Groupe CAL MACHINISME

15 bases, 190 collaborateurs,

à votre service au quotidien pour vous conseiller, vous accompagner dans vos investissements & la maintenance de vos parcs matériels

Bourbonne les Bains	03 25 90 00 39
Einville	03 83 72 95 56
Neufchâteau	03 29 94 17 30
Nomeny	03 83 31 35 11
Vomécourt	03 29 34 35 35
Rozerotte	03 29 07 79 94
Toul	03 83 64 85 00
Vadonville	03 29 91 06 20
Virecourt	03 83 72 44 44

Groupe CAL HENNEQUIN Machinisme

Bérig Vintrange	03 87 01 70 23
Château Salins	03 87 05 27 59
Metz	03 87 76 96 96
Thal Drulingen	03 88 03 26 44

Groupe CAL SECOP Machinisme

Combeaufontaine	03 84 78 19 02
Jasney	03 84 49 83 69

SAUVAGES /RÉNNES 02 99 57 13 33. Document non contractuel. Prix hors-taxes départ. TVA au comptant 20%. Offre limitée au stock disponible. En cas d'erreur sur les prix indiqués, le distributeur ne peut être tenu pour responsable. © Fotolia

RÉSEAU EXPERT DELTA FORCE Partenaire des meilleurs

GROUPEMENT D'EXPERTS AU SERVICE DES AGRICULTEURS - WWW.DELTA-FORCE.COM

TOUS EXPERTS

AUTOMNE 2018 OFFRES À SAISIR DU 15/10 AU 15/11/2018

LE CATALOGUE DE VOTRE POINT DE VENTE HENNEQUIN

- DES LUX EN PLUS
- RESTEZ CONNECTÉ
- TEXTILE & CHAUSSANTS
- BIEN PRÉPARER L'HIVER

Groupe CAL HENNEQUIN Machinisme

20, rue des Potiers d'Etain
57070 METZ BORNY
Tél. 03 87 76 96 96

À DÉCOUVRIR À L'INTÉRIEUR

STATION MÉTÉO CONNECTÉE

129 € HT

RÉSEAU EXPERT DELTA FORCE Partenaire des meilleurs

GROUPEMENT D'EXPERTS AU SERVICE DES AGRICULTEURS
WWW.DELTA-FORCE.COM

2

COLLECTION AUTOMNE 2018

COMBINAISON DELTA FORCE

2 fermetures à glissière.
60 % coton - 40 % polyester.
Tailles adulte 0 à 6 et taille enfant.
Avec poche téléphone.
Réf. : WORKLUB DF

COMBINAISON DF ADULTE
34,90 € HT

COMBINAISON ENFANT
34 € HT

COMBINAISON DE TRAVAIL SALVADOR

65 % Polyester - 35 % Coton.
Réf. : 1457

29,90 € HT

GILET SANS MANCHES PIATTEC

Gilet multipoches matelassé, 65 % Polyester - 35 % Coton.
Doublure : Polyamide avec ouatinage.
Intérieur col : Polaire. Taille M à 4XL. Réf. : 1441

24,90 € HT

VESTE TUNA

Veste flex unisexe.
Extérieur : 50 % PU, 50 % PVC.
Intérieur : 100% polyester.
Coutures soudées et étanches, capuche dans le col. Dos et dessous de bras ventilés.
Réf. : 9247

24,90 € HT

ENSEMBLE DE PLUIE GUPPY

Unisexe veste et pantalon
50 % PVC 50 % PU.
Capuche dans le col.
Fermeture à glissière.
2 poches, taille élastiquée,
2 passe mains.
Réf. : 9227

29,90 € HT

COMBINAISON FEMME ALICE

Col montant.
Ouverture double zips.
Taille élastiquée côtés et dos.
Côtés, épaules et intérieur de col contrastés.
2 poches cavalières.
1 poche portable.
Poignets élastiqués.
Bas de jambes élastiqués et zippés.
COMPOSITION :
En Twill 65 % Polyester
35 % Coton 245 g/m².
Réf. : 1465

29,90 € HT

PANTALON SHARK

Pantalon Flex unisexe.
Extérieur : 50 % PU, 50 % PVC.
Intérieur : 100 % polyester.
Réf. : 9235

19,90 € HT

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ MIAMI

Embout composite (léger, isolant thermique). Semelle anti-perforation inox. Dessus croûte de cuir grainée hydrofuge. Semelle polyuréthane double densité.
Du 37 au 48.

Références	Modèles	Prix
3858	Miami basses	24,90 € HT
3859	Miami Hautes	

BOTTES PVC

Pointure 39/47.
Réf. : BICROSS 5291

19,90 € HT

BOTTES DE SÉCURITÉ DUNLOP PUROFORT+ S5

Du 38 au 45. Renfort orteils en acier.
Semelle intérieure anatomique.
Surface supérieur en mousse de polyuréthane.
Réf. : 34783

49,90 € HT

GANTS D'HIVER POWERGRAB THERMO JAUNES

Tricotage fin polyester / coton.
Doublure acrylique contre le froid.
Trempés latex. Lavés, protection contre allergies. Réf. : 297282 à 297285

3,90 € HT

3

POUR BIEN PRÉPARER L'HIVER

GÉNÉRATEUR MOBILE FIOUL DIRECT

Capacité du réservoir 49 L. Puissance 50 kW.
Débit air chaud 1400 m³/h.
Consommation fioul max 5 l/h.
Dimensions monté : LXLXH 106 x 60 x 65 cm.
Réf. : 11032

745 € HT

CHARGEUR DÉMARREUR 900A

Charge 30 A. Démarrage 900 A.
6 V - 12 V - 24 V. De 40 à 500Ah.
Réf. : 510800

599 € HT

FABRICATION FRANÇAISE

CHARGEURS

Pour batteries au Plomb-Acide liquides, scellées et gélifées. Désulfate et récupère les batteries.

Références	Nom	Tension	Pour batterie	Prix
508700	CHARGMATIC 7-12	7 A / 12 V	de 14 Ah à 140 Ah	74,90 € HT
508900	PARKMATIC 15-12	15 A / 12 V	de 30 Ah à 300 Ah	129 € HT

CHARGEUR DÉMARREUR SPRINTER 6000 START

Chargeur - démarreur. Tension 12/24 V.
Alimentation 230 V.
Puissance de charge/démarrage 2/10 KW.
Courant démarrage max 570A. Poids 24 kg.
Réf. : 04556

269 € HT

RADIANT GAZ ORIENTABLE

Autonomie mini 40 h.
Orientable avec détendeur réglable.
Livré sans bouteille de gaz.
Puissance 2,2 - 4,3 kW. Allumage Piezo.
Utilisation Intérieure/extérieure.
Réf. : 11042

59,90 € HT

Sans danger pour les utilisateurs.

ANTIGEL PULVÉ DELTA VERT

Protection et hivernage du pulvérisateur.
100 % végétal = facilement biodégradable. Bidon de 10 L.
Réf. : B000390

22 € HT

PULV'HIVER

Protège contre le gel et le dessèchement des joints, évite la corrosion des pompes et conduits. Evite le bouchage des buses.
Bidon de 10 L. Réf. : PH-0010

19,50 € HT

NETTOYANT HP93 - 5 L

Détergent antistatique utilisé pour le nettoyage des carrosseries autos, camions, engins de travaux publics, tracteurs, MB. Existe en 5, 10, 30 et 210 L. Réf. : HP93

14 € HT

AÉROSOL WD40 500 ML

Dégrippant, anti-humidité, anti-corrosion, lubrifiant, nettoyant.
Non conducteur. Sans silicone.
Réf. : 10255

5,90 € HT

AÉROSOL START PILOTE

Démarrage moteur essence ou diesel.
Départ instantané par tous les temps.
Fonctionne dans toutes les positions.
Réf. : 10012

6,90 € HT

LAVE GLACE HIVER -20°C

Bidon de 5 L. -10% de méthanol.
Réf. : LG200050C

3,95 € HT

LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT UNIVERSEL HDI -37° - 5 L

Réf. : EX370050C

7,90 € HT

GANTS DE MÉCANIQUE AJAX

Protections en TPR sur le dos de la main pour l'absorption des chocs et la protection du tissu contre les déchirures.
Taille 8 à 11.
Réf. : 297852 à 297855

8,90 € HT

4 RESTEZ CONNECTÉ

DRONE PRO AGRICOLE CARTOGRAPHIE

Parrot BLUEGRASS est une solution drone polyvalente destinée à optimiser l'analyse de parcelles agricoles et le pilotage des intrants. Le pack intègre un drone avec un capteur de haute précision, un logiciel de planification de vol, et en option, une solution de traitement et d'analyse des données recueillies. Réf. : PF726300

4 990 € HT

PACK LBOX CLOVERT S40

Innovation Lacmé. Electrificateur connecté 4000 milliJoules - Très haute tension. Réf. : 606970

334,90 € HT

FABRICATION FRANÇAISE

GARANTIE 3 ans

LACME

KIT CAMÉRA AVEC ÉCRAN DE CONTRÔLE

Caméra étanche (IP54) avec grand angle de 90° pour la surveillance des bâtiments et des animaux. Portée jusqu'à 1200 mètres entre les deux antennes de réception (sans obstacle). Surveillance sur l'écran LCD sans fil de 2,5 pouces. Réf. : 1085

349 € HT

Portée jusqu'à 1200 mètres.

STATION MÉTÉO CONNECTÉE

Véritable centre météorologique. L'exportation de l'ensemble des données de chaque capteur est possible. ThermoHygro/Pluviomètre et Anémomètre 868 MHz. Réf. : MA 10050

129 € HT

CAMÉRA IPCAM 2.0 HD

Installation simple et rapide via n'importe quelle Box internet, diffusion en temps réel de la vidéo. Possibilité d'enregistrement, prise de photo, alarme détection de mouvement, vision nocturne… Fonctionnement en Wi-Fi ou par câble Ethernet. Logiciel gratuit disponible pour smartphone, pc et tablette. Réf. : 18810

99 € HT

ALARME GSM AKO

L'alarme GSM AKO surveille en permanence l'état de votre clôture. En cas de baisse de tension de la clôture, l'alarme GSM AKO vous informe immédiatement par SMS sur votre téléphone. Fonctionnement avec les électrificateurs 230 Volts. (carte SIM et abonnement non fournis). Réf. : 441022-230

299 € HT

REPORT VISUEL ET/OU SONORE

Dispositif en complément de l'alarme GSM AKO permettant de surveiller que l'électrificateur est bien alimenté en 230 Volts. En cas de coupure de courant le dispositif n'émet plus de lumière, et indique donc que la clôture n'est plus alimentée. Réf. : 441035

49,90 € HT

La caméra en ligne télécommandée !

CAMÉRA IPCAM 360° HD

Caméra télécommandée via le logiciel gratuit disponible pour smartphone, pc et tablette. Installation simple et rapide via n'importe quelle Box internet, diffusion en temps réel de la vidéo. Possibilité d'enregistrement, prise de photo, alarme détection de mouvement, vision nocturne… Fonctionnement en Wi-Fi ou par câble Ethernet. Réf. : 18811

179 € HT

INTERRUPTEUR MARCHE ARRÊT AKO

Dispositif en complément de l'alarme GSM AKO, permettant par simple appel ou envoi de SMS la mise en marche ou l'arrêt de votre électrificateur. Réf. : 441030

59,90 € HT

Véritable gain de temps de travail.

SYSTÈME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE AUTOMATIQUE DE CORNADIS

Le système Breveté « CABON », innovant, permet d'actionner ou d'automatiser le verrouillage et déverrouillage des cornadis. Il se présente sous la forme d'un boitier de commande et de 'rotateurs' de barre de commande de cornadis. 1 rotateur peut commander jusqu'à 30 m de cornadis ! 1 boitier de commande permet d'actionner jusqu'à 4 'rotateurs' soit 120 m de cornadis. Fonctionnement par vérin à air (4 à 6 bars). Système programmable grâce à une temporisation sur le boitier principal. Pilotage à distance directement sur smartphone sur le réseau wifi de l'exploitation. Ensemble livré prêt à être branché au circuit 220 V et à l'installation d'air comprimé. Réf. : Système Cabon

5 DES LUX EN +

RÉGLETTE ÉTANCHE LED 44 W

1500 mm - 2 tubes - Blanc naturel 4000 K - 3900 Lumens - IP65. Remplace les réglettes fluo pour un éclairage plus performant. Réf. : ECLT15W44S40-01

39,90 € HT

Économie d'énergie de 67 %

LUCECO

Éclairage économique et puissant. Éclairage instantané SPECIAL Grande hauteur !

LUMINAIRE INDUSTRIEL LED

Idéal pour une installation dans un entrepôt, un hangar ou un bâtiment industriel. 4000 K Blanc Naturel. Non dimmable. Durée de vie de 50 000 h.

GARANTIE 5 ans

Références	Lumens	Watts	Économie d'énergie	Prix
LHBC11S90	11 000	100	60 %	194 € HT
LHBC22S90	22 000	200	56 %	229 € HT

Protégez vos extérieurs !

PROJECTEUR DE SÉCURITÉ PROFESSIONNEL

Étanche IP65 et câblé avec 1 m de câble caoutchouc HO5RN-F. Éclairage Naturel 4000 K. Lentille ASYMÉTRIQUE pour un éclairage sur son terrain. Durée de vie 50 000 h.

Références	Lumens	Watts	Économie d'énergie	Prix
LFP50B140F-01	5 000	50	70 %	89 € HT
LFP100B140F-02	10 000	100	60 %	189,90 € HT

Homologuée ECE R65 et ECE R10 - IP56 - 62W

RAMPE DE TOIT MAGNÉTIQUE 32 LED 12/24 V

10 modes clignotants lumière orange. Livrée avec 3 m de câble et prise allume-cigare. Dimensions : H 60 x L 440 x P 215 mm. 4 plots aimantés. Fixation par plaques adhésives (en option). Réf. : 724464

119,90 € HT

BARRES À LED

Corps en aluminium. Faisceau 30 cm. 12/24 V. IP 68.

Références	Nbre de Led de 3 W	Lumens	Watts	Dimensions	Prix
724469	12	2 880	36	L200 x P90 x H80 mm	23,90 € HT
724470	24	5 760	72	L350 x P90 x H80 mm	33,90 € HT
724471	40	9 600	120	L560 x P90 x H80 mm	45,90 € HT

BARRE ÉCLAIRAGE LED 300 W

25500 lm 100 LED courbées. Réf. : LA10310

69,90 € HT

MALLETTE RECHARGEABLE 2 BALISES LEDS

Eclairage LED 360° visible à 200 m. 9 positions possibles. Autonomie de 6 heures et plus selon la position choisie. Etanche : IP 68. Résistent aux intempéries, aux chocs et aux écrasements. Elles peuvent être utilisées sur la voirie, dans la construction, dans l'industrie, partout où un signal d'urgence est nécessaire. Balises rechargeables directement dans la mallette, sur secteur ou prise allume-cigare 12/24 V. Réf. : 17960

64,90 € HT

Leur face magnétique permet le positionnement sur toute surface métallique.

PHARE DE TRAVAIL 9 LED - 1700 LM

IP 67. 27 W. 1700 lm. L x H x P = 114 x 195 x 63 mm. 10-30 V. T°C d'utilisation 45-85. Corps en aluminium.

Références	Éclairage	Prix
PHARE ROND		
724701	Large	12,90 € HT
724702	Longue portée	
PHARE CARRÉ		
724703	Large	12,90 € HT
724704	Longue portée	

PHARE DE TRAVAIL 8 LED - 1600 LM

24 W. Eclairage large. 1600 lm. 9-32 V. IP 68. L x H x P = 142 x 110 x 60 mm. T°C d'utilisation -40 +105°C. Corps en aluminium. Réf. : 724717

14,90 € HT

GYROPHARE SACEX GALAXY LED EMBASE FLEXIBLE

10-30 V. Fixation système AUTOBLOCK. Réf. : DFB7252

39,90 € HT

Faible consommation 9 W.

FEU ARRIÈRE LED 4 FONCTIONS

Entraxe : 55 mm. 12 V - Pré-câblé. Position, stop, clignotant, éclaireur de plaque. Cabochon orange et rouge. Réf. : 17256

6,90 € HT

RÉSEAU EXPERT DELTA FORCE Partenaire des meilleurs

6

LE BIO DANS TOUS SES ÉTATS

HERSE ÉTRILLE

Alternative à la lutte chimique contre les mauvaises herbes.

Nouvelle gamme Bio disponible en 6 m, 9 m et 12 m. Dents Ø 7 mm lg. 450 mm (option 6 ou 8 mm). Compartiments 1,50 m. Possibilité de monter un semoir PS à ventilation hydraulique.
Réf. : AS600M1

4 450 € HT

DENT POUR HERSE ÉTRILLE AS

5,90 € HT

BROYEUR VÉGÉTAUX 150 T XYLOCHIP

Entraînement PDF 1000 tr/min avec centrale hydraulique indépendante. Trémie sans tapis d'alimentation avec raclette. Commande manuelle avec barre de sécurité 4 positions. Diamètre admissible 150 mm. Rotor 5en1 (2 couteaux + 2 rangées de fléaux). Livré avec cardan avec boulon de sécurité. Ouverture EXTRA-LARGE avec passage 210 x 155 mm avec rouleau d'alimentation surdimensionné à pas convergent. EXCLUSIVITÉ RABAUD. Dispositif NOSTRESS de série avec 3 préréglages. Goulotte d'évacuation repliable au transport pour plus de compacité. Dispositif de sécurité conforme à l'instruction technique SG/SAFSL/SDTPS/2016-700 du 31.08.2016.d.
Réf. : 71824C

10 790 € HT

KIT SÉCURITÉ

Kit sécurité contenant :
- une paire de lunettes de protection
- un casque anti-bruit
- une paire de gants de travail.

Réf. : 853322P1

9,90 € HT

NETTOYANT ÉCOLOGIQUE MULTI USAGES

100% biodégradable.

Nettoyant écologique 100% d'origine végétale pour les bâtiments et les matériels. Bidon de 10 L. Agréé Ecocert.

Références	Contenant	Prix
B000147	10 litres	24,90 € HT
	25 litres	59,90 € HT

SAVON VÉGÉTAL SODI BIO

Aucun solvant.

Pâte nettoyante végétale pour les mains à base de cellulose micronisée et de produits naturels non alcalin. Bidon de 5 L.
Réf. : NA217

19,90 € HT

PROSYLVA CHAINBIO 3B5L

TOTAL CHAINBIO 100 est un lubrifiant biodégradable (90 % sur 1 mois) pour chaînes et guides de tronçonneuses, répondant aux critères de l'Ecolabel Européen. Indice de viscosité 225.
Réf. : 208874

21,90 € HT

BIOHYDRAN SE 46/20 L

BIOHYDRAN SE 46 est un fluide hydraulique biodégradable de haute stabilité thermique. Indice de viscosité 146.
Réf. : 178856

129 € HT

BIOMULTIS EP 2/CARTOUCHE 400 GR

TOTAL BIOMULTIS EP 2 est une graisse biodégradable (à 63 %) multi-usage extrême pression à savon lithium/calcium recommandée pour les applications à haute température et en condition difficiles. Réf. : 183448

6,60 € HT

7

L'ATELIER DE L'EXPERT

CRIC ROULEUR 3T AVEC PÉDALE D'APPROCHE RAPIDE

Hauteur mini 145 mm.
Hauteur maxi 500 mm.
Longueur 640 mm. Poids 37,2 kg.
Réf. : 15453

128 € HT

CRIC AMÉRICAIN 0,4 T MULTISERVICES

HT de 154 à 1070 mm.
Dim. 1235 x 245 x 140 mm.
Réf. : 13003

92 € HT

CHANDELLE À VIS HAUTE À L'UNITÉ

GARANTIE 2 ans

FORCE DE TRAVAIL 20 T.
Hauteur mini 665 mm.
HAUTEUR MAXI 1170 mm.
Poids 37,5 kg.
Calage plus précis.
Ajustement au millimètre.
Réf. : 15236

195 € HT

PRESSE D'ATELIER 30 TONNES

Presse manuelle. Table de travail ajustable à différentes hauteurs. Mécano soudé. Piston avec retour automatique.
Vés de dressage.
Réf. : 10540

659 € HT

CHARIOT DE GARAGE

GARANTIE 2 ans

6 roues pivotantes Ø 60 mm.
Dimensions 915 x 435 mm.
Matelas mousse. Châssis acier renforcé.
Réf. : 15392

24 € HT

PALAN À CHAÎNE 1 TONNE

Crochet avec linguet de sécurité tournant sur 360°. Modèle professionnel.
Fabrication tout acier.
Engrenages très résistants aux chocs.
1T - 3 m - 9,5 kg. Ø maillon : 6.
Réf. : 15307

47 € HT

PLATEFORME DE TRAVAIL 150 KG

GARANTIE 2 ans

En aluminium, avec stabilisateurs et système de blocage. Encombrement réduit une fois replié.
Hauteur : 49 cm.
Hauteur marche : 25 cm.
Largeur : 30 cm.
Largeur totale : 57,5 cm.
Longueur plateforme : 95 cm.
Longueur totale : 130 cm.
Poids : 6 kg.
Réf. : 14876

69 € HT

CHARIOT 150 KG

4 roues Ø 100 mm 2 pivotantes et 2 fixes.
Dim. hors tout : H. 82 x L 73 x l 47 cm.
Réf. : 09102

35 € HT

PERCEUSE SUR COLONNE

Alimentation : 230 V 50 Hz.
Puissance moteur : 750 W - 1 CV.
16 vitesses. Vitesse mini/maxi 50Hz : 180-2770 Tr/min. Hauteur totale : 1600 mm.
Ø colonne : 72 mm.
Dimensions table : 250 x 250 mm.
Capacité de perçage max : Ø 20 mm.
Poids net : 57 kg. Livrée sans étau.
Réf. : 15593

299 € HT

PINCE MULTIPRISE "COBRA"

Lgr : 250 mm. Auto-bloquante sur tubes et boulons, pas de glissement accidentel.
Réglage rapide par pression du bouton.
Réf. : 13697

22 € HT

TORCHE ARTICULÉE 4 LED RECHARGEABLE

Batterie 3,7 V 2200 mA/h Li-ion.
Magnétique. 250 lumens.
Avec chargeur secteur 230 V, prise allume-cigare, câble USB.
Réf. : 02115

22 € HT

TORCHE PROJECTEUR 1 LED

Torche avec support multipositions.
Batterie 4 V / 4 Ah.
1 Ampoule CREE 10 W - 800 lumens. IP 44.
Autonomie 3 à 4h (pleine puissance).
Livré avec interrupteur rotatif, bandoulière, prise allume cigare et chargeur secteur.
Réf. : 02268

28 € HT

VESTE ANTI-COUPURE

Références	Tailles
2962831	S
2962832	M
2962833	L
2962834	XL

109 € HT

PANTALON ANTI-COUPURE COMFY GRIS

124 € HT

Références	Tailles
2962840	S
2962841	M
2962842	L
2962843	XL
2962844	XXL

Pantalon multi-matériaux pour un confort et une solidité inégalé. Doublure protection coolmax. Renforts carrés, genoux, cuisse droite en Armotex® et Kevlar®.
Avant en polycoton traité antisalissure et déperlant Teflon. Bas de pantalon en polyester 500D double enduction PU étanche. Arrière en nylon stretch.
Un système de fixation de clé à bougie.
1 poche mètre anti retour. Une bride porte outils, 3 brides de fixation M.O.L.L.E.
Une poche plaquée avec rabat anti-poussière. Bumper de protection hanche droite. Dos bavette enveloppante avec poche pansements. Guêtre amovible avec crochets de fixation.

KIT FORESTIER

Casque (EN397) + casque anti-bruit (EN352-3) + visière (EN1731).
Réf. : 05521

20,50 € HT

GANTS DE TRAVAIL LOGGER

En cuir de bœuf, imperméable, qualité A avec intérieur de la main renforcé. Usages : industrie forestière, préservation du paysage. Fibre Kevlar® sur le côté gauche du dos de la main, protection anti-coupures efficace jusqu'à une vitesse de tronçonneuse de 16 m/seconde.

Références	Tailles	Prix
297523	9	12,95 € HT
297524	10	
297525	11	

! Dans la limite des stocks disponibles.

COUPE-BRANCHES PROFESSIONNEL

Mâchoires en acier de très haute qualité avec lame interchangeable et contre lame chromée. Amortisseurs de chocs pour ménager les poignets.
Diamètre de coupe 35 mm
- Longueur 800 mm.
Réf. : 03416

74 € HT

COINS À FENDRE

2,5 kg.
Réf. : 12747

12,95 € HT

PEINTURE DE MARQUAGE PROVISOIRE FORESTIER

Aérosol 500 ml. Marquage fluorescent, moyen terme 6 à 12 mois. Haute luminosité, lente dégradation de la couleur aux UV. Excellente adhérence. Haut pouvoir couvrant.

Références	Couleurs	Prix
10134	Orange fluo	6,55 € HT
10132	Rouge fluo	
10136	Jaune fluo	

JERRICAN DOUBLE USAGE

Homologué carburant.

Compartimenté de 1,6 et 4 L.
Avec bec verseur amovible anti-goutte vissé à l'intérieur.
Réf. : 18725

11 € HT

ANTI-RÉSINE

Aérosol 400 ml.
Réf. : 3102021

5 € HT

MERLIN 4 KG

4 kg. Manche fibre.
900 mm.
Réf. : 15353

21 € HT

AFFÛTEUSE

Alimentation 220 V - 85 W.
Pour chaînes 1/4", 325", 3/8" et 404". Livrée avec meule Ø 105 mm. Epaisseur 3,2 mm.
Réf. : 21305101

33 € HT

CHAÎNE OREGON

Les chaînes de série VXL présentent un tranchant supérieur plus long, un angle de coupe agressif et sont plus tolérantes aux erreurs d'affûtage.

Références	Descriptifs	Prix
ORE90PX044E	CHAINE OREGON 44E.3/8 LP .043 90SG	15,70 € HT
ORE91VXL50E	CHAINE OREGON 50E. 3/8 LP .050 91VXL	19,75 € HT
ORE91VXL52E	CHAINE OREGON 52E. 3/8 LP .050 91VXL	20,50 € HT
ORE91VXL55E	CHAINE OREGON 55E. 3/8 LP .050 91VXL	21,70 € HT
ORE91VXL56E	CHAINE OREGON 56E. 3/8 LP .050 91VXL	22,10 € HT
ORE91VXL57E	CHAINE OREGON 57E. 3/8 LP .050 91VXL	22,50 € HT
ORE20BPX72E	CHAINE OREGON 72E.325 .050 20BPX	28,50 € HT
ORE21BPX72E	CHAINE OREGON 72E.325 .058 21BPX	28,50 € HT
ORE22BPX68E	CHAINE OREGON 68E.325 .063 22BPX	26,75 € HT
ORE22BPX74E	CHAINE OREGON 74E.325 .063 22BPX	29,10 € HT
ORE73DPX072E	CHAINE OREGON 72E. 3/8 .058 73DP	30,30 € HT
ORE75DPX072E	CHAINE OREGON 72E. 3/8 .063 75DP	30,30 € HT

BÂCHE POLYGUARD 110-120 G/M²

Déperlant, stabilisée UV, renforcée, avec œilletons tous les 100 cm. Usages multiples.

Références	Dimensions	Prix
37216	1,5 x 6 m	6,75 € HT
37212	4 x 6 m	14,95 € HT
37213	6 x 8 m	28,95 € HT

REMORQUE FORESTIÈRE PALMS 9SPE + OPTION : GRUE FORESTIÈRE PALMS 3.52

Remorque : capacité 9 T,
Homologué route 25 km/h, PTAC 9 T.
Timon articulé à 1 vérin.
Frein hydraulique sur 2 roues avant.
Pneus 11,5/80 - 15,3".
Longueur de chargement 4,15 m.

Grue : capacité de levage 4.1 T/M.
Portée : 5.2 Mètres. Système de rotation 360° à bain d'huile monobloc en fonte avec 2 vérins. Béquille Flap Down. Vérin de levage et flexibles protégés. Système de parallélogramme sur le 2e bras pour permettre rapidité et précision de chargement. Articulations montés avec bagues en bronze et graisseurs.
Réf. : 7269SPEWH1 + 7253.52

PALMS

13 889 € HT

RALLONGE DE CHARGEMENT OFFERTE

CARDAN OFFERT

FENDEUSE 25 T AVEC TREUIL HYDRAULIQUE

Selon la norme NF EN 609-1.
- Puissance 25T Passage de bûches 110 cm.
- Course de vérin 100 cm : réglable à la descente et à la montée.
- Vérin escamotable pour le transport.
- Distributeur 2 vitesses automatique.
- Distributeur de grosse capacité pour éviter l'échauffement de l'huile.
- TREUIL HYDRAULIQUE RADIOCOMMANDÉ AVEC 15M DE CABLE ET PINCE AUTOSERANTE.
- POMPE HYDRAULIQUE EN FONTE.
- Débit : 80 L/min.
- Support tronçonneuse
- Lève-bûches.
- Coin de fendage sur glissière en bronze avec graisseurs.

Réf. : 723CV26KTHPRO

4 549 € HT

COMBINÉ À BOIS CS 420

Passage Ø 42 cm. Fendeur 16 tonnes. Commande manuelle de descente du guide. Double pompe en fonte. Refroidisseur d'huile d'origine. Déclenchement automatique du vérin de fendage. Réglage en hauteur du coin de fendage.
Tapis de chargement de 5 m. Bande de tapis caoutchouc reliée par des barettes métalliques. Pivotement droite-gauche du tapis.
Réf. : 718CS420

GARANTIE 2 ans

10 549 € HT

KRPAN

1 GUIDE + 3 CHAÎNES OFFERTS

CARDAN OFFERT

GARANTIE 2 ans

KRPAN

FENDEUSE DE BÛCHES 17 T PRO

Selon la norme NF EN 609-1.
- Puissance 17T Passage de bûches 110 cm.
- Course de vérin 100 cm : réglable à la descente et à la montée.
- Vérin escamotable pour le transport.
- Distributeur 2 vitesses automatique.
- Distributeur de grosse capacité pour éviter l'échauffement de l'huile.
- POMPE HYDRAULIQUE EN FONTE.
- Lève-bûches
- Support tronçonneuse.
- Coin de fendage sur glissière en bronze avec graisseurs.

Réf. : 723CV18KPRO

2 520 € HT

KRPAN

TREUIL À COMMANDE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE 6,5 T

1 CARDAN + 1 CHAÎNE + 1 POULIE DE RENVOI OFFERTS

Treuil à commandes électro-hydraulique. Puissance 6.5 T.
Câble 100 M diam 11mm. Culot/coin+ Chooker.
Largeur bouclier 1.62 M. Embrayage multidisques à friction.
Boîtier commande avec 5 m de câble. Frein de charge à sangle.
Frein de tambour anti déroulement. Centrale hydraulique indépendante. Grille de protection pivotante.
Câble densifié Haute résistance. Poulie inférieure et crochet de remorque équipés d'origine. Réf. : 7136.5EH/C

RADIO COMMANDE 2 FONCTIONS

TREUILLAGE ET DEVERROUILLAGE.
Fournie avec ceinture et chargeur de batterie.
Réf. : 700112/C

+

LE TREUIL ET LA RADIO COMMANDE

5 999 € HT

SCIE CIRCULAIRE À CHEVALET Ø700 CARBURE PDF VERSION SUPER PRO

Selon la norme NF EN 1870-6. Double protection de lame pour plus de sécurité. Robuste chevalet galvanisé renforcé. Arbre de scie monté sur palier oscillant. Carter pour éjection de sciure. Rouleau anti-retournement du bois pendant le sciage. Renvoi d'angle en fonte/acier.
Butée de longueur réglable. Articulation du chevalet sur palier avec roulement.
Deux poignées de déplacement.
Réf. : 731SCM.72C/SP

1 390 € HT

COLLINO

CARDAN OFFERT

RÉSEAU EXPERT DELTA FORCE Partenaire des meilleurs

KUHN PIÈCES CHARRUE/ HERSE

SOC 14" POUR TOUS LES TYPES DE CORPS
Droit : Réf. 622134
Gauche : Réf. 622135

37,74 € HT

SOC 16" POUR TOUS LES TYPES DE CORPS
Droit : Réf. 622136
Gauche : Réf. 622137

44,18 € HT

SOC 16" POUR LE CORPS L
Droit : Réf. 622212
Gauche : Réf. 622213

44,18 € HT

SOC 16" POUR LE CORPS HB
Droit : Réf. 622234
Gauche : Réf. 622235

49,57 € HT

POUR VOTRE CHARRUE

13,19 € HT

POINTE DE CHARRUE "OLYMPIQUE"
Droite : Réf. 622174
Gauche : Réf. 622175

9,88 € HT

POINTE DE CHARRUE "MARATHON®"
Droite : Réf. 622128
Gauche : Réf. 622129

Pointe avec surépaisseur de matière derrière la plaquette carbure. Le traitement thermique est effectué simultanément avec le brasage de la plaquette carbure, ce qui assure une dureté homogène sur toute la pièce, ce procédé est breveté.

POINTE DE CHARRUE AVEC PLAQUETTE CARBURE
Attache rapide de chaîne pour Ø 10.
Droite : Réf. 622164
Gauche : Réf. 622165

49,28 € HT

7,80 € HT

DENT DE HERSE FAST FIT®, FIXATION RAPIDE POUR HRB
Droite : Réf. K2500081
Gauche : Réf. K2500071

9,77 € HT

DENT DE HERSE FAST FIT®, FIXATION RAPIDE POUR HR
Droite : Réf. K2500100
Gauche : Réf. K2500090

POUR VOTRE HERSE

6,87 € HT

DENT DE HERSE STANDARD, FIXATION PAR VIS ET BOULONS POUR HR ET HRB 101 ET 102
Droite : Réf. 52549430
Gauche : Réf. 52549530

19,81 € HT

DENT DE HERSE FORGÉE, FIXATION PAR VIS ET BOULONS POUR HR 1000 À 1002
Droite : Réf. 52539400
Gauche : Réf. 52539500

9,18 € HT

DENT DE HERSE ECO, FIXATION PAR VIS ET BOULONS POUR HR 1000 À 1002
Droite : Réf. 52560400
Gauche : Réf. 52560500

KVERNELAND LE CHOIX DE L'EXPERT

FAUCHEUSE À DISQUES

C'est la faucheuse idéale pour les éleveurs souhaitant faucher de grande surface avec des tracteurs de moyenne puissance.
Largeur de travail 8,70 m,
sécurité Non-Stop,
transport en position verticale.
Nb de disques : 16 (2 x 8).
Poids : 1600 kg.
Puissance requise :
81/110 (kW/Cv).
Réf. : 5087M

Longévité et flexibilité combinée.

FAUCHEUSE PENDULAIRE À DISQUES PORTÉE
Largeur de travail de 2,80 à 4 m.
De 7 à 10 disques.
Entraînement 540/1000 tr/min.
Articulation centrale.
Sécurité Non-StopTransports
en position de verticale à 125 °.
Articulation centrale.
Réf. : 2800 M

Châssis constitué de 2 poutres en «U» emboîtées et soudées entre elles et cloisonnées à chaque fixation de boîtier. Boîtier d'entraînement de rotor à bain d'huile ne nécessitant aucun entretien. Amortisseurs d'oscillations en standard pour un suivi parfait des contours du terrain.

FANEUSE GRANDE LARGEUR
Larg. de travail de 4,60 à 11 m. De 4 à 8 rotors.
De 5 à 7 dents par rotor.
Réf. : 80110

ANDAINEUR DOUBLE ROTOR LATÉRAL 9469S VARIO
Largeur de travail de 6,60 à 7,10 m. Versions compact ou haut rendement.Dents Tine Brush avec 4 dents par bras.
Suivi parfait des contours du terrain (suspension «Terralink»).
Déport latéral du 1er rotor pour andainer au plus près des bordures (système «SideShift»).
Entretien réduit du boîtier d'entraînement.
Réf. : 9471S VARIO EVO

ROULEAU AUTOPORTEUR ACTIROLL
Disponible en 6,30 et 9,10 m. Réglage hydraulique de la planche crossboard permettant de régler l'angle de travail depuis la cabine.
Réf. : ACTIROLL

Parfaitement adapté aux faibles puissances de tracteur, les choix technologiques et la qualité des aciers la rende peu tirante et très robuste.

CHARRUE PORTÉE ES100
Système varilarge. De 14" à 20". Tête de 200 mm.
Réf. : ES100

NICHE À VEAUX AVEC ENCLOS

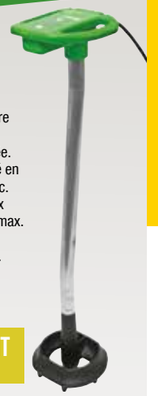
Thermorégulation sans courant d'air grâce à un système de ventilation optimal. La clôture et l'abri peuvent être rabattus l'un dans l'autre et sont déplaçables sans équipement grâce aux roulettes en caoutchouc. Portillon pivotant et rails Flex pour le montage d'accessoires. Livré avec un support pour abreuvoirs et deux fixations pour seau. Fabriqué en Allemagne.
Dimensions extérieures de l'abri :
L 166 cm x l 138 cm x H 122 cm.
Dimensions extérieures de l'enclos :
L 128 cm x l 133 cm x H 96 cm.
Réf. : 14480-S

389 € HT

CHAUFFE LAIT DIGITAL 1700 W

Enregistre la dernière température de consigne paramétrée.
Coupure de sécurité en cas de marche à sec.
Optimisé pour seaux à veau de 10 litres max.
Hauteur totale de l'appareil : 78,5 cm.
2,7 kg seulement.
Tension : 230 V.
Réf. : 14160

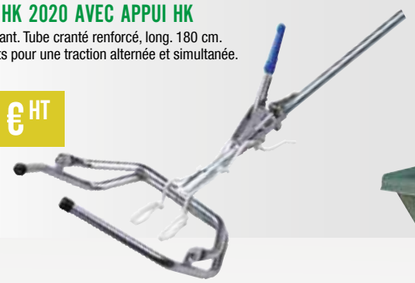
214 € HT



VELEUSE HK 2020 AVEC APPUI HK

Etrier basculant. Tube cranté renforcé, long. 180 cm.
Trois crochets pour une traction alternée et simultanée.
Réf. : 10131

247 € HT



BROUETTE À ALIMENTS BASCULANTE 330 L

Châssis monobloc mécano-soudé. L 1600 x l 808 x H 800 mm.
Roues acier gonflables équipées de roulements.
Réf. : 113 23 17

COSNET S.A.S. Le partenaire de l'éleveur

BIBERON SPEEDY FEEDER

Pour veaux.
Réf. : 1422

22,40 € HT

COUVERTURE POUR VEAUX 80 CM

Garde la chaleur grâce à une couche de mousse de PU.
Matériau 4 couches étanche et respirant. Coupe et taille ajustable flexible grâce à une bavette à crampons ventrale réglable, à des sangles de jambes et des fermetures en Velcro à la poitrine.
Lavable en machine à 30 °C.
Ne convient pas aux veaux en stabulation ou en niche collective !
Réf. : 14158

20 € HT

GOBELET TREMPEUR

La protection anti-retour empêche le produit de trempage usé de retourner dans la bouteille.
Produit de trempage propre, pleine efficacité au niveau des mamelles de la vache.
Capacité du récipient de 300 ml.
Crochet de ceinture pratique.
Réf. : 15643

7,50 € HT

TABLIER DE TRAITE PREMIUM

Tablier de traite robuste pour les salles de traite et les laiteries. Etanche (> 1000 hPa), résiste aux hautes températures (de -30 °C à +50 °C). Indéchirable et infroissable. Résiste aux variations thermiques.

Références	Taille	Dimensions	Prix
15600	M	115 x 100 cm	14,70 € HT
15601	L	125 x 118 cm	
15602	XL	140 x 124 cm	

SEAU À VEAU 8 L

La soupape hygiénique permet de réduire le nombre de germes et d'assurer une croissance saine des veaux. Avec étrier mécanique. Sans cadmium.
Résistant aux acides.
Peut être mis en contact avec les aliments.
Réf. : 14209

9 € HT

COUVERCLE POUR SEAU À VEAU

Réf. : 14211

1,95 € HT

LAVE-BOTTES

Pour pose verticale au sol.
Complet avec 5 brosses de nettoyage et grille grattoir.
Avec dispositif de mélange de produits désinfectants ou de nettoyage.
Réf. : 29320

125 € HT

BAC INOX GV 230

LA BUVETTE Le spécialiste de l'abreuvement

Grande vidange.
Réf. : 2410

588,80 € HT

ABREUVOIR THERMOLAC 40 GV

Modèle 40 L avec boule isolée par mousse PU.
Pour 10 à 15 chevaux ou bovins.
Réf. : 1672

382,40 € HT

L'antigel sans électricité.

ABREUVOIR ANTI-LAPAGE F40

Abreuvoir large en polyéthylène protégé par une ceinture en acier galvanisé. Rebord anti-lapage protégé du grignotage par la ceinture galvanisé.
Convient entre deux cases. Robinetterie laiton 3/4".
Débit réglable de l'extérieur : jusqu'à 20 l/mn.
Bouchon de vidange sans outils.
Utiliser un SPEED-FLOW dans les zones à risque de gel moyen (-15°C).
Réf. : 3065

106,40 € HT

ABREUVOIR BIGCHO 2

Antigel et antilapage. A niveau constant.
Bol et capot inox AISI 304
- Capacité 5,5 L - 50 W.
Réf. : 1639

239,20 € HT

Idéal pour les cases de 10 à 15 animaux.

SERINGUE EUROGLASS MASSIF

Entièrement démontable. Graduation indélébile.
Stérilisation jusqu'a 125 °C.

Références	Contenants	Prix
23445	10 ml	41,50 € HT
23446	20 ml	46,70 € HT

CRAYON DE MARQUAGE RAIDEX

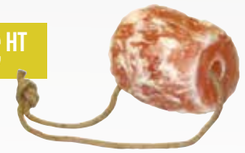
Pour marquage rapide des moutons, porcs et bovins etc...

Références	Couleurs	Prix
201	Rouge	1,25 € HT
202	Vert	
203	Bleu	
204	Violet	
205	Noir	

PIERRE À LÉCHER HIMALAYA 2-3 KG

Pierre à lécher au sel de l'Himalaya contenant des minéraux et des oligo-éléments.
Réf. : 321554

6,25 € HT



PINCE ALLFLEX TOTAL TAGGER

Pour la pose des boucles Allflex (non électronique).
Réf. : 20945

31,50 € HT

PELLE DOSEUSE ALUMINIUM 900G

Pour le dosage et la pesée.
Réf. : 29796

8,80 € HT

CHAÎNE POUR VACHES

Chaîne à vache zing.
Avec mousqueton, simple longueur, 7 mm.
Réf. : 12114

13,35 € HT

AIMANT EN CAGE

35 x 35 x 100 mm. Prophylaxie efficace contre l'ingestion de corps étrangers.
Il permet la capture de tout résidu métallique et son stockage dans la cage.
Réf. : 2115

2,25 € HT

BROSSE D'ÉTABLE

Brosse spéciale nylon très robuste, peut bouger dans tous les sens, n'arrache pas les poils.
Réf. : 29325

68 € HT

RÉSEAU EXPERT DELTA FORCE Partenaire des meilleurs

ALTERNATEUR SUR PRISE DE FORCE

Gamme INTENSIF -1500 tr/min 230/400 V tri - 50Hz. Vitesse prise de force : 429 tr/min. Régulation électronique. Châssis tubulaire 4 pieds haute résistance (stabilité parfaite). Prise chariot élévateur anti basculement. Coffret de contrôle.

2 699 € HT
Ref. 3PMS4615 42/46 kVA

3 150 € HT
Réf. 3PMS5515 - 50/55 kVA

GARENI industrie
Moteur de réussite

+ Fabriqué selon les normes CEE en vigueur.

LACME — FABRICATION FRANÇAISE

PARKMATIC 5-12

Chargeur 100% automatique Floating 5A pour batteries 12V. Profil de charge en 3 étapes. Idéal pour l'entretien hivernal. Livré avec kit de connexion permanent.
Réf. : 506502

59 € HT

! ACTION DÉSTOCKAGE

GROUPE ÉLECTROGÈNE 7.7 KVA

Groupe électrogène ECLAIR ouvert 7.7 kVA 230 V/400V - 50 Hz - 2P - 3000 tr/min. Essence. Altitude maxi 1000 m. Moteur SUBARU EH41 DH, 13,5 cv, démarrage électrique 12V. Capacité réservoir : 27 L / 13 h.
Equipement : Réservoir combustible avec robinet et filtre.
Silencieux normalisé. Sécurité manque d'huile avec coupure moteur.
Prise normalisée IEC mono + tri. Disjoncteur thermique. Raccord pour mise en place piquet de terre.
Réf. : GEG7600TDE

1 649 € HT

! ACTION DÉSTOCKAGE

GROUPE ÉLECTROGÈNE ESSENCE

4 temps - 3000 tr/min.
2 prises 230 V - 50 Hz
- 2,6 Kw. 3200 W
- Mono 230 V.
Réf. : GEG3600M

565 € HT

CHARGEUR AUTOMATIQUE FLOMATIC 12-24

Chargeur floating 12A pour batteries au plomb 12 V et 24 V. Récupère les batteries en décharge profonde.
Réf. : 504400

169 € HT

LACME — FABRICATION FRANÇAISE

CHARGEUR DÉMARREUR VAT 700

Chargeur 30A / 6 V - 12 V.
Pour batterie de 40 à 500 Ah.
Variateur, ampèremètre.
Protection par fusible.
Livré avec télécommande.
Réf. : 510700

399 € HT

INVERSEUR DE SOURCE MANUEL

Contacts : 8, 100 A,
plastron : 1-0-2, 90°,
à accrochage.
Montage en saillie. IP65.
400 V. 30 kW.
Réf. : BORT5-4-8294/15

TESTEUR INSTANTANÉ

Mesure le niveau de charge de la batterie (3 leds). Plaque magnétique pour le fixer.
Evalue l'état de l'alternateur et régulateur.
Réf. : 529000

8 € HT

+ Simple d'utilisation.

CÂBLE DE DÉMARRAGE 700 A

35 mm². Pinces en bronze GM.
long. 2 x 4,50 m.
Réf. : 521500

79 € HT

+ Spécial engin Agricoles.

CÂBLES DE DÉMARRAGE 900 A

Câbles Professionnel 900 A Ø 50 mm²
pour batteries 12 V - 24 V.
Réf. : 521700

99 € HT

+ Pour un usage agricole ou BTP.

+ Permet le passage des animaux sans les courants d'air.

NOUVEAU

CHAUFFAGES MOBILES AU FIOUL

T° de sortie fixe : env. 100-120°C. Pompe à haute pression pour fioul et pétrole lampant. Disponible en 24,8 KW et 45,1 KW. Consommation fioul max 2,4L/h et 4,5 L/h. Débit d'air chaud 1500 m³/h et 3000 m³/h. Capacité du réservoir 40 L et 80 L.
Réf. : 11037-38

À PARTIR DE
1 999 € HT

LANIÈRE SOUPLE

Rouleau de 25 m. Largeur 20, 30, 40 cm. PVC transparent stabilisé U.V. Facilité de mise en place par les brides de suspension réf. 331008.
Réf. : 330300

119 € HT

PRINCIPE DE REGARNISSAGE sans interruption de pâturage

Avant Vredo — Vredo en cours — Après Vredo

Des études démontrent que grâce au système double disques, la germination moyenne atteint 96% des graines semées.

Vredo

DZ 225.07,5 agri – Rouleau crénelé

DZ 225.07.5 agri – Rouleau lisse

+ Re-sème sans travail du sol préalable.

SEMOIR AGRICOLE MÉCANIQUE

Largeur de travail de 2,50 et 2,90 m.
Entre rang : 7,5 cm.
Densité de semis de 7 à 200 kg/Ha.
Distribution rang par rang par cannelures. Enterrage par système double disques. Ré-appui par rouleau lisse lestable ou rouleau plombeur à disques crénelé en fonte.
Réf. : Série Agri

SEMOIR AGRICOLE MÉCANIQUE SEMI-COMPACT

Largeur de travail de 1 m à 2,20 m. Entre rang : 7,5 cm. Attelage 3 points.

SEMOIR AGRICOLE PNEUMATIQUE

Largeur de travail de 2,50 et 2,90 m. Entre rang : 7,5 cm. Densité de semis de 5 à 210 kg/Ha.
Particulièrement adapté aux parcelles de petites tailles ou en pente et sur terrains difficiles.
Réf. : Série Agri Air

ENFOUISSEUR À DOUBLE DISQUES

Largeur de travail de 5 à 12 m, hauteur de 3,05 à 3,64 m.
Écartement entre disques de 17,5, 20 et 22,5 cm.
De faibles émissions d'odeur. Un rendu de verdure sans égal.
Système à doubles disques équipé d'un dispositif pendulaire qui permet de suivre le relief du terrain : le lisier est déposé au plus près des racines. Pas d'interruption du pâturage.
Coût d'entretien réduit. Faible consommation de carburant car matériel non tirant. Réf. : Série ZB

RÉSEAU EXPERT — DELTA FORCE — Partenaire des meilleurs