

# LE CHOIX DES PROS

HIVER 2019 | OFFRES VALABLES DU 21 NOVEMBRE AU 14 DECEMBRE 2019

## FERTILISEUR CART CT 3500

Capacité 3 500 L. Relevage arrière 4 T, catégorie III. Pour semoir jusqu'à 16 rangs (inter-rangs 37,5 cm) ou bineuse. Masse ajustable suivant équipement arrière. Roues larges 710/50R22,5 ou roues jumelées 270/95R32. Homologué sur route, trémie pleine avec freinage hydraulique ou pneumatique (option). Largeur de transport 3 m (selon configuration).

**MONOSEM\***



## GRUE D'ATELIER PLIANTE

1 T

Hauteur des fourches : 17 cm. Hauteur du crochet max. : 195 cm.  
Flèche ajustable en 4 positions.  
Réf. 14040

186,60 €TTC  
**155,50 €HT**



VOTRE RESEAU DE PROXIMITE POUR DES SERVICES DE QUALITE



# BROYEUR DE BRANCHES XYLOCHIP 200 T-1 000

Rotor 5 en 1 pour plaquettes, compost, BRF.  
2 couteaux et 2 rangées de 11 fléaux (outils de coupe exclusif).  
Ouverture de 200 mm maxi. Entraînement PDF 1 000 tr/min.  
Dispositif NOSTRESS. Rouleau ameneur extra large 600 mm.

**14 465€<sup>HT</sup>**



## COMBINE SCIE / FENDEUR XYLOG 320

3 fonctions : coupe, fend et charge en même temps.  
Bois jusqu'à Ø 39 cm et longueur maximum de 4 m.  
Coin 2/6 éclats, lame de scie Ø 1 000 mm.  
Attelage 3 points. Entraînement PDF 540 tr/min.  
Centrale hydraulique pompe 60 L/min. Puissance 13 T.  
Poids 1 490 kg.

**16 490€<sup>HT</sup>**

Sans DECK

## CHAINES DE REMORQUAGE

HOMOLOGUÉE

Longueur de chaîne 5 m.

Réf.	Diamètre	Prix € <sup>HT</sup>	Prix € <sup>TTC</sup>
51650	10 mm	79,70	95,64
51651	13 mm	120,70	144,84



## CHAINES A NEIGE ET TERRAINS DIFFICILES

Pour roues agricole, 4 x 4, TP, génie civile et forestier.



## CHAUSSURE DE SECURITE HAUTE MX400GT S3

100% IMPERMÉABLES ET RESPIRANTES.

Tige : cuir pleine fleur.  
Doublure : membrane GORE-TEX®. Embout : composite.  
Coloris marron. Pointures du 39 au 47.  
Réf. 58611



119,70 €<sup>TTC</sup>  
**99,75€<sup>HT</sup>**

## FAGOTEUSE FAGOMATIC BU

Capacité 1 stère en 1 m, système de tension des liens, avec support 2 bobines.

**1 450€<sup>HT</sup>**





SMART 3in1 : garder le câble toujours tendu pour éviter les boucles au sol.

## TREUIL FORESTIER 65HPRO

Treuil à commandes hydrauliques de 6,5 T de puissance avec 80 m de câble de 12 mm. Treuil équipé de série d'un tablier de 1,68 m (1,8 m en option), d'un dérouleur de câble, de la fonction SMART 3in1 et de nombreux rangements et supports pour matériels. Cardan et télécommande non inclus.

5 946€<sup>HT</sup>

 UNIFOREST.

## REMORQUE FORESTIERE XYLOTRAIL

PTAC 11 tonnes, homologuée route 25 km/h. Essieux balancier avec roues 400/60x15,5. Frein hydraulique sur toutes les roues. Timon articulé avec anneau agraire. Grue forestière de 6,75 ou 8 m en option.

9 990€<sup>HT</sup>

Modèle sans grue



## PANTALON DE PROTECTION AUTHENTIC

100 % polyester. Déperlant. EN 381-5 type A - Classe 1-20 m/s. Tailles du S au XXL.

Réf. 59542

73,20 €<sup>TTC</sup>  
61€<sup>HT</sup>



## CASQUE VISIERE PROTECTION AUDITIVE

Protection : 23 dB. En polyéthylène. Réglage de la taille 52 à 62 par mollette. EN 397, EN 352-3, EN 1731.

Réf. 59544

32,60 €<sup>TTC</sup>  
27,17€<sup>HT</sup>



## GANTS DE TRAVAIL FORESTIER

Cuir de boeuf. EN 420, EN 388 3244X et EN 381-7. Protection de la main gauche Classe 1-20 m/s. Tailles 9 et 10.

Réf. 62506

19,08 €<sup>TTC</sup>  
15,90€<sup>HT</sup>



## FENDEUSE



## XYLOFARMER

CONFORME À LA NORME  
EN-609-1:2017

Dégagement 1,15 m, double vitesse, système de levage de la bûche, coin spécifique, nouvelles commandes.

1 920 €HT

17 tonnes entraînement pompe tracteur

4 555 €HT

20 tonnes centrale hydraulique  
+ treuil 750 kg avec chaîne de 15 m

**Rabaud**  
Le sens de l'innovation

## SCAR - 18 T

1,08 m de dégagement.  
Vérin escamotable,  
lève bûche mécanique,  
2 vitesses de descente.

Conforme norme  
EN609-1 de 07/2018

A partir de

1 333 €HT



Réf.	Descriptif	Poids	Prix €HT
61378	Entraînement pompe tracteur	315 kg	1 333
61379	Centrale PDF pompe 37 L/mn, réservoir 28 L	365 kg	1 990
61380	Centrale PDF pompe 44 L/mn, réservoir 28 L, cardan	365 kg	2 190

POWER SPLIT  
820 V

Moteur électrique. 230 V. Puissance 3,5 kW. Puissance de fendage 8 tonnes. Vitesse de coupe 15 sec. Sens de travail vertical. Poids : 130 kg. Réf. 59915

690 €TTC

575 €HT



PRODUITS

Longueur de coupe  
de 50 à 105 cm.



## SCIE A BUCHE

## LS 505 T-N

Moteur électrique 3 000 W. 230 V. Monophasé. Capacité de coupe 170 mm. Ø de la lame 505 mm. Lame carbure. Poids 56,7 kg. NORME EN 6009-1:2017. Réf. 61576

545 €TTC

454,17 €HT



## 3 500 W

Monophasé. 230 V, 50 Hz. Lame en carbure 36 dents. Ø de la lame : 600 x 30 mm. Ø de coupe : 30 à 200 mm. Réf. 14017

850 €TTC

708,33 €HT



## AC-S600PDF

## LAME CARBURE

Scie circulaire sur prise de force, lame Ø 600 mm, poignée escamotable et roues de transport, sans cardan. Boîtier transmission protégée à courroies. Réf. 13163

890 €HT



N° AGREMENT :  
N°0062/5457/012/12/10/0002  
EXT001/11/11



## TRONCONNEUSE ELAGUEUSE THERMIQUE

## 25,4 CC

2 temps. Système de refroidissement par air. 900 W. 8 500 tr/min. Carter de protection. Longueur guide 30 cm. Réf. 57832

129,60 €TTC

108 €HT



PRODUITS

Démarrage facile.  
Frein de chaîne ultra-court  
pour une sécurité accrue.

STOCKS  
LIMITES



## PS311TH25

2 T. 30,1 cc. 1 040 W. Longueur guide 25 cm. Accessoires de série : fourreau de protection, pochette d'outils. Poids : 3 kg. Réf. 53396

296 €TTC

246,67 €HT





**RETROUVEZ LES CHAINES, LES GUIDES ET LES LIMES OREGON**



**AFFUTEUSE DE CHAINE ELECTRIQUE**

Pour chaîne de tronçonneuse, moteur 230 V, 50 Hz, avec carter de protection.



4800 tr/min, meule Ø 108 x 3.2  
Puissance 85 W. **Protection classe II.**  
Réf. 12586

37,08 €<sup>TTC</sup>  
**30,90 €HT**



Pro, 3 000 tr/min, meule Ø 145 x 3.2.  
Puissance 230 W. **Protection Classe I.**  
Réf. 13012

112 €<sup>TTC</sup>  
**93,33 €HT**

**HUILE DE CHAINE DE TRONCONNEUSE**

Lubrifiant pour chaîne de tronçonneuse et d'abatteuse. Usage intensif. Filante et anti-usure.

**6/8 AD**

Grade ISO : 100 - 5 L  
Réf. 57573

9,60 €<sup>TTC</sup>  
**8 €HT**

1,60 €<sup>HT</sup> le litre

**EXISTE EN 25 L**

Grade ISO : 100  
Réf. 12618

**10/12 AD**

Grade ISO : 150 - 5 L  
Réf. 57574

9,98 €<sup>TTC</sup>  
**8,32 €HT**

1,66 €<sup>HT</sup> le litre

**EXISTE EN 25 L**

Grade ISO : 150  
Réf. 57580

**BIO**

Grade ISO : 68 - 5 L  
Réf. 14579

23 €<sup>TTC</sup>  
**19,17 €HT**

3,83 €<sup>HT</sup> le litre

**CARBURANT PRET A L'EMPLOI**

Garantit un nettoyage du circuit d'alimentation et un démarrage facile.  
**PRESERVE LA CARBURATION. N'ENCRASSE PAS LE MOTEUR.**

**HUILE MOTEUR 2 TEMPS**



2 L. Réf. 50088

9,36 €<sup>TTC</sup>  
**7,80 €HT**



**TIGARAMIX 2 TEMPS**

5 L. Réf. 12146

23,40 €<sup>TTC</sup>  
**19,50 €HT**

3,90 €<sup>HT</sup> le litre



**TIGARAMIX 4 TEMPS**

5 L. Réf. 12147

23,40 €<sup>TTC</sup>  
**19,50 €HT**

3,90 €<sup>HT</sup> le litre



**ALKYLAT 2 TEMPS**

5 L. Réf. 56038

24,80 €<sup>TTC</sup>  
**20,67 €HT**

4,13 €<sup>HT</sup> le litre



**ALKYLAT 4 TEMPS**

5 L. Réf. 56037

24,80 €<sup>TTC</sup>  
**20,67 €HT**

4,13 €<sup>HT</sup> le litre

**EXISTE EN 3 L**

**CHARIOT GRILLAGE**

En métal. Capacité de charge : 363 kg.  
Bac : 965 x 508 mm.  
Réf. 51710

158,60 €<sup>TTC</sup>  
**132,17 €HT**



**ASPIRATEUR CENDRES FROIDES**

800 W. Cuve : 10 L. Filtre interchangeable et lavable. Equipement : 1 flexible métal 0,85 m, embout en métal 20 cm.  
Réf. 58425

36,72 €<sup>TTC</sup>  
**30,60 €HT**



**MULTIBENNE MBE**

Adaptation euro ou MX. Lame d'usure.  
Patins de frottement.  
Forme des flancs favorisant le volume.

**1 349€HT**

MBE150 1,50 m  
Réf. 58197

Réf.	Modèle	Prix €HT
58199	MBE170	1 399
58200	MBE200	1 479

**MANIP** \*

Le chargeur parfait  
pour tous vos besoins  
de manutention

**CHARGEUR MCLASSIC**

Une gamme complète pour tracteur de 50 à 140 cv.  
Hauteurs de levée de 3,45 à 4,13 m.  
Charge maximum au sol de 1 770 à 2 450 kg.  
Disponible avec ou sans parallélogramme

**PINCE-BALLE**

Balle de 0,90 à 1,80 m. Poids maxi de balles : 1 200 kg.

MULTI-FIX  
3 ACCROCHAGES EN 1  
MX, EURO, MANITOU

**1 390€HT**

ATTELAGES MX OU EURO

**1 500€HT****DESVOYS** \***DEROULEUSE**

Attelage Euro ou 3 points. Branchement  
hydraulique tracteur. Nécessite un DE.  
Mouvement possible vers la gauche et la droite.

**1 850€HT****Fliegl**

Réglage hydraulique de la hauteur  
de l'arceau en option pour circuler  
dans les bâtiments bas.

**VALET DE FERME**

Une gamme complète de 19 à 72 cv. Bras standard ou télescopique,  
hauteur de levage 2,5 à 4 m. Attelage euro. Hydrostatique Bosch Rexroth.  
Moteur Yanmar. Machine très bien équilibrée. Très bon rayon de braquage.

**THALER** \***25 ANS D'EXPÉRIENCE**



## MELANGEUSE A VIS VERTICALE

La forme cylindrique de la caisse associée aux nouvelles vis permet de diviser le temps de coupe et de mélange par 2. Un mélange homogène et rapide même en ration sèche. Une gamme de 8 m<sup>3</sup> (1 vis) à 38 m<sup>3</sup> (3 vis). Distribution par sortie directe ou convoyeur. Avec ou sans pailleuse intégrée.



4 contre-couteaux en standard.



## PAILLEUSE PR 2000

Pailleuse portée ou semi-portée 2 m<sup>3</sup>. Caisse parabolique largeur 1,35 m. Goulotte multifonction tournante en option. Commande directe tracteur, électrique en option. Gamme complète de 2 à 10 m<sup>3</sup>, pour le paillage et la distribution de foin et enrubanné.



Porte arrière en V permettant de recevoir une deuxième botte ronde en attente



## PAILLEUSE PP MANUELLE 2 M<sup>3</sup>

Chargement de la botte au sol. Boîtier 2 vitesses. Démêlage par dents sur turbine. Paillage sur 15/18 m.

- Options :
- Goulotte orientable
  - Démêleur hydraulique

**7 190€HT**

Ref. 10651

**1 750€HT**

Option commandes électriques



## ROBOT REPOUSSE FOURRAGE COW-BOY

Système de guidage filaire.

**ALB Innovation\***  
Robotir & Agriculture



Raclage des refus  
Repousse même le foin.



## MELANGEUSE A VIS VERTICALES VD 2000

### PLUS DE 20 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LES MÉLANGEUSES À VIS VERTICALES

Mélangeuse 20 m<sup>3</sup> de capacité, double vis avec couteaux carbure dentelés. Châssis indépendant. 4 pesons Ø 54 mm sur châssis. Déchargement par tapis avant (fond acier et chaînes et barettes inox). 4 contre-couteaux réglables manuellement. Béquille. Anneau tôle antidébordement. Eclairage routier. Roues 445/45-19,5. Options : pesée programmable, aimants, rampe contre couteaux pour betteraves.





**JOURDAIN**  
N° 1 MONDIAL DU TUBULAIRE BOVIN

**+ PRODUITS**

**VERROUILLAGE INDIVIDUEL CENTRAL**

Butée SAFETY IV de blocage  
Un palier «support blocage» par place

**CORNADIS**  
SAFETY IV

**+ PRODUITS**

**UNIQUE**  
ACIER ø 60 mm en TSE 275  
Résistance à la flexion



Anti-passage veaux

**NETTOYEUR/PAILLEUR DE LOGETTES MR PROPRE**

Permet la distribution de sciure et paille broyée (selon modèle), moteur diesel Kubota 3 cylindres, moteur d'entraînement hydraulique Poclairin.

**+ PRODUITS**

Brossage et paillage des logettes en un seul passage.



Modèle sciure sans le rabaud



**DEROULEUSE TWIN-PIC 2**

**CHARGER, ATTELER ET DISTRIBUER SANS DESCENDRE DU TRACTEUR**  
Dérouleuses adaptables sur chargeur ou télescopique. Attelage amovible pour manipuler et charger les balles dans la Twin-Pic. Distribution droite ou gauche. Verrouillage et déverrouillage automatique.

**5 165€HT**

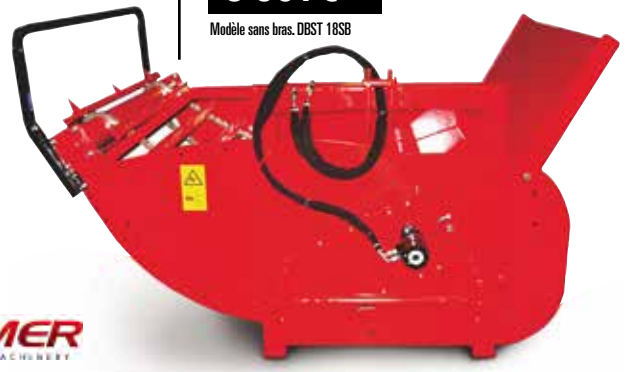


**DEROULEUSE**

Pour dérouler et distribuer le foin, la paille et les balles enrubbannées jusqu'à Ø 1,80 m. Bras de chargement et tôle de fond disponibles en option. Flan en tôle de 10 mm, chaîne d'entraînement du tapis avec maillon de Ø 3,8 mm.

**3 561€HT**

Modèle sans bras. DBST 18SB





ABREUVOIR NIVEAU CONSTANT



LAC 55

Avec vidange. En fonte revêtement polycoat. Débit d'eau 6,5 L/min. Réf. 10220

108,72 €<sup>TTC</sup>  
**90,60 €HT**



BIGCHO 2 50 W

Avec vidange. Bol et capot en inox. Rebord anti-lapage métallique. Système antigel 24 V. Débit d'eau 7 L/min. Réf. 12181

286,68 €<sup>TTC</sup>  
**238,90 €HT**



**+** PRODUITS  
Efficace jusqu'à -20°.

THERMOLAC 75 B

Garde l'eau à 3-5° C en hiver, 10-12° C en été. Débit d'eau 34 L/min. Efficace jusqu'à -15° C. Réf. 10824

643,20 €<sup>TTC</sup>  
**536 €HT**



KIT COLOSTROSTART

10 poches de colostrum + 1 tétine + 1 sonde de drençage.

23,16 €<sup>TTC</sup>  
**19,30 €HT**



REFRACTOMETRE POUR COLOSTRUM

Convient pour le colostrum de vache et de cheval. Accessoires : pipette, tournevis, chiffon, sac.

51,60 €<sup>TTC</sup>  
**43 €HT**



DETECTEUR DE MISE-BAS MOOCALL

Batterie lithium, autonomie 30 jours. Fixation par support caoutchouc.

336 €<sup>TTC</sup>  
**280 €HT**

DETECTEUR DE CHALEUR/COLLIER TAUREAU MOOCALL

2 batteries lithium. Lecteur RFID. Fixation autour du cou par sangle. Livré complet avec 50 boucles RFID.

1687,20 €<sup>TTC</sup>  
**1 406 €HT**



Envoi de SMS vers 1 ou/et 2 téléphones



**NOUVEAU**



COUVERTURE VEAUX EASYWEAR 70CM

Matelassure soudée coupe-vent et imperméable.

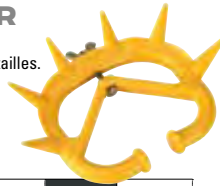
18,84 €<sup>TTC</sup>  
**15,70 €HT**



**+** PRODUITS  
Réduction du risque de blessures pour le veau grâce aux ceintures moulantes.

ANTI-TÊTEUR MÜLLER

En polyéthylène. Disponible en 3 tailles.



Modèle	Prix € <sup>HT</sup>	Prix € <sup>TTC</sup>
Pour veaux	2,70	3,24
Pour jeunes animaux	2,70	3,24
Pour adultes	2,70	3,24

BROSSE A VACHE HAPPYCOW SWING

Rotation 36 tr/min. Dim. : 198 x 50 x 135 cm.

1 992 €<sup>TTC</sup>  
**1 660 €HT**



NICHE A VEAU AVEC COURETTE

JUSQU'A 5 VEAUX

Plastique renforcé en fibre de verre. Niche : L. 238 x l. 223 x H. 180 cm. Enclos : L. 220 x l. 205 x H. 115 cm.

1 908 €<sup>TTC</sup>  
**1 590 €HT**



OFFRE PROMO !

1 SUPPORT 5 SEAUX,  
1 RATELIER,  
5 SEAUX A VEAU,  
5 SEAUX D'ECURIE,  
1 ABREUVOIR LONG AVEC  
ROBINET A FLOTTEUR  
OFFERTS !



BAC PEDILUVE SUPERKOMBI

Polyéthylène High Impact. 200 L. Dim. : 203 x 83 x 18,5 cm.

180 €<sup>TTC</sup>  
**150 €HT**



TAPIS DESINFECTANT

Dim. : 85 x 60 x 3 cm.

48 €<sup>TTC</sup>  
**40 €HT**



## RATICIDE ET SOURICIDE

**SPECIAL TRAITEMENT CHOC.**

Pâte fraîche de 10 g en seau de 5 kg.  
Réf. 17818

55,20 €TTC  
**46€HT**



## ALIMENTS COMPLETS CHIEN

### HAUTE ENERGIE

Protéines : 32%,  
matières grasses : 14%.  
Sac de 15 kg.

### ENTRETIEN

Protéines : 24%,  
matières grasses : 9%.  
Sac de 15 kg.



Fonction cardiaque préservée  
Digestion optimale  
Pelage brillant et peau saine  
Os solide



18,12 €TTC  
**15,10€HT**

Réf. 60566



15,12 €TTC  
**12,60€HT**

Réf. 60567

## CAMERA DE SURVEILLANCE LINK MICRO

4 G. 10 MP. Résolution couleurs haute qualité. Transmission des photos. Capteur automatique jour/nuit. Détecteur de mouvement jusqu'à 24 m, couvrant 5 zones de détection. Portée du flash : 80° -30° à +50°. Carte SD (maxi 32 Go, non fournie).  
Réf. 62314

248,28 €TTC  
**206,90€HT**



## ALIMENTS COMPLETS

### LAPIN



Réf. 60681 - 25 kg

13,44 €TTC  
**11,20€HT**

Existe en 10 kg. Réf. 60680

### PONDEUSE



Réf. 60684 - 25 kg

14,28 €TTC  
**11,90€HT**

Existe en 10 kg. Réf. 60683

### EQUIN



Réf. 60685 - 25 kg

14,76 €TTC  
**12,30€HT**

### OVIN CAPRIN



Réf. 60686 - 25 kg

15 €TTC  
**12,50€HT**

### MELANGE CEREALES VOLAILLE



Réf. 60692 - 25 kg

15,96 €TTC  
**13,30€HT**

Existe en 10 kg. Réf. 60691

### BASSE-COUR



Réf. 62422 - 25 kg

14,88 €TTC  
**12,40€HT**

Existe en 10 kg. Réf. 62421

## PELLE AVEC MANCHE

En aluminium. Extra creuse.  
Réf. 11775

27,48 €TTC  
**22,90€HT**



## RABOT A ENSILAGE/NEIGE

Polypropylène haute densité. Pour pousser et racleur. Longueur 1,30 m, largeur 0,60 m.  
Réf. 58624

23,88 €TTC  
**19,90€HT**



## MATELAS POUR VACHE

**REDUCTION DES COÛTS D'ENTRETIEN, DE LA CONSOMMATION DE PAILLE ET DU TEMPS DE TRAVAIL.**

Face antidérapante, évite les blessures et facilite le couchage de la vache. Système en rouleau sans joint. Etanchéité parfaite grâce à des profils aluminium évitant toute infiltration. Mousse 100% latex étanchée par film polyéthylène. Largeur : 1,8 m. Epaisseur : 0,45 m. Longueur : jusqu'à 60 m.



Avant



Après



GARANTIE  
**10 ANS**

## CITERNE SOUPLE 150 M<sup>3</sup>

**PAS DE PERMIS DE CONSTRUIRE !**

Assure le stockage d'effluents agricoles. Légère et pliable. Simple et rapide à installer.

INSTALLATION D'UN STOCKAGE DE 150 M<sup>3</sup> EN MOINS DE 2 H.



Parfaitement étanche.  
Pas de maintenance.



GARANTIE  
**10 ANS**





**DESVOYS**

**RABOT A LISIER 2 M**

Patins soudés, caoutchouc réversible.  
Larg. 2 m - Haut. 0,52 m - Prof. 0,75 m

**675€<sup>HT</sup>**

Réf. 18111

Autres modèles disponibles :  
Lame et patins boulonnés.  
Série Junior de 2 à 2,50 m - Haut. 0,60 m - Prof. 1 m  
Série Senior de 2,25 à 3 m - Haut. 0,75 m - Prof. 1,25 m



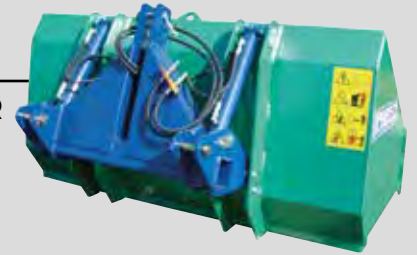
A partir de  
**1 545€<sup>HT</sup>**

2 m - Réf. 13929

**GODET MASTER**

Attelage fortement dimensionné.  
Basculement par 2 vérins D.E.

Réf.	Largeur	Prix € <sup>HT</sup>
13927	2,25 m	1 645
18638	2,5 m	1 745



**MANIP** \*

**MASSE**

3 gammes : béton, minérales, modulables.

A partir de  
**490€<sup>HT</sup>**

Réf. 17097 - Masse béton de 450 kg.

Réf.	Descriptif	Prix € <sup>HT</sup>
54490	Masse minérale 1200 kg	1 090
56366	Masse minérale 1400 kg	1 290
14100	Masse fonte évolutive 600 kg <sup>(1)</sup>	1 029
14101	Masse fonte évolutive 900 kg <sup>(2)</sup>	1 449

<sup>(1)</sup> Base 600, éléments additionnels :  
300, 500 ou 700 kg.

<sup>(2)</sup> Base 900, éléments additionnels :  
300, 500 ou 700 kg.



**MALAXEUR A BETON ET ALIMENTS 1000 L**

Entraînement PDF, 4 pales de malaxage.  
Entraînement hydraulique en option. Volume total 1 532 L et volume utile 1 000 L.

**3 690€<sup>HT</sup>**

**CARDAN OFFERT !**



Galvanisée (en option rouleau brosse mixte 24 pièces plastiques/23 acier).

**BALAYEUSE POWERPRO**

2,40 m, rouleau brosse en plastique godet inclus 0,80 m<sup>2</sup>.

**2 990€<sup>HT</sup>**



**BALAYEUSE AC-BL 2100**

Largeur 2,10 m, balai polypropylène Ø 550 mm. Entraînement hydraulique tracteur. Orientation et déport mécanique 8 positions (D et G). 2 roues de terrage 400 x 80 pivotantes à 360° et réglables en hauteur. Béquille de repos. Moteur hydraulique protégé. Bavette anti-projections caoutchouc.

**1 845€<sup>HT</sup>**



**BALAYEUSE SUPERCHAMPION 2100A**

Balai largeur 2,10 m, Ø 0,60 m. Déport droite / gauche 450 mm. Orientation +/- 30°. 2 roues pleines et increvables 400 mm, pivotantes 360°, avec graisseur. Entraînement pompe tracteur. Options disponibles : déport et orientation hydraulique, balai latéral, arrosage...



**3 830€<sup>HT</sup>**



**REMORQUE PORTE ENGIN RP 16**

HOMOLOGUEE ROUTE

Porte engins charge utile 12 700 kg. Longueur plateau pan cassé compris : 6,90 m. Flèche à ressorts, rampes hydrauliques, sabots stabilisateurs, roues 445/45R19,5 neuves. Plancher tolé. Barre anti-encastrement arrière.

**14 590€<sup>HT</sup>**





Robustesse des doubles flasques forestières.

### FRAISE ROTATIVE AM-F

8 largeurs de travail de 2 à 4,10 m. Boîtier 200 cv, 540 ou 1 000 tr/min, 4 vitesses. Entraînement latéral par engrenages. Doubles flasques Ø 530 mm (modèle forestier), 6 lames/flasques. Attelage à chapes cat. 2 ou 3. Contrôle de profondeur par patins, roues ou rouleau.



### HERSE REPLIABLE

6 gammes : 180, 220, 260, 300, K350 et TEKNOFOLD 450. Largeur de 3,40 à 8 m. Tracteur de 110 à 450 ch.



### ROULEAU ROLLFIRST 6,20 M (3 T)

HOMOLOGATION 40 KM/H ! \*

Largeur de travail 6,20 m. Dépliage et basculement entièrement hydraulique. Rouleau Cambridge Ø 520 mm.

3 gammes de rouleaux : Rollfirst, Rollmot et Rollmax. De 6,20 à 12,30 m.

**QUIVOGNE**

### ROLLMOT ET ROLLMAX DISPONIBLES JUSQU'EN 12,30 M.

\* sauf Rollmax 9,50, 10,30 et 12,30 m : 25 km/h

**7 190€HT**

Réf. 53695

### DECHAUMEUR A DENTS BLACKBEAR

Modèle porté de 3 à 5 m fixe ou repliable et traîné de 4 à 6,40 m. 3 rangées de dents sécurité ressort avec entre-poutre de 750 mm. Rangée de disques niveleurs type fléau Ø 450 mm. Différents rouleaux disponibles.

**QUIVOGNE**



### DECHAUMEUR A DISQUES 3 M

MEILLEUR RAPPORT QUALITE/PRIX

24 disques Ø 560 mm, amortisseurs en caoutchouc Ø 40 mm. Rouleau barre Ø 500 mm.

**6 950 €HT**

Réf. 54151



Paliers étanches.



Modèle présenté rouleau V-ring.



**NOUVEAU**

**DECHAUMEUR A DISQUES DDIHC**

Déchaumeur à disques Ø 620 mm, conçu pour effectuer un déchaumage de 5 à 18 cm de profondeur à une vitesse optimale de 10 à 15 km/h. Largeur de travail de 2,50 à 4 m fixe. 4 rouleaux au choix.



**CHARRUE PORTEE**

**QUALITE DE LABOUR, CONFORT D'UTILISATION ET TECHNOLOGIE**

Disponible de 4 à 7 corps. Pour tracteur jusqu'à 250 cv.



**DECHAUMEUR A DENTS CROSSLAND**

Gamme portée et semi-portée de 3 à 8,05 m. Dent Eurochisel : brevet Grégoire et Besson. Sécurité non-stop à ressort (450 kg à la pointe).



**Remise 6%**  
pour commande  
janvier 2020



**Remise 3%**  
pour livraison  
mars 2020

Commandez tôt et demandez une livraison rapide pour cumuler les remises ! Valable sur déchaumeurs Crossland et Normandie.

Retrouvez nos offres sur : [4saisons.gregoire-besson.com](http://4saisons.gregoire-besson.com)



**FRAISE ROTATIVE**

3 gammes R500, R600 et R700. Largeur de travail de 1,10 à 4,05 m. Transmission latérale à chaîne ou à engrenages. Différents choix de rouleaux.



**DECHAUMEUR A DENTS VIBRANTES VIBROFLEX**

Largeur de travail de 2,50 à 7 m, versions portées ou traînées. 4 rangées de dents, écartement entre dents 230 mm. Dégagement sous châssis 800 mm. Système de nivellement et rouleaux au choix.



**SULKY** \*

**NOUVEAU**



**MACHINE  
DE L'ANNEE  
2019**

# SEMOIR PNEUMATIQUE PROGRESS

Semoir pneumatique intégré nouvelle génération, équipé, au choix, de 1, 2 ou 3 trémies (capacité totale maxi 2 100 L). Doseur simple et ergonomique : semer de 0,5 à 450 kg/ha à une vitesse de 8 km/h. Tête de distribution ADS II garantissant précision et répartition parfaite. La gestion intelligente de la coupe de rangs permet de semer dans toutes les configurations de jalonage lorsque la tête de distribution est entièrement équipée de clapets pilotés à distance. Simplicité de réglage grâce à la centralisation sur 1 seul panneau de commande. 3 lignes de semis possibles : Unisocs 20 kg, Twindisc 50 kg ou Cultidisc 100 kg. Simplicité d'utilisation grâce à l'application WISO : toutes les fonctions du semoirs sont accessibles depuis cette interface.



Semez 3 produits en 1 seul passage.

## SEMOIR MONOGRANNE MONSHOX NG PLUS ME

Semoir pneumatique polyvalent à disques. Élément semeur avec :  
 - suspension Monoshox avec amortisseur  
 - parallélogramme large avec réglage rapide de la pression  
 - entraînement électrique des distributions  
 Contrôle de la population via terminal tactile ISOBUS TOUCH Mini, TOUCH ou TOUCH Pro. Grand choix de châssis et d'inter-rang. Fertilisation et Microsem disponibles avec entraînement électrique (selon modèle).

**MONOSEN** \*



Couper vos rangs et moduler votre densité de semis automatiquement grâce aux fonctions TC-SC et TC-GEO certifiées par l'AEF.



**TONNE A LISIER**

13 modèles de 4 500 à 24 000 L. Cuves aux normes DESP. Pompage haute performance. Châssis intégral : gain de charge utile ! Commande SMART CONTROL : l'épandage précis et maîtrisé.



**EPANDEUR**

Gamme complète de 21 épandeurs pour répondre à tous vos besoins. De 10 à 27 m<sup>2</sup>, de 6 à 20 T de C.U. Caisse étroite ou large, 1 à 3 essieux, 4 dispositifs d'épandage.

**+**  
PRODUITS

Épandage de qualité certifié DLG.



**EPANDEUR A FUMIER MARAL**

7 modèles de 8 à 24 m<sup>3</sup>. Deux systèmes d'épandage : hérissons verticaux ou table d'épandage en hérissons horizontaux.



**POMPE DE TRANSFERT SUR CHASSIS 3-POINTS ET «PIEGE A CAILLOUX»**

Sur châssis 3 points, auto-amorçante et piège à cailloux. 20 cv demandés à la prise de force. Lubrification par recirculation d'huile. Existe également en FX116-240, jusqu'à 140 m<sup>3</sup>/h. Et en VX186-184 spécialement conçue pour ETA et CUMA. Jusqu'à 180 m<sup>3</sup>/h à pression différentielle de 6b, équipée d'un broyeur.



**DISTRIBUTEUR D'ENGRAIS PENDULAIRE KP 900 R**

Système pendulaire, cuve polyéthylène 820 L, agitateur et tamis, châssis galvanisé, ouverture hydraulique.

Ref. 14514

**1 845€<sup>HT</sup>**



**DISTRIBUTEUR PORTE X40+ ET X50+**

6 commandes possibles de l'hydraulique à l'Econov Isobus (DPA + pesée + modulation de dose + coupure GPS 12 sections + modulation gauche/droite).

De 1 900 à 4 000 L. De 12 à 50 m.



**ECONOV :**  
la seule coupure progressive de TOUTES vos sections.

Exemple 1 : Fermeture progressive de la première à la dernière section





## PLATEAU FOURRAGER



## BR 88

Tourelle avant, 8 m, 8 T.  
4 roues 11,5/80 x 15,3,  
échelettes balles rondes.  
Réf. 62549

6 990€HT

DANS LA LIMITE  
DES STOCKS  
DISPONIBLES

HOMOLOGATION 2020

## SATURNE 13.10 S PLUS PTE SERIE PRO

REHAUSSES ECHELETTES 0,70 M, ROUES 445/45 - 19,5 NEUVES.

12 m - Charge utile 20,5 T. Demi-tandem avant et essieu tandem arrière fixés sur un double châssis. 2 caissons à sangles soudés de chaque côté du châssis. Gyrophare à LED fourni. Feux à LED escamotables.

Réf. 62550

16 990€HT



## NOUVELLE NORME 2020 (applicable au 1er janvier 2020) - Règlement N°167/2013

1. Les remorques ne doivent pas comporter de parties saillantes ou tranchantes, de surfaces rugueuses ou toute partie pouvant accrocher les autres usagers et qui seraient susceptibles d'aggraver les blessures en cas de choc. 2. Mise en place d'une barre anti-encastrement à l'arrière des véhicules dont les caractéristiques respectent la réglementation et la résistance mécanique a été validée par l'UTAC (type barre 58 indice 2)

## PP 1020 SE

HOMOLOGATION 2020

Longueur 10 m, PTAC 20 T. Ridelles balle ronde.

14 990€HT

## MODELES SE+

Équipement de série

- Roues 445/45R19,5 neuves
- Freinage sur les 6 roues
- Coffre à sangle métallique
- Eclairage LED
- Barre anti-encastrement (nouvelle norme 2020)

DANS LA LIMITE  
DES STOCKS  
DISPONIBLES



Large gamme de 8 à 12 m pour un PTAC de 12 à 26 tonnes.  
Conception permettant une faible hauteur de plancher.  
Echelles télescopiques.



Freinage sur  
toutes les roues.



## BENNE MONOCOQUE



## BR

Bennes Grand Volume de 10 à 48 m<sup>3</sup> et  
de 8 à 24 tonnes de charge utile.

## CORTAL/COBRA

2 gammes avec différentes longueurs de caisses,  
PTAC de 14 à 32 T.



2 formes de caisses  
«carrée ou arrondie»





## PULVERISATEUR HELIUM+

Cuves : 1 700 ou 2 000 L. Attelage automatique. Appareil compact. Rampe aluminium de 18 à 24 m (les rampes 27, 28 et 30 m seront disponibles sur ce modèle courant 2020). Incorporateur et tableau de mise en œuvre intégré et protégé. Coffre de rangement intégré à la cuve de rinçage. Compatibilité Isobus. Pompe piston membrane jusqu'à 300 L/min.



**NOUVEAU**  
CUVES 1 700 OU 2 000 L

### BOÎTIERS ISOBUS



Boîtier tactile  
TOUCH 1200



Boîtier TOUCH 800

JUSQU'À 5 AFFICHAGES SIMULTANÉS.  
AFFICHAGE PORTRAIT OU PAYSAGE.

2 AFFICHAGES SIMULTANÉS.



## BARRE DE GUIDAGE

### 1 EZ-GUIDE 250™

Sortie vitesse RADAR et GPS. Evolutive vers l'assistance au guidage EZ-Steer™. Antenne Ag15 en option pour plus de précision. Récepteur GPS intégré. Cartographie. Transfert des cartes vers votre ordinateur par port USB. Réf. 56312



Ecran couleur 10,9 cm + diodes intégrées

**1 195€HT**

### 2 CFX-750™ LITE

Console évolutive permettant à l'utilisateur d'accéder à plus de fonctionnalités à mesure de l'évolution de ses besoins.

Possibilité de rajouter :

- Le guidage automatique
- La modulation de dose
- Le contrôle automatique de section
- Le guidage RTK jusqu'à 2 cm.

Réf. 56313



Ecran couleur 20,3 cm

**1 890€HT**

## PULVERISATEUR PORTE

- 1 Rampe hydraulique, DPM manuel 3 tronçons, correcteur de dévers, signalisation.
- 2 Condor, rampe hydraulique, pompe ZETA 140, DPM électrique 5 tronçons, sélecteur 3 fonctions, correcteur de dévers, trémie d'incorporation et signalisation.

Modèle	Capacité	Longueur	Prix € HT
1	800 L	12 m	5595
2	1 000 L	15 m	10 990
3	1 200 L	18 m	11 490



## PULVERISATEUR TRAI NE VANTAGE

5 modèles de cuves de 2 800 à 6 700 litres. 5 modèles de rampes en acier ou aluminium disponibles de 24 à 44 m. Jauge nivelée. Suspension d'essieu Actiflex II. Mise en œuvre manuelle Dualmatic ou motorisée Dualelec. Pompe centrifuge à bi-turbine Omega dont le débit atteint 550 L/min à 3 Bar. Régulations DPAE et DPM proposées. Accès à la technologie Isobus via l'écran tactile VT Tronic Berthoud ou du tracteur.



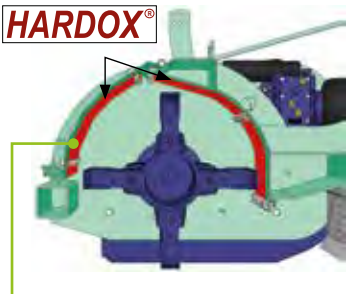
**LOUER VOTRE APPAREIL AVEC BERTHOUD RENT**



## BROYEUR AXE HORIZONTAL DR4

Disponible en simple ou double entraînement, allant de 2,40 à 3,20 m. Possibilité d'avoir l'attelage déportable hydraulique sur deux coulisseaux.

**HARDOX®**



Option tôle de blindage en HARDOX® (épais. 4 mm) boulonnée sur capot et caisse.



**DESVOYS** \*



**CONDITIONS MORTE SAISON**

## HERSE DE PRAIRIE

Gamme herse de prairies et émoisseuses. Repliage hydraulique, largeur de 5 à 7,20 m, outil polyvalent, scarifie, émoisse, ébouse et régénère vos prairies. Option : semoir centrifuge ou semoir pneumatique.

**PONGE**



## BROYEUR AXE HORIZONTAL DMF ENTREPRISE



Nouveau modèle 2,40 m.

Broyeur porté arrière déportable. Attelage mécano soudé de forte section et sécurité «non stop». Bras parallélogramme 180 x 80 mm. Caisson de broyage avec tôle de blindage. Boîtier intérieur 145 cv avec roue libre incorporée. Rouleau palpeur Ø 168 mm à embouts démontables étanches. Patins avec semelle boulonnée en Hardox 10 mm. Largeur 1,60 à 2,40 m.



**CONDITIONS MORTE SAISON**

## EPAREUSE T470 P SMART

Pivot 102°. Portée 4,65 m. Puissance rotor 45 cv. Réservoir d'huile 120 L. Commandes électra. Groupe 1 m couteaux manilles. Suspension oléopneumatique. Réf. 54071

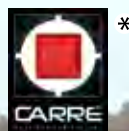
**11 790€HT**

**FERRI** \*



## REGENERATEUR DE PRAIRIE PRAIRIAL

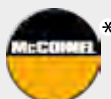
Régénérer, scarifier, étaupiner, ébouser. 3, 4,50 et 6 m, à repliage hydraulique pour 4,50 et 6 m. Confort de réglage. Stabilité au travail.



## EPAREUSE PA 5155

Portée horizontale : 4,80 m. Puissance rotor : 55 cv. Réservoir d'huile grande capacité : 200 L. Suspension oléopneumatique. Flottaison de tête électrique. Commande électrique proportionnelle MOTION. Tête de broyage 1,20 m, fléaux Y manilles.

**16 990€HT**



Pivot arrière 100°. Bras parallélogramme.



### ENRUBANNEUSE 1 400 V

Enrubanneuse trainée doubles satellites, chargement dans le sens d'avancement de la presse. Sa table d'enrubannage fractionnée permet un chargement et un déchargement simultanés de la balle. Diamètre de balle jusqu'à 1,5 m et poids maxi 1 400 kg.



2 satellites pour un débit de chantier optimal (plus de 70 balles/heure).



### PRESSE EXTREME

Une large gamme de chambres variables. Ameneur rotatif ou alternatif. Jusqu'à 25 couteaux. Boîtier, Isobus possible. Balles de 0,80 à 1,80 m. Pick-up 2,20 m maxi.



### FAUCHEUSE A DISQUE

Attelages arrière, frontal ou trainées. Suspension latérale ou pendulaire. Avec ou sans conditionneur. Largeur de coupe : 1,66 à 9,30 m.



Vitesse de travail 2 fois plus élevée qu'un giro andaineur. Meilleur respect des fourrages

### ANDAINEUR SOLEIL SERIE EUROPE

Simple d'utilisation, idéal pour travailler à vitesse élevée sur tous types de terrains et de fourrages. Disponibles de 7,50 à 11,80 m.



### ENRUBANNEUSE 3 100 S

Avec bras de chargement, dérouleur 750 mm, compte tours, kit de basculement de la balle.

En option système automatique

9 290€HT

1 300€HT



### ANDAINEUR A TAPIS AIR 350 F

Largeur de travail de 4,10 à 5 m. Tapis largeur 1 000 mm. Signalisation.

Autres modèles disponibles :  
Andaineur à tapis frontal de 3,60 à 5 m de travail.  
Andaineur à tapis trainé de 5,60 à 6,50 m de travail.



Préservation du fourrage grâce au soulèvement et non au brassage. Moins d'incorporation de corps étrangers (terre, pierre...). Moins de pertes au sol. Vitesse de travail élevée.





**GYROBROYEUR  
SÉRIE SPÉCIALE  
CARDAN INCLUS**

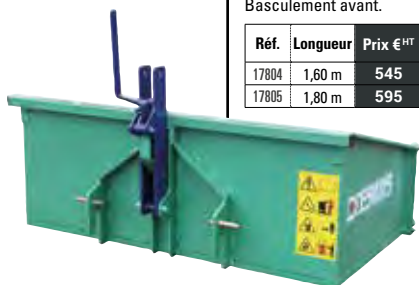
Réf.	Largeur	Puissance	nb couteaux	Poids	Prix € <sup>HT</sup>
17808	1,50 m	45 cv	2	308 kg	1 260
18026	1,50 m	75 cv	3	388 kg	1 620
17810	1,80 m	75 cv	3	466 kg	1 860



**BENNE PORTEE**

Avec porte et lame rabot soudée.  
Basculement avant.

Réf.	Longueur	Prix € <sup>HT</sup>
17804	1,60 m	545
17805	1,80 m	595



**DECHAUMEUR A DISQUES  
INDEPENDANTS**

Pour le travail du sol inter-rangs, à disques.  
Disponible en plusieurs largeurs.

**SEGIMAK**

**+**  
PRODUITS

Vitesse de travail élevée.



**BETONNIERE**

Fixation sur les 3 points du tracteur,  
entraînement par cardan.  
Couronne et pignon d'entraînement en fonte.  
Châssis tubulaire renforcé.

Réf.	Capacité	Capacité max. de malaxage	Vitesse de la cuve	Prix € <sup>HT</sup>
57316	340 litres	280 litres	23 tr/min	745
57291	420 litres	350 litres	21 tr/min	846



**HERSE ROTATIVE  
MEK FARMER 80**

1,30 m, cardan friction, rouleau barre Ø 370 mm.

Toute une gamme disponible de 1,30 à 2,50 m.  
Rouleau cage ou packer, attelage en combiné possible.

**3 700€<sup>HT</sup>**



**PULVERISATEUR CONFINE AVEC  
ASSISTANCE D'AIR TURBIPANO**

**ECONOMIE DE PRODUIT DE 20 A 80%**

Cuve 600 L, 2 rangs complets pour plantation de 1,80 à 3 m.  
Appareil de traitement économique et écologique.  
Il permet la réalisation des traitements toute la saison.  
En option : DPAE, contrôleur instantané de débit.

**ECLAIRAGE  
ROUTIER  
OFFERT !**



**INTERFACE  
GUIDAMAT ET CADRE BASIC**

Interface de centrage en continue avec cadre BASIC à largeur variable.  
Equipé de bineuses rotatives et étoilés.

**+**  
PRODUITS

GUIDAMAT permet une vitesse de travail élevée avec plus de confort. Le cadre BASIC peut recevoir des disques émotteurs, des doigts, des interceps : nombreuses possibilités.

**L'AUTOGUIDAGE  
PAR SOLEMAT  
PRIME D'UNE  
MEDAILLE AU SIVAL  
2019.**



**GROUPE ELECTROGENE  
3 POINTS KPC 1500/30 AVR**

AGRO WATT. Groupe porté sur tracteur 3 points  
1 500 tr/min. Multiplicateur à bain d'huile.  
Régulation AVR. Monophasé 12 Kva/12 kW.  
Triphasé 30 Kva/24 kW. 43 A. NSM. 216 kg.  
Réf. 12273



2 750 €<sup>TTC</sup>  
**2 291,67 €HT**



Démarrage électrique par simple pression au guidon. Guidon repliable, réglable en hauteur et déportable.

**MOTOBINEUSE  
DEMARRAGE  
ELECTRIQUE  
ECOMAX 55P C2 EG**

Moteur PUBERT R210 DE. 212 cc. 1 marche AV + 1 AR. Largeur de travail 40, 60, 80 cm. 6 fraises Ø 320 mm disques protège-plantés. Roue de transport. Poids 55 kg. Réf. 58363



599 €<sup>TTC</sup>  
**499,17 €HT**



**UTV 2400 K9**

Moteur 3 cylindres. Bannage hydraulique. Poids 900 Kg. Dimensions de la benne 1,10 x 1,48 x 0,29 m. Garde au sol 31 cm. Charge utile 500 kg. DIVERS ACCESSOIRES EN OPTION dont BAS DE PORTE. Réf. 58734

16 750 €<sup>TTC</sup>  
**13 958 €HT**



Homologué route 3 places.



Version PTO avec cardan standard 1<sup>ère</sup> catégorie.

**BROYEUR DE  
VEGETAUX  
AC BS 3P**

Structure en acier de qualité, haute résistance, anti-vibrations. Transmission par courroie, section B avec tendeur à vis. Auto nettoyage avec tamis longitudinaux et système rapide de démontage. Ø de broyage de 7 à 9 cm. Poids 135 kg. Existe en moteur HONDA GX390 : ACBSGX390 (Réf. 61304) Réf. 61303



1 750 €<sup>TTC</sup>  
**1 458,33 €HT**

**MOTOBINEUSE  
TRANSFORMABLE  
MT 160**

Moteur HONDA GP160. 160 cc. Largeur de travail 30, 60, 80 cm. Béquille de terrage. 6 fraises diamètre 320 mm + disques. Kit labour en option. (Réf. 18073) Réf. 14294



Guidon repliable, réglable en hauteur et déportable.

790 €<sup>TTC</sup>  
**658,33 €HT**



**QUAD TG F 550**

Monocylindre. 4T. Injection SIEMENS. Démarrage électrique. Variateur automatique. Vitesse longue et courte. Marche arrière. Mode 4x4 à la demande par commande électrique. Différentiel avant avec blocage. Direction assistée. Pneumatiques avant 25x8-12. Pneumatiques arrière 25x10-12. Réf. 58111



8 995 €<sup>TTC</sup>  
**7 496 €HT**



Protège-mains. Compteur digital multifonction. Jantes 12 pouces noires. Dossier.



## VENTILATEUR / EXTRACTEUR PORTABLE

Monophasé 230 V. Débit d'air 3 700 m<sup>3</sup>/h. Carrosserie en acier peint. Livré avec poignée de transport. Raccordable à une gaine de 10 m (en option). Limite maximum de fonctionnement 45°C.

247,08 €<sup>TTC</sup>  
**205,90 €HT**



## AEROTHERMES ELECTRIQUES PORTABLES

**MONOPHASE** 230 V. 3,3 kW.  
 Débit ventilation 322 m<sup>3</sup>/h. 6,1 kg.  
 Position ventilation seule.

179,88 €<sup>TTC</sup>  
**149,90 €HT**



**TRIPHASE** 400 V  
 (avec ou sans neutre).  
 3 allures 5/10/15 kW.  
 Débit ventilation 1300 m<sup>3</sup>/h. 15,5 kg.  
 Prise mâle fixe sur l'aérotherme.  
 Livré avec une prise femelle.

467,88 €<sup>TTC</sup>  
**389,90 €HT**



## GENERATEURS D'AIR CHAUD

### GAZ PROPANE

Puissance réglable de 12 à 31 kW. Débit d'air 750 m<sup>3</sup>/h.  
 Consommation 1,0-2,5 kg/h. Poids 11,5 kg.  
 Prise pour thermostat (en option).

508,68 €<sup>TTC</sup>  
**423,90 €HT**

**+**  
 PRODUITS Carrosserie en inox.

**AUTOMATIQUE**



### FIUOLA CHEMINEE

Puissance 90,6 kW. Débit d'air 4 300 m<sup>3</sup>/h.  
 Consommation 8,2 L/h. Volume chauffé :  
 900 à 2 000 m<sup>3</sup> selon isolation.

2 148 €<sup>TTC</sup>  
**1 790 €HT**



**AUTOMATIQUE**

### FIUOLA COMBUSTION DIRECTE

Puissance 44 kW. Débit d'air 1 020 m<sup>3</sup>/h. Consommation 4,3 L/h.  
 Pompe avec thermostat intégré. Volume chauffé : 430 à 1 400 m<sup>3</sup> selon isolation.

731,88 €<sup>TTC</sup>  
**609,90 €HT**



### FIUOLA COMBUSTION DIRECTE



Puissance 38,4 kW. Débit d'air 605 m<sup>3</sup>/h.  
 Consommation 3,6 L/h. Volume chauffé :  
 400 à 1 200 m<sup>3</sup> selon isolation.

883,08 €<sup>TTC</sup>  
**735,90 €HT**

Puissance 49 kW. Débit d'air 1 400 m<sup>3</sup>/h.  
 Consommation 4,6 L/h. Volume chauffé :  
 450 à 1 500 m<sup>3</sup> selon isolation.

1 117,08 €<sup>TTC</sup>  
**930,90 €HT**

## CHARGEUR ELECTRONIQUE

Technologie onduleur, équipé de micro processeur, convient pour les batteries au gel, de la tondeuse au tracteur agricole, alimentation 220 V.

### BATIUM 7-12

6-12 V, pour batterie jusqu'à 130 Ah.  
Réf. 16883

93,48 €<sup>TTC</sup>  
**77,90 €<sup>HT</sup>**



### BATIUM 15-24

6-12-24 V, pour batterie jusqu'à 225 Ah.  
Réf. 16884

178,20 €<sup>TTC</sup>  
**148,50 €<sup>HT</sup>**

## CHARGEUR DEMARREUR NEOSTART 620

Pour batteries au plomb à électrolyte liquide en 12 et 24 V.  
Recharge de 20 Ah à 1 350 Ah.  
Démarré de 45 Ah à 200 Ah.

354 €<sup>TTC</sup>  
**295 €<sup>HT</sup>**



## CABLE DEMARRAGE

QUALITE PRO

Réf.	Modèle	Prix € <sup>HT</sup>	Prix € <sup>TTC</sup>
12171	500 A, 25 mm <sup>2</sup> , 2 x 3 m	35,50	42,60
12172	700 A, 35 mm <sup>2</sup> , 2 x 4,5 m	55,00	66,00
12173	1000 A, 50 mm <sup>2</sup> , 2 x 5 m	107,50	129,00



## BATTERIE



Technologie Carbon Boost, conception robuste et fiable.

Réf.	Modèle	Prix € <sup>HT</sup>	Prix € <sup>TTC</sup>
13528	100 Ah/900 A - 12 V +D	119,70	143,64
12280	HD 135 Ah/1 000 A - 12 V +G	188,50	226,20
12284	HD 180 Ah/1 000 A - 12 V +G	190,10	228,12



50 Ah - 800 A - 12 V G+.  
Réf. 62279

188,28 €<sup>TTC</sup>  
**156,90 €<sup>HT</sup>**



Technologie Calcium/Calcium, faible auto décharge, sans entretien.

Réf.	Modèle	Prix € <sup>HT</sup>	Prix € <sup>TTC</sup>
11475	62 Ah, 242 x 175 x 190	53,30	63,96
11469	72 Ah, 278 x 175 x 190	60,30	72,36
11471	100 Ah, 348 x 175 x 190	81,60	97,92
11476	140 Ah, 513 x 175 x 220	128,80	154,56



Réf.	Modèle	Prix € <sup>HT</sup>	Prix € <sup>TTC</sup>
13803	70 Ah, 278 x 175 x 175	78,50	94,20
13061	95 Ah, 354 x 175 x 190	90,80	108,96
12966	Renforcée. 134 Ah, 514 x 175 x 210	168,30	201,96
12965	Renforcée. 180 Ah x 175 x 210	193,00	231,60



# LAMPE INTERIEURE/ EXTERIEURE LED

100 W. 11 000 Lm. Hauteur : 23,25 cm. Ø 18 cm. 5 700 K.  
Câble : 2 m. Angle : 90°. IP55.  
Réf. 58003

**+** PRODUITS En fonte aluminium et polycarbonate. Visserie en inox.

GARANTIE **5 ANS**

253,08 €TTC  
**210,90 €HT**



## BALADEUSE FLUO ELECTRONIQUE

8 W. Câble : 5 m.  
Réf. 12072

10,80 €TTC  
**9 €HT**

## PHARE DE TRAVAIL LED CARBONLUX

10-30 V. Boîtier en résine minéralisée carbone.



12 W. 1 500 Lm. Câble : 1 m.  
Réf. 17651

29,88 €TTC  
**24,90 €HT**

Existe en carré réf. 17652 et rectangle réf. 17650.



9 W. 1 000 Lm. Dim. : 90 x 90 mm. Câble de 1 m.  
Réf. 17653

25,44 €TTC  
**21,20 €HT**



## CARRE LED

27 W. 9 led. 2 250 Lm. Dim. : 128 x 110 x 60 mm.  
Réf. 16436

17,88 €TTC  
**14,90 €HT**

Existe en rond réf. 16437

## ENROULEUR ELECTRIQUE MECANIQUE 25 M

Câble : 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>. 4 prises. Etanche : IP44. Disjoncteur thermique. 3 500 W. Protection enfants. Support en acier galvanisé.  
Réf. 16992

79,32 €TTC  
**66,10 €HT**



## PROJECTEUR

### PORTABLE MAGNETIQUE SUR BATTERIE RECHARGEABLE

AUTONOMIE ENTRE 4 ET 6 HEURES

27 W. 1 800 lm. 6 500 K. Projection lumière 60°. Batterie lithium 7,4 V - 8 800 mAh. 3 positions : 100%, 50%, flash. IP 65.  
Réf. 57441

103,80 €TTC  
**86,50 €HT**

**+** PRODUITS Port USB. Batterie utilisable comme batterie externe de secours.

GARANTIE **1 AN**



### PORTATIF LED SUR BATTERIE RECHARGEABLE

20 W. 1 400 Lm. Batterie : 7,4 V, 4 400 mA/h Li-Ion. Autonomie : 2,5 heures. IP 44.  
Réf. 59561

64,68 €TTC  
**53,90 €HT**

**+** PRODUITS Résiste aux vibrations. Faible consommation d'énergie. Longue durée de vie.



### PORTATIF LED FILAIRE

50 W. 4 750 Lm. Durée de vie : 50 000 h. IP 54. Orientable à 180°. 6 500 K. Angle d'éclairage : 110°. Câble H07RN-F : 3 x 1 mm<sup>2</sup> 5 m.  
Réf. 58723

94,20 €TTC  
**78,50 €HT**

GARANTIE **2 ANS**



## REGLETTE LED 1,2M

220/230 V. Angle de 120°. 4 000 K. Durée de vie : 16 000 h. IP 65. IK 08. A+. Certifié CE.



**SIMPLE**  
18 W. 1 700 Lm. Dim. : 1 275 x 86 x 65 mm.  
Ref. 58006

20,28 €TTC  
**16,90 €HT**

AVEC TUBES



**DOUBLE**  
36 W. 2 500 Lm. Dim. : 1 275 x 115 x 65 mm.  
Ref. 58007

33,36 €TTC  
**27,80 €HT**

**+** PRODUITS Diffuseur opaque polycarbonate testé à 850°.

## TUBE LED HAUT RENDEMENT 1,2M

18 W. 4 000 K. 1 700 Lm. Durée de vie : 25 000 h. IP20.  
Ref. 58009

11,16 €TTC  
**9,30 €HT**



GARANTIE **2 ANS**



**BONNET KARIBAN**

Coloris noir. 100 % acrylique. 280 g/m².  
Réf. 12009

5,16 €<sup>TTC</sup>  
**4,30 €HT**



**GANTS HIVER POLARTEX**

Cuir nappa souple et doux de chèvre.  
Tailles du 8 au 10.  
Réf. 53037

12,60 €<sup>TTC</sup>  
**10,50 €HT**



**GANTS HIVER POWERGRAB SPECIAL FROID**

Tricotage fin polyester/coton. Doublure acrylique contre le froid. Trempés latex. Protection allergie au latex. Tailles du 7 au 11.  
Réf. 53023

5,40 €<sup>TTC</sup>  
**4,50 €HT**



**BLOUSON POLAIRE**

Coloris gris. 100 % polyester. Tailles du 2 au 7.  
Réf. 57440

35,88 €<sup>TTC</sup>  
**29,90 €HT**



**VESTE SOFTSHELL**

100% polyester. Tailles du 2 au 5.  
Réf. 59986

34,08 €<sup>TTC</sup>  
**28,40 €HT**



**+** PRODUITS  
Coupe-vent, chaud, respirant.

**COMBINAISONS**

**HOMME**

65 % polyester, 35 % coton. Tailles du 1 au 8.  
Réf. 58024

33,48 €<sup>TTC</sup>  
**27,90 €HT**



**FEMME**

65 % polyester, 35 % coton. Tailles du 1 au 5.  
Réf. 58023

32,04 €<sup>TTC</sup>  
**26,70 €HT**



**BOTTES**

**PARCOURS 2 ISO**

Tige en caoutchouc. Doublure en néoprène. Pointures du 38 au 48.  
Réf. 54695

166,08 €<sup>TTC</sup>  
**138,40 €HT**



**+** PRODUITS  
Anti-fatigue Protection jusqu'à -20°



**+** PRODUITS  
Accroche sur tous types de surfaces

**CHAMBORD PRO 2 ISO**

Tige en caoutchouc. Doublure en néoprène. Pointures du 38 au 48.  
Réf. 18159

84,90 €<sup>TTC</sup>  
**70,75 €HT**



**SPECIAL BOTTES**

**CHAUSSETTE HAUTE**

53 % laine peignée, 24 % acrylique, 24 % polyamide. Pointures du 35 au 50.  
Réf. 18527

10,68 €<sup>TTC</sup>  
**8,90 €HT**



**CHAUSSON TRICOTE**

Couture plate. 100 % polyester. Pointures du 35 au 48.  
Réf. 18537

6,36 €<sup>TTC</sup>  
**5,30 €HT**



**PANTALON ARGILE GRIS/NOIR**

60 % coton, 40 % polyester. Tailles du 38 au 48.  
Réf. 57439



38,28 €<sup>TTC</sup>  
**31,90 €HT**



Ceinture rehaussée dos, resserrable

Entrejambe devant et dos

**BOTTES DE SECURITE S3 TENERE**

**FOURREES**

Cuir pleine fleur pull-up hydrofuge avec surbout. Pointures du 38 au 48.  
Réf. 58027

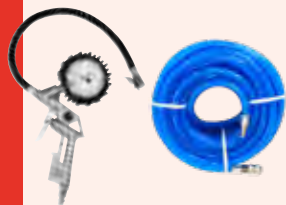
83,88 €<sup>TTC</sup>  
**69,90 €HT**



## OFFRE PROMO!

**POIGNEE DE GONFLAGE + TUYAU OFFERTS!**

Pour 1 compresseur SCAR acheté.



## COMPRESSEUR TRIPHASE 200 L

Débit restitué : 450 L/min, 35 Bar.  
Moteur tricylindre en V, 5,5 cv.  
Réf. 13325

888,48 €<sup>TTC</sup>  
**740,40 €<sup>HT</sup>**



## ENROULEUR TUYAU D'AIR 15 M

Automatique. Ø 10/17 mm. Avec support orientable.  
Réf. 62559

138,72 €<sup>TTC</sup>  
**115,60 €<sup>HT</sup>**



LACME

## MANOMETRE EURODAINU

Tuyau 1,5 m. Raccord 1/4 gaz.  
Gradué de 0,7 à 11 Bar.  
Réf. 11686

62,28 €<sup>TTC</sup>  
**51,90 €<sup>HT</sup>**



MICHELIN

## CLE A CHOCS PNEUMATIQUE

1/2" - 1 627 NM

Vitesse de rotation 8 500 tr/min.  
Longueur 179 mm. 1,7 kg.  
Réf. 62280

274,56 €<sup>TTC</sup>  
**228,80 €<sup>HT</sup>**



+  
PRODUITS

Modèle silencieux.  
Consommation d'air réduite.  
Rotor à 7 palettes sur ressort.



## KIT 7 ACCESSOIRES D'AIR

1 tuyau renforcé : 10 m, 1 soufflette, 1 poignée de gonflage homologuée CE en métal, 1 pistolet de peinture à gravité et 3 embouts de gonflage. Livré en valisette nylon.  
Réf. 56740



67,80 €<sup>TTC</sup>  
**56,50 €<sup>HT</sup>**

## POSTE A SOUDER 160 A

TRES LEGER ET COMPACT. FAIBLE CONSOMMATION.

Inverter avec commande par micro-processeur. Soude toutes les électrodes Rutiles, Basiques, Inox, fontes en courant continu de Ø 1,6 à 4,6 mm.  
Réf. 61941

191,88 €<sup>TTC</sup>  
**159,90 €<sup>HT</sup>**



GYS

## MASQUE A SOUDER ECLIPSE 3.S

DIN 5-9 ET DIN 9-13.

Utilisation : électrodes, MIG et TIG (5 A), oxy gaz. Champs de vision : 100 x 60 mm. Réglage de la sensibilité et du temps de retour au clair. Alimentation : batterie et cellule solaire.  
Réf. 50678

117,60 €<sup>TTC</sup>  
**98 €<sup>HT</sup>**

GCE  
Sens Control Equipment



## FIL CASTOMAG

Ø 1,2 mm. 15 kg.  
Réf. 61010

39,96 €<sup>TTC</sup>  
**33,30 €<sup>HT</sup>**

Ø 1 mm. 15 kg.  
Réf. 61011

41,16 €<sup>TTC</sup>  
**34,30 €<sup>HT</sup>**



Castolin

## ELECTRODE ACIER



Réf.	Modèle	Prix € <sup>HT</sup>	Prix € <sup>TTC</sup>
62311	2,5 x 350 x 230	20,40	24,48
62312	3,2 x 350 x 140	19,30	23,16
62313	4 x 350 x 90	19,00	22,80

## GANTS DE SOUDURE

Longueur : 35 cm. Température maxi : 250° C. En cuir croute de bovin. Doublure intérieure.  
Réf. 61284

7,08 €<sup>TTC</sup>  
**5,90 €<sup>HT</sup>**



QUANTITES LIMITEES

**BOSCH**



**PERCEUSE -VISSEUSE SANS FIL 18 V**

LIVRE EN COFFRET L-BOXX

2 vitesses. Protection du moteur contre les surchauffes. Mandrin Ø 13 mm Auto-Lock. Coupleur 63/24 Nm. Eclairage par LED. Fournie avec 2 batteries 18 V Li-Ion 3 Ah et 1 chargeur. Réf. 57495

256,68 €TTC  
**213,90 €HT**

**FORET ETAGES HSS 3 PIECES**

Coffret de 3 forets étagés HSS assortis. : Ø 1 x 4-32, 1 x 4-20, 1 x 4-12. Réf. 59595

23,28 €TTC  
**19,40 €HT**

QUANTITES LIMITEES



**FORET HSS ACIER 170 PIECES**

Coffret de 170 forets HSS, taille meule Ø 1 à 10. Réf. 14344

83,88 €TTC  
**69,90 €HT**

QUANTITES LIMITEES



**KIT DE 10 FRAISES CARBURE FLEXOVIT**

QUALITE SUPER PRO

Réf. 15517

312 €TTC  
**260 €HT**

flexovit



**TARAUDS + FILIERES**

Coffret métal 31 pièces assorties. Réf. 57054

77,76 €TTC  
**64,80 €HT**



**COFFRET «SDS» 12 PIECES**

9 forets béton en carbure de tungstène Ø 5 à 20 mm et 3 outils de frappe : 1 burin plat 20 mm, 1 burin à rainurer, 1 pointerolle. Réf. 61974

20,64 €TTC  
**17,20 €HT**



**PERFORATEUR BURINEUR SDS-PLUS 800 W**

MANDRINS INTERCHANGEABLES À VERROUILLAGE RAPIDE  
BOUTON DE BLOCAGE POUR UN TRAVAIL EN CONTINU

3 fonctions : perçage, perforation et burinage. Force de frappe max : 2,4 J. Fréquence de frappe : 4 600 coups/min. Vitesse de rotation nominale : 1 200 tr/min. Ø de perçage dans le béton : 26 mm, 80 mm avec trépons. Ø maxi acier : 13 mm, bois : 32 mm. Réversibilité droite/gauche. Variateur de vitesse. Equipé d'un guide de profondeur. Réf. 57614

152,40 €TTC  
**127 €HT**



Makita

**MEULEUSE ANGULAIRE**

**Ø 125, 1000 W**

11 000 tr/min. Capot de protection «anti-éclat». Accessoires fournis : 1 écrou de serrage, 1 flasque de serrage, 1 clé à ergots, 1 capot de protection. Réf. 14495

127,92 €TTC  
**106,60 €HT**



Système d'aération efficace : moteur protégé

**Ø 230, 2 400 W**

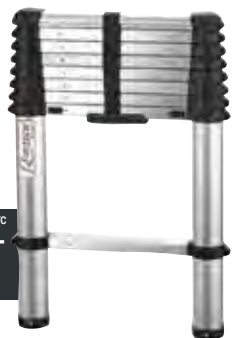
6 500 tr/min. Poignée à moyeu plat. Capot de protection indéformable. Accessoires fournis : 1 écrou de serrage standard, 1 flasque de serrage, 1 clé à ergots. Réf. 16293

191,88 €TTC  
**159,90 €HT**



## ECHELLE TELESCOPIQUE 2,61 M

Pliée : 1,01 m.  
Dépliée : 3,87 m.  
Largeur : 49 cm.  
Charge max : 150 kg.  
Déploiement partiel ou total.  
Conforme à la norme EN 131.  
Réf. 60163



151,08 €<sup>TT</sup>  
**125,90 €<sup>HT</sup>**

## TRANSPALETTE 2,2 T

Longueur des fourches : 1 150 mm.  
Largeur des fourches : 525 mm.  
Hauteur du sol min/max : 85/200 mm.  
Soupape de protection. Roues directrices en polyuréthane.  
Réf. 51156



325,20 €<sup>TT</sup>  
**271 €<sup>HT</sup>**

## CRIC HYDRAULIQUE 15T

**QUALITE SUPER PRO HOMOLOGUE**

Corps en fonte. Existe en 8, 12 et 20 T.  
Construction robuste. Valve de sécurité contre les surcharges.  
Réf. 50720



32,76 €<sup>TT</sup>  
**27,30 €<sup>HT</sup>**

## DIABLE

Pelle : 400 x 140 mm.  
2 roues increvables Ø 260 mm.  
Charge 250 kg.  
Réf. 60107



47,88 €<sup>TT</sup>  
**39,90 €<sup>HT</sup>**

**+** PRODUITS  
Axe de roues et pelle renforcés.

## FONTAINE DE NETTOYAGE ELECTRIQUE

Grande capacité : 75 L. Pompe électrique 10 à 12 L/mm. 240 V. 50 Hz.  
Régulateur, robinet de vidange, jauge.  
Dim. du bac : 790 x 540 x 280 mm.  
Réf. 50718



167,76 €<sup>TT</sup>  
**139,80 €<sup>HT</sup>**

## DEGRAISSANT FONTAINE

25 L. Nettoyage à froid des pièces mécaniques et électriques.  
Dégraissant et anti-rouille.  
Réf. 11227



119,64 €<sup>TT</sup>  
**99,70 €<sup>HT</sup>**

soit 3,99 €<sup>HT</sup>/L

## NETTOYEUR A ULTRASONS

6 L. 180 W en crête. Cuve inox. Minuterie mécanique 0 à 20 min, arrêt automatique des ultrasons. Puissance de chauffage 100 W. Réglage de température de 0 à 80°. Homologation normes en CE + RoHS. Disponible également en 6 et 10 litres.  
Réf. 58040



324 €<sup>TT</sup>  
**270 €<sup>HT</sup>**

**GARANTIE 1 AN**

## DETERGENT ULTRASONS

5 L. Nettoyage aux ultrasons des carburateurs, pièces mécaniques, outillage, moteur électrique, dégraissage après usinage.  
Réf. 61650



42 €<sup>TT</sup>  
**35 €<sup>HT</sup>**

soit 7 €<sup>HT</sup>/L

## PERCEUSE A COLONNE 1,6 M 750 W

16 vitesses : 180 - 2 770 tr/min. Hauteur totale : 1,6 m. Cône morse : MT2. Mandrin : 5-20 mm. Course mandrin : 80 mm. Capacité de perçage maxi : 20 mm.  
Réf. 61285

298,80 €<sup>TT</sup>  
**249 €<sup>HT</sup>**



**QUANTITES LIMITEES**

**+** PRODUITS  
Etau 100 mm fourni.

## DECAPEUR THERMIQUE 2000 W + ACCESSOIRES

3 positions de chauffe : 50°C - 250 L/min, 50°C - 450°C - 250 L/min et 50°C - 600°C - 500 L/min. Comprend : 1 buse protège-vitres, 1 buse à réflecteur, 1 buse concentrée, 1 buse à pan coupé et 1 grattoir. Câble 1,80 m.  
Réf. 59593

39,48 €<sup>TT</sup>  
**32,90 €<sup>HT</sup>**



## DOUILLES + ACCESSOIRES 1/2" 1/4"

94 pièces.  
Réf. 59594

96 €<sup>TT</sup>  
**80 €<sup>HT</sup>**



## EXTRACTEUR DE VIS 5 PIECES

En acier. Pour ôter les vis ou goujons dont l'empreinte de vissage est endommagée ou abîmée. Pour têtes de vis Ø : ≤ 6, 10, 12 et 14 mm.  
Réf. 59592

8,64 €<sup>TT</sup>  
**7,20 €<sup>HT</sup>**

**+** PRODUITS  
Tous types d'empreintes.



**LUNETTES DE PROTECTION UV**

**INCOLORE**

Résistante à la rayure. Ne s'embue pas. Adaptée à toutes les formes de visage. Ventilation exceptionnelle des branches.

Réf. 58616



**uvex**

7,20 €<sup>TTC</sup>  
**6€HT**

**SAVON CREME + POMPE**

4 L.

Réf. 50066

39,12 €<sup>TTC</sup>  
**32,60€HT**

soit 8,15 €<sup>HT</sup>/L



**GANTS MECANIQUE DE PRECISION**

En PU. Tailles du 7 au 11.

Réf. 53002

1,20 €<sup>TTC</sup>  
**1€HT**



**KERBL**

**START PILOT**

300 ml. Pour moteur essence et diesel.

Réf. 12414

9,24 €<sup>TTC</sup>  
**7,70€HT**

soit 25,67 €<sup>HT</sup>/L



**DEGRIPPANT 5 FONCTIONS**

Dégrippe, lubrifie, protège, nettoie, hydrofuge.



6,36 €<sup>TTC</sup>  
**5,30€HT**  
soit 13,25 €<sup>HT</sup>/L

400 ml  
Réf. 50060

35,88 €<sup>TTC</sup>  
**29,90€HT**  
soit 5,98 €<sup>HT</sup>/L

5 L  
Réf. 62417

**LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT UNIVERSEL**

**PRODUIT NEUF, NON RECYCLE**

Miscible tous types LPP. Protection du moteur et du circuit de refroidissement. -25° et -35° existent en 5 et 210 L.

37,32 €<sup>TTC</sup>  
**31,10€HT**  
soit 1,24 €<sup>HT</sup>/L

25 L, -25°  
Réf. 57587

50,40 €<sup>TTC</sup>  
**42€HT**  
soit 1,68 €<sup>HT</sup>/L

25 L, -35°  
Réf. 57586



**ANTIGEL CONCENTRE UNIVERSEL 25L**

**PRODUIT NEUF, NON RECYCLE**

Antigel organique inhibé. A base de mono-éthylène glycol. Prêt à l'emploi.

Réf. 11232

102,84 €<sup>TTC</sup>  
**85,70€HT**

soit 3,43 €<sup>HT</sup>/L



**PROTECTION ET HIVERNAGE BIO VEGETAL**

**BIO VEGETAL**

Protection des membranes. Protection anti-corrosion. Nettoyage contre l'obturation.

10 L. Protection à -23°C : 40 % protect pulvé bio - 60 % eau.  
Réf. 12606

28,44 €<sup>TTC</sup>  
**23,70€HT**

soit 2,37 €<sup>HT</sup>/L



**FORMULATION EXCLUSIVE** à base de matières premières agricoles françaises.

**PROTECTION ET HIVERNAGE BIODEGRADABLE**

Protection des membranes. Protection anti-corrosion. Nettoyage contre l'obturation.

10 L. Protection à -20°C : 50 % protect pulvé biodégradable - 50 % eau.  
Réf. 11456

21 €<sup>TTC</sup>  
**17,50€HT**

soit 1,75 €<sup>HT</sup>/L



# DECOUVREZ NOTRE OFFRE SPECIALE

## PERCEUSE VISSEUSE + SCIE SAUTEUSE SANS FIL

Perceuse-visseuse DF457D : 18 V. Régime vide : 0 à 400 tr/min,  
0 à 1 400 tr/min. Mandrin auto-serrant : 13 mm. Scie sauteuse JV183D : 18 V.  
Cadence de coupe maxi : 0 à 2 900 cps/min. Course : 18 mm.  
2 batteries 1,5 AH Li-ion, 18 V, empreinte spéciale fournies.  
Livrés dans un sac de transport.  
Réf. 60792

148,80 €<sup>HTC</sup>  
**124€<sup>HT</sup>**

**QUANTITES  
LIMITEES**



**Makita**

