROL

Fabrication autrichienne. En acier forgé avec pointe de longueur 20 cm, trempée et affûtée. Poids de la tête : 1,3 kg.

Sapie emmanchée frêne	Poids : 2,63 kg	Réf. : 1913.701.EF	58,00 €
Manche de rechange de 1,15 m	Poids : 1,33 kg	Réf. : 1913.701.MF	17,00 €



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

SAPIE AVEC DOS DENTÉ - BIBER NOUVEAU

En acier forgé avec pointe de longueur 20 cm, trempée et affûtée.
Poids de la tête : 1,6 kg.



Sapie emmanchée frêne	Poids : 2,820 kg	Réf. : 1913.704.EF	68,50 €
Manche de rechange de 1,30 m	Poids : 1,220 kg	Réf. : 1913.704.MF	20,70 €

SAPIE LÉGÈRE EN ALU

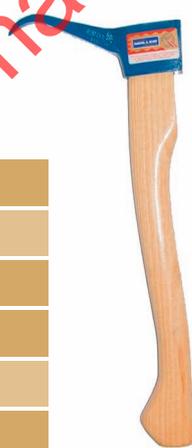
Avec poignée en caoutchouc et crochet en bout de manche pour éviter qu'elle ne s'échappe des mains.



Longueur : 50 cm	Poids : 500 g	Réf. : 1913.451.50	58,00 €
Longueur : 70 cm	Poids : 540 g	Réf. : 1913.451.70	62,00 €
Longueur : 90 cm	Poids : 630 g	Réf. : 1913.451.90	70,00 €

PETITE SAPIE DE MANUTENTION

Permet de tirer, relever et tourner des bois de petits diamètres. Emmanchée frêne.



Sapie emmanchée de 40 cm	Poids : 0,76 kg	Réf. : 1913.702.EF40	27,45 €
Sapie emmanchée de 60 cm	Poids : 0,93 kg	Réf. : 1913.702.EF60	29,20 €
Sapie emmanchée de 80 cm	Poids : 1,15 kg	Réf. : 1913.702.EF80	30,90 €
Manche de rechange de 40 cm	Poids : 260 g	Réf. : 1913.702.MF40	4,95 €
Manche de rechange de 60 cm	Poids : 410 g	Réf. : 1913.702.MF60	6,70 €
Manche de rechange de 80 cm	Poids : 530 g	Réf. : 1913.702.MF80	8,40 €

SAPIE-HACHE

Permet de tirer, ébrancher, relever et tourner les bois de petits diamètres.
Emmanchée frêne.



Sapie-hache emmanchée de 45 cm	Poids : 1,05 kg	Réf. : 1913.703.EF45	29,50 €
Sapie-hache emmanchée de 70 cm	Poids : 1,20 kg	Réf. : 1913.703.EF70	35,40 €
Manche de rechange de 45 cm	Poids : 300 g	Réf. : 1913.703.MF45	7,35€
Manche de rechange de 70 cm	Poids : 450 g	Réf. : 1913.703.MF70	9,80 €

CROCHET DE MANUTENTION

Pour manipuler des bois de faibles dimensions. Longueur : 23 cm. Poids : 400 g.



Réf. : 1913.502.00	16,00 €
--------------------	---------

PINCE DE MANUTENTION

En acier avec poignée gainée. Ouverture maximum : 28,5 cm. Longueur : 41,5 cm. Poids : 885 g.



Réf. : 1913.503.00	39,00 €
--------------------	---------

Nous consulter avant achat. Prix non à jour.

AÉROSOL DE PEINTURE DE MARQUAGE REFLECT LIGHT **NOUVEAU**

Vernis rétro-réfléchissant en aérosol qui devient lumineux dans l'obscurité sous l'effet d'un faisceau de lumière direct à 30 ou 40 mètres (lampe, phares de véhicules, ...). Une solution « sécurité » pour signaler facilement un obstacle naturel ou un risque particulier en cas de mauvaise visibilité, à l'extérieur ou à l'intérieur. Application en une seule couche fine sur tous supports et matériaux. Marquage entre 6 et 12 mois selon le support et les conditions d'applications. Contenance 500 ml net. Temps de séchage : 5 mn.



Réf. : 1611.107.00 La pièce 14,50 €

RUBAN EN POLYÉTHYLÈNE **NOUVEAU**

Se décompose lorsqu'il est exposé à la lumière au bout de quelques années.
Largeur : 30 mm. Longueur : 100 m.
Poids : 220 g. **Bleu, rouge ou jaune.**



Réf. : 1914.103 3,90 €

RUBAN EN VINYL SOUPLE

Pour tout balisage, repère ou sélection. Ne se dégrade pas.
Largeur : 15 mm. Longueur : 75 m.
Poids : 190 g. **Bleu, rouge ou jaune.**



Réf. : 1914.101 3,90 €

SAC POUR RUBANS **NOUVEAU**

Peut contenir 3 rubans polyéthylène ou vinyl souple.
Poids : 275 g.



Réf. : 1914.105.00 35,50 €

RUBAN DE SIGNALISATION STANDARD

Largeur : 50 mm. Longueur : 100 m.
Rouge et blanc.

Réf. : 1914.102.50 2,30 €



RUBAN DE SIGNALISATION INDÉCHIRABLE

Largeur : 75 mm. Longueur : 500 m.
Rouge et blanc.

Réf. : 1914.102.75 13,50 €

TRIPODE DE SIGNALISATION

Panneaux de signalisation **pliant** AK14. Tripode en aluminium avec colonne centrale. Toile synthétique enduite de PVC. Support pour lampe. Étui pour transport.



Hauteur 70 cm.
3 faces jaunes avec « ! »

Réf. : 1914.202.01 108,10 €

Hauteur 70 cm.
3 faces jaunes avec « ! » + « Coupe de bois »

Réf. : 1914.202.02 108,10 €

Hauteur 100 cm.
3 faces jaunes avec « ! » + « Coupe de bois »

Réf. : 1914.202.03 121,90 €

CÔNE DE SIGNALISATION

Hauteur : 500 mm. Base : 3,1 x 3,1 cm. Pied en caoutchouc. Incassable. Emboîtable. Poids : 1,85 kg.

Réf. : 1914.204.00 11,60 €

PANNEAU DE DÉCLARATION DE CHANTIER

Plaque en matière plastique alvéolaire. Obligatoire pour les coupes de bois de plus de 500 m³.

Réf. : 1914.203.00 La pièce 9,00 €

Par 10 6,30€/pièce

Par 50 5,40€/pièce



PISTOLET-POMPE MANUEL NOUVEAU

Pistolet avec pompe manuelle intégrée pour le ravitaillement propre et sécurisé en essence, gasoil et eau. Construction plastique. 2 manchons de raccordement universel. Sécurité enfant : cran de blocage de la gâchette. Débit maximum : 7,5 l/min. 2 m de flexible caoutchouc anti-pincement. Anneau d'accrochage du pistolet.

Réf. : 1915.106.00 39,20 €

CADDY CARBURANT SUR ROUES DE 53 LITRES NOUVEAU

Réservoir en polyéthylène de 53 litres avec roulettes et poignée pour manutention. Pistolet pompe de 7,5 l/min avec 3 m de flexible de refoulement par gravité. Cloison anti-vague. Bouchon de remplissage avec évent intégré. 2 vannes d'arrêt. Empreinte pour l'arrimage par sangles pendant le transport. Homologué transport carburant. L x l x h : 87 x 42 x 33 cm. Poids : 9 kg.

Réf.: 1915.103.00 190,00 €

CADDY RAVITAILLEUR GASOIL DE 100 LITRES NOUVEAU

Réservoir en polyéthylène de 100 litres avec : dispositif de rangement du flexible de distribution, passages de sangles pour arrimer la cuve, support pistolet avec sécurité, vanne coupe circuit, bouchon de remplissage avec évent d'aération, paroi antiroulis centrale, poignées de manutention, roues gonflables tout terrain, pompe à palettes électrique auto-amorçante 12 V, 25l/min, pistolet automatique avec raccord tournant, 4 m de câble électrique et 3 m de flexible de distribution DN 19.

Réf. : 1915.102.0100EL 556,50 €

POMPE MURALE À GASOIL SILVER NOUVEAU

Pompe à palettes auto-amorçante avec by-pass intégré. Montée sur une platine permettant une installation facile et rapide sur des réservoirs. Débit 60 l/min. 230V, livrée avec 2 m de câble d'alimentation et fiche murale. Compteur mécanique 3 chiffres avec molette de remise à zéro. Filtre grille en entrée de pompe. Pistolet automatique avec raccord tournant. Support pistolet avec crochet pour cadenas. 4 m de flexible de distribution DN 19 avec raccord tournant en sortie de compteur. Possibilité de mettre en option le filtre à eau et particules avec indicateur de colmatage réf. 1915.104.00.

Réf. : 1915.105.00 376,00 €

FILTRE À EAU ET PARTICULES NOUVEAU

Pour débit maximum de 80l/min avec indicateur de colmatage.

Réf. : 1915.104.00 51,95 €

BAC DE RÉTENTION SOUPLE PVC DE 210 LITRES NOUVEAU

Bac multifonction facile à nettoyer après usage. Montage express et sans outil par crochets pivotants. Indicateur de niveau intégré. Résistant aux huiles, produits chimiques, liquides techniques. Absence de corrosion. Peut permettre le stockage temporaire jusqu'à 4 fûts. Livré dans son sac de transport. Dimension du bac : 84 x 124 x 22,5 cm. Poids : 5,5 kg.

Réf. : 1915.101.0210 308,00 €



CHAÎNE DE DÉBARDAGE CARRÉE

Ø 8 mm. Grade 80. Rouge.

Force de traction : 4,5 t. Résistance à la rupture : 9 t. Poids : 1,18 kg/m.

Réf. : 2011.111.0808	Le mètre	13,00 €
	-10% à partir de 10 m	11,70 €/le mètre



Ø 8 mm. Grade 100. Bleu.

Force de traction : 6 t. Résistance à la rupture : 12 t. Poids : 1,71 kg/m.

Réf. : 2011.111.1008	Le mètre	17,50 €
	-10% à partir de 10 m	15,75 €/le mètre



Port répercuté au coût réel, nous consulter.

CHAÎNE DE DÉBARDAGE RONDE

Ø 6 mm. Grade 80.

Force de traction : 2,35 t. Résistance à la rupture : 4,78 t. Poids : 0,82 kg/m.

Réf. : 2011.101.0806	Le mètre	9,40 €
	-10% à partir de 10 m	8,46 €/le mètre



Port répercuté au coût réel, nous consulter.

MAILLON DE RÉPARATION **NOUVEAU**

Pour la connexion rapide de maillons de chaîne.

Pour chaîne Ø 8 mm	Réf. : 2012.107.08	5,05 €
--------------------	--------------------	--------



ANNEAU FENDU

Pour chaîne Ø 6 mm	Grade 100	Poids : 190 g	Réf. : 2012.101.1006	11,30 €
Pour chaîne Ø 8 mm	Grade 100	Poids : 480 g	Réf. : 2012.101.1008	12,50 €
Pour chaîne Ø 10 mm	Grade 100	Poids : 860 g	Réf. : 2012.101.1010	19,50 €



CROCHET CHOKER

Pour chaîne Ø 8 mm	Grade 100	Poids : 790 g	Réf. : 2012.102.1008	20,00 €
--------------------	-----------	---------------	----------------------	---------



RACCOURCISSEUR

Pour chaîne Ø 8 mm	Grade 100	Poids : 340 g	Réf. : 2012.103.1008	10,00 €
--------------------	-----------	---------------	----------------------	---------



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

ÉTRIER AVEC RACCOURCISSEUR

Pour chaîne Ø 6 mm	Grade 100	Poids : 520 g	Réf. : 2012.104.1006	9,00 €
Pour chaîne Ø 8 mm	Grade 100	Poids : 610 g	Réf. : 2012.104.1008	13,40 €
Pour chaîne Ø 10 mm	Grade 100	Poids : 1 400 g	Réf. : 2012.104.1010	24,75 €



POULIE À CÂBLE

Évite une usure trop rapide du câble.

POUR CHAÎNE JUSQU'À 6 MM DE Ø et câble jusqu'à 14 mm de Ø. Poids : 1,18 kg.

Réf. : 2012.111.06 **29,90 €**

POUR CHAÎNE JUSQU'À 8 MM DE Ø et câble jusqu'à 14 mm de Ø. Poids : 1,2 kg.

Réf. : 2012.111.08 **39,10 €**



CROCHET PARALLÈLE À CHAPE

Pour chaîne Ø 6 mm	Grade 80	Poids : 209 g	Réf. : 2012.112.06	7,85 €
Pour chaîne Ø 8 mm	Grade 80	Poids : 327 g	Réf. : 2012.112.08	11,60 €
Pour chaîne Ø 10 mm	Grade 80	Poids : 778 g	Réf. : 2012.112.10	17,90 €



ANNEAU OVALE

Pour chaîne Ø 6 mm	Grade 80	Poids : 340 g	Réf. : 2012.106.06	6,65 €
Pour chaîne Ø 8 mm	Grade 80	Poids : 530 g	Réf. : 2012.106.08	8,45 €
Pour chaîne Ø 10 mm	Grade 80	Poids : 800 g	Réf. : 2012.106.10	11,45 €



COUPLEUR DE CHAÎNE OMÉGA **NOUVEAU**

Pour chaîne Ø 6 mm	Grade 80	Poids : 80 g	Réf. : 2012.105.06	10,10 €
Pour chaîne Ø 8 mm	Grade 80	Poids : 215 g	Réf. : 2012.105.08	10,25 €
Pour chaîne Ø 10 mm	Grade 80	Poids : 385 g	Réf. : 2012.105.10	14,90 €



MAILLON D'ASSEMBLAGE **NOUVEAU**

Pour chaîne Ø 6 mm	Grade 80	Poids : 80 g	Réf. : 2012.109.06	7,92 €
Pour chaîne Ø 8 mm	Grade 80	Poids : 150 g	Réf. : 2012.109.08	9,05 €
Pour chaîne Ø 10 mm	Grade 80	Poids : 300 g	Réf. : 2012.109.10	10,45 €



ÉMERILLON TYPE CULOT **NOUVEAU**

Pour chaîne Ø 8 mm	Grade 80	Poids : 330 g	Réf. : 2012.108.08	21,50 €
--------------------	----------	---------------	--------------------	---------



Nous consulter avant commande.

CÂBLE TEXTILE DE DÉBARDAGE - DYNALIGHT

Câble tressé en fibres Dyneema. Beaucoup plus léger que le câble acier, il est plus maniable et allège donc la tâche de l'opérateur. Il ne s'allonge pas sous la charge. En cas de rupture accidentelle, la réparation du câble se fait par épissure, ce qui permet d'utiliser le câble sur toute sa longueur. En comparaison avec le câble acier, son enroulement sur le tambour du treuil est meilleur. Le câble textile peut être utilisé pour le treuillage, le tirage, le remorquage et l'élingage. *Pour tout autre diamètre, nous consulter.*

**- 5%
à partir de
100 m**

Diamètre	Résistance à la rupture	Poids	Référence	Prix
6 mm	3 500 kg	2 kg/100m	2013.501.06	2,61 €/le mètre
10 mm	10 000 kg	5,2 kg/100m	2013.501.10	5,77 €/le mètre
12 mm	13 000 kg	8 kg/100m	2013.501.12	8,12 €/le mètre
14 mm	18 000 kg	10,5 kg/100m	2013.501.14	10,35 €/le mètre
16 mm	21 500 kg	15 kg/100m	2013.501.16	14,14 €/le mètre



AIGUILLE À ÉPISSER NYLON **NOUVEAU**

Pour câble textile de Ø 14 à 20 mm.

Réf. : **2014.503.00** 28,50 €



AIGUILLE À ÉPISSER INOX **NOUVEAU**

Tube de 4 aiguilles pour câble textile de Ø 3 à 12 mm.

Réf. : **2014.504.00** 28,50 €



CHOKER POUR CÂBLE SYNTHÉTIQUE

Doté d'un œil plus gros que ceux pour le câble acier pour lui permettre de mieux coulisser sur le câble synthétique. Pour câble jusqu'à 16 mm de Ø.

Réf. : **2014.501.00** 32,00 €



CULOT POUR CÂBLE SYNTHÉTIQUE **PRIX EN BAISSÉ**

S'adapte sur le câble synthétique en effectuant une épissure.

Réf. : **2014.502.00** 20,00 €



DOUILLE DE BLOCAGE POUR CÂBLE SYNTHÉTIQUE **NOUVEAU**

Pour câble Ø 12 à 14 mm Réf. : **2014.506.1214** 16,80 €

Pour câble Ø 16 à 18 mm Réf. : **2014.506.1618** 17,55 €



COSSE RONDE EN ACIER GALVANISÉ POUR CÂBLE SYNTHÉTIQUE **NOUVEAU**

Pour câble Ø 12 à 14 mm Réf. : **2014.507.1214** 13,95 €

Pour câble Ø 16 à 18 mm Réf. : **2014.507.1618** 15,00 €



RACCOURCISSEUR COULISSANT **NOUVEAU**

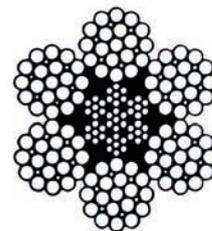
Conçu pour le câble textile. Pour câble Ø 14 à 16 mm et chaîne Ø 8 mm. Charge de traction maxi : 10 197 t. Poids : 930 g.

Réf. : **2014.505.00** 103,00 €



CÂBLE ACIER STANDARD DE DÉBARDAGE

Câble de 6 torons de 25 fils ou 26 fils. Composition : acier clair graissé. Construction : âme métallique, croisé à droite, préformé. *Pour tout autre diamètre, nous consulter.*



Port répercuté au coût réel, nous consulter.

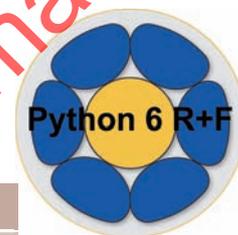
Diamètre	Composition	Rupture minimale	Poids	Référence	Prix
10 mm	6 torons de 25 fils	6 424 kg	40 kg/100 m	2013.101.10	1,80 €/mètre
11 mm	6 torons de 25 fils	7 770 kg	48,40 kg/100 m	2013.101.11	2,11 €/mètre
12 mm	6 torons de 25 fils	9 248 kg	57,60 kg/100 m	2013.101.12	2,37 €/mètre
13 mm	6 torons de 26 fils	10 808 kg	67,60 kg/100 m	2013.101.13	2,50 €/mètre
14 mm	6 torons de 26 fils	12 644 kg	78,40 kg/100 m	2013.101.14	2,72 €/mètre

CÂBLE ACIER PYTHON DE DÉBARDAGE

Câble renforcé offrant une meilleure résistance. *Pour tout autre diamètre, nous consulter.*



Port répercuté au coût réel, nous consulter.



Diamètre	Rupture minimale	Poids	Référence	Prix
11 mm	11 967 kg	65,50 kg/100 m	2013.102.11	4,30 €/mètre
12 mm	13 695 kg	76,40 kg/100 m	2013.102.12	4,58 €/mètre
13 mm	16 097 kg	88,10 kg/100 m	2013.102.13	4,89 €/mètre
14 mm	18 383 kg	101 kg/100 m	2013.102.14	5,41 €/mètre

COUPE-CÂBLES ACIER - N°C16

Poignées aluminium. Coupe nette et précise sans écrasement grâce au système de coupe en triangle. **La coupe du câble doit se faire toron par toron.**

Longueur : 590 mm. Ø de coupe : 16 mm. Poids : 2,3 kg.

Pour l'entretien de la tête de coupe, voir page 12. Pour les pièces détachées, nous consulter.



Réf. : 2014.016.00 214,60 €

COUPE-CÂBLES ACIER - N°C112 NOUVEAU

Dispose du système de démultiplication qui accroît considérablement la force de coupe en plus des propriétés du coupe-câble C16. La coupe du câble doit se faire toron par toron.

Longueur : 730 mm. Ø de coupe : 12,7 mm. Poids : 3,6 kg.

Pour l'entretien de la tête de coupe, voir page 12. Pour les pièces détachées, nous consulter.



Réf. : 2014.112.00 385,25 €

Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

ÉLINGUE AVEC UN EMBOUT, UN CHOKER ET UNE BOUCLE MANCHONNÉE

Fabriquée avec du câble âme métallique de 6 torons de 26 fils en \varnothing 14 mm.
 Pour toute autre longueur, nous consulter.

Longueur : 2,50 m	Réf. : 2014.181.25	56,95 €
Longueur : 3,60 m	Réf. : 2014.181.36	60,15 €



ÉLINGUE AVEC DEUX EMBOUTS SERTIS ET UN CHOKER

Fabriquée avec du câble âme métallique de 6 torons de 26 fils en \varnothing 14 mm.
 Pour toute autre longueur, nous consulter.

Longueur : 2,50 m	Réf. : 2014.182.25	59,95 €
Longueur : 3,00 m	Réf. : 2014.182.30	61,65 €
Longueur : 4,00 m	Réf. : 2014.182.40	63,00 €



CROCHET À ŒIL EN ACIER

\varnothing intérieur : 18 mm.
 CMU : 5 t.
 Poids : 1,4 kg.



Réf. : 2014.101.00	32,00 €
--------------------	---------

CROCHET À ŒIL RETOURNÉ EN ACIER FORGÉ

\varnothing intérieur : 16 mm.
 CMU : n.c.
 Poids : 900 g.



Réf. : 2014.102.00	16,00 €
--------------------	---------

CROCHET COULISSANT TYPE 1/2 CROSBY

Pour câble jusqu'à 13 mm de \varnothing .
 CMU : 1,5 t.
 Poids : 550 g.



Réf. : 2014.103.01	18,50 €
--------------------	---------

CROCHET COULISSANT TYPE 5/8 CROSBY

Pour câble de 14 à 16 mm de \varnothing .
 CMU : 2,20 t.
 Poids : 1 350 g.



Réf. : 2014.103.02	33,90 €
--------------------	---------

PETIT CROCHET COULISSANT

Pour câble jusqu'à 13 mm de \varnothing .
 CMU : 1,25 t.
 Poids : 650 g.



Réf. : 2014.104.01	15,50 €
--------------------	---------

GROS CROCHET COULISSANT

Pour câble de 14 à 16 mm de \varnothing .
 CMU : 2,00 t.
 Poids : 920 g.



Réf. : 2014.104.02	21,00 €
--------------------	---------

CHOKER DE DÉBARDAGE ESCO

Type : Micro Midjet 1/2"
 Pour câble de 12 et 14 mm de \varnothing .
 Poids : 400 g.



Réf. : 2014.105.01	21,00 €
--------------------	---------

CHOKER DE DÉBARDAGE ESCO

Type : Midjet 9/16"
 Pour câble de 12 à 14 mm de \varnothing .
 Poids : 680 g.



Réf. : 2014.105.02	36,20 €
--------------------	---------

CHOKER BARDON **NOUVEAU**

Pour câble jusqu'à 13 mm de \varnothing .
 Poids : 380 g.



Réf. : 2014.107.01	15,00 €
--------------------	---------

Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

CROCHET HOLDRITE COUDÉ MIDJET 9/16"

Type ESCO.
Pour câble de 14 à 19 mm de Ø. Poids : 960 g.



CROCHET HOLDRITE COUDÉ NOUVEAU

Type BARDON.
Pour câble jusqu'à 13 mm de Ø. Poids : 700 g



Réf. : 2014.106.02 49,55 €

Réf. : 2014.108.01 23,80 €

CULOT

Pour Ø 10 mm	Acier traité	Avec 2 coins	Réf. : 2014.210.AC	17,50 €
Pour Ø 11 mm	Acier traité	Avec 2 coins	Réf. : 2014.211.AC	17,50 €
Pour Ø 12 mm	Acier traité	Avec 2 coins	Réf. : 2014.212.AC	17,50 €
Pour Ø 13-14 mm	Acier fondu	Avec 2 coins	Réf. : 2014.213.AC	12,80 €
Pour Ø 14 mm	Acier traité	Avec 2 coins	Réf. : 2014.214.AC	23,00 €
Coins de rechange en bronze (la paire)			Réf. : 2014.200.00	8,50 €



PRESSE À MANCHONNER

Se compose d'une matrice amovible et d'une tête de frappe. Le manchon talurit est placé sur le chant et pressé à coup de masse. Permet de confectionner soi-même ceil, assemblage de câbles et élingues. Livrée avec une matrice du diamètre de votre choix.

Presse à manchonner	Réf. : 2014.151.00	299,00 €
Matrice supplémentaire	Réf. : 2014.151.M	130,00 €



MANCHON TALURIT PRIX EN BAISSÉ

Pour Ø 6 mm	Réf. : 2014.152.06	0,40 €
Pour Ø 8 mm	Réf. : 2014.152.08	0,63 €
Pour Ø 10 mm	Réf. : 2014.152.10	0,95 €
Pour Ø 11 mm	Réf. : 2014.152.11	1,10 €
Pour Ø 12 mm	Réf. : 2014.152.12	1,25 €
Pour Ø 13 mm	Réf. : 2014.152.13	1,58 €
Pour Ø 14 mm	Réf. : 2014.152.14	1,80 €
Pour Ø 16 mm	Réf. : 2014.152.16	2,05 €



SERRE-CÂBLE

Semelle en acier forgé, entièrement galvanisé à chaud.
Respecter le nombre de serre-câbles donnée par le tableau ci-dessous pour effectuer un bon montage.
La distance entre deux serre-câbles doit être de 6 à 8 fois le diamètre du câble. Pour une utilisation correcte, il est recommandé de placer le brin qui travaille sur la semelle, le brin mort sur l'étrier. La perte de résistance due à cette attache par rapport à la charge de rupture effective du câble est d'environ 15 à 20 %.

Pour Ø 4 et 5 mm	Nombre mini : 2	Réf. : 2014.161.0405	0,30 €
Pour Ø 6 et 7 mm	Nombre mini : 2	Réf. : 2014.161.0607	0,36 €
Pour Ø 8 mm	Nombre mini : 2	Réf. : 2014.161.08	0,42 €
Pour Ø 9 et 10 mm	Nombre mini : 2	Réf. : 2014.161.0910	0,48 €
Pour Ø 11 mm	Nombre mini : 2	Réf. : 2014.161.11	0,52 €
Pour Ø 12 et 13 mm	Nombre mini : 3	Réf. : 2014.161.1213	0,56 €
Pour Ø 14 et 15 mm	Nombre mini : 3	Réf. : 2014.161.1415	0,94 €
Pour Ø 16 mm	Nombre mini : 3	Réf. : 2014.161.16	1,04 €



COSSE POUR CÂBLE

Pour Ø 6 mm	Réf. : 2014.162.06	0,70 €
Pour Ø 8 mm	Réf. : 2014.162.08	0,80 €
Pour Ø 10 mm	Réf. : 2014.162.10	0,90 €
Pour Ø 12 mm	Réf. : 2014.162.12	1,29 €
Pour Ø 13 et 14 mm	Réf. : 2014.162.1314	2,20 €
Pour Ø 16 mm	Réf. : 2014.162.16	2,29 €



POULIE CISEAU

POUR CÂBLE JUSQU'À 14 MM DE Ø. Force admissible : 6,11 t. Poids : 4,3 kg

Réf. : 2014.301.14 138,00 €

POUR CÂBLE JUSQU'À 16 MM DE Ø. Force admissible : 12,23 t. Poids : 7,3 kg

Réf. : 2014.301.16 179,00 €



POULIE OUVRANTE **NOUVEAU**

Poulie avec système de verrouillage rapide, ultra légère et résistante. Force admissible : 13 tonnes. Utilisée pour la déviation et le renvoi de charges. Poids : 2,4 kg.

Réf. : 2014.302.13 196,00 €



CROCHET À TRAINER

En acier avec anneau. Utilisation pour le débardage ou pour ramener les bois sous les fendeuses à treuil.

Longueur : 17 cm Poids : 650 g Réf. : 2014.191.17 14,50 €

Longueur : 19 cm Poids : 710 g Réf. : 2014.191.19 18,00 €



LANGUE À BOIS **NOUVEAU**

En acier avec anneau. Utilisation pour le débardage ou pour ramener les bois sous les fendeuses à treuil.

Longueur : 17 cm Poids : 450 g Réf. : 2014.192.17 14,50 €

Longueur : 19 cm Poids : 535 g Réf. : 2014.192.19 18,00 €



PINCE DE TRACTION

Pince à 2 griffes. Crochet de tirage avec émerillon et anneau d'arrêt.

Charge maximale	Ouverture	Hauteur totale	Poids	Référence	Prix
1,5 t	58 cm	80 cm	5 kg	2014.171.1500	103,00 €
2 t	75 cm	95 cm	7,5 kg	2014.171.2000	132,00 €



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

ÉLINGUE TEXTILE RONDE SANS FIN PRIX EN BAISSSE

Conforme à la norme EN 1492-2 et à la directive européenne 2006/42/CE. Avec une gaine simple. Coefficient d'utilisation : 7 (rapport entre la charge maximale d'utilisation (CMU) et la charge de rupture garantie par le fabricant soit pour une élingue de CMU = 2 t, la charge de rupture est 14 t). La longueur utile est égale à la moitié de la longueur totale.

Pour toute autre longueur ou CMU, nous consulter.

Sur demande, possibilité d'avoir des élingues rondes sans fin avec une gaine renforcée, permettant une longévité accrue, un meilleur maintien, davantage de résistance à l'usure, à l'abrasion, au perçage et aux déchirures.



CMU	Réf.	2 mètres utiles	3 mètres utiles	4 mètres
2 t	2111.112.02	7,80 €	11,50 €	14,30 €
3 t	2111.112.03	10,60 €	15,80 €	20,90 €
4 t	2111.112.04	13,20 €	20,35 €	27,45 €

ÉLINGUE TEXTILE SANGLES PLATES AVEC DEUX BOUCLES REPLIÉES PRIX EN BAISSSE

Conforme à la norme EN 1492-1 et à la directive européenne 2006/42/CE. Coefficient d'utilisation : 7.

La longueur de l'élingue est de fond de boucle à fond de boucle.

Pour toute autre longueur ou CMU, nous consulter.

CMU	Réf.	2 mètres utiles	3 mètres utiles	4 mètres
2 t	2111.111.02	9,90 €	14,20 €	15,90 €
3 t	2111.111.03	15,25 €	21,20 €	27,65 €
4 t	2111.111.04	22,95 €	30,90 €	43,20 €



SANGLE D'ARRIMAGE PRIX EN BAISSSE

Conforme à la norme EN 12195-2. Coefficient d'utilisation : 2. Largeur : 50 mm.

Tension Maximale d'Utilisation : 2 t.

Sangle complète	9 m	Réf. : 2111.114.09	16,50 €
	10 m	Réf. : 2111.114.10	17,30 €



TENDEUR D'ARRIMAGE À CLIQUET

Avec crochets. Pour chaîne de Ø 10 mm. Capacité d'arrimage : 6,3 t. Poids : 5,4 kg.

Réf : 2111.121.10	31,20 €
--------------------------	----------------



CHAÎNE D'ARRIMAGE POUR TENDEUR À CLIQUET PRIX EN BAISSSE

Grade 80. CMU : 3,15 t. Résistance à la rupture : 12,6 t.

Ø 10 mm	Réf. : 2111.122.10	12,80 €
---------	---------------------------	----------------



CROCHET PARALLÈLE À CHAPE

Pour chaîne Ø 10 mm	Grade 80	Poids : 778 g	Réf. : 2012.112.10	17,90 €
---------------------	----------	---------------	---------------------------	----------------



CROCHET À CHAPE NOUVEAU

En acier allié. Muni d'un linguet de sécurité. Grade 80. CMU : 3,20 t. Coefficient d'utilisation : 4.

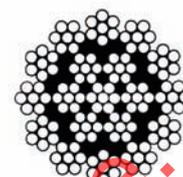
Pour chaîne de Ø 10 mm	Poids : 1,10 kg	Réf. : 2111.103.10	26,05 €
------------------------	-----------------	---------------------------	----------------



MANILLE LYRE À VIS

PRIX EN BAISSÉ

CMU : 2,00 t	Réf. : 2111.102.2000	5,00 €
CMU : 3,25 t	Réf. : 2111.102.3250	6,00 €
CMU : 4,75 t	Réf. : 2111.102.4750	10,80 €
CMU : 6,5 t	Réf. : 2111.102.6500	15,35 €
CMU : 8,5 t	Réf. : 2111.102.8500	20,10 €
CMU : 9,5 t	Réf. : 2111.102.9500	21,20 €



CÂBLE ANTI-GIRATOIRE

PRIX EN BAISSÉ

Pour grue et palan. Acier galvanisé. 19 torons de 7 fils. Âme métallique.

Diamètre	Résistance	Poids	Référence	Prix
6 mm	2,601 t	14,50 kg/100m	2111.401.0600	2,00 €/le mètre (jusqu'à épuisement du stock ou sur demande)
7,5 mm	3,687 t	22,60 kg/100m	2111.401.0750	2,10 €/le mètre
9 mm	5,313 t	32,50 kg/100m	2111.401.0900	2,58 €/le mètre (sur demande)
10 mm	8,25 t	40,10 kg/100m	2111.401.0100	2,96 €/le mètre (sur demande)
12 mm	11,88 t	57,80 kg/100m	2111.401.0120	3,38 €/le mètre (jusqu'à épuisement du stock ou sur demande)

TREUIL MANUEL À CÂBLE

PRIX EN BAISSÉ

Conçu pour des applications de levage et de traction de charges sur de longues distances. Peut être utilisé en position verticale, horizontale et diagonale.

Force de levage	800 kg	1 600 kg	3 200 kg
Ø du câble	8,3 mm	11 mm	16,1 mm
Longueur du câble	20 m	20 m	20 m
Poids du treuil sans le câble	6,1 kg	11,9 kg	21,1 kg
Référence	2111.301.08	2111.301.16	2111.301.32
Prix	304,00 €	424,00 €	693,00 €



Câble de rechange	8,3 mm	11 mm	16,1 mm
Poids	6 kg	12 kg	22 kg
Référence	2111.302.08	2111.302.16	2111.302.32
Prix	54,00 €	82,00 €	148,00 €



PALAN À CHAÎNE

Hauteur de levée : 3 m.

CMU	500 kg	1 000 kg	1 500 kg	2 000 kg
Chaîne de levage	5 x 15 mm	6,3 x 19 mm	7,1 x 21 mm	8 x 24 mm
Poids	9 kg	12 kg	16 kg	20 kg
Référence	2111.311.05	2111.311.10	2111.311.15	2111.311.20
Prix	103,00 €	118,00 €	150,00 €	172,00 €



Nous consulter avant commande.

LIEN DE CERCLAGE POLYESTER

Résistance mécanique à la traction élevée. Résistance aux chocs très élevée. Ne s'allonge pas dans le temps. Ne rouille pas. Ne tachent pas les produits cerclés. Grande sécurité : pas besoins de gants, ni de lunettes pour effectuer le cerclage. Capacité de rétraction importante : si les marchandises se resserrent ou diminuent pendant le transport, la capacité de rétraction constitue une réserve de serrage en assurant un maintien permanent du produit. Largeur : 17 mm. Longueur : 850 m. Résistance : 586 kg.



Port répercuté au coût réel, nous consulter.

Réf. : 2112.101.17	La bobine	66,00 €
	Par 3 bobines	64,00 €/la bobine



BOUCLE POUR LIEN DE CERCLAGE POLYESTER

Largeur : 17 mm.



Port répercuté au coût réel, nous consulter.

Réf. : 2112.102.17	Les 250 boucles	20,50 €
	Les 1 000 boucles	78,00 €



DÉVIDOIR POUR LIEN DE CERCLAGE

Dévidoir manuel pour lien textile. Ø : 38 cm.

Réf. : 2112.121.00	73,00 €
--------------------	---------

TENDEUR POUR LIEN DE CERCLAGE

Tendeur manuel pour liens de 9 à 19 mm de large. Pas de pièces détachées.

Réf. : 2112.111.00	54,80 €
--------------------	---------



CISAILLE À USAGES MULTIPLES - CP

Pour la coupe de treillis, grillages, cuir, caoutchouc, tôle, plastique, bois, papier, carton et fils de fer. Couteaux et boulon en acier trempé, poignées en acier embouti avec revêtement plastique. Longueur : 20,5 cm. Poids : 290 g. Pièces détachées sur demande.

Réf. : 2112.131.00	31,65 €
--------------------	---------



CORDE EN POLYPROPYLENE

Torons de 8 fils noir/bleu. Résistance 1040 kg. Bobine de 10 kg filmée. Longueur : 350 m environ.



Port répercuté au coût réel, nous consulter.

Réf. : 2315.101.08	36,00 €*
--------------------	----------

(*Compte tenu des fluctuations du cours des produits pétroliers, les prix sont susceptibles d'être révisés en cours d'année : nous consulter avant la commande.)



ANTIBRUIT PASSIF

Casques antibruit

Optime I

Optime II

Optime III

Radio FM intégré



Atténuation

27 dB

31 dB

35 dB

32 dB

Type de protection

87dB(A) - 98dB(A)

94dB(A) - 105dB(A)

95dB(A) - 110dB(A)

94dB(A) - 105dB(A)

Référence

2211.801.01

2211.802.01

2211.803.01

2211.804.01

Prix

17,07 €

21,32 €

25,00 €

79,90 €

Coquilles

Optime I

Optime II

Optime III

Radio FM intégré



Atténuation

26 dB

30 dB

34 dB

29 dB

Type de protection

87dB(A) - 98dB(A)

94dB(A) - 105dB(A)

95dB(A) - 110dB(A)

94dB(A) - 105dB(A)

Référence

2211.801.02

2211.802.02

2211.803.02

2211.804.02

Prix

21,00 €

25,07 €

28,50 €

79,90 €

Kits d'hygiène

Optime I

Optime II

Optime III

Radio FM intégré

Référence

2211.801.K1

2211.802.K1

2211.803.K1

2211.804.K1

Prix

7,00 €

7,82 €

8,84 €

7,97 €

Antibruit pour enfants sur demande.

ANTIBRUIT DE COMMUNICATION

Casques antibruit

WS Bluetooth

WS Alert Bluetooth

Lite-Com Basic

Lite-Com III



Atténuation

31 dB

32 dB

31 dB

32 dB

Type de protection

94dB(A) - 105dB(A)

94dB(A) - 105dB(A)

94dB(A) - 105dB(A)

94dB(A) - 105dB(A)

Fontionnalités

Connexion sans fil aux téléphones ou radiocomms utilisant la technologie Bluetooth.

Connexion sans fil via Bluetooth.
Récepteur radio FM/AM.
Fonction modulation sonore.

Communication à plusieurs utilisateurs.

Communication à plusieurs utilisateurs.
Fonction modulation sonore.

Référence

2211.831.01

2211.832.01

2211.833.01

2211.834.01

Prix

Sur demande

Sur demande

Sur demande

Sur demande

PROTECTION INDIVIDUELLE

Nous consulter avant commande.

CASQUE

Le casque PROTOS Intégral est un casque techniquement innovant et pensé jusqu'aux moindres détails. Il a :

- *Un large champ de vision offrant une vision périphérique maximale.
- *Un protège nuque couvrant l'arrière de la tête, en cas de chute ou de choc, et limitant le risque de fracture de la base du crâne.
- *Une visibilité accrue de 35% grâce à la combinaison de deux couleurs vives. Le porteur du casque est ainsi en sécurité en cas de mauvaise visibilité.
- *Un système d'amortissement innovant de la coiffe (3 points de suspension plus un amortisseur), absorbant intégralement les chocs sans les transmettre à la tête ou à la colonne vertébrale.
- *Une coiffe très élaborée assurant un maintien parfait du casque. Toute force appliquée sur le casque est répartie et absorbée sur l'ensemble de sa surface.
- *Une coquille antibruit fixe assurant une protection supplémentaire contre les chocs.
- *Une grille de ventilation sécurisée gage de sécurité renforcée aux points les plus importants. Les chocs horizontaux et verticaux sont absorbés par l'enveloppe supplémentaire avant d'être transmis au casque principal.

Protos Intégral est le premier casque répondant aux normes EN 397 et EN 12492 : il protège à la fois des chocs verticaux et horizontaux. Il en résulte une toute nouvelle protection à 360°.

Coloris : Rouge/Jaune - Rouge/Gris

Orange/Gris - Orange/Jaune* - Bleu/Jaune* - Vert/Jaune* (*non stocké)*



Réf : 2211.301 190,00 €*

(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)

PIÈCES DÉTACHÉES POUR CASQUE

Coquilles anti-bruit (<i>couleur à préciser</i>)	Réf. : 2211.312	42,50 €*
Kit d'hygiène pour coquilles anti-bruit	Réf. : 2211.314.00	9,45 €*
Mousses de rechange	Réf. : 2211.318.00	8,50 €*
Bandeau Klima-AIR	Réf. : 2211.315.00	7,75 €*
Kit Klima-AIR	Réf. : 2211.313.00	17,75 €*
Visière F39	Réf. : 2211.316.39	44,50 €*

(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)



PROTÈGE-NUQUE NOUVEAU

Protège-nuque à clipser, empêche l'humidité et les saletés de pénétrer dans le cou. Constituée de 3 couches de SympaTex. **Coloris : rouge ou orange.**

Réf : 2211.311 26,50 €*

(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)



CASQUE FORESTIER

- Composition :
- 1 casque anti-choc en ABS résistant UV conforme à la Norme EN 397.
 - 1 visière amovible avec treillis métalliques.
 - 1 paire de coquilles antibruit Optime II.

Casque forestier	Réf. : 2211.821.00	50,30 €
Protège nuque en option	Réf. : 2211.812.00	3,50 €



CASQUE FORESTIER

Casque basique et léger en polyéthylène qui donne une protection complète de la tête, du visage et de l'audition. Visière en métal de 30 cm de largeur et de 16 cm de hauteur. SNR = 23 dB.



Réf. : 2211.401.00 29,00 €

ENSEMBLE DE DÉBROUSSAILLAGE NOUVEAU

Pour les travaux de débroussaillage ne nécessitant pas le port d'un casque antichoc. Serre-tête réglable. Visière en acier inoxydable.



Réf. : 2211.822.00 43,70 €

PELTOR® 3M

ARCEAU - REFLEX

Arceau en nylon bleu articulé permettant le port sur la tête, sous le menton ou derrière la nuque. Atténuation : entre 25 et 27 dB suivant la position.



Arceau Réf. : 2211.602.00 6,94 €

Paire de bouchons de rechange Réf. : 2211.602.B2 1,86 €



BOUCHONS JETABLES - SPARK PLUG



En mousse polyuréthane souple hypoallergénique à usage unique. Boîte de 200 paires. Atténuation : 35 dB.

Réf. : 2211.603.00 29,50 €



BOUCHONS RÉUTILISABLES - ROCKETS CORD



Bouchons d'oreilles avec cordelette. Réutilisables et lavables au savon. Livré dans boîtier plastique. Indice d'atténuation : 30 dB. *Sur demande, possibilité d'un conditionnement par 50.*

Réf. : 2211.604.00 1,90 €



MASQUE ANTI-POUSSIÈRES - TYPE FFP2

Masque jetable, type FFP2, avec soupape expiratoire pour plus de confort. Recommandé pour les poussières irritantes ou dangereuses. Livré en sachet individuel.

Réf. : 2211.606.00 2,33 €



LUNETTES DE PROTECTION INCOLORES

Oculaires en polycarbonate incolore, traités anti-rayures, anti-UV et antibuée. Branches droites. Nez antiglisse. Livré avec un étui microfibre.

Réf. : 2211.605.01 8,90 €



LUNETTES DE PROTECTION TEINTÉES

Oculaires en polycarbonate fumé teinté, traités anti-rayures, anti-UV et antibuée. Branches avec inserts en caoutchouc antiglisse. Livré avec un étui microfibre.

Réf. : 2211.605.02 9,20 €



PROTECTION INDIVIDUELLE

Nous consulter avant commande.



Prix non disponibles en commande.
Nous consulter avant commande.

GANTS DE MANUTENTION POUR MILIEU SEC - KANSAS

Paume et dos cuir fleur de bovin.

Tailles 9 à 11 Réf. : 2215.601 4,85 €



EN 388 Abrasion : 2/4
Coupure : 1/5
Déchirure : 2/4
Perforation : 2/4

GANTS POUR TRAVAUX LOURDS - HYCRON

Gants sur support jersey, enduits nitrile lourd sur paume et doigts. Dos non enduit. Poignet tricot élastique.

Tailles 9 et 10 Réf. : 2215.603 4,43 €



EN 388 Abrasion 4/4
Coupure 2/5
Déchirure 2/4
Perforation 1/4

GANTS DE MANUTENTION EN MILIEU HUMIDE ET GRAS - MONTANA

Pour travaux extérieurs. Paume et dos en cuir fleur de bovin hydrofuge. Poignet latex. Protection accrue avec le protège-artère. Souple. Épaisseur du cuir : de 0,9 à 1,1 mm.

Tailles 9 à 11 Réf. : 2215.604 9,40 €



EN 388 Abrasion 3/4
Coupure 1/5
Déchirure 2/4
Perforation 3/4

GANTS ANTI-VIBRATIONS

Cuir tout fleur de vachette. Paume et dos renforcé et molletonné. Traitement hydrofuge. Protège artère en cuir. Poignet en tricot élastique. Domaine d'utilisation : milieux humides, métiers du bois, manutention d'objet coupants, grosse manutention.

Tailles 9 et 10 Réf. : 2215.609 14,55 €



EN 388 Abrasion 4/4
Coupure 2/5
Déchirure 2/4
Perforation 3/4

GANTS ANTI-DÉRAPANT - CRISS CROSS

Gants tricotés une pièce en polyester/coton, enduits d'un quadrillage en PVC antidérapant sur les 2 faces. Lavables, ambidextres.

Taille unique Réf. : 2215.610 1,50 €



EN 388 Abrasion 1/4
Coupure 1/5
Déchirure 3/4
Perforation 1/4

GANTS - POWERGRIP

Gants en néoprène avec dos en textile respirant. Confortables à porter. Paume renforcée et antidérapante. Fermeture par scratch ajustable. Pour travaux d'horticulture, sylviculture, agriculture.

Tailles 9 et 10 Réf. : 2215.606 9,60 €



EN 511 Résistance au froid convectif 0/4
Résistance au contact (froid) 1/4
Perméabilité à l'eau 0/1

GANTS - POWERGRAB THERMO

Gants en polyester/coton enduits de latex sur la paume et la face des doigts. Pouce entièrement enduit. Intérieur fini bouclette en doublure acrylique isolante contre le froid. Poignet tricoté élastique. Support sans coutures permettant une excellente ergonomie.

Tailles 7 à 11 Réf. : 2215.607 6,00 €



EN 388 Abrasion 1/4
Coupure 2/5
Déchirure 3/4
Perforation 1/4

GANTS HIVER - ISLANDE

Pour travaux extérieurs à basses températures. Gants en cuir fleur de bovin supérieure. Intérieur entièrement fourré.

Taille 10 Réf. : 2215.611 12,84 €



EN 388 Abrasion 1/4
Coupure 2/5
Déchirure 3/4
Perforation 1/4

EN 511 Résistance au froid convectif 0/4
Résistance au contact (froid) 1/4
Perméabilité à l'eau 0/1

Nous consulter avant commande. Prix non à jour.

GANTS HIVER - SHOWA

Gants en PVC sur support coton. Doublure acrylique thermique isolante jusqu'à -20°C. Paume antidérapante. Bonne résistance aux huiles végétales, animales et acides. Traitement antibactérien.

Tailles 9 et 10 Réf. : 2215.605 20,00 €



GANTS ANTI-COUPURES - 2 MAINS ET POIGNETS

Pour la manutention forestière lourde. Recommandé pour les travaux d'élagage. Traitement hydrophobe. Protection anti-coupures sur les deux mains et les poignets de **Classe 0** (16 m/s).

Tailles 9 à 11 Réf. : 2215.401 27,50 €



Abrasion 3/4
Coupure 1/5
Déchirure 3/4
Perforation 2/4

GANTS ANTI-COUPURES - 2 MAINS

Renforcés sur les paumes pour les tâches forestières lourdes comme le camionnage ou la coupe de bois. Couture aramide très résistante. Traitement hydrophobe. Protection anti-coupures sur les deux mains de **Classe 0** (16 m/s).

Tailles 9 à 11 Réf. : 2215.402 27,00 €



Abrasion 3/4
Coupure 1/5
Déchirure 3/4
Perforation 2/4

GANTS ANTI-COUPURES - MAIN ET POIGNET GAUCHE

NOUVEAU

En cuir fleur de bovin de 1,2 à 1,4 mm. Hydrofugés. Renfort métacarpe et paume. Protège-artère. Protection anti-coupures main et poignet gauche de **Classe 2** (24 m/s).

Tailles 9 à 11 Réf. : 2215.451 23,13 €



Abrasion 2/4
Coupure 5/5
Déchirure 4/4
Perforation 4/4

GANTS ANTI-COUPURES - MAIN GAUCHE

NOUVEAU

En cuir fleur de bovin de 1,2 à 1,4 mm. Hydrofugés. Renfort métacarpe et paume. Protège-artère. Protection anti-coupures main gauche de **Classe 2** (24 m/s).

Tailles 9 à 11 Réf. : 2215.452 23,13 €



Abrasion 2/4
Coupure 5/5
Déchirure 4/4
Perforation 4/4

MANCHETTES ANTI-COUPURES COURTES

Protection anti-coupures 360° autour de l'avant-bras. Poignet bord côte et élastique de serrage au coude. Coloris orange. Jusqu'à épuisement du stock.

Taille unique Réf. : 2215.404.OR 34,50 €



MANCHETTES ANTI-COUPURES LONGUES

Protection anti-coupures 360° autour de l'avant-bras et protection supplémentaire sur le dos de la main. Manchette bord côte avec passe-pousse préformé pour un meilleur confort et maintien. Maintien par élastique gommé antiglisse au bras. Tissu extérieur élastique. Taille unique. Couleur rouge/noir. Jusqu'à épuisement du stock.

Tailles 9 à 11 Réf. : 2215.403.RO 48,00 €



PROTECTION INDIVIDUELLE Chaussures et bottes anti-coupures

Prix HT

CHAUSSURES - AIR STREAM

Chaussures anti-coupures avec système à mémoire de forme : sous l'effet de la chaleur du corps, la mousse contenue dans la tige s'adapte à la forme individuelle du pied, après un temps de réaction de 5 minutes. Membrane Gore-Tex respirante et imperméable. Semelle VIBRAM anti-dérapante. Embout coqué acier. Laçage séparé du haut et du bas. Protection anti-coupures de Classe 1 (20m/s).

Hauteur de tige : 17,5 cm. **Poids de la paire** : 2,2 kg (pointure 42).

Pour toute autre pointure, nous consulter.

Pointures 41 à 46	Réf. : 2214.551	242,00 €
-------------------	-----------------	----------

Lacets de rechange	Réf. : 2214.551.L1	3,90 €
--------------------	--------------------	--------



MEINDL
Shoes For Actives



CHAUSSURES - PROTECTOR FOREST **NOUVEAU**

Matériau extérieur : cuir velours, hydrofuge, respirant, 2,8 - 3,0 mm d'épaisseur.

Protection anti-coupures : insert en KEVLAR, **Classe 2** (24 m/s). Conforme à la norme EN ISO 17249:2007. **Doublure intérieure** : en GORE-TEX, étanche et respirante. Confort thermique optimal pour toutes les saisons. Protection supplémentaire contre les produits chimiques. **Première semelle de montage** : synthétique en non tissé qui absorbe l'humidité, de forme stable, rigide à la torsion, évite les points de pression (par exemple marcher sur des cailloux). **Semelle intérieure** : confortable, avec amorti, anti-humidité, anti-bactérien. **Semelle** : en caoutchouc/PU VIBRAM avec un profil tout terrain robuste, résistant à l'usure et antidérapant. La coque de talon en PU assure un bon amorti et un confort de déposé du pied. La semelle de marche est résistante à la chaleur, aux huiles et hydrocarbures et ne marque pas.

Laçage : le système de laçage bizona permet une adaptation séparée de la chaussure à la zone de pied et de tige. Conforme à la norme EN ISO 20345:2011.

Hauteur de tige : 22 cm. **Poids de la paire** : 2,4 kg (pointure 42).

Pour toute autre pointure, nous consulter.

Pointures 41 à 46	Réf. : 2214.506	249,00 €
-------------------	-----------------	----------

Lacets de rechange	Réf. : 2214.506.L1	4,50 €
--------------------	--------------------	--------



HAIX

CHAUSSURES - PROTECTOR ALPIN

Matériau extérieur : nubuck de très haute qualité, hydrophobe, respirant, 2,8 - 3,0 mm d'épaisseur. Protection anti-coupures : insert en KEVLAR de **Classe 3** (28 m/s). Conforme à la norme EN ISO 17249:2007. **Doublure intérieure** : en GORE-TEX, étanche et respirant. Grande résistance à l'abrasion de la doublure matelassée. Excellent confort thermique par tous les temps et par fortes sollicitations. Protection contre les produits chimiques.

Première semelle de montage : très stable, résiste à la torsion, évite les points de pression. **Support plantaire** : anatomiquement préformé avec une très bonne absorption de l'humidité, séchage rapide, amovible, lavable. **Semelle** : en caoutchouc/PU VIBRAM avec profil robuste pour tous terrains, résistant à l'abrasion et antidérapant ; la cale en PU assure grâce à son faible poids d'excellentes qualités de marche et d'amorti. Les bandes en caoutchouc fixées manuellement sur les bords permettent d'obtenir une stabilité latérale optimale. Semelle permettant la fixation de crampons. Semelle résistant aux huiles et aux hydrocarbures, ne marquant pas les sols. **Système Grip-Forêt** : un élément à griffes sous la chaussure permet une tenue sécurisée sur les branches mouillées des arbres. **Laçage** : 2 zones grâce à l'anneau bloquant. **Languette** : double languette pour une répartition de la pression et une adaptation optimales. Des bandes Velcro aux extrémités inférieures et supérieures de la languette permettent une adaptation individuelle de celle-ci à la forme du pied.

Hauteur de tige : 20 cm. **Poids de la paire** : 2,7 kg (pointure 42).

Pour toute autre pointure, nous consulter.

Pointures 41 à 46	Réf. : 2214.501	259,00 €
-------------------	-----------------	----------

Lacets de rechange	Réf. : 2214.501.L1	4,50 €
--------------------	--------------------	--------



HAIX



Prix HT

PROTECTION INDIVIDUELLE Chaussures et bottes anti-coupures

CHAUSSURES - TREKKER FOREST **NOUVEAU**

Pour ceux qui connaissent la TREKKER MOUTAIN, c'est le même modèle mais avec la semelle VIBRAM.

Matériau extérieur : cuir Nubuck huilé, traité hydrophobe, respirant, d'épaisseur 2,6 - 2,8 mm. **Protection anti-coupures** : insert en Kevlar de **Classe 1** (20 m/s). **Doublure intérieure** : GORE-TEX, étanche et respirant ; grande résistance à l'abrasion de la doublure matelassée ; confort thermique par tous les temps, pour toutes situations. **Première semelle de montage** : très stable, résiste à la torsion, évite les points de pression. **Support plantaire** : support anatomique préformé, amovible, lavable, très bonne absorption de l'humidité, séchage rapide. **Embout de sécurité acier pour la protection des orteils** : embout anatomiquement préformé, protégé par de la mousse et suffisamment large pour le confort des orteils. **Semelle** : semelle caoutchouc VIBRAM.

Hauteur de la tige : 18,5 cm. **Poids de la paire** : 2,3 kg (pointure 42).

Pour toute autre pointure, nous consulter.

Pointures 41 à 46	Réf. : 2214.504	205,00 €
-------------------	-----------------	----------

Lacets de rechange	Réf. : 2214.504.L1	4,50 €
--------------------	--------------------	--------



CHAUSSURES - AIRPOWER GOLD **NOUVEAU**

Pour ceux qui connaissent la PROTECTOR LIGHT, c'est le même modèle mais avec la membrane GORE-TEX.

Matériau extérieur : cuir nubuck traité hydrophobe, respirant, épaisseur 2 - 2,2 mm.

Protection anti-coupures : insert en Kevlar de **Classe 1** (20m/s). **Doublure intérieure** : cuir. **Support plantaire** : anatomique. **Semelle** : caoutchouc

isolante contre le froid et résistante aux hydrocarbures. **Coquille** : acier.

Hauteur de la tige : 17 cm. **Poids de la paire** : 2 kg.

Pour toute autre pointure, nous consulter.

Pointures 41 à 46	Réf. : 2214.505	179,00 €
-------------------	-----------------	----------

Lacets de rechange	Réf. : 2214.505.L1	4,50 €
--------------------	--------------------	--------



CHAUSSURES - ZERMATT **NOUVEAU**

Dotées d'une membrane en Gore-Tex imperméable et respirante. La sécurité est assurée par une protection anti-coupures de **Classe 1** (20 m/s) et par un **embout de protection en alu** léger. La semelle Vibram garantit une excellente adhérence. **Doublure intérieure** en Cordura résistante à l'abrasion.

Hauteur de la tige : 18 cm. **Poids de la paire** : 2,4 kg (pointure 42).

Pour toute autre pointure, nous consulter.

Pointures 41 à 46	Réf. : 2214.301	259,90 €*
-------------------	-----------------	-----------

Lacets de rechange	Réf. : 2221.312.0210	4,20 €*
--------------------	----------------------	---------

(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)



CHAUSSURES - TYROL JUCHTEN **NOUVEAU**

Faites en véritable cuir de Russie (de 3,5 à 3,7mm d'épaisseur), elle bénéficie d'une excellente aération grâce à l'utilisation du tissu Klima Air. Coutures quadruples rivetées trois fois, aucune couture au niveau du talon. Aucune rétention d'humidité. Crochets en acier inoxydables très robustes. Laçage aisé de la chaussure.

Hauteur de la tige : 22 cm. **Poids de la paire** : 3 kg (pointure 42).

Pour toute autre pointure, nous consulter.

Pointures 42 à 45	Réf. : 2214.302	279,90 €*
-------------------	-----------------	-----------

Lacets de rechange	Réf. : 2221.311.RO0210	3,80 €*
--------------------	------------------------	---------

(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)



PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION INDIVIDUELLE Chaussures et bottes anti-coupures

Prix HT

BOTTES FORESTIÈRES

En caoutchouc naturel, avec coquille et semelle acier. Protection contre les chaînes de tronçonneuse de **Classe 3** (28 m/s). Protection des malléoles et du coup-de-pied par un renfort en caoutchouc. Doublure jersey/coton. Semelle de travail avec protection en acier anti-perforation. Norme EN 20 345 2 SB P E.

Hauteur de tige : 37 cm. **Poids de la paire** : 3,5 kg.

Pour toute autre pointure, nous consulter.

Pointures 41 à 46 Réf. : 2214.751 199,00 €



BOTTES - LUMBERJACK

Bottes en caoutchouc avec embout acier et semelle anti-perforation. Protection anti-coupure de **Classe 3** (28 m/s). Laçage au mollet.

Hauteur de tige : 40 cm. **Poids de la paire** : 3,4 kg.

Pour toute autre pointure, nous consulter.

Pointures 40 à 46 Réf. : 2214.901 65,00 €



PROTECTION INDIVIDUELLE Chaussures et bottes de sécurité ou de randonnée

CHAUSSURES DE RANDONNÉE - SIRIUS **NOUVEAU**

Chaussures idéales pour les randonnées difficiles. Étanche et respirante grâce à la membrane Sympatex. Semelle VIBRAM Sport. Des inserts au niveau du talon et de l'avant du pied absorbent les chocs. Pare-pierres intégral. Système de laçage bizona permettant une adaptation séparée de la chaussure à la zone de pied et de tige.

Hauteur de la tige : 17 cm. **Poids de la paire** : 1,8 kg (pointure 42).

Pour toute autre pointure, nous consulter.

Pointures 42 à 45 Réf. : 2219.301 259,90 €*
Lacets de rechange Réf. : 2221.312.0190 4,20 €*
*(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)*



BRODEQUINS DE SÉCURITÉ

Chaussures de sécurité norme EN345-1 avec semelle anti perforation. Cuir pleine fleur hydrofuge 3 mm. Doublure cuir et matelassage mousse. Embout acier. Semelle de marche Davos, caoutchouc, profil montagne. Languette souple, anatomique, talon intégré. Montage cousu. Tige cuir pleine fleur.

Fabrication italienne. **Hauteur de la tige** : 15 cm. **Poids de la paire** : 1,9 kg.

Pour toute autre pointure, nous consulter.

Pointures 41 à 45 Réf. : 2219.902 120,00 €



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - STELVIO **NOUVEAU**

Tige en cuir nubuck gras. Semelle intérieure hygiénique, antistatique, antibactérienne, absorbante. Semelle extérieure en PU/VIBRAM caoutchouc. Résistance à la perforation. Embout de sécurité. Résistance à la chaleur par contact de la semelle jusqu'à 300°C.

Hauteur de la tige : 13 cm. **Poids de la paire** : 1,6 kg (pointure 42).

Pour toute autre pointure, nous consulter.

Pointures 41 à 46 Réf. : 2219.908 102,00 €



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - CORVARA NOUVEAU

Avec une hauteur de 13 cm, ces chaussures se trouvent entre les basses et les mi-hautes. Elles sont légères et confortables. Afin d'assurer une durabilité optimale, elles ne présentent que très peu de coutures. Tige en cuir nubuck graissé, bord de tige rembourré, bout recouvert, doublure en textile, fermeture combinée par anneaux et crochets. Semelle intermédiaire pare-clous en KEVLAR, semelle intérieure antibactérienne et soutien de la cheville. Semelle souple en Duo-PU, résistante aux huiles, hydrocarbures et aux acides, antistatique, réfractaire jusqu'à 120°C, absorbeur de chocs dans le talon. **Hauteur de tige : 12 cm. Poids de la paire : 1,5 kg (pointure 42).** *Pour toute autre pointure, nous consulter.*



Pointures 41 à 46 Réf. : 2219.909 65,90 €

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ - BADIA NOUVEAU

Cuir fleur, embout synthétique, non-corrosif et non-magnétique, semelle pare-clous en KEVLAR, semelle souple Duo-PU, résistante aux huiles, hydrocarbures et aux acides, antistatique, réfractaire jusqu'à 120°C. Tige en cuir nubuck graissé et tissu hydrofuge. Semelle PU bi-densité. Première de propreté antistatique, absorbante, antibactérienne. Semelle anti-perforation. **Hauteur de la tige : 7 cm. Poids de la paire : 1,3 kg (pointure 42).** *Pour toute autre pointure, nous consulter.*



Pointures 41 à 46 Réf. : 2219.903 55,90 €

BOTTES - SUPER CHAMOSEC

Bottes de sécurité, conçue selon la norme EN 345 (1ère anti-perforation, atténuation des chocs au talon), renforts coup de pied et malléoles. Tige en caoutchouc naturel. Doublure en Jersey, résistante et confortable. L'association caoutchouc/jersey permet de mouler la botte au pied et de suivre parfaitement tous les mouvements. Le jersey est une doublure de demi-saison. Semelle bi-densité à fort cramponnage résistante à l'abrasion et aux hydrocarbures. Semelle sécurité. Conforme aux normes EN 345 et EN 20-345-1. *Pour toute autre pointure, nous consulter.*



Pointures 41 à 46 Réf. : 2219.751 154,00 €

BOTTES EN NÉOPRÈNE - CÉRÈS NÉO NOUVEAU

La légèreté d'une botte Le Chameau doublée néoprène 3 mm, associé à la performance d'une semelle Michelin : grande résistance au froid grâce aux qualités iso thermique du néoprène, forme galbée XL avec tour de mollets élargis, tige en caoutchouc naturel, semelle bi-matière, cramponnage avec barrettes de type pneumatique pour plus de performance (adhérence, longévité et confort). *Pour toute autre pointure, nous consulter.*



Pointures 41 à 46 Réf. : 2219.752 100,00 €

BOTTES CHAUDES DE SÉCURITÉ

Cuir pleine fleur hydrofuge, finition pull-up marron. Renfort embout et talon. Doublure intérieure laine. Embout composite. Intercalaire anti-perforation composite. Semelle : PU bi-densité. Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2007 S3 CI SR. *Pour toute autre pointure, nous consulter.*

Pointures 40 à 46 Réf. : 2219.907 69,50 €



PRIX NON À JOUR. NOUS CONSULTER AVANT COMMANDE.

LACETS

Longueur : 210 cm. Noir/Jaune.



Réf. : 2221.702.0210 3,50 €/la paire

SPRAY IMPERMÉABILISANT - WATERPROOF NOUVEAU

Traitement imperméabilisant et antitaches pour le cuir et les tissus. Ne compromet pas les propriétés respirantes des matériaux. Contenance : 300 ml.

Réf. : 2221.321.00 10,90 €*
 (*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)



CRÈME IMPERMÉABILISANTE - SPORTWAX NOUVEAU

Crème imperméabilisante à base de cire d'abeilles pour les cuirs des chaussures avec ou sans membrane Gore-tex. Contenance : 80 g.

Réf. 2221.551.00 6,90 €



SPRAY IMPERMÉABILISANT - SPORTWAX NOUVEAU

Vaporisateur imperméabilisant pour chaussures en cuir (lisse, velours ou nubuck) ou cordura. S'applique sur chaussures propres et sèches. Insister sur les coutures et les zones de jonctions. Contenance : 125 ml.

Réf. : 2221.552.00 9,10 €



SOIN ET IMPERMÉABILISANT CUIR POUR MEMBRANE GORE-TEX NOUVEAU

Pour chaussures en cuir lisse et en combinaison cuir-textile. Préserve les qualités respirantes des chaussures et peut donc s'utiliser sur les membranes gore-tex. Mode d'emploi : nettoyer soigneusement les chaussures et appliquer Hey Active Polish en couche mince. Lustrer si besoin quand le produit est sec.

Réf. : 2221.903.00 5,65 €



GRAISSE NOUVEAU

À base de véritable huile de pied de bœuf, d'huiles minérales et végétales ainsi que du suif de bœuf (fabrication maison), de la cire d'abeille, de carnauba, et des cires minérales. Mode d'emploi : à l'aide d'une brosse ou d'un chiffon, étaler une mince pellicule, frotter pour la faire pénétrer, puis lustrer. Imperméabilise, nourrit en profondeur et assouplit. Pénètre rapidement dans le cuir sans avoir besoin de trop frotter, ne reste pas en surface donc ne tache pas les vêtements. Applicable sur selles, harnais, blousons épais, tous types de chaussures en cuir. À utiliser sur des cuirs lisses, grainés, cuir gras, manteaux et tissus huilés. Applicable sur des cuirs avec membrane type gore-tex, sympatex sans que cela nuise à la perméabilité à la vapeur d'eau. Ne pas utiliser sur des cuirs velours, agneau et nubuck.

Réf. : 2221.902 250 ml 8,60 €

500 ml 12,00 €

1 L 19,00 €



BROSSE À CHAUSSURES - NETTOYAGE NOUVEAU

Brosse à poils synthétiques pour le nettoyage des chaussures.
 Taille : 19 x 4,5 cm.

Réf. : 2221.905.00 2,80 €



BROSSE À CHAUSSURES - APPLICATION CRÈME NOUVEAU

Brosse à poils naturels pour l'application de produits de soins.
 Taille : 11,5 x 2,5 cm

Réf. : 2221.906.00 2,20 €



PROTECTION INDIVIDUELLE

Prix HT

PROTECTION INDIVIDUELLE Vêtements de sécurité anti-coupures

PANTALON - GAMME TRADITION

Ceinture élastiquée. Bavette lombaire pour le confort du dos. Boutons pour bretelles, 2 poches à l'italienne, 1 poche plaquée avec rabat orange muni de 2 boutons pression, 1 poche mètre orange.

Protection anti-coupures frontale de Type A (chaque jambe à 180° + 5 cm à l'intérieur de la jambe droite et + 5 cm à l'extérieur de la jambe gauche) et de Classe 1 (20 m/s). Coloris : vert.

Réf. : 2213.401.ST Tailles S à XL 75,00 €

PANTALON - GAMME INNOVATION

Tissu avant et renfort aux fesses en tissu déperlant. Ceinture élastiquée. Bavette lombaire. Boutons pour bretelles. 2 poches. 1 poche plaquée dos avec rabat orange fermé par ruban auto-agrippant. 1 double poche mètre et téléphone portable.

Protection anti-coupures de Type A, Classe 1. Coloris : vert.
Jusqu'à épuisement du stock.

Réf. : 2213.402 Tailles S à XL 86,00 €

PANTALON - GAMME 6.1

Tissu traité déperlant. Renfort aux genoux et aux fesses. Ceinture élastiquée. Bavette lombaire. Boutons pour bretelles. 2 poches à l'italienne, 1 poche téléphone portable à l'arrière, 1 poche fermée par ruban auto-agrippant sur la jambe avant gauche.

Protection anti-coupures de Type A, Classe 1. Coloris : noir.
Jusqu'à épuisement du stock

Réf. : 2213.403.ST Tailles S à 2XL 128,00 €

PANTALON - ECO **NOUVEAU**

Composition : 65% polyester, 35% coton. Conçu pour travailler dans des conditions sèches. 2 poches italiennes, 1 poche plaquée avec rabat, 1 poche-mètre. Bavette lombaire pour protection supplémentaire des reins. Taille élastique. Braguette. Surface fluorescente pour plus de sécurité et de visibilité. Protection anti-coupures de Type A, Classe 1. Coloris : vert.

Réf. : 2213.407 Tailles S à 2XL 60,00 €

Taille 3XL +20%

PANTALON - FLEX **NOUVEAU**

Tissu extensible pour un meilleur confort : permet de travailler aussi bien au sol que dans les arbres. Bavette lombaire. Renforcement côté face des genoux jusqu'aux chevilles et à l'arrière sur une hauteur de 14 cm à partir de la couture du bas. 2 poches à l'italienne, 1 poche plaquée avec rabat, 1 poche mètre. Protection anti-coupures de Type A, Classe 1. Coloris : rouge.

Réf. : 2213.408 Taille XS à 2XL 84,46 €

Taille 3XL +20%



PROTECTION INDIVIDUELLE

NOUS CONSULTER AVANT COMMANDER

PROTECTION INDIVIDUELLE Vêtements de sécurité anti-coupures

Prix HT

PANTALON - CERVIN **NOUVEAU**

Protection 8 couches. Tissu 96% polyamide cordura, 4% élasthanne. 200 g/m².
 Traité hydrophobe SOFIGUARD. Renfort 100% polyester 235 g/m² enduit. 2 poches italiennes fermées par zip vers le bas. 2 poches mètre anti-retour.
 1 poche portefeuille fermée par zip. 1 poche fermée par zip sur l'arrière de la jambe gauche. 1 système sur l'arrière de la jambe droite pour positionner la clef à bougie. 2 anneaux accroche-outil. Boutons pour bretelles. Ceinture élastiquée.
 Protection anti-coupures de **Type A, Classe 1. Coloris : rouge.**



Taille	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Tour de taille en cm	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108
Entrejambe en cm	78,5	80	81,5	83	84,5	86	86	86,5	86,5	87

Réf. : 2213.452 Tailles 36 à 54 **112,00 €**

PANTALON - GLADIATOR

Composé : *Du tissu anti-déchirures GLADIATOR sur l'avant du pantalon, ce qui lui confère une résistance et une robustesse propres aux conditions de travail les plus difficiles. Tissu étanche, anti-abrasif et résistant à l'huile.
 *Du tissu Strech-AIR respirant à l'arrière du pantalon pour offrir un grand confort même en cas d'efforts intense.
 Dispose : *De renforts préformés aux genoux.
 *D'une doublure en fibres synthétiques qui contribue au confort.
 *De **guêtres intégrées** pour se protéger de la salissure ou des tics.
 Protection anti-coupures de **Type A, Classe 1.** Entrejambe standard de 80 cm. Existe avec entrejambe avec +7 cm ou -5 cm. **Coloris : gris ou rouge.**



Réf. : 2213.301	Entrejambe 75 ou 80 cm	Tailles XS à XL	219,90 €*
	Entrejambe 87 cm	Tailles XS à XL	241,90 €*
		Tailles 2XL et 3XL	+10%*

(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)

PANTALON - VENTILATION

Version été, **sans guêtres**. Plus léger que le pantalon Gladiator.
 Composé du tissu anti-déchirures GLADIATOR sur l'avant du pantalon et du tissu stretch-AIR à l'arrière. Renforts préformés aux genoux. Un filet au niveau des hanches facilite la circulation de l'air.
 Protection anti-coupures de **Type A, Classe 1.** Entrejambe standard de 80 cm. Existe avec entrejambe avec +7 cm ou -5 cm. **Coloris : gris ou rouge.**



Réf. : 2213.302	Entrejambe 75 ou 80 cm	Tailles XS à XL	229,90 €*
	Entrejambe 87 cm	Tailles XS à XL	252,90 €*
		Tailles 2XL et 3XL	+10%*

(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)

Catalogue et tarifs



sur demande



Prix HT

PROTECTION INDIVIDUELLE Vêtements de sécurité anti-coupures

PANTALON - KEVLAR-EXTREM **NOUVEAU**

Avant renforcé avec du Kevlar pour une résistance accrue aux coupures et aux déchirures. Résistant à l'eau, aux frottements et à huile sur le devant. Derrière élastique et élargit pour une meilleure mobilité avec aérations.
Protection anti-coupures de **Type A, Classe 1**. Entrejambe standard de 80 cm.
Existe avec entrejambe avec +7 cm ou -5 cm. **Coloris : rouge.**



Réf. : 2213.303	Entrejambe 75 ou 80 cm	Tailles XS à XL	235,90 €*
	Entrejambe 87 cm	Tailles XS à XL	259,90 €*
		Tailles 2XL et 3XL	+10%*

(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)

PANTALON - ARBORIST **NOUVEAU**

Léger, confortable et élastique. Genoux et chevilles protégés avec des renforcements en Kevlar. Résistant aux déchirures, aux frottements et à la saleté. Guêtres amovibles. Filet d'aération au niveau des hanches.
Protection anti-coupures de **Type A, Classe 1**. **Coloris : rouge.**



Réf. : 2213.304	Entrejambe 75 ou 80 cm	Tailles XS à XL	224,90 €*
	Entrejambe 87 cm	Tailles XS à XL	247,90 €*
		Tailles 2XL et 3XL	+10%*

(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)

JAMBIÈRES

Avec zip sur chaque jambe pour une mise en place aisée.
Protection anti-coupures de **Type A, Classe 1**. Taille unique.

Jambières	Réf. : 2213.453.00	59,00 €
Élargisseur de jambières	Réf. : 2213.453.E1	8,94 €



GUÊTRES

Il s'agit d'une solution provisoire pour avoir une protection anti-coupures sur l'avant des chaussures de sécurité normales en y attachant des guêtres. En plus, elles empêchent les impuretés de pénétrer à l'intérieur des chaussures. Doublure cuir couvrant l'embout de la chaussure et allant jusqu'à la partie supérieure de la guêtre. Dessus toile 65% polyester et 35% coton, doublure en toile 100% coton.
Protection anti-coupures de **Classe 0** (16m/s).



Pointures 39/42 ou 43/46	Réf. : 2213.405	78,50 €
--------------------------	------------------------	----------------

PROTECTION INDIVIDUELLE - Vêtements de signalisation

GILET DE SIGNALISATION 3 BANDES

Gilet jaune fluo haute visibilité 3 bandes. Fermeture centrale par auto-agrippant de 5 x 5 cm.
Norme EN 471.

Tailles L et XL	Réf. : 2212.102.JA	4,00 €
-----------------	---------------------------	---------------



PROTECTION INDIVIDUELLE

PANTALON - OUTDOOR GLADIATOR

Destiné aux personnes dont l'activité s'effectue en extérieur et dont la protection anti-coupures n'est pas nécessaire. Idéal pour les temps froids et humides.

- Composé :
- *Du tissu GLADIATOR, ce qui lui confère une résistance et une robustesse propres aux conditions de travail les plus difficiles. Ce tissu est déperlant (l'eau glisse sans pénétrer dans le vêtement), résistant à l'huile et anti-tâches.
 - *De la technologie Strech-AIR à l'arrière du pantalon qui offre un grand confort même en cas d'efforts intense grâce à son tissu stretch respirant.
 - *De la technologie Strech-ZONE qui par des inserts élastiques donnent une plus grande liberté de mouvement et plus de confort.
- Dispose :
- *De renforts en kevlar sur les genoux qui accroissent la résistance à l'abrasion.
 - *De velcros permettant d'ajouter des genouillères.
 - *De zips de ventilation à l'arrière des jambes.
 - *D'une doublure en fibres synthétiques qui contribue au confort.
 - *De guêtres intégrées pour se protéger de la salissure ou de la neige.

Entrejambe standard (80 cm), longue (87 cm) ou courte (75 cm). **Coloris : gris, vert ou rouge.**



Réf : 2216.301	Entrejambe 75 ou 80 cm	Tailles XS à XL	159,90 €*
	Entrejambe 87 cm	Tailles XS à XL	175,90 €*
		Tailles 2XL et 3XL	+10%*

(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)

PANTALON - VISBY NOUVEAU

100% coton, 375 g/m2. Taille élastique. Deux poches pour les mains. Deux poches suspendues, en Cordura sur le devant, avec coins renforcées et double fond. Si non utilisées, possibilité de les mettre dans les poches pour mains. Dispose sur le devant de boucles en polyester porte-outils. Poche cuisse avec rabat et fermeture Velcro. Poche mètre avec poche supplémentaire pour les outils avec double fond en Cordura. Deux poches arrière, une avec rabat et fermeture Velcro. Large passant de ceinture au milieu du dos pour une stabilité et une solidité accrues. Boucles avec double fermeture Velcro des deux côtés pour supports de marteau. Ourlet avec pli permettant d'allonger la jambe de 5 cm. Poches genouillères en Cordura® avec accès par l'intérieur. Position réglable de la genouillère de +/- 5 cm pour un meilleur ajustement. **Coloris : noir ou bleu marine.**

Tailles 38 à 58	Réf : 2216.201	69,00 €
-----------------	----------------	---------



PANTALON - WEST HAM NOUVEAU

65% polyester, 35% coton, 275 g/m2. Braguette à fermeture éclair. Poches pour genouillère en Cordura accessibles depuis l'intérieur : position de la genouillère réglable de +/- 5 cm. Poche mètre avec double fond en Cordura. Poche cuisse avec rabat pour accessoires et poche pour téléphone portable. 2 poches arrière dont 1 avec rabat et fermeture Velcro. 2 poches sur le devant. Large passant de ceinture dans le dos pour plus de résistance et de stabilité. Pli à l'ourlet avec la possibilité de rallonger de 5 cm. Boucles avec double fermeture Velcro des deux côtés pour supports de marteau. **Coloris gris/noir. Pour des autres couleurs, nous consulter.**

Tailles 38 à 58	Réf : 2216.206	50,00 €
-----------------	----------------	---------



GUÊTRES DE DÉBROUSSAILAGE

Étanches. Ouverture sur les côtés par fermeture à glissière. Câble acier pour le maintien sur le pied. Sans protection anti-coupures.

Taille unique	Réf : 2216.401.00	29,40 €
---------------	-------------------	---------



PANTALON - CHELSEA NOUVEAU

Étanche et respirant. 100% polyester, 175 g/m2. Bretelles amovibles. Détails réfléchissants. Braguette à fermeture éclair. Boutons métalliques plastifiés. Poches genouillères en Cordura avec accès par l'intérieur. Position réglable de la genouillère de +/- 5 cm pour un meilleur ajustement. Poche mètre avec double fond en Cordura et bouton amovible pour attacher les couteaux. Poche cuisse avec rabat pour accessoires et poche pour téléphone portable. Deux poches arrière, une avec rabat et fermeture Velcro et bande réfléchissante. Deux poches suspendues, en Cordura sur le devant, avec coins renforcés et double fond. Si non utilisées, possibilité de les mettre dans les poches pour mains. Dispose sur le devant de boucles en polyester porte-outils. Deux poches sur le devant. Large passant de ceinture dans le dos pour une stabilité et une solidité accrues. Ourlet avec pli permettant d'allonger la jambe de 5 cm. Boucle avec double fermeture Velcro des deux côtés pour supports de marteau.

Coloris : noir.



Tailles 38 à 58 Réf. : 2216.203 109,00 €

PANTALON - OUTFORCE 2R

Ceinture élastiquée, boutonnage renforcé, passant accroche-sacoche. 2 poches italiennes, 2 poches à soufflet avec rabat, poche téléphone, poche mètre, poche revolver, boucle marteau, poches pour genouillères avec système de réglage genoux préformés, empiècement d'aisance entrejambe, coutures renforcées, protections renforcées en Cordura sur les zones sollicitées, passepoils rétro-réfléchissants.

Coloris : beige/carbone.



Tailles XS à XL Réf. : 2216.601 48,00 €

PANTALON - OPTIMAX BARROUD

2 poches italiennes, 1 poche briquet dans poche italienne droite, 1 boucle accroche clefs à la ceinture, 1 poche revolver avec rabat velcro (dans le dos) braguette glissière, 2 poches cuisse à soufflets latéraux avec rabat velcro, 1 poche mètre intégrée dans la poche cuisse droite.

Coloris : gris ou vert.



Tailles 38 à 50 Réf. : 2216.602 26,80 €

COMBINAISON À DOUBLE GLISSIÈRE - PLEIN AIR

Col officier. 1 poche poitrine à glissière. 1 poche téléphone poitrine à rabat velcro + compartiment stylo. 1 poche crayon sur la manche gauche. 2 poches bas plaquées ouvertures en biais. Élastique dos réglable. 2 passes-mains. 1 poche mètre. Boucle marteau. Patte de serrage bas de jambes velcro. Toutes les fermetures glissières sont blanches. 65% polyester, 35% coton. Entrejambe 76 ou 82 cm. Coloris : vert.



Tailles 2 à 5 Réf. : 2216.604 43,00 €

GUÊTRES NOUVEAU



Tissu GLADIATOR. Fermeture par zip et bande velcro. Crochet de maintien. Câble acier pour maintien du pied. Protection contre la pluie ou les chutes de neige.

Coloris : rouge ou gris selon arrivage.

Pointures 39/43 ou 44/47 Réf. : 2216.331 49,90 €*
(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)



VESTE - VENTILATION NOUVEAU

Tissu extérieur déperlant et antitaches. Zips de ventilation sous les bras de 50 cm. Serage élastique des poignets ajustables par velcro. Technologies Strech-Air pour évacuation de la transpiration et Klima-Air pour être au chaud l'hiver et rester au frais l'été. **Coloris : jaune/rouge.** Pour autres couleurs, nous consulter.



Réf. : 2216.321.JR	Tailles XS à XL	189,90 €* +10%*
	Tailles 2XL et 3XL	

(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)

SWEET - SALFORT NOUVEAU

100% coton. 300g/m2. Poignets et ourlets côtelés. Existe en version col rond ou en zip. **Coloris : noir.** Pour autres couleurs, nous consulter.



Col rond	Tailles S à 2XL	Réf. : 2216.222.NO	32,00 €
Col zip	Tailles S à 2XL	Réf. : 2216.221.NO	38,00 €

TEE-SHIRT - ZIP-NECK

Technologie Strech-AIR permettant une bonne évacuation de la transpiration. Léger. Tissu souple et doux. Très élastique. Traité antibactérien. **Coloris : jaune/rouge.** Pour autres couleurs, nous consulter.



Manches courtes	Tailles XS à XL	Réf. : 2216.311.MCJR	35,00 €* +10%*
Manches longues	Tailles XS à XL	Réf. : 2216.311.MLJR	42,50 €* +10%*

(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)

TEE-SHIRT - SALFORD NOUVEAU

100% coton. 180g/m2. Col côtelé. Imprimé sur la poitrine. **Coloris : noir ou rouge.** Pour autres couleurs, nous consulter.



Tailles S à XL	Réf. : 2216.212	13,00 €
----------------	-----------------	---------

POLO - SALFORD NOUVEAU

100% coton. 200 g/m2. Col et poignets côtelés. 3 boutons sur le devant. **Coloris : noir ou orange.** Pour autres couleurs, nous consulter.



Tailles S à XL	Réf. : 2216.211	20,00 €
----------------	-----------------	---------

TEE-SHIRT - LIFA COOL NOUVEAU

Tee-shirt offrant une couche de base qui évacue la transpiration de la peau. Les fibres de polyester dispersent l'humidité pour accélérer son évaporation. Recommandé pour des températures comprises entre 10 et 40°C. **Coloris noir.**

Manches courtes	Tailles XS à 2XL	Réf. : 2216.213.MCNO	23,00 €
Manches longues	Tailles XS à 2XL	Réf. : 2216.213.MLNO	25,00 €



Le **FLEXOTHANE** est un revêtement de polyuréthane sur une base de tricot en fibres synthétiques. Il est imperméable à l'eau et a des propriétés coupe-vent. Il est léger et silencieux.



Résistance de la pénétration de l'eau 3/3
Résistance évaporative 2/3

PANTALON DE PLUIE

Élastique de serrage à la taille + lacet. Larges soufflets d'aisance au bas des jambes assurés par de longues fermetures à glissière qui permettent le passage de bottes ou de chaussures.

FLEXOTHANE



Tailles S à 2XL Réf. : 2217.401 28,50 €

VESTE DE PLUIE

Veste rallongée, gouttière bas de veste, capuche avec élastique de serrage enroulable dans le col si non utilisée, œillets d'aération sous les bras, fermeture à glissière avec rabat d'étanchéité.

FLEXOTHANE



Tailles S à 2XL Réf. : 2217.402 52,00 €

VESTE DE PLUIE NOUVEAU

Capuche enroulée dans le col. 2 poches appliquées à rabat. Poignets ajustables par pressions. Ventilation dorsale. Dos rallongé (89 cm pour la taille L). Gouttière dos.

FLEXOTHANE



Tailles M à XL Réf. 2217.412 59,70 €

CUISSARDS DE PLUIE NOUVEAU

Taille élastique avec boucle. 2 passe-mains.

FLEXOTHANE



Tailles S à XL Réf. : 2217.411 30,00 €

COMBINAISON DE PLUIE

Capuche enroulée dans le col. 2 longues fermetures à glissière sous rabat à bande auto-agrippante. Élastiques aux manches. Chevilles ajustables par pressions. Élastique dans le dos.

FLEXOTHANE



Tailles M à 2XL Réf. : 2217.403 103,40 €

COTTE À BRETELLES DE PLUIE

Chevilles ajustables par pression. Bretelles avec boucles.

FLEXOTHANE



Tailles M à 2XL Réf. : 2217.404 41,70 €

ENSEMBLE DE PLUIE

Veste : capuche intégrée dans le col, 2 poches plaquées, fermeture à glissière sous rabat pression, poignets avec élastique coupe-vent, volet de ventilation dorsal, œillet d'aération sous chaque bras, cordon de serrage au bas de la veste. **Pantalon** : fermeture par boutons pression, élastique de serrage à la taille, passants pour la ceinture, fermeture à glissière et boutons pression au bas du pantalon.

Tailles M à 2XL Réf. 2217.601 31,80 €

PROTECTION INDIVIDUELLE - Vêtements de pluie

Prix HT

VESTE DE PLUIE - VENTURA **NOUVEAU**



Tissu extérieur bi-élastique 3 couches, imperméable. Membrane SympaTex imperméable et respirante. Capuche réglable 3D et amovible. Renforts aux épaules. Zip frontal avec rabat. Zips de ventilation étanches sous les bras. Confortable même en cas d'efforts intenses.
Coloris : Rouge/Jaune ou Rouge/Noir.

Réf. : 2217.302 Tailles S à XL 239,90 €*
 Tailles 2XL et 3XL +10%*

(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)

PANTALON DE PLUIE - VENTURA **NOUVEAU**

Zip tout le long des jambes. Guêtres amovibles. Taille réglable par bande velcro. Tissu extérieur bi-élastique 3 couches, renforts préformés en Cordura aux genoux.
Coloris : noir.

Réf. : 2217.301 Tailles S à XL 224,90 €*
 Tailles 2XL +10%*

(*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)

NETTOYANT/IMPERMÉABILISANT **NOUVEAU**

Produit recommandé pour l'entretien des vêtements avec une membrane Gore-Tex ou SympaTex. À mettre dans la machine à laver avec les vêtements. Contenance : 300 ml.

Réf. : 2220.312.0300 12,90 €



PROTECTION INDIVIDUELLE - Vêtements d'hiver

VÊTEMENTS - LIFA DRY

Offrent une couche de base idéale pour les activités intenses par temps doux à froid en évacuant la transpiration de la peau. Recommandés pour des températures comprises entre -10 et +20°C.

TEE-SHIRT : pas de coutures aux épaules, encolure et poignets côtelés, dos plus long.
Coloris : noir.

Manches courtes Tailles XS à 2XL Réf. : 2218.201.MCNO 26,40 €

Manches longues Tailles XS à 2XL Réf. : 2218.201.MLNO 28,00 €

CALEÇON LONG : ourlet côtelé, élastique à la taille. **Coloris : noir.**

Tailles XS à 2XL Réf. : 2218.202.NO 22,00 €

VÊTEMENTS - LIFA WARM **NOUVEAU**

Offrent une couche de base idéale pour les activités intenses par temps froid. Les fibres de laines retiennent l'air chaud pour fournir une isolation supplémentaire et accélèrent l'évaporation de l'humidité. Recommandés pour des températures comprises entre -30 et 0°C.

TEE-SHIRT : pas de coutures aux épaules, encolure et poignets côtelés, dos plus long.
Coloris : noir.

Manches longues Tailles XS à 2XL Réf. : 2218.203.NO 44,00 €

CALEÇON LONG : ourlet côtelé, élastique à la taille. **Coloris : noir.**

Tailles XS à 2XL Réf. : 2218.204.NO 45,00 €



PROTECTION INDIVIDUELLE

Nous consulter avant commande.

VESTE POLAIRE - LAUSANNE

Fibre polaire 80% polyamide, 20% polyester. Pas de coutures aux épaules. 2 poches sur le devant avec fermeture éclair. Poignets élastiques. Dos plus long. Fentes pour les pouces.

Coloris : bleu marine ou vert.

Nous vous conseillons de prendre une taille en dessous de votre taille habituelle.



Tailles S à XL	Réf. : 2218.207	90,00 €
----------------	-----------------	---------

VESTE POLAIRE - VILLARS

Veste en fibre polaire. 2 poches avec fermeture éclair + 1 poche portable. Poignets élastiques. Fentes pour les pouces.

Coloris : orange.



Tailles S à XL	Réf. : 2218.208	119,40 €
----------------	-----------------	----------

CHEMISE HIVER OUVERTE - JURA

Chemise ouverte, dessin carreaux, manches longues, poche poitrine, poignets fendus et boutonnées. 100% coton tissé teint, 190 g/m².

Coloris : selon arrivage.



Tailles 2 à 5	Réf. : 2218.901	19,50 €
---------------	-----------------	---------

CHEMISE HIVER FERMÉE - VOSGES

Chemise fermée à longs pans, manches longues, dessin carreaux, poche poitrine. 100% coton tissé.

Coloris : selon arrivage.



Tailles 2 à 6	Réf. : 2218.902	19,50 €
---------------	-----------------	---------

CHAUSSENS POLAIRES

Velours à l'intérieur. Coloris : marine.



Pointures 38 à 47	Réf. : 2218.206	20,00 €
-------------------	-----------------	---------

CHAUSSETTES

Avec maintien cheville. Intérieur bouclettes. 45% laine, 37% polyamide, 18% autres fibres.

Coloris : selon arrivage.



Basses	Pointures 39/42, 43/45 ou 46/48	Réf. : 2221.902.BA	5,50 €
--------	---------------------------------	--------------------	--------

Hautes	Pointures 39/42, 43/45 ou 46/48	Réf. : 2221.902.HA	6,50 €
--------	---------------------------------	--------------------	--------



BONNET NOUVEAU

30% laine, 70% acrylique. Doublure en micro-polaire.

Coloris : noir, orange, rouge.



Taille unique	Réf. : 2218.209	12,00 €
---------------	-----------------	---------

Nous consulter avant commande. Prix non à jour.

GENOUILLÈRES NOUVEAU



Mousse lavable à glisser dans les renforts des genoux. Très bon amortissement. Dimensions : 22,5 x 16,5 x 1,2 cm.



GENOUILLÈRES - PERFORMANCE NOUVEAU

Forme ergonomique. Dimensions : 24 cm x 16 cm x 2 cm.

Réf. : 2220.201.02 10,00 €



Réf. : 2220.302.00 13,25 €*
 (*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)

BRETELLES - GLADIATOR

Bretelles élastiques, réglables par velcro.



Taille 1 : jusqu'à une taille de 1,80 m Réf. : 2220.301.01 14,90 €*
 Taille 2 : à partir d'une taille de 1,80 m Réf. : 2220.301.02 14,90 €*
 (*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)



BRETELLES À TRESSÉS

Longueur : 1,10 m. Largeur : 4 cm. Coloris : orange.

Réf. : 2220.401.00 13,00 €



CEINTURE NOUVEAU

Ceinture avec gravure sur la boucle. Disponible en 2 versions et 2 tailles.

Largeur : 3 cm - Longueur : 120 cm Réf. : 2220.303.0312 5,40 €*
 Largeur : 3 cm - Longueur : 140 cm Réf. : 2220.303.0314 5,75 €*
 Largeur : 4 cm - Longueur : 120 cm Réf. : 2220.303.0412 8,15 €*
 Largeur : 4 cm - Longueur : 140 cm Réf. : 2220.303.0414 8,75 €*
 (*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)



CEINTURE CUIR

Longueur : 125 cm.

Réf. : 2220.901.00 12,00 €

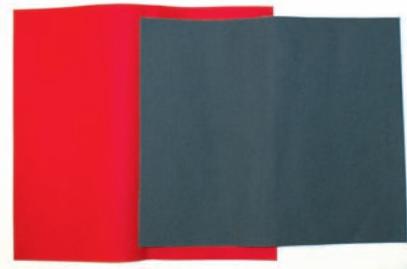


PATCH DE RÉPARATION POUR GLADIATOR NOUVEAU

Pour réparer les accros sur les pantalons Pfanner munis du tissu GLADIATOR avant d'éviter leurs agrandissements. Ne convient pas lorsque la protection anti-coupures a été touchée. Pose par thermocollage au fer à repasser. Coloris : gris ou rouge.



Réf. : 2220.304 9,75 €*
 (*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)



ACTIVATEUR DE LAVAGE NOUVEAU

Activateur de lavage liquide concentré pour le nettoyage des vêtements de protection. Traitez d'abord le vêtement avec un vaporisateur et laissez agir, lavez ensuite en machine avec une lessive classique. Agit dès 30°C. Conditionnement : 1 L.

Réf. : 2220.311.00 16,90 €*
 (*Prix valable jusqu'au 31/07/2014. Après cette date, nous consulter.)



BOBINE D'ESSUYAGE CHAMOIS NOUVEAU

Bobine ouate chamois. 1000 formats de 23 x 30 cm. 2 plis. Poids unitaire : 2,80 kg.

Réf. : 2222.601.1000 **16,00 € le lot de 2**



NETTOYANT MAIN - TRAIT BLEU VÉGÉTOGRINS

Pour le nettoyage de salissures spéciales sur les mains et les bras. Avec micrograins végétaux biodégradables non abrasif qui rend le produit efficace sans abîmer la peau. Peut s'utiliser sans eau. Usage : résines, peintures, colles, vernis, graisses, cambouis, goudrons. Conformés à la norme AFNOR NFT 73102.

Tube de 125 ml	Réf. : 2222.101.0125	4,70 €
Flacon de 1 L	Réf. : 2222.101.1000	13,00 €
Bidon de 5 L	Réf. : 2222.101.5000	50,00 €
Pompe doseuse pour flacon de 1 L	Réf. : 2222.101.P1	3,45 €
Pompe doseuse pour bidon de 5 L	Réf. : 2222.101.P5	3,45 €



CRÈME HYDRATANTE ET RÉPARATRICE - MANUPHYL NOUVEAU

Pour les mains, bras et visage. Hydratation et réparation des épidermes fragilisés par les agressions extérieures telles que le froid, les tâches manuelles, le port de gants, les lavages fréquents, le contact répété avec des substances irritatives, ... S'utilise également en prévention quotidienne.

Réf. : 2222.111.0100 **4,90 €**



TROUSSE DE SECOURS POUR 4 PERSONNES

Composition : 5 compresses stériles 20 x 20 cm, 1 bande de gaz 3 m x 7 cm, 1 bande extensible 3 m x 7 cm, 1 pansement compressif stérile 2,5 m x 6 cm, 1 pansement compressif stérile 2,5 m x 10 cm, 1 sachet de 10 pansements adhésifs assortis, 1 rouleau de sparadrap en 5 cm, 2 compresses alcoolisées, 2 compresses anti-coups, 2 compresses anti-moustiques, 2 sachets anti-brûlures, 2 sachets de savon bactéricide, 1 paire de ciseaux, 1 pince à échardes, 4 clips, 1 paire de gants vinyle, 1 livret premiers soins.

Réf. : 2222.301.04 **21,00 € (jusqu'à épuisement du stock)**

TROUSSE DE SECOURS POUR 5 PERSONNES NOUVEAU

Composition : 1 couverture de survie, 6 pansements adhésifs 2 x 6 cm, 10 compresses stériles 20 x 20 cm, 6 pansements adhésifs 4 x 6 cm, 2 bandes extensibles 3 m x 7 cm, 6 pansements adhésifs 10 x 6 cm, 1 pansement compressif stérile 2,5 m x 6 cm, 1 pince à échardes, 1 pansement compressif stérile 2,5 m x 10 cm, 1 doigtier, 1 rouleau de sparadrap 5 m x 2 cm, 1 paire de ciseaux, 5 compresses alcoolisées, 2 paires de gants vinyle, 5 compresses antiseptiques, 1 guide de premiers secours, 2 doses de 5 ml pour lavages oculaires, 12 épingles de suretés. Dimensions : 23 x 17 x 5 cm. Poids : 500 g.

Réf. : 2222.301.05 **32,00 €**

Trousse de secours pour 15 à 20 personnes sur demande.



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.



TREUIL SIMPLE TAMBOUR TRANSVERSAL

Entrainement par double chaîne, commande électro-hydraulique.
Disponible en 5 ou 6 t.



Attelage de remorque enboîtable.



En option : frein sur roulement et dispositif d'extraction du câble



TREUIL SIMPLE TAMBOUR LONGITUDINAL

Entrainement par engrenage à vis sans fin, commande électro-hydraulique. Disponible en 7 et 8 t.



Fixation pour chaîne de débardage et attelage de remorque



Bande de frein



TREUIL DOUBLE TAMBOUR LONGITUDINAL

Entrainement par engrenage à vis sans fin, commande électro-hydraulique. Disponible en 2x7, 2x8, 2x10 t.



Embrayage multi-disques



Engrenage à vis sans fin



D'autres équipements visibles sur www.ritter-maschinen.com

Prix non à jour
Nous consulter avant commande



TREUIL FORESTIER ATTELAGE 3 POINTS

Existe en versions : mécanique de 3,5 à 8,5 t
électro-hydraulique de 4,5 à 10,5 t.

Option : radiocommande forestière pour la version électro-hydraulique.



GRAPPIN SPÉCIAL BOIS BÛCHE

De 120 à 150 l.



FLÈCHE FIXE OU HYDRAULIQUE

Fixation sur chargeur frontal ou sur attelage 3 points.



GRAPPIN HYDRAULIQUE

De 1,9 à 6 t de charge.



ROTATEUR HYDRAULIQUE

De 3 à 16 t de charge.



CHAPE DE SUSPENSION

Disponible en différentes dimensions.



FENDEUSE VERTICALE de 5 à 25 t.

Existe en versions : hydraulique tracteur
entraînement prise de force
moteur monophasé 2 ou 3 cv
moteur triphasé 5,5 cv
entraînement mixte.

Options : coin 4 éclats
table de fendage
treuil hydraulique manuel
chassis routier homologué route
dispositif de levage mécanique.





FENDEUSE VERTICALE de 10 à 30 t.

Disponible en versions : hydraulique tracteur
entraînement prise de force
moteur monophasé
moteur triphasé
moteur thermique
entraînement mixte.

Options : coin 4 éclats
table de fendage
treuil hydraulique manuel ou radiocommandé
dispositif de levage mécanique ou hydraulique
châssis routier homologué route pour la version thermique.

FENDEUSE HORIZONTALE de 20 à 40 t.

Disponible en versions : entraînement prise de force
moteur triphasé
moteur diesel
entraînement mixte.

Options : coin 2-4, 2-4-6, 8 ou 12 éclats
treuil hydraulique manuel ou radiocommandé
châssis routier avec éclairage
tapis d'évacuation 4 m x 140 ou 80 cm.



SCIE CIRCULAIRE À CHEVALET ou SCIE À TABLE BASCULANTE

Existe en versions : entraînement prise de force
moteur monophasé 3,5 cv
moteur triphasé 5,5 cv
entraînement mixte.



SCIE CIRCULAIRE À CHEVALET + TAPIS

Existe en versions : entraînement prise de force
moteurs triphasés 5,5 + 2,2 cv
entraînement mixte.



Prix non à jour. Nous consulter avant commande.

SCIE CIRCULAIRE A CHEVALET

Existe en versions : entraînement prise de force
moteur monophasé 3 cv
moteur triphasé 5,5 cv
moteur thermique 9 cv.



Timons rétractables avec rou-
lettes pour déplacement manuel



Lame Ø 700 mm pastilles carbure

SCIE CIRCULAIRE À CHEVALET AVEC TAPIS

Existe en versions : entraînement prise de force
moteur triphasé 5,5 cv
moteur thermique 9 cv.

Disponible en tapis : fixe de 3 et 4 m
télescopique de 4, 5 et 6 m
largeur 250, 340 et 400 mm.



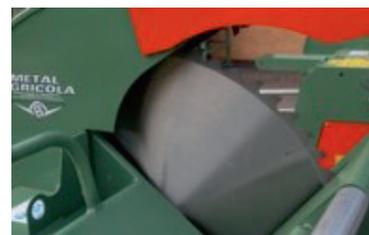
Transmission avec 3 courroies
trapézoïdales crantées

SCIE À RUBAN

Existe en versions : entraînement prise de force
moteur monophasé
moteur triphasé
moteur thermique
entraînement mixte.

Disponible en volant de Ø 450, 550, 650, 750, 850 mm.

Option : tapis télescopique de 4,30 m, 5,30 m ou 6 m
en version latérale ou frontale.



Chevalet hydraulique



Version latérale



Version frontale

LAME DE SCIE CIRCULAIRE

Alésage 30 mm. largeur 250, 340 et 400 mm.



Acier	Ø 600 mm	Réf. : 2313.910.0600AC	64,22 €
Acier	Ø 700 mm	Réf. : 2313.910.0700AC	113,19 €
Carbure	Ø 600 mm	Réf. : 2313.910.0600CA	137,06 €
Carbure	Ø 700 mm	Réf. : 2313.910.0700CA	195,95 €

Nous consulter avant commande.

RADIOCOMMANDE FORESTIÈRE



Nous pouvons vous proposer différentes radiocommandes, personnalisées en fonction de vos besoins, adaptables sur treuils forestiers, treuils de fendeuse, *Nous consulter.*

Prix sur demande

MATÉRIEL - Conditionnement du bois de chauffage

ROLLERBUCHE

Gabarit permettant de réaliser des fagots de bois.
Existe en capacité ½ stère, 1 stère ou 2 fagots de 1 stère.
Bennage mécanique ou hydraulique.
Le liage est réalisé à l'aide d'une corde.

Options :

Tension des liens par moteur hydraulique
Distribution réglable avec manomètre pour étalonner la tension.

Prix sur demande



FAGOTEUSE **NOUVEAU**

Capacité 1 stère. Tension des liens par moteur hydraulique en option.
Prochainement disponible, nous consulter.



Prix sur demande

FORESTBALLER

Gabarit permettant de réaliser des fagots de bois. Finition galvanisée à chaud.
Capacité ½ stère ou 1 stère de bois.
Utilisable en forêt, sans tracteur. Déplacement aisé en faisant rouler le cerceau.
S'utilise sur sols durs et sols mous. Pour les sols mous, nous vous conseillons l'utilisation du cadre rail, en option.
Le liage est réalisé avec de la corde. Le cerceau s'ouvre en 2, avec deux simples goupilles, pour faire rouler le fagot.



Prix sur demande

CORDE EN POLYPROPYLÈNE

Torons de 8 fils noir/bleu. Résistance 1040 kg. Bobine de 10 kg filmée. Longueur : 350 m environ.



Port répercuté au coût réel, nous consulter.



Réf. :2315.101.08

36,00 €*

**Compte tenu des fluctuations du cours des produits pétroliers, les prix sont susceptibles d'être révisés en cours d'année : nous consulter avant la commande.*

POMPE À GRAISSE ÉLECTRIQUE SANS FIL NOUVEAU

Pour cartouche de graisse standard de 400 ml ou 500 ml de graisse en vrac. Moteur électrique à engrenages. Livré avec 2 batteries NI-CD 18 V, 1,3 AH et chargeur sur prise secteur. Temps de charge : 1 heure. Flexible kevlar de longueur 760 mm. Agrafe 4 mors. Valve de purge. Pression maxi 550 bars. Poignée ergonomique bi-matière. Range tuyau intégré. Bandoulière textile avec crochets à ressort. Livrée dans sa mallette de transport. Poids : 7 kg.



Pompe à graisse	Réf. : 2319.102.00	185,50 €
Embout de rechange	Réf. : 2319.103.00	8,91 €

CARTOUCHE DE GRAISSE - RENOLIT GP 2 NOUVEAU

Savon lithium. Anticorrosion. Multifonctionnelle pour graissages automobiles en usage normal. Grade NLGI 2. Couleur : jaune ambrée

Réf : 2319.101.00	2,95 €
-------------------	--------



HUILE DE TRANSMISSION - RENOLIN CLP 460 NOUVEAU

Lubrifiant réducteur totalement synthétique non émulsifiable, possédant une résistance au vieillissement élevée, une excellente résistance aux charges et une bonne protection contre l'usure. Dans les boîtes de vitesse et les systèmes à circulation d'huile avec des températures de carter pouvant atteindre 90°C, les intervalles de vidange sont nettement allongés par rapport à ceux observés avec les huiles minérales. Application dans l'industrie où une huile synthétique du type CLP selon DIN 51 517-3 est recommandée par les constructeurs de machines. Roulements fortement chargés, accouplements, vis sans fin, engrenages droits ou hélicoïdaux peuvent être lubrifiés durablement pour des températures pouvant atteindre 150°C en pointe. Pour tout autre conditionnement, nous consulter.

Réf. : 2319.201.60	Tonnelet de 60 L	Prix sur demande
--------------------	------------------	------------------



LAVE-GLACE -20°C NOUVEAU

Conditionnement : 5 L.

Réf. : 2319.301.00	4,95 €
--------------------	--------



Nous consulter avant commande. Prix non à jour.

Prix non à jour.
Nous consulter avant commande.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

BINETRUY EQUIPEMENT ET OUTILLAGE FORESTIERS – 19 rue du Lhotaud – 25560 FRASNE – France ; SARL Unipersonnelle au capital de 31 000 € - n° RCS Besançon B 672 821 006

I – ACCEPTATION DE NOS CONDITIONS DE VENTE

a) Les conditions de vente exposées ci-dessous sont réputées connues des clients (le ou les « Client(s) ») de la SARL BINETRUY EQUIPEMENT ET OUTILLAGE FORESTIERS (la « Société »), la Société et le Client étant ci-après désignés collectivement les « Parties ».

b) Les présentes conditions générales contractuellement acceptées font la loi des Parties. Il est reconnu par les Parties que toute acceptation d'une commande de part et d'autre se fait sous les présentes conditions générales de vente qui se substituent aux conditions générales d'achat en vigueur chez le Client. En conséquence, il ne peut être opposé aucune clause contraire, sauf si l'un des co-gérants de la Société l'a formellement acceptée par écrit.

II – OUVERTURE DE COMPTE

Nous pouvons vous ouvrir un compte professionnel pour un minimum de trois commandes par année civile. Pour se faire, nous vous demanderons de remplir une fiche de renseignements. L'ouverture d'un compte est subordonnée à la justification par le Client de sa solvabilité. Toute altération de cette solvabilité autorisera la Société à subordonner l'exécution des commandes, même en cours, à un paiement comptant ou à la fourniture d'une garantie suffisante.

III – SUPPORTS DE COMMUNICATION

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques, dimensions, poids, etc. mentionnés dans les catalogues, offres promotionnelles ou le site Internet, sans toutefois affecter les caractéristiques essentielles du produit. Les photographies, textes, graphismes, informations et caractéristiques reproduits illustrant les produits présentés ne sont pas contractuels. En conséquence, la responsabilité de la Société ne saurait être engagée en cas d'erreur ou d'omission dans l'une de ses photographies, textes, graphismes, informations et caractéristiques des produits ou en cas de modification des caractéristiques des produits par le fabricant.

IV – COMMANDES

a) Toute commande n'est valable et le contrat de vente n'est réputé formé que lorsque son acceptation expresse émane de l'un des co-gérants de la Société.

b) Il n'y a pas de minimum de commande.

c) Dans le cas d'une commande d'articles ne figurant pas au catalogue ou d'articles personnalisés, son annulation ne sera plus possible si l'exécution est commencée. De plus, aucun retour ne sera accepté.

V – FRAIS DE PORT

a) Sur la base du tarif catalogue, pour les professionnels et les particuliers, pour le règlement à la commande des colis de moins de 30 kg et pour toute commande inférieure à 380 € H.T., il sera facturé une somme de 10 € H.T. au titre des frais de port. Sur la base du tarif catalogue, pour les professionnels et les particuliers, pour le règlement à la commande des colis de moins de 30 kg et pour toute commande supérieure à 380 € H.T., un franco de port sera accordé. Pour toutes les autres situations, le port sera calculé au coût réel avec un minimum de 10 € H.T. Pour certains articles lourds ou volumineux, le port sera répercuté au coût réel quel que soit le montant de votre commande. Les articles concernés sont les essies, les agrafes, le câble, les élingues câbles, la corde, les liens et boucles de cerclage, l'huile, le matériel forestier. Ces dispositions sont valables uniquement pour la France Métropolitaine hors Corse. Pour la Corse, les DOM-TOM, les livraisons intracommunautaires et les exportations, veuillez nous consulter.

Pour la France Métropolitaine, en cas de livraison en contre-remboursement, le port est répercuté au coût réel auquel s'ajoutent les frais de CR : 7,50 € pour le CR La Poste et 18,30 € pour le CR Transporteur.

b) En aucun cas les marchandises ne peuvent être livrées à une poste restante.

c) Sauf mention contraire dans les documents de vente, les emballages ne sont pas repris et sont considérés comme perdus.

VI – LIVRAISONS

a) Toutes les informations formulées par le Client au moment de la prise de commande engagent ce dernier, la Société ne saurait donc être tenue responsable des conséquences induites en cas d'erreurs ayant trait au libellé des coordonnées du destinataire ou du débiteur de la commande.

b) Les délais de livraison indiqués sur tout document émanant de la Société notamment les catalogues, les devis, les bons de commande, les confirmations de commande, les bons de livraison, le site Internet sont purement indicatifs. La Société apporte ses meilleurs soins à livrer dans les délais convenus. Cependant, les retards éventuels ne pourront justifier l'annulation de la commande, ni le versement de dommages et intérêts.

c) Sauf accord écrit et préalable entre les Parties, les moyens de transport et le choix du transporteur sont du ressort exclusif de la Société, sans que ses choix puissent engager sa responsabilité.

d) La livraison est effectuée soit par remise directe des produits au Client dans les locaux de la Société, soit par l'intermédiaire d'un ou plusieurs expéditeurs ou transporteurs au départ des locaux de la Société ou du fournisseur de la Société. Le transfert des risques s'opère quel que soit le moment où intervient le transfert de propriété. En conséquence, les marchandises voyagent toujours aux risques et périls du Client y compris lorsqu'elles sont expédiées franco ou moyennant participation de la Société aux frais de transport. Toutes les opérations de transport, assurance, douane et manutention sont à la charge et aux risques et périls du Client.

VII – PRIX

a) Les tarifs applicables, libellés en Euros et calculés hors taxes, ainsi que tous les droits et taxes sont ceux en vigueur à la date de passation de la commande. Les prix sont modulables sans préavis, notamment pour certains articles soumis à des variations importantes des matières premières.

b) Les erreurs typographiques sont sujettes à correction sans préavis.

VIII – GARANTIES

a) Lorsque les défaillances des marchandises vendues sont imputables aux fournisseurs de la Société, cette dernière s'abstient de toute responsabilité à l'égard du Client.

b) Aucune réclamation ne pourra être formulée si les prescriptions relatives à la protection, la conservation ou l'utilisation des marchandises n'ont pas été respectées ou si les consignes de sécurité afférentes aux produits ne sont pas suivies par le Client.

c) En cas de manquant, avarie ou retard, le Client doit faire lui-même toutes les réserves qu'il jugera utiles auprès du transporteur responsable, dans les délais et formes imposés par la loi. A défaut, le Client est responsable de la perte des recours contre le transporteur.

d) En cas de livraison de marchandises non conformes aux spécifications de la commande, la responsabilité de la Société est strictement limitée à l'obligation de remplacer la marchandise non conforme, à l'exclusion de tous dommages et intérêts. Aucune réclamation datant de plus de huit jours ne pourra être prise en considération. La Société décline toute responsabilité quant aux conséquences d'une erreur d'exécution de la commande ou de l'utilisation par le client de ses produits présentant un vice apparent, toute anomalie devant être signalée dans le délai précité. Si le Client est un professionnel inscrit à un registre du Commerce, de Métiers ou à la MSA, il est expressément convenu que la Société sera exonérée de toutes garanties en raison des défauts cachés de la chose vendue.

IX – CONDITIONS DE PAIEMENT

a) Pour les Clients qui ne sont pas en compte, les marchandises sont payables à la commande. Aucun escompte pour paiement anticipé n'est accordé.

b) Le paiement est réputé effectué dès que la Société a la pleine disponibilité des fonds, contrepartie de la vente. Il s'agit soit du moment où le compte bancaire de la Société est définitivement crédité, soit de celui où le paiement en espèces est effectué. Lorsqu'un règlement par traite ou effet de paiement a été convenu, ceux-ci doivent être retournés avec acceptation dans un délai maximum de huit jours à la réception de la facture.

c) En cas de changement dans la situation du Client, notamment en cas de décès, changement dans la personne des dirigeants, modification de nature de la société, hypothèque ou nantissement du fonds de

commerce, la Société se réserve le droit, même après livraison partielle d'une commande, d'exiger le règlement comptant des créances en cours ou d'exiger des garanties complémentaires ou d'annuler le solde des commandes à livrer.

d) Les conditions financières de la Société sont strictement applicables, même lorsqu'il s'agit de dommages subis par le Client, pour lesquels son assurance ou l'assurance du tiers responsable rembourse les dégâts. Dans tous les cas, le paiement à la Société doit être fait par le Client et non par la compagnie d'assurance.

X – RETARD DE PAIEMENT

a) Le non-règlement d'une facture ou d'un effet de paiement à l'échéance fixée entraîne l'exigibilité immédiate de toutes les factures dues, y compris celles non échues, ainsi que la perception de pénalités lorsque le versement intervient au-delà du délai fixé par les présentes conditions générales de vente ou au-delà du délai fixé par la facture (lorsque la date de paiement fixée sur celle-ci est postérieure au délai fixé par les présentes conditions générales de vente). Dans ce cas, les sommes dues porteront intérêt de plein droit au taux de 1,5 fois le taux de l'intérêt légal. Tout mois civil commencé est dû en totalité en ce qui concerne l'intérêt. Ces pénalités seront dues cinq jours francs après une mise en demeure infructueuse.

b) Tout Client professionnel en situation de retard de paiement sera de plein droit débiteur, à l'égard de la Société, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 €. Cependant, l'article L. 441-6 du Code du Commerce précise que lorsque les frais de recouvrement exposés seront supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, la Société pourra demander une indemnisation complémentaire sur justificatif. Le Client déclare expressément renoncer à la faculté de demander la réduction de ces dommages-intérêts et par conséquent renonce au bénéfice des articles 1229 alinéa 2 et 1321 du Code Civil. La présente clause est considérée dans son intégralité par les Parties, comme essentielle et déterminante, sans laquelle elles n'auraient pas contracté.

c) En cas de retard de paiement, la Société pourra retarder ou résoudre sans autre formalité les commandes en cours, y compris celles non concernées par le retard de paiement.

d) En cas de désaccord sur tout ou partie de l'une des factures, seul le montant contesté par lettre recommandée au plus tard huit jours après réception de la facture par le Client, pourra être exclu momentanément du règlement. En cas de règlement amiable du différend, le montant restant dû deviendra immédiatement exigible par la Société.

e) En cas de procédure collective du Client, l'ensemble des sommes dues deviendra immédiatement exigible. Toute livraison sera alors subordonnée à un paiement comptant.

f) En cas d'action contentieuse résultant ou à l'origine d'un retard de paiement, le Client devra payer à la Société tous dommages et intérêts que la Société serait en droit de lui réclamer.

XI – RETOUR DE MARCHANDISES

a) Aucun retour de marchandises ne sera accepté sauf accord préalable écrit de la Société.

b) Pour tout retour en contre-remboursement ne sera accepté quel qu'en soit le motif.

c) Les retours devront être effectués aux risques et périls du Client dans les vingt jours ouvrés suivant l'accord préalable de la Société. Ils se feront port payé par le Client, sauf accord préalable et écrit de la Société.

d) Les articles devront être restitués dans leur emballage d'origine et à l'état neuf.

XII – LIMITE DE RESPONSABILITE

a) La responsabilité de la Société ne sera pas engagée dans l'hypothèse où le produit ne respecterait pas la législation du pays dans lequel le produit est utilisé.

b) La Société ne pourra être tenue responsable d'aucun dommage direct ou indirect causé, à l'occasion de l'exécution du contrat de vente, par un cas fortuit ou de force majeure.

c) Il n'appartient pas à la Société d'apprécier l'opportunité du choix des produits, objets ou marchandises quant à l'usage final auquel le Client les destine. La Société ne pourra donc en aucun cas être tenue responsable des conséquences d'une utilisation de ses produits en dehors des cas d'applications des produits ou résultant d'un choix inapproprié du Client, ou de tout dommage résultant du mélange des produits, de leur manipulation, de leur incorporation à une formulation ou à un ensemble, de leur transport ou de leur stockage.

XIII – COMPETENCE – DROIT APPLICABLE

a) En cas de litige, les Parties conviennent de soumettre leur différend à la loi française.

b) Pour toute contestation, le Tribunal de Commerce de Besançon sera seul compétent nonobstant pluralité de défendeurs ou appel en garantie. Les conditions relatives à la protection du consommateur ci-incluses ne sont applicables à la clientèle des particuliers. La clientèle des particuliers doit réclamer à la Société les conditions générales qui lui sont applicables.

c) Si l'une ou plusieurs stipulations des présentes conditions de vente étaient tenues pour non valides ou déclarées telles par une décision juridique compétente, les autres stipulations des présentes conserveraient néanmoins toute leur portée et leur force.

XIV – CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

a) Les marchandises sont vendues avec une clause subordonnant expressément le transfert de leur propriété au paiement intégral du prix en principal et accessoires. Il est toutefois entendu que la simple remise d'un titre créant une obligation à payer, traite ou autre, ne constitue pas un paiement. La réserve de propriété reste effective jusqu'à ce que le fournisseur ait la pleine disponibilité des fonds.

b) Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle au transfert des risques au Client dès le départ des marchandises des locaux de la Société ou du fournisseur de la Société. Le Client devra souscrire une assurance garantissant les risques nés à compter de la délivrance des marchandises.

c) Tant que le prix n'aura pas été intégralement payé, le Client devra individualiser les marchandises livrées au titre du présent contrat et ne pas les mélanger avec d'autres marchandises de même nature provenant d'autres fournisseurs. A défaut d'individualisation, la Société pourra en exiger le remboursement ou reprendre celles encore en stock.

d) En cas de saisie-arrêt, ou de toute autre intervention d'un tiers sur les marchandises, le Client devra impérativement en informer la Société sans délai afin de lui permettre de s'y opposer et de préserver ses droits. Le Client s'interdit en outre de donner en gage ou de céder à titre de garantie la propriété des marchandises. Le Client ne pourra pour quelque raison ou cause que ce soit procéder à la revente des marchandises acquises en vertu des présentes tant que leur prix n'aura pas été intégralement réglé à la Société. En cas de revente, la Société pourra également en revendiquer le prix auprès des tiers acquéreurs que le Client s'engage à tenir informés de la clause de réserve de propriété (Loi du 12/05/1980)

e) Toute modification, transformation ou altération des marchandises est interdite. Si le Client contrevenait à cette interdiction, la Société serait, après une mise en demeure par simple lettre, autorisé à reprendre possession des marchandises encore en stock chez le Client.

f) Il est expressément convenu qu'à défaut de paiement de l'une des quelconques échéances, la totalité du prix sera exigible sans délai et pourra entraîner la revendication immédiate des marchandises.

XV – LOI INFORMATIQUE

a) La Société garantit que le traitement des données personnelles du Client fait l'objet d'une déclaration auprès de la Commission Nationale Informatiques et Libertés (CNIL). La Société s'engage à se conformer à la législation en vigueur applicable en matière de protection des données personnelles, notamment la loi 78-7 « Informatiques et Libertés » du 6 janvier 1978 modifiée.

b) Le Client dispose d'un droit d'accès, de rectification, de modification, de suppression et d'opposition des informations nominatives collectées le concernant auprès de SARL BINETRUY OUTILLAGE ET EQUIPEMENT FORESTIERS, 19 rue du Lhotaud, 25560 FRASNE, France.



www.binetruy-sarl.com

Pour commander :

Par courrier

19 RUE DU LHOTAUD - 25560 FRASNE - France

Par téléphone

03 81 49 63 86

Par fax

03 81 49 63 19

Par e-mail

contact@outils-forestiers.fr

Par internet (site en construction à la parution du catalogue)

www.outils-forestiers.fr

2 bons de commande
sont disponibles à l'intérieur
de ce catalogue

