



UKAL AGRI

LE SPÉCIALISTE DE L'ÉLEVAGE | 2023



UKAL.com

UKAL AGRI

LE SPÉCIALISTE DE L'ÉLEVAGE

L'élevage, l'héritage d'une passion.

Le monde change, les attentes des consommateurs et les préoccupations des agriculteurs ont évolué, engendrant une mutation lente et progressive du secteur agricole, et même de toute la Société.

Pour faire face à ces évolutions nous nous adaptons sans cesse en proposant de nouveaux produits. Cette offre plus globale répond bien sûr aux attentes des éleveurs ; mais aussi à celles des jardiniers ; des hobbyfarmers, et finalement à tout à chacun.

Fort de notre expertise dans le monde agricole, nous avons construit et segmenté notre offre en 3 piliers : **UKAL AGRI**, **UKAL GREEN** et **UKAL TECH**, pour continuer à faire perdurer notre héritage, et ouvrir un nouveau chapitre de la vie de notre entreprise UKAL.

Pilier central depuis notre création il y a 55 ans, la division **UKAL AGRI** n'a cessé d'évoluer et restera notre cœur de métier. Nos partenariats privilégiés avec horizon, Heiniger et plus de 48 marques nous positionnent comme un acteur incontournable sur le marché de l'élevage. En tant que spécialiste de l'élevage, nous mettons un point d'honneur à toujours innover en proposant des produits qui améliorent le bien-être animal et simplifient le quotidien des éleveurs, au bon rapport qualité-prix.

Avec notre **SAV** qui fournit de nombreuses pièces de remplacement et offre un service de réparation, nous avons la volonté de prolonger la durée de vie des produits que nous commercialisons.



DÉCOUVREZ LA VIDÉO
EXPLICATIVE
DE NOS 3 DIVISIONS



SOMMAIRE

05	Bovins
49	Ovins
61	Porcins
65	Basse-cour
91	Chauffage
95	Identification
105	Tonte Heiniger
119	Vaccination & drogage
127	Équipement de la ferme et de l'écurie
155	Transformation à la ferme
169	Hygiène et protection
177	Clôture Beaumont
203	Clôture Horizont
265	La sélection UKAL TECH



UKAL

LE WEBSHOP

Plus de **6000** références produits

Plus de **2000** pièces
SAV disponibles

Commande **rapide**
via injection de fichier excel

Calculateur de clôture en ligne

Outils **merchandising** commandables
directement en ligne

Store locator

via un listing des points de vente revendeurs

*Toutes les fiches de données de sécurité
sont disponibles sur notre site.*

SIMPLE ET RAPIDE
PASSEZ VOS COMMANDES
24H/24 ET 7J/7 !



RETROUVEZ LA VIDÉO EXPLICATIVE
DE NOTRE WEBSHOP
EN SCANNANT CE QR CODE

CONTACTEZ-NOUS
pour avoir votre accès !

OUTILS D'AIDE À LA VENTE

*Construisez
votre offre produit*

Retrouvez toutes nos
brochures sur dans l'onglet
"Catalogues" sur notre
webshop **UKAL.com**



ANIMEZ VOS POINTS DE VENTE

Parce que chez **UKAL**,
la relation client est notre
première préoccupation, nous
vous proposons notre expertise
merchandising pour dynamiser
votre point de vente.

**RETROUVEZ TOUS NOS
SUPPORTS MERCHANDISING**
(flyers, présentoirs de sol,
frontons, bandes de rives,
PLV...) sur votre espace client
depuis le webshop **UKAL.com**
ou consultez directement
votre commercial dédié.



Bio EUTRA

LA PREMIÈRE GRAISSE
À TRAIRE BIO!



Cire
d'abeille
BIO



Huile de
tournesol
BIO



100% D'INGRÉDIENTS D'ORIGINE NATURELLE.
Cire d'abeille BIO et huile de tournesol BIO.



Disponible sur **UKAL.com**



UKAL

— BOVINS

06	Vêlage
09	Soins
10	Alimentation
20	Météorisation
21	Écornage
24	Castration
25	Contention
28	Longes et licols
31	Colliers
32	Soin du pied
38	Laiterie
44	Hygiène
45	Brosses
47	Cloches



MOOCALL DÉTECTEUR DE VÊLAGE

Les capteurs de vêlage de Moocall mesurent les contractions et prédisent quand vos vaches vèleront. Ce capteur, non invasif, à placer sur la queue de l'animal rassemble des centaines de données par seconde. Il peut prédire avec précision quand votre vache est la plus susceptible d'entraîner un vêlage, en mesurant les mouvements de la queue déclenchés par les contractions du travail. Quand les contractions atteignent un certain niveau d'intensité, pendant une certaine période de temps, le capteur envoie une alerte SMS directement sur votre téléphone portable, en moyenne, 1 heure avant le vêlage.

LES AVANTAGES DE MOOCALL DÉTECTEUR DE VÊLAGE :

- Se connecte facilement avec tous les réseaux et téléphones (signal GSM).
- Pas de besoin de wifi, stations, router ou batteries extras.
- Notification 1 heure avant le vêlage par SMS, email et notification App.
- Application gratuite.
- Garantie d'un an.
- **Non invasif.**
- Coût compensé avec environ 30 vaches.
- Sauvez des veaux, des vaches, du temps et du gasoil.
- SAV disponible par différents moyens.

Produit efficace. Chaque capteur inclut service et garantie pour 12 mois depuis la date d'activation. Après un an, un forfait annuel s'applique pour maintenir l'unité active. Le forfait annuel dès la deuxième année est payable directement à Moocall HQ.

Le renouvellement annuel couvre 12 mois d'alertes illimitées de vêlages, mises à jour du logiciel, service et support aux clients. Le client peut aussi prolonger la garantie pour une deuxième année. Non géolocalisable.

Réf. M0034716



VÊLEUSE VINK **Vink** ALTERNATIVE POUR RACE À VIANDE

Puissance de traction **500 kg**. Pour vaches allaitantes de gros gabarit. Longueur du tube 1,80 mètre, permet une aide efficace au vêlage même avec des veaux très grands. Elle permet aussi de suspendre le veau, tête en bas pour dégager les voies respiratoires.

Réf. 101011



Puissance de traction :
500 kg



VÊLEUSE VINK **Vink** ALTERNATIVE POUR VACHE LAITIÈRE

Puissance de traction **300 kg**. Permet une grande liberté d'action ainsi qu'une force de traction élevée et alternée des deux pattes. En acier inoxydable.

Réf. 101010001



Puissance de traction :
300 kg



LACS TIRE VEAU **UKAL** UNIVERSEL

En nylon. Longueur 66 cm. S'adapte sur tous les types de vèleuses. Vendus à la paire.

Réf. 101103



Blanc
Stock limité



LACS TIRE VEAU **Vink** VINK

En nylon. Longueur 105 cm. S'adapte à tous les types de vèleuses. Diamètre 12 mm. Vendus à la paire.

Réf. 101104



Rouge et bleu

CORDES DE VÊLAGE EN COTON AVEC ANNEAU KAMER

Longueur 55 cm. Diamètre 12 mm. Très doux. Le coton évite le cisaillement. Vendues à la paire.

Réf. 101105



Blanc



CORDES DE VÊLAGE EN NYLON AVEC ANNEAU KAMER

Longueur 43 cm. Diamètre 12 mm. Vendues à la paire.

Réf. 101106



Blanc



PATTES POUR VÊLEUSE EN NYLON KAMER

Nylon. S'adaptent sur les lacs tire veaux. On passe le lac par l'anneau métal. Le coulant large se pose sur la patte du veau. Évite le cisaillement. Vendues à la paire.

Réf. 101123



Coloris assortis
Stock limité



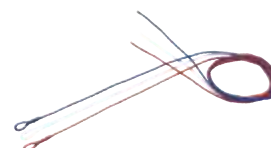
CORDELETTE PERLON 2 M KAMER

Diamètre 7 mm. Pour vêlage. Existent en différentes couleurs. L'utilisation des cordelettes de couleurs différentes pendant le vêlage, permet d'identifier les pattes du veau et d'adapter la traction au besoin du vêlage.

Réf. 101107036



Une rouge et une bleue



COUVERTURE À VEAU UKAL

Couverture pour veau. Pour un renforcement optimal du système immunitaire du veau dans les jours qui suivent la naissance. Évite les maladies diarrhéiques. Tissu respirant et anti-humidité. 3 couches de protection avec isolant pour un meilleur confort du veau. Sangles longues et réglables. Lavable en machine à 30 °C. Poche avec fixation velcro sur le côté droit pour une utilisation de coussins chauffants (non inclus). Longueur approximative 72 cm.

Réf. 101130



À l'unité



ÉLÉVATEUR GROS BOVINS KAMER

Modèle polyvalent utilisable avec des animaux de race laitière ou viande. Poids maximum **900 kg**. Pincettes recouvertes de mousse pour éviter les blessures. Double filetage. Triple tubage pour une meilleure résistance. Réglage très facile. Il permet d'aider les bovins affaiblis à se relever (après un vêlage difficile, pour des animaux carencés). Très robuste. Réf. SAV manivelle 9104453M.

Réf. 104453



Gris - Poids maximum
900 kg





ÉLÉVATEUR GROS BOVIN



Permet de lever les bovins jusqu'à **1500 kg**. Un appareil indispensable pour les vaches qui ne peuvent pas se tenir seules. Un investissement judicieux qui rapporte rapidement et qui devrait être un «must» pour chaque producteur laitier.

Réf. 104456



Poids maximum
1500 kg



BANDAGE PROLAPSUS EN CUIR

KAMER

Il permet de maintenir l'appareil utérin en place en cas de prolapsus (ptôse de l'utérus vers la vulve).

Réf. 101110



Cuir
Stock limité



ÉPINGLE DE BOUCLEMENT GRAND MODÈLE

KAMER

Elles permettent le maintien de l'appareil utérin après un prolapsus. Nickelées.
Taille : 13 cm.

Réf. 101113



Sans œillet, par 5
Stock limité

Réf. 101113A



Avec œillet, par 5
Stock limité



GEL LUBRIFIANT SEPTICARE



Gel lubrifiant idéal pour lubrifier le bras et la main pour les examens rectaux et vaginaux. Flacon de 1000 mL. Lubrification du passage pour les vêlages.

Réf. 101212110



1000 mL. Spermicide



SEPTIJECT



Septiject est une solution nettoyante à usage externe permettant de nettoyer et assécher les plaies superficielles sur les animaux d'élevage. Norme testée et résultats: bactéricide selon la norme EN1656 - antiseptique et désinfectant chimique utilisé dans le domaine vétérinaire après 30 min. de contact (souches : pseudomonas aeruginosa - staphylococcus aureus, proteus vulgaris et enterococcus hirae). Usage réservé aux professionnels.

Réf. 002007



Spray 500 mL



THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE À SONNERIE**UKAL**

Affichage digital de 32 à 43 °C. Sonnerie pour indiquer la température calculée.

Réf. 114062 Thermomètre électronique à sonnerie
3 338020 031610

**NOUVEAU****THERMOMÈTRE DIGITAL GRAND ÉCRAN UKAL**

Grand écran. Affichage digital. Temps de mesure environ 20 secondes. Plage de mesure: 32.0 °C ~ 43.9 °C. Fonctionne avec une pile bouton 3 V lithium (CR2032) incluse. Matériaux ABS + TPE et acier inoxydable. Embout souple.

Réf. 114064 Coloris assortis
3 700393 925511

**THERMOMÈTRE DIGITAL VÉTÉRINAIRE UKAL**

Mesure de +32 °C à +44 °C avec une précision +/-0,1 °C. Arrêt automatique après 15 secondes. Avec anneau de suspension et cordon. Livré en blister avec mode d'emploi.

Réf. 114063 Thermomètre digital
3 526570 020417

**STÉTHOSCOPE**

Avec tube en PVC de 22" (56 cm), en Y. Embout d'écoute en polyéthylène. Disponible en plusieurs couleurs.

Réf. 114100 Coloris assortis
Stock limité
3 338020 084029

**CISEAUX UNIVERSELS MULTI-COUPÉ KAMER**

Très bonne coupe à usages multiples : poils, bandes, cordon ombilical...

Réf. 114025 Multi-coupe
3 338020 009503

**PINCE À CLAMPER****KAMER**

Pince à utiliser lors de suture.

Réf. 114080 Pince à clamper
3 338020 067640





SEAU À VEAUX COMPLET 8 L

Seau à veaux gradué 8 l en plastique. Très résistant. Il est équipé d'un fond incliné pour que tout le lait soit consommé et éviter le gaspillage. Fourni avec anse, clapet et tétine. Plastique de qualité alimentaire, non toxique. Hygiénique, facile à nettoyer. Grâce au support, il se retourne facilement pour sécher. Livré sans couvercle et sans support. 2 couleurs disponibles.

Réf. 120009630



Seau complet transparent

Réf. 120009600



Seau complet bleu

Tétiblu



Tétiblu



SEAU NU

Seau à veaux livré nu, sans tétine et sans clapet. En plastique alimentaire. Stable et résistant pour une durée de vie optimale.

Réf. 120009632



Seau nu transparent

Réf. 120009601



Seau nu bleu



CLAPET SEUL

Clapet avec bille en verre. 2 joints inclus.

Réf. 120009610



Bleu

Réf. 120009612



Gris

Tétiblu

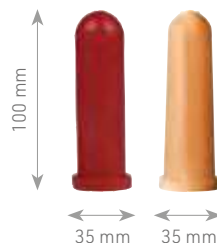


Tétiblu



TÉTINE COMPATIBLE

Tétines compatibles avec les seaux TETIBLUE et TETICLEAR. Longueur : 10 cm.



Réf. 120009635



Rouge par 3

Réf. 120009500



Sable par 2



COUVERCLE TRANSPARENT POUR SEAU TETIBLUE ET TETICLEAR

Réf. 120009621



Tétiblu



Tétiblu



JOINT DE RECHANGE POUR SEAU TETIBLUE ET TETICLEAR

Réf. 120009625



Par 5

Réf. 120009626



Par 100



PLAQUE D'ATTACHE

Réf. 120003004M



Tétiblu



Tétiblu

SOCLE FLOTTANT INSUBMERSIBLE

La caractéristique de ce socle est sa capacité à flotter avec la tétine tournée vers le haut. Grâce à sa forme arrondie, il est très stable et insubmersible, spécialement conçu pour les systèmes d'alimentation à l'auge. La rondelle en inox garantit l'équilibre parfait du socle ; elle est intégrée dans la valve et n'est pas en contact avec l'aliment. Pour ce socle, le nettoyage et le remplacement de la tétine sont très pratiques et très rapides. Livré avec une tétine 120009300.

Réf. 120009



Diamètre : 120 mm
Hauteur : 130 mm

**SOCLE FLOTTANT MOYEN**

La caractéristique de ce socle est sa capacité à flotter avec la tétine tournée vers le haut. La double bague de serrage évite la pénétration du lait, ce qui garantit l'étanchéité et la propreté du socle. Il est extrêmement pratique, facile à démonter et à nettoyer grâce à sa forme spéciale qui permet au veau de boire tout le lait contenu dans le seau.

Réf. 120009001



Diamètre : 80 mm
Hauteur : 130 mm



Tétiblu

SOCLE PLONGEANT LOURD

Après le remplissage du seau à lait, ce socle plonge au fond du seau. La tétine de ce socle plongeant demeure constamment tournée vers le haut, grâce à l'introduction d'une bague en inox au centre de la valve. Le remplacement de la tétine est une opération pratique et rapide.

Réf. 120009002



Diamètre : 75 mm
Hauteur : 130 mm



Tétiblu

SOCLE FLOTTANT PETIT

La caractéristique de ce socle est sa capacité à flotter avec la tétine tournée vers le bas. La partie en plastique ne contient pas d'élément d'équilibrage, ce qui oblige le veau à chercher la tétine par les côtés. Il est extrêmement pratique et facile à démonter pour le nettoyage du socle.

Réf. 120009003



Diamètre : 75 mm
Hauteur : 130 mm



Tétiblu

TÉTINE POUR SOCLE

Couleur : rouge. Compatible avec tous les socles sauf Réf. 120009. SHORE 42.

Réf. 120009200



Diamètre : 43 mm
Hauteur : 92 mm



Compatible avec :



Tétiblu

TÉTINE POUR SOCLE

Couleur : sable. Trou percé diamètre : 3 mm. Compatible avec le socle Réf. 120009. SHORE 50.

Réf. 120009300



Diamètre : 46 mm
Hauteur : 120 mm



Compatible avec :



Tétiblu

TÉTINE POUR SOCLE

Couleur : sable. Compatible avec tous les socles sauf Réf. 120009. SHORE 50.

Réf. 120009100



Diamètre : 43 mm
Hauteur : 92 mm



Compatible avec :



Tétiblu

TÉTINE POUR SOCLE

Couleur : sable. Compatible avec tous les socles sauf Réf. 120009. SHORE 50.

Réf. 120009110



Diamètre : 45 mm
Hauteur : 100 mm



Compatible avec :





TÉTINE À VEAUX PLONGEANTE ALUMINIUM COMPLÈTE

En aluminium. SHORE 50. Couleur sable.
Livrée par paire.

Réf. 120006



Tétine plongeante
aluminium x 2

Réf. 120007



Tétine pour socle
aluminium x 2

Réf. 120007001



Socle en aluminium x 1

Tétiblu



CHAÎNETTE POUR FLOTTEURS

Réf. 120007006



À l'unité.

Tétiblu



TÉTINE À VEAUX SMB

Elles empêchent les fuites et elles garantissent un bon écoulement pour que le veau puisse téter sans difficultés. La tétine SMB s'adapte à tous les biberons dont l'orifice a pour diamètre 22 mm. La tétine s'adapte aux bouteilles pour veau. Livrée par paire. Pour référence 120061, 120062 et 120066.

Réf. 120038



Tétine SMB, par 2



TÉTINE LATEX RENFORCÉ

Tétine en latex pour seau à veaux et biberons.

Réf. 120005



Tétine latex renforcé
par 2

Tétiblu



BIBERON VEAUX SEMI-CIRCULAIRE AVEC COUVERCLE 6 L

Biberon veau semi-circulaire avec couvercle, 6 l, collerette anti-perte. Son dos plat lui assure une très bonne stabilité contre la paroi à laquelle il est fixé par l'anse. Cette nouvelle version du seau possède maintenant un renfort métallique tout autour du couvercle pour un meilleur maintien de l'anse. Livré sans tétine.

Réf. 120015



6 l

Réf. 1200241C



Tétine en caoutchouc
par 2



Tétiblu



BIBERON À VEAUX EN PLASTIQUE CIRCULAIRE 7 L

Biberon veaux plastique, circulaire, 7 l. Sa forme conique permet un écoulement complet du lait. Se pose sur un support circulaire de la case d'allaitement. Livré avec : clapet, 2 tétines **caoutchouc** (Réf. 1200241C) sans support.

Réf. 120001



7 l

Réf. 120020



Clapet plastique blanc
À l'unité

Tétiblu



Tétiblu
BIBERON À VEAUX EN PLASTIQUE

À poignée, en plastique alimentaire. Graduation tous les 250 ml. Livré avec une tétine caoutchouc Réf. 120025. Couleur sable.

Réf. 120025001


2 l complet
(bouteille + tétine)

Réf. 120035001


3 l complet
(bouteille + tétine)

Réf. 120025


Tétine sable.
Longueur : 10 cm.
Livrée à l'unité.

Réf. 120025006


Support métal
bouteille veaux 2 l

Réf. 120035006


Support métal
bouteille veaux 3 l


BIBERON À VEAUX SPEEDY FEEDER

Le Speedy Feeder est la bouteille à veau **3 vitesses**. Ces 3 vitesses contrôlent la prise d'air dans la bouteille. La tétine fixée au bas du capuchon permet de vider la bouteille entièrement. Tétine en forme de pis. **L'ORIGINAL !** Graduation tous les litres.

Réf. 120050


2,5 l

Réf. 120056


4 l

Réf. 120055


Couvercle et tétine
SPEEDY FEEDER


SPEEDY DRENCHER

L'ORIGINAL Speedy Drencher est un biberon de drenchage pour veaux avec les mêmes caractéristiques que le biberon Speedy Feeder : 3 débits d'alimentation, une poignée ergonomique, un col de flacon à grande ouverture et une base large pour une plus grande stabilité. Le couvercle et la sonde de drenchage sont adaptables sur le biberon Speedy Feeder. La longueur de la sonde est de 48 cm. Facilite l'administration du colostrum.

Réf. 120090


4 l

Réf. 120091


Embout pour Speedy
Drencher


PÈSE COLOSTRUM AVEC ÉPROUVETTE

Pèse colostrum complet comprenant un densimètre 1450-re (145R) 25-125g/l ; température d'étalonnage 20 °C ; une pipette de prélèvement avec poire et embout. Chaque instrument est conditionné en QP : étui PVC carré rigide emboîtable avec crochet.

Réf. 124062


Avec éprouvette


RÉFRACTOMÈTRE ANTAHI COLOSTRUM

Permet d'évaluer la densité du colostrum. Réfractomètre avec compensation automatique de température entre +10 °C et +30 °C. Échelle de 0 à 32 Brix. Livré avec un tissu de nettoyage, le tournevis pour l'étalonnage, la pipette d'aspiration ainsi que l'étui et pochette de transport.

Réf. 124070002


Réfractomètre
colostrum


LE CONSEIL UKAL

Quelle importance pour les nouveau-nés ?

Les nouveau-nés ne possèdent pas d'anticorps dans le sang, ce qui est un facteur critique pour le bon fonctionnement du système immunitaire. Le colostrum contient de grandes quantités d'anticorps et en est la principale source pour les nouveau-nés. Le colostrum réduit le risque de diarrhées et pneumonie et sauve des vies. Le réfractomètre permet de vérifier que le lait que l'on va donner aux nouveaux-nés est sain.

Le saviez-vous ? Le colostrum est le lait sécrété par les mammifères femelles en fin de gestation, c'est donc le premier lait ingéré après l'accouchement.



Basé au cœur de la Nouvelle-Zélande, Antahi développe des produits innovants et efficaces. Pour eux, le meilleur départ = santé optimale et productivité pour la vie. Ils ont développé une expertise puissante sur l'alimentation du veau et notamment le « démarrage ». Pourquoi Antahi? An = animal et Tahi = premier chez les Maoris. Si vous soignez vos animaux, ils s'occuperont de vous. Les produits Antahi sont conçus pour fonctionner avec l'animal, en obtenant le moins de stress possible et le meilleur résultat, ce qui facilite le travail et la vie des agriculteurs.



2 en 1



— TRUSTI TUBER



Développé par un vétérinaire, le Trusti Tuber réduit significativement le stress et l'inconfort du veau. Le tube transparent doux et flexible s'ingère facilement, le veau se débat beaucoup moins, permettant un drençage efficace et rapide. Embout rigide qui se maintient d'une seule main. Capacité importante de 4 litres. Tube flexible transparent permettant le contrôle de l'écoulement et facilitant le nettoyage. Poignée ergonomique, parfaite pour mains larges ou petites. Valve performante, pour un débit rapide même avec du colostrum épais. Les tests indiquent une réduction de près de la moitié du temps de drençage. Livré avec une tétine pour une transition facile entre biberon et drençage. Embout sécurisé. Ne jamais laisser s'écouler le liquide avant que le tube ne soit placé dans l'œsophage. Bague de blocage et indication du poids du veau pour un meilleur positionnement du tube flexible (de 20 à 140 kg). 2 en 1 avec le bouchon et la tétine peach qui devient un biberon 4 l ! **Attache incluse avec Flexi Tuber pour une utilisation sans les mains.**

Réf. 120095	TRUSTI TUBER 4 l	9 421904 214064	
Réf. 120096	FLEXI TUBER 4 l	9 421904 214071	



— BIBERON ANTAHI AVEC TÉTINE



Un biberon spécialement conçu pour le biberon avec le bouchon tétine peach et pour l'alimentation par sonde avec les «Antahi Tubers». Vanne de haute qualité pour un débit fiable et aucune fuite. 4 litres pour moins de remplissages. Ouverture large pour un remplissage facile et également facile à nettoyer. Embouchure en clip pour maintenir l'hygiène. Conception ergonomique pour petites et grandes mains. Large base pour terrain accidenté. Testé et approuvé par les éleveurs.

Réf. 120097	4 l	9 421904 214156	
-------------	-----	-----------------	--

SACS POUR COLOSTRUM 4L



Grande ouverture pour faciliter le remplissage et le nettoyage. Les sacs sont transparents et permettent ainsi de voir le contenu du colostrum et la diminution du niveau de colostrum pendant l'alimentation. Ces sacs sont réutilisables de par leur conception (durabilité et facilité de nettoyage). Attention, le nombre de ré-utilisations dépend de l'entretien du sac. Ils facilitent la pasteurisation et la décongélation est rapide. Grande capacité (**4 litres gelés à plat**). Poignée confortable.

Réf. 120098100



Boîte de 10



Réf. 120098500



Boîte de 50



BROSSE INOX POUR SACS À COLOSTRUM



Permet un nettoyage optimal des sacs pour colostrum.

Réf. 120098



Inox



KIT SACS COLOSTRUM



Kit contenant des sacs à colostrum, une sonde avec la tétine « Peach teat » et une sonde trusti pour drencher.

Réf. 120095100



4 sacs + tétine + sonde



Réf. 120095200



10 sacs + tétine + sonde



PASTEURISATEUR POUR SACS À COLOSTRUM



Ce pasteurisateur est spécialement conçu pour la pasteurisation de poches à colostrum. Facile d'utilisation, très précis et à un bon rapport qualité/prix. Ce pasteurisateur permet de pasteuriser facilement le colostrum dans les sacs Trusti afin de garder au mieux les anticorps présents dans le colostrum et surtout d'éviter les contaminations bactériologiques. 60 °C = température idéale pour pasteuriser ; pendant 60 min. 42 °C = température pour décongeler. Chauffage : dépend du degré de l'eau. Refroidissement : environ 30 min. Capacité : 2 sacs de 4 litres en même temps. Capacité d'eau : 27 litres. Écran digital.

Réf. 120098300



Pasteurisateur pour poches colostrum



SAC THERMIQUE POUR SACS À COLOSTRUM



Sac isolant pour maintenir le colostrum au chaud lors de l'alimentation ou du transport.

Réf. 120098400



Sac thermique pour poche colostrum





STALLION, marque Néo-Zélandaise, spécialisée dans les bacs d'allaitement. Depuis 1984, la marque conçoit, fabrique et distribue des solutions d'abreuvement pour les exploitations agricoles. Mobiles et robustes, ces bacs sont en polypropylène, 100% recyclables et offrent une protection optimale aux UV. Les tétines Peach Teat sont brevetées. Elles sont interchangeables et garantissent d'avoir toujours la tétine adaptée à la croissance des veaux.



NOUVEAU

BAC D'ALLAITEMENT COMPARTIMENTÉ

Bacs compartimentés permettant de séparer facilement les rations de lait pour les jeunes veaux. Facile à installer à l'aide des crochets en acier galvanisé. Bacs d'allaitement très robustes et stables.

Réf. 120018103



Modèle MM3 - 3 places - 16 l

Réf. 120018105



Modèle MM5 - 5 places - 25 l

Réf. 120018106



Modèle Méga MM5 - 5 places - 40 l

Réf. 120018110



Modèle Méga MM10 - 10 places - 66 l



NOUVEAU

BAC D'ALLAITEMENT NON COMPARTIMENTÉ

Bacs non compartimentés pour une ration unique pour le bétail. Facile à installer à l'aide des crochets en acier galvanisé. Bacs d'allaitement très robustes et stables.

Réf. 120018200



Modèle RFC1 - 1 place - 6 l

Réf. 120018300



Modèle BKT - 3 places - 10 l

Réf. 120018115



Modèle FC5 - 5 places - 30 l

Réf. 120018111



Modèle FC10 - 10 places - 80 l



DÉCOUVREZ NOTRE NOUVELLE GAMME DE BACS D'ALLAITEMENT.

Optez pour une configuration sur mesure en fonction de vos besoins en 2 étapes.

ÉTAPE 1

CHOISISSEZ LA CONTENANCE DÉSIRÉE

6 L • 10 L • 16 L • 25 L • 30 L
40 L • 66 L • 80 L

ÉTAPE 2

CHOISISSEZ LE TYPE DE COMPARTIMENT SOUHAITÉ :

- bacs compartimentés,
- bacs non compartimentés.

NOUVEAU**TÉTINE PEACH TEAT**

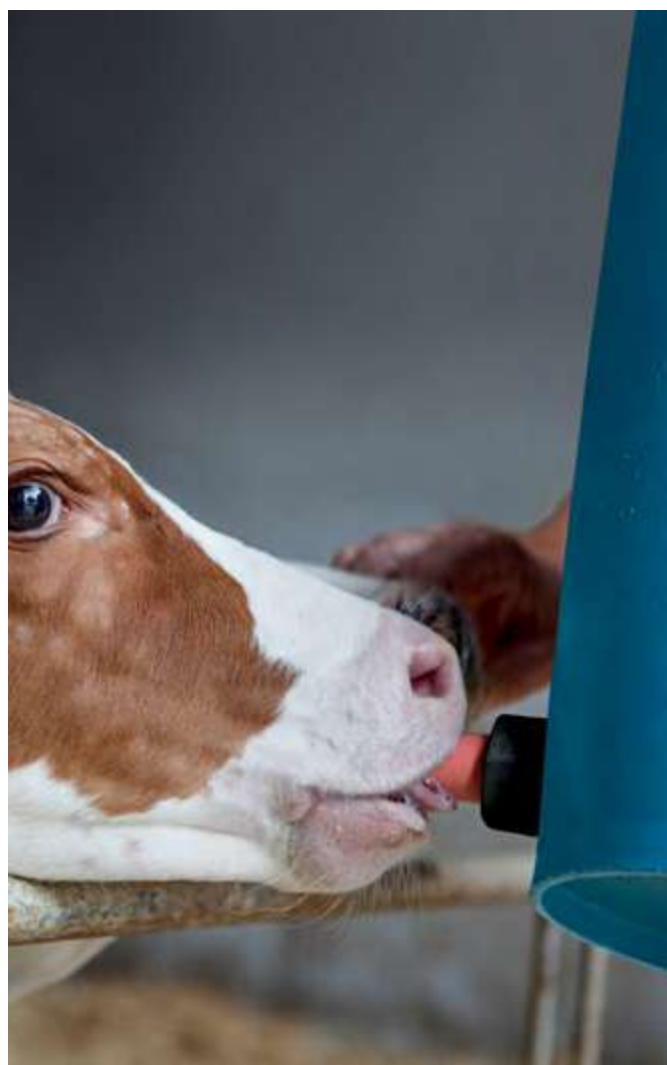
Reconnue pour sa naturalité, la tétine Peach Teat a pour particularité de ne pas laisser passer plus de liquide que ne le ferait naturellement le pis d'une vache, ce qui permet au veau de téter plus intensément qu'avec les tétines traditionnelles. Cela stimule le flux de salive et améliore le PH de l'estomac, ce qui entraîne une meilleure digestion. Les tétines favorisent la succion naturelle, ce qui permet au veau de téter à un débit optimal. Le clapet interne unique et breveté de la tétine Peach Teat retient le lait dans la tétine, ce qui la rend beaucoup plus réactive aux besoins du veau. L'ouverture est présente de part et d'autre de la tétine pour favoriser un flux homogène. En caoutchouc naturel, elles sont spécialement développées pour répondre aux bien-être des veaux. **La tétine rose est légèrement plus souple que la noire.**

Réf. 120018405

Noire - Par 50

Réf. 120018404

Rose - Par 50



Tétiblu

**BASSINE HOLLANDAISE 16 L****Réf. 122010**Capacité : 16 l
Diamètre : 36 cm

Tétiblu

**BASSINE HOLLANDAISE 14 L****Réf. 122011**Capacité : 14 l
Diamètre : 32 cm

Tétiblu

**SEAU À VEAUX EN PLASTIQUE GRADUÉ**

Fond renforcé. Livrés avec anse. Litrage exprimé en graduation. Mais les contenances véritables sont toujours supérieures d'au moins un litre. Sur demande spéciale et pour un minimum de 500 pièces, ces seaux peuvent être fabriqués dans le coloris de votre choix ou personnalisés par un logo ou autres marquages publicitaires.

Réf. 122013

Capacité : 14 l. Grad. 12 l

Réf. 122014

Capacité : 16 l. Grad. 14 l

Réf. 122015

Capacité : 16 l. Grad. 15 l

Réf. 122018

Capacité : 19 l. Grad. 18 l

**LE SAVIEZ-VOUS ?**

Service de personnalisation sur mesure à votre disposition. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.





MUSELIÈRE SANS BRIDE POUR VEAUX KAMER

Muselière blanche pour veau sans bride. Très robuste.

Réf. 120011



Gris en polyéthylène haute densité

Réf. 120011B



Blanc en polyéthylène haute densité



MUSELIÈRE RIGIDE GRAND MODÈLE KAMER

Muselière grand modèle pour veau d'engraissement (race lourde). Diamètre : 18 cm.

Réf. 120011002



Blanc en polyéthylène haute densité



MUSELIÈRE POUR VEAUX EN NYLON BLANC AVEC BRIDE KAMER

En nylon.

Réf. 120012



Blanc



Tétiblue

THERMOMÈTRE À LAIT EN CAGE PLASTIQUE

Fonctionne de -10 °C à +120 °C. Facile à nettoyer. Un indispensable.

Réf. 124061



Thermomètre à lait



Tétiblue

RÉCHAUFFE LAIT TÉFLON

Permet de chauffer le lait et de maintenir sa température. Surface d'échange importante pour faciliter la chauffe. Appareil étanche. Protection contre les projections. Grande stabilité. Le téflon est une matière qui évite l'incrustation du lait. N'accroche pas.

Réf. 120400



En téflon



Tétiblue

RÉCHAUFFE LAIT ALUMINIUM

Permet de chauffer le lait et de maintenir sa température. Surface d'échange importante pour faciliter la chauffe. Appareil étanche. Protection contre les projections. Grande stabilité.

Réf. 120300



En aluminium



RÉCHAUFFE LAIT POWERHEAT

Réchauffe le lait en un minimum de temps. Consommation réduite en énergie. Contrôle facile de la température. Élément chauffant plat diffusant rapidement la chaleur. Forme brevetée innovante permettant un nettoyage plus facile de l'élément chauffant et des pièces en contact avec le lait. Témoin lumineux et signal sonore lorsque la température souhaitée est atteinte. Arrêt automatique contre la surchauffe du lait. Poignées et panneau de contrôle ergonomiques. Aluminium / Stable et étanche (IPX7). Idéal pour une utilisation avec seau de 8 l. Profondeur d'utilisation : dès 150 mm. Hauteur de travail ergonomique à 90 cm. Ø : 165 mm. Faible poids : 2,8 kg.

Réf. 120500

Aluminium

**RÉCHAUFFE LAIT POWERHEAT DIGITAL**

Réduit la formation de germes et protège la santé de vos animaux. **Affichage digital facilement lisible** même avec peu d'éclairage. Revêtement téflon PTFE. Réchauffe le lait en un minimum de temps. Consommation réduite en énergie. Ajustement facile de la température par degré. Élément chauffant plat diffusant rapidement la chaleur. Mémoire de la dernière température. Forme brevetée innovante permettant un nettoyage plus facile de l'élément chauffant et des pièces en contact avec le lait. Témoin lumineux et signal sonore lorsque la température souhaitée est atteinte. Arrêt automatique contre la surchauffe du lait. Poignées et panneau de contrôle ergonomiques. Stable et étanche (IPX7). Idéal pour une utilisation avec seau de 8 l. Profondeur d'utilisation : dès 150 mm. Hauteur de travail ergonomique à 90 cm. Ø : 165 mm. Faible poids : 2,8 kg.

Réf. 120600

Téflon

**FOUET À LAIT****Réf. 124070036**Fouet et manche
tout inox 35 cm**Réf. 124070037**Fouet et manche
tout inox 40 cm**Réf. 124070042**Fouet inox et
manche court bois
40 cm



— AIMANT STOMACAL EN CAGE KAMER

Cet aimant très puissant prévient les accidents par ingestion de corps étrangers métalliques. La nouvelle forme de la cage assure une attraction et un positionnement optimal des corps étrangers. Longueur 100 mm. S'administre avec le guide poussoir Réf. 111019.

Réf. 111001



À l'unité

Réf. 111001012



Boîte de 12



— AIMANT STOMACAL NU KAMER

Cet aimant très puissant prévient les accidents par ingestion de corps étrangers métalliques. S'administre avec le guide poussoir Réf. 111019. Dimensions : 15 x 55 mm.

Réf. 111002



Boîte de 6



Réf. 111003



Boîte de 12



— GUIDE POUSOIR KAMER POUR AIMANT

En acier nickelé, il retient l'aimant pendant l'opération de mise en place du guide. Pour aimant nu et en cage.

Réf. 111019



Longueur 55 cm
Diamètre interne
35 mm



— LANCE BOLUS KAMER DOUBLE POIGNÉE PISTOLET

En acier inoxydable. Poignée en aluminium qui garantit une bonne prise en main. Permet de pousser deux aimants ou 2 bolus en même temps. Longueur : 46 cm. Diamètre de la tête : 25 mm. Longueur de la tête : 75 mm.

Réf. 111050100



Longueur : 46 cm



— LANCE BOLUS KAMER INOX

En acier inox. Il retient l'aimant pendant l'opération de mise en place du guide.

Réf. 111050026



Diamètre 26 mm
ressort métal



— TROCARD BOVINS KAMER ROND

Trocarter pour percement de la panse en cas de météorisation. S'utilise lorsque la sonde n'a pas donné satisfaction.

Réf. 111114



Longueur 22 cm,
diamètre 9 mm
(pour bovins)

Réf. 111116



Longueur 12 cm,
diamètre 6 mm
(pour ovins)

LES 4 B DE L'ÉCORNAGE

Le Bon moment

Le plus tôt possible et avant 4 semaines : plus ils sont jeunes, plus ils sont faciles à manipuler.

A cet âge les veines se trouvent juste sous la peau.

La Bonne contention

Un veau qui ne bouge pas représente un écornage plus facile pour l'éleveur. Cela représente 80% de la réussite d'un écornage.

La Bonne technique

Tondre préalablement pour bien localiser les cornillons. Cautériser en 10 secondes maximum sans presser trop fort. Faire un sillon de 4-5 mm. Une cautérisation, pas une brûlure.

La Bonne gestion de la douleur après écornage

Appliquer un spray nettoyant qui refroidit la cautérisation. Nous vous conseillons d'utiliser le Septiject (Réf. 002007). Traiter contre les mouches. Laisser sous observation prudente les 48h suivantes. Éviter de mettre les animaux dehors par temps humide.



POURQUOI ÉCORNER ?

Pour des raisons de praticité :

- Accès au cornadis plus facile
- Gain d'espace
- Manipulation plus sécurisante

Pour des raisons de sécurité :

- Éviter les accidents avec l'éleveur
- Éviter les accidents entre animaux

Pour des raisons économiques :

- Une peau impactée diminue la rentabilité

Différentes méthodes proposées :

- Fer électrique ou gaz



ÉCORNEUR À GAZ



Sans fil, l'écorneur à gaz NETHORN offre une autonomie de ± 2 heures. 3 secondes par corne sont suffisantes grâce à sa puissance de 350 W et sa montée en température en moins de 2 minutes. L'écorneur NETHORN est sans flamme apparente et dispose pour sa mise en route d'un allumage automatique piezo qui peut être changé sans outil en quelques secondes.

Il s'agit d'un appareil sécurisé pour une utilisation en milieu humide, qui fonctionne dans toutes les positions et jusqu'à -10°C . Léger 770 g.

Embout diamètre 19 mm fourni, **2 cartouches propène/propane/butane incluses**. Fonctionne aussi pour les caprins (embout non fourni).



Réf. 103016



Livré avec 2 cartouches



CARTOUCHE DE GAZ



Réf. 103016100



60 g propène/propane/butane



CARTOUCHE DE GAZ POUR ÉCORNEUR

Cartouche de gaz pour écorneur.

Réf. 103015446



60 g - Butane/Propane/Propène



Réf. 103401556



340 g - Butane/Propane



ÉCORNEUR À GAZ ARKOS BOVINS



La nouvelle génération du pistolet écorneur Express. Monte plus rapidement en température. Léger : 470 g. Sans fil/ Autonomie. Allumage Piezo intégré. T° : 700°C / 1292°F , T° max atteinte en moins de 3 minutes. Sécurité : position « Verrouillage », position « Fonctionnement ». Facile à manier : poignée bi-matière antidérapante, forme pistolet assurant une bonne prise en main. Pied support. Embout réversible Ø int. 17 et 19 mm, permet de s'adapter au mieux aux différentes races de veaux. Embout complémentaire Ø 15 mm disponible. Auto-maintenance : changement de la gâchette/Piezo et de l'injecteur, sans outil. Fonctionne avec la cartouche de gaz Réf. 103015446. Livré en mallette.



Réf. 103015144



Livré avec 1 cartouche





ÉCORNEUR ÉLECTRIQUE COSMOS BOVINS

L'écorneur électrique Cosmos avec son embout d'origine spécial Bovins Ø 16 mm, fonctionne de façon autonome sur batterie lui assurant une grande autonomie et permettant un écornage jusqu'à 40 animaux avant recharge. Toujours prêt à l'emploi, il chauffe et refroidit quasi instantanément. Son système unique breveté, fait qu'il s'arrête automatiquement lorsque le cycle d'écornage de 10 secondes est achevé. C'est ainsi la garantie d'un écornage de qualité pour l'éleveur, qui sait toujours, en temps réel, à quel moment son action est terminée. Grâce à son mode autonome, la contention est grandement simplifiée dans le parfait respect du bien-être de l'animal. Doté de très nombreuses innovations techniques comme son fil circulaire fermé ou son témoin de charge incorporé, il apporte à l'opérateur un gain de temps réel et permet des interventions en toute sécurité. Plus besoin d'interminables rotations pour un écornage qui devient alors une simple formalité.

Réf. 103017200

Sur secteur



NOUVEAU

ÉCORNEUR AVEC TRANSFORMATEUR SAROS

Rapide, puissant, simple. Innovation écologique : moins d'énergie consommée pour plus de puissance de chauffe. Poignée légère et ergonomique : protection de la main de l'utilisateur contre les risques de brûlures.

- Rapide : < 5 minutes pour chauffer
- Puissant : > 600 °C
- Léger : poignée de 360 g
- Longueur du câble : 4 m
- Basse tension : 24 V
- Transformateur IP68 : permet de travailler dans des endroits humides
- Embout de diamètre 17 mm
- Garantie 2 ans

Réf. 103018

Sur secteur



ÉCORNEUR ÉLECTRIQUE 24 V COMPLET UKAL

Pour l'écornage des veaux. L'embout atteint 600 °C. Livré complet avec transformateur de sécurité 24 V. Support pour fer intégré. Longueur de câble 4 m. Puissance 250 W. Livré avec un embout de 17 mm.

Réf. 103290100

24 V



EMBOUT POUR ÉCORNEUR

Pour l'écorneur 103301001.

Réf. 103302015

Diamètre 15 mm



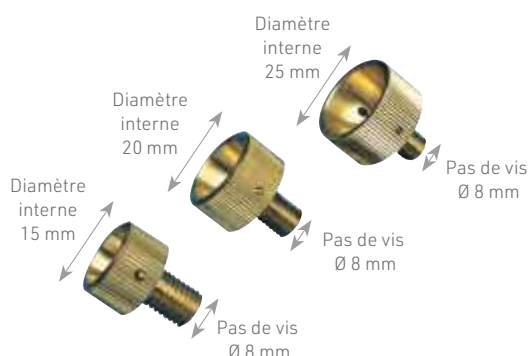
Réf. 103302020

Diamètre 20 mm



Réf. 103302025

Diamètre 25 mm



ÉCORNEUR BARNES MÉCANIQUE

Manche métal. Permet de sectionner des cornillons sur des bovins jusqu'à 6 semaines.

Réf. 103307002



Diamètre 13 mm

Stock limité

Réf. 103307003



Diamètre 17 mm

Stock limité



GARROT EN CAOUTCHOUC EN ROULEAU



Diamètre 5 mm. Permet de faire un garrot avant l'écornage.

Réf. 103313010



10 m



CRAYON POUR ÉCORNAGE

Pour l'écornage des veaux de moins de 3 semaines. Produit corrosif, à utiliser avec précaution. Merci de suivre les recommandations d'utilisation.

Réf. 103305



8 g



PÂTE D'ÉCORNAGE



Pour l'écornage des veaux de moins de 3 semaines. En seringue avec graduation. Produit corrosif, à utiliser avec précaution. Consultez le mode d'emploi.

Réf. 103306



45 g



SCIE FIL SUÉDOIS 10 MÈTRES

Pour écornage des bovins adultes et pour embryotomie. Qualité vétérinaire.

Réf. 103310



10 m



SCIE FIL EXTRA 12 MÈTRES



Pour écornage des bovins adultes et pour embryotomie. Fil extrêmement résistant à l'usure. S'utilise avec les poignées scie-fil, Réf. 103312.

Réf. 103311



12 m



POIGNÉE SCIE FIL



S'utilise avec le scie-fil, Réf. 103311, ou avec Réf. 103310. Rainures anti-glisse. Livrées par paire.

Réf. 103312



Livrées par 2



ANNEAU CONTENTION VEAUX

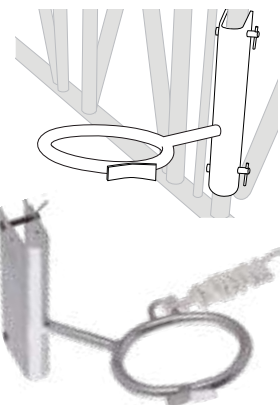


En acier galvanisé. Se fixe à l'aide de 2 goupilles sur la tubulure verticale d'un cornadis veau. Consiste à immobiliser l'orientation de la tête du veau dont le mufler est engagé à l'intérieur de l'anneau. Livré avec une corde. Consultez le mode d'emploi.

Réf. 103315



Acier galvanisé
Stock limité





KAMER

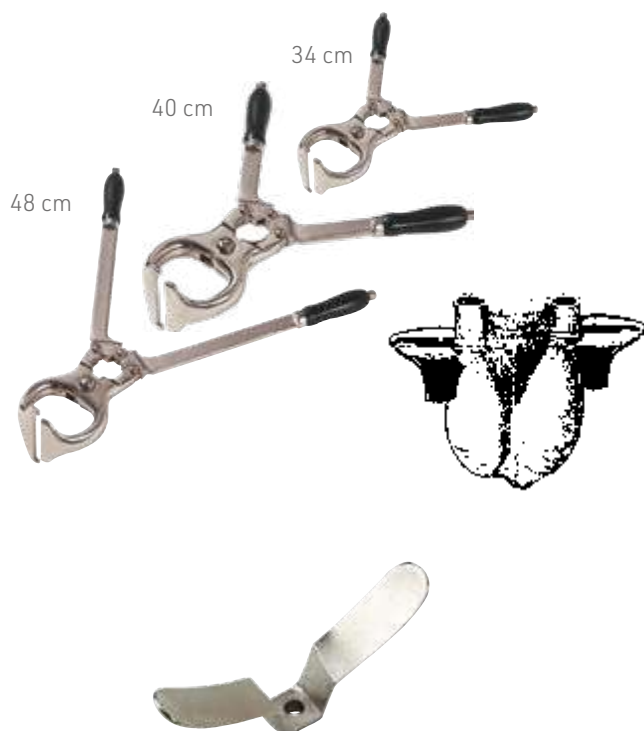


Il faut procéder en 2 temps et donner deux coups de pince, décalés de 1 à 2 cm :

Repérer le cordon testiculaire. Bloquer le cordon entre les mâchoires de la pince pendant 5 minutes. Répéter 1 cm plus bas sur le même cordon testiculaire. L'espace non écrasé permet de maintenir l'irrigation du scrotum et évite la gangrène. Effectuer la même opération sur le deuxième cordon testiculaire.

Ne jamais effectuer de castration simultanée des 2 cordons.

Elle risque d'être imparfaite et d'endommager la pince.



PINCE À CASTRER

KAMER

Pince articulée, avec arrêt de fermeture. Fabrication en acier nickelé de haute qualité. Livrée avec une clé de serrage. La castration avec une pince à castrer s'effectue dès que les testicules ont atteint leur fermeté définitive (pas leur taille définitive), avant l'âge de 6 mois. La pince à castrer permet d'écraser le cordon testiculaire à travers la peau du scrotum. La pince doit être stockée ouverte après utilisation et nettoyage.

Réf. 102223035	34 cm	3 338020 001460
Réf. 102223040	40 cm	3 338020 001477
Réf. 102223048	48 cm	3 338020 001484
Réf. 9102223048CLE	Clé de serrage	3 700393 939280

GENOUILLÈRE EN MÉTAL

KAMER

Adaptable sur les différentes pinces à castrer. À l'unité.

Réf. 102224	Métal	3 338020 001491
-------------	-------	-----------------

Contention



LÈVE-TÊTE VINK

Vink

Il permet de maintenir le museau de l'animal en hauteur parallèle au corps. Immobilisé dans cette position, il est aisé de faire déglutir sans perte les produits de dosage ou les compléments minéraux et vitaminiques.

Réf. 104500	Lève-tête VINK	8 719558 130931
-------------	----------------	-----------------

ANTITÊTEUR KAMER À POINTES RÉGLABLES À VIS

En aluminium. Branche de réglage mobile. Vis papillon de serrage. Pour une contention semi-permanente. Le plus populaire des antitêteurs.

Réf. 104441


Aluminium



PINCE POSE-ANNEAUX ANTITÊTEURS KAMER

Le côté « recto » permet la pose des anneaux antitêteurs. Le côté « verso » permet d'ôter l'anneau antitêteur. Poignée anti-glisse.

Réf. 104440


Pince pose-anneaux



Recto : poser

Verso : retirer

ANTITÊTEUR KAMER À RESSORT AVEC POINTES

Antitêteur avec disque en aluminium et serrage par ressort. Pose et dépose rapide. Avec pointes.

Réf. 104439001


Aluminium



ANTITÊTEUR PLASTIQUE KAMER À POINTES

Pratique, efficace, économique. Réglage de l'espace nasal par vis. Évite les blessures de la cloison nasale. Pour veaux et petits animaux. Vendus par 2, 5 ou 12.

Réf. 104446000


Petit modèle x 2

Réf. 104446100


Petit modèle x 5

Réf. 104200000


Petit modèle x 12

Réf. 104446001


Moyen modèle x 2

Réf. 104446101


Moyen modèle x 5

Réf. 104201001


Moyen modèle x 12

Réf. 104446002


Grand modèle x 2

Réf. 104446102


Grand modèle x 5



ANNEAU ANTITÊTEUR EN MÉTAL KAMER

Pour une contention de longue durée. Existe en 4 tailles : Modèle 1^{er} jour. Petit modèle, pour bovins jusqu'à 5 mois. Moyen modèle, pour bovins de 5 mois à 24 mois. Grand modèle, pour bovins adultes (plus de 2 ans).

Réf. 104440000

Modèle 1^{er} jour par 5

Réf. 104440001


Petit modèle par 5

Réf. 104440002


Moyen modèle par 5

Réf. 104440004


Grand modèle par 2



COMMENT CHOISIR LA TAILLE DE L'ANNEAU ?

MODÈLE	Modèle 1 ^{er} jour	Petit Modèle	Moyen Modèle	Grand Modèle
ÂGE	Naissance	Jusqu'à 5 mois	de 5 à 24 mois	Plus de 24 mois
RÉFÉRENCES	104 440 000	104 440 001	104 440 002	104 440 004
		104 446 000	104 446 001	104 446 102
		104 446 100	104 446 101	104 446 002
		104 200 000	104 201 001	104 202 002



PINCE MOUCHETTE À COULANT KAMER

Les deux boules assurent une prise parfaite dans les naseaux.
Longueur 19 cm.

Réf. 104412	
Acier forgé nickelé	
19 cm	
Réf. 104412S	
Inox	



PINCE MOUCHETTE KAMER

Pour une prise rapide.
Longueur du manche : 44 cm.

Réf. 104414	
Acier	



PINCE MOUCHETTE SANS CHAÎNE KAMER

Pince très robuste. Livrée sans chaîne de maintien. Présence de deux trous permettant le passage d'une corde de serrage. **Longueur 15 cm.**

Réf. 104416001	
Acier forgé nickelé	



PINCE MOUCHETTE À RESSORT SPIRALE KAMER

Permet une prise et une relâche rapide. Système anti-panique. Très robuste. **Longueur 17 cm.**

Réf. 104413	
Acier forgé chromé	



ANNEAU TAUREAU EN ACIER NICKELÉ KAMER

Se posent sans pince. Affûtage auto-perçant. Ouverture plane des branches. Les diamètres indiqués sont internes et en mm. Livrés avec vis auto-cassante.

Réf. 104420050	Ø 50 mm		
Réf. 104420060	Ø 60 mm		
Réf. 104420070	Ø 70 mm		
Réf. 104420080	Ø 80 mm		
Réf. 104420090	Ø 90 mm		
Réf. 104420100	Ø 100 mm		



ANNEAU TAUREAUX EN LAITON KAMER

Se posent sans pince. Affûtage auto-perçant. Ouverture plane des branches. Les diamètres indiqués sont internes et en mm. Livrés avec vis auto-cassante.

Réf. 104421050	Ø 50 mm		
Réf. 104421060	Ø 60 mm		
Réf. 104421070	Ø 70 mm		
Réf. 104421080	Ø 80 mm		
Réf. 104421090	Ø 90 mm		
Réf. 104421100	Ø 100 mm		

CANNE DE MAQUIGNON

KAMER

En plastique. Couleurs assorties.

Réf. 104402101


Canne droite Ø 25 mm
Longueur : 98 cm



98 cm

ENTRAVE FLANC ZINGUÉE QUALITÉ SUPÉRIEURE

UKAL

Entrave flanc réglable en longueur et robuste. Garantie 2 ans. Livrée avec embouts, caoutchouc et ressorts. Recommandée pour tout éleveur. C'est le moyen le plus sûr, facile, efficace et humain pour éviter les coups de pied. Immobilise l'animal des deux côtés. Permet de maintenir un animal calme pendant un soin ou toute autre manipulation. Réglable en longueur.

Réf. 104409


Zinc - En carton


Réf. 104409001


Zinc. Livrée montée
Sans carton



LE + PRODUIT :
TRÈS ROBUSTE

ENTRAVE NYLON TRIPLE RÉGLAGE

KAMER

Entrave en nylon, triple réglage de l'entrave à la courroie et aux pattes. Très haute qualité.

Réf. 104411100


Bleue



ANT-RUADE TYPE US

KAMER

Très robuste. Manivelle de réglage de l'écartement.

Réf. 104410


Anti ruade



ENTRAVE FLANC EN INOX HAUT DE GAMME

Nouveau système de fermeture rapide. Emballage individuel avec embout. Garantie 2 ans. Ressort en inox à vis "à tirette". Ressort correspondant Réf. 9104451R (par 1) ou 104448 (par 2).

Réf. 104409010


Inox



LE + PRODUIT :
FERMETURE À TIRETTE

KIT POUR ENTRAVE FLANC STANDARD

KAMER

Pour Réf. 104 409 et 104 409 001.

Réf. 104449


2 ressorts et 2
embouts. Noir. 6 mm


Réf. 9104450E


2 embouts.
Bleu et rouge.
Pour Réf. 104409010


Réf. 104450


Embout noir à l'unité



RESSORT POUR ENTRAVE FLANC

KAMER
Réf. 104451


À la pièce.
Diamètre : 6 mm


Réf. 104451006


Par 6
Diamètre : 6 mm


Réf. 104451009


Par 6
Diamètre : 9 mm


Réf. 104448


Par 2.
Pour la Réf. 104409010



CORRESPONDANCES ENTRAVES ET RESSORTS

RESSORTS	ENTRAVES
104451009	104409
104451009	104409001
9104451R (X1) ou 104448 (X2)	104409010
9104451R (X1) ou 104448 (X2)	104409020



CORDERIE PALUS

Nichée au cœur de la Corrèze, la Corderie familiale Palus est devenue au fil des années, un exemple en matière de fabrication de cordages en fils mécaniques et à la main. Depuis 1908, la corderie artisanale Palus est reconnue pour son savoir-faire ancestral alliant tradition et modernité. Elle a su conserver son savoir-faire traditionnel tout en intégrant des moyens de production plus modernes. Cette maîtrise complète de l'ensemble de la fabrication assure une qualité de production et de finition élevée pour le bien-être de l'animal et de l'éleveur.

NOUVEAU

LONGE EN PPTEx

CORDERIE
PALUS

Le PPTex est une fibre synthétique aspect chanvre. Cette fibre est imputrescible et flotte. Le PPTex est une véritable révolution dans le monde du cordage : vous bénéficiez d'une corde de qualité à l'aspect naturel sans les désagréments habituels du chanvre (odeur, usure prématurée...). Existe en plusieurs tailles et diamètres. Vendues par 12.



Réf. 121115001V	
Diamètre 12 mm - 2,5 m	
Réf. 121116001V	
Diamètre 14 mm - 2,5 m	
Réf. 121117001V	
Diamètre 14 mm - 4 m	

NOUVEAU

LONGE EN PP

CORDERIE
PALUS

Le polypropylène est une matière synthétique imputrescible et traitée anti UV. Coloris assortis. Existe en plusieurs tailles et diamètres. Vendues par 12.



Réf. 121113002	
Vert Diamètre 12 mm - 1,5 m	
Réf. 121000000	
Orange Diamètre 12 mm - 2 m	
Réf. 121116002	
Bleu Diamètre 16 mm - 3,5 m	

NOUVEAU

LONGE EN SISAL/PP

CORDERIE
PALUS

Existe en plusieurs tailles. Vendues en vrac par 12.



Réf. 121115V	Diamètre 12 mm 2 m		
Réf. 121116V	Diamètre 14 mm 2,50 m		
Réf. 121116003	Vert Diamètre 16 mm 3,5 m		
Réf. 121113001	Orange Diamètre 8 mm 1,5 m		

NOUVEAU
LONGE EN SISAL

Le Sisal est une fibre naturelle issue de la feuille d'Agave (agave sisalana) et est particulièrement solide. Elle possède une très large gamme d'applications grâce à sa bonne résistance et son odeur neutre. Naturel, écologique et biodégradable. Existe en plusieurs tailles et diamètres. Vendues par 12.

Réf. 121116004		3 700393 926280	
Diamètre 16 mm - 3,5 m			
Réf. 121113		3 700393 926143	
Diamètre 8 mm - 1,5 m			
Réf. 121114		3 700393 926136	
Diamètre 8 mm - 2 m			

**CORDERIE
PALUS**
45 ans de savoir-faire

NOUVEAU
**LONGE EN CHANVRE
ET PP**

Vendues par 12

Réf. 121112101		3 700393 926358	
Diamètre 10 mm - 2 m			
Réf. 121112102		3 700393 926365	
Diamètre 12 mm - 2 m			
Réf. 121112103		3 700393 926372	
Diamètre 14 mm - 2 m			
Réf. 121112104		3 700393 926389	
Diamètre 16 mm - 2 m			

**CORDERIE
PALUS**
45 ans de savoir-faire

NOUVEAU
LONGE EN CHANVRE

Le chanvre est une fibre naturelle qui est encollée puis polie selon les mêmes méthodes traditionnelles de la corderie mécanique depuis 1908. Les avantages du chanvre sont nombreux : Très bonne tenue en main, ne brûle pas. Résistant à la chaleur et à l'abrasion. Faible allongement. 100% biodégradable. Existe en plusieurs tailles et diamètres. Vendues par 12.

Réf. 121112	Diamètre 8 mm 2 m		3 700393 926297	
Réf. 121112001	Diamètre 10 mm 2 m		3 700393 926303	
Réf. 121112002	Diamètre 12 mm 2 m		3 700393 926327	
Réf. 121112003	Diamètre 14 mm 2 m		3 700393 926334	
Réf. 121112004	Diamètre 16 mm 2 m		3 700393 926341	

**CORDERIE
PALUS**
45 ans de savoir-faire




NOUVEAU

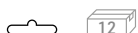
LICOL EN PPTEX

Le PPTex est une fibre synthétique aspect chanvre, imputrescible et sans odeur. Vendus par 12.

Réf. 121110001V



Diamètre 12 mm - 3 m



**CORDERIE
PALUS**



NOUVEAU

LICOL EN PP BICOLORE

Le polypropylène est une matière synthétique imputrescible et résistant aux intempéries. Vendus par 12.

Réf. 121110003



Bleu blanc
Diamètre 16 mm - 3 m



Réf. 121110004



Bleu
Diamètre 16 mm - 3,5 m



**CORDERIE
PALUS**



NOUVEAU

LICOL EN SISAL

Naturel, écologique et biodégradable, le sisal est très résistant. Vendus par 12.

Réf. 121110006



Diamètre 16 mm - 3,5 m



**CORDERIE
PALUS**



NOUVEAU

LICOL EN SISAL/PP

Vendus par 12.

Réf. 121111V



Diamètre 14 mm - 4 m



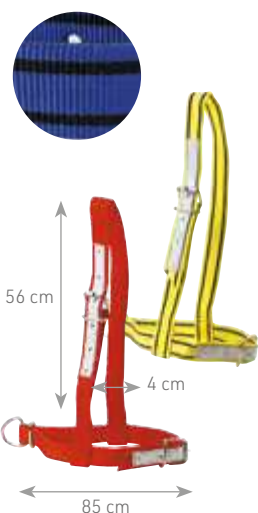
Réf. 121110005



Orange blanc
Diamètre 16 mm - 3,5 m



**CORDERIE
PALUS**



LICOL EN NYLON KAMER POUR VACHES

Résistant. Deux passants de réglage (têtière et muselière) renforcés.

Réf. 121107



Jaune et noir



Réf. 121107003



Rouge



Réf. 121107006



Bleu



LICOL DE PRÉSENTATION POUR VACHES KAMER

Nylon très robuste. Réglage au niveau de la têtère. Passant renforcé cuir. Chaîne jugulaire et anneau de fixation. Livré sans longe. Hauteur : 47,5 cm, pourtour : 64 cm, largeur : 4 cm.

Réf. 121103



Jaune et noir



COLLIER EN NYLON POUR VACHES KAMER

Colliers en nylon très robustes. Très belle qualité. Anneau d'attache. 125 cm x 4 cm. Épaisseur 5 mm.

Réf. 121161	
Jaune et noir Stock limité	
Réf. 121161002	
Noir	
Réf. 121161003	
Rouge	
Réf. 121161006	
Bleu UKAL	
Réf. 121161008	
Vert Stock limité	



COLLIER NYLON JAUNE ET NOIR QUALITÉ SUPÉRIEURE POUR TAUREAU KAMER

Colliers en nylon très robustes de par leur largeur et leur double fermeture. Renfort cuir du passant. Anneau d'attache.
Nouvelle couleur : jaune et noir.

Réf. 121126010	
Longueur 1,70 m largeur 7 cm	



COLLIER NYLON BLEU QUALITÉ SUPÉRIEURE POUR VACHE KAMER

Le haut de gamme. Collier 1,30 m. Renfort en cuir au passant de réglage. Finition exceptionnelle. Boucle 6 x 4 cm.

Réf. 121128006C	
Largeur 4 cm	



COLLIER EN NYLON POUR VEAUX KAMER

Renforcement en cuir du passant de réglage. Livré avec touret d'attache.
Longueur 80 cm, largeur 4 cm. Existents en plusieurs coloris, permettant une distinction des lots.

Réf. 121122	
Jaune et noir	
Réf. 121122003	
Rouge	
Réf. 121122006	
Bleu foncé	
Réf. 121122008	
Vert	



LICOL POUR VEAUX KAMER

Ce licol pour veaux est fabriqué en nylon de haute qualité. Finition cuir. Boucle de serrage.

Réf. 121139	
Bleu	





ROGNE PIED 30 CM AIGUISÉ

KAMER

Réf. 106625



Acier laqué noir 30 cm



COUPE-ONGLONS KAMER UNE MAIN

Réf. 106601



Coupe-onglons une main



COUPE-ONGLONS KAMER ARTICULÉ PEINT

Grande démultiplication. Mâchoires puissantes à lames interchangeables. Pour attaque horizontale de la corne. Poignées anti-dérapantes. Longueur totale 41 cm.

Réf. 106602



41 cm



COUPE-ONGLONS KAMER PROFESSIONNEL

Tête ronde à mâchoires croisées. Permet une attaque latérale de la corne.

Réf. 106604



Acier nickelé



RÂPE À SABOTS KAMER PLATE

Double grain (fin et gros). Manche en plastique. Longueur : 35 cm environ.

Réf. 106621



35 cm avec manche



DISQUE ABRASIF SPÉCIAL SABOTS UKAL

Spécial pour le parage des onglons des vaches. S'adapte sur toutes les meuleuses courantes. Alésage 22 mm. **Livrés par 2.**

Réf. 106681215



Ø 115 mm

Réf. 106681227



Ø 125 mm



DISQUE À SABOTS



La granulométrie du disque évite l'encrassement de celui-ci et l'échauffement du pied. Alésage 22 mm.

Réf. 106690115



Grain moyen Ø 115 mm

Réf. 106690125



Grain moyen Ø 125 mm

Réf. 106691115



Gros grain Ø 115 mm

Réf. 106691125



Gros grain Ø 125 mm



DISQUE DL

Demotec

Légèreté et robustesse alliant efficacité de la coupe et durée de vie incomparables ! Pas d'échauffement du pied, pas de poussière ni fumées. Un jeu de lame traite plus de 400 bovins. Lame en tungstène.

Réf. 106695001



Disque DL - Ø 115 mm

Réf. 106695002



Lame et jeu de vis



DISQUE DL SOFT



Coupe moins agressive grâce au positionnement des lames. Elles peuvent être utilisées des 2 côtés.

Réf. 106695101 

Disque DL soft
Ø 115 mm 

Réf. 106695102 

Lame de rechange /
par 1 

Réf. 106695102SET 

Lames de rechange /
par 7 



RÉNETTE BLACK BLUE



Rénette de qualité supérieure. Lame avec manche d'une seule pièce. Manche noir. Forme ergonomique. Lame en acier traité. Existe en plusieurs versions.

Réf. 106609BB1 

Lame large droite 

Réf. 106609BB2 

Lame large gauche 

Réf. 106609BB3 

Lame large double 

Réf. 106609BB4 

Lame fine droite 

Réf. 106609BB5 

Lame fine gauche 



RÉNETTE ANNULAIRE BLACK BLUE



Lame en acier. Manche en bois. Très belle finition.

Réf. 106613BB 

Rénette annulaire 



RÉNETTE PROFESSIONNELLE EXTRA HAUT DE GAMME

La rénette professionnelle ! Manche en bois exotique (bubinga). Haute qualité de coupe grâce à ces lames « super » tranchantes. Lame large, longueur 65 mm.

Réf. 106609001 

Lame large droite 

Réf. 106609002 

Lame large gauche 

Réf. 106609003 

Lame large double 



RÉNETTE LE PAREUR



Lame en acier. Manche en bois ergonomique pour une meilleure prise en main. Très belle finition. 1^{er} prix.

Réf. 106612001 

Lame large droite 

Réf. 106612002 

Lame large gauche 

Réf. 106612003 

Lame large double 



RÉNETTE ANNULAIRE



Lame en acier. Manche en bois. Excellent rapport qualité-prix.

Réf. 106613 

Rénette annulaire standard 





PIERRE À AFFÛTER LES RÉNETTES KAMER

Indispensable pour l'affûtage des rénettes, des cisailles à onglons, des couteaux de bergers. Le grain très fin de cette pierre permet un affûtage précis des outils de parage pour une utilisation optimale. Longueur 13 cm.

Réf. 106616



Pierre à affûter



TESTEUR D'ONGLONS Demotec

Donne la forme idéale de l'onglon de manière rapide et en toute sécurité. Il vous permettra, entre autre, de contrôler l'angle du sabot entre la base et la partie avant supérieure du sabot. Cet angle doit être compris entre 45° et 50°. L'angle du testeur est de 50°.

Réf. 106643020



Testeur d'onglons



DEMOTEC EASYBLOC Demotec

Facile, rapide, sûr et bon marché. Les boiteries des vaches peuvent entraîner des pertes économiques significatives dues à la diminution de la production et à la perte de poids à court terme. L'Easy Bloc permet de traiter facilement et de manière économique les boiteries, même pour des pareurs inexpérimentés. S'adapte sur n'importe quelle forme d'onglon.

Conditionnement : boîte de 4 ou 12 traitements.

Réf. 106643004



Boîte de 4 traitements

Réf. 106643010



Boîte de 12 traitements

Réf. 106643011



Liquide 250 ml

Réf. 106643012



Poudre 500 g



SEMELE DEMOTEC EASYBLOC Demotec

Réf. 106643013 D/2



Droite par 2

Réf. 106643013 G/2



Gauche par 2

Réf. 106643013 DG2



2 droites et 2 gauches



DEMOTEC 90 Demotec

Le mélange DEMOTEC 90 permet d'obtenir une pâte très fluide (liquide). Après 2 à 3 minutes, le mélange s'épaissit et devient pâteux, il est alors possible de l'étaler sur l'onglon sain et sur la talonnette en bois.

Réf. 106645002



Boîte de 2 traitements

Réf. 106645011



Liquide 500 ml

Réf. 106645012



Poudre 1 kg



DEMOTEC 95 Demotec

Le mélange DEMOTEC 95 permet d'obtenir immédiatement une pâte collante prête à étaler sur l'onglon sain et la talonnette en bois. **Après 6 à 7 minutes après le mélange DEMOTEC 95 durcit définitivement. Boîte de 14 traitements.**

Réf. 106644010



Boîte de 14 traitements



CARTOUCHE DE COLLE 250 ML SEPTICARE II BOND EXPRESS XL

Notre colle best seller SEPTICARE II BOND EXPRESS se décline dans un nouveau format 250 ml. Cartouche de colle à 2 composants. Sèche en 3 secondes. Peut être remaniée pendant 15 secondes et adhère intensément en 30 secondes. Peut être appliquée et stockée de 0 °C à 40 °C tout en gardant ses propriétés d'adhérence car sa viscosité ne varie pas en fonction des températures. La colle doit être toujours à une température au-dessus de 0 °C pour être appliquée. Ne coule pas pendant la pose même à la verticale grâce à son importante thixotropie : elle adhère à tout support sur lequel elle est appliquée. Livrée par carton de 12 sans canules.

Réf. 106652001 250 ml - par 12  

**RETROUVEZ
NOTRE VIDÉO
SUR YOUTUBE**



KIT DE DÉMARRAGE SEPTICARE II BOND EXPRESS XL

Contient : 1 cartouche de 250 ml, 1 pistolet d'application, 10 semelles en bois, 10 canules de mélange, 1 paire de gants, 1 notice d'utilisation.

Réf. 106652010 Kit 

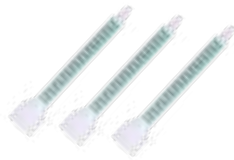


CANULE MÉLANGEUSE SEPTICARE II BOND EXPRESS XL

Une canule spécifiquement adaptée à la cartouche 250 ml de colle SEPTICARE BOND EXPRESS. Sa forme spécifiquement étudiée permet une extrusion facile de la colle ainsi qu'un mélange optimal entre les 2 composants.

Réf. 106652002 

Par 10 



PISTOLET POUR COLLE SEPTICARE II BOND EXPRESS XL

Pistolet d'application pour le format XL de la colle SEPTICARE II-BOND EXPRESS. Bonne prise en main, haute qualité.

Réf. 106652003 

Pistolet SEPTICARE II BOND EXPRESS XL 



SEMELLE EN BOIS DE HÊTRE

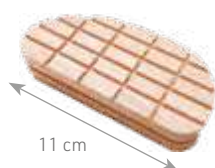
Pour la gamme DEMOTEC 90, DEMOTEC 95 et SEPTICARE II BOND EXPRESS. 11 cm.

Réf. 106645013002 

Par 2 

Réf. 106645013020 

Par 20 

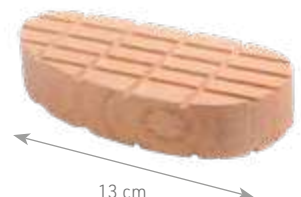


SEMELLE EN BOIS DE HÊTRE XL

Pour la gamme DEMOTEC 90, DEMOTEC 95 et SEPTICARE II BOND EXPRESS.

Réf. 106645014 

Taille XL 13 cm. À l'unité





**RETROUVEZ
NOTRE VIDÉO
SUR YOUTUBE**



BANDE COLLANTE POUR PIEDS



Toile adhésive de très haute résistance. Idéale pour le pansement des sabots et onglons des bovins et des chevaux.

Réf. 106646



25 m x 5 cm



Réf. 106646050



50 m x 5 cm



BANDES COHÉSIVES DE CONTENTION



Application facile et rapide. Tissu résistant, sectionnable à la main. Début facile à trouver. Taille étiré : 10 cm x 4 m. Taille non étiré : 10 cm x 2,5 m. Contient du latex. Boîte de 18 bandes.

Réf. 106700



Couleurs fluos, boîte de 18



Réf. 106710



Couleurs classiques, boîte de 18



Réf. 106710102



Noir, boîte de 18



Réf. 106710103



Rouge, boîte de 18



Réf. 106710106



Bleu, boîte de 18



ATTELLE POUR VEAUX



Spécifiquement conçue pour les veaux souffrant d'une flexion des articulations des pâturons. La fixation de l'articulation permet au mollet d'être maintenu et au veau de se tenir droit sur les pattes avant et de se déplacer librement. Laisser en place pendant 2 à 4 semaines mini. Nylon robuste lavable et ABS moulé durable. Rembourrage interne. Fixations de sécurité Velcro. Traitement sans plâtre ni bandages. Entièrement réglable et réutilisable. Longueur : 22 cm.

Réf. 101125

À la pièce



BANDE GOUDRONNÉE



Pour les bandages de protection pour les gros animaux. Adhésif sur les deux faces. Emballée dans une feuille d'aluminium. Noir.

Réf. 106646100



25 m x 4,5 cm

PÉDILUVE BLEU PREMIUM

Le « pédiluve Premium » est caractérisé par 31 mm de mousse enveloppée par un tissu extérieur de première qualité. Afin d'optimiser le traitement, placer le ou les pédiluves à l'entrée de la zone de traite. Après la traite, suspendre simplement le pédiluve sur un rail et le rincer au jet. Il est conçu pour résister à plus de 100 000 passages de vaches. Contient jusqu'à 35 litres de solution pour pédiluves. Remplir le « Pédiluve Premium » tous les 80 passages de vaches. Dimensions : 180 x 90 cm.



Réf. 113001



180 x 90 cm





PÉDILUVE GRAND FORMAT

Mousse de désinfection pour entrées des bâtiments. Parfait pour le passage des animaux. L'ensemble de l'onglon est traité grâce à l'épaisseur du tapis. Capacité : 120-160 litres.

Réf. 113100001 180 x 90 x 10 cm 3 338020 062997



GOUDRON DE PIN DIT "DE NORVÈGE"

Goudron de pin véritable. Naturel aux propriétés reconnues. Appliqué en couche fine sur le sabot et la sole, le goudron de Norvège nourrit la corne. Il prévient le pourrissement de la sole. Existe aussi en version chasse.

Réf. 000020 1 kg 3 338020 000029 12

Réf. 000025 5 kg 3 338020 000036



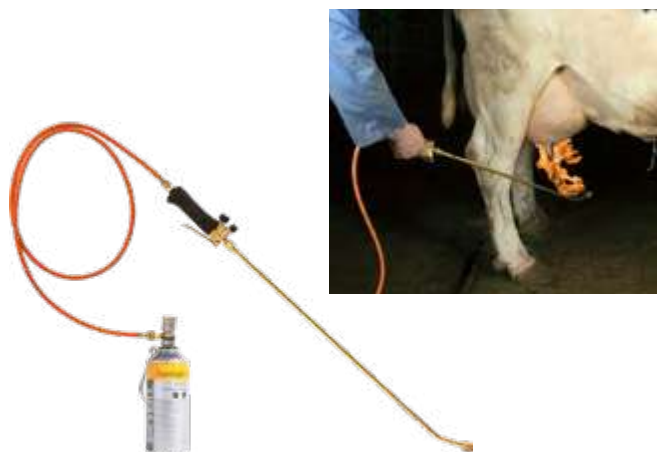
GOUDRON VÉGÉTAL DE HÊTRE

Goudron de hêtre. Protège et nourrit la corne. Idéal pour le soin des onglons. **Excellent rapport qualité-prix.** Existe aussi en version chasse.

Réf. 000030 1 kg 3 700393 927102 6

Réf. 000035 5 kg 3 700393 927119

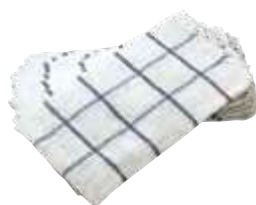




ÉPILATEUR THERMIQUE COMPLET

Épile le pis de la vache de façon sûre et sans douleur. Procédé utilisant une flamme froide sans danger pour l'humain ni pour l'animal, il est apprécié pour sa rapidité d'action. Épile environ 40 à 50 bêtes. Livré complet avec : une cartouche de 750 ml de propane, un détendeur 2 bars, un flexible (20 bars) de 2 mètres, une lance de 80 cm, une poignée ergonomique, 2 robinets et une attache ceinture.

Réf. 103400	Épilateur thermique		
Réf. 103400001	Recharge de gaz propane pour épilateur thermique. Cartouche de 750 ml de propane (99%).		



LAVETTE DOUBLE



Pour le nettoyage du pis. Résistent bien au lavage. Ne rétrécissent pas.

Réf. 112131	
Dimensions : 2 x 35 x 32 cm. Par 10	



LAVETTE POUR PIS



Lavettes non tissées 80% de viscose et 20% de polypropylène. Conformes aux normes alimentaires. Ne contiennent pas de formaldéhyde. S'utilisent pour nettoyer les trayons de la vache. Beaucoup plus douces au toucher que les lavettes en tissu, elles permettent un très bon lavage et un meilleur essuyage du trayon grâce à la composition non-tissée. À poids égal, elle absorbent 2 fois plus d'eau que la lavette en tissu. Lavable en machine même sur des cycles très chauds. Poids : 240 g/m².

Réf. 112131001	
34 x 37 cm. Sachet de 25	



Gobelet trempeur MOUSSE



Ce gobelet trempeur de trayon permet de produire une mousse dense, ce qui augmente la surface de contact et l'efficacité des produits moussants.

Réf. 112130006	
	



Gobelet trempeur TRAYON



Pour le trempage du trayon avant la traite.

Réf. 112130	
	

PULVÉRISATEUR MANUEL TRAYON-NET

Pulvérisateur manuel avec buse rotative à jet directionnel, facilite la pulvérisation.

Réf. 112126



680 ml



BOL DE TRAITE CONIQUE

Tamis conique, avec une languette permettant d'ôter le tamis sans problème.

Réf. 124070047



1 l



BOL DOSEUR TRANSPARENT

En plastique alimentaire.

Réf. 124064



1 l



KIT DE DÉTECTION MAMMITES

Pour le test de détection des mammites. Comprend : 1 plateau, 1 litre de réactif, 1 lavette, 5 bracelets velcro, cahier de rapport de test et un flacon doseur.

Réf. 112137



Kit complet



LIQUIDE RÉACTIF

Pour le test de détection des mammites. En effet ce test donne les renseignements sur l'état des quartiers bien avant que le changement d'aspect du lait ne soit visible à l'œil nu (inflammation du tissu mammaire, morceaux, eau et sang, etc.). S'utilise avec le plateau test mammites. Composé d'un tensio-actif anionique et de pourpre de bromocrésol. 1 l.

Réf. 112134



Liquide réactif



Réf. 112136



Flacon doseur

dose 1 ml
Stock limité

Réf. 112132



Plateau pour test



SONDE TRAYEUSE INOX

Sondeuse trayeuse ogivale. S'utilise pour injection intra-mammaire dans le sinus galactophore (antibiotique, tarissement). S'utilise avec une seringue DEMAPLAST métal ou plexi. Embout Luer Lock. Diamètre 2,5 mm. Par 5.

Réf. 112210001/5



38 mm
Stock limité

Réf. 112206/5



100 mm

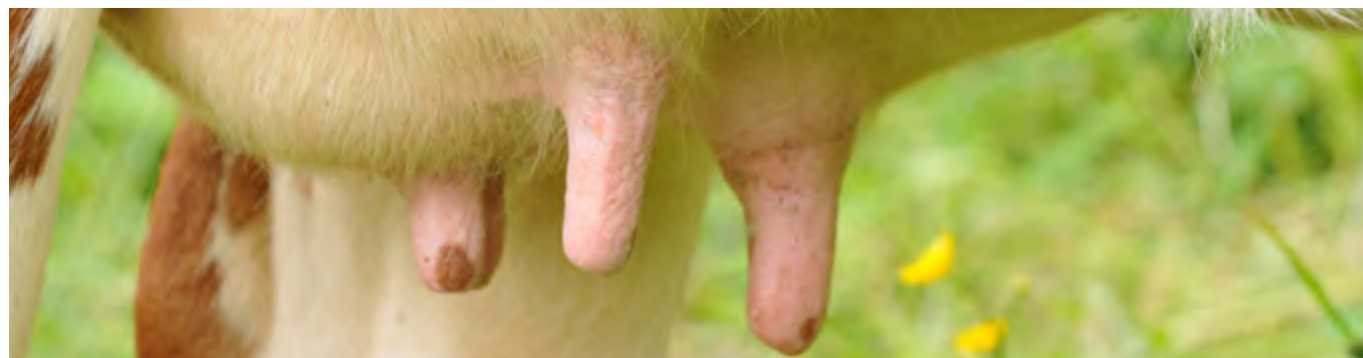


SONDE TRAYEUSE PLASTIQUE

Réf. 112204



Par 10





EUTRA

EUTRA GRAISSE À TRAIRE BIO

La première graisse à traire BIO ! **Idéale pour l'agriculture biologique.** Cette nouvelle graisse à traire BIO, MADE IN FRANCE, est formulée à base de cire d'abeille et d'huile de tournesol. Elle facilite la traite grâce à ses propriétés de lubrification. Elle protège et aide à soigner les pis en créant une couche protectrice. Sans agents conservateurs, sans désinfectants, sans substances parfumées, sans colorants. Couleur : blanche.

Réf. 112503	500 ml	4 012113 051547	6
-------------	--------	-----------------	---

EUTRA

EUTRA GRAISSE À TRAIRE

Graisse à traire de protection et soin des pis et des trayons. Préparée à partir d'huiles minérales raffinées de haute qualité, facilite la traite grâce à ses propriétés de lubrification. Permet également de protéger et soigner les pis en créant une couche protectrice et aide à la guérison des petites blessures. **Formule Suisse originale.** Sans agents conservateurs, sans désinfectants, sans substances parfumées, sans colorants. Composition : Paraffinum liquidum, Petrolatum. Couleur : blanche. **Ne convient pas en agriculture biologique.**

Réf. 112500002	250 ml	4 012113 015501	6
Réf. 112500005	500 ml	4 012113 016904	6
Réf. 112500010	1 l	4 012113 014900	6
Réf. 112500030	3 l	4 012113 014306	4
Réf. 112500050	5 l	4 012113 015709	2

EUTRA

EUTRA GEL

Gel à base d'extraits d'arbre à thé et de menthol pour le soin et la protection des trayons. **Effet rafraîchissant.** Nettoyage efficace grâce aux propriétés antiseptiques des extraits de plantes. **Ne convient pas en agriculture biologique.**

Réf. 112520005	500 ml	4 012113 003362	6
----------------	--------	-----------------	---

GRAISSE À TRAIRE CREMAPIS

Graisse à traire de haute qualité. **Indispensable pour un bon assouplissement** et une bonne hydratation des tissus des trayons. Aseptique. Couleur : jaune.

Réf. 112160005	500 ml	3 338020 029457	6
Réf. 112160010	1 l	3 338020 029464	12
Réf. 112160030	3 l	3 338020 029471	4

GRAISSE À TRAIRE TRAYBAIN

Facilite la traite et maintient les trayons sains et souples. **Protège du froid et des courants d'air.** Couleur : verte.

Réf. 112170001	1 l	3 275970 006490	12
Réf. 112170005	5 l	3 275970 006513	2

BOUCHON À MANCHONS TRAYEURS

Il permet de boucher une griffe à lait lorsque l'un des pis de la vache ne fonctionne pas ou n'existe pas.

Réf. 112390002

Par 2

**FILTRE À LAIT DISQUE NON TISSÉ BOSCH AND SCHÖRLE**

Filtres à lait nouvelle génération non tissés mais soudés à travers un processus sans colle ni produit chimique. **Certifiés Öko Tex Standard 100 et peuvent être utilisés dans les élevages BIO.** Ils n'altèrent pas la qualité du lait et permettent un écoulement fluide et rapide. Très résistants, ils ne sont pas fragilisés par les trous formés par la couture contrairement aux filtres cousus. Boîte de 200.



Réf. 124075170	170 mm	4 027703 009563	
Réf. 124075180	180 mm	4 027703 009570	
Réf. 124075200	200 mm	4 027703 009594	
Réf. 124075230	230 mm	4 027703 009624	

**FILTRE À LAIT NON TISSÉ BOSCH AND SCHÖRLE**

Filtres à lait nouvelle génération non tissés mais soudés à travers un processus sans colle ni produit chimique. **Certifiés Öko Tex Standard 100 et peuvent être utilisés dans les élevages BIO.** Ils n'altèrent pas la qualité du lait et permettent un écoulement fluide et rapide. Très résistants, ils ne sont pas fragilisés par les trous formés par la couture contrairement aux filtres cousus. **Pas de fil = pas de trou = meilleure filtration.** Boîte de 250.



Réf. 124064250	250 x 125 mm	4 027703 009853	
Réf. 124064570	570 x 44 mm	4 027703 009464	
Réf. 124065250	250 x 58 mm	4 027703 010200	
Réf. 124065320	320 x 58 mm	4 027703 009303	
Réf. 124065465	465 x 58 mm	4 027703 010187	
Réf. 124065500	500 x 58 mm	4 027703 009327	
Réf. 124065530	530 x 58 mm	4 027703 009310	
Réf. 124065620	620 x 58 mm	4 027703 009297	
Réf. 124068455	455 x 80 mm	4 027703 009358	
Réf. 124068600	600 x 80 mm	4 027703 008771	
Réf. 124068620	620 x 80 mm	4 027703 009839	
Réf. 124068640	640 x 80 mm	4 027703 009846	
Réf. 124068800	800 x 80 mm	4 027703 010194	
Réf. 124069610	610 x 95 mm	4 027703 008788	



**RETROUVEZ
NOTRE VIDÉO
SUR YOUTUBE**

**LE SAVIEZ-VOUS ?**

Les filtres à lait sont utilisés pour des raisons de sécurité et d'hygiène. Ils sont mis sur les machines à traire pour filtrer le lait de la saleté et des bactéries. La taille du filtre doit être choisie en fonction de la machine à traire.



HUILE SPÉCIALE UKAL POUR MACHINE À TRAIRE

L'huile spéciale machine à traire est conçue pour la lubrification des pompes à vide de machine à traire. Utilisable en été et en hiver. Convient pour tout type de pompes à vide. **Viscosité : à 40 °C : 46 cst, à 100 °C : 7,6 cst**

Réf. 112600005



5 l



COUVERCLE DE CONTRÔLE BOVIN SANS JOINT



Sans joint.

Réf. 112601



Couvercle de contrôle
bovin sans joint
Stock limité



JOINT DE COUVERCLE DE CONTRÔLE



Pour couvercle de contrôle (Réf. 112601)

Réf. 112601001



Joint de couvercle de
contrôle



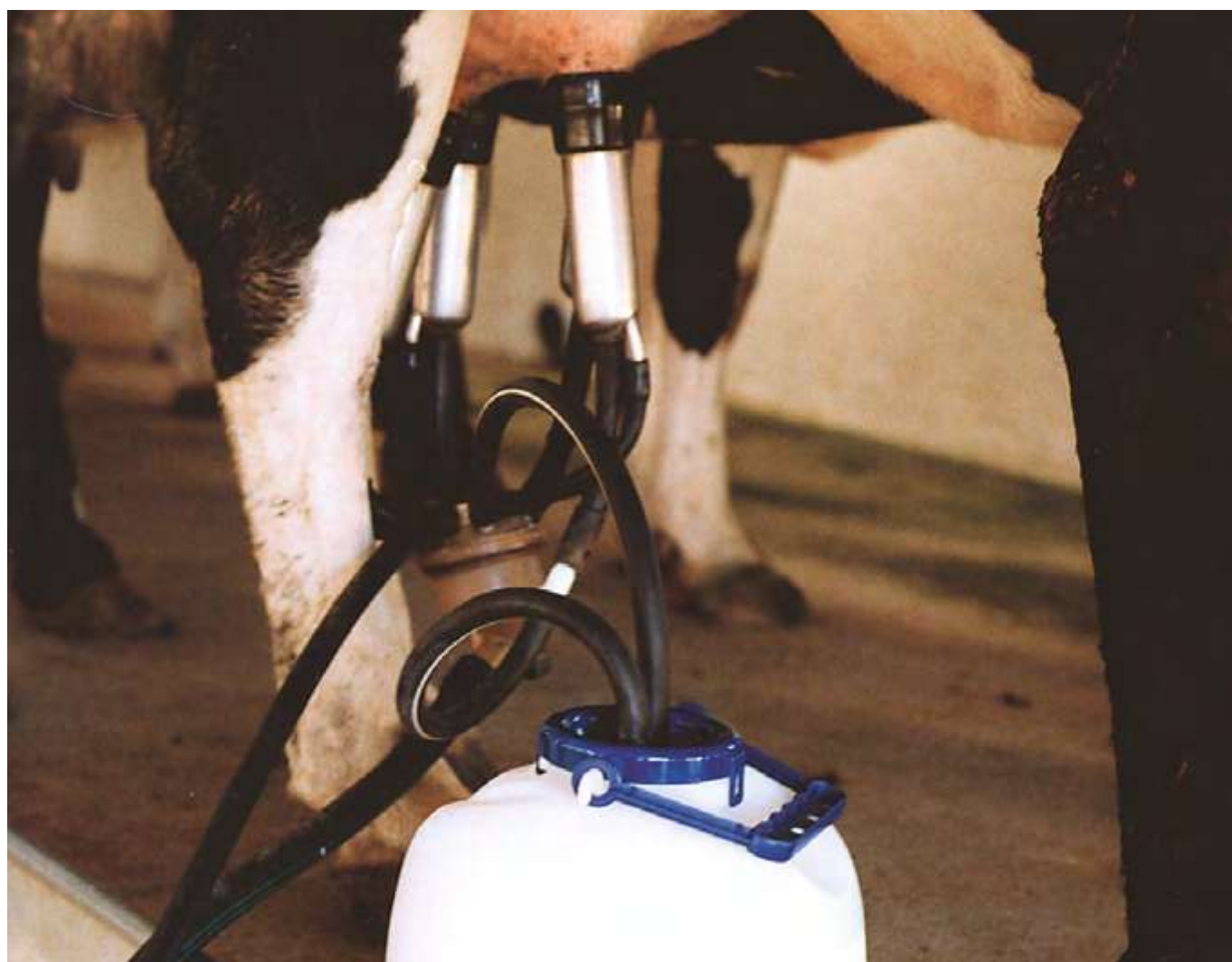
GRIFFE MONOTRAYON

Pour la traite d'un trayon malade ou sous traitement. Évite le mélange avec le lait sain.

Réf. 112129



8 l



Pots et bidons à lait

POT DE TRAITE **UKAL** EN ACIER INOX

Robuste et très résistant. Très facile à nettoyer. Pour système à l'étable. Standard italien : 143 mm de hauteur de anse. Sans couvercle. Qualité alimentaire.

Réf. 124008030



30 l. H 49 cm.
Ø de fond 33,5 cm
Ø ouverture 18 cm



BIDON DE LAIT **UKAL** POUR TRANSPORT EN ACIER INOX

Fermeture à clip. Très solide, acier inox. Qualité alimentaire.

Réf. 124009030



30 l. H 50 cm. Ø 33,5 cm



BIDON DE LAIT **UKAL** AVEC COUVERCLE EN ALUMINIUM

Fabriqués en aluminium, robustes et très résistants aux impacts. Ne captent pas les odeurs et très faciles à nettoyer. Avec couvercle et charnières. Qualité alimentaire.

Réf. 124100010



10 l. H 32 cm. Ø 25 cm
Avec anse

Réf. 124100020



20 l. H 42 cm. Ø 30 cm
Sans anse



GOBELET CYLINDRIQUE À QUEUE EN ALUMINIUM

Permet de mesurer et prélever le lait.

Réf. 124063010



1 l



COULOIR À LAIT & GRILLES EN ALUMINIUM

Vendu avec jeu de cones, disque inférieur, supérieur, filtre tamis et circlips. Se place sur les pots de traite pour une filtration optimale. Qualité alimentaire.

Réf. 124020030



Ø 300 mm



SEAU EN ALUMINIUM 12 L AVEC BEC VERSEUR

Seau en aluminium avec bec verseur.

Réf. 120003012



12 l





BROSSE SPÉCIALE LAITERIE

Peut être bouillie. Poils en nylon alimentaire. Très robuste. Sortie des fibres 40 mm. Poids : 270 g.

Réf. 124001



L 195 x l 60 x H 60 mm



BROSSE À RÉCURER

Peut être bouillie, robuste. Poils en nylon alimentaire. Poids : 260 g.

Réf. 124002



L 195 x l 60 x H 60 mm



BROSSE TANK À LAIT

Poils nylon alimentaire. Peut être bouillie. À emmancher. Livrée sans manche. Très robuste. Sortie des fibres 40 mm. Poids : 280 g.

Réf. 124003



L 90 x l 55 x H 115 mm



BROSSE DE NETTOYAGE

Livrée sans manche. Qualité alimentaire. Largeur : 26 cm.

Réf. 124004



26 cm



BALAYETTE MANCHE COURT

Sortie des fibres 40 mm. Poids : 220 g. Qualité alimentaire.

Réf. 124006



L 260 x l 172 x H 55 mm



BALAYETTE MANCHE LONG

Sortie des fibres 40 mm. Poids : 200 g. Qualité alimentaire.

Réf. 124007



L 400 x l 45 x H 55 mm



MANCHE POUR BROSSE

Manche en polypropylène.

Réf. 124000P



Longueur : 1,20 m



GOUPILLON À MANIVELLE

Goupillon à manivelle pour le nettoyage des manchons trayeurs, compatible toutes marques.

Réf. 124010



Poils en nylon alimentaire

**LOT COMPLET
DE 4 GOUPILLONS**

Réf. 124011

4 goupillons, flexible,
droits et rond**GOUPILLON DROIT**Goupillon droit pour le nettoyage des
tuyaux à lait. Poils en nylon alimentaire.

Réf. 124010001



L 40 cm - Ø 10 mm



Réf. 124010002



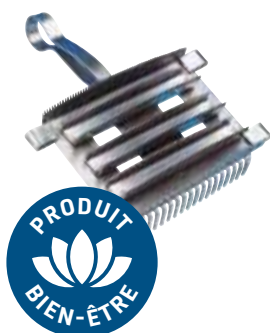
L 100 cm - Ø 15 mm

**LE SAVIEZ-VOUS ?****RÉGLEMENTATION DE LA « BROSSERIE D'HYGIÈNE PROFESSIONNELLE »
DE LA FÉDÉRATION FRANÇAISE DE LA BROSSERIE**

Ensemble de brosses et balais répondant à des spécifications réglementaires particulières relatives à l'hygiène et à la santé, et utilisées dans l'industrie agro-alimentaire et autres activités qui doivent répondre à des critères d'hygiène. Elles se caractérisent par la nature hygiénique particulière des matériaux qui les composent, ou par leur capacité à subir des traitements d'étuvage, et de désinfection par d'autres procédés, notamment chimiques. Le support utilisé pour l'ensemble de la gamme présentée est le polypropylène possédant une température de déformation dans l'eau bouillante d'environ 120 °C. Les fibres sont en polybutylène téréphthalate ayant une température de déformation dans l'eau bouillante d'environ 140 °C.

**Brosses****ÉTRILLE KAMER
TOUT MÉTAL AVEC PEIGNE**Entièrement nickelée avec manche
métal. Corps plat à denture fine, peigne
démêloir.

Réf. 123302

Étrille en acier nickelé
avec manche
21 x 17,5 cm**ÉTRILLE CARRÉE KAMER
AVEC PEIGNE**Denture fine, corps plat, équipée d'un
peigne démêloir, en métal nickelé.
Manche plastique.

Réf. 123303



22 x 24 cm

**ÉTRILLE CARRÉE KAMER
CORPS PLAT**Denture fine, corps plat, en métal
nickelé. Manche plastique. 7 rangs.

Réf. 123305



14,5 x 22,5 cm

**ÉTRILLE METALLIQUE RONDE**Étrille dite américaine. À lame réversible.
2 hauteurs de dents en fonction de la
sensibilité de l'animal. Ne s'encrasse pas.

Réf. 130E700029



14 x 27 cm





BOUCHON FIBRES KAMER NATURELLES

Réf. 123307



220 x 55 x 700 mm -
Grand modèle



CARDE EN BOIS KAMER POUR BOVINS

Dimension : 120 x 170 mm.

Réf. 151010



120 x 170 mm
Grande griffe



CARDE PNEUMATIQUE HAUT DE GAMME KAMER

Dimension : 120 x 170 mm.

Réf. 151030

120 x 170 mm
Griffe fine



BROSSE ÉTABLE À LOGETTE KAMER

En métal zingué. Ressort très résistant. Livrée avec 2 brosses à support plastique et poils nylon. **Les brosses étables sont des éléments d'hygiène et de confort essentiels à la vie des bovins en stabulation.** Elles évitent les blessures occasionnées par le frottement contre le béton et les parties métalliques de l'étable. SAV support brosses Réf. 9123315 seul. Référence du ressort de rechange : 9123317.

Réf. 123315

Brosse étable à
logette en métal
zingué



BROSSE DE RECHANGE KAMER

Pour brosse étable à logette Réf. 123315 et 123325.
Support plastique. Poils nylon.

Réf. 123316

Brosse de
rechange pour
étable à logette



BROSSE ÉTABLE À LOGETTE VINK

Brosse spéciale à bétail en nylon. Brosse horizontale mobile. Solide suspension à ressort. Modèle original. Référence du ressort de rechange : 9123325.

Réf. 123325

Brosse étable à
logette VINK en
nylon



CLOCHE EN LAITON POUR BOVINS**KAMER**

Battant disponible sur commande. Veuillez consulter la liste dans le tarif ou sur notre site internet.

Réf. 121803100	Ø 100 mm. Passant : 50 mm. H. : 70 mm	3 338020 077441	
Réf. 121803110	Ø 110 mm. Passant : 50 mm. H. : 77 mm	3 338020 077397	
Réf. 121803120	Ø 120 mm. Passant : 70 mm. H. : 84 mm	3 338020 077458	
Réf. 121803130	Ø 130 mm. Passant : 70 mm. H. : 91 mm	3 338020 077403	
Réf. 121803140	Ø 140 mm. Passant : 70 mm. H. : 98 mm	3 338020 077465	
Réf. 121803150	Ø 150 mm. Passant : 70 mm. H. : 105 mm	3 338020 077045	
Réf. 121803180	Ø 180 mm. Passant : 82 mm. H. : 126 mm	3 338020 077588	

**CLOCHE EN ACIER BOMBÉ BLACK BLUE**

Battant disponible sur commande. Veuillez consulter la liste dans le tarif ou sur notre site internet.

Réf. 121806064	Ø 64 mm. Passant : 50 mm. H. : 64 mm	3 338020 077649	
Réf. 121806088	Ø 88 mm. Passant : 50 mm. H. : 88 mm	3 338020 077434	
Réf. 121806104	Ø 104 mm. Passant : 75 mm. H. : 104 mm	3 338020 077656	
Réf. 121806120	Ø 120 mm. Passant : 82 mm. H. : 120 mm	3 338020 077076	
Réf. 121806144	Ø 114 mm. Passant : 82 mm. H. : 144 mm	3 338020 077663	

**COLLIER CUIR HAVANE****KAMER**

En cuir souple, chromé. Idéal pour y passer les cloches. Existe en deux largeurs : 6 et 8 cm. Longueur : 120 cm ou 135 cm.

Réf. 121162126	120 x 6 cm	3 338020 076154	
Réf. 121162128	120 x 8 cm	3 338020 076161	
Réf. 121162136	135 x 6 cm	3 338020 078646	
Réf. 121162138	135 x 8 cm	3 338020 078653	

**PINCE EMPORTE-PIÈCE**

Emporte-pièce très robuste de couleur rouge. Vendue avec fenêtre indiquant le diamètre du trou.

Réf. 130E700423	Pince emporte-pièce	3 338025 288323	
-----------------	---------------------	-----------------	---



heiniger

XPLORE THE POWER

XPLORERPRO
≡2-SPEED≡



SWISS MADE  PRECISION

PATENTED



TENSION
INDICATOR



2-speed



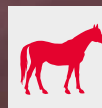
Li-Ion



-120 min



ERGO
NOMIC



light



UKAL

— OVINS

50	Agnelage
51	Alimentation
53	Tonte
54	Écornage
54	Castration
55	Contention
57	Soin du pied
58	Cloches



PESSAIRE OVIN AVEC LIENS

KAMER

Le pessaire est une méthode simple et économique pour contrôler les problèmes de gestation. Il permet de maintenir l'appareil utérin en place en cas de prolapsus de l'utérus des brebis et des chèvres. En plastique résistant à la chaleur. Livré avec 2 liens.

Réf. 101112

Par 4



UTILISATION DU PESSAIRE

Les causes de prolapsus de l'utérus chez les ovins sont multiples :

- carences minérales,
- traumatiques (bousculades lors des distributions de concentré),
- obstétriques (contractions précoces).

Le prolapsus de l'utérus (retournement de matrice) est antérieur à la mise bas chez les ovins. La pose d'un pessaire doit se faire après nettoyage et remise en place du tractus génital. Utiliser systématiquement des gants jetables et du gel obstétrical. Pour maintenir le pessaire en place, le fixer sur la laine ou placer un lien au passage de sangle de la brebis qui servira de fixation au lien du pessaire. Le pessaire doit pouvoir être expulsé lors de l'agnelage. Il est conseillé de surveiller particulièrement les brebis porteuses de pessaire pour éviter les problèmes d'agnelage et de délivrance.



BANDAGE PROLAPSUS EN NYLON

KAMER

Permet de maintenir l'appareil utérin en place en cas de prolapsus. En plastique résistant à la chaleur.

Réf. 101110002



À la pièce



ÉPINGLES DE BOUCLEMENT

KAMER

Elles permettent le maintien de l'appareil utérin après un prolapsus. Nickelées. Livrées par 5.

Réf. 101114



Sans œillet. Taille : 8 cm



Réf. 101114A



Avec œillet. Taille : 8 cm



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le latex est conçu à partir de la sève d'hévéa et offre aux agneaux une succion plus facile grâce à sa souplesse.



MULTIBIBERON AGNEAU 6 TÉTINES COMPLET 11 L

Tétiblu



Multibiberon bi-compartment pour mise en place sur claie ou planche. Livré complet avec les tétines et les clapets correspondants. Grâce à la nouvelle forme évasée de chacun des deux compartiments, l'écoulement du lait est total. Plus de gaspillage ou de perte de lait. De plus, il est très solide grâce aux renforcements de la partie médiane. En polyéthylène Haute Densité (PEHD) de première qualité. Le traditionnel ! Livré avec 6 tétines agneau en caoutchouc naturel Réf. 120004 et 6 clapets Réf. 120022.

Réf. 120008006



11 L

Tétiblu

ÉQUIPEMENT COMPLET POUR MULTIBIBERON AGNEAU

Il est composé de 6 tétines en caoutchouc naturel pour agneau Réf. 120004 et de 6 clapets en aluminium. Pour multibiberon Réf. 120008006.

Réf. 120008007



Équipement complet



Tétiblu

CLAPET POUR TÉTINE AGNEAU

S'utilise avec les tétines agneau Réf. 120004.

Réf. 120022


En aluminium
Par 6


Tétiblu

TÉTINE AGNEAU EN LATEX

Percée.

Réf. 120004006



Par 6



Tétiblu

TÉTINE AGNEAU EN LATEX POUR BOUTEILLE

Percée. Très souple.

Réf. 120019042



Par 6



SEAU AGNEAU COMPLET AVEC 6 TÉTINES 12 L

Bac d'allaitement pour agneau sans anse. Idéal pour 6 agneaux. En plastique avec crochet en acier. Livré avec 6 tétines en caoutchouc naturel et clapet aluminium. Dimensions : 38,1 x 30,5 x 25,4 cm. Capacité : 12 litres.

Réf. 120008002

12 L



Tétiblu

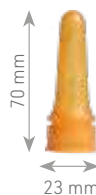
TÉTINE AGNEAU EN CAOUTCHOUC NATUREL POUR MULTIBIBERON

Tétine en caoutchouc naturel très souple. À collerette. Percée en X. Pour multibiberon Réf. 120008006.

Réf. 120004050



Par 50



Tétiblu

TÉTINE AGNEAU EN CAOUTCHOUC NATUREL POUR BOUTEILLE

Percée. Souple.

Réf. 120019



Par 6



Réf. 120004



Par 6



NOUVEAU

BIBERON POUR AGNEAU

Livré avec une tétine souple. Réservoir anti-dépression qui ne se déforme pas quand l'agneau tète. En polycarbonate résistant. Grande robustesse pour une durée de vie prolongée. Goulot extra large 38 mm. Stérilisation par ébullition.

Réf. 120008120



500 ml



SONDE PÉLICAN POUR AGNEAU

Permet de distribuer sans risque d'étouffement un aliment liquide (colostrum, lait). Livrée avec le réservoir et la sonde. Longueur de la sonde : 33 cm.

Réf. 120008130



250 ml



TÉTINE POUR BIBERONS POUR AGNEAU

Tétine spécifiquement conçue en isoprène avec dispositif anti-vide moulé unique. Embout de tétine en forme de bulbe favorisant une acceptation plus rapide par les agneaux. Pointe conique creuse permettant la régulation du flux de lait. Pour référence : 120008100.

Réf. 120008220



Par 6



RÉHYDRATEUR AGNEAU TRUSTI FEEDER

Un réhydrateur Trusti Tuber ANTAHI spécialement conçu pour les agneaux avec embout spécifique et tube souple et transparent. Simple d'utilisation à une main, très pratique et facile à tenir. Une forme ergonomique et stable permettant un bon écoulement par gravité et non sous pression, plus sûr et facile à contrôler.

Réf. 120008200



240 ml



SAC POUR COLOSTRUM AGNEAU 1 LITRE

Les sacs de colostrum permettent de développer et renforcer l'immunité des agneaux dès leur naissance. Ils disposent d'une large ouverture pour faciliter le remplissage et le nettoyage et ont une capacité de **1 litre** répondant ainsi aux besoins d'alimentation des jeunes agneaux et chevreaux. Ces sacs peuvent être congelés à plat pour préserver dans la durée les qualités nutritives qui composent le colostrum. Ils sont adaptés à la pasteurisation et se décongèlent rapidement. Leurs poignées confortables leur offrent une qualité d'utilisation pour l'éleveur et l'agriculteur. La transparence du sac est également une valeur ajoutée, cela permet à l'utilisateur de voir facilement en un coup d'œil le niveau de remplissage de la poche. Les poches de colostrum sont **réutilisables** de par leur conception (durabilité et facilité de nettoyage). Attention, le nombre de ré-utilisations dépend de l'entretien du sac.

Réf. 120008210

Par 10



Réf. 120008250

Par 50



Réf. 120008300

Tétine pour sac pour colostrum.
Par 6



TONDEUSE CISEAU POUR MOUTONS

KAMER

Réf. 100337

Tondeuse ciseau
pour moutons

Réf. 100337101

Jeu de peignes
Stock limité

FORCE À TONDRE NICKELÉE



Très belle finition en acier nickelé. Lames droites. Idéale pour tondre les petits animaux, les parties difficiles à atteindre, ou pour un simple dégrossissage avec la tonte électrique. Excellente qualité de coupe.

Réf. 100339002



Taille : 29 cm

Longueur de la lame : 14,5 cm



FORCE À TONDRE DOUBLE RESSORT

KAMER

S'utilise pour les parties difficiles à atteindre ou pour tondre le mouton en entier. Existe en deux tailles.

Réf. 100339



Taille : 34 cm.

Longueur de la lame : 16,5 cm

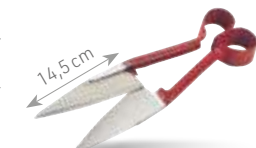
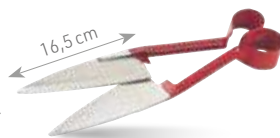


Réf. 100339001



Taille : 29 cm.

Longueur de la lame : 14,5 cm



FORCE À TONDRE BLACK BLUE DROITIER



Les forces à tondre "Black Blue" sont incontestablement les meilleures forces à tondre de notre gamme. Leurs lames bleutées ont subi un traitement de surface leur assurant longévité et dureté.

Réf. 100350



Taille : 29 cm

Longueur de la lame : 16 cm

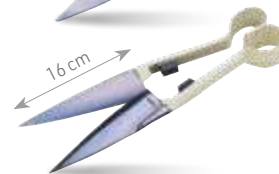
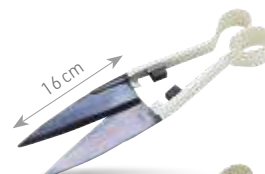


Réf. 100351



Taille : 34 cm

Longueur de la lame : 16 cm



FORCE À TONDRE LAMES COURBES

KAMER

Réf. 100339003



Taille : 29 cm

Longueur de la lame : 14,5 cm



Réf. 100339005



Taille : 24 cm

Longueur de la lame : 9 cm



FORCE À TONDRE PROFESSIONNELLE

KAMER

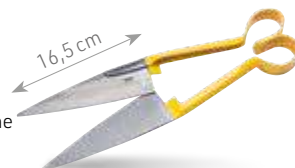
Force à tondre professionnelle, idéale pour la tonte du mouton. Sa qualité de fabrication et ses lames de 16,5 cm vous permettront de tondre vos moutons facilement. Lame et poignée forgées d'une pièce. **Pour usage intensif.**

Réf. 100360



Taille : 34 cm

Longueur de la lame : 16,5 cm



Écornage



ÉCORNEUR ÉLECTRIQUE COSMOS CAPRINS

L'écorneur électrique Cosmos avec son embout d'origine spécial caprins Ø 14 mm, fonctionne sur secteur pour une utilisation ultra simplifiée. Toujours prêt à l'emploi, il chauffe et refroidit quasi instantanément. Température de chauffe : 700°. Son système unique breveté, fait qu'il vous informe dès que le cycle d'écornage de 10 secondes est achevé. C'est ainsi la garantie d'un écornage de qualité pour l'éleveur, qui sait toujours, en temps réel, à quel moment son action est terminée. Plus besoin de se préoccuper de l'alimentation électrique, puisque avec son cordon secteur de 6 mètres, l'utilisateur profite d'une excellente maniabilité pour faire un écornage de grande qualité. Doté de très nombreuses innovations techniques – dont sa tête céramique avec son fil circulaire intégré ou son témoin d'alimentation incorporé – il apporte à l'opérateur un gain de temps réel. Poids: 560 g.

Réf. 103017300

Sur secteur



LES 4 B DE L'ÉCORNAGE

Le Bon moment

Le plus tôt possible et avant 4 semaines : plus ils sont jeunes, plus ils sont faciles à manipuler. A cet âge les veines se trouvent juste sous la peau.

La Bonne contention

Un chevreau qui ne bouge pas, représente un écornage plus facile pour l'éleveur. Cela représente 80% de la réussite d'un écornage.

La Bonne technique

Tondre préalablement pour bien localiser les cornillons. Cautériser en 10 secondes maximum sans presser trop fort. Faire un sillon de 4-5 mm. Une cautérisation, pas une brûlure.

La Bonne gestion de la douleur après écornage

Appliquer un spray nettoyant qui refroidit la cautérisation. Traiter contre les mouches. Laisser sous observation prudente les 48h suivantes. Éviter de mettre les animaux dehors par temps humide.



Castration



23 cm



30 cm



PINCE À CASTRER

KAMER

Articulée, avec arrêt de fermeture. Fabrication en acier nickelé de haute qualité. La castration avec une pince à castrer s'effectue dès que les testicules ont atteint leur fermeté définitive (pas leur taille définitive). La pince à castrer permet d'écraser le cordon testiculaire à travers la peau du scrotum. Mode d'emploi : Il faut procéder en 2 temps et donner deux coups de pince, décalés de 1 à 2 cm :

- Repérer le cordon testiculaire.
- Bloquer le cordon entre les mâchoires de la pince pendant 5 minutes.
- Répéter 1 cm plus bas sur le même cordon testiculaire. L'espace non écrasé permet de maintenir l'irrigation du scrotum et évite la gangrène.
- Effectuer la même opération sur le deuxième cordon testiculaire.
- Ne jamais effectuer de castration simultanée des 2 cordons. La pince doit être stockée ouverte après utilisation et nettoyage. Livrée avec une clef de serrage.

Réf. 102223023

23 cm



Réf. 102223030

30 cm



Réf.

9102223048CLE

Clé de serrage



GENOUILLE EN MÉTAL

KAMER

Adaptable sur les différentes pinces à castrer.

Réf. 102224



À l'unité



ÉMASCULATEUR EN ACIER

KAMER

Permet une coupe nette et une hémostase par écrasement des vaisseaux.

Réf. 102209



Droit 19,5 cm



PINCE POSE ANNEAUX DE GOMMES KAMER

Avec ouverture très large pour une pose aisée. Grande démultiplication. Fabrication en acier nickelé forgé. Très résistant. Le haut de gamme ! Permet aussi d'équeuter (caudectomie).

Réf. 102201



Acier nickelé forgé



PINCE POSE ANNEAUX DE GOMME STANDARD

Modèle économique.

Réf. 102200



Acier



ANNEAU DE GOMME ORANGE STANDARD KAMER

Anneau de gomme pour caudectomie et castration. Qualité supérieure, caoutchouc roulé. Boîte de 100. Veuillez respecter les consignes de sécurité et d'utilisation présentes sur la boîte. Tenir hors de portée des enfants. Usage professionnel.

Réf. 102202100



Par 100

Réf. 102202500



Par 500



ANNEAU ELASTRATOR



Les anneaux de gomme ELASTRATOR sont des anneaux de qualité. Pour castration et amputation de la queue des agneaux et des veaux. Les anneaux Elastrator sont faits pour être utilisés sur agneaux ou chevreaux de moins de trois semaines. L'utilisation en dehors de cette période n'est pas recommandée. Plus l'animal est jeune, mieux c'est. Les anneaux sont fabriqués selon une méthode spécifique (gomme roulée) pour être efficace. Usage professionnel.

Réf. 102150100



Boîte de 100

Réf. 102150500



Boîte de 500



CROCHET DE BERGER POUR PATTES KAMER

Crochet de berger avec une poignée fixe et une mobile.

Réf. 104452



0,95 m



CROSSE DE BERGER EN ACIER NICKELÉ KAMER

En acier nickelé. À emmancher sur un manche de diamètre 28 mm.

Réf. 104452100



Ø 28 mm



CROSSE DE BERGER EN ALUMINIUM

KAMER



En aluminium. À emmancher sur un manche de diamètre 21 mm.

Réf. 104452200



Ø interne 21 mm



HOULETTE DE BERGER

KAMER



En acier nickelé. À emmancher sur un manche de diamètre 20 mm.

Réf. 104452500



Ø interne 20 mm

Stock limité

TABLIER DE BÉLIER

KAMER

Évite les saillies non désirées. Sangle de fermeture en nylon. Fermeture par clip. Longueur de la sangle réglable. Largeur 60 cm et hauteur 30 cm. Sous réserve de disponibilité en stock.

Réf. 104452700

L 60 cm x H 30 cm



SUPPORT DE CONTENTION POUR OVINS

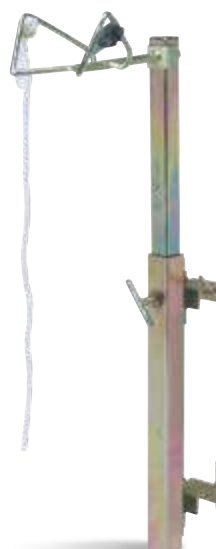
KAMER

Idéal pour les préparations aux concours, la tonte, le styling, le tatouage, l'identification, le soin du pied, le remplacement d'un prolapsus, l'agnelage difficile ou le drogage. Structure solide et robuste. Ce support se fixe sur les barrières, les clôtures, les cornadis ou tout autre support. Le réglage s'effectue en hauteur, grâce à la tête coulissante. Livré avec la longe de maintien. Fermeture bloquante. Très pratique pour le transport, ce support s'adapte aux différentes tailles d'animaux. **Il ne pèse que 7,5 kg !** Structure en acier zingué, lui assurant une longue durée de vie. **Fonctionne aussi pour les veaux.**

Réf. 106901



Hauteur minimum
36 cm



CISAILLE KAMER ONGLONS MOUTON MANCHE ALUMINIUM

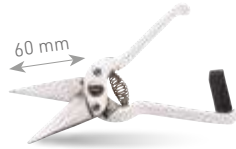
Lames larges, longueur 6 cm, interchangeables. Manche aluminium, alliant légèreté et résistance. Poignée épaisse en aluminium pour une bonne prise en main. La cisaille des professionnels !

Réf. 106607 

Non crantée 6 cm 

Réf. 106607001 

Crantée 6 cm 



CISAILLE KAMER ONGLONS MOUTON EN ACIER

En acier nickelé, lames courtes ou longues, crantées ou non crantées. Très résistantes. Très belle finition.

Réf. 106605 

Non crantée 6 cm 

Réf. 106605001 

Crantée 6 cm 

Réf. 106606 

Non crantée 8 cm 



CISAILLE KAMER ONGLONS MOUTON PREMIUM

Lames en acier non crantées à haute teneur en carbone - traitées thermiquement pour couper proprement même les onglons durs. Ne rouille pas, ménage la main et les articulations (poignée capitonnée). Action facile, dispositif de verrouillage à une main. Produit de qualité, cisaille pratique et légère pour le transport quotidien.

Réf. 106605002 

Non crantée 



CISAILLE FELCO ONGLONS FELCO



Elle améliore sensiblement les conditions de travail de l'éleveur. Rendement accru par la facilité et la qualité de coupe. Poignée forgée en métal léger, alliant robustesse et légèreté. Recouvrement Xylan pour une meilleure hygiène de l'outil. Amortisseur de fermeture en caoutchouc. Existe en deux modèles : à poignée fixe et à poignée rotative (pour une utilisation intensive, elle permet une économie d'efforts).

Réf. 106608001 

Poignée rotative 

Réf. 106608002 

Poignée fixe 



RÉNETTE DOUBLE LE PAREUR



Lame en acier. Manche en bois ergonomique pour une meilleure prise en main. Très belle finition.

Réf. 106612 

Lame double 



RÉNETTE BLACK BLUE



Rénette de qualité supérieure. Lame et manche d'une seule pièce. Manche noir. Forme ergonomique. Lame en acier traité. Existe en différentes versions.

Réf. 106609BB4 

Lame fine droite 

Réf. 106609BB5 

Lame fine gauche 

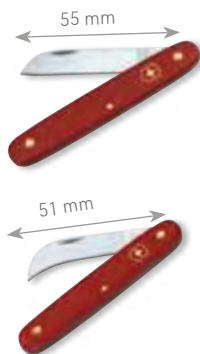


OVINS | Soins du pied et Cloches



COUTEAU DE BERGER KAMER

Réf. 128300	
1 lame de 6 cm	
Réf. 128301	
1 lame de 6,8 cm	
Réf. 128302	
2 lames de 8 cm et 5,5 cm	



COUTEAU DE BERGER VICTORINOX

Couteau original Victorinox pliable. Longueur : 100 mm. Qualité Suisse.

Réf. 128303	
Lame droite 55 mm	
Réf. 128304	
Lame courbe 51 mm	



NÉCESSAIRE DE PLÂTRAGE

Le kit indispensable pour plâtrer les pattes des agneaux et caprins. Contient 2 bandes plâtrées de 2 m x 10 cm ainsi qu'une chaussette jersey de 2 m x 3 cm.

Réf. 106608100	Kit complet		
-----------------------	-------------	--	--

Cloches

CLOCHE RONDE EN FONTE DE LAITON KAMER

Cloche alpine pour ovin. Type clarinne. Battant disponible sur commande (consultez le tarif pour plus d'informations).

Réf. 121800050	N° 5 Ø 50 mm. Passant : 30 mm. H. 35 mm		
Réf. 121800057	N° 6 Ø 57 mm. Passant : 30 mm. H. 40 mm		
Réf. 121800067	N° 7 Ø 67 mm. Passant : 35 mm. H. 50 mm		
Réf. 121800075	N° 8 Ø 75 mm. Passant : 45 mm. H. 55 mm		
Réf. 121800090	N° 9 Ø 90 mm. Passant : 45 mm. H. 65 mm		



CLOCHE EN ACIER BOMBÉ KAMER

Couleur bronze. Cloche traditions Alpes et Jura pour les ovins et les caprins, type redon. Battant disponible sur commande.

Réf. 121801045	Ø 45 mm. Passant : 30 mm. H. 60 mm		
Réf. 121801055	Ø 55 mm. Passant : 38 mm. H. 75 mm		
Réf. 121801060	Ø 60 mm. Passant : 42 mm. H. 90 mm		
Réf. 121801080	Ø 75 mm. Passant : 42 mm. H. 110 mm		



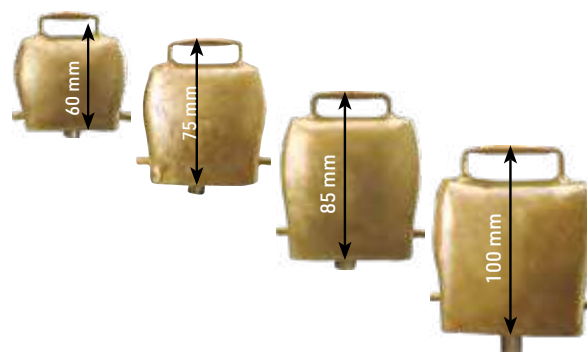
Pour les pièces détachées n'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.

CLOCHE EN ACIER DROIT

KAMER

Couleur bronze.

Réf. 121802055	Ø 55 mm. Passant : 35 mm. H. 60 mm	3 338020 077007	
Réf. 121802065	Ø 65 mm. Passant : 43 mm. H. 75 mm	3 338020 077014	
Réf. 121802075	Ø 75 mm. Passant : 50 mm. H. 85 mm	3 338020 077021	
Réf. 121802090	Ø 90 mm. Passant : 60 mm. H. 100 mm	3 338020 077038	

**CLOCHE EN ACIER BOMBÉ**

Cloche en acier pour ovin et caprin. Très belle sonorité. Battant disponible sur commande (réf. 1218069064 et 1218069088).

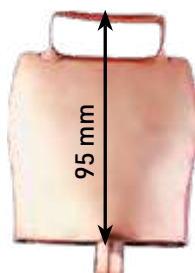
Réf. 121806064	Ø 64 mm. Passant : 50 mm. H. 64 mm	3 338020 077649	
Réf. 121806088	Ø 88 mm. Passant : 50 mm. H. 115 mm	3 338020 077434	

**CLOCHE EN ACIER CUIVRÉ**

KAMER

Cloche tradition pour ovin et caprin, type redon, pic et cliquette.

Réf. 121807020		3 338020 078738	
80 x 95 mm			
Réf. 121807001		3 338020 078714	
50 x 50 mm. Passant de 9 mm			

**COLLIER EN CUIR POUR OVIN**

KAMER

Cuir de buffle.

Réf. 1211727055		3 338020 078011	
27 mm x 55 cm			
Réf. 1211747055		3 338020 078028	
47 mm x 55 cm			



Heiniger

*Tondeuse électrique
pour mouton*

XPERT

≡2-SPEED≡

NEW!
≡2-SPEED≡

***Vitesse &
ergonomie***

Développé et fabriqué
en Suisse

Vitesse rapide avec
2500/2800
oscillations

Très silencieuse

Légère, élancée
et ergonomique

Robuste et
durable

Flux d'air
contrôlé

quality  swiss made

Int.Pat.Nr DM/078 110 EU
Pat.Nr. 138501 CH
Pat.Nr. 340969 AUS
Pat.Pending US/CN

Réf. 100279001



UKAL

— PORCINS

62	Alimentation
62	Bistouris
63	Coupe-dents
63	Contention

Alimentation



HUILE DE FOIE DE MORUE À 50%

UKAL

Supplément nutritionnel de haute qualité naturellement riche en oméga 3, acide gras essentiel et en vitamines AD3E. Se mélange aux aliments traditionnels. À utiliser quotidiennement ou en cure. Contient de l'huile de foie de morue à 50 % ainsi que de l'huile de poisson. Uniquement pour consommation animale. Notre nouvelle formule contient de l'huile winterisée, beaucoup plus digeste.

La winterisation consiste en la filtration à froid des huiles.

Réf. 000100	1 L	3 338020 000067	12
Réf. 000500	5 L	3 338020 000081	4



Bistouris

BISTOURI

KAMER

Accepte toutes les lames de bistouris pour manche fixe n° 4. Stérilisable. Livré à l'unité.

Réf. 102204 3 338020 001293

Manche fixe.
Livré à l'unité

Réf. 102205 3 338020 001309

Manche pliant.
Livré à l'unité



BISTOURI LAMES DE 22

KAMER

Livrées par 10.

Réf. 102206022 3 338020 001316

Boîte de 10



LAMES DE BISTOURI

KAMER

Lame emballée individuellement. Livrées par 100.

Réf. 102206120	n° 20 / boîte de 100 Stock limité	3 338020 059232	
Réf. 102206121	n° 21 / boîte de 100 Stock limité	3 338020 059249	
Réf. 102206122	n° 22 / boîte de 100	3 338020 061235	
Réf. 102206123	n° 23 / boîte de 100 Stock limité	3 338020 051267	
Réf. 102206124	n° 24 / boîte de 100 Stock limité	3 338020 051274	



Coupe-dents

COUPE-DENTS KAMER PORCELET EN ACIER NICKELÉ

Acier nickelé, longueur 13 cm.

Réf. 105520



Lames environ 16 mm



COUPE-DENTS KAMER PORCELET EN INOX

Inox, longueur 13,5 cm.

Réf. 105521



Lames environ 20 mm



COUPE-DENTS KAMER SUPER PRO

Poignées anti-dérapantes. Lames inox profilées, évite les blessures de gencive.

Réf. 105523



Lames environ 16 mm



Contention

LASSO À TIGE KAMER AUTOBLOQUANT

Modèle lourd, très robuste. Serrage du nœud coulant par fermeture autobloquante. Nœud et embout renforcés. Remplacement aisé du câble. 60 cm.

Réf. 105509001



60 cm. En métal nickelé et câble acier

Réf. 105509002



60 cm. Beige.



MINI LASSO PORCS KAMER EN ALUMINIUM

Poignée moulée en aluminium, fixation de sécurité du câble de contention.

Réf. 105509005



Aluminium



LASSO À TIGE KAMER SANS FREIN

Permet la contention des porcs par serrage du groin. Nécessite deux mains pour maintenir la tension. Nœud renforcé. En métal nickelé et câble acier. Sans frein.

Réf. 105509



60 cm. Métal nickelé.



LASSO À NŒUD COULANT KAMER

Câble acier. Poignée caoutchouc large pour une bonne prise en main. Peu encombrant. Longueur du câble : 80 cm.

Réf. 105510



Métal nickelé





PINCE POSE-CROCHET POUR PORCS

En aluminium. Vis de réglage de l'ouverture. S'utilise pour poser les crochets triangulaires n° 3 (réf. 105504003) et n° 4 (réf. 105504004).

Réf. 105507



Aluminium



CROCHET TRIANGULAIRE POUR PORCS

Empêchent les porcs de fouiller le sol. Se posent avec la pince réf. 105507. Existent en deux tailles. Livrés par 100.

Réf. 105504003



3 cm / Boîte de 100



Réf. 105504004



4 cm / Boîte de 100



PINCE POSE-ANNEAUX ACIER PORCS

Pour anneaux réf. 105502. En acier nickelé de haute qualité. Robuste.

Réf. 105503



Acier nickelé



ANNEAUX NASALS POUR PORCS EN ACIER NICHELÉ

Qualité supérieure. Garde une forme parfaitement circulaire, sans bavure. Fermeture autobloquante. Se pose avec la pince 105503. Conditionnement par 10.

Réf. 105502



Boîte de 10



AIGUILLON HOT SHOT

Aiguillon de poche. Compact et robuste. Fonctionne avec 2 piles 9 V 5LF22 (non fournies). HOT SHOT POWER MITE : de haute puissance, il est efficace sur les animaux même mouillés.

Réf. 104405010



Fonctionne avec 2 piles 9 V (non fournies)



AIGUILLON HOT SHOT PLUS

Un choc électrique efficace ! Coupeur au bout de 2 secondes conformément à la dernière loi sur le bien-être animal. Longue espérance de vie. Peut également être utilisé avec une rallonge. Piles non incluses. Tension max : 5.000 V.

Réf. 104405020



Aiguillon HOT SHOT PLUS



CLAQUETTE DE CONDUITE POUR PORCS

Permet le déplacement des porcs en douceur. Avec bruit de crécelle. Manche en PVC et bras en caoutchouc.

Réf. 105511



110 cm



GRATTOIR MURAL POUR PORCS



Idéal pour le bien-être animal ! Un moyen sûr et efficace pour l'animal de se gratter lui-même. Des pointes flexibles pour un grattage confortable. Pas de danger pour la peau et les yeux. Grâce à sa conception unique d'emboîtement, vous pouvez régler la surface de toilettage aussi grande que nécessaire (individuellement ou en groupe, à plat, sur les murs, ou dans un coin. Peut être plié à un angle de 90° pour les coins. Une qualité durable.

Réf. 123340002



12,7 x 15,24 cm
Stock limité





BASSE-COUR

- 66 Incubation
- 69 Habitat
- 72 Hygiène et soin
- 75 Matériel avicole
- 86 Bagues
- 87 Abattage
- 88 Lapins



Borotto fabrique des couveuses automatiques ou semi-automatiques reconnues pour leur qualité et leur précision. Chaque incubateur est contrôlé afin de garantir le meilleur taux d'éclosion. Les couveuses peuvent accueillir des œufs de différentes espèces : poules, oies, dindes, cailles, perdrix...



Couveuses



COUVEUSE AUTOMATIQUE BOROTTO LUMIA 8



Alimentation 230 V ou 12 V. Garantie 2 ans. Capacité : 8 œufs (poules, oies, dindes) ou 32 petits œufs (cailles, perdrix). Puissance maxi 50 W. Dimensions : 39 x 22 x 20 cm. Retournement automatique. Température digitale. Remplissage par l'extérieur. Matériau ABS à forte isolation thermique. Plastique avec additif antibactérien Biomaster. Angle d'inclinaison des œufs optimisé.

Réf. 530300008

8 œufs



COUVEUSE AUTOMATIQUE BOROTTO LUMIA 16



Alimentation 230 V ou 12 V. Garantie 2 ans. Capacité : 16 œufs (poules, oies, dindes) ou 64 petits œufs (cailles, perdrix). Puissance maxi 60 W. Dimensions : 39 x 34 x 24 cm. Retournement automatique. Température digitale. Remplissage par l'extérieur. Matériau ABS à forte isolation thermique. Plastique avec additif antibactérien Biomaster. Angle d'inclinaison des œufs optimisé.

Réf. 530300016

16 œufs





Retournement automatique.



Température digitale.



Remplissage par l'extérieur.

COUVEUSE DIGITALE SEMI-AUTOMATIQUE



Les couveuses digitales semi-automatiques ont été conçues pour être simples et d'immédiate utilisation. Elles offrent en même temps des innovations techniques hautement fiables. Affichage digital. Possibilité de régler la température de 32 °C à 40 °C, avec échelon de 0,1 °C. Les hublots d'inspection permettent de suivre chaque phase de l'incubation. Bouches pour remplir les bacs à eau de l'extérieur, en évitant l'ouverture de la couveuse et la dispersion de chaleur et humidité.

Réf. 530200024	24 œufs	8 068056 992054
Réf. 530200049	49 œufs	8 068056 992030



COUVEUSE DIGITALE AUTOMATIQUE



L'incubateur est idéal pour couvrir les œufs de poules, faisans, pintades, cailles, perdreaux, perdrix, canards, colverts, oies, dindes, paons, bartavelles, pigeons, colins, oiseaux exotiques et rapaces. Afficheur contrôle numérique de la température avec point décimal. Plage température modifiable à partir d'un mini de 30 °C à un maxi de 40 °C. Thermostat électronique de précision $\pm 0,1$ °C. Ventilation avec turbine, diamètre 100 mm.

Inclinaison complète une fois toutes les 2 heures. 220 V.

Réf. 530300024	24 œufs	8 068056 992047
Réf. 530300049	49 œufs	8 068056 992023
Réf. 530200	Kit de retournement automatique	8 068056 992092 



Accessoires couveuses



MIRE ŒUFS

Ce produit est destiné au contrôle d'incubation des œufs. Grâce à ce mire œufs vous pouvez contrôler la présence de fêlures sur la coquille et vérifier la fécondation de l'œuf ainsi que le stade de développement de l'embryon. Fonctionne sur secteur 220 V. Puissance maxi : 15 W. Livré avec deux embouts en caoutchouc.

Réf. 530002010



THERMOMÈTRE DE RECHARGE

Affichage de 25 °C à 45 °C.

Réf. 5300050



Coudé



Réf. 530050001



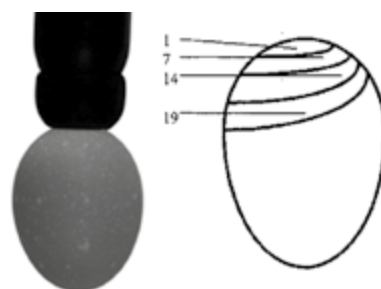
Droit



CONSEILS MIRE À ŒUFS

Hormis la présence de fêlures et le stade de développement de l'embryon, vous pouvez aussi inspecter la proportion d'air à l'intérieur de l'œuf. En effet, cette proportion vous permet de déterminer et ajuster le taux d'hygrométrie de votre couveuse, ce qui est indispensable à la réussite d'une bonne couaison.

Le schéma ci-contre montre la correspondance entre la proportion d'air et le nombre de jours d'incubation. Ajustez votre hygrométrie en fonction de la proportion d'air constatée.



Panneaux chauffants



PANNEAU CHAUFFANT POUSSINS

Procure une chaleur très douce et bien répartie sur la surface. Les poussins s'y nichent comme sous l'aile de leur mère. Hauteur réglable pour s'adapter à la croissance des poussins. Coque en plastique très résistant avec isolation, lavable et supportant les projections d'eau. Couverture disponible sur demande. Consommation énergétique très basse : jusqu'à 5 fois plus d'économies d'énergie qu'une lampe chauffante traditionnelle. Indicateur LED, pour que vous puissiez voir, si le panneau est allumé.

Réf. 530005025	25 x 25 cm 15-20 poussins	8 718426 005289	1	5
Réf. 530005030	30 x 30 cm 20-25 poussins	8 718426 004237	2	5
Réf. 530005040	40 x 40 cm 30-35 poussins <i>Stock limité</i>	8 718426 004251	3	5
Réf. 530005050	40 x 50 cm 40-45 poussins	8 718426 004275	4	5
Réf. 530005060	40 x 60 cm 50-55 poussins <i>Stock limité</i>	8 718426 004299	5	5



Cage

CAGE D'ÉLEVAGE POUSSINS ET CAILLES

Ultra pratique entre la couveuse et le poulailler. Après la couveuse, le petit paradis des poussins avant de rejoindre le poulailler ! L'ouverture se trouve sur le dessus. Cette éleveuse contient un bac récupérateur pour les déjections. Très facile d'entretien. N'hésitez pas à rajouter une lampe chauffante pour garder au chaud vos poussins. À monter soi-même.

Réf. 531100

150 poussins



→Consultez notre offre de chauffage
page 91 du catalogue AGRI



Poulaillers

POULAILLER BERGAME

Le poulailler Gality Bergame est un superbe poulailler entièrement équipé qui fait rêver vos poules ! Chaleureux grâce au rôle isolant du HPL, il est solide et prévu pour durer. Il dispose de 2 perchoirs en bois en hauteur pour le coucher, d'un vaste pondoir à 2 compartiments privatifs pour les œufs et d'un fond coulissant pour une litière toujours propre. De plus, l'entrée sécurisée permet de dormir en toute tranquillité ! Le décor bois lui donne un aspect familial et esthétique. Livré en kit à montage rapide. Capacité 2 à 4 poules. Dimensions au sol : 70 x 85 cm - hors tout : 80 x 80 x 130 cm.



Réf. 595426



Poulailler
pour 2-4 poules

POULAILLER ISLAND PREMIUM

Nouveau modèle avec un toit en tôle galvanisée, l'une des deux portes est coulissante. Le toit et le pondoir sont recouverts d'une toile goudronnée. Magnifique poulailler en bois traité très bien équipé. 1 trappe d'aération avec volet, pondoir à 2 compartiments avec accès extérieur, 2 perchoirs. La trappe d'accès de grande dimension (32 x 43 cm) avec rampe permet d'accueillir les grandes poules. Une porte (dimensions 36 x 46 cm) située à l'arrière permet de nettoyer facilement l'habitat. Livré en kit, facile à monter. S'adapte parfaitement avec le parcours universel, offrant un espace sécurisé à vos poules. Capacité : 6 à 8 poules. Dimensions : au sol : 71 x 95 cm ; hors tout : 130 x 115 x 80 cm.



Réf. 595400



Poulailler
pour 6 à 8 poules

POULAILLER VENISE

Le poulailler Gality Venise est un poulailler 4 à 6 poules particulièrement innovant. Après de nombreuses recherches et mises au point, nous sommes fiers de vous présenter le fleuron des poulaillers. Comme son petit frère le poulailler Bergame, le poulailler Gality Venise a été étudié dans le moindre détail pour apporter un confort maximum à vos poules avec une facilité de montage inégalée. Solide, durable, joli et spacieux, il tire tous les avantages possibles du matériau HPL. Livré en kit, se monte comme un jeu d'enfant en quelques minutes. Capacité 4 à 6 poules. Dimensions au sol 80 x 105 cm - hors tout 105 x 96 x 157 cm.



Réf. 595427



Poulailler
pour 4-6 poules

POULAILLER COLORADO

Ce poulailler très spacieux se compose d'un chaleureux abri surélevé en position supérieure dont l'accès se fait par une rampe antidérapante. Cette maisonnette est dotée de perchoirs et d'un pondoir où vos volailles pourront se reposer. Ce poulailler possède un toit à 2 surfaces sous lequel vous trouverez un très vaste grenier pour y entreposer votre matériel. Une petite fenêtre vitrée vous permettra d'observer vos animaux sans les déranger. L'abri ainsi que le pondoir disposent d'une porte d'accès extérieur qui facilitera son nettoyage. Dimensions au sol : 223 x 84 cm. Dimensions hors tout : 268 x 195 x 96 cm.



Réf. 595402



Poulailler
pour 6 à 8 poules

POULAILLER OSLO



Grand poulailler d'extérieur parfaitement équipé. Il convient pour un parquet de poules naines ou de grande race. Confort et pratique. Le pondoir est accessible de l'extérieur pour ramasser les œufs sans affoler les poules. Livré en kit. En bois traité. Toiture en toile goudronnée. Grillage maille soudée 25 x 25 mm. Dimensions au sol : 259 x 143 cm - hors tout : 278 x 195 x 180 cm.

Réf. 595403



Poulailler
pour 8 - 12 poules

POULAILLER OTTAWA



Nous avons conçu ce poulailler pour vos meilleures pondeuses : pondoir interne confortable et perchoirs en vis-à-vis, il est équipé de 2 ouvertures de ventilation grillagées. Le pondoir et la partie abri sont accessibles par le dessus. Il s'adapte au parcours universel (option) tandis que sa trappe coulissante peut être équipée d'un portier électronique (en option). Livré en kit, très facile à monter. Dimensions au sol : 70 x 120 cm - hors tout : 88 x 140 x 116 cm de haut. En bois teinté. La toiture en métal galvanisé assure à la fois étanchéité et durabilité.

Réf. 595422



Poulailler
pour 5 - 7 poules

POULAILLER CALGARY



Grand, profond, entièrement équipé, ce poulailler vous étonnera par ses dimensions. Unique sur le marché, nous l'avons voulu fonctionnel et esthétique. Un côté est entièrement consacré aux pondoirs tandis que l'autre est équipé de perchoirs en espalier. Idéal pour les poules pondeuses, il est bien ventilé et équipé d'une sortie sur chaque façade avec trappe coulissante. Il peut être équipé de 1 ou 2 parcours universels. Livré en kit, très facile à monter. Dimensions au sol : 120 x 140 cm - hors tout : 158 x 140 x 116 cm de haut. En bois teinté, il a une toiture en métal galvanisé.

Réf. 595423



Poulailler
pour 8 - 12 poules

POULAILLER NORWAY



Très grand poulailler volière conçu à la fois pour apporter un maximum de confort aux poules et à leur propriétaire ! Pour les poules : abri spacieux équipé d'un pondoir et de perchoirs, vaste volière protégée des courants d'air, accès au jardin par la trappe de sortie, aération réglable. Nettoyage facile. Nouveau concept de pondoir interne à basculement qui facilite et sécurise le ramassage des œufs. Livré en kit, assemblage facile. Dimensions au sol : 181 x 233 cm - hors tout : 190 x 245 x 190 cm de haut. En bois teinté, toiture en toile goudronnée.

Réf. 595424



Poulailler
pour 8 - 12 poules

PARCOURS UNIVERSEL POUR POULAILLER



Ce parcours est prévu pour s'adapter sur de nombreux poulaillers. Un petit rebord permet d'éviter que les poules ne partent sous le poulailler. Une porte en bout de parcours permet de laisser sortir les volailles tandis que le dessus s'ouvre sur les 2/3 pour un accès facile. Un panneau amovible permet de fermer entièrement le parcours, le transformant ainsi en une mue bien pratique. Dimensions 150 x 93 x 67 cm. Cadre en bois traité supporte un grillage de mailles 13 x 13 mm.

Réf. 595425

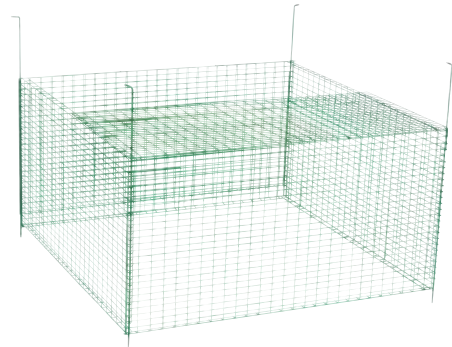


Mue

MUE PLIABLE

Une cage sans fond, facile à déplacer, pour que vos animaux aient toujours accès à l'herbe. Cage de plein air pour lapin, cobaye, volaille. Dimensions : 1 x 1 x 0,50 m (fil 2 mm). Elle permet le pâturage des petits animaux d'élevage.

Réf. 595115	Mue pliable Fil 2 mm	3 338020 082636
-------------	-------------------------	-----------------



Accessoires poulaillers

NID PONDOIR SIMPLE

Entièrement galvanisé. Fond en treillis inclinés permettant une récolte aisée d'œufs toujours propres et protège contre le cannibalisme.

Réf. 400010	Simple 33 x 45 x 35 cm	3 700393 911958
Réf. 400011	Double 63 x 45 x 35 cm Stock limité	3 700393 912016



ŒUFS FAISAN BOIS PEINT VERT

Leurre en bois, vert. Permet de fixer le lieu de ponte.

Réf. 520005	3 338020 051618
Par 2 Stock limité	



ŒUFS POULE BOIS PEINT

Leurre en bois peint. Permet de fixer le lieu de ponte.

Réf. 520001003	3 700393 933905
Par 3	



ŒUFS POULE BOIS NATUREL

Leurre en bois naturel. Permet de fixer le lieu de ponte.

Réf. 520002003	3 700393 933912
Par 3 Stock limité	



ŒUFS POULE CÉRAMIQUE

Leurre en céramique. Permet de fixer le lieu de ponte.

Réf. 520010003	3 700393 933929
Par 3	





Présent sur le marché depuis 2001, CHICK'A est l'expert du matériel d'élevage pour la basse-cour en proposant des produits adaptés aux poules, canards, oies et aux lapins. CHICK'A propose un grand choix de mangeoires, abreuvoirs, poulaillers, panneaux chauffants, aliments et autres accessoires pour prendre soin de vos volailles.

La qualité des produits, l'innovation et des prix accessibles sont les valeurs que nous portons au quotidien pour l'éleveur professionnel ou le particulier.

Aliments diététiques complémentaires



CHICK'A FORTIFIANT VOLAILLE



L'aliment diététique complémentaire fortifiant volaille permet une croissance harmonieuse, **améliore la production d'œufs** et assure un emplumement correct. **Conseils d'utilisation** : Dans l'eau de boisson pendant 3 jours, à renouveler tous les 15 jours. Pour les volailles : 10 ml par litre d'eau de boisson par jour. Doseur inclus sur le flacon. **Composition** : Eau, extraits de plantes aromatiques (Curcuma, Fenugrec, Olivier), vinaigre de cidre, glycérine végétale, chlorure de sodium chlorure de magnésium.

Réf. 001010



500 ml



CHICK'A AD3E



L'aliment diététique complémentaire AD3E est un produit hydro-miscible destiné à améliorer la nutrition de l'animal. Il contribue à l'adaptation de l'animal aux déséquilibres nutritionnels lors d'une transition alimentaire : croissance, **reproduction, conditions hivernales. Améliore la nutrition de l'animal.** **Conseils d'utilisation** : Bien agiter avant emploi. Dans l'eau de boisson ou en dragage, à utiliser toute l'année par distributions espacées d'un mois, et après chaque stress ou moment difficile de la vie : démarrage des poussins, optimisation de la production d'œufs, solidité des coquilles. Volaille : 5 ml par litre d'eau de boisson par jour. Lapin : 2 ml par litre d'eau de boisson par jour. **Composition** : Eau, chlorure de sodium, chlorure de magnésium et vitamines.

Réf. 001011



500 ml



CHICK'A VERM



L'aliment diététique complémentaire verm est un **ré-équilibrant intestinal pour volaille**. Il améliore l'état général de l'animal afin de favoriser l'assimilation de la ration. **Conseils d'utilisation** : Distribuer dans l'eau de boisson à raison de 15 ml par litre pendant 8 jours. Doseur inclus sur le flacon. **Composition** : Eau, chlorure de magnésium, extraits de plantes aromatiques (Cannelier de Chine, Curcuma, Tanaisie), vinaigre de cidre, glycérine végétale, chlorure de sodium.

Réf. 001040



500 ml



CHICK'A COXI



Produit destiné à favoriser le nettoyage interne des intestins. **Conseils d'utilisation** : En 3^e-8^e semaine de vie pour les poulets label, les poulettes, les dindes et les pintades. En 3^e-5^e semaine de vie pour les poulets export et toutes les 8 semaines pour les pondeuses et les reproducteurs. Emploi possible durant la ponte et jusqu'à l'abattage, durant la gestation et pour les très jeunes volailles. **Composition** : rose rouge, thym blanc, verge d'or (solidago). Eau : 99,65 %, protéines brutes : 0,1 %, cendres brutes : 0,07 %.

Réf. 001030



500 ml



CHICK'A PICAGE



L'aliment diététique complémentaire **anti-picage** permet de **pallier aux carences** et de diminuer les réactions au stress qui sont responsables du phénomène de picage. Il apporte les éléments nécessaires aux risques de rechute. **Conseils d'utilisation** : Bien agiter avant emploi. Dans l'eau de boisson pendant 5 jours à renouveler tous les 15 jours. Volaille et gibier : 15 ml par litre d'eau de boisson par jour. **Composition** : Eau, extraits de plantes aromatiques (Valériane, Passiflore, Mélisse), vinaigre de cidre, glycérine végétale, chlorure de sodium, chlorure de magnésium.

Réf. 001050



500 ml



CHICK'A PONTE



L'aliment diététique complémentaire ponte permet de favoriser **la ponte**. **Soutien de la préparation à l'oestrus et à la reproduction**. **Conseils d'utilisation** : Dans l'eau de boisson pendant 7 jours à renouveler tous les 15 jours. Volaille, gibier : en reprise saison de ponte 10 ml par litre d'eau de boisson par jour pendant 7 jours à renouveler tous les 15 jours. Doseur inclus sur le flacon. **Composition** : Eau, extraits de plantes aromatiques (Gattilier, Ortie piquante), vinaigre de cidre, glycérine végétale, chlorure de sodium, chlorure de magnésium, calcium, magnésium, fer, zinc, manganèse.

Réf. 001060



500 ml



CHICK'A BLOC À PICORER ANISÉ



Le bloc à picorer anisé est un complément alimentaire riche en oligo-éléments et minéraux. Permet **d'améliorer l'aspect de la coquille des œufs**, la minéralisation osseuse est favorisée, **les animaux résistent mieux au stress et renforcent leurs capacités musculaires**. **Conseils d'utilisation** : Distribuer aux volailles de basse-cour, qui prendront le nécessaire à leur besoin. **Composition** : Coquilles marines broyées, phosphate bicalcique, chlorure de sodium, oxyde de fer.

Réf. 001075



600 g



CHICK'A MINI BLOC À PIQUER



Le mini bloc à picorer est un complément alimentaire permettant de **canaliser le comportement naturellement agressif des volailles**. La structure même du bloc favorise l'usure du bec et de ce fait minimise les risques de blessures. **Conseils d'utilisation** : Mettre à disposition des volailles dans un endroit sec. Éviter le contact avec le sol. Bloc pour 15 à 30 volailles. **Composition** : Blé, coquilles de mer broyées, sulfate de calcium, carbonate de calcium, oxyde de magnésium, chlorure de sodium, phosphate bicalcique, pré-mélanges d'oligoéléments et vitamines, arôme.

Réf. 001070



900 g



NOUVEAU

CHICK'A BIO ÉNERGIE



Ce complexe apporte tous les éléments complémentaires de la ration nécessaires à la bonne santé et au bon développement des animaux. Il apporte des extraits de plantes et des oligo-éléments qui optimisent le fonctionnement de l'organisme en agissant sur les **processus de digestion, de dépuraction, de récupération, de défense et de gestion du stress**. Recommandé lors des phases physiologiques délicates : ponte, gestation, mise bas, éclosion, croissance. Pour la volaille et les lapins. **À base de 10 plantes biologiques et de Lithothamne naturel**. Produit biologique certifié par ECOCERT FR-BIO-01 conformément au règlement (UE) n° 2018/848.

Réf. 001091



250 ml



NOUVEAU

CHICK'A BIO COXY



Ce complexe Coxi apporte les éléments complémentaires de la ration nécessaires à la bonne santé et au bon développement des animaux. Il apporte des extraits de plantes biologiques (**6 plantes et lithothamne naturel**) et des oligo-éléments qui optimisent le fonctionnement de l'organisme. **Favorise une bonne hygiène intestinale, en diminuant le risque lié aux parasites intestinaux**. Pour la volaille et les lapins. Produit biologique certifié par ECOCERT FR-BIO-01 conformément au règlement (UE) n° 2018/848.

Réf. 001301



250 ml





NOUVEAU

CHICK'A BIO POUX



Ce complexe **améliore le confort des volailles en cas de présence de parasites**. Participe au contrôle de la population de poux et permet une diminution du nombre d'œufs tachés. Pour les poules et les pigeons. **À base de 5 plantes biologiques et de Lithothamne naturel**. Produit biologique certifié par ECOCERT FR-BIO-01 conformément au règlement (UE) n° 2018/848.

Réf. 001600



250 ml



NOUVEAU

CHICK'A BIO PONTE



Ce complexe apporte les éléments complémentaires de la ration nécessaires à la bonne santé et au bon développement des animaux. Il apporte des extraits de plantes et des oligo-éléments qui optimisent **le fonctionnement de l'organisme, favorisant la ponte**. Permet de pallier aux carences qui font chuter les courbes de pontes. Pour la volaille. **À base de 5 plantes biologiques et de Lithothamne naturel**. Produit biologique certifié par ECOCERT FR-BIO-01 conformément au règlement (UE) n° 2018/848.

Réf. 001101



250 ml



NOUVEAU

CHICK'A BIO PLUMES



Ce complexe apporte vitalité et résistance. Idéal lors de la croissance des poussins, de la mue de fin d'été ou de la mue suite à la couvaison, et même pour les poules de réforme abîmées, les sujets âgés... **Contribue au développement d'un beau plumage et à une belle tenue. Aide à prévenir le picage**. Pour les poules et les pigeons. **À base de 6 plantes biologiques et de Lithothamne naturel**. Produit biologique certifié par ECOCERT FR-BIO-01 conformément au règlement (UE) n° 2018/848.

Réf. 001500



250 ml



NOUVEAU

CHICK'A BIO VERM



Ce complexe apporte les éléments complémentaires de la ration nécessaires à la bonne santé et au bon développement des animaux. Il apporte des extraits de plantes et des oligo-éléments qui optimisent le fonctionnement de l'organisme. **Favorise une bonne hygiène intestinale, en diminuant le risque lié aux parasites intestinaux**. Pour la volaille et les lapins. **À base de 6 plantes biologiques et de Lithothamne naturel**. Produit biologique certifié par ECOCERT FR-BIO-01 conformément au règlement (UE) n° 2018/848.

Réf. 001401



250 ml



Abreuvoirs en plastique

ABREUVOIR JAUNE AVEC PIEDS ET ANSES



Abreuvoir sur pied avec anses. Livré complet.

Réf. 510100005	5 l	3 700393 962318	10
Réf. 510100015	15 l	3 700393 962325	4



Mangeoires et nourrisseurs en plastique

MANGEOIRE PIED TIGE NYLON JAUNE ET GRIS



Abreuvoir sur pied avec anses.
Livré complet.

Réf. 505100009	9 l	3 700393 962349	5
Réf. 505100020	20 l	3 700393 962394	5



NOURRISSEUR ORANGE 18 KG WIN



En plastique de couleur orange !
Pratique et facile à nettoyer.

Réf. 505018019	10 à 13 poules	3 700393 964114	Stock limité
----------------	----------------	-----------------	--------------



MANGEOIRE GRANDE CAPACITÉ JAUNE ET GRIS SANS PIED



La mangeoire est réalisée en plastique durable de premier choix.
Le corps jaune est une pièce unique qui se soutient sans nécessité de tige centrale ou traverses. Elle est très facile à monter. La quantité d'aliments dans le plat peut être réglée grâce à un des trois trous prédisposés.
La mangeoire est fournie avec couvercle et elle peut être posée au sol ou suspendue. La grille anti-gaspillage et l'anneau de suspension sont intégrés dans le corps. Le design facilite l'empilage en optimisant les espaces. Couleur : jaune. **La mangeoire est livrée sans pieds.**
Pieds disponibles sous la réf. 505 100P.

Réf. 509100008	8 kg	3 700393 915673	10
Réf. 509100015	15 kg	3 700393 962332	10



MANGEOIRE POUSSIN PLASTIQUE 50 CM VERT



En plastique ! Pratique et facile à nettoyer.

Réf. 505050008	15 poussins	3 700393 964282
----------------	-------------	-----------------



MANGEOIRE POULE PLASTIQUE 75 CM ROSE

En plastique ! Pratique et facile à nettoyer.

Réf. 508075021	20 poules	3 700393 962424
----------------	-----------	-----------------



Abreuvoirs en plastique



ABREUVOIR BLEU TRANSPARENT

En plastique de couleur bleu. Pratique et facile à nettoyer.

Réf. 510100006



5 l avec anse



ABREUVOIR PLASTIQUE TRANSPARENT BLEU AVEC BOUCHON POUR REMPLISSAGE FACILE

Abreuvoir en plastique antibactérien de haute résistance, idéal pour les poulets et toutes sortes de volailles. De différentes capacités et disponible avec ou sans pattes pour tout type de terrain ou mode d'utilisation au sol ou suspendu.

Remplissage facile par bouchon placé sous la coupelle.

Réf. 510200006



8 l - 8 poules



ABREUVOIR SIPHOÏDE POUR VOLAILLE

En plastique de haute qualité, très résistant aux UV. Conception professionnelle. Facile à nettoyer.

Réf. 510103001



1 l - avec couvercle à visser

Réf. 510103041



4 l - avec fermeture à baïonnette et suspension et poignée de transport

Réf. 510103008



8 l - avec fermeture à baïonnette et suspension et poignée de transport



ABREUVOIR MAXI CUP BLEU 0,5L

L'abreuvoir se fixe facilement sur tous types de réservoirs jusqu'à 180 cm de hauteur d'eau. Ce réservoir se remplit de façon semi-automatique à moitié. Il s'installe, s'utilise facilement et est très facile d'entretien. S'adapte à plusieurs variétés d'animaux (poules, oiseaux...). Utilisation en intérieur ou extérieur.

Réf. 510103005



0,5 l



ABREUVOIR EN PLASTIQUE FORME OGIVE BLEU

Ces abreuvoirs sont entièrement conçus en plastique très résistant. Ils disposent d'un traitement UV. Facile à nettoyer. Couleurs : blanc et bleu.

Réf. 510103006

0,6 l



Réf. 510103013

1,3 l



Réf. 510103040

4 l - avec poignée de transport



Réf. 510103065

6,5 l - avec poignée de transport



Réf. 510103012

12 l - avec poignée de transport



Mangeoires et nourrisseurs

TRÉMIE BLEUE TRANSPARENTE



Pratique et facile à nettoyer. Peut se suspendre.

Réf. 505004006

4 kg



NOURRISEUR PLASTIQUE CONIQUE BLEU



Les nourrisseurs "Mountain" sont très résistants grâce à leur plastique de haute qualité et ils se nettoient facilement. Grâce à sa distribution automatique, vos volailles recevront toujours des aliments frais. Sa forme conique est particulièrement adaptée à cette utilisation. Cette gamme peut être utilisée de façon suspendue ou posée directement au sol. Possibilité de régler le dosage grâce à sa hauteur. Protection anti-UV pour une meilleure résistance.

Réf. 505300015

1,5 kg
Sans couvercle



Réf. 505300003

3 kg
Avec couvercle



Réf. 505300005

5 kg
Avec couvercle



Réf. 505300008

8 kg
Avec couvercle



Abreuvoirs



ABREUVOIR SEAU MÉTAL NIVEAU CONSTANT 12 L

Abreuvoir seau métal à niveau constant.
Dimensions : 75 x 14 cm.

Réf. 501112



12 l



ABREUVOIR SIPHOÏDE GALVANISÉ SUR PIED 22 L

Abreuvoir réservoir en acier galvanisé sur trépied acier. La hauteur de la coupelle d'abreuvement permet aux volailles de disposer en permanence d'eau de bonne qualité.

Réf. 510002030



22 l



Mangeoires et nourrisseurs



MANGEOIRE À TRÉMIE ANTI-NUISIBLES

L'ouverture automatique de la trémie se fait par simple pression lorsque la volaille se présente devant la mangeoire. Évite que les nuisibles s'introduisent dans la nourriture. Livré avec couvercle.

Réf. 400001



15 l - 10 poules

Réf. 400002



30 l - 20 poules



MANGEOIRE À TRÉMIE

Pour l'élevage. Avec débord anti-gaspillage et protection de pluie par auvent, se pose ou s'accroche par l'arrière.

Réf. 400003



10 l - 8 poules

Réf. 400004



18 l - 13 poules

Réf. 400005



25 l - 17 poules



MANGEOIRE À TOIT ROULEAU

Rouleau de 60 cm. Mangeoire entièrement galvanisée, le rouleau tournant évite aux pigeons de se percher. Dimensions : 61 x 34 x 18 cm.

Réf. 400006



4,2 l - 15 poules





NOURRISSEUR À TRÉMIE ÉMAILLÉ POULES

La finition époxy garantit une meilleure étanchéité. Contrôle du débit par crémaillère. Produit idéal pour alimenter, en plein air, volailles et petits gibiers sans risque de gaspillage et de pollution des aliments. En tôle galvanisée.

Réf. 500009	5 l - 6 poules	3 338020 012848
Réf. 500010	25 l - 17 poules	3 338020 012855
Réf. 500011	40 l - 25 poules	3 338020 012862



MANGEOIRE À GRILLE POUSSINS

Mangeoire poussins à grille mobile. Tôle galvanisée. Augette de 4 cm de profondeur. Largeur : 7 cm. Avec pied solidaire.

Réf. 500001033 3 338020 012749

30 x 7 cm - 10 poussins

Réf. 500001050 3 338020 012756

50 x 7 cm - 20 poussins

Réf. 500001100 3 338020 035816

100 x 7 cm - 40 poussins
Stock limité



MANGEOIRE À GRILLE POULET

Mangeoire poulets à grille mobile. Mobile, pied solidaire. Tôle galvanisée. Augette de 6 cm de profondeur. Largeur : 11 cm.

Réf. 500006050 3 338020 012817

50 cm - 6 poules

Réf. 500006075 3 338020 012824

75 cm - 10 poules

Réf. 500006100 3 338020 012831

100 cm - 15 poules



MANGEOIRE POUSSINS

Mangeoire de qualité standard. Très bon rapport qualité prix. Dimensions : 50 x 7 cm.

Réf. 500000050 3 338020 085835

15 poussins



Abreuvoir



ABREUVOIR CIRCULAIRE POUSSINS PORTE-BOUTEILLE

Cet abreuvoir, très pratique, dispose de 10 trous dans lesquels vos animaux pourront facilement s'abreuver. Il a été spécialement conçu pour les poussins et les cailles, sa hauteur est donc adaptée à la petite taille de ces volailles. Livré avec 3 adaptateurs.

Réf. 510004



15



ABREUVOIR AUTOMATIQUE MODÈLE ITALIEN VOLAILLE

Abreuvoir automatique cylindrique en plastique, modèle italien pour volaille. Convient uniquement pour la basse pression. Livré avec 3 m de tuyau Ø interne 12 mm et un collier de piquage. Apte à abreuver 200-250 poules. Pièces détachées disponibles.

Réf. 510020



Tuyau 3 m Ø 12 mm



ABREUVOIR AUTOMATIQUE POULETS



Cet abreuvoir automatique à niveau constant supporte une pression jusqu'à 2 bars grâce à sa valve très résistante. Il s'utilise aussi bien suspendu que posé au sol. Il convient également pour les poules. Utilisez l'abreuvoir CHICK'A avec notre disque antislissure pour une meilleure hygiène et un gain de temps !

Réf. 510015001



1,5 l



ABREUVOIR RAPIDO 18 L



Cet abreuvoir a une forme de seau, il se remplit comme un seau, pratique à transporter avec sa large anse. Abreuvoir à niveau constant équipé d'un flotteur. Dimensions Ø 30 x H 38 cm.

Réf. 517018



18 l



ABREUVOIR VOLAILLE DOUBLE CYLINDRE



Abreuvoir à poser au sol. Dispose d'une poignée de transport à fixation baïonnette. Le plus du produit : peut s'utiliser suspendu. Disponible en 2 contenances. La double paroi permet un remplissage plus facile !

Pieds disponibles. Réf. 509006001.

Réf. 510007006 6 l - 7 poules



Réf. 510007012 12 l - 14 poules



24



ABREUVOIR PLASTIQUE



Le bon basique, incontournable pour donner à boire à vos poules ! Simple, pratique, résistant. À la forme étudiée spécifiquement pour l'abreuvement des volailles. Disponibles en 4 contenances.

Réf. 510005001 1,5 l - 2 poules



Réf. 510005003 3 l - 4 poules



Réf. 510005005 5 l - 6 poules



Réf. 510005010 10 l - 12 poules





— **ABREUVOIR SIPHOÏDE PLASTIQUE SUR PIEDS**

Réservoir en plastique sur trépied acier. La hauteur de la coupelle d'abreuvement permet aux volailles de disposer en permanence d'eau de bonne qualité.

Réf. 510005030



24 l



— **ABREUVOIR PLASTIQUE À ANSE**

Ultra-pratique pour déplacer ou remplir l'abreuvoir grâce à sa poignée de transport ! Forme idéale pour l'abreuvement des volailles. Cet abreuvoir en plastique très résistant dispose d'encoches de fixation pour éviter le renversement. Disponibles en 3 contenances.

Réf. 510006005	5 l - 6 poules	3 338020 055777	
Réf. 510006010	10 l - 12 poules	3 338020 055784	
Réf. 510006015	15 l - 18 poules	3 338020 055791	4



— **ABREUVOIR ROUGE 5 L TRANSPARENT AVEC ANSE**

En plastique de couleur rouge. Pratique et facile à nettoyer.

Réf. 510007005



5 l



— **ABREUVOIR SUSPENDU AVEC PIPETTE 12 L**

Idéal pour garder une eau propre, cet abreuvoir en plastique est muni de 3 pipettes multidirectionnelles. La forme spécifique de l'abreuvoir permet de le poser au sol lors du remplissage sans abîmer les pipettes. Convient pour volailles de tout âge. Livré avec un kit de suspension.

Réf. 509010012



12 l - 14 poules



Mangeoires et nourrisseurs



DISQUE ANTI-SALISSURE



Un indispensable pour l'hygiène de votre basse-cour ! Ce disque antisalissure très pratique s'utilise avec les trémies et les abreuvoirs CHICK'A. Il vous permettra d'éviter les souillures de l'eau ou des aliments et limitera le risque de contamination bactérienne. Intérêt non négligeable, il vous fera gagner du temps de nettoyage.

Réf. 510016



12 l - 14 poules
Stock limité



MANGEOIRE PLASTIQUE À GRILLE



Mangeoire volaille en plastique, grille métallique. Disponible en 3 tailles.

Réf. 500008050



6 poules - 50 cm

Réf. 500008075



10 poules - 75 cm

Réf. 500008005



Poussins - 50 cm



NOURISSEURS PLASTIQUE POULES

Trémies pour l'alimentation des poussins, poules et autres volailles. En plastique très résistant. Très hygiéniques et simples à nettoyer. Le nourrisseur 18 / 20 l est livré avec une grille anti-gaspillage injectée d'une seule pièce sur le tube central (pas de risque de perte). Utilisation optimale avec le disque antisalissure CHICK'A (réf. 510016) pour les poussins jusqu'à 15 jours. 40 % de perte en moins et une hygiène améliorée. À disposer tous les 5 mètres.

Réf. 500015006

5 / 6 l - 6 poules



Réf. 500015010

8 / 10 l - 8 poules



Réf. 500015012

12 l - 10 poules



Réf. 500015020

18 / 20 l
13 à 15 poules



Mangeoires et nourrisseurs

NOURRISEUR TRÉMIE ÉMAILLÉ À CRÉMAILLÈRE

La finition époxy garantit une meilleure étanchéité ! Craquez pour le look vintage de ce nourrisseur ! Trémie avec contrôle du débit par crémaillère.

Réf. 503103



3 l - 4 poules

Réf. 503105



5 l - 6 poules

Stock limité

Réf. 503110



10 l - 8 poules

Réf. 503120



20 l - 15 poules



MANGEOIRE À TRÉMIE ANTI-NUISIBLES 15 L COLORIS VERT D'EAU

La finition époxy garantit une meilleure étanchéité ! Naturel et nuancé, ce coloris donnera une ambiance printanière et relaxante à votre poulailler !

Réf. 400001008



Mangeoire à trémie 15 l



Réf. 500006050008



Mangeoire 50 cm

Stock limité

Réf. 503103008



Trémie 3 l

Stock limité



AUVENT TRÉMIE OU ABREUVOIR 10 L

Auvent seul, en métal pour nourrisseur à crémaillère. Permet d'utiliser les trémies émaillées en extérieur. Produit adapté à l'agrainage du petit gibier.

Réf. 503111

Auvent trémie ou
abreuvoir 10 l
Stock limité



Abreuvoirs

NOURRISEUR À TRÉMIE ÉMAILLÉ POULES

La finition époxy garantit une meilleure étanchéité du débit par crémaillère. Produit idéal pour alimenter, en plein air, volailles et petits gibiers sans risque de gaspillage et de pollution des aliments.

Réf. 501003

3 l - 4 poules



Réf. 501005

5 l - 6 poules



Réf. 501010

10 l - 12 poules



Réf. 501020

20 l - 25 poules





La 1^{ère} gamme CHICK'A de nourrisseurs et d'abreuvoirs éco-conçue pour une démarche encore plus éco-citoyenne, fabriquée à partir de cannes à sucre et de betteraves. Plastique issu de ressources 100 % renouvelables. Colorant naturel.



Plastique issu de ressources 100 % renouvelables
Colorant naturel



Ne contient pas de pétrole ou dérivés pétroliers
100 % recyclable



BILAN CARBONE POSITIF

Abreuvoirs



ABREUVOIR VOLAILLE LIGNE VERTE

En plastique de qualité supérieure. Pratique. Facile à nettoyer. Plastique à base de sucre de canne et de betterave.

Réf. 509001001



1,5 l

Réf. 509001003



3,5 l

Réf. 509001005



5,5 l



SPÉCIAL CAILLE !

ABREUVOIR LIGNE VERTE POUR CAILLE 1,5 L

En plastique de qualité supérieure. Pratique. Facile à nettoyer. Plastique à base de sucre de canne et de betterave.

Réf. 509007001



1,5 l



RETROUVEZ NOTRE VIDÉO SUR YOUTUBE



ABREUVOIR DOUBLE CYLINDRE AVEC PIEDS LIGNE VERTE

La double paroi permet un remplissage plus facile ! Livré avec pieds. Plastique à base de sucre de canne et de betterave.

Réf. 509006006

6 l + pieds



Réf. 509006012

12 l + pieds



Réf. 509006002

Pieds pour abreuvoir double cylindre vert par 4



Mangeoires et nourrisseurs

NOURRISEUR À TRÉMIE + GRILLE LIGNE VERTE



En plastique de qualité supérieure. Pratique. Facile à nettoyer. Plastique à base de sucre de canne et de betterave.

Réf. 509002001	1 kg	3 700393 939822
Réf. 509002002	2,5 kg	3 700393 939839
Réf. 509002004	4 kg	3 700393 939853



MANGEOIRE À TRÉMIE LIGNE VERTE ANTI-NUISIBLES



Succombez à cette mangeoire ultra-pratique avec sa réserve de 12 ou 20 kg. Elle vous facilitera la vie tout en prenant soin de vos poules ! Nos experts UKAL ont sélectionné cette mangeoire pour ses 4 avantages :

- Pratique : le remplissage de la mangeoire s'effectue sur le dessus grâce à un couvercle à charnière, de plus la pédale en grille plastique permet de faciliter le nettoyage et évite l'accumulation des fientes.
- Protégée : l'ouverture de la mangeoire se fait par pression sur la pédale, déclenchée par le poids de l'animal. Les nuisibles (rats, souris, moineaux, etc.) ne peuvent l'ouvrir parce qu'ils sont trop légers.
- Résistante : réalisée en tôle galvanisée de qualité, cette mangeoire peut rester à l'extérieur grâce à son système anti-pluie qui empêche l'eau de s'infiltrer à l'intérieur.
- Rationnelle : une grille anti-gaspillage empêche une perte importante d'aliment.

Grâce au réglage de la sensibilité de la pédale, cette mangeoire convient pour toutes les espèces de canards, poules, faisans...

Réf. 509002110	12 kg	8 718426 007580
Réf. 509002120	20 kg	8 718426 007597



Accessoires alimentation

MOULIN À GRAINS



Simple d'emploi, solide, fiable et sécurisant, il est particulièrement adapté pour le petit élevage. Il permet de moudre et concasser tous types de céréales et légumes secs. Moulin à grains avec tonneau de réserve (50 l). Livré avec 1 jeu de grille perforée diamètre : 1,5 - 2,5 - 5 - 7 mm. Hauteur 95 cm. Débit horaire : 20 / 40 / 90 / 170 kg.

Réf. 598100	3 338020 086221
-------------	-----------------



Pigeons

ABREUVOIR FONTAINE



L'incontournable ami du pigeonier ! Forme idéale pour les pigeons. En plastique.

Réf. 710001	3 338020 014026
-------------	-----------------

1,5 l



MANGEOIRE GRIT PIGEON



Une jolie mangeoire en plastique, facile à nettoyer. De couleur rouge et jaune, elle égaiera votre basse-cour. Forme spécifiquement adaptée aux pigeons.

Réf. 710002	3 338020 014057
-------------	-----------------

1,5 l





BAGUE À CLIPS

Facile à utiliser et fiable.

Bague en plastique permettant d'identifier les couples et les années de reproduction.

Ø
8 mm



Réf. 540008101	
8 mm Blanc x 100	
Réf. 540008103	
8 mm Rouge x100	
Réf. 540008106	
8 mm Bleu x 100	
Réf. 540008108	
8 mm Vert x 100	
Réf. 540008110	
8 mm Jaune x 100	
Réf. 540008119	
8 mm Orange x 100	

Réf. 540008201	
8 mm Blanc x 25	
Réf. 540008203	
8 mm Rouge x25	
Réf. 540008206	
8 mm Bleu x 25	
Réf. 540008208	
8 mm Vert x25	
Réf. 540008210	
8 mm Jaune x 25	
Réf. 540008219	
8 mm Orange x25	

Ø
12 mm



Réf. 540012101	
12 mm Blanc x 100	
Réf. 540012103	
12 mm Rouge x 100	
Réf. 540012106	
12 mm Bleu x 100	
Réf. 540012108	
12 mm Vert x 100	
Réf. 540012110	
12 mm Jaune x 100	
Réf. 540012119	
12 mm Orange x 100	

Réf. 540012201	
12 mm Blanc x 25	
Réf. 540012203	
12 mm Rouge x 25	
Réf. 540012206	
12 mm Bleu x 25	
Réf. 540012208	
12 mm Vert x 25	
Réf. 540012210	
12 mm Jaune x 25	
Réf. 540012219	
12 mm Orange x 25	

Ø
16 mm



Réf. 540008101	
16 mm Blanc x 100	
Réf. 540016103	
16 mm Rouge x 100	
Réf. 540016106	
16 mm Bleu x 100	
Réf. 540016108	
16 mm Vert x 100	
Réf. 540016110	
16 mm Jaune x 100	
Réf. 540016119	
16mm Orange x100	

Réf. 540016201	
16 mm Blanc x 25	
Réf. 540016203	
16 mm Rouge x 25	
Réf. 540016206	
16 mm Bleu x 25	
Réf. 540016208	
16 mm Vert x 25	
Réf. 540016210	
16 mm Jaune x 25	
Réf. 540016219	
16 mm Orange x 25	

Ø
20 mm



Réf. 540020001	
20 mm Blanc x 50	
Réf. 540020003	
20 mm Rouge x 50	
Réf. 540020006	
20 mm Bleu x 50	
Réf. 540020008	
20 mm Vert x 50	
Réf. 540020010	
20 mm Jaune x 50	
Réf. 540020019	
20 mm Orange x 50	



PLUMEUSE ÉLECTRIQUE FAMILIALE

Pratique et facile d'utilisation. Sert à plumer des poulets et des poules et tout animal similaire. Au préalable, les animaux devront être plongés dans de l'eau à une température de 50-60 °C pendant 2 à 3 minutes. Ils pourront ensuite être plumés en les plaçant sur le rouleau muni de doigts en caoutchouc qui enlève les plumes en tournant. Hauteur : 75 cm. Poids maximum des volailles : 6 kg.

Réf. 560005



Plumeuse

Réf. 9560005001



Pied pour plumeuse

Réf. 560005001



Doigts pour plumeuse



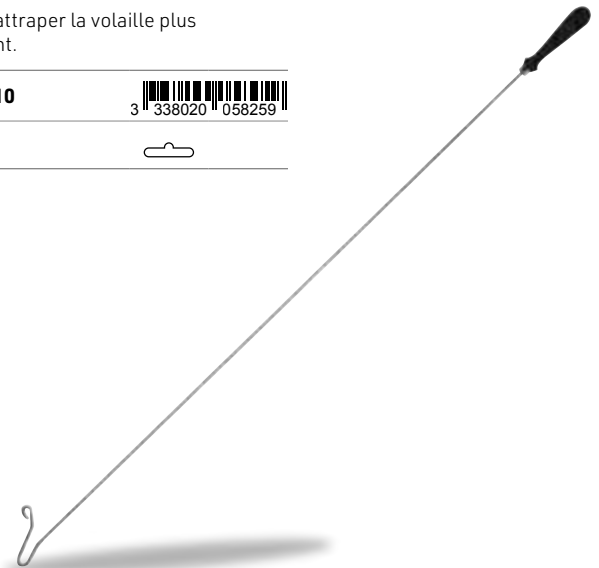
20



CAPTEUR À VOLAILLE

Permet d'attraper la volaille plus rapidement.

Réf. 502010



CAGE DE TRANSPORT VOLAILLE

Le parfait atout pour transporter vos poules ! Elle dispose d'une ouverture supérieure grâce à une porte coulissante. Elle est disponible également avec une porte latérale. Dimensions : 95 x 58 cm. En plastique.

Réf. 590020



Porte supérieure

Réf. 590021



Porte supérieure et latérale.



PINCE À SACRIFIER VOLAILLE

Le sujet doit être suspendu par les pattes à une bonne hauteur. Prendre la tête dans sa main gauche, appuyer fortement avec le pouce à la base du crâne. Le bec de la volaille se trouve alors grand ouvert. Introduire la lame de la pince à plat de façon à ce qu'elle se place dans le fond de la gorge. Faire avec la pince un quart de tour afin de l'amener verticalement de façon à ce que la partie évidée portée par l'autre branche de la pince soit placée sur le crâne, juste derrière la crête, la pointe de la lame doit se trouver au fond de la gorge légèrement inclinée. La pince est alors en place, on referme énergiquement. La saignée doit être abondante, les muscles se relâchent, ce qui permet une plumée rapide et efficace.

Réf. 560001



BASSE-COUR | Abattage et Lapin



PINCE À AILES MÉTAL

Empêche les volailles de voler.
Conseils d'utilisation : Fermer l'aile de la volaille. Pincer les plumes des bras et avant bras, sans toucher les chairs. Visser en serrant fortement.

Réf. 560020



Par 2



GORGEOIR PLASTIQUE À GAVER LES OIES

Pour le gavage des oies. Entonnoir plastique, vis métal.
Très solide et efficace.

Réf. 580020



Longueur 24 cm



SAIGNOIR À VOLAILLE

Se fixe au mur à l'aide du support.
Référence 560002002.

Réf. 560002001



Saignoir à volaille

Réf. 560002002



Support saignoir à volaille



TUE-LAPINS

Le tue lapin est l'outil idéal pour l'abattage des lapins. Il provoque une mort instantanée en perforant la boîte crânienne. Très simple d'utilisation, économique et très efficace, il est pourvu d'un ressort à forte pression qui tue immédiatement les animaux. Sa conception lui assure un fonctionnement constant et parfait. Il ne peut donc jamais s'enrayer. Le tue-lapin est sans danger pour les enfants qui ne pourront pas l'armer.

Réf. 560010



Clapier

CLAPIER BOURGOGNE POUR RONGEURS ET LAPINS

Capacité : 1 à 3 lapins - Dimensions au sol : 52 x 135 cm - Dimensions hors tout : 65 x 145 x 101 cm. La maison des lapins : été comme hiver, ce magnifique clapier logera à merveille lapins et autres rongeurs. Tout équipé : toit recouvert d'une toile goudronnée, abri 60 x 52 x 50 cm, tiroir à déjection, porte d'accès extérieur à l'abri, trappe entre l'abri et le parcours, rampe d'accès au parcours grillagé, 2 accès extérieurs au parcours. En pin lasuré. Clapier livré en kit, montage facile.

Réf. 595415

1 à 3 lapins



Abreuvoirs et mangeoires

TRÉMIE LAPINS AVEC COUVERCLE

En tôle galvanisée. Se fixe sur les portes des cages à barreaux. Hauteur : 23 cm. Profondeur : 11 cm.

Réf. 600016



1 compartiment avec couvercle

Réf. 600015



2 compartiments avec couvercle

Réf. 600017



3 compartiments avec couvercle



TRÉMIE LAPINS 1 COMPARTIMENT AVEC COUVERCLE EN PLASTIQUE

Distributeur automatique de nourriture pour lapins. En plastique, avec protection pour ronger en métal zingué. Mécanisme de verrouillage. À suspendre dans les cages. Idéal pour partir en vacances.

Réf. 600001008



1 compartiment avec couvercle plastique



ABREUVOIR SUCETTE AUTOMATIQUE POUR LAPINS

Pour alimentation en eau en ligne automatique à basse pression.

Réf. 610004



Par 3



ABREUVOIR SABOT PORTE-BOUTEILLE

Livré avec le support.

Réf. 610001002



Base ovale



Réf. 610001003



Base rectangulaire



ABREUVOIR SABOT ALUMINIUM LAPINS

Permet l'alimentation en eau par bouteille (tout type de goulot). Très aisé d'installation.

Réf. 610001004



Par 4



ABREUVOIR PORTE-BOUTEILLE PLASTIQUE

Abreuvoir complet avec le support.

Réf. 610001010



Par 2



ABREUVOIR PIPETTE POUR LAPINS

Remplissage et nettoyage facilités grâce à une ouverture placée au-dessus. Pipette robuste assurant le goutte-à-goutte pour un bon abreuvement.

Réf. 610003050



0,5 l **Stock limité**



Réf. 610003100



1 l



ABREUVOIR PLASTIQUE LAPINS

Abreuvoir en plastique résistant. Remplissage facile de l'eau par le haut. Tétine à 90°. Mécanisme de tétine anti-goutte. S'intègre aisément sur tous types de cages. Contenance 1 l.

Réf. 615100008



1 l





ABREUVOIR AUTOMATIQUE LAPINS

Pour alimentation automatique en eau à basse pression. Fixation par plaquette. Livrés par 2.

Réf. 610040	
Par 2	



TUYAU PLASTIQUE ET JONCTIONS 9 MM

Réf. 610041	
Raccord droit x 5	
Réf. 610042	
Jonction L x 5	
Réf. 610043	
Jonction T x 5	
Réf. 610044	
Jonction X x 5	



AUGE POUR LAPIN EN CÉRAMIQUE

Pour alimentation automatique en eau à basse pression. Fixation par plaquette. Livrés par 2.

Réf. 600018100	
1 l	
Réf. 600018750	
750 ml	
Réf. 600018500	
500 ml	
Réf. 600018250	
250 ml	



MANGEOIRE PLASTIQUE

En matière plastique, avec socle alourdi pour améliorer la stabilité.

Réf. 710010	
Rectangulaire double 750 ml	
Réf. 710020	
Rectangulaire simple 500 ml	
Réf. 710030	
Ronde 500 ml	

Hygiène et soin



CHICK'A FORTIFIANT LAPIN

Produit fortifiant liquide, enrichi en minéraux et vitamines, pour lapins et lièvres permet le parfait équilibre minéral. Il assure une croissance harmonieuse des lapins, des lapines, des lapereaux et des lièvres. Idéal en période de stress, de croissance, de reproduction ou de convalescence.

Réf. 001020	
500 ml	



CHICK'A BLOC À RONGER TOUS RONGEURS

Complément alimentaire minéral riche en oligo-éléments et sels minéraux (calcium, phosphore, sodium, magnésium). Régule la croissance dentaire. Améliore la minéralisation des os. Facilite la digestion et la régulation du système neuro-musculaire. Permet également de réguler la croissance des dents en les usant régulièrement, celles-ci poussant durant toute la vie des rongeurs. Conseils d'utilisation : mettre à disposition le bloc à ronger dans la cage en veillant à ce qu'il ne soit pas en contact avec l'eau de boisson et l'urine de l'animal. Idéal pour les lapins mais convient à tous les rongeurs.

Réf. 001080	
200 g (2 blocs de 100 g)	





— **CHAUFFAGE**

92 **INTERHEAT**
93 **PHILIPS**
93 **HORIZONT**

CHAUFFAGE



3 fils

PROTECTEUR INFRAROUGE SIMPLE - 250 W

Protecteur infrarouge simple. Idéal pour garder vos poussins, veaux, porcelets et autres animaux au chaud en toute circonstance. Modèle répondant aux normes CE et à la norme française IPX4 garantissant sa conformité au regard des tests d'aspersion des matériels électriques. Ces protecteurs sont utilisables avec les lampes infrarouges de **100 à 250 W**. Livré avec chaînette d'attache. Livré non monté.

Réf. **116602** 8 809078 175014

Simple - 5 m de câble 10

Réf. **116602001** 8 809078 174017

Simple - 2,5 m de câble 10



LAMPE INFRAROUGE

L'expérience montre que leur durée de vie est supérieure aux ampoules infrarouges traditionnelles. Ampoule de chauffage infrarouge, **culot à vis, imperdable**. Procure une chaleur régulière et améliore les conditions d'élevage des jeunes animaux. Existe en verre PAR. **Lot de 2.**

Réf. **116622150R** 8 809078 172068

IR rouge 150 W
Stock limité 12

Réf. **116622175B** 8 809078 172075

IR blanche 175 W
Stock limité 12

Réf. **116622175R** 8 809078 172082

IR rouge 175 W
Stock limité 12

Réf. **116622250R** 8 809078 172105

IR rouge 250 W
Stock limité 12

Réf. **116623100R** 8 809078 176028

IR/PAR vis rouge - 100 W
Stock limité 12

Réf. **116623175R** 8 809078 176042

IR/PAR vis rouge - 175 W
Stock limité 12



SUPPORT DE LAMPE INFRAROUGE IPX4 - 175 W

Pour lampes infrarouges normales ou à économie d'énergie d'une puissance maximale de **175 W**. Cordon caoutchouc. Prise UK sur demande.

Réf. **116613** 4 014803 326614

Simple - 5 m de câble 2

Réf. **116613001** 3 700393 923111

Avec économiseur 5 m de câble 2



3 fils

PROTECTEUR INFRAROUGE AVEC ÉCONOMISEUR - 250 W

Ce protecteur infrarouge répond aux normes CE. Il est utilisable avec les ampoules infrarouge de **100 à 250 W**. Muni d'un économiseur et d'un câble de 5 m. Modèle répondant aux normes CE et à la norme française IPX4 garantissant sa conformité au regard des tests d'aspersion des matériels électriques. Idéal pour agneaux, porcelets, etc. Livré avec chaînette d'attache. Douille à vis E27.

Réf. **116601** 8 809078 175021

Avec économiseur 5 m de câble 10



2 fils

SUPPORT DE LAMPE IR IPX4 - 175 W

Support de lampe en aluminium. Longueur de câble : 2,5 m. Longueur de chaîne : 2 m. Ce protecteur infrarouge répond aux normes CE. **Maxi 175 W**. Livré en carton. Démonté. Pour ampoule de 175 W maximum.

Réf. **116605** 3 275970 068689

Standard 2

Réf. **116605001** 3 275970 068696

Avec économiseur 2

SUPPORT DE LAMPE INFRAROUGE IPX4 - 250 W

Avec fentes de ventilation pour une circulation optimale de l'air. Pour lampes infrarouges normales ou à économie d'énergie d'une puissance maximale de **250 W**. Cage de protection en aluminium de Ø 21 cm avec grille galvanisée. Fourni avec chaîne galvanisée de 2 m et crochet pour plafond (capacité de suspension 20 kg minimum). Anti-éclaboussure (IPX4) avec isolation de sécurité. Chaîne de 2 m incluse. Prise UK sur demande.

Réf. **116610** 3 700393 923128

Simple - 2,5 m de câble 2



AMPOULE PHILIPS INFRAROUGE

PHILIPS

Les lampes à réflecteur incandescentes infrarouges Philips sont conçues pour les environnements les plus difficiles : fermes, salles de bains, cuisines. Elles offrent une structure renforcée grâce à l'utilisation de verre dur. Leur forme compacte et leur base de capuchon universelle leur permettent d'être utilisées avec tout équipement adapté. Les lampes thermiques sont un excellent moyen de produire de la chaleur. Elles fournissent de la chaleur directe sans courant d'air aux animaux, aux personnes et à la nourriture. Lampes à filament de tungstène à réponse instantanée, avec une durée de vie moyenne de 5 000 heures. Existe en version PAR.

Réf. 116400100C	
IR 100 W - claire	
Réf. 116400150C	
150 W - claire	
Réf. 116400150R	
IR 150 W - rouge	
Réf. 116400250C	
IR 250 W - claire	
Réf. 116400250R	
IR 250 W - rouge	

Réf. 116401100C	
IR PAR 100 W claire	
Réf. 116401100R	
IR PAR 100 W rouge	
Réf. 116401175C	
IR PAR 175 W claire	
Réf. 116401175R	
IR PAR 175 W rouge	



Avantages

- 90% de l'énergie est redistribuée en infrarouge.
- une durée de vie de 5 000 heures.
- une chaleur radiante contrôlable à l'instant t.
- une installation facile.

NOUVEAU

AMPOULE HORIZONT INFRAROUGE



Les ampoules infrarouges sont conçues pour les conditions les plus difficiles : fermes, salles de bains, cuisines. Elles se caractérisent par une construction plus solide grâce à l'utilisation de verre trempé. Grâce à sa forme compacte et à son raccord à vis universel, l'ampoule peut être utilisée avec n'importe quel appareil approprié. Veillez à utiliser un support de lampe compatible en terme de puissance (notamment pour les 250 W). La lampe chauffante est un excellent moyen de générer de la chaleur. Elle produit une chaleur directe pour les animaux, les personnes et les aliments sans créer de courant d'air. Les lampes à filament tungstène fonctionnent immédiatement et ont une durée de vie moyenne de 5 000 heures.

Réf. 116404100C	
IR 100 W - claire	
Réf. 116404150C	
IR 150 W - claire	
Réf. 116404150R	
IR 150 W - rouge	
Réf. 116404175C	
IR 175 W - claire	
Réf. 116404175R	
IR 175 W - rouge	
Réf. 116404250C	
IR 250 W - claire	

Réf. 116404250R	
IR 250 W - rouge	
Réf. 116405100C	
IR PAR 100 W - claire	
Réf. 116405100R	
IR PAR 100 W - rouge	
Réf. 116405175C	
IR PAR 175 W - claire	
Réf. 116405175R	
IR PAR 175 W - rouge	





NOUVELLE GAMME D'AMPOULES DISPONIBLE

*Offrez aux animaux toute
la chaleur dont ils ont besoin !*



DE 100 W À 250 W
Ampoules rouges et blanches.

UKAL    



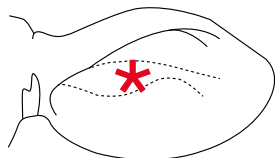
UKAL

— IDENTIFICATION

- 96 Boucles de marquage
- 99 Bracelets et colliers
- 101 Marquage temporaire
- 103 Marquage permanent

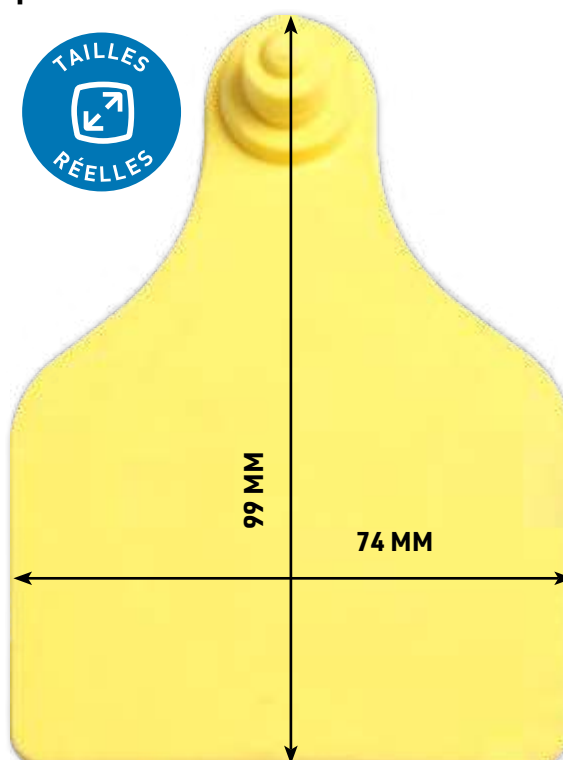
IDENTIFICATION | Boucles de marquage

COMMENT APPLIQUER CORRECTEMENT LA BOUCLE :



Toujours faire un nouveau trou.
Désinfecter la partie mâle.
S'assurer que la partie mâle soit
toujours à l'arrière de l'oreille.
Éviter de percer le cartilage ou
les vaisseaux sanguins.

① Super Maxi + Bouton



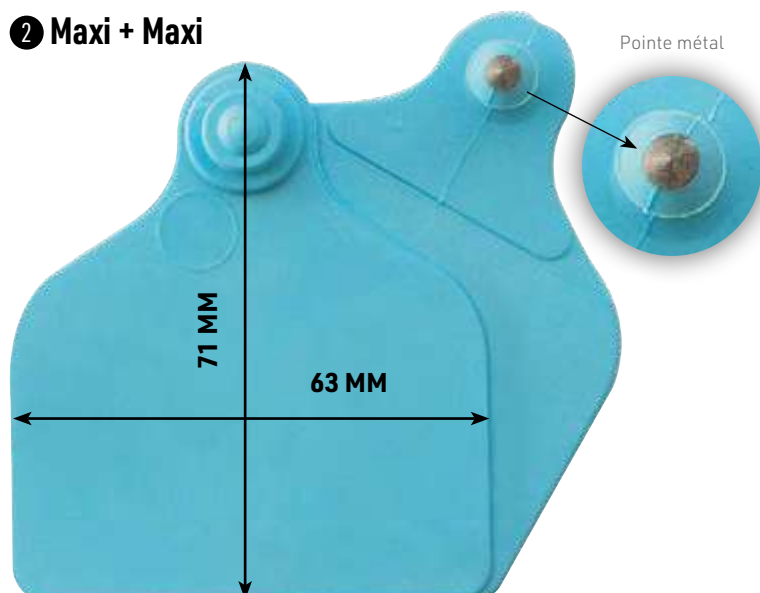
BOUCLE DE MARQUAGE UKAFLEX MAXI+MAXI

Les boucles UKAFLEX existent en 8 tailles et 5 couleurs. Elles sont livrées en boîte de 20 paires. Peuvent être marquées à l'aide de nos différents marqueurs. Boucle de marquage avec pointe en métal. Tenue longue durée. Matière flexible.

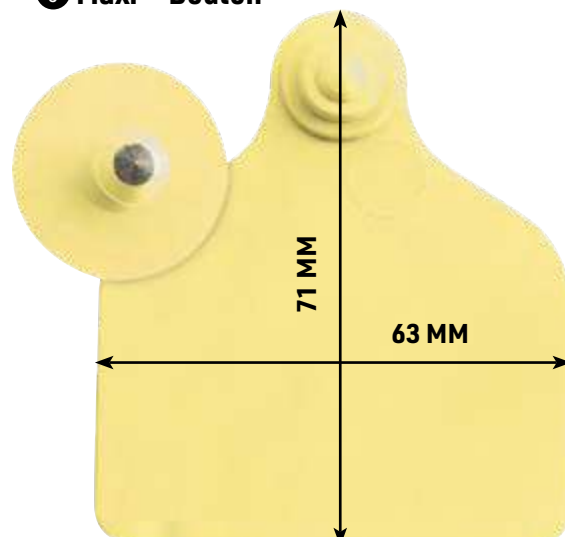


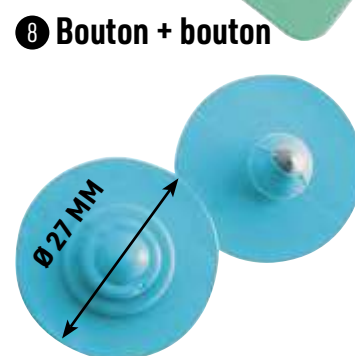
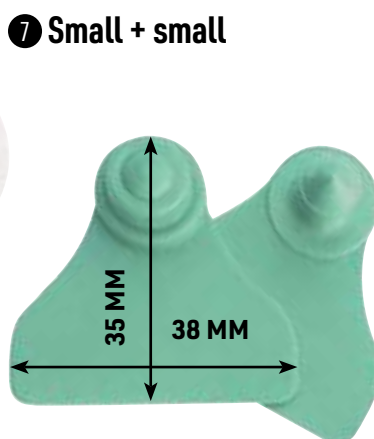
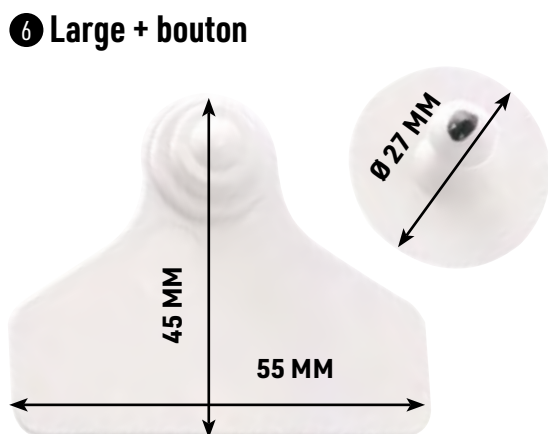
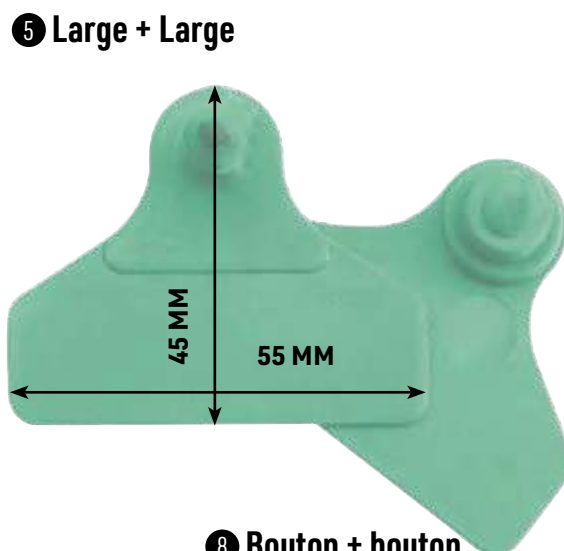
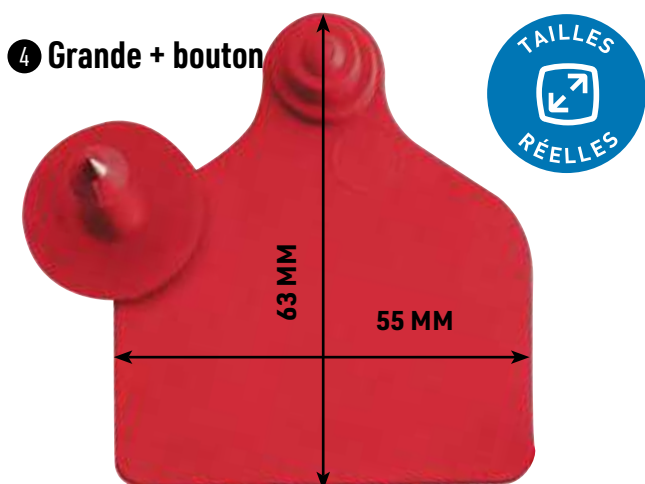
Type	Dimensions	Boucle nue blanche	Boucle nue rouge	Boucle nue bleue	Boucle nue verte	Boucle nue jaune	Marquage laser 1 côté	Marquage laser 2 côtés
① Super Maxi + bouton	99 x 74 mm	108068001	108068003	108068006	108068008	108068010	Sur demande	Sur demande
② Maxi + Maxi	71 x 63 mm	108060001	108060003	108060006	108060008	108060010	108060100	108060200
③ Maxi + Bouton	Partie femelle : 71 x 63 mm Partie mâle : Ø 27 mm	108061001	108061003	108061006	108061008	108061010	108061100	108061200
④ Grande + Bouton	Partie femelle : 63 x 55 mm Partie mâle : Ø 27 mm	108062001	108062003	108062006	108062008	108062010	108062100	108062200
⑤ Large + Large	45 x 55 mm	108063001	108063003	108063006	108063008	108063010	108063100	108063200
⑥ Large + Bouton	Partie femelle : 45 x 55 mm Partie mâle : Ø 27 mm	108064001	108064003	108064006	108064008	108064010	108064100	108064200
⑦ Small + Small	35 x 38 mm Pointe plastique	108066001	108066003	108066006	108066008	108066010	108066100	108066200
⑧ Bouton + Bouton	Ø 27 mm	108067001	108067003	108067006	108067008	108067010	-	-

② Maxi + Maxi



③ Maxi + Bouton





MAXI + MAXI

Boucles nues par 20.

Réf. 108060001

Blanche

Réf. 108060003

Rouge

Réf. 108060006

Bleue

Réf. 108060008

Verte

Réf. 108060010

Jaune

MAXI + BOUTON

Boucles nues par 20.

Réf. 108061001

Blanche

Réf. 108061003

Rouge

Réf. 108061006

Bleue

Réf. 108061010

Jaune

SUPER MAXI + BOUTON

Boucles nues par 20.

Réf. 108068001

Blanche

Réf. 108068003

Rouge

Réf. 108068006

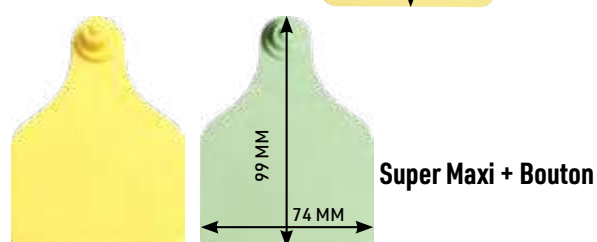
Bleue

Réf. 108068008

Verte

Réf. 108068010

Jaune



IDENTIFICATION | Boucles de marquage



PINCE POUR BOUCLES UKAFLEX + 2 POINTEAUX UNIVERSELS

Livrée avec 2 pointeaux universels. Convient à la plupart des boucles bovins du marché. Permet la pose des boucles UKAFLEX, mais aussi Kelflex et Allflex.

Réf. 108000 

Pince avec 2 pointeaux universels 

Réf. 108000002 

2 pointeaux universels 



MARQUEUR NOIR

Marqueur indélébile pour le marquage des colliers ovins, des plaques de cou, des bracelets, des boucles de marquage toutes espèces. Résiste au contact avec les matières organiques, les bases et les acides.

Réf. 108280001 

Pointe fine 

Réf. 108280003 

Pointe ronde 



BOUCLE UKALTAG

UKAL

Les boucles UKALTAG sont réalisées dans un matériau synthétique (nylon 6-6). En version standard, les boucles UKALTAG existent en plusieurs couleurs, résistantes aux UV. Des marquages spéciaux sont réalisés sur demande. Pour les UKALTAG, les marquages spéciaux (mâles et femelles) réalisables sont les suivantes:

- chiffres consécutifs.
- 8 chiffres fixes.
- 8 caractères fixes (lettres, chiffres). Livrées par 100 paires.

MARQUAGE DE 1 À 100

	Réf. 109922001 
	Réf. 109922003 
	Réf. 109922006 
	Réf. 109922008 
	Réf. 109922010 

MARQUAGE DE 101 À 200

	Réf. 109922101 
	Réf. 109922103 
	Réf. 109922106 
	Réf. 109922108 
	Réf. 109922110 

MARQUAGE LASER 1 OU 2 CÔTÉS

	Réf. 109922701 
	Réf. 109922703 
	Réf. 109922706 
	Réf. 109922708 
	Réf. 109922710 



PINCE POUR BOUCLES UKALTAG

UKAL

Compatible avec la plupart des boucles ovines du marché.

Réf. 109925 En métal  



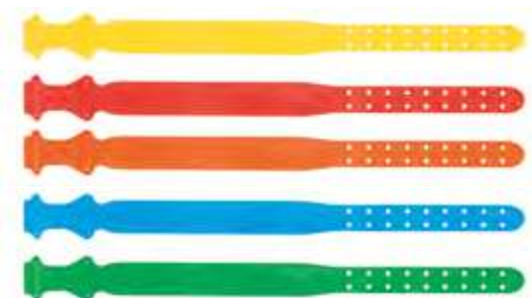
COLLIER EN PLASTIQUE POUR OVINS

KAMER



Très solide et résistant aux agressions chimiques. Fermeture à crans de sécurité imperdables. Peut être marqué au feutre. Vendus par 5. Longueur: 57,5 cm. Existe aussi à l'unité, sur demande. Existe en lot de 50 pièces également (réf. 121152 + couleur).

	Réf. 121151010	Jaune - par 5		
	Réf. 121151003	Rouge - par 5		
	Réf. 121151019	Orange - par 5		
	Réf. 121151006	Bleu - par 5		
	Réf. 121151008	Vert - par 5		
	Réf. 121151002	Noir - par 5		



COLLIER EN NYLON POUR OVINS

KAMER



Ajustable. Avec anneau D pour mettre une longe. Très robuste et renforcé cuir, il convient à tous types d'ovins. Longueur environ 65 cm. Largeur : 2,5 cm. À l'unité.

	Réf. 121152006	Bleu		
	Réf. 121152008	Vert		
	Réf. 121152010	Jaune		



BRACELET AUTO AGRIPIANT FLUO POUR VACHES

KAMER



Très résistant, grande facilité de pose et de dépose. Tenue renforcée. Permet une identification rapide de la vache et du pis (1 patte = 1 trayon). Facilite la mise en place d'un code couleur dans le cas de traitement. Grande longueur. Dimensions: 3,8 x 41 cm.

	Réf. 108701008	Vert fluo - par 5		
	Réf. 108701010	Jaune fluo - par 5		
	Réf. 108701019	Orange fluo - par 5		
	Réf. 108701021	Rose fluo - par 5		



NOUVEAU

BRACELET EN PLASTIQUE POUR VACHES

KAMER



Bracelet de couleur fluo avec ouverture facile et sans outil. Plastique résistant sans inscription. Serrage précis par cran anti-retour. Pour le marquage du bétail. Longueur approximative : 34 cm.

	Réf. 108811003	Cerise fluo - par 10		
	Réf. 108811008	Vert fluo - par 10		
	Réf. 108811010	Jaune fluo - par 10		



IDENTIFICATION | Bracelets et colliers



COLLIER EN NYLON POUR VACHES

KAMER

Peut s'utiliser avec les passants d'identification. Belle finition. Longueur : 120 cm. À l'unité.

	Réf. 121160	Jaune et noir	3 338020 058631	
	Réf. 121160003	Rouge	3 338020 058648	
	Réf. 121160006	Bleu	3 338020 058655	
	Réf. 121160008	Vert	3 338020 058662	



PASSANT POUR IDENTIFICATION POUR BOVINS

KAMER

Pour l'identification des licols, colliers et attaches hollandaises. Hauteur environ 4 cm. 1 chiffre. Vendu par boîte de 10.

Réf. 108906050	Numéro d'identification 0	3 700393 926402		
Réf. 108906051	Numéro d'identification 1	3 700393 926419		
Réf. 108906052	Numéro d'identification 2	3 700393 926440		
Réf. 108906053	Numéro d'identification 3	3 700393 926464		
Réf. 108906054	Numéro d'identification 4	3 700393 926471		
Réf. 108906055	Numéro d'identification 5	3 700393 926488		
Réf. 108906056	Numéro d'identification 6/9	3 700393 926495		
Réf. 108906057	Numéro d'identification 7	3 700393 926501		
Réf. 108906058	Numéro d'identification 8	3 700393 926518		



BOMBE À MARQUER MULTI-LINE

Peinture à formulation spécifique pour le marquage de moyenne durée des animaux à poils courts. Non agressif. 500 ml.



Réf. 108312103



Rouge



Réf. 108312106



Bleu



Réf. 108312108



Vert



BOMBE À MARQUER OVI-LINE



Formule spéciale de haute qualité pour le marquage de la laine, courte ou longue. Très bonne tenue dans le temps (2 mois).

Composition: contient de la lanoline.

500 ml.

Réf. 108316003



Rouge



Réf. 108316006



Bleu



Réf. 108316008



Vert



BOMBE À MARQUER RAIDEX



Formule spécifique pour les bovins, porcins et animaux à poils courts. 500 ml.

Réf. 108307003



Rouge



Réf. 108307006



Bleu



Réf. 108307008



Vert



BOMBE À MARQUER RAIDEX POUR OVINS



Cet aérosol RAIDEX est adapté au marquage des agneaux et des moutons.

Contient des pigments neutres qui résistent à la lumière, un solvant à la senteur douce, de la lanoline et des résines naturelles. Cette composition assure un meilleur séchage et un lessivage plus simple de l'encre en cas de lavage de la laine. Les marquages/ chiffres sont inscrits au moyen de pulvérisations effectuées à intervalles de 10 à 15 cm. Sèche en 4 à 8 heures, selon sa consistance et la température ambiante. Comme le séchage de l'encre nécessite quelques heures, il convient d'éviter tout contact susceptible d'effacer le marquage. Les signes marqués disparaissent en cas de lavage traditionnel de la laine. Les marquages doivent être présents sur l'animal depuis 4 à 6 semaines pour pouvoir garantir leur lessivage. Il est à noter que le marquage des ovins doit se faire à un endroit spécialement adapté, comme la tête ou une patte. 500 ml.

Réf. 108308002



Noir



Réf. 108308003



Rouge



Réf. 108308006



Bleu



Réf. 108308008



Vert



Réf. 108308010



Jaune



Réf. 108308019



Orange



Réf. 108308020



Violet



Réf. 108308021



Rose



IDENTIFICATION | Marquage temporaire



CRAYON À MARQUER

RAIDEX



Crayons de couleur à base de cires spéciales et d'huile de paraffine. Ces crayons sont utilisés pour le marquage de courte durée, spécialement des bovins, ovins et porcins. Pigments d'excellente qualité afin de garantir un éclat exceptionnel des couleurs. Ces crayons se caractérisent par une bonne qualité d'écriture sur le pelage des animaux, ils sont résistants à la température, présentent un fort pouvoir colorant et une haute brillance. Leurs composants n'ont aucun effet sur la santé humaine et animale. Les emballages et les déchets résiduels peuvent être éliminés avec les ordures ménagères. Le marquage reste visible sur la croupe des bovins et des ovins pendant près de quatre semaines. Il est à noter que le marquage des ovins est difficile, voire quasiment impossible à lessiver. Il convient donc de procéder au marquage à un endroit spécialement adapté, comme la tête ou une patte.

Réf. 108303003		Réf. 108303020	
Rouge - par 3		Violet - par 3	
Réf. 108303006		Réf. 108303100	
Bleu - par 3		Rouge - Bleu - Vert	
Réf. 108303008		Réf. 108304002	
Vert - par 3		Noir - par 10	

Réf. 108304003		Réf. 108304010	
Rouge - par 10		Jaune - par 10	
Réf. 108304006		Réf. 108304019	
Bleu - par 10		Orange - par 10	
Réf. 108304008		Réf. 108304020	
Vert - par 10		Violet - par 10	



BLOC MARQUEUR POUR HARNAIS POUR BOVINS ET OVINS

RAIDEX



S'utilise sur les harnais en cuir ou en nylon. Les blocs contiennent des cires spéciales, des pigments de haute qualité et de l'huile de paraffine. Leurs composants n'ont aucun effet sur la santé humaine et animale. S'utilise quelles que soient les températures, été comme hiver. À conserver entre 5 et 25 °C.

Réf. 108601002		Réf. 108601008	
Noir		Vert	
Réf. 108601003		Réf. 108601010	
Rouge		Jaune	
Réf. 108601006		Réf. 108601019	
Bleu		Orange	



HARNAIS SUPER BLUE POUR BÉLIERS

KAMER



Le nouveau harnais SUPER BLUE a été spécialement étudié par les éleveurs sélectionneurs. Facilité de pose et d'ajustement. Très résistant. Entretien facile. Passage en sangle rembourrée pour éviter coupures et frottements.

Réf. 108605006	
Nylon	



HARNAIS MARQUEUR POUR BÉLIERS

KAMER



Le harnais se pose sur la partie ventrale de l'animal.

Réf. 108605	
Nylon	

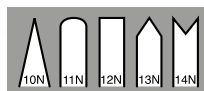


PINCE À ENCOCHER

KAMER



En acier nickelé. Très coupante pour un marquage net. Disponible en 5 versions.



Réf. 108400010	10N		
Réf. 108400011	11N		
Réf. 108400012	12N		
Réf. 108400013	13N		
Réf. 108400014	14N		

PEINTURE POUR OVINS

S'applique avec les numéros à marquer. Composition spécifique qui respecte les toisons. Entièrement lavable, ne laisse pas de résidus dans la laine. Seau de 4 kg. Le rouge vif est disponible sur commande avec un minimum de quantité (nous consulter).

	Réf. 108455003	Rouge brique	3 509392 535857	
	Réf. 108455006	Bleue	3 509392 535819	
	Réf. 108455008	Verte	3 509392 535895	



SÉRIE DE NUMÉROS À MARQUER DE 0 À 9 KAMER

Pour application de la peinture Master laine pour mouton uniquement. En aluminium. Série de 9 chiffres de 0 à 9 (le 6 et le 9 s'inversant).

Réf. 108430	8 cm	3 338020 005413
Réf. 108440	10 cm	3 338020 005512



Marquage permanent

PÂTE À TATOUER NOIRE POUR PORCINS RAIDEX

Pâte à tatouer de qualité vétérinaire. S'applique au doigt. Bien masser la partie à tatouer avec la pâte. Couleur noire.

Réf. 109175600 4 019726 000689

600 g



ENCRE À TATOUER NOIRE POUR PORCINS UKAL

Encre à tatouer de haute qualité, couleur intense noire. S'applique avec une petite brosse sur la partie à tatouer ou sur le coussin encreur pour utilisation des frappes à porcs. Prêt à l'utilisation. Densité 1,24/1,25 g/litre.

Réf. 109946100 3 338020 008155

1 L



NOTES

[illegible]



UKAL

— TONTE HEINIGER

- 106 Tondeuses bovins et chevaux
- 108 Peignes bovins et chevaux
- 109 Tondeuses ovins et camélidés
- 110 Peignes ovins et camélidés
- 114 Tondeuses de finition
- 116 Tête de coupe pour tondeuses de finition
- 117 Accessoires et entretien

Heiniger

Heiniger est le numéro 1 mondial dans la tonte animale.

Fondée en 1946, Heiniger a rapidement établi une excellente réputation en tant que producteur de qualité des produits et des services agricoles. À la suite du grand succès des exportations, la gamme de produits et la vente furent élargies. Dans le monde entier, des millions d'animaux sont tondus avec des produits Heiniger. Les instruments Heiniger sont conçus pour une tonte précise, propre et rapide. Chaque tondeuse correspond à un type d'animaux afin que toutes les tontes, même les plus difficiles, puissent être aisément accomplies avec les outils adéquats.

Découvrez l'ensemble de la gamme, parfaite pour la tonte des bovins, ovins, chevaux et petits animaux avec une garantie de 2 ans assurée par UKAL Elevage. Un partenariat UKAL / HEINIGER de 30 ans.



DÉCOUVREZ LE SITE

www.heiniger.fr



TONDEUSE XPERIENCE 2 VITESSES

Heiniger

La tondeuse XPERIENCE **2 vitesses** est la combinaison entre puissance et légèreté. Elle satisfait toutes les exigences dans le domaine de la tonte de chevaux et bovins. Grâce à son ergonomie unique, elle assure une parfaite prise en main garantissant un travail sans fatigue. La liaison innovante entre la tête de coupe et le corps renforcé, couplée au moteur puissant, assurent une utilisation longue durée. Légère, élancée et silencieuse, la tondeuse XPERIENCE répond à vos exigences de qualité, de forme et de précision. Livrée en coffret comprenant mode d'emploi, tournevis, pinceau de nettoyage et huile. **Montée d'un jeu de peignes 21/23 dents.** Puissance : 250 W. Poids : 1180 g, Bruit : 68 db (A). **Vitesse moteur : 2600/2900 tr/min.** Tension alimentation : 240 V.

Réf. 100272001

Sur secteur



TONDEUSE XPLOER 1 VITESSE

Heiniger

La tondeuse XPLOER 1 vitesse à accumulateur, est le parfait outil pour la tonte de chevaux et bovins. Sans fil, elle a jusqu'à 2h d'autonomie et accorde plus de flexibilité grâce à son système sans câble. Pratique grâce au témoin de charge LED. Aucune sortie d'air dérangeante, aucune perte de puissance due au développement de l'entraînement du double pignon. Solide et durable grâce à son renforcement en fibre de verre. **2600 mAh Li-Ion accu sans effet mémoire.** Batterie Li-Ion haute performance 3-cell. Certifications de sécurité: CE/électrosuisse. Livrée en coffret comprenant mode d'emploi, tournevis, pinceau de nettoyage, huile. **Montée d'un jeu de peignes 21/23 dents.** Voltage Accu : 10,8 V lithium-Ion. Poids : 990 g. Bruit : 65 dB (A). Vitesse moteur : 2450 tr/min.

Réf. 100264

1 batterie + 1 chargeur



Réf. 100264001

1 batterie supplémentaire pour tondeuse Xplorer



NOUVEAU

TONDEUSE XPLOER PRO 2 VITESSES SANS FIL



La nouvelle tondeuse XPLOER PRO **2 vitesses** va améliorer vos performances de tonte sur vos bovins et chevaux. Plus puissante, à l'aide de ses deux vitesses, elle s'impose comme la seule sur le marché à posséder un indicateur de pression de tonte breveté lui conférant une longévité plus importante. Celui-ci lui permet de conserver une précision inégalée pendant la tonte. Sans fil, elle offre jusqu'à 2 heures d'autonomie et accorde plus de flexibilité grâce à son système sans fil. Solide et durable grâce à son renforcement en fibre de verre. Aucune sortie d'air dérangeante, aucune perte de puissance due au développement de l'entraînement du double pignon. Batterie de 2600 mAh Li-Ion haute performance 3-cell. Livrée en coffret comprenant mode d'emploi, tournevis, pinceau de nettoyage, huile. **Montée d'un jeu de peignes 21/23 dents.** Voltage Accu : 10,8 V lithium-Ion. Poids : 975 g. Bruit : 65 dB. **Vitesse moteur : 2 450 / 2 900 tr/min.** Autonomie : 120 min.



Réf. 100264004 1 batterie + 1 chargeur 

Réf. 100264005 1 batterie supplémentaire pour tondeuse Xplorer Pro 

TONDEUSE PROGRESS



Équipée d'une électronique de dernière génération, la tondeuse PROGRESS est encore plus puissante et ergonomique. Grâce à sa poignée ultra-profilée, son poids léger et son fonctionnement très silencieux à l'aide de son moteur à aimant permanent, elle est la meilleure solution pour la tonte de chevaux nerveux. Une tondeuse très maniable qui s'adapte particulièrement bien aux mains féminines. Cette tondeuse allie un design moderne et un grand confort d'utilisation. L'inclinaison de la tête de tonte de 13°, similaire à la tondeuse HEINIGER Delta, réduit la fatigue lors de la tonte. Bien qu'étant la plus petite des tondeuses HEINIGER, vous pourrez y adapter les peignes et contre-peignes des autres tondeuses de la gamme. Livrée en coffret comprenant mode d'emploi, tournevis, pinceau de nettoyage, huile. **Montée d'un jeu de peignes 31/15 dents.** Puissance : 80 W. Poids : 930 g. Bruit : 70 dB. Vitesse moteur : 2 200 tr/min.



Réf. 100268 Sur secteur 

TAILWELL MK2

L'utilisation du Tailwell 2 facilite la tonte des poils de queues de vaches afin d'assurer une hygiène optimale du bétail. Tonte silencieuse, rapide et sécurisée. Fonctionne avec les visseuses sans fil de 14 V, 1 250 tr/min. Livré avec tête de coupe, 1 flacon de lubrifiant à lame et 1 seringue pour lubrifiant. Livré sans visseuse.

Réf. D100500 



DÉCOUVREZ LA VIDÉO
DE PRÉSENTATION



TONTE HEINIGER | Peignes bovins et chevaux



TONTE RAPIDE



Réf. 100246SET



Jeu de peignes
18 et 23 dents



PEIGNE SPÉCIAL CHAROLAIS



Réf. 100242SET



Jeu de peignes
18 et 15 dents



Réf. 100247015



Contre-peigne
15 dents



PEIGNE POLYVALENT POUR BÉTAIL



Réf. 100244SET



Jeu de peignes
21 et 23 dents



Réf. 100246



Peigne 21 dents



Réf. 100245



Contre-peigne
23 dents



PEIGNE USAGE VÉTÉRINAIRE



Réf. 100241SET



Jeu de peignes
53 et 23 dents



Réf. 100241053



Peigne 53 dents



Réf. 100245



Contre-peigne
23 dents



Tondeuses ovins et camélidés



TONDEUSE XPERT 2 VITESSES



La tondeuse pour moutons XPERT **2 vitesses** de HEINIGER est un vrai concentré de force. Maniable et légère, cette tondeuse unit la force et la technique au plus haut niveau. La liaison stable, innovante et unique en son genre, entre la tête de coupe et le corps renforcé de fibre de verre, garantit une tonte avec peu de vibrations. Cette tondeuse pour moutons étonne tout tondeur, professionnel ou amateur. XPERT, le meilleur choix pour la tonte des moutons, chèvres et camélidés. Certificat CE/Electrosuisse. Toutes nos tondeuses sont livrées dans un coffret comprenant mode d'emploi, lames, tournevis, pinceau de nettoyage et huile. **1 jeu de peigne OVINA PREMIUM monté.** Tension alimentation : 240 V / 200 W. Poids : 1180 g. Bruit : 79 dB. **Vitesse moteur : 2500/2800 tr/mn.**

Réf. 100279001

Sur secteur



TONDEUSE XTRA TÊTE LARGE



La plus puissante des tondeuses HEINIGER ! La tondeuse XTRA est très robuste et offre une performance de tonte inégalée. Recommandée pour la tonte d'ovins et de camélidés, cette tondeuse offrira un réel plaisir de tonte. Maniable, elle assure une bonne prise en main. Elle est dotée d'un système de coupe breveté et exclusif. Grâce aux mouvements équilibrés des peignes, les vibrations sont sensiblement réduites. Moindre dépense d'énergie du moteur. La tondeuse électrique tête large HEINIGER développe une puissance de 320 watts et environ 2400 cycles de va-et-vient par minute. Elle est livrée en coffret. La tête de tonte large est montée d'un jeu de peignes 13 et 4 dents permettant une pénétration aisée de la toison (Peigne Ovina Premium). Tension alimentation 230 V. Poids : 1530 g. Bruit : 80 dB. Vitesse moteur : 2400 tr/min

Réf. 100280

Sur secteur



Réf. 100281

Tête de tondeuse
seule



Réf. 100145

Moteur seul



Réf. 9H100280

Kit d'entretien



TONDEUSE PROFESSIONNELLE ONE 300 W



Idéale pour la tonte de troupeaux importants ! De plus grâce à sa nouvelle poignée ICON, la tondeuse ONE est très compacte et maniable. Son puissant moteur électrique vous permettra de tondre les moutons et les chèvres. 300 W, bruit 70 dB. Livrée avec un arbre flexible de 200 cm et poignée ICON. Disponible en WORM DRIVE (axe hélicoïdal) ou PIN DRIVE. Uniquement avec arbre flexible. **Couleur de la poignée non contractuelle.**

Réf. 100123001	Tondeuse professionnelle ONE 300 W WORM DRIVE	7 613073 002272
Réf. 100123002	Tondeuse professionnelle ONE 300 W PIN DRIVE	3 700393 903861
Réf. 100123005	Fixation murale	3 338020 081363



PIN DRIVE



WORM DRIVE

TONDEUSE PROFESSIONNELLE EVO 300 W



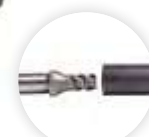
Cette tondeuse professionnelle HEINIGER est la seule au monde munie d'un dispositif électrique de sécurité, ayant un certificat d'homologation internationale.

3 vitesses : 2700 tr/min, 3200 tr/min, 3500 tr/min. La transmission se fait par courroie auto-ajustante. Le boîtier est très robuste, en matière synthétique renforcée en fibre de verre. La tondeuse professionnelle EVO allie puissance de motorisation, légèreté et équilibre. Bruit 70 dB. Couleur de la poignée non contractuelle.

Réf. 100124100	Tondeuse professionnelle EVO 300 W WORM DRIVE	7 613073 000391
Réf. 100124200	Tondeuse professionnelle EVO 300 W PIN DRIVE	3 338020 084128
Réf. 100124101	Arbres flexibles EVO/ONE WORM DRIVE	3 338020 084135
Réf. 100124201	Arbres flexibles EVO/ONE PIN DRIVE	3 338020 084142



PIN DRIVE



WORM DRIVE

POIGNÉE ICON POUR TONDEUSE PROFESSIONNELLE



Une qualité de tonte exceptionnelle pour tous les professionnels. Nouvelle forme très ergonomique, permettant une meilleure tenue et prise en main de la tête de tonte. Livrée sans jeu de peignes. **Couleur de la poignée non contractuelle.**

Réf. 100122030	3 338020 039715
----------------	-----------------

PIN DRIVE

Réf. 100122031	3 338020 079100
----------------	-----------------

WORM DRIVE



POIGNÉE ICON FX POUR TONDEUSE PROFESSIONNELLE



Le poids nettement inférieur de la poignée Icon FX facilite considérablement le travail quotidien du tondeur professionnel. Le manche plus étroit offre une prise remarquable et un confort maximal. La répartition précise du poids assure un équilibre parfait et une manipulation plus facile. **Poids sans peigne : 1190 g.** Légère et équilibrée pour un travail de qualité !

Réf. 100122302	7 613073 059863
----------------	-----------------

WORM DRIVE



TONTE HEINIGER | Peignes ovins et camélidés



UKAL RECOMMANDE
L'EMBOUT WORM DRIVE
POUR PLUS DE SÉCURITÉ

Peignes ovins et camélidés



LAINE FINE ET TOISON DENSE



Peigne pour tondeuse Heiniger, spécialement conçu pour la tonte des animaux à laine fine ou toison dense comme le mouton ou la chèvre. 13 dents de qualité supérieure pour une tonte facile. Utilisé par les tondeurs expérimentés.

Réf. 100255SET 

Jeu de peignes
13 et 4 dents 

Réf. 100256 

Peigne 13 dents 

Réf. 100253 

Contre-peigne 4 dents 



POUR BOVINS



Peigne pour tondeuse Heiniger, spécialement conçu pour la tonte des bovins. 25 et 4 dents. **Fonctionne uniquement sur les tondeuses ovins.**

Réf. 100257SET 

Jeu de peignes
25 et 4 dents 



SPÉCIAL CAMELIDÉS



Réf. 100256SET 

Jeu de peignes
13 et 4 dents 

TONDEUSE PROFESSIONNELLE EVO AVEC CARDAN



Livrée avec cadran (arbre rigide) hélicoïdal (WORM-DRIVE) et poignée ICON.

3 vitesses : 2700 tr/min, 3200 tr/min, 3500 tr/min.

Réf. 100124300 EVO avec cadran 

Réf. 100122020 Cadran seul 



TONTE CLASSIQUE & PREMIUM



Pour tondeuse moutons Heiniger. Pour tonte classique, laine fine et toison dense. Le jeu de peignes Ovina Premium bénéficie de la nouvelle technologie LG2.

Réf. 100252SET 

Jeu de peignes
13 et 4 dents 

Réf. 100254 

Peigne 13 dents 

Réf. 100253 

Contre-peigne 4 dents 

Réf. 100253SET 

Jeu de peignes Ovina
Premium 



SPÉCIAL MÉRINOS



Réf. 100261SET 

Jeu de peignes
13 et 4 dents 



Pour la tonte d'hiver

PEIGNE PRO BLIZZARD

Boîte de 2 peignes.

Réf. 100100018



Taille : 94,5 mm



PEIGNE HIGHLANDER

Boîte de 2 peignes.

Réf. 100100042



Taille : 98 mm



PEIGNE ISOBAR

Boîte de 2 peignes.

Réf. 100100041



Taille : 98 mm



PEIGNE CRUSADER

Boîte de 2 peignes.

Réf. 100100043



Taille : 94,5 mm



Contre-peignes

CONTRE-PEIGNE XTREME

Boîte de 10 peignes.

Réf. 100100106



Taille : 3,7 mm



CONTRE-PEIGNE PRO JET

Boîte de 10 peignes.

Réf. 100100100



Taille : 4,4 mm



CONTRE-PEIGNE STORM

Boîte de 10 peignes.

Réf. 100100107



Taille : 4,6 mm



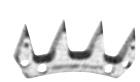
CONTRE-PEIGNE DIAMOND

Boîte de 10 peignes.

Réf. 100100102



Taille : 3,7 mm



CONTRE-PEIGNE EDGE

Boîte de 10 peignes.

Réf. 100100108



Taille : 4,4 mm



Pour la laine ouverte



PEIGNE CHARGER



Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100016



Taille : 93,5 mm
Pour droitier

Réf. 100100017



Taille : 93,5 mm.
Pour gaucher



PEIGNE SUPER CHARGED



Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100006



Taille : 93,5 mm



PEIGNE WARRIOR



Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100001



Taille : 96 mm



PEIGNE QUANTUM



Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100012



Taille : 95 mm
Pour droitier



PEIGNE QUAZARD



Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100005



Taille : 95 mm



PEIGNE CONDOR



Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100024



Taille : 98 mm



PEIGNE CALIBRE



Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100044



Taille : 93,5 mm



PEIGNE XLR-8



Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100039



Taille : 98 mm



Pour la laine fine



PEIGNE PRO AWESOME



Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100010



Taille : 92 mm



PEIGNE XPRESS



Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100009



Taille : 93,5 mm



PEIGNE FREESTYLE

Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100036



Taille : 96 mm
Pour droitier

Réf. 100100046



Taille : 96 mm
Pour gaucher



PEIGNE HUGO

Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100029



Taille : 96 mm



PEIGNE PRO REBEL

Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100032



Taille : 92 mm



PEIGNE BAD

Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100004



Taille : 95 mm



PEIGNE FREAK

Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100034



Taille : 94,5 mm



PEIGNE B-EVIL

Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100002



Taille : 94,5 mm



Peignes universaux

PEIGNE PRO RAPIER

Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100021



Taille : 86 mm



PEIGNE REFLEX

Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100037



Taille : 94 mm



PEIGNE PRO LEGEND

Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100014



Taille : 92 mm



PEIGNE PROFLEX

Boîte de 5 peignes.

Réf. 100100038



Taille : 94 mm



TONTE HEINIGER | Peignes ovins et camélidés



PEIGNE PRO OVINA



Boîte de 5 peignes.



Réf. 100100025



Taille : 77 mm



PEIGNE OVINA PREMIUM



Boîte de 5 peignes.



Réf. 100100028



Peigne universel avec LG2 technologie.
77 mm large / Rayon des pointes moyen



PEIGNE TOPAZ



Boîte de 5 peignes.



Réf. 100100030



Taille : 84,5 mm

Tondeuses de finition



TONDEUSE SANS FIL SAPHIR



La tondeuse sans fil SAPHIR est idéale pour la tonte de petits animaux et pour effectuer les soins vétérinaires. Elle dispose de deux batteries à haut rendement utilisant la nouvelle technologie de lithium ionisé pour une tonte jusqu'à 90 min. En option, batterie interchangeable supplémentaire avec moins de 60 min de chargement pour une tonte en continu. La tondeuse parfaite pour la tonte partielle du bétail ou pour le styling des vaches. Jeux de peignes compatibles avec les tondeuses de Andis, Moser, Oster et Wahl. Livrée dans un coffret résistant et pratique, comprenant peignes, 2 batteries, station de recharge, huile, pinceau et mode d'emploi. Puissance : 35 W. Poids : 440 g. Bruit : 63 db(A).
Vitesse moteur : 2650 tr/min. Dimensions : 204 x 50 x 41 mm.

Réf. 154400

2 batteries



TONDEUSE SANS FIL SAPHIR STYLE



La tondeuse sans fil SAPHIR STYLE est idéale pour la tonte de petits animaux et pour effectuer les soins vétérinaires. Elle dispose d'un moteur de 35 W à aimants permanents, silencieux et puissant. Sa batterie est hautement performante à l'aide de la technologie la plus récente (lithium ionisé) pour une tonte en continu. Plus de 90 min de tonte pour moins de 60 min de chargement. Chargeur de grande qualité avec un box de chargement supplémentaire pour deux batteries, il dispose d'un voyant de charge. Grande sélection de têtes de coupe interchangeables et compatibles avec les tondeuses Andis, Moser, Oster et Wahl. Livrée avec peignes, deux batteries, station de recharge, huile, pinceau et mode d'emploi. Puissance : 35 W. Poids : 440 g. Bruit : 63 db(A).
Vitesse moteur : 2650 tr/min. Dimensions : 204 x 50 x 41 mm.

Réf. 154405

2 batteries



TONDEUSE SAPHIR CORD SUR SECTEUR



La tondeuse sur secteur SAPHIR CORD est idéale pour la tonte de petits animaux et pour effectuer les soins vétérinaires. Sa technologie récente combinée à un nouveau design la dote de qualités techniques exceptionnelles. Spécifiquement développée pour la tonte de petits animaux. Grande sélection de têtes de coupe interchangeables. Une tondeuse puissante et novatrice qui devient rapidement un outil de travail indispensable pour la tonte professionnelle des petits animaux. Elle fonctionne sur secteur, avec câble de 3 m. Puissance : 35 W. Poids : 330 g. Bruit : 63 db(A). **Vitesse moteur : 3200 tr/min.** Dimensions : 204 x 50 x 41 mm.

Réf. 154410

Sur secteur



TONDEUSE SANS FIL SAPHIR BASIC



La tondeuse sans fil SAPHIR BASIC est idéale pour la tonte de petits animaux et pour effectuer les soins vétérinaires. Elle dispose d'une batterie à haut rendement utilisant la nouvelle technologie de lithium ionisé pour une tonte jusqu'à **90 min.** Cette tondeuse est parfaite pour la tonte partielle du bétail ou pour le styling des vaches. Jeux de peignes compatibles avec les tondeuses de Andis, Moser, Oster et Wahl. Est fournie dans un coffret résistant et pratique, comprenant une tête de coupe n° 10 et une batterie, une huile pinceau et mode d'emploi. Puissance : 35 W. Poids : 440 g. Bruit : 63 db(A). **Vitesse moteur : 2650 tr/min.** Dimensions : 204 x 50 x 41 mm.

Réf. 154415

1 batterie



TONDEUSE SANS FIL OPAL 2 VITESSES



La nouvelle tondeuse OPAL dispose de **deux vitesses**, elle est très peu bruyante. Dans le même temps, elle fait preuve d'une puissance impressionnante et dispose de deux niveaux de vitesse. Avec pas moins de 3100 oscillations par minute à la deuxième vitesse (2600 à la première), l'utilisateur peut passer aisément et rapidement sur des fourrures et des poils épais et sales. La toute dernière technologie de batterie lithium-ion assure jusqu'à **240 minutes** de tonte sans fil. En seulement une heure, la batterie est de nouveau totalement chargée. Grâce à l'affichage du niveau de chargement de la batterie, la durée restante disponible reste toujours clairement visible. Le modèle Opal est ergonomique, ultra-moderne et sa prise en main est parfaite. En outre, la machine est très légère et compacte. Cela permet aux professionnels du toilettage, du styling des chiens, chevaux et des vaches ainsi qu'aux vétérinaires de travailler sans fatigue. Alimentation : 12 V. Poids : 415 g. Bruit : 63 db(A). **Vitesse moteur : 2600/3100 tr/min.** Dimensions : 204 x 50 x 44 mm. (Modèle deux batteries référence 154420100 disponible sur commande)

Réf. 154420

1 batterie



NOUVEAU



TONDEUSE SANS FIL SAPHIR STYLE MINI

La tondeuse STYLE MINI nouvelle génération dispose de la technologie batterie Lithium Ion, elle est idéale pour une tonte ultra précise et fine. Dotée d'une tête de coupe de 30 mm, elle offre une finition parfaite, idéale pour le styling des chiens. Ultra légère et ergonomique, vous allez apprécier tondre vos animaux de compagnie. Elle épouse tout en finesse les courbes des pattes, des yeux et de la queue du chien. Idéale pour le styling final du chien. Le sabot réglable permet une longueur de 3 à 6 mm de coupe. Silencieuse, avec peu de vibrations et sans fil, elle offre un temps de tonte de 120 minutes pour un chargement de la batterie en 90-120 minutes. Après utilisation, la tondeuse, peut être facilement nettoyée, grâce à sa tête de tonte détachable. Son design reste inchangé. Alimentation : 12 V. **Poids : 120 g.** Bruit : < 60 db(A). Vitesse moteur : 5 500 tr/min. Dimensions : 145 x 30 x 38 mm.

Réf. 154700050

1 batterie Li-Ion



Réf. 154700100

Tête de tondeuse mini



TONTE HEINIGER | Tondeuses de finition et têtes de coupe Saphir



TONDEUSE SANS FIL SAPHIR STYLE MIDI



Très silencieuse, la tondeuse STYLE MIDI dispose de vibrations réduites pour offrir un meilleur confort de tonte pour le tondeur et pour l'animal. Avec ses 4 longueurs de tonte et ses 5 sabots, vous pouvez aisément réaliser de très belles finitions de styling sur vos petits animaux. Légère et ergonomique pour une tonte facile. La plus exigeante de nos tondeuses de finition. Le modèle STYLE MIDI est doté de **5 sabots et de 4 longueurs de coupe de 0,5 à 2,5 mm** pour vous offrir une précision de tonte. Vous serez également surpris par son autonomie et son temps de chargement de la batterie qui vous permettra de travailler en toute autonomie pendant plus d'1 heure 40. Alimentation : 12 V. **Poids : 240 g. Bruit : 63 db(A).** Vitesse moteur : 2 400 tr/min. Dimensions : 175 x 46 x 50 mm. Autonomie : environ 100 min.

Réf. 154710	1 batterie	
Réf. 154710100	Tête de tondeuse MIDI	

Tête de coupe Saphir



Réf. 100282
Peigne 0,2 mm



Réf. 100283
Peigne 0,25 mm



Réf. 100284
Peigne 0,5 mm



Réf. 100285
Peigne 0,8 mm



Réf. 100286
Peigne 1,2 mm



Réf. 100287
Peigne 1,5 mm



Réf. 100288
Peigne 2 mm



Réf. 100296
Peigne 2,3 mm



Réf. 100289
Peigne 2,8 mm



Réf. 100290
Peigne 3,2 mm



Réf. 100291F
Peigne 3,2 mm



Réf. 100292
Peigne 6,3 mm



Réf. 100293F
Peigne 6,3 mm



Réf. 100294
Peigne 9,5 mm



Réf. 100295F
Peigne 9,5 mm

CISEAU À CRINS COURBES

S'utilise pour la finition de la crinière, mais aussi en préparation des animaux avant la tonte (pour les parties encrassées ou emmêlées). Il permet également la tonte d'une surface restreinte avant une intervention chirurgicale. La lame courbe évite de piquer ou de couper la peau de l'animal.

Réf. 100338



18 cm

Réf. 100340



20 cm



FLACON D'HUILE DE VASELINE UKAL

L'utilisation de l'huile est indispensable au bon fonctionnement de la tondeuse.

Réf. 100141



100 ml



SPRAY RAFRAÎCHISSANT POUR PEIGNES UKAL

Spray rafraîchissant pour tondeuses, peignes et couteaux. Il refroidit, lubrifie et nettoie. Améliore la tonte et garde les peignes affûtés. Permet d'éviter l'accumulation de saletés, pour optimiser la performance de votre tondeuse et en assurer une hygiène parfaite. Fonctionne aussi pour les tondeuses cheveux, barbe et rasoirs électriques. Nettoyer les peignes à l'aide d'une brosse ou d'un spray souffleur dépeussier, puis appliquer le spray rafraîchissant.

Réf. 100143



500 ml



HUILE SPÉCIALE POUR TONDEUSE heiniger

N'irrite pas la peau et biologiquement dégradable, améliore la coupe et réduit l'usure des peignes.

Réf. 100142105



100 ml



Réf. 100142102



500 ml



PÂTE À AFFÛTER

La pâte à affûter grain très fin n° 1 convient pour la finition ou les têtes de coupes chien/lapin.

La pâte à affûter n° 2 convient à tous types de peignes et de contre-peignes. Pour affûtage des peignes bovins, ovins ou équins. 480 g.

Réf. 100121001



Grain fin N° 1

Réf. 100121002



Gros grain N° 2



ENVELOPPE BON POUR AFFÛTAGE UKAL

Enveloppe bon pour affûter peignes ou contre-peignes ou tête de coupe.

Le principe : acheter l'enveloppe pré-payée.

Glisser à l'intérieur un jeu de peigne ou 2 peignes ou 2 contre-peignes ou une tête de coupe. Renvoyer l'enveloppe à l'adresse indiquée (UKAL ELEVAGE). Nous affûtons et vous renvoyons les peignes, contre-peignes, tête de coupe rapidement. L'affûtage est indispensable pour une tonte efficace.

Ne pas oublier d'huiler régulièrement les peignes : toutes les 15 min. pendant la tonte.

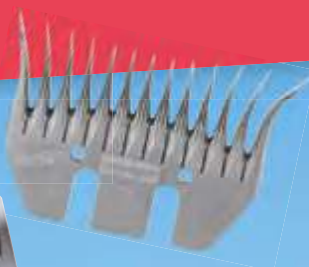
Réf. 999AFFUTMAX



Disponible dans votre magasin



Enveloppe **BON** pour affûter 2 peignes ou 2 contre-peignes ou 1 jeu de peignes ou 1 tête de coupe



**1. VOUS REMPLISSEZ
VOS COORDONNÉES
SUR L'ENVELOPPE
ET LE COUPON**

**2. VOUS METTEZ
LE COUPON ADRESSE
DANS L'ENVELOPPE**

**3. VOUS GLISSEZ
LES PEIGNES
DANS L'ENVELOPPE**

**4. VOUS FERMEZ
ET VOUS POSTEZ**



**DISPONIBLE DANS
VOTRE MAGASIN**

UKAL

Le monde de l'élevage



VACCINATION & DROGAGE

121 **Demaplast**
124 **Socorex**
125 **NJ Phillips**
126 **Aiguilles**

STRATÉGIE DE VACCINATION

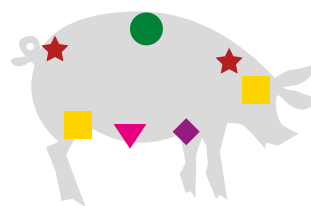
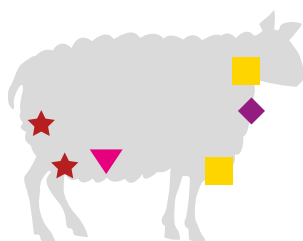
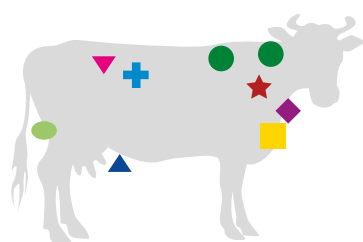
Le lien entre stratégie de vaccination et taille des troupeaux est bien visible : 80% des élevages de plus de 100 vaches vaccinent systématiquement dans un souci d'assurer un bon état sanitaire du troupeau sans le coût et le temps que prennent les autres approches préventives. Dans les troupeaux plus petits, les stratégies de vaccination sont moins homogènes : 1 éleveur sur 2 ne vaccine pas, préférant d'autres stratégies préventives plus facilement permises par la taille de troupeau.

Comment choisir la seringue et l'aiguille ?

Le choix d'une seringue (manuelle, automatique, ou type revolver) dépend du produit à injecter, du volume à injecter, de la répétition du geste (série) ou encore de l'urgence de l'injection.

Le choix de l'aiguille dépend du type d'injection (sous cutanée, intra musculaire, intra veineuse) et de la viscosité du produit. Il existe une convention sur les tailles. Par exemple, une aiguille 15/10 = 15 mm de long / 10 mm de diamètre.

- **Injection sous-cutanée** : sous la peau pour diffusion lente du fait de la faible irrigation sanguine.
- **Injection intramusculaire** : dans le muscle (cuisse ou encolure) pour une diffusion rapide grâce à la forte irrigation sanguine.
- **Injection intraveineuse** : dans la jugulaire, pour une action immédiate. Cependant, attention aux chocs. Il ne faut utiliser cette méthode que dans les cas graves.



- Sous cutanée
- ★ Intramusculaire
- ▼ Intrapéritonale
- ✚ Intraruminale
- ◆ Intraveineuse
- Intradermique
- Rétromammaire
- ▲ Intramammaire

Exemples d'application

BOVINS		
Intramusculaire 30/15, 30/20, 40/20	Sous cutanée 15/20, 20/20	Intraveineuse 60/20
OVINS		
Intramusculaire 20/15, 30/15	Sous cutanée 10/10, 15/10	Intraveineuse 20/15, 30/20
PORCINS		
Intramusculaire 30/20, 40/15, 40/20, 50/20 10/18	Sous cutanée 10/10, 15/13, 15/10	Intraveineuse 40/20

COMMENT CHOISIR LE DIAMÈTRE DE L'AIGUILLE ?

INTRAMUSCULAIRE		SOUS CUTANÉE		INTRAVEINEUSE	
Porcelet	10/10 - 15/10	Agneau	20/10	Ovin	30/20 - 40/20
Truie	40/15 - 50/20	Ovin	20/15	Bovin	60/20
Volaille	10/15	Bovin	20/20 - 25/15 - 30/15	Pour produit huileux	Diamètre 15 ou 20
Agneau	15/15				
Ovin	25/20				
Bovin	30/20 - 35/15 - 40/20				



La qualité vétérinaire. DEMAPLAST propose une large gamme de produits destinés à la vaccination (seringues manuelles, semi-automatiques ou automatiques) et au drogage (seringues doseuses, pistolets doseurs). Les produits sont fabriqués en Europe. Ils sont reconnus pour leur qualité et leur très bon rapport qualité-prix.

SERINGUE PLEXIGLAS



Seringues économiques à usage multiple. Peuvent être bouillies ou stérilisées à froid. **Piston, couvercle et poignée synthétiques.** Bien nettoyer après chaque utilisation. Rincer abondamment à l'eau claire. Lubrifier à l'aide de l'huile de vaseline réf. 110039. Changer régulièrement les joints. Ne pas passer en autoclave. Avec embout LUER LOCK.

Réf. 110004005	5 ml - Réf. joint : 9DE005	3 338020 046805	
Réf. 110004010	10 ml - Réf. joint : 9DE010	3 338020 008216	
Réf. 110004020	20 ml - Réf. joint : 9DE020	3 338020 008223	
Réf. 110004030	30 ml - Réf. joint : 9DE030	3 338020 008230	
Réf. 110004050	50 ml - Réf. joint : 9DE050	3 338020 008247	
Réf. 110004100	100 ml - Réf. joint : 9DE100	3 338020 055081	



LUER LOCK

SERINGUE MÉTAL



Piston, poignée et couvercle en métal. Peuvent être bouillies ou stérilisés à haute température. Bien nettoyer après utilisation. Rincer abondamment à l'eau claire. Lubrifier à l'aide de l'huile de vaseline réf. 110039. Changer régulièrement les joints. Stérilisable à haute température. Avec embout LUER LOCK.

Réf. 110001005	5 ml - Réf. joint : 9DE005 Stock limité	3 338020 046799	
Réf. 110001010	10 ml - Réf. joint : 9DE010	3 338020 026807	
Réf. 110001020	20 ml - Réf. joint : 9DE020	3 338020 026814	
Réf. 110001030	30 ml - Réf. joint : 9DE030	3 338020 026821	
Réf. 110001050	50 ml - Réf. joint : 9DE050	3 338020 026838	



LUER LOCK



SERINGUE AUTOMATIQUE PRIMA



Seringue automatique professionnelle avec corps en nylon, baril en polymère très résistant. Poignée (personnalisable) ergonomique pour une bonne prise en main. Dosage précis et fiable grâce à la valve haute précision. Elle permet une vaccination en série sans fatigue pour les petits animaux et le gros bétail. Elle s'adapte à la plupart des liquides et suspensions. Démontage et entretien faciles. Matériaux traités contre la corrosion. Livrée avec pièce de rechange.

Ce modèle est livré avec porte flacon.

Réf. 110040202 

2 ml porte flacon 

Réf. 110040205 

5 ml porte flacon 

Ce modèle est livré avec tube plongeur (non illustré).

Réf. 110040101 

1 ml tube plongeur 

Réf. 110040102 

2 ml tube plongeur 

Réf. 110040105 

5 ml tube plongeur 

Réf. 110040110 

10 ml tube plongeur 

+ PRODUITS

- Qualité supérieure
- Vaccination en série sans fatigue
- Pour petits animaux et gros bétail
- Adaptée à la plupart des liquides et suspensions
- Fonctionne dans toutes les conditions climatiques
- Démontage et entretien facile
- Matériaux traités contre la corrosion



PISTOLET DOSEUR



Poignée ABS très robuste et ergonomique. Cuve en acétate transparente. Résistant aux agressions chimiques. Réglage des doses par vis. Livré avec canule 125 mm (9AL125) pour les pistolets 35 ml et 70 ml. Modèle original.

Réf. 107035 

En acétate - 35 ml 

Réf. 107070 

En acétate - 70 ml 

Réf. 107035A 

Automatique - 35 ml 

Réf. 107070A 

Automatique - 70 ml 



PISTOLET DOSEUR



Poignée ABS très robuste et ergonomique. Cuve transparente en acétate ou en polypropylène. Résistant aux agressions chimiques. Réglage des doses par vis. Livré avec canule 200 mm (9AL200) pour les pistolets 200 ml et 300 ml.

Réf. 107200 

En acétate - 200 ml 

Réf. 107200S 

Polypropylène - 200 ml 

Réf. 107300 

Polypropylène - 300 ml 

Réf. 107805 

Kit d'entretien pour pistolet 300 ml 



PISTOLET DROGUEUR AUTOMATIQUE BRAVO + TUYAU



La valve et la cuve sont résistantes aux agressions chimiques. Réglage du dosage par la molette se situant derrière la cuve. Poignée ergonomique. Livré avec canule, tuyau d'aspiration, embout LUER LOCK et pièces de rechange (joints). Peut s'utiliser avec réservoir réf. 107900 (vendu séparément). Existe en 15 ml sur demande (107415).



Réf. 107430



30 ml



Réf. 107460



60 ml



SERINGUE DOSEUSE EN PLEXI



Seringue doseuse en acétate de cellulose. Très résistante aux chocs et aux agressions chimiques. Livrée avec canule.



Réf. 107755



250 ml



SERINGUE DOSEUSE EN MÉTAL



Piston et poignée en métal. Cuve transparente en plexi. Complète, livrée avec canule 250 mm (9AL250).



Réf. 107630



300 ml



Réf. 107645



450 ml



CANULE POUR SERINGUES



Utilisable avec les seringues métal et plexi DEMAPLAST.



Réf. 107760



Luer lock - 120 mm



Réf. 107762



Vis male - 120 mm



LUER LOCK

MÂLE

ENSEMBLE RÉSERVOIR POUR PISTOLETS AUTOMATIQUES



Ensemble comprenant : 1 réservoir dorsal en plastique de 3 litres.

Réf. 107900

3 l



SET DE PERFUSION



Set permettant la perfusion lors de traitements par voie intraveineuse : réhydratant, complexes minéraux, glucose, etc.

Réf. 110600

Silicone



Réf. 110601

PVC





SOCOREX, marque SUISSE fabriquant une large gamme d'instruments de précision utilisés pour mesurer, doser, transférer, distribuer et injecter des liquides de manière fiable dans de nombreuses applications. Chaque instrument possède un numéro de série et passe un contrôle de qualité strict, attesté par un certificat d'étalonnage individuel. Retrouvez ci-dessous les seringues automatiques SOCOREX.



Soupape de sortie avec embout LUER LOCK.

Soupape haute fiabilité.

Stérilisable à haute température.

Tube silicone de qualité médicale.

Suceur en laiton chromé.



Repose-doigt accessible.

Composants métalliques chromés.

Béquille ergonomique.

Écrou de blocage de sécurité.

Position optimale de la poignée.

SERINGUE AUTOMATIQUE AVEC PORTE-FLACON



Fournie avec porte-flacon rigide, rondelle d'étanchéité, sachet de pièces de rechange et mode d'emploi (vendue sans flacon ni aiguille). Sélection rapide et précise du volume. Une vis micrométrique permet un réglage simple et rapide du volume. Un écrou de blocage assure une haute reproductibilité entre les doses, même avec de petits volumes. La large plage de volumes disponibles couvre un grand nombre d'applications pour petits et grands animaux. Assure une connexion étanche avec tout type de flacon à vaccin dont le diamètre du col n'excède pas 20 mm.

Réf. 110050011/5	0,5 ml	3 338020 052615
Réf. 110050011	1 ml	3 338020 049998
Réf. 110050012	2 ml	3 338020 039296
Réf. 110050015	5 ml	3 338020 031443
Réf. 110050020	10 ml	3 338020 051441

SERINGUE AUTOMATIQUE AVEC TUYAU D'ASPIRATION



Instrument fourni avec canules d'aspiration et d'aération, suceur, tuyau silicone (1 mètre), sachet de pièces de rechange et mode d'emploi (vendu sans aiguille). Pièces non métalliques sur tous les modèles en composé polyamide.

Réf. 110050001/5	0,5 ml	3 338020 052400
Réf. 110050001	1 ml	3 338020 031405
Réf. 110050002	2 ml	3 338020 031412
Réf. 110050005	5 ml	3 338020 031429
Réf. 110050010	10 ml	3 338020 031436

PISTOLET DROGUEUR EN PLASTIQUE

Canule en métal. Corps en plastique. Idéal pour les ovins. Très léger. Facile à nettoyer. Kit SAV réf. 9NJP107830.

Réf. 107830



25 ml



SERINGUE SEMI-AUTOMATIQUE EN PLASTIQUE

Poignée ergonomique. Conception fiable et durable. Kits de service disponibles. 25 ml ou 50 ml. Réglage de dose 0,5 ml pour le 25 ml et 1 ml pour le 50 ml.

Réf. 110010050



50 ml

Réf. 110010025



25 ml



Accessoires

FLACON D'HUILE DE VASELINE UKAL

À utiliser pour l'entretien de tout le matériel de drogation, injection et vaccination. Pour une longévité du matériel, il est indispensable de le nettoyer et de le rincer après usage. Huiler ensuite la cuve et le piston avec l'huile de vaseline.

Réf. 110039



50 ml

Réf. 100141



100 ml



PISTOLET DROGUEUR MÉTAL

NJ Phillips est reconnue pour sa qualité de produits et la fiabilité de ses instruments. Ce pistolet drogueur en métal est d'une haute qualité. Livré avec canule mouton. Léger, équilibré, design robuste. Accès aux pistons facile pour le nettoyage. Système d'ajustement simple pour les doses. Grand débit, valves résistantes à l'obstruction. Cylindre résistant aux produits chimiques, avec des graduations moulées dans le plastique. Dosage de 1 à 20 ml. Kit de service disponible. Disponible avec sac à dos réservoir (réservoir seul en 2,5 l : réf. 107816025, réservoir seul en 5 l : réf. 107816050).

Réf. 107820020



20 ml

Réf. 107815020



20 ml + réservoir 2,5 l



SERINGUE SEMI-AUTOMATIQUE EN MÉTAL

Poignée ergonomique, permet d'administrer une large variété de vaccins, facile à nettoyer et à entretenir, réglage fixe pour la facilité et la rapidité d'utilisation. Kits d'entretien disponibles. 25 ml (réglage par 0,5 ml) ou 50 ml (réglage par 1 ml). Réglage de dose 0,5 ml pour le 25 ml et 1 ml pour le 50 ml.

Réf. 110013050



50 ml

Réf. 110013025



25 ml



RUBAN ZOOMÉTRIQUE

KAMER

Permet une évaluation approximative du poids des animaux sur pieds. Non autorisé pour les transactions commerciales. Personnalisation possible sur demande.

Réf. 129040





AIGUILLES TRIPLE BISEAUX À USAGE MULTIPLE

Cône LUER LOCK, affûtage à triple biseaux pour une meilleure pénétration. Livrées par boîte de 12 aiguilles.

Réf. 110180	
L 10 mm Ø 8 - Boîte de 12	
Réf. 110190	
L 10 mm Ø 10 - Boîte de 12	
Réf. 110190008	
L 8 mm Ø 10 - Boîte de 12	
Réf. 110200	
L 15 mm Ø 10 - Boîte de 12	
Réf. 110201	
L 20 mm Ø 10 - Boîte de 12	
Réf. 110201030	
L 30 mm Ø 10 - Boîte de 12	
Réf. 110202040	
L 40 mm Ø 12 - Boîte de 12	
Réf. 110205	
L 15 mm Ø 13 - Boîte de 12	
Réf. 110205013	
L 13 mm Ø 13 - Boîte de 12	
Réf. 110207	
L 15 mm Ø 15 - Boîte de 12	
Réf. 110207010	
L 10 mm Ø 15 - Boîte de 12	
Réf. 110210	
L 20 mm Ø 13 - Boîte de 12	

Réf. 110215	
L 20 mm Ø 15 - Boîte de 12	
Réf. 110216	
L 25 mm Ø 15 - Boîte de 12	
Réf. 110218	
L 25 mm Ø 20 - Boîte de 12	
Réf. 110220	
L 30 mm Ø 13 - Boîte de 12	
Réf. 110221	
L 30 mm Ø 15 - Boîte de 12	
Réf. 110225	
L 40 mm Ø 15 - Boîte de 12	
Réf. 110230	
L 50 mm Ø 15 - Boîte de 12	
Réf. 110247	
L 15 mm Ø 20 - Boîte de 12	
Réf. 110250	
L 20 mm Ø 20 - Boîte de 12	
Réf. 110255	
L 30 mm Ø 20 - Boîte de 12	
Réf. 110260	
L 40 mm Ø 20 - Boîte de 12	
Réf. 110265	
L 50 mm Ø 20 - Boîte de 12	



AIGUILLES VÉTÉRINAIRES DELVO

Aiguilles vétérinaires DELVO, qualité supérieure. Affûtage triple biseau, cône LUER LOCK. Livrées par boîte de 12 aiguilles.

Réf. 110300	
L 10 mm Ø 10 - Boîte de 12	
Réf. 110301	
L 15 mm Ø 10 - Boîte de 12	
Réf. 110305	
L 10 mm Ø 15 - Boîte de 12	
Réf. 110307	
L 15 mm Ø 15 - Boîte de 12	
Réf. 110315	
L 20 mm Ø 15 - Boîte de 12	
Réf. 110321	
L 30 mm Ø 15 - Boîte de 12	
Réf. 110347	
L 15 mm Ø 20 - Boîte de 12	
Réf. 110350	
L 20 mm Ø 20 - Boîte de 12	
Réf. 110355	
L 30 mm Ø 20 - Boîte de 12	
Réf. 110360	
L 40 mm Ø 20 - Boîte de 12	
Réf. 110365	
L 50 mm Ø 20 - Boîte de 12	





UKAL

— ÉQUIPEMENT DE LA FERME ET DE L'ÉCURIE

- 128 **Abreuvement**
- 130 **Mangeoires et râteliers**
- 133 **Équipement de l'écurie**
- 134 **Nettoyage**
- 137 **Pelles**
- 141 **Pesons**
- 143 **Thermomètres**
- 144 **Mousquetons**
- 146 **Anti-nuisibles**



— ABREUVOIR IDÉAL MODÈLE 61

SUEVIA

Abreuvoir en fonte émaillée. Robinet tubulaire actionné sans effort pour un débit d'eau calme. Pour pression d'eau élevée ou faible. Raccord 1/2" à l'alimentation principale en eau par le dessus ou le dessous. Montage sur canalisation ou au mur. 4 points de fixation. Débit d'environ 6 litres/min. (à 5 bars de pression d'eau). Idéal pour les bovins et les équins.

Réf. 119160



Fonte



— ABREUVOIR MODÈLE 10P

SUEVIA

Abreuvoir en plastique haute qualité. Robinet tubulaire actionné sans effort pour un débit d'eau calme. Pour pression d'eau élevée ou faible. Raccord 1/2" par le dessus à l'alimentation générale en eau. Montage sur canalisation ou au mur. 2 points de fixation. Débit d'environ 6,5 litres/min. (à 5 bars de pression d'eau). Idéal pour les poulains et les veaux.

Réf. 119170



Plastique



— ABREUVOIR À FLOTTEUR

Bol et rebord en plastique massif. Avec flotteur résistant (Réf. de rechange 9119165). Pour pression d'eau élevée ou faible. Raccord 1/2" latéral à l'alimentation principale en eau par le dessus ou le dessous. Réglage facile du niveau de l'eau. Débit d'environ 12 litres/min. (à 5 bars de pression d'eau).

Réf. 119165



Plastique



— ABREUVOIR À TUBE

Abreuvoir à tube en fonte avec un revêtement poudré. Raccord 1/2" à l'alimentation principale en eau par le dessus ou le dessous. Montage sur canalisation ou au mur. 4 points de fixation. Débit d'environ 12 litres/min. (à 5 bars de pression d'eau). Idéal pour les bovins et les équins.

Réf. 119180



Fonte



— ABREUVOIR À PALETTE XL

Très grand abreuvoir double en fonte avec un revêtement poudré. Robinet en laiton remplaçable. Raccord 1/2" à l'alimentation principale en eau par le dessus ou le dessous. Montage sur canalisation ou au mur. Fixation 4 points. Débit d'environ 8 à 10 litres/min. (à 5 bars de pression d'eau).

Réf. 119185



Fonte



— ABREUVOIR À PALETTE

Abreuvoir à double revêtement poudré. Valve en laiton remplaçable. Débit d'eau environ 8 à 10 litres/min. (à 5 bars de pression d'eau). Possibilité de montage sur tuyau ou sur mur. Raccordement à l'eau de 1/2" par le haut ou par le bas. Montage à 4 trous.

Réf. 119190



Fonte - langue inox



Réf. 119195



Fonte - langue fonte



SEAU GALVANISÉ 12 L



Seau d'une capacité de 12 litres. Avec bec versant. Galvanisé et finition époxy pour une meilleure étanchéité. Avec anse.

Réf. 120003013



Vert d'eau
Stock limité



SEAU EN ALUMINIUM 12 L AVEC BEC VERSEUR



Équipé d'une anse et d'un bec verseur, ce seau en aluminium est idéal pour transporter vos grains ou de l'eau. L'anse en acier, fermement accrochée à l'ensemble, facilite la manipulation et le transport du seau. Contenance de 12 litres.

Réf. 120003012



12 l



SEAU MULTI-FONCTION

Seau universel et d'alimentation. Plastique. Extrêmement durable. Incassable. Graduation intérieure. **Fabriqués en Europe.**

Réf. 122016

7 l



Réf. 122020

12 l



Réf. 122021

17 l



ÉQUIPEZ VOS BACS D'ABREUVEMENT À L'AIDE DE NOTRE POMPE DE PRAIRIE HOTLINE.

Une solution autonome en énergie !



→Rendez-vous page 270 du catalogue AGRI pour découvrir la gamme de pompes de prairie





MANGEOIRE UNIVERSELLE

Mangeoire universelle avec bords arrondis et poignée de transport. Fabriquée en polypropylène haute résistance aux chocs. Contenance 13 litres. Dimensions : 36,5 x 38 x 28 cm. **Fabriquée en Europe.**

Réf. 122205008	Verte	4 014803 444837
Réf. 122205002	Noire	4 014803 444844



MANGEOIRE DE PORTE SANS ANSE

Equippée de deux crochets fixation protégés contre la corrosion, la mangeoire peut être suspendue rapidement et en toute sécurité pour l'alimentation. Capacité de 14 litres. Robuste, plastique résistant aux chocs. **Fabriquée en Europe.**

Réf. 122202002	Noire	4 014803 440273
Réf. 122202006	Bleue	4 014803 343222
Réf. 122202008	Verte	3 338020 053834



MANGEOIRE PORTATIVE EN PLASTIQUE

Fabriquée en polypropylène haute résistance aux chocs avec bords arrondis. Avec supports d'accrochage et poignée de transport. **Contenance : 13,5 litres.** Les inserts de la mangeoire pour poulains s'adaptent également sur ce modèle. Dimensions : 36 x 37 x 31 cm. **Fabriquée en Europe.**

Réf. 122203002	Noire	4 014803 444806
Réf. 122203006	Turquoise	4 014803 445933
Réf. 122203008	Verte	4 014803 445919
Réf. 122203009	Kaki	4 014803 444790
Réf. 122203020	Violette	4 014803 445926



MANGEOIRE RECTANGULAIRE

Fabriquée en polypropylène haute résistance aux chocs. Grande longévité et sécurité optimale. Idéale pour les veaux. **Contenance : 50 litres.**

Réf. 122204200	Verte Stock limité	5 703414 120306
----------------	-----------------------	-----------------

MANGEOIRE PORTE CROCHET AVEC ANSE

Avec anse et crochet. Très résistante. Transport facile.
Différents coloris. **Contenance : 14 litres. Fabriquée en Europe.**

Réf. 122206002  4 014803 440327

Noire

Réf. 122206003  4 014803 440310

Rouge

Réf. 122206006  4 014803 343239

Bleue

Réf. 122206007  4 014803 440297

Verte clair

Réf. 122206008  4 014803 440280

Verte

Réf. 122206020  4 014803 441041

Violette

Réf. 122206022  4 014803 441065

Turquoise



MANGEOIRE UNIVERSELLE SANS ANSE

Fabriquée en polypropylène haute résistance aux chocs avec bords arrondis.
Contenance : 12 litres. Graduation intérieure. 41 x 34 x 35 cm. **Fabriquée en Europe.**

Réf. 122207002  4 014803 445001

Noire

Réf. 122207008  4 014803 444998

Verte



MANGEOIRE POUR VEAU ET MOUTON

Fabriquée en polypropylène haute résistance aux chocs avec bords arrondis.
Contenance : 8,5 litres. Les inserts de la mangeoire pour poulains s'adaptent également sur ce modèle (Réf. 9122209). 35 x 22,5 x 28 cm. **Fabriquée en Europe.**

Réf. 122208002  4 014803 444882

Noire

Réf. 122208008  4 014803 444875

Verte



MANGEOIRE POUR POULAIN

Fabriquée en polypropylène haute résistance aux chocs avec bords arrondis.
Contenance : 8,5 litres. Les barres ajustables empêchent les animaux plus gros de prendre la nourriture. Réglage facile, rapide et adaptable en fonction de la croissance de l'animal. 35 x 22,5 x 29 cm. **Fabriquée en Europe.**

Réf. 122209002  4 014803 444929

Noire

Réf. 122209008  4 014803 444912

Verte



FLEXI BAC HIPPO TONIC



De l'écurie où ils deviendront vite indispensables pour le travail quotidien dans les petites structures (vider et pailler les boxes, distribuer les rations d'eau, de grains ou de foin...). Robustes et solides, tout en étant très légers et flexibles.
Contenance 12 litres.

Réf. 130E711000002  3 338025 308052

Noire

Réf. 130E711000003  3 338025 308007

Rouge

Réf. 130E711000006  3 338025 308038

Bleue



ÉQUIPEMENT DE LA FERME ET DE L'ÉCURIE | Filets à foin et râteliers



FILET À FOIN NOIR

Filet à foin en polyéthylène avec anneaux.

Réf. 130E306823002



Noir



FILET À FOIN COULEURS ASSORTIES

En polypropylène avec anneaux.

Réf. 130E306760



Coloris assortis



Râteliers



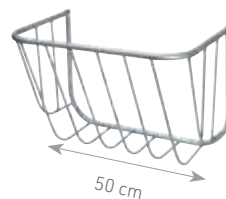
RÂTELIER D'ANGLE LOURD

Modèle très solide. Barre de diamètre 12 mm. Acier zingué.

Réf. 119400002



83 x 53 x 83 cm



RÂTELIER À FOIN

En acier zingué. Modèle stable et solide. Disponible en deux tailles.

Réf. 119400003



Grand modèle
70 x 70 x 45 cm

Réf. 119400004



Petit modèle
50 x 35 x 21 cm



RÂTELIER À FOIN DEMI-ROND

En acier zingué. Modèle stable et solide.

Réf. 119400005



73 x 62 x 42 cm

Stock limité

Supports bloc de sel



SUPPORT POUR BLOC DE SEL EN PLASTIQUE

Évite le gaspillage et la pollution par les déjections animales des compléments minéraux. Évite la corrosion des mangeoires, râteliers, cornadis. Permet de surveiller la consommation de sel des animaux. Pour les pierres à lécher rondes et carrées jusqu'à 10 kg max. Conception robuste en plastique. Résistant aux UV. **Fabriqué en Europe.**

Réf. 119300002

Noir



Réf. 119300004

Marron
Stock limité



Réf. 119300006

Bleu
Stock limité



Réf. 119300008

Vert



Réf. 119300021

Violet
Stock limité



SUPPORT POUR BLOC DE SEL RECTANGULAIRE

Pour bloc de sel de 2 kg. Résistant aux UV.

Réf. 119300204

Marron
Stock limité



— PORTE BRIDE GAINÉ VINYLE NOIR



Support de têtière plein.

Réf. 130E704200002



Noir
Stock limité



— PORTE BRIDE GAINÉ PLASTIQUE NOIR



Support de têtière plein. En métal recouvert de plastique.

Réf. 130E704204002



Noir



— PORTE SELLE GAINÉ VINYLE NOIR

Le porte-selle traditionnel idéal pour votre sellerie à fixer au mur ou sur tout autres support adapté.

Réf. 130E704220002



Noir



— PORTE-SELLE AMOVIBLE

À utiliser en extérieur ou à l'intérieur, il est en métal robuste recouvert plastique et équipé d'un ou de deux bras porte-selles fixes et d'un crochet multi-usages.

Réf. 130E704226002



Noir



— SUPPORT POUR FICHE DE CHANDELIER

En plastique ABS extra-solide avec encoches pour fiche tous les 5 cm. Se fixe sur un chandelier en bois par vis. Raccordable par emboîtement à un ou plusieurs supports additionnels pour augmenter la hauteur totale. Fiche de chandelier adaptable.

Réf. 130E704601005



Support de fiche beige

Réf. 130E704600005



Fiche de chandelier beige



— SIÈGE PLIANT GRIP



Tabouret avec support à picots en caoutchouc spécial antiglisse. Facile à transporter grâce à sa poignée intégrée, il se glisse aisément derrière une armoire ou dans votre casier. Équipé de pieds en caoutchouc antidérapants. Résistance : 100 kg. Dimensions : L 28,5 x l 21,5 x h 39 cm. Conforme aux exigences de sécurité de la norme EN 14183:2003.

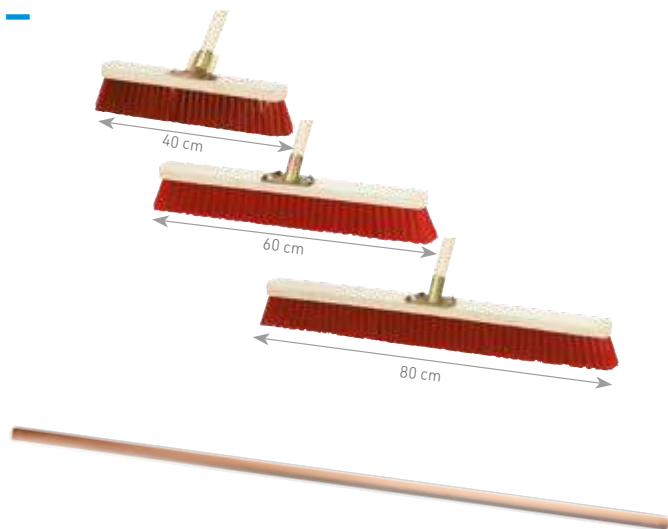
Réf. 130E930251



Gris



Balais



BALAI PVC

Idéal pour sol rugueux, pour gros déchets humides ou secs. Largeur 70 mm, hauteur 90 mm. Livré sans manche. Existe en 3 tailles.

Réf. 129300040	40 cm	3 338020 083022	6
Réf. 129300060	60 cm	3 338020 083039	6
Réf. 129300080	80 cm	3 338020 083046	3

MANCHE EN BOIS DIAMÈTRE 28 MM

S'adapte sur réf. 129300040-060-080, 129310, 129312001.

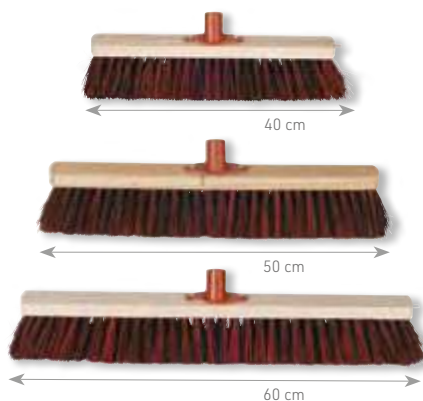
Réf. 129390	Ø 28 mm	3 338020 083091	25
-------------	---------	-----------------	----



BALAI VERT

Une gamme de 3 balais haut de gamme. Livré sans manche. Adaptable sur les manches 129007002 et 129007003.

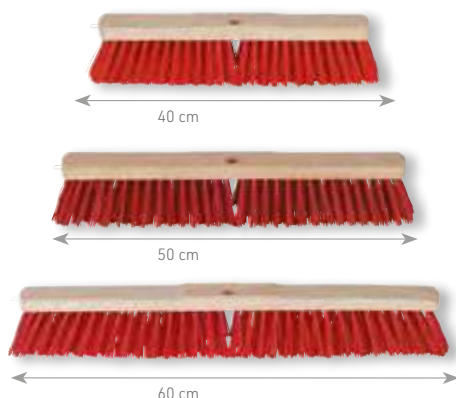
Réf. 129300100	Brosse - 29 cm	4 250560 516602	10
Réf. 129300120	Universel - 40 cm	4 250560 500298	6
Réf. 129300140	Large - 40 cm	4 250560 514783	10



BALAI DE FERME ARENGA/ELASTON

Sans manche. Avec fixation pour manche en plastique 24 mm. Empêche la poussière de voler, résistant à l'eau et très résistant avec des soies Arenga/Elaston. Idéal pour utilisation intensive. Adaptable sur les manches 129007002 et 129007003.

Réf. 129300160	40 cm	4 250560 509598	10
Réf. 129300180	50 cm	4 250560 509635	10
Réf. 129300200	60 cm	4 250560 509666	10



BALAI LARGE EN PVC

Sans manche, avec socle en bois et trou de manche (24mm). Avec soies en PVC rouge extra fort, résistant à l'eau. Adaptable sur les manches 129007002 et 129007003.

Réf. 129300220	40 cm	4 250560 509413	10
Réf. 129300240	50 cm	4 250560 509451	10
Réf. 129300260	60 cm	4 250560 509482	10

BALAI CANTONNIER PVC 32 CM

Pour les balayages humides ou secs.
Livré sans manche.

Réf. 129310



L 320 mm l 70 mm
H 130 mm / Rouge



BALAI PAILLE DE RIZ

Manche Ø 90 mm. 5 fils. Longueur manche
94 cm. Largeur du balai : 30 cm.

Réf. 129312003



Longueur totale 138 cm



Fourches

FOURCHE SUÉDOISE L'ORIGINAL

Plastique extrêmement durable, flexible, pratiquement incassable, avec un taux élevé de polycarbonate. Dents angulaires supplémentaires pour faciliter l'inclusion des copeaux et du fumier. 18 dents. Largeur de la fourche environ 40 cm. Livrée sans manche.

Réf. 129480102

Grise



Réf. 129480106

Bleue



Réf. 129480108

Verte



Réf. 129480120

Violette



MANCHE POUR FOURCHE SUÉDOISE

Manche en aluminium avec poignée en plastique, boulons inclus.
Ø 26 mm environ. 115 cm de long.

Réf. 129480112

Gris



Réf. 129480116

Bleu



Réf. 129480118

Vert



Réf. 129480121

Violet



FOURCHE À FUMIER POLYCARBONATE

Polycarbonate robuste. Dents surélevées latéralement. 19 dents. Longueur des dents environ 30 cm. Largeur de la fourche environ 42 cm. Sans manche. Manche compatible Réf. 129480201.

Réf. 129480200



Polycarbonate



FOURCHE À FUMIER EN POLYCARBONATE AVEC BORDS RENFORCÉS

Pas de chute latérale du fumier grâce aux bords remontants. Curage plus rapide qu'avec une fourche plate grâce à un volume plus important. Plastique robuste. 17 dents. Longueur des dents environ 35 cm. Largeur de la fourche environ 40 cm. Livrée sans manche. Manche compatible Réf. 129480201.

Réf. 129480202



Polycarbonate



MANCHE POUR FOURCHE À FUMIER

Manche en aluminium avec poignée. Longueur 123 cm. Pour Réfs. 129480200 et 129480202.

Réf. 129480201

Aluminium



ÉQUIPEMENT DE LA FERME ET DE L'ÉCURIE | Nettoyage



FOURCHE D'ÉPANDAGE 4 DENTS

Fourche à fumier avec manche et virole galvanisés, 4 dents. Avec manche en frêne, 135 cm. Protection anti-corrosion grâce au **laquage**.

Réf. 129480600	31 cm Laquage argenté	4 002408 411910	5
Réf. 129480300	31 cm Laquage doré	4 014803 310675	5



FOURCHE D'ÉPANDAGE 3 DENTS

Fourche à foin avec manche et virole galvanisés, 3 dents. Avec manche en frêne, 135 cm. Protection anti-corrosion grâce au **laquage**.

Réf. 129480400	30 cm Laquage doré	4 014803 310668	5
Réf. 129480500	26 cm Laquage argenté	4 014803 310651	5



FOURCHE AVEC DOUILLE DE FIXATION

Sans manche. Laqué 1/2 doré et 1/2 argenté. Adaptable sur les manches 129007008 et 129007010.

Réf. 129480510	26 x 20 cm 3 dents	4 014803 310026	5
Réf. 129480610	26 x 20 cm 4 dents	4 014803 310002	5
Réf. 129480620	26 x 20 cm 6 dents	4 014803 310453	5

Valet d'écurie



VALET D'ÉCURIE COMPLET

Valet d'écurie pour rapidement et facilement ramasser le fumier.

Réf. 129480205	4 014803 341082	32
Pelle à crottin + râteau		

Râteaux



RÂTEAU 1 RANG

En plastique de haute qualité pour une longue durée de vie. Largeur 64 cm. Sans manche. Compatible avec manche 129007003.

Réf. 129481	5 411069 161000	10
16 dents		



Râcloirs

RACLOIR DROIT

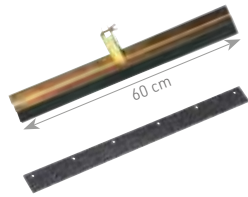
Livré avec 2 caoutchoucs. Idéal après lavage du sol. Zingué. Livré sans manche.

Réf. 129005 

60 cm

Réf. 129006 

Caoutchouc pour
racloir droit



RACLOIR À LISIER

Bande caoutchouc. La bande de caoutchouc ainsi que la fixation du manche sont démontables. Livré sans manche. Zingué. Caoutchouc de rechange 55 cm (Réf. **129004**) et 75 cm (Réf. **129002**).

Réf. 129001 

75 cm

Réf. 129003 

55 cm



RACLOIR SMP

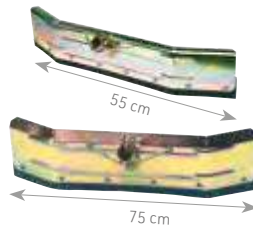
Racloir à déjection, modèle renforcé. Utilisation pour l'entretien des aires d'attente, des caillebotis.

Réf. 129008 

75 cm

Réf. 129009 

55 cm



RABOT À TIRER

Acier forgé laqué couleur verte. Pratique pour l'entretien des logettes sur sciure et des aires d'attente. Vert. Livré sans manche.

Réf. 129009100 

35 cm



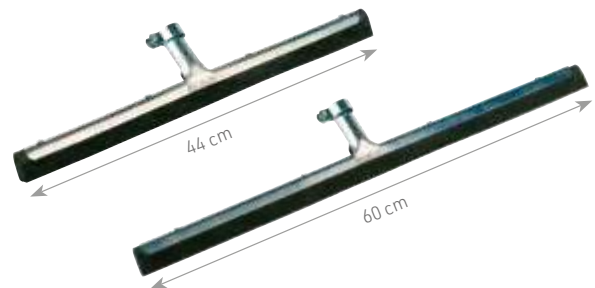
Raclettes

RACLETTES À EAU INOX

Retire tous les débris de paille et la poussière sans la soulever. Le sol s'assèche plus rapidement. Légère, imputrescible et facile à laver.

Réf. 129271 44 cm  

Réf. 129272 60 cm  



Pelles

PELLE EN ALUMINIUM PLATE

KAMER

Pelle plate de nourrissage. Qualité durable.

Réf. 129010001 1 kg  

Réf. 129010002 1,6 kg  

Réf. 129010005 2,5 kg  





PELLE EN ALUMINIUM MANCHE COURBÉ KAMER

Pelle ronde de nourrissage en aluminium. Qualité durable.

Réf. 129010003	0,750 kg	4 014803 301895	50
Réf. 129010004	1,6 kg	4 014803 301901	18
Réf. 129010006	2,5 kg	3 700393 964947	40



PELLE EN TÔLE GALVANISÉE KAMER

Manche en matière plastique.

Réf. 129010100 3 338020 011889

Petit modèle 1,5 l

Réf. 129010150 3 338020 011896

Moyen modèle 2 l



PELLE EN PLASTIQUE

Pelle de nourrissage en plastique. Non toxique.

Réf. 129011002 4 014803 312464

1,5 kg



PELLE À GRAINS EN PLASTIQUE KAMER

Pelle à grains en matière plastique. Blanche. Non toxique.

Réf. 129012	1 l	3 338020 053872
Réf. 129012015	1,5 l	3 338020 059157
Réf. 129012020	2 l	3 338020 059164

PELLE EN ALUMINIUM

Épaisseur : 2 mm, Manches compatibles 129007004, 129007006 et 129007007.

Réf. 129015400	Avec manche 38 x 38 cm	4 014803 310538	5
Réf. 129015500	Sans manche 34 x 33 cm	4 014803 311726	5



PELLE À GRAINS EN ALUMINIUM KAMER

Idéale pour le grain. Livrée avec manche. Épaisseur acier 2 mm.

Réf. 129015 3 338020 000074

Manche 1,30 m



PELLE DOSEUSE horizon

Gobelet d'alimentation d'une capacité d'environ 1,5 litre. Dosage facile de la quantité d'aliments pour animaux grâce à une échelle de mesure interne. Polyéthylène de qualité alimentaire. Incassable. Poignée courte.

Réf. 129016 4 014803 347152

1,5 l

MANCHE EN BOIS POUR RACLOIR

Réf. 129007001	1300 mm	3 338020 065301	25
----------------	---------	-----------------	----

MANCHE À BALAI

Réf. 129007002	1400 x Ø 24 mm	4 014803 311665	5
----------------	----------------	-----------------	---

MANCHE POUR RÂTEAU À FOIN ET RACLOIR À LISIER

Réf. 129007003	1500 x 28 mm	4 014803 310347	5
----------------	--------------	-----------------	---

MANCHE POUR PELLE

Réf. 129007004	1300 x 41 mm	4 014803 312402	5
----------------	--------------	-----------------	---

Réf. 129007005	1300 x 32 mm	4 014803 310316	5
----------------	--------------	-----------------	---

MANCHE EN BOIS AVEC POIGNÉE EN T

Réf. 129007006	1100 x 41 mm	4 014803 310330	5
----------------	--------------	-----------------	---

MANCHE EN BOIS AVEC POIGNÉE EN T

Réf. 129007007	1300 x 41 mm	4 014803 310583	5
----------------	--------------	-----------------	---

MANCHE COURBÉ POUR FOURCHE

Réf. 129007008	1350 x 36 mm	4 014803 310057	5
----------------	--------------	-----------------	---

MANCHE COURBÉ POUR FOURCHE EMBOUT MÉTAL

Réf. 129007009	1350 x 36 mm	4 014803 310033	5
----------------	--------------	-----------------	---

MANCHE COURBÉ AVEC POIGNÉE EN T

Réf. 129007010	1350 x 36 mm	4 014803 310590	5
----------------	--------------	-----------------	---

MANCHE POUR RACLETTE

Réf. 129007011	1200 x 36 mm	4 014803 310125	5
----------------	--------------	-----------------	---

MANCHE POUR RACLOIR À LISIER

Réf. 129007012	1700 x 32 mm	4 014803 311429	5
----------------	--------------	-----------------	---

MANCHE EN BOIS

Réf. 129007013	1800 x 40 mm	4 014803 310606	5
----------------	--------------	-----------------	---



Pistolets de lavage



PISTOLET DE LAVAGE MULTI-USAGES

KAMER

Jet réglable par buse laiton. Forme anatomique anti-choc.

Réf. 123400



À l'unité



PISTOLET DE LAVAGE RACCORD RAPIDE

Gilmour

Pistolet à pression pour eau chaude ou eau froide. En fonte d'aluminium. Poignée isolée et buse en laiton. Ressort en acier. Joint d'étanchéité auto-régulant avec raccord. Blocage de la poignée pour diffusion continue. Raccord inclus.

Réf. 123600



À l'unité



Produits d'entretien



CRESYL DÉSINFECTANT BACTÉRICIDE FONGICIDE

CRESYL est un puissant désinfectant à base d'huile phénolique et de crésol oxyc. Il est destiné à la désinfection d'étables, clapiers, poulaillers, chenils ainsi que des matériels de transport et d'élevage. CRESYL s'utilise en pulvérisation à une concentration de 3 % (soit 3 litres pour 100 litres d'eau). Pour de petites quantités, utilisez le même ratio. CRESYL répond à la norme AFNOR NF T 171. C'est un produit agréé par le Ministère de l'Agriculture sous le n° 7500 628.

Réf. 000601001 1 l



Réf. 000601005 1,5 l



EKO'PIN

TESTÉ
PAR
PROS
& VALIDE

90%
D'INGRÉDIENTS
D'ORIGINE VÉGÉTALE & MINÉRALE

→ Retrouvez toute la gamme de nettoyants multi-usage EKO'PIN sur le site www.ekopin.fr, dans le catalogue UKAL GREEN page 5 et sur le webshop UKAL.



NOUVEAU

EKO'PIN

LIQUIDE VAISSELLE 3 EN 1

À base de pin des Landes, le liquide vaisselle ultra-concentré (**144 lavages**) nettoie et dégraisse parfaitement. Il dissout efficacement les résidus alimentaires grâce aux propriétés naturelles de dégradation des graisses et des dérivés issus de la résine de pin des Landes aux pouvoirs dégraissants et solvants. À base de **99% d'ingrédients d'origine végétale et minérale**, le liquide vaisselle est sans composé organique volatil. Il respecte les mains sensibles.

Réf. 800200



1 l



NOUVEAU

EKO' PIN

NETTOYANT DÉSINFECTANT 4 EN 1

À base de pin des Landes, le nettoyant désinfectant a **une action bactéricide, levuricide, fongicide et virucide (efficace contre le coronavirus)**. Il nettoie, dégraisse et a un effet déperlant, odorisant et dispose d'agents anti-calcaire. Sa composition lui confère une senteur fraîche lors de son utilisation. Une formulation à base de **99,4% d'ingrédients d'origine végétale et minérale**.

Réf. 800400



750 ml



NOUVEAU

EKO' PIN

STOP ODEUR DÉSINFECTANT 3 EN 1

À base de pin des Landes, le stop odeur désinfectant est idéal **pour désodoriser et désinfecter les espaces de vie des animaux** (clapiers, poulaillers, niches...), mais également les caves et garages. Il élimine la plupart des micro-organismes présents dans l'habitat des animaux ainsi que ceux de la maison. Son parfum frais et mentholé est très bien toléré par les animaux et s'adapte à un usage domestique. Une formulation à base de **87,6 % d'ingrédients d'origine végétale et minérale**. Formule concentrée à diluer.

Réf. 800450



1 l



Pesons

COMPTEUR DE BÉTAIL KAMER

Permet un comptage des animaux sur pieds.

Réf. 129041



Métal



PESONS ÉLECTRONIQUES KAMER

Non autorisé pour les transactions commerciales. Modèle avec écran digital pour une meilleure lisibilité. Calcul automatique de la tare (modèle 100 et 150 kg). Possibilité de mesure du poids en kilos et en livres.

Réf. 129051025



25 kg gradué par 20 g



Réf. 129051050



50 kg gradué par 20 g



Réf. 129051100



100 kg gradué par 20 g



Réf. 129051150



150 kg gradué par 20 g



BALANCE PLATEFORME KAMER

Balance de table. **Non autorisée pour les transactions commerciales.** Système de capteur de haute précision, grand écran LCD rétroéclairé, différentes unités de pesage (kg, lb, b/oz), calibrage extérieur, fonction tare, capacité : 150 kg, indication de batterie faible et de surcharge, affichage à distance (sur le mur, bureau...), permet de peser les grands paquets sans cacher l'affichage, plateforme en acier inoxydable, puissance : batterie 1.5 V x 4 AA ou adaptateur 110 V (inclus), ne s'arrête pas automatiquement, horloge intégrée (appuyez sur le bouton ON/TIME pour voir l'heure), poids minimum : 300 g.

Réf. 129052150



150 kg



PESON ÉLECTRONIQUE BLANC KAMER

Non autorisé pour les transactions commerciales. Nouveau modèle avec électronique plus avancée. Polyvalent, fiable, précis et facile à utiliser. Nouveau grand écran LCD pour une meilleure visibilité (distance visuelle plus de 10 m). Crochet démontable.

Réf. 129051200



200 kg



200 KG



300
KG



1T

PESON DIGITAL

KAMER

Le peson électronique KAMER à visualisation directe se caractérise par sa fiabilité, sa robustesse et sa haute précision dans la mesure des pesées. Grâce à son écran d'affichage LED doté de grands caractères super brillants, le peson 1 tonne KAMER facilite la lecture des mesures à distance. Sa fonction anti-choc et anti-vibration vous assure une lecture du poids rapide et stable. Ses fonctions permettent un levage, un pesage et un enregistrement simultanés. Idéal pour la construction, l'agriculture, l'entrepôt, l'usine, les quais et le stockage. Interdit pour toutes transactions commerciales. Le peson 1000 kg est livré avec une **télécommande**.

Réf. 129053030	300 kg graduation par 100 g	3 700393 940040	36
Réf. 129053100	1000 kg graduation par 500 g	3 700393 909467	



PESON DYNAMOMÉTRIQUE

KAMER

Peson non autorisé pour les transactions commerciales. Pesée en kg. Utilisable pour les contrôles :

- De poids des rations, concentré, foin, ensilage,
- De la croissance des animaux, agneaux, veaux, lapins, volailles,
- Du poids du gibier prélevé, chevreuils, sangliers, mouflons...

Réf. 129055010	10 kg gradué par 50 g	3 338020 043521	10
Réf. 129055025	25 kg gradué par 100 g	3 338020 043538	10
Réf. 129055050	50 kg gradué par 250 g	3 338020 043545	10
Réf. 129055100	100 kg gradué par 500 g	3 338020 043552	10
Réf. 129055250	250 kg gradué par 1000 g	3 338020 043569	10





PLUVIOMÈTRE À LECTURE DIRECTE

Le pluviomètre doit être placé dans un espace libre et enfoncé dans le sol verticalement.

Réf. 129030



Pluviomètre à piquet



8



THERMOMÈTRE DIGITAL MINI-MAXI DOUBLE AFFICHAGE

En plastique. Avec toit. Liquide bleu. Affichage digital : lecture des températures maxi et mini enregistrées °C/°F. Résolution : 0.1°. Bouton remise à zéro. Affichage analogique : lecture de la température ambiante °C/°F.

Réf. 129021250



Blanc



28



THERMOMÈTRE D'AMBIANCE

Réf. 129023



15 cm



Réf. 129025002



25 cm



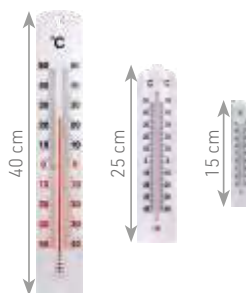
Réf. 129022



40 cm



10



THERMOMÈTRE DIGITAL MINI-MAXI

Affichage digital des températures.

Réf. 129021200



Blanc



64

Réf. 129021208



Vert



63



THERMOMÈTRE DIGITAL POUR FOURRAGE AVEC SONDE

Permet de déterminer la température du fourrage. Thermomètre sonde fixe très longue. Sonde en inox. De -50° C à +200° C. Mesure à 0,1° C près. Ne permet pas de calculer l'hygrométrie.

Réf. 129021560

Hauteur : 145 cm



MOUSQUETON À ŒIL TOURNANT

Acier nickelé. Livrés par 2.



Réf. 130700500 

Rond - 20 mm 

Réf. 130700521 

Rond - 30 mm 

Réf. 130700530 

Carré - 20 mm 

MOUSQUETON ŒIL TOURNANT LAITON



Réf. 130700535 

29 mm 

MOUSQUETON DE PANIQUE ŒIL FIXE

Livré à la pièce.



Réf. 130700536 

20 mm 

Réf. 130700537 

25 mm 

MOUSQUETON DE PANIQUE CARRÉ TOURNANT

Livré à la pièce.



Réf. 130E702537 

Nickelé - 25 mm 

Réf. 130E702537010 

Laiton - 25 mm 

MOUSQUETON UNIVERSEL EN D

En D. Livré à la pièce.



Réf. 130700547 

12 cm / 5 pouces 

MOUSQUETON À ŒIL TOURNANT RECTANGULAIRE

Réf. 130700531 

Acier nickelé 

MOUSQUETON À ŒIL TOURNANT OVALE

Réf. 130700532 

Ovale - 20 mm - Acier nickelé 

MOUSQUETON À ŒIL TOURNANT OVALE

Livrés par 10.

Réf. 130700533 

Galvanisé  

MOUSQUETON ŒIL TOURNANT ROND

Livré à la pièce.

Réf. 130E702500 

Nickelé - 20 mm 

Réf. 130E702521 

Nickelé - 30 mm 

Réf. 130E702521010 

Laiton - 30 mm 

MOUSQUETON TOURILLON

Acier galvanisé. À la pièce.

Réf. 130E702539 

25 x 25 mm 
Stock limité

MOUSQUETON TOURILLON

Acier nickelé. Livrés par 2.

Réf. 130700539 

22 x 22 mm 

MOUSQUETON DE POMPIER GALVANISÉ

Acier nickelé.

Réf. 130700548		Réf. 130700553	
50 x 5 mm		70 x 7 mm	
Réf. 130700549		Réf. 130700554	
50 x 5 mm		70 x 7 mm	
Réf. 130700550		Réf. 130700555	
60 x 6 mm		80 x 8 mm	
Réf. 130700552		Réf. 130700556	
60 x 6 mm		80 x 8 mm	



Réf. 130700557		Réf. 130700559	
90 x 9 mm		10 x 10 mm	
Réf. 130700558		Réf. 130700562	
90 x 9 mm		120 x 11 mm	

MAILLON RAPIDE

Livré à la pièce.

Réf. 130700563	5 cm		
Réf. 130700564	6 cm		
Réf. 130700565	7 cm		
Réf. 130700566	8 cm		
Réf. 130700567	10 cm		



ANNEAU D'ATTACHE

Avec anneau mobile à visser. En acier galvanisé. À la pièce.

Réf. 130700620	
5 cm	



PLAQUE MOUSQUETON POUR FIXATION MURALE

Plaque de 5 cm de côté, à visser. Anneau de 2,5 cm d'encadrement. Intérieur 20 x 14 mm. Galvanisé à chaud. À la pièce.

Réf. 130700675	
5 cm	



ANNEAU ET PLAQUE DE FIXATION MURALE

Plaque à visser. En acier galvanisé. Livré à la pièce.

Réf. 130E704120	
1 x 1 cm	





LAMPE TORCHE MULTI-FONCTIONS

Hotline
Electric Fencing

L'accessoire multi-fonctions à avoir chez soi ! Grande autonomie : environ 15 heures. Éclairage sur mesure avec **4 niveaux d'éclairage** : faible, fort, clignotant et lumière de travail. Pratique : chargement USB facile et nomade. Transportable facilement grâce à sa poignée ergonomique. Torche LED à double faisceau avec boîtier souple. LED haute puissance de 10 Watts. Fournie avec un chargeur secteur et une courroie. Garantie : 1 an.

Réf. 126120

Grand modèle
Stock limité

5 021385 009803

8

RUBAN ADHÉSIF DE RÉPARATION FILM 10 M

Pour la réparation des films endommagés (par exemple, balos ensilage ronds ou carrés...). Un pouvoir adhésif extrêmement élevé. Très stable aux UV. Fonctionne aussi sur les films humides. 10 cm de large et 10 m de long.

Réf. 129280001

Blanc

4 250574 101313

40

Réf. 129280002

Noir

4 250574 101320

40

Réf. 129504040

Vert

4 250574 101337

40



Anti-insectes

EXTERMINATEUR D'INSECTES TRADITION



Coque en aluminium inoxydable. Néon ultra-violet à forte attraction. Tiroir de récupération des insectes. **Conçu pour l'intérieur uniquement.** S'utilise dans tous types de bâtiments professionnels et domestiques : ateliers de transformation, fromageries, laiteries, bâtiments d'élevage, etc. Sert à combattre insectes diurnes et nocturnes : mouches, taons, moucheron, moustiques. Attirés par la source de lumière, les insectes sont détruits par électrocution et tombent dans le tiroir de récupération.

Le plus produit : Système sans produit chimique et à faible consommation d'énergie. **VERRE DE SÉCURITÉ !** L'exterminateur est composé d'un néon à ultraviolets à forte attraction dont la lumière attire les moustiques et les autres insectes !

Réf. 129503015	15 W - 80 m ² 50 x 26 x 8 cm	3 338020 082544	6
Réf. 129503030	30 W - 120 m ² 50 x 26 x 8 cm	3 338020 082551	6
Réf. 129503040	40 W - 140 m ² 65 x 36 x 8 cm	3 338020 082568	4
Réf. 129503060	60 W - 160 m ² 65 x 36 x 8 cm	3 700393 903557	4



EXTERMINATEUR D'INSECTES INSECT O KILL



La lumière ultraviolette émise attire les insectes dans la zone active de l'appareil. La grille placée devant les tubes fluorescents est parcourue par un courant haute tension. Au contact de la grille, les insectes sont rapidement détruits de manière hygiénique. La coupelle de récupération peut être facilement extraite et vidée. Avec dispositif d'accrochage. 220-240 V / 50-60 Hz. Idéalement adapté à l'agriculture, l'hôtellerie, la restauration, aux magasins (boucheries, boulangeries, supermarchés), aux espaces de bureaux ainsi qu'à toutes les entreprises agroalimentaires et du secteur privé.

Le plus produit : Conçu uniquement pour l'intérieur.

Réf. 129504016	16 W (2 x 8 W) - 100 m ² - 35 x 10 x 27 cm	4 014803 343383	
Réf. 129504030	30 W (2 x 15 W) - 120 m ² - 51 x 10,5 x 31,5 cm	4 014803 441447	
Réf. 129504040	40 W (2 x 20 W) - 140 m ² - 66,5 x 10,5 x 37 cm	4 014803 441454	



EXTERMINATEUR D'INSECTES IPX 4 360°



La nouvelle génération de destructeurs d'insectes. Cet exterminateur d'insectes utilise une lumière ultraviolette qui a pour effet d'attirer les insectes volants dans la zone active de l'appareil. Les tubes UV sont protégés par un film plastique qui rend le verre plus résistant. En cas de casse, le verre ne tombe pas grâce à ce film de protection.

Une grille électrifiée est placée devant les tubes lumineux. Lorsqu'un insecte rentre en contact avec cette grille, il est immédiatement détruit de manière hygiénique. Il tombe dans une coupelle de récupération.

Cet exterminateur est certifié IPX4. Il résiste donc aux éclaboussures ainsi qu'à la pluie. Un vrai plus pour vous protéger des insectes !

Ouverture 360° pour une meilleure zone d'attraction des insectes.

Les insectes seront donc attirés sur une zone plus large.

Le pouvoir d'attraction 360° de cet exterminateur est un réel avantage !

Sans produit nocif, cet exterminateur est écologique.

Usage intérieur ou extérieur. Pour le domicile, un restaurant, une ferme, une étable ou même une grande terrasse. Possède un dispositif d'accrochage.

3 modèles sont disponibles ; 16 W, 30 W et 40 W, avec une couverture respective de 100 m², 120 m² et 140 m².

Le plus produit : Ouverture 360°. Usage extérieur.

Réf. 129507016	Exterminateur 16 W BEAUMONT - 100 m ²	3 700393 920677	
Réf. 129507030	Exterminateur 30 W BEAUMONT - 120 m ²	3 700393 920707	
Réf. 129507040	Exterminateur 40 W BEAUMONT - 140 m ²	3 700393 920714	



**DÉCOUVREZ LA VIDÉO
DE PRÉSENTATION DE
L'EXTERMINATEUR
D'INSECTES IPX 4 360°**



Anti-mouches



NOUVEAU

SEAU FLY BUSTERS COMPLET

Réduit les nuisances des mouches à la ferme et autour de la maison jusqu'à 90%.

Le piège à mouches "Fly Busters" a un volume de 12 litres, facile à nettoyer.

Le seau est livré avec un sachet de 240 g de poudre attractive.

Videz le sac d'attractif pour insectes (inclus). Nous vous conseillons de porter des gants. Ajouter 6 litres d'eau et bien mélanger l'attractif. Fermer le seau avec le couvercle.

Lorsque la nuit arrive, les mouches cherchent un endroit pour dormir, elles sont attirées vers les seaux par l'odeur de l'attractif et entreront par l'un des six cônes. Une fois à l'intérieur du seau, l'insecte ne peut pas en sortir.

Le produit est actif pendant 30 à 60 jours.

Pour un résultat optimal, il est important de créer une zone autour de la ferme ou de la maison. Placer plusieurs seaux à mouches à 10-15 mètres de la ferme ou de la maison et laisser 15 m entre les seaux. Placer les seaux à 1,5 mètre du sol dans un endroit abrité.

Il est important de placer les seaux à l'extérieur.

La portée d'un seau à mouches est d'environ 200 à 300 m² et il faut 24 à 48 heures pour atteindre l'activation complète de l'attractif.

Réf. 129595

Seau complet
Fly Busters



Réf. 129595001

Recharge pour
Seau Fly Busters



BANDE DÉROULANTE ANTI-MOUCHES

Produit classique et efficace. Les mouches sont attirées par un attractif naturel et se collent sur les bandes. LE remède de grand-mère.

Réf. 129562

Bande collante
anti-mouches



BANDE COLLANTE

Bande collante attrape-mouche d'une longueur de 7 ou 9 m, sans résidu chimique ni poudre. Grâce à son pouvoir attractif très fort et instantané, l'attrape-mouche Sticky est un piège redoutable qui collera immédiatement tous les insectes volants qui se poseront dessus. C'est grâce à ses motifs que la bande collante attrape mouche Sticky est tellement efficace. Sa largeur de 30 cm offre une large surface sur laquelle les mouches pourront se poser facilement. Grâce à son support en métal, vous pourrez accrocher la bande Sticky très simplement !

Réf. 129640007

7 m - À l'unité



Réf. 129640009

9 m - À l'unité



KIT FIL ANTI-MOUCHES



Ce kit complet anti-mouches est idéal pour vous débarrasser rapidement et définitivement des mouches ! Grâce à son fil collant de 300 mètres de long, vous augmentez vos chances de capture ! Ce kit se compose également d'un dérouleur qui vous permettra de dérouler simplement et rapidement votre fil pour une installation en quelques secondes seulement.

Ce fil anti-mouches est destiné à être utilisé dans tous types d'endroits, que ce soit un bâtiment d'élevage, un poulailler, une étable, une grange ou encore un entrepôt.

Il est recommandé d'utiliser ce piège uniquement en intérieur pour éviter de piéger les petits oiseaux.

Avec fil

Réf. 129633	Kit avec fil 300 m	3 700393 938047
Réf. 129634	Recharge fil 300 m	3 700393 937972



KIT RUBAN ANTI-MOUCHES



Ce kit complet anti-mouches est idéal pour vous débarrasser rapidement et définitivement des mouches ! Grâce à son ruban collant de 400 mètres de long et de 0,5 cm de large qui colle sur les deux faces, vous augmentez vos chances de capture !

Ce kit se compose également d'un dérouleur qui vous permettra de dérouler simplement et rapidement votre ruban pour une installation en quelques secondes seulement.

Ce ruban anti-mouches est destiné à être utilisé dans tous types d'endroits, que ce soit un bâtiment d'élevage, un poulailler, une étable, une grange ou encore un entrepôt.

Il est recommandé d'utiliser ce piège uniquement en intérieur pour éviter de piéger les petits oiseaux.

Avec ruban

Réf. 129635	Kit avec ruban 400 m	3 700393 903199
Réf. 129636	Recharge avec ruban 400 m	3 700393 903205



Chasse

GOUDRON DE PIN « SPÉCIAL CHASSE »

ULRICH

Goudron de pin spécial chasse en bidon de 5 kg. Très efficace pour attirer les sangliers grâce à son odeur puissante et pour mieux les cantonner en les agrainant. Le goudron de chasse dit de Norvège est issu de la carbonisation du pin. À appliquer sur les arbres. Plus attractif. Plus fort. Fabriqué en France.

Haute qualité

Réf. 000026 3 338020 086528

5 kg



GOUDRON VÉGÉTAL DE HÊTRE « SPÉCIAL CHASSE »

ULRICH

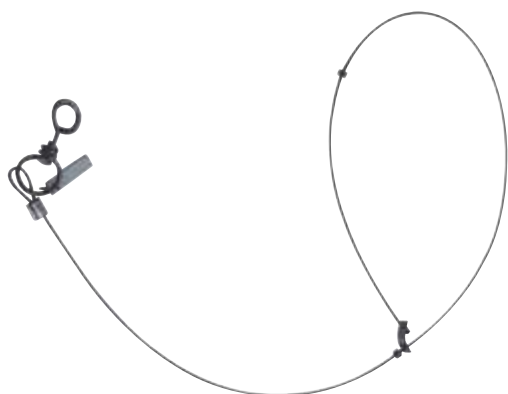
Permet de fixer les sangliers sur un territoire. Complément idéal de la crude. Facile à répandre grâce à sa viscosité plus liquide que le goudron de pin spécial chasse. Excellent rapport qualité-prix.

Réf. 000027 3 700393 963827

5 kg



Pour piègeurs agréés



COLLETS



Pour renards uniquement. Son câble extra-souple et sa glisse irréprochable sont indispensables pour faciliter la prise. Ce collet possède un système anti-retour dernière génération qui empêche l'ouverture du collet une fois celui-ci refermé. Il dispose également d'un arrêtoir. Son émerillon de très forte section assure la solidité lors de la prise. Le stop (sertissage) sur les câbles est en acier écrasé et non en aluminium (non brillant la nuit). Ce collet dispose d'une plaque pour le marquage du numéro du piègeur. Idéal pour capturer le renard.

Réf. 129704100	10 collets blancs / Ø 1,6 mm	3 700393 938450	25
Réf. 129704101	10 collets noirs / Ø 1,6 mm	3 700393 938467	25
Réf. 129704201	10 collets noirs / Ø 2 mm	3 700393 938481	20
Réf. 129704202	10 collets blancs / Ø 2mm	3 700393 928758	25
Réf. 129704300	10 collets blancs / Ø 2,3 mm	3 700393 938498	25

PIÈGE À APPÂT

Piège à appât encore appelé kill trap de 30 cm de Ø, idéal pour capturer facilement et rapidement renard et fouine. Il vous suffira de placer l'appât de votre choix dans le piège, de l'armer et d'attendre que le nuisible soit capturé. Fabrication robuste et peinture faite par cataphorèse pour limiter l'apparition de la rouille et réduire l'odeur humaine.

Ce piège est idéal pour libérer votre grenier de la fouine ou encore protéger votre poulailler de renards ou de fouines. Ce piège s'arme très facilement et son efficacité vous surprendra. Avec le piège à appât, capturez facilement les nuisibles comme la fouine ou le renard !

Réalisé par découpe laser des pièces mécaniques pour une plus grande stabilité et fiabilité.

N° homologation PHE 608

Réf. 129700009	30 cm	3 338020 082483	8
-----------------------	-------	-----------------	---

PIÈGE À ŒUFS POUR FOUINES

Piège de catégorie II. Pour la capture de la fouine notamment. Peut être posé en intérieur (poulailler, grange ou grenier), ou en extérieur, il sera recouvert de paille ou de feuillage rappelant un faux nid. Pour ce type de piège le déclenchement se produit lorsque l'animal enlève l'appât de son support. Il dispose d'une sécurité qu'il est préférable de ne pas oublier. Réalisation des pièces mécaniques par découpe laser pour une plus grande stabilité et fiabilité.

N° homologation PHE 609-610

Réf. 129700010	25 cm	3 338020 078288	8
Réf. 129700011	30 cm	3 338020 081714	8

PIÈGE À FIL



Piège à fil idéal pour capturer souris ou rats. Très simple d'utilisation, il vous suffit de placer l'appât sur la détente et d'ouvrir le piège à fil afin de l'armer. Une fois qu'il est en place, il doit avoir une forme de cercle. Au moment où l'animal prend l'appât, le piège se referme pour le capturer.

Le plus produit : Fonctionne pour les souris et les rats.

Réf. 129701113	13 cm Stock limité	3 338020 089765	18
Réf. 129701117	17 cm Stock limité	3 338020 081752	18

PIÈGE BELISLE

Le piège belisle est très utilisé pour capturer le renard. Ce piège permet d'attraper le nuisible en toute sécurité grâce au lacet qui se resserre lorsqu'il pose la patte dans le piège. Sécurité et cale d'armement intégrées au piège.

N° homologation PHE 804

Réf. 129700020	À l'unité	3 338020 078295	
Réf. 129700022	Collet de rechange	3 338020 078301	8



PIÈGE À MÂCHOIRE FRANÇAIS

Piège de IV^e catégorie : agrément obligatoire. Visite obligatoire dans les deux heures après le lever du soleil. Le piège à mâchoire français est un piège avec palette large qui améliore les captures, mâchoires larges avec caoutchouc dur pour une bonne tenue de la patte. Utilisation réservée aux piègeurs agréés. Livré avec un lacet. Réglage de la sensibilité de la détente par vis et rondelle téflon. Réalisation des pièces mécaniques par découpe laser pour une plus grande stabilité et fiabilité.

N° homologation PHE 819

Réf. 129700025	À l'unité	3 338020 081738	12
Réf. 129700022	Collet de rechange	3 338020 078301	



PIÈGE EN X

Le piège en X ou conibear est facile à transporter et peu encombrant. Il possède un ressort puissant ainsi qu'un déclencheur multi-positions. Le réglage de la sensibilité se fait à l'aide de crans qui se trouvent sur le chien. Composé d'un cadre rigide et riveté à la main, la qualité de fabrication de ce piège en X vous surprendra. S'utilise avec un appât sur les tiges de déclenchement ou en boîte, ce qui permet de canaliser l'animal et d'améliorer les chances de capture. Piège interdit en coulée. Le piège est très efficace au jardinier, en botte de paille ou encore au terrier. N'étant pas sélectif, il est interdit sur passage.

N° homologation PHE G664

Réf. 129701002	À l'unité avec 2 ressorts - 13 cm	3 338020 078325	18
Réf. 129701003	À l'unité - 18 cm	3 338020 078332	8



SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR PIÈGES EN X

Ce système de sécurité a été spécialement conçu pour tendre les pièges en X de toutes les dimensions en toute sécurité. Ne risquez plus de vous blesser et armez vos pièges en quelques secondes seulement avec ce système de sécurité. Utilisable sur tous les pièges en X.

Réf. 129701020	Clé tendeur pour pièges en X À l'unité	3 338020 078349	20
Réf. 129701021	Clé d'armement simple pour pièges en X - À l'unité	3 338020 081745	



Effaroucheur



CANON À GAZ VERBRUGGE



Dispositif à double injection de gaz et protection du mécanisme par un carter. Permet de protéger une surface de 1 à 4 hectares selon le relief et la végétation. Le dispositif d'allumage piezo-électrique fournit environ 200 000 détonations. Avec régulateur d'intervalles allant de 30 secondes à 30 minutes selon votre convenance. Alimentation au propane uniquement, une bouteille fournit environ 25 000 détonations. Possibilité d'équiper le produit d'une minuterie pour une utilisation plus souple du canon à gaz.

Nos conseils : Idéal pour protéger les grandes cultures lors des semis et avant les récoltes (maïs, pois, tournesols, céréales, vignes, etc.). Repousse les oiseaux et protège la récolte de vos arbres fruitiers.

Réf. 129703600	Canon à gaz à quartz	
-----------------------	----------------------	---

Oiseaux et pigeons



PIÈGES À PIES ET CORNEILLES



D'une efficacité redoutable et opérationnel dès la pose. Permet notamment de capturer vos appelants pour les cages à pies ou à corneilles. Il suffit d'appâter en fonction de l'espèce recherchée avec des œufs, des graines, du pain, des fruits... L'oiseau est piégé lorsqu'il vient prendre l'appât : il n'est ni blessé, ni tué et peut être relâché si nécessaire. Ne pas utiliser d'appâts carnés.

Réf. 129703011	Petit modèle 42 x 42 cm	
-----------------------	----------------------------	---

Réf. 129703010	Grand modèle sur poteau 75 x 80 cm	
-----------------------	---------------------------------------	---



PIÈGE À CORBEAUX AVEC PERCHOIR



Taille adaptée aux corvidés. Les portes d'entrée sont surdimensionnées ce qui le rend particulièrement efficace. Livré avec perchoir et compartiment central pour appelant.
3 compartiments.

Nos conseils : Il est de la responsabilité du consommateur de se conformer à la législation régionale ou nationale applicable quant à l'utilisation des articles et des espèces piègeables.

Réf. 129703030	92 x 31 x 31 cm	
-----------------------	-----------------	---



CAGE À PIES OCTOGONALE



Ce piège très efficace fonctionne avec un appelant central qui attire ses congénères par les **4 entrées périphériques**. Les trappes se referment par un système de perchoir basculant. Permet à l'oiseau de bien tourner autour du piège pour chercher l'entrée. L'avantage de la forme octogonale : sa forme guide la pie vers l'entrée qui est la plus visible pour l'oiseau (évite que la pie tourne sans entrer dans le piège). Entièrement thermo laquée. En maille soudée. Épaisseur de fil 1,8 mm. Convient également pour les corvidés.

Nos conseils : Placez vos cages en milieu ouvert, en évitant les arbres. Soignez votre appelant (eau + nourriture) car ce sont les pièces maîtresses de ce piège. Si un appelant ne donne pas de résultat, n'hésitez pas à le remplacer. L'arrêté préfectoral du 27 juin 2017 retire la pie bavarde (Liste II) des espèces classées nuisibles dans le Haut-Rhin.

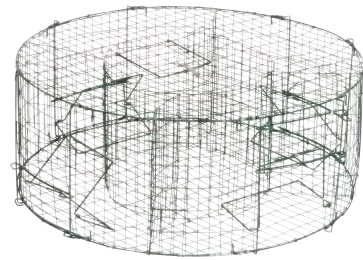
Réf. 129703002	30,5 x 100 x 88 cm	
-----------------------	--------------------	---

CAGE À PIES RONDE 5 ENTRÉES



Fonctionne avec un appelant central qui attire ses congénères vers les portes périphériques tombantes. **5 entrées périphériques**, déclenchées par un système de perchoir basculant. Cette cage engendre de nombreuses captures surtout à partir du printemps, période de reproduction et de naissances. Ø : 80 cm. Hauteur : 32 cm.

Réf. 129703001 32 x 80 cm 3 338020 078417



Pièges

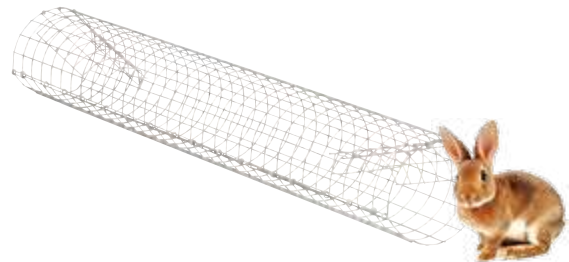
TUBE À LAPINS



Le piège peut être utile si vous devez reprendre des lapins sur un territoire pour les relâcher ailleurs. Utilisé seul, le tube à lapin donne également de très bons résultats car son système de porte basculante ne nécessite pas de surveillance. L'animal pris ne peut plus faire marche arrière car la porte se referme derrière lui. L'animal est pris vivant et non blessé, il pourra être relâché ailleurs. Longueur : 81 cm. Ø : 13 cm.

Nos conseils : Il est de la responsabilité du consommateur de se conformer à la législation régionale ou nationale applicable quant à l'utilisation des articles et des espèces piègeables.

Réf. 129704001 Ø 13 x 81 cm 3 338020 078424



BELLETIÈRE EN BOIS



Ce piège ne nécessite pas forcément d'appât, l'animal y entre généralement par curiosité. Ces pièges sont très efficaces et inoffensifs. Ils peuvent être placés partout (tas de bois, grange, poulailler...).

Ce piège est très sélectif car il ne laisse entrer que les animaux de petite taille. Le système est simple : lorsque l'animal entre dans la boîte, la palette bascule vers l'avant, le système anti-retour entre alors en action et empêche la palette de basculer vers l'arrière; l'animal est alors prisonnier dans la boîte.

Nos conseils : Imprégnez la boîte avec un appât liquide odorant, cela multipliera les prises et l'attractivité de la boîte. L'entrée de la boîte ne doit pas être surélevée par rapport au sol, mais au même niveau.

Réf. 129704003 49 x 6 x 8 cm 3 338020 078431



BOÎTE 2 ENTRÉES AVEC PORTE À GLISSIÈRE



Piège de 1^{ère} catégorie. Cette boîte à fauves de 64, 103 ou 130 cm de longueur est idéale pour capturer le renard (103 et 130 cm), la fouine, le rat et tout autre mustélidé. Munis de 2 portes, ce piège se place parfaitement sur un chemin fréquenté par le nuisible. Celui-ci le traversera et sera capturé lorsqu'il marchera sur la palette de déclenchement ultra-sensible. Veillez cependant à obturer les autres endroits de passage pour forcer l'animal à passer par le piège. Les appâts odorants sont recommandés. Avec poignée de transport. La boîte à fauves peut également s'utiliser avec une seule porte ouverte en plaçant un appât à l'extrémité fermée du piège. Très efficace et inoffensive, elle peut être placée partout (tas de bois, grange, poulailler).

Nos conseils : Il est de la responsabilité du consommateur de se conformer à la législation régionale ou nationale applicable quant à l'utilisation des articles et des espèces piègeables.

Réf. 12970222020 64 x 21 x 21 cm 3 338020 078363

Réf. 12970223530 103 x 31 x 31 cm 3 338020 078387

Réf. 12970224535 130 x 36 x 47 cm 3 338020 078394





BOÎTE AVEC GLISSIÈRE - CAGE À RATS



Cette boîte à fauves compacte et maniable est idéale pour la capture du rat. Sa maille de 19 x 19 mm est parfaitement adaptée pour éviter que l'animal ne se blesse ou puisse fuir une fois capturé. De fabrication robuste, il résiste parfaitement aux intempéries grâce à sa peinture époxy de couleur verte. Il se fondera donc parfaitement dans tous les environnements. Existe en version 1 ou 2 portes. Léger et facile à transporter grâce à sa poignée intégrée, ce piège pourra vous suivre où que vous alliez. Avec ce piège, vous serez en mesure de piéger facilement, rapidement et pendant longtemps !

Réf. 129701502020	1 porte 50 x 20 x 20 cm	3 700393 963315
Réf. 129702502020	2 portes 50 x 20 x 20 cm	3 700393 963322



BOÎTE 1 ENTRÉE AVEC PORTE À GLISSIÈRE



Boîte à fauves de 62, 82 et 127 cm de longueur convient parfaitement à la capture de la fouine, du rat et de la martre. Elle dispose d'une entrée munie d'une porte tombante. Robuste et léger à la fois, ce piège sera idéal à transporter grâce à sa poignée de transport intégrée. La palette positionnée en bout de piège est ultra-sensible ce qui vous assurera que l'animal ne puisse plus ressortir une fois la porte tombée. La boîte en 127 cm dispose d'un compartiment pour appât vivant. Irrésistible pour les prédateurs. Ce piège dispose d'une porte à glissière à fermeture rapide, idéale pour une manipulation facile et sans danger de la cage. Très efficace et inoffensif, il peut être placé partout (tas de bois, grange, poulailler).

Réf. 1297021254535	Avec compartiment pour appât vivant 127 x 36 x 47 cm	3 338020 081769
Réf. 12970213030	82 x 32 x 31 cm	3 338020 078356
Réf. 1297021602020	62 x 21 x 21 cm	3 338020 080021



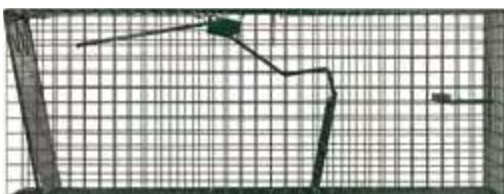
BOÎTE 2 ENTRÉES PORTES INVISIBLES



Boîte à fauves avec un système d'armement révolutionnaire qui rend les portes quasi-invisibles pour l'animal, système venu des USA, augmentant ainsi les chances de capture du renard, de la fouine ou de tout autre animal de taille similaire.

Ce piège dispose de 2 portes et se place sur un lieu de passage connu du nuisible. Simple à utiliser, cette boîte à fauves s'arme en quelques instants seulement et sa manipulation est facilitée grâce à sa poignée de transport. Ce piège est robuste et de qualité supérieure. Les portes de la boîte à fauves sont en acier époxy vert.

Réf. 12970222523	102 x 30 x 21 cm	3 338020 078400
Réf. 12970223030	127 x 26 x 26 cm	3 338020 081783



BOÎTE 1 ENTRÉE SPÉCIALE RAGONDINS



Piège à ragondins de première catégorie d'une dimension de 82 x 31 x 31 cm. Son râtelier porte-appât, unique en son genre, permet de mettre en évidence l'appât, rendant ainsi le piège encore plus efficace. La porte, en peinture époxy est invisible pour l'animal en position ouverte. Le grillage d'un Ø de 26 mm empêche le piège de rouiller tout en lui permettant de se fonder dans le décor. Vous pourrez le placer en bordure d'eau, il conservera son aspect et son efficacité pendant de nombreuses années.

Réf. 1297021823030	82 x 31 x 31 cm	3 338020 081776
---------------------------	-----------------	-----------------



UKKAL

— TRANSFORMATION À LA FERME

- 156 Transformation du lait
- 159 Transformation de la viande
- 165 Coutellerie



NOUVEAU



ÉCRÉMEUSE ÉLECTRIQUE 85 L

Un séparateur de crème électrique facile à manipuler, permettant de séparer une petite quantité de lait, il permet de traiter environ 85 litres de lait par heure. Une solution simple et économique pour tous ceux qui veulent séparer le lait et la crème de temps en temps. La solution idéale pour les petits agriculteurs qui possèdent des vaches laitières, des chèvres ou des moutons et les hobbyfarmers. Ce modèle d'écrémeuse permet d'obtenir environ 7% à 10% de crème. Ce pourcentage varie en fonction de la composition du lait et de la température. Le logement, les sorties de lait et de crème et le porte-conteneur sont en plastique. Le conteneur de lait, le bol supérieur et les disques du bol supérieur sont fabriqués en aluminium. Quantité de remplissage mini : 2 l. Quantité de remplissage maxi : 12 l. **Garantie 2 ans.**

Réf. 150600010

- 40 x 24 x 42 cm
- 230 V
- Puissance moteur : 55W
- Tr/min : 10 500



ÉCRÉMEUSE AR 140 ECO

L'écrémeuse MILKY AR 140 ECO permet de séparer les petites et moyennes quantités de lait. Elle est très facile à manipuler. Nous préconisons une utilisation de cette écresseuse pour des semi-professionnels, notamment pour les éleveurs souhaitant se lancer dans la transformation du lait dans les fermes. La solution idéale pour les petits exploitants de vaches laitières, de chèvres ou de moutons, mais également pour le hobbyfarming. Matières : le corps est en plastique. Les sorties de lait et de crème, le porte-contenant et le contenant de lait sont fabriqués en aluminium poli et alimentaire. Le bol supérieur et les disques dans le bol supérieur sont également de qualité alimentaire. Ce modèle d'écresseuse permet d'obtenir environ 8% à 12% de crème. Ce pourcentage varie en fonction de la composition du lait et de la température. Il permet de traiter environ 140 litres de lait par heure. **Garantie 2 ans.**

Réf. 150600020

- Aluminium
- 40 x 24 x 42 cm
- 230 V
- Puissance moteur : 60W
- Tours/min : 8500



NOUVEAU



ÉCRÉMEUSE MANUELLE FJ85

Écresseuse manuelle permettant de séparer la crème du lait, elle permet de traiter environ **85 litres de lait par heure**. Permet de séparer tous types de lait : vache, chèvre ou brebis. Ce modèle d'écresseuse permet d'obtenir environ 6% à 8% de crème. Ce pourcentage varie en fonction de la composition du lait et de la température. Le bol, les disques et les sorties sont en aluminium alimentaire. Le corps est en plastique pour un nettoyage aisé. Quantité de disques de rouleau : 11. Capacité de remplissage mini : 2 l. Capacité de remplissage maxi : 12 l. Dimensions : 36,5 x 36,5 x 53,5 cm. Poids : 7,5 kg. **Garantie 2 ans.**

Réf. 150600030

Productivité : 85 l/h





BARATTE À BEURRE

Les barattes à beurre MILKY électriques 10 l et 32 l sont idéales pour la fabrication de petites productions de beurres artisanaux. Ces machines sont destinées aux semi-professionnels, professionnels, ainsi qu'aux éleveurs souhaitant se lancer dans la transformation du lait dans les fermes. Elles représentent la solution parfaite pour les petits exploitants de vaches laitières, de chèvres ou de moutons, mais également pour le hobbyfarming. Elles permettent un rendement optimal entre 32% et 42% de beurre.

Elle se compose de :

- un récipient à crème de 10 litres ou 32 litres en fonction du modèle
- un mélangeur amovible en acier inoxydable
- un couvercle de recouvrement en plastique transparent pour un suivi permanent
- un compartiment pour séparer le babeurre
- un interrupteur électrique à plusieurs vitesses permettant un contrôle individuel de la production de beurre
- un arrêt de sécurité automatique lors du retrait du couvercle pendant le procédé
- un moteur puissant permettant une accélération ou un ralentissement du temps de production du beurre.

Modèle 105 l disponible sur commande.

Réf. 150700010

ÉLECTRIQUE 10 L

Caractéristiques techniques :

- Volume de la cuve : 10 l
- Temps de travail par cycle : 20-35 min
- Capacité de remplissage : 1,5 à 3,8 l
- 4 vitesses : 30. 60. 90. 150 tours/min
- Puissance : 550 W
- Dimensions : 39 x 33 x 31,5 cm
- Matières : couvercle en plastique et corps en acier inox



Réf. 150700030

ÉLECTRIQUE 32 L

Caractéristiques techniques :

- Volume de la cuve : 32 l
- Temps de travail par cycle : 20-35 min
- Capacité de remplissage : 6 à 13 l
- Puissance : 250/370 W
- Dimensions : 70 x 32 x 46 cm
- 2 vitesses : 70 et 140 tours/min
- Matières : couvercle en plastique et corps en acier inox



10 L



32 L



RETROUVEZ
NOTRE VIDÉO
SUR YOUTUBE





PASTEURISATEUR

Les pasteurisateurs MILKY 15 L et 30 L avec mélangeur permettent la pasteurisation du lait et des jus, ainsi que la production de fromages, de yaourts et d'autres produits laitiers. Egalement utilisables pour le chauffage du lait de veau (colostrum) pour l'alimentation, la liquidation du miel, la production de cire de miel, etc. Ces machines sont destinées aux semi-professionnels ainsi qu'aux éleveurs souhaitant se lancer dans la transformation du lait dans les fermes. Elles représentent la solution idéale pour les petits exploitants de vaches laitières, de chèvres ou de moutons, mais également pour le hobbyfarming. Le pasteurisateur fonctionne sur le modèle d'un bain-marie. Tous les pasteurisateurs se composent d'une cuve de remplissage amovible, d'une double paroi chauffée pour atteindre la température souhaitée, d'une entrée avec un tuyau permettant de remplir d'eau froide la double paroi pour le refroidissement du lait, d'une sortie avec un tuyau permettant d'évacuer l'eau chaude, d'un thermomètre sur le couvercle, du verrouillage du couvercle pour maintenir la chaleur et d'un écran de commande (réglage de la température de l'eau + temps de chauffe de la pasteurisation). Le pasteurisateur 50 l avec mixeur se compose également de :

- un mélangeur,
- un régulateur de vitesse,
- un support stable de mélangeur pour la version de table (roues pour un support stable).

D'autres modèles sont disponibles sur commande. Veuillez consulter notre site pour plus d'informations sur les produits.



15 L



30 L



15 L

Caractéristiques techniques :

- Puissance : 230 W
- Volume de la cuve : 15 lL
- Capacité de remplissage : 2 l - 14 l
- Réglage de la température : 4-100°
- Réglage du temps : 1 - 999 min.
- Température maximale : 90°
- Dimensions : 32 x 32 x 52 cm
- Poids : 6 kg
- Acier inoxydable

Réf. 150800010



30 L

Caractéristiques techniques :

- Puissance : 230 W
- Volume de la cuve : 30 l
- Capacité de remplissage : 5 l - 29 l
- Réglage de la température : 4-100°
- Réglage du temps : 1 - 999 min.
- Température maximale : 90°
- Dimensions : 48 x 48 x 55 cm
- Poids : 12 kg
- Acier inoxydable

Réf. 150800020



HACHOIR À VIANDE



Les hachoirs à viande semi-professionnels REBER sont destinés aux professionnels souhaitant du matériel robuste et qualitatif pour la conception de leurs hachis et la réalisation de farces maisons. De l'éleveur aux professionnels de la viande (bouchers, charcutiers et traiteurs), nous vous proposons une gamme complète de transformation de la viande à la ferme. Les hachoirs à viande ont une production horaire de 30 à 160 kg et sont garantis 2 ans. Marque REBER de fabrication 100% italienne. Gage de qualité.

Tous les hachoirs à viande se composent d'un moteur à induction à fonctionnement continu, d'un réducteur à bain d'huile avec une huile de type Long Life conforme au contact avec les aliments, d'un carénage en acier inoxydable AISI 430, d'un corps, d'une hélice et d'un écrou en fonte étamée certifiée alimentaire, d'une plaque supérieure en acier inox AISI 304, d'une tôle en acier, d'un couteau en acier C55 en standard et d'un interrupteur d'inversion d'impulsions.

Réf. 150100001	Hachoir viande REBER N5 - 400 W • Dimensions : 35 x 17 cm • Hauteur : 26,5 cm • Poids : 9 kg • Production horaire : 30/50 kg • Trou de la grille : 6 mm	
Réf. 150100002	Hachoir viande REBER N12 - 500 W • Dimensions : 54 x 22 cm • Hauteur : 32 cm • Poids : 16,3 kg • Production horaire : 50/90 kg • Trou de la grille : 6 mm • 2 entonnoirs fournis pour la mise en boyau	
Réf. 150100003	Hachoir viande REBER N22 Classique - 600 W • Dimensions : 51 x 23 cm • Hauteur : 33 cm • Poids : 31,3 kg • Production horaire : 70/120 kg • Trou de la grille : 8 mm	
Réf. 150100004	Hachoir viande REBER N32 - 1200 W • Dimensions : 58 x 25,5 cm • Hauteur : 36 cm • Poids : 29,3 kg • Production horaire : 100-160 kg • Trou de la grille : 10 mm	



PRESSE TOMATES SANS MOTEUR



Épépinez facilement les tomates et autres fruits et réalisez de délicieuses sauces tomates, purées de tomates, jus de fruits ou confitures directement chez vous. Avec corps en fonte traité avec de la résine alimentaire, hélice en résine acétale alimentaire. Fourni avec entonnoir, bavette de protection, égouttoir et filtre en acier inox, pilon en plastique. Acier inoxydable. Finitions soignées, durable dans le temps. Nettoyage facile. Livré sans moteur. Garantie 2 ans.

Réf. 150150001	N° 3 - Compatible hachoir n° 5, 400 W Poids : 1,2 kg		
Réf. 150150002	N° 5 - Compatible hachoir n° 12, 500 W, n° 22 600 W et n° 32 1 200 W Poids : 2,2 kg		





POUSOIR À SAUCISSES



Les poussoirs disposent d'un tube en acier inoxydable, d'une crémaillère en acier barre carrée pour garantir une surface majeure de prise de force, d'un support pour le piston en nylon 6.6, d'un couvercle, d'un piston et d'une garniture en plastique pour usage alimentaire. Nous vous proposons des poussoirs REBER verticaux ou horizontaux, d'une capacité de 3 à 15 kg. Tous les poussoirs disposent de 2 vitesses et sont fournis avec 4 entonnoirs : 19, 25, 30 et 40.

Réf. 150200001	Poussoir à viande REBER à 2 vitesses 5 kg PRO	8 013152 895006
	• Capacité : 5 l • Dimensions : 57,5 x 33,5 cm • Hauteur : 20,5 cm • Poids : 10,5 kg	
Réf. 150200002	Poussoir à viande REBER à 2 vitesses 8 kg PRO	8 013152 895105
	• Capacité : 8 l • Dimensions : 67 x 33,5 cm • Hauteur : 20,5 cm • Poids : 11,9 kg	
Réf. 150200003	Poussoir à viande REBER à 2 vitesses 10 kg PRO	8 013152 895310
	• Capacité : 10 l • Dimensions : 74 x 41 cm • Hauteur : 22 cm • Poids : 19,4 kg	
Réf. 150201001	Poussoir à viande inox REBER à 2 vitesses 5 kg PRO	8 013152 896065
	• Capacité : 5 l • Dimensions : 57,5 x 33,5 cm • Hauteur : 20,5 cm • Poids : 10,4 kg	
Réf. 150201002	Poussoir à viande inox REBER à 2 vitesses 8 kg PRO	8 013152 896164
	• Capacité : 8 l • Dimensions : 67 x 33,5 cm • Hauteur : 20,5 cm • Poids : 11,9 kg	
Réf. 150201003	Poussoir à viande inox REBER à 2 vitesses 10 kg PRO	8 013152 896317
	• Capacité : 10 l • Dimensions : 74 x 41 cm • Hauteur : 22 cm • Poids : 19,4 kg	
Réf. 150201004	Poussoir à viande inox REBER à 2 vitesses 15 kg PRO	8 013152 896508
	• Capacité : 15 L • Dimensions : 86 x 26 cm • Hauteur : 29 cm • Poids : 25 kg	
Réf. 150202001	Poussoir à viande inox REBER à 2 vitesses 3 kg PRO vertical	8 013152 896201
	• Capacité : 3 l • Dimensions : 28 x 24 cm • Hauteur : 60 cm • Poids : 8,5 kg	
Réf. 150202002	Poussoir à viande inox REBER à 2 vitesses 5 kg PRO vertical	8 013152 897024
	• Capacité : 5 l • Dimensions : 40 x 31 cm • Hauteur : 70 cm • Poids : 14 kg	

TRANCHEUSE À JAMBON



Les trancheuses à jambon REBER, disposant d'une lame de 20 ou de 25 cm, sont destinées aux professionnels souhaitant du matériel robuste et qualitatif pour la découpe de leurs viandes, charcuteries et poissons. De l'éleveur aux professionnels de la viande (bouchers, charcutiers et traiteurs), nous vous proposons une gamme complète de transformation de la viande à la ferme. Les trancheuses à jambon sont garanties 2 ans. Marque REBER de fabrication 100% italienne. Gage de qualité. Elles disposent d'une base en aluminium moulé sous pression vernie avec effet acier, d'une lame professionnelle en acier trempé et ajusté 200 mm avec anneau fixe de protection, d'une cloison mobile en fusion d'aluminium avec pointes en acier, d'un protecteur de lame, d'un plateau et d'une paroi en fusion d'aluminium avec système de nettoyage simple, d'un arbre porte-lame monté sur palier à double billes, d'un moteur professionnel aéré puissance 140 W, d'un bouton de sécurité, d'un réglage de l'épaisseur de coupe de 0 à 16 mm.

Trancheuse à jambon REBER Lame 20 cm

- Puissance du moteur : 140 W
- Dimensions : 46,5 x 34,5 cm
- Hauteur : 29,5 cm
- Poids : 10 kg
- Réglage épaisseur de coupe de 0 à 16 mm
- Aiguiseur amovible NON INCLUS, disponible sur demande

Réf. 150300001



Trancheuse à jambon REBER Lame 25 cm avec affûteur

- Puissance du moteur : 140 W
- Dimensions : 53 x 48 cm
- Hauteur : 37,5 cm
- Poids 13 kg
- Réglage épaisseur de coupe de 0 à 16 mm
- Aiguiseur fixe INCLUS

Réf. 150300002



MACHINE SOUS VIDE AUTOMATIQUE



Les machines de mise sous vide REBER sont idéales pour mettre les aliments sous vide de manière automatique. Nous préconisons ces machines pour un usage familial, semi-professionnel ou professionnel. De l'éleveur aux professionnels de la viande (bouchers, charcutier et traiteurs), nous vous proposons une gamme complète de transformation de la viande à la ferme. Les machines de mise sous vide sont faciles d'utilisation, fonctionnent sans arrêt et sans attente pour le refroidissement et sont garanties 2 ans. Toutes les machines sont fournies avec 20 sachets de 20 x 30 cm. Elles disposent d'un système d'économie d'énergie. **Pour une mise sous vide optimale, nous préconisons fortement l'utilisation des sachets REBER. Nous ne garantissons pas la qualité de la mise sous vide si des sachets d'autres marques sont utilisés.**



Réf. 150400001

Machine sous vide REBER automatique SALVASPESA PLUS

- Couleur : blanc
- Dimensions : 37,5 x 17,5 x 11,5 cm
- Poids : 3 kg
- Puissance : 180 W
- Vide : -830 mbar
- Aspiration : 18 lt/min.
- Barre de soudure : 32 cm



Réf. 150400002

Machine sous vide REBER automatique FAMILY DE LUXE

- Couleur : argenté
- Dimensions : 43,5 x 15,5 x 11 cm
- Poids : 3 kg
- Puissance : 190 W
- Vide : -830 mbar
- Aspiration : 18 lt/min.
- Barre de soudure : 32 cm
- Fournie un tuyau d'aspiration pour boîte



Réf. 150400003

Machine sous vide REBER professionnelle INOX 30 cm (non illustrée)

- Couleur : argenté
- Dimensions : 37 x 27 x 11 cm
- Poids : 6,5 kg
- Puissance : 280 W
- Vide : -900 mbar
- Aspiration : 40 lt/min.
- Barre de soudure : 32 cm
- Fournie avec une prise de raccordement tuyau pour récipients.



Réf. 150400004

Machine sous vide REBER professionnelle INOX 40 cm

- Couleur : argenté
- Dimensions : 47 x 27 x 12 cm
- Puissance : 335 W
- Poids : 7,8 kg
- Vide : -900 mbar
- Aspiration : 40 lt/min. Fournie avec une prise de raccordement tuyau pour récipients.
- Barre de soudure : 43 cm





SACHET ET ROULEAU DE MISE SOUS VIDE

Les sachets et rouleaux de mise sous vide REBER sont idéals pour une mise sous vide optimale pour la conservation de vos aliments frais. Ils sont résistants et imperméables à l'air. Nous préconisons ces sachets et rouleaux pour des professionnels. De l'éleveur aux professionnels de la viande (bouchers, charcutiers et traiteurs), nous vous proposons une gamme complète de transformation de la viande à la ferme. Les sachets et rouleaux de mise sous vide sont faciles d'utilisation. Marque REBER de fabrication 100% italienne.

Gage de qualité. Les sachets REBER sont testés pour la cuisson sous vide jusqu'à une température de 100 °C pour maximum 4 h.

Nous conseillons une cuisson à 60 °C pendant 24 heures.

Les sachets triple couche REBER possèdent toutes ces qualités : 2 couches intérieures en polyéthylène indiqué pour le contact avec les aliments, 1 couche extérieure en polyamide qui garantit l'étanchéité à la pénétration de l'air, 2 couches en polyéthylène. Ces couches rendent le sachet plus résistant à toute perforation ou déchirure et empêchent la pénétration de l'humidité, réduisent la formation de givre et de cristaux de glace dans le congélateur. Enfin, les empreintes spéciales sur la surface favorisent la sortie et la fuite de l'air et permettent la création d'un sous vide véritable.



Réf. 150500015	100 poches gaufrées 15 x 25 cm	8 013152 674205
Réf. 150500020	100 poches gaufrées 20 x 30 cm	8 013152 672300
Réf. 150500025	100 poches gaufrées 25 x 35 cm	8 013152 672416
Réf. 150500030	100 poches gaufrées 30 x 40 cm	8 013152 673505
Réf. 150510020	2 rouleaux 20 x 600 cm	8 013152 672607
Réf. 150510030	2 rouleaux 30 x 600 cm	8 013152 672508
Réf. 150520005	50 poches 40 x 50 cm - 105 microns	8 013152 672591
Réf. 150520006	50 poches 40 x 60 cm - 105 microns	8 013152 672430

THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE SONDE horizont

Thermomètre de cuisson électronique pour contrôler la température de la viande, du fromage etc. Pour les aliments chauds ou surgelés. Mémorisation et affichage digital de la température. Approprié aussi pour contrôler la température de l'air conditionné ou de la terre. Il peut être porté à ébullition. Étanche. Il est livré avec pile.

Caractéristiques :

- Étendue d'échelle en Celsius: -50 °C à +200 °C.
- Étendue d'échelle en Fahrenheit: -58 °F à +392 °F.
- Avec mini. et maxi. action.
- Longueur : 20 cm.

Réf. 129027	20 cm	3 700393 922107
--------------------	-------	-----------------



GRILLE POUR HACHOIRS À VIANDE



Retrouvez toutes nos grilles de hachoirs : 4,5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, en fonction du rendu que vous souhaitez (hachis, saucisses, pâtes). Ces grilles sont en acier, ce qui leur confèrent une coupe nette de la viande. Ces grilles fonctionnent uniquement avec les hachoirs de la marque REBER.



Réf. 9REB4007A/4	Grille 4,5 mm - Hachoir à viande N° 5 REBER	8 013152 050405
Réf. 9REB4007A/8	Grille 8 mm - Hachoir à viande N° 5 REBER	8 013152 050801
Réf. 9REB4007A/10	Grille 10 mm - Hachoir à viande N° 5 REBER	8 013152 051006
Réf. 9REB4007A/12	Grille 12 mm - Hachoir à viande N° 5 REBER	8 013152 051204
Réf. 9REB4312A/4	Grille 4,5 mm - Hachoir à viande N° 12 REBER	8 013152 120412
Réf. 9REB4312A/8	Grille 8 mm - Hachoir à viande N° 12 REBER	8 013152 120818
Réf. 9REB4312A/10	Grille 10 mm - Hachoir à viande N° 12 REBER	8 013152 121013
Réf. 9REB4312A/12	Grille 12 mm - Hachoir à viande N° 12 REBER	8 013152 121211
Réf. 9REB4312A/1	Grille Losange 3 trous - Hachoir à viande N° 12 REBER	8 013152 431211
Réf. 9REB4714A/4	Grille 4,5 mm - Hachoir à viande N° 22 REBER	8 013152 220419
Réf. 9REB4714A/6	Grille 6 mm - Hachoir à viande N° 22 REBER	8 013152 220617
Réf. 9REB4714A/10	Grille 10 mm - Hachoir à viande N° 22 REBER	8 013152 221010
Réf. 9REB4714A/12	Grille 12 mm - Hachoir à viande N° 22 REBER	8 013152 221218
Réf. 9REB4714A/1	Grille Losange 3 trous - Hachoir à viande N° 22 REBER	8 013152 471415
Réf. 9REB4750A/4	Grille 4,5 mm - Hachoir à viande N° 32 REBER	8 013152 320409
Réf. 9REB4750A/6	Grille 6 mm - Hachoir à viande N° 32 REBER	8 013152 320607
Réf. 9REB4750A/8	Grille 8 mm - Hachoir à viande N° 32 REBER	8 013152 320805
Réf. 9REB4750A/12	Grille 12 mm - Hachoir à viande N° 32 REBER	8 013152 321208



COUTEAU TC



Couteaux pour hachoirs à viande.

Réf. 9REB4006A	Couteau TC 5	8 013152 400606
Réf. 9REB4311A	Couteau TC 12	8 013152 120115
Réf. 9REB4712A	Couteau TC 22	8 013152 220112
Réf. 9REB4752A	Couteau TC 32	8 013152 475208



*Située dans le petit village italien de Premana, la marque **MAGLIO NERO** a su se faire une place de choix dans la fabrication artisanale de coutellerie professionnelle depuis plus de 50 ans. Son usine de production, à la pointe de la technologie, conçoit des couteaux en collaboration avec des chefs pour répondre au plus proche de leurs besoins.*

NOUVEAU

COUPERET EN INOX



Ce couteau est spécifiquement conçu pour travailler de grosses pièces de viandes difficiles à couper avec un couteau classique. Il sert à fendre ou à couper les os. En acier inoxydable AISI 420 avec une dureté de 52HRC. Il dispose d'un manche ergonomique et robuste pour faciliter le travail de découpe. Garantie 1 an.

Réf. 150310000



Lame : 22 cm
Longueur : 40 cm
Poids : 1,3 kg



Réf. 150310001



Lame : 26 cm
Longueur : 44 cm
Poids 1,3 kg



NOUVEAU

COUPERET INOX À LA FRANÇAISE



Ce couteau est spécifiquement conçu pour trancher, fendre ou découper de grandes carcasses (viandes, volailles...). En acier inoxydable AISI 420 avec une dureté de 52HRC. Il dispose d'un manche ergonomique et robuste pour faciliter le travail de découpe. Garantie 1 an.

Réf. 150310002



Lame : 24 cm
Longueur : 35 cm
Poids 0,8 kg



NOUVEAU

SCIE DE BOUCHER AVEC LAME À VIS



Cette scie de boucher permet de faciliter la découpe de carcasses de viande et des os. Son arceau en acier vous assurera une meilleure stabilité lors de la coupe. Elle dispose d'une lame à vis qui peut facilement être changée. En acier inoxydable AISI 420 avec une dureté de 52HRC. Il dispose d'un manche ergonomique et robuste pour faciliter le travail de découpe. Garantie 1 an.

Réf. 150310004



Lame : 50 cm
Longueur : 64 cm
Poids : 1 kg



Réf. 150310005



Lame seule : 50 cm
Poids : 40 g



NOUVEAU

COUTEAU DE CHEF EN INOX



Ce couteau de chef parfaitement équilibré permet de hacher et couper la viande, le poisson, les fruits et légumes, en bref le couteau à tout faire. En acier inoxydable AISI 420 avec une dureté de 52HRC. Il dispose d'un manche ergonomique et robuste pour faciliter le travail de découpe. Garantie 1 an.

Réf. 150310003



Lame : 28 cm
Longueur : 42 cm
Poids : 1 kg



NOUVEAU

COUTEAU À DÉOSSER LUX LINE



Fréquemment utilisé en boucherie, le couteau à désosser permet, à l'aide de sa lame fine et courbée, de désosser, dénervier et dégraisser les grosses pièces de boucherie, les gibiers et les volailles. Couteaux professionnels fabriqués avec de l'acier inoxydable X50CrMov15 de Bonpertuis. Surface polie. Il dispose d'un manche ergonomique, robuste et raffiné pour faciliter le travail de découpe. Haute adhérence et durabilité. Matériau stérilisable. Garantie 1 an.

Réf. 150310006



Lame : 13 cm
Longueur : 26 cm
Poids : 90 g



NOUVEAU

COUTEAU À FILET AMERICAIN LUX LINE



Le couteau à filet américain dispose d'une lame fine et recourbée pour facilement découper et désosser les morceaux de viande. Couteau professionnel fabriqué avec de l'acier inoxydable X50CrMov15 de Bonpertuis. Surface polie. Il dispose d'un manche ergonomique, robuste et raffiné pour faciliter le travail de découpe. Haute adhérence et durabilité. Matériau stérilisable. Garantie 1 an.

Réf. 150310007



Lame : 26 cm
Longueur : 38,5 cm
Poids : 150 g



NOUVEAU

COUTEAU DROIT LUX LINE



Ce couteau polyvalent est idéal pour un usage du quotidien pour tailler les légumes, réaliser une garniture, hacher les herbes... il peut également être utilisé pour lever les filets de petits poissons et découper différents morceaux de viandes. Couteau professionnel fabriqué avec de l'acier inoxydable X50CrMov15 de Bonpertuis. Surface polie. Il dispose d'un manche ergonomique, robuste et raffiné pour faciliter le travail de découpe. Haute adhérence et durabilité. Matériau stérilisable. Garantie 1 an.

Réf. 150310008



Lame : 14 cm
Longueur : 26 cm
Poids : 110 g



NOUVEAU

COUTEAU DE CUISINE BORD CANNELÉ LUX LINE



Ce couteau de cuisine avec bord cannelé est polyvalent pour vos tâches de préparation. Sa large lame de 21 cm permet de trancher aisément les aliments les plus durs sans effort. Les bords cannelés empêchent les aliments de coller à la lame permettant de réaliser rapidement les tâches de préparation. Couteau professionnel fabriqué avec de l'acier inoxydable X50CrMov15 de Bonpertuis. Surface polie. Il dispose d'un manche ergonomique, robuste et raffiné pour faciliter le travail de découpe. Haute adhérence et durabilité. Matériau stérilisable. Garantie 1 an.

Réf. 150310009



Lame : 21 cm
Longueur : 33 cm
Poids : 160 g



NOUVEAU

COUTEAU DE CUISINE FRANÇAIS LUX LINE



Le couteau de cuisine français est utilisé pour diverses tâches de découpes : viandes, poissons, fruits et légumes. Sa lame très résistante est plébiscitée par les chefs de cuisine. Un outil de précision qui vous servira pendant des années. Couteau professionnel fabriqué avec de l'acier inoxydable X50CrMov15 de Bonpertuis. Surface polie. Il dispose d'un manche ergonomique, robuste et raffiné pour faciliter le travail de découpe. Haute adhérence et durabilité. Matériau stérilisable. Garantie 1 an.

Réf. 150310010	Lame : 16 cm Longueur : 29 cm Poids : 130 g		
Réf. 150310011	Lame : 18 cm Longueur : 31 cm Poids : 140 g		
Réf. 150310012	Lame : 20 cm Longueur : 33 cm Poids : 160 g		
Réf. 150310013	Lame : 23 cm Longueur : 36 cm Poids : 180 g		
Réf. 150310014	Lame : 26 cm Longueur : 39 cm Poids : 200 g		



NOUVEAU

COUTEAU À PAIN LUX LINE



Le couteau à pain dispose d'une grande lame composée de dents pointues permettant de découper tous les types de pains. Il peut également être utilisé pour découper des fruits et légumes avec une peau dure. Couteau professionnel fabriqué avec de l'acier inoxydable X50CrMov15 de Bonpertuis. Surface polie. Il dispose d'un manche ergonomique, robuste et raffiné pour faciliter le travail de découpe. Haute adhérence et durabilité. Matériau stérilisable. Garantie 1 an.

Réf. 150310015	
Lame : 21 cm Longueur : 33,5 cm Poids : 100 g	



NOUVEAU

COUTEAU À POISSON LUX LINE



Le couteau à poisson est recommandé pour une découpe de qualité des poissons. Sa solide lame de 18 cm offrira une précision lors de la découpe. Couteau professionnel fabriqué avec de l'acier inoxydable X50CrMov15 de Bonpertuis. Surface polie. Il dispose d'un manche ergonomique, robuste et raffiné pour faciliter le travail de découpe. Haute adhérence et durabilité. Matériau stérilisable. Garantie 1 an.

Réf. 150310016	
Lame : 18 cm Longueur : 31 cm Poids : 70 g	



NOUVEAU

FUSIL À AIGUISER



Le fusil à aiguiser professionnel est l'ustensile idéal pour aiguiser facilement et rapidement tous vos couteaux. Il offre une très bonne résistance à l'usure. Son manche est confortable et offre un bon maintien lors de l'opération d'aiguisage. Garantie 1 an.

Réf. 150310017	Lame ronde : 20 cm Longueur : 32,5 cm Poids : 170 g		
Réf. 150310018	Lame ronde : 30 cm Longueur : 44 cm Poids : 360 g		
Réf. 150310019	Lame ovale : 30 cm Longueur : 44 cm Poids : 390 g		



NOUVEAU

FOURCHETTE À VIANDE



La fourchette à viande dispose de longues dents pour maintenir la viande lors de la coupe, elle permet également de tourner et déplacer vos aliments lors de la cuisson. La longueur de ses pointes de 20 cm permet un maintien optimal des aliments. Elle dispose d'un manche ergonomique, robuste et raffiné pour faciliter le travail des aliments. Haute adhérence et durabilité. Matériau stérilisable. Garantie 1 an.

Réf. 150310020



Dents : 20 cm
Longueur : 32 cm
Poids : 170 g



NOUVEAU

CISEAUX POULET INOX



Cette cisaille à volaille en inox est destinée aux professionnels souhaitant effectuer des travaux de découpe de volailles. Avec ses finitions d'une haute qualité, elle offre une coupe nette et précise. Robuste, elle vous permettra de couper aisément les os et cartilages des volailles pour préparer facilement les viandes. Elle dispose d'un manche ergonomique, robuste et raffiné pour faciliter le travail des aliments. Haute adhérence et durabilité. Matériau stérilisable. Garantie 1 an.

Réf. 150310021



Lame : 11 cm
Longueur : 25 cm
Poids : 380 g





UKAL

— HYGIÈNE ET PROTECTION

- 170 **Gants de vêlage**
- 171 **Usage unique**
- 172 **Protection et hygiène**
- 173 **Bottes**
- 174 **Détergence**



GANT POLYÉTHYLÈNE 5 DOIGTS

Ces gants apportent une protection contre les micro-organismes selon les exigences de la directive 89/686/CEE relative aux équipements de protection individuelle. À usage unique. Pour fouille, délivrance, autopsie. 90 cm. Norme CE. Boîte de 100. Le plus résistant ! 28 microns.

Réf. 101116



Boîte de 100



GANT SPÉCIAL DÉLIVRANCE

90 cm. Normes CE. Sachet de 50. 28 microns.

Réf. 101120



Par 50



GANT VÊLAGE SEPTICARE



87 cm. Fin et résistant. Ces gants apportent une protection contre les micro-organismes selon les exigences de la directive 89/686/CEE relative aux équipements de protection individuelle. Boîte de 100. 20 microns. Le meilleur rapport qualité-prix.

Réf. 101121



Boîte de 100



GANT ORANGE 5 DOIGTS

92 cm. Très résistant. Normes CE : EN 374-1 et 2 (1994) et EN 420 (1994). Taille unique.

Réf. 101117100



Boîte de 100



GANT PROTÈGE ÉPAULE



Gant d'examen à usage unique. Couvre l'épaule et l'aisselle pour une meilleure tenue. Ne glisse pas le long du bras. 100% polyéthylène, très résistant. Livré dans un boîtier de distribution pratique. Norme CE. 100 cm

Réf. 101119001



Boîte de 50



CHARLOTTE BLEUE

Charlotte à clip bleue en polypropylène. Élastique sans latex. Diamètre 48 cm. Usage unique.

Réf. 101115800



Par 100



NOUVEAU

KIT VISITEUR

Pratique, complet et peu encombrant.
Le kit visiteur comprend :

- une blouse,
- des sur-chaussures,
- un masque et une charlotte.

Idéal pour toute visite d'élevage.

Usage unique.

Réf. 101115900	Kit complet/pièce	3 338020 054930	54
Réf. 101115910	Kit visiteur sans masque NOUVEAU	3 700393 916830	20
Réf. 129117	Masques chirurgicaux X 50 NOUVEAU	3 701217 300118	40



PÉDIBOTTE AVEC ÉLASTIQUE

Surbottes en polyéthylène. Avec élastique, ce qui permet une meilleure tenue de la surbotte. Épaisseur: $\pm 70 \mu$. Livrées en sachet de 25 paires. **Usage unique.**

Réf. 1011140	5 703188 220103	10
--------------	-----------------	----



COMBINAISON BLEUE À USAGE UNIQUE

Fermeture zippée avec capuche.
Sans couvre chaussure. De couleur bleue.
Usage unique.

Réf. 101115915	3 700393 961960	50
----------------	-----------------	----



COMBINAISON À USAGE UNIQUE

Fermeture zippée avec capuche. Poignées et chevilles élastifiées. Sans couvre chaussures. Les combinaisons à usage unique sont conditionnées individuellement et sont vendues en carton de 50 unités. **Usage unique.**

Réf. 101115912V	L	5 703188 220103	50
Réf. 101115913V	XL	3 221170 003579	50
Réf. 101115914V	XXL	3 338020 077830	50



HYGIÈNE ET PROTECTION DE L'ÉLEVEUR | Protection et hygiène



BLOUSE DE VÊLAGE UKAL

Tissu polyuréthane sur support coton. Résiste aux produits d'entretien courants. Utilisée dans l'industrie agroalimentaire. Fixation arrière par crochet inox et élastique. Disponible en bleu marine. Diamètre interne 13 mm. Épaisseur : 500 microns. 380 g/m². Conforme aux exigences de la directive européenne 89/686/CE.

Réf. 101121010 3 494410 007532

M 20

Réf. 101121011 3 494410 007556

L 20



TABLIER DE LAITERIE BLEU UKAL

Tablier de laitierie en polyuréthane bleu marine. Enduction une face sur support coton de haut. Sangle de cou réglable. Fixation arrière par crochet inox et élastique. Apprécie par les éleveurs pour la traite. Résiste aux produits d'entretien courant. Température d'emploi : 60 °C. Épaisseur : 500 microns. Grammage : 380g m². Dimensions : 90 x 115 cm.

Réf. 124080010 3 494410 007549

Bleu 10



TABLIER DE LAITERIE BLANC UKAL

Très apprécié par les éleveurs ! Tablier de laitierie en vinyle blanc. Résistant aux produits d'entretien courants. Sangle de cou, fixation arrière par crochet inox et élastique. Température d'emploi 50 °C. Épaisseur : 350 microns. 475 gr/m². Dimensions 90 x 115 cm.

Réf. 124080001 3 494410 007792

Blanc 40



MANCHETTE DE LAITERIE BLEUE

Polyuréthane avec serrage poignet et avant bras. Serrage néoprène aux poignets et élastique aux biceps. Résiste aux produits d'entretien courants.

Réf. 124086002 3 494410 014233

Par 2 - 40 cm 30

Hygiène



MANCHETTE DE PROTECTION EN NÉOPRÈNE

Étanches, résistantes, elles protègent vos avant-bras. Elles gardent vos avant-bras chauds, secs et protégés. Elles sont fabriquées à partir de néoprène de qualité de 3 mm d'épaisseur. Il suffit de les enfiler par-dessus votre poignet ! Peuvent être utilisées dans les fermes, la production laitière mais aussi pour le jardinage. Par paire.

Réf. 124087100 3 700393 914980

M 30

Réf. 124087200 3 700393 914997

L 30

Réf. 124087300 3 700393 915024

XL 30

Réf. 124087400 3 700393 915017

XXL 30



PÉDILUVE EN MOUSSE

Mousse de désinfection pour entrées des bâtiments. Petit format idéal pour le passage de l'éleveur et des visiteurs. Capacité : 21 litres.

Réf. 113100002 3 338020 063000

Dimensions : 90 x 60 x 4 cm



NETTOYEUR DE BOTTES KAMER

Après le nettoyage à l'eau, désinfection parfaite de vos bottes par adjonction du produit antiseptique. Il est pourvu d'un racloir pour ôter la crasse. Nettoie sans effort. Entièrement en acier inoxydable. Automatique. La brosse se déclenche dès présentation de la botte. Livré monté.

Réf. 132910005 3 338020 064649

5 brosses 2

BOTTES DE SÉCURITÉ 04 EN POLYURÉTHANE



Recommandées pour le **loisir** (balade en forêt, jardinage, pêche...), les bottes PPO 04 assurent confort, durabilité et légèreté.

Réf. 131610036 

Pointure : 36/37 

Réf. 131610038 

Pointure : 38/39 

Réf. 131610040 

Pointure : 40/41 

Réf. 131610042 

Pointure : 42 

Réf. 131610043 

Pointure : 43 

Réf. 131610044 

Pointure : 44 

Réf. 131610045 

Pointure : 45 

Réf. 131610046 

Pointure : 46 

Réf. 131610047 

Pointure : 47/48 

Réf. 131610049 

Pointure : 49/50 

BOTTES DE SÉCURITÉ S5 EN POLYURÉTHANE



Bottes de sécurité S5 équipées d'une **coque acier** au niveau des orteils (haute résistance 200J) et d'une **semelle antipénétration** (résistance à 1100 N). Ces bottes en polyuréthane sont 2 fois plus durables que le caoutchouc. Elles offrent un confort d'utilisation élevé grâce à sa semelle et sa tige ergonomiques. Un maintien permet de protéger la cheville. Facile à nettoyer et à désinfecter. Une ligne de découpe est tracée pour permettre de les raccourcir proprement. Recommandées pour l'agriculture, la sylviculture, l'élevage, l'exploitation minière, les travaux de construction.

Réf. 131510037 

Pointure : 36/37 

Réf. 131510039 

Pointure : 38/39 

Réf. 131510041 

Pointure : 40/41 

Réf. 131510042 

Pointure : 42 

Réf. 131510043 

Pointure : 43 

Réf. 131510044 

Pointure : 44 

Réf. 131510045 

Pointure : 45 

Réf. 131510046 

Pointure : 46 

Réf. 131510048 

Pointure : 47/48 

Réf. 131510050 

Pointure : 49/50 

BOTTES DE SÉCURITÉ S4 EN POLYURÉTHANE



Bottes de sécurité S4 équipées d'une **coque acier** au niveau des orteils (haute résistance 200J). Ces bottes en polyuréthane sont 2 fois plus durables que le caoutchouc. Elles offrent un confort d'utilisation élevé grâce à sa semelle et sa tige ergonomiques. Un maintien permet de protéger la cheville. Faciles à nettoyer et à désinfecter. Une ligne de découpe est tracée pour permettre de les raccourcir proprement. Recommandées pour l'agriculture, la sylviculture, l'élevage, l'exploitation minière, les travaux de construction.

Réf. 131710036 

Pointure : 36/37 

Réf. 131710038 

Pointure : 38/39 

Réf. 131710040 

Pointure : 40/41 

Réf. 131710042 

Pointure : 42 

Réf. 131710043 

Pointure : 43 

Réf. 131710044 

Pointure : 44 

Réf. 131710045 

Pointure : 45 

Réf. 131710046 

Pointure : 46 

Réf. 131710047 

Pointure : 47/48 

Réf. 131710049 

Pointure : 49/50 

RETIRE BOTTES EN PLASTIQUE

Retire bottes en plastique avec partie striée antidérapante pour plus d'accroche.

Taille unique.

Réf. 130E910698 

Noir 



DÉCOUVREZ LA VIDÉO DE PRÉSENTATION





NOUVEAU

EKO'PIN

NETTOYANT SPÉCIAL SURFACES VITRÉES 3 EN 1

À base de pin des Landes, ce nettoyant vitres, miroirs, inox et autres surfaces vitrées élimine facilement poussières et salissures, sans laisser de traces. Sa formule à base de **97% d'ingrédients d'origine végétale et minérale** est apte au contact alimentaire après rinçage et ne contient pas de parfum de synthèse.

Réf. 800100



750 ml



NOUVEAU

EKO'PIN

LIQUIDE VAISSELLE 3 EN 1

À base de pin des Landes, le liquide vaisselle nettoie et dégraisse parfaitement. Il dissout efficacement les résidus alimentaires grâce aux propriétés naturelles de dégradation des graisses et des dérivés issus de la résine de pin des Landes aux pouvoirs dégraissants et solvants. À base de **99% d'ingrédients d'origine végétale et minérale**, le liquide vaisselle est sans composés organiques volatils. Il respecte les mains sensibles. Formule concentrée, permet de faire **jusqu'à 144 lavages**.

Réf. 800200



1 l



NOUVEAU

EKO'PIN

GEL DÉTARTRANT SANITAIRES ET WC 5 EN 1

À base de pin des Landes, le gel détartrant sanitaires WC nettoie, détartrer et fait briller les sanitaires (lavabos, douches, robinetterie et la cuvette des toilettes). Il laisse un parfum frais dans votre intérieur. Sa formule à base de **96% d'ingrédients d'origine végétale et minérale** est sans conservateurs.

Réf. 800300



1 l



NOUVEAU

EKO'PIN

NETTOYANT DÉSINFECTANT 4 EN 1

À base de pin des Landes, le nettoyant désinfectant à une **action bactéricide, levuricide, fongicide et virucide** (efficace contre le coronavirus). Il nettoie, dégraisse et a un effet déperlant, odorisant et dispose d'agents anti-calcaire. Sa composition lui confère une senteur fraîche lors de son utilisation. Une formulation à base de **99,4% d'ingrédients d'origine végétale et minérale** pour nettoyer toutes les surfaces. Utilisable en laboratoire.

Réf. 800400



750 ml



NOUVEAU

EKO'PIN

STOP ODEUR DÉSINFECTANT 3 EN 1

À base de pin des Landes, le stop odeur désinfectant est idéal pour désodoriser et désinfecter les espaces de vie des animaux (clapiers, poulaillers, niches...), mais également les caves et garages. Il élimine la plupart des micro-organismes présents dans l'habitat des animaux ainsi que ceux de la maison. Son parfum frais et mentholé est très bien toléré par les animaux et s'adapte à un usage domestique. Une formulation à base de **87,6% d'ingrédients d'origine végétale et minérale**. Formule concentrée à diluer.

Réf. 800450



1 l



DÉCOUVREZ LA VIDÉO DE PRÉSENTATION



Lessive

NOUVEAU

LESSIVE PROFESSIONNELLE ÉCOLOGIQUE



FARMWASH by UKAL est LA nouvelle lessive professionnelle efficace et écologique grand format adaptée aux agriculteurs ! Cette lessive est idéale pour laver les blouses de vêlage, les lavettes, les cottes ou autres textiles agricoles. **Labellisée Ecocert**, elle est sans colorants, sans conservateurs, sans allergènes, sans agents chimiques. Cette lessive concentrée au savon de Marseille avec plus de **99,5% d'ingrédients d'origine naturelle**, agit efficacement contre les tâches difficiles. Sans parfum. Testée dermatologiquement.

Réf. 850005	5 l	3 700393 901027	2
Réf. 850010	10 l	3 700393 926631	



**DÉCOUVREZ LA VIDÉO
DE PRÉSENTATION**



LE BAG-IN-BOX (BIB), c'est quoi concrètement ?

Un nouvel emballage
éco-responsable
dans vos rayons



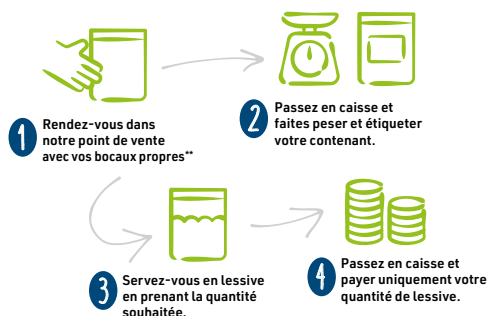
2 CHOIX S'OFFRENT À VOUS :

• GRAND CONSOMMATEUR DE LESSIVE ?

Vous avez la possibilité d'acheter
ce BIB de 10L tel quel.



• VOUS ÊTES TENTÉ PAR L'AVENTURE DU VRAC ?



EKO' PIN

DES PRODUITS D'ENTRETIEN MULTI-USAGES ALLIANT *efficacité et écologie*



NOUVEAU



GAMME INTÉRIEURE
ET EXTÉRIEURE



EMBALLAGE
ÉCO-RESPONSABLE



Toute la gamme EKOPIN est disponible sur **EKOPIN.fr**





— **CLÔTURE BEAUMONT**

- 181 **Gamme CLASSIC**
- 183 **Gamme PADDOCK**
- 185 **Clôture permanente**
- 186 **Raccords**
- 186 **Tendeurs**
- 187 **Interlignes**
- 187 **Isolateurs**
- 190 **Poignées**
- 192 **Piquets**
- 193 **Accessoires**
- 194 **Enrouleurs**
- 195 **Batterie et testeurs**
- 196 **Filets**
- 200 **Guide pratique**

BIEN CHOISIR SA CLÔTURE

Pourquoi utilise-t-on une clôture électrique ?

- Assurer la sécurité de vos animaux et les protéger contre les intrusions et la menace du gibier.
- Garder vos animaux dans un endroit clos.
- Protéger des parcelles de terrain sur lesquelles les animaux ne doivent pas pénétrer.
- Mettre en place une clôture mobile pour permettre à vos animaux de disposer d'herbe fraîche.

Comment fonctionne la clôture pour pâtures ?

Une clôture électrique pour pâtures prête à l'emploi est un circuit électrique ouvert. Le poste de clôture génère une impulsion électrique de très courte durée. La durée de cette impulsion est de l'ordre de la milliseconde ; c'est pourquoi la clôture électrique pour pâtures n'est pas dangereuse pour l'homme dans des conditions normales d'utilisation. Le fil de clôture et la terre sont les éléments électriques conducteurs.

En état de marche, aucun courant électrique effectif ne parcourt la clôture électrique. Le courant électrique ne passe que lorsque le circuit électrique est fermé. C'est le cas lorsqu'un animal touche le fil de clôture. Le circuit électrique est fermé lorsque l'impulsion électrique passe par l'animal et revient vers le poste via la terre. Ceci génère un choc qui garantit l'effet dissuasif de la clôture électrique.

Dans quels cas le circuit électrique n'est-il pas fermé ?

- Lorsque le fil est rompu.
- Lorsque la conductibilité électrique des matériaux de la clôture est mauvaise et que le courant ne peut pas passer.
- Lorsque la fourrure de l'animal est trop épaisse.
- Lorsque la clôture est recouverte d'une végétation trop importante. Le courant est acheminé dans la terre.
- Par une mise à la terre incorrecte et insuffisante du poste de clôture électrique.
- Par une sécheresse trop importante ou lorsque la glace recouvre le sol et agit comme isolant.

L'importance de la mise à la terre

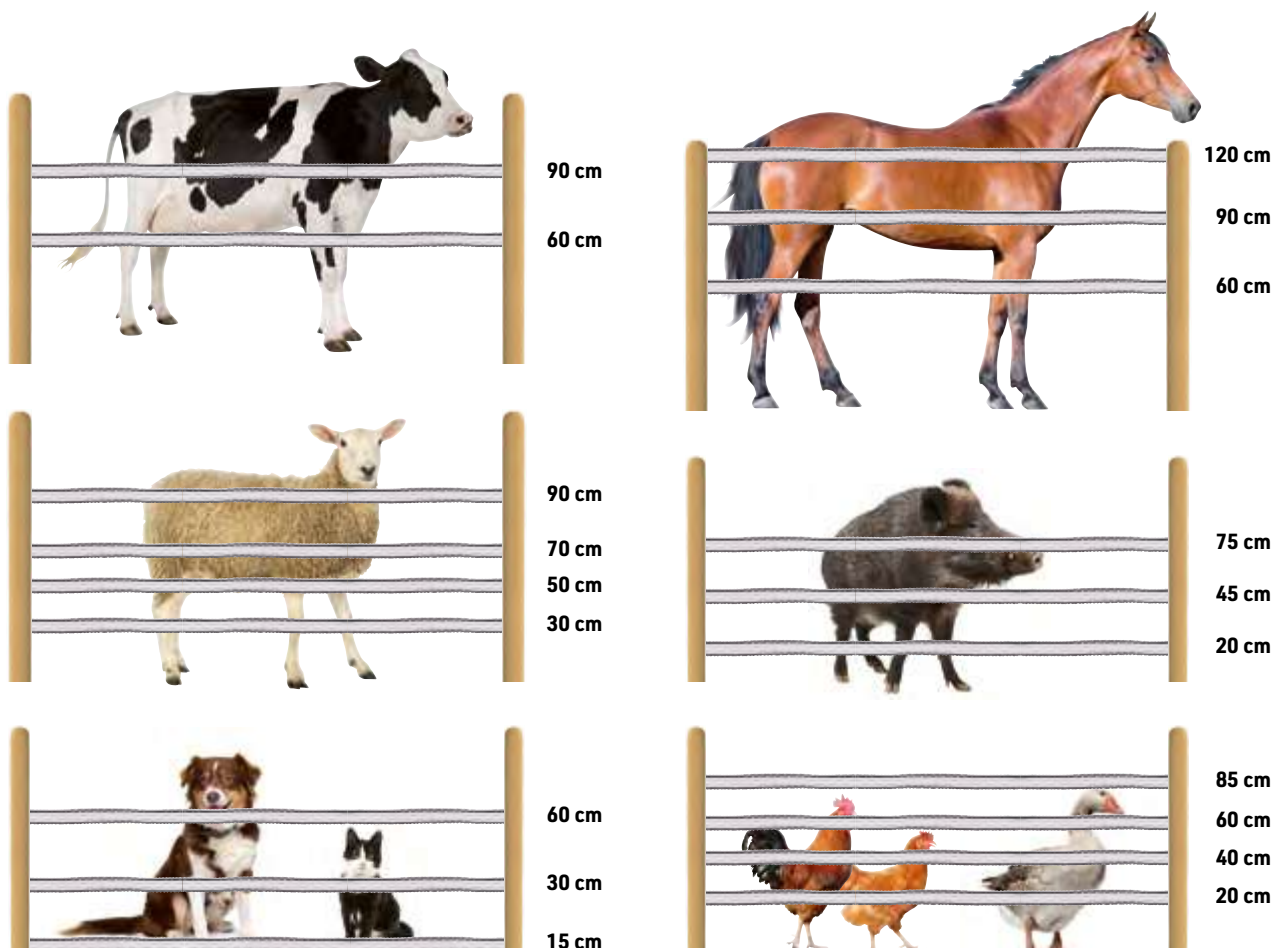
Il s'agit de l'aspect le plus important et c'est pourtant celui qui est le plus négligé dans la réalisation d'une clôture électrique. N'oubliez pas qu'une clôture électrique ne fonctionnera pas si elle n'est pas correctement mise à la terre. Il est important de bien enterrer le piquet de mise à la terre dans le sol dans un endroit humide. Le câble du piquet de mise à la terre doit être correctement vissé dans la borne de l'électrificateur.

REMARQUE : il est interdit d'utiliser la terre de l'alimentation secteur du bâtiment.

La terre de l'alimentation secteur et la terre de la clôture doivent se trouver à une distance minimum de 10 m l'une de l'autre.

Pour les installations délicates (clôture longue, sol très sec) augmenter au maximum l'efficacité en multipliant les prises de terre. Si la tension mesurée est supérieure à 300 V (0,3 kV), la mise à la terre est insuffisante et doit être améliorée à l'aide de piquets de mise à la terre supplémentaires.

LES HAUTEURS DE CLÔTURE



COMPARATIF POSTES

Référence	Désignation	Alimentation	Énergie stockée	Énergie délivrée	Distance Laboratoire CEE	Nombre de filets							
CLASSIC													
125920050	P180		0,18 J	0,12 J	4 km	NA							
125921020 125921020SP	RB880		1,25 J / 12 V 0,7 J / 9 V	0,98 J / 12 V 0,5 J / 9 V	20 km	5 x 50 m							
125923005	RB85		0,85 J	0,45 J	8 km	2 x 50 m							
125923023	S170		1,7 J	1,4 J	55 km	8 x 50 m							
125923024	S440		4,4 J	3,0 J	115 km	10 x 50 m							
125923025	S510		5,1 J	3,8 J	130 km	12 x 50 m							
Paddock													
125940050	P180		0,18 J	0,12 J	4 km	NA							
125943980	RB880		1,25 J / 12 V 0,7 J / 9 V	0,98 J / 12 V 0,5 J / 9 V	20 km	5 x 50 m							
125943045	S510		5,1 J	3,8 J	130 km	12 x 50 m							
125943005	RB85		0,85 J	0,45 J	8 km	2 x 50 m							

LA QUALITÉ BEAUMONT

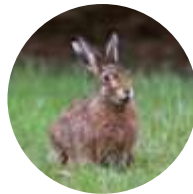
La marque Beaumont dispose d'une expertise liée à une expérience de terrain acquise au fil des années.



INDÉFORMABLE



SOLIDE



MAILLES SOUDÉES



La qualité des filets Beaumont n'est plus à prouver.
La performance des produits sur le terrain en atteste.



COMPARATIF CONDUCTEURS

Référence	Ruban/ Fil/ Cordon	Longueur	Diamètre ou largeur	Nbre de conducteurs	Type conducteur	Résistance	Charge de rupture							
-----------	--------------------------	----------	------------------------	------------------------	--------------------	------------	-------------------------	---	---	---	---	---	---	---

CLASSIC

125165312	Ruban	200 m	12 mm	4 x 0,20 mm / 1 x 0,15 mm	-	5,8 ohms/m	115 kg							
125165320	Ruban	200 m	20 mm	6 x 0,20 mm / 1 x 0,15 mm	-	3,9 ohms/m	90 kg							
125165340	Ruban	200 m	40 mm	8 x 0,20 mm / 1 x 0,15 mm	-	2,90 ohms/m	280 kg							
125165112	Fil	200 m	-	6 x 0,15 mm	Inox	7,20 ohms/m	45 kg							
125165114	Fil	400 m	-	6 x 0,15 mm	Inox	7,20 ohms/m	45 kg							
125165216	Cordon	200 m	Ø 6 mm	8 x 0,20 mm	Inox	2,9 ohms/m	450 kg							
125165186	Fil	200 m	-	Conducteur inox 3 x 0,15 mm + 1 x 0,20 mm cuivre	-	0,53 ohms/m	48 kg							
125165188	Fil	400 m	-	Conducteur inox 4 x 0,15 mm + 1 x 0,20 mm cuivre	-	0,53 ohms/m	48 kg							
125176215	Cordon tressé	200 m	Ø 5 mm	Conducteur inox 4 x 0,15 mm + 1 x 0,20 mm cuivre	-	0,18 ohms/m	400 kg							

PADDOCK

125167120	Ruban	200 m	20 mm	6 x 0,15 mm	Inox	7,2 ohms/m	90 kg							
125167140	Ruban	200 m	40 mm	10 x 0,15 mm	Inox	4,32 ohms/m	180 kg							
125167005	Cordon	200 m	Ø 5 mm	6 x 0,15 mm	Inox	7,20 ohms/m	120 kg							
125167312	Ruban	200 m	12 mm	4 x 0,20 mm + 1 x 0,15 mm	Inox	5,8 ohms/m	115 kg							
125167320	Ruban	200 m	20 mm	6 x 0,20 mm + 1 x 0,15 mm	Inox	3,9 ohms/m	140 kg							
125167340	Ruban	200 m	40 mm	8 x 0,20 mm + 1 x 0,15 mm	Inox	2,9 ohms/m	280 kg							
125167216	Cordon	200 m	Ø 6 mm	8 x 0,20 mm	Inox	2,9 ohms/m	140 kg							



L'utilisation des postes et des conducteurs pour les différentes espèces animales est donnée à titre indicatif.

POSTE À PILE AVEC PANNEAU SOLAIRE 2,5 W CLASSIC P180



Le poste mixte à pile et solaire P180 est pratique et simple d'utilisation. Pour des clôtures allant jusqu'à 4 km sans végétation. Témoin lumineux de fonctionnement. Panneau solaire 2,5 W inclus pour une meilleure autonomie. Conçu à base d'un plastique ABS de qualité supérieure. Il dispose d'un traitement UV. Garantie 2 ans.

Réf. 125920050



9 V - 12 V
Panneau solaire 2,5 W



POSTE MIXTE 3 EN 1 CLASSIC RB880



Ce poste mixte 3 en 1 est idéal pour des longues clôtures, il fonctionne sur batterie, pile ou secteur. Pour une utilisation sur secteur, il faut ajouter un transformateur (non inclus). Facile à transporter grâce à sa poignée. Indicateur du niveau de batterie. 3 niveaux d'affichage. Multi-usages, pratique, simple d'utilisation. Conçu à base d'un plastique ABS de qualité supérieure. Il dispose d'un traitement UV. Garantie 2 ans.

Réf. 125921020



9 V - 12 V - 230 V
Panneau solaire 10 W



Réf. 125921020SP



9 V - 12 V - 230 V - Poste seul



POSTE SECTEUR CLASSIC RB85



Compact, moderne, ce poste est idéalement destiné aux propriétaires d'animaux de compagnie. Adapté pour des clôtures de moyennes distances : clôture permanente bovin - ovin - caprin / clôture pour chien / clôture de protection des cultures, étangs et jardins. Conçu à base d'un plastique ABS de qualité supérieure. Il dispose d'un traitement UV. Garantie 2 ans.

Réf. 125923005



230 V



POSTE SECTEUR CLASSIC S170



Boîtier en ABS résistant aux chocs. Voyants de contrôle. Conçu idéalement pour des clôtures de tailles moyennes destinées à des espèces sensibles (chiens, chevaux...). Conçu à base d'un plastique ABS de qualité supérieure. Il dispose d'un traitement UV. Garantie 2 ans.

Réf. 125923023



230 V



POSTE SECTEUR CLASSIC S440



Boîtier en ABS résistant aux chocs. Poste équipé d'un voyant lumineux de fonctionnement et de 2 sorties de puissance. Utilisable pour toutes espèces. Clôtures moyennes et grandes. Conçu à base d'un plastique ABS de qualité supérieure. Il dispose d'un traitement UV. Garantie 2 ans.

Réf. 125923024



230 V



POSTE SECTEUR CLASSIC S510



Poste équipé de 2 sorties maxi et réduites permettant d'adapter la puissance du poste au besoin de gardiennage ou d'électrifier 2 clôtures indépendantes. Poste puissant pour des clôtures allant jusqu'à 35 km sans végétation et 6 km avec une très forte végétation. Indicateur de voltage LED en 6 étapes. 2 sorties de puissance (une forte et une faible). Peut s'utiliser pour électrifier jusqu'à 12 filets. Simple d'utilisation. Poste conseillé pour des clôtures de grandes et très grandes longueurs dans des conditions difficiles (forte végétation, animaux difficiles à garder). Conçu à base d'un plastique ABS de qualité supérieure. Il dispose d'un traitement UV. Garantie 2 ans.

Réf. 125923025



230 V



CLÔTURE BEAUMONT | Gamme CLASSIC

Tous nos postes sont garantis 2 ans, livrés avec plaque de signalisation.

Caractéristiques techniques	Réf. 125920050	Réf. 125921020	Réf. 125923005	Réf. 125923023	Réf. 125923024	Réf. 125923025
Alimentation	9 V / 12 V	9 V / 12 V / 230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Énergie stockée	0,18 J	1,25 J / 12 V - 0,7 J / 9 V	0,85 J	1,7 J	4,4 J	5,1 J
Énergie délivrée	0,12 J	0,98 J / 12 V - 0,5 J / 9 V	0,45 J	1,4 J	3,0 J	3,8 J
Voltage	8 500 V	10 800 V / 12 V - 7 000 V / 9 V	7 800 V	9 500 V	10 500 V	10 000 V
Voltage sous 500 Ohms	1 500 V	3 800 V	3 800 V	5 000 V	5 700 V	5 600 V
Consommation	2,5 W	10 W	1 W	3 W	5 W	8 W
Voyant de contrôle	Oui	3 niveaux d'affichage	Non	Oui	2 sorties de puissance	Indicateur de voltage LED en 6 étapes, 2 sorties de puissance (une forte et une faible)
Distance en laboratoire CEE	4 km	20 km	8 km	55 km	115 km	130 km
Distance avec peu de végétation	0,9 km	1,1 km	3,5 km	15 km	20 km	35 km
Distance avec végétation moyenne	2 km	2 km	2 km	4,5 km	7 km	13 km
Distance avec forte végétation	0,8 km	1,7 km	0,8 km	1,7 km	2 km	6 km
Nombre de filets	2 x 50 m	8 x 50 m	2 x 50 m	8 x 50 m	10 x 50 m	12 x 50 m



RUBAN BLANC ET VERT	Réf. 125165312		3 700393 913198
	12 mm / 200 m		18
	Réf. 125165320		3 700393 913204
	20 mm / 200 m		8
	Réf. 125165340		3 700393 913211
	40 mm / 200 m		8



CORDON BLANC ET VERT	Réf. 125165216		3 700393 913228
	Ø 6 mm / 200 m		8



FIL TORSADÉ BLANC ET VERT	Réf. 125165112		3 700393 913143
	200 m		18
	Réf. 125165114		3 700393 913150
	400 m		10



FIL ET CORDON TRESSÉS	Réf. 125165186		3 700393 923739
	Les monofilaments composant le fil et le cordon sont tressés dans une gaine de 3 mm. L'élasticité des monofilaments est plus élevée que celle des matériaux courants. Le conducteur en cuivre offre la meilleure résistance pour les clôtures supérieures à 1 000 m.		
	Réf. 125165188		3 700393 923722
	fil tressé 200 m		15
	Réf. 125165188		3 700393 923722
	fil tressé 400 m		15
	Réf. 125176215		3 700393 941733
	cordons tressés 5 mm / 200 m		
	Stock limité		

Caractéristiques techniques	Réf. 125165312	Réf. 125165320	Réf. 125165340	Réf. 125165216	Réf. 125165112	Réf. 125165114	Réf. 125165186	Réf. 125165188	Réf. 125176215
Longueur	12 mm x 200 m	20 mm x 200 m	40 mm x 200 m	Ø 6 mm x 200 m	200 m	400 m	200 m	400 m	200 m
Nombre	4 x 0,20 mm / 1 x 0,15 mm	6 x 0,20 mm / 1 x 0,15 mm	8 x 0,20 mm / 1 x 0,15 mm	Conducteur inox 8 x 0,20 mm	Conducteur inox 6 x 0,15 mm	Conducteur inox 6 x 0,15 mm	Conducteur inox 3 x 0,15 mm + 1 x 0,20 mm cuivre	Conducteur inox 3 x 0,15 mm + 1 x 0,20 mm cuivre	Conducteur inox 4 x 0,15 mm + 1 x 0,20 mm cuivre
Résistance	5,8 ohms/m	3,9 ohms/m	2,9 ohms/m	2,9 ohms/m	7,20 ohms/m	7,20 ohms/m	0,53 ohms/m	0,53 ohms/m	0,18 ohms/m
Charge de rupture	115 kg	90 kg	280 kg	450 kg	45 kg	45 kg	48 kg	48 kg	400 kg

POSTE À PILE AVEC PANNEAU SOLAIRE 2,5 W PADDOCK P180



Le poste mixte à pile et solaire P180 est pratique et simple d'utilisation. Pour des clôtures allant jusqu'à 4 km sans végétation. Témoin lumineux de fonctionnement. Panneau solaire 2,5 W inclus pour une meilleure autonomie. Conçu à base d'un plastique ABS de qualité supérieure. Il dispose d'un traitement UV. Garantie 2 ans.

Réf. 125940050



9 V - 12 V
Panneau solaire 2,5 W



POSTE MIXTE 3 EN 1 AVEC PANNEAU SOLAIRE 10 W PADDOCK RB880



Ce poste mixte 3 en 1 est idéal pour des longues clôtures, il fonctionne sur batterie, pile ou secteur. Panneau solaire 10 W inclus pour une meilleure autonomie. Pour une utilisation sur secteur, il faut ajouter un transformateur (non inclus). Facile à transporter grâce à sa poignée. Indicateur du niveau de batterie. 3 niveaux d'affichage. Multi-usages, pratique, simple d'utilisation. Conçu à base d'un plastique ABS de qualité supérieure. Il dispose d'un traitement UV. Transformateur 230 V non inclus. Garantie 2 ans.

Réf. 125943980



9 V - 12 V - 230 V
Panneau solaire 10 W



POSTE SECTEUR PADDOCK S510



Le poste secteur S510 est équipé de 2 sorties de puissance (une forte et une faible) permettant d'adapter la puissance du poste au besoin de gardiennage ou d'électrifier 2 clôtures indépendantes. Poste puissant pour des clôtures allant jusqu'à 30 km sans végétation et 6 km avec une très forte végétation. Indicateur de voltage LED en 6 étapes. Simple d'utilisation. Poste conseillé pour des clôtures de grandes et très grandes longueurs dans des conditions difficiles (forte végétation, animaux difficiles à garder). Conçu à base d'un plastique ABS de qualité supérieure. Il dispose d'un traitement UV. Garantie 2 ans.

Réf. 125943045



230 V



POSTE SECTEUR PADDOCK RB85



Compact et moderne, ce poste secteur est idéalement destiné aux propriétaires de chevaux. Il est adapté pour des clôtures de moyenne distance. Conçu à base d'un plastique ABS de qualité supérieure. Il dispose d'un traitement UV. Garantie 2 ans.

Réf. 125943005



230 V



Tous nos postes sont garantis 2 ans, livrés avec plaque de signalisation.

Caractéristiques techniques	Réf. 125940050	Réf. 125943980	Réf. 125943045	Réf. 125943005
Alimentation	9 V / 12 V	9 V / 12 V / 230 V	230 V	230 V
Énergie stockée	0,18 J	1,25 J / 12 V - 0,7 J / 9 V	5,1 J	0,85 J
Énergie délivrée	0,12 J	0,98 J / 12 V - 0,5 J / 9 V	3,8 J	0,45 J
Voltage	8 500 V	10 800 V / 12 V - 7 000 V / 9 V	10 000 V	7 800 V
Voltage sous 500 Ohms	1 500 V	4 500 V / 12 V - 3 000 V / 9 V	5 600 V	3 800 V
Consommation	15 mA / 12 V - 22 mA / 9 V	90 mA / 12 V - 70 mA / 9 V	8 W	1 W
Voyant de contrôle	Oui	3 niveaux d'affichage	Indicateur de voltage LED en 6 étapes. 2 sorties de puissance (une forte et une faible)	Non
Distance en laboratoire CEE	4 km	20 km	130 km	8 km
Distance avec peu de végétation	2,8 km	9,5 km	35 km	3,5 km
Distance avec végétation moyenne	0,9 km	3,3 km	13 km	2 km
Distance avec forte végétation	0,2 km	1,1 km	6 km	0,8 km
Nombre de filets	NA	5 x 50 m	12 x 50 m	2 x 50 m

CLÔTURE BEAUMONT | Gamme PADDOCK



RUBAN MARRON PADDOCK

Ces rubans disposent d'un traitement anti-UV.

Réf. 125167120 

20 mm / 200 m 

Réf. 125167140 

40 mm / 200 m 



RUBAN BLANC ET VERT PADDOCK

Ces rubans disposent d'un traitement anti-UV.

Réf. 125167312 

12 mm / 200 m 

Réf. 125167320 

20 mm / 200 m 

Réf. 125167340 

40 mm / 200 m 



CORDON MARRON PADDOCK

Ce cordon dispose d'un traitement anti-UV.

Réf. 125167005 

Ø 5 mm / 200 m 



CORDON BLANC ET VERT PADDOCK

Ce cordon dispose d'un traitement anti-UV.

Réf. 125167216 

Ø 6 mm / 200 m 

Caractéristiques techniques	Réf. 125167120	Réf. 125167140	Réf. 125167005	Réf. 125167312	Réf. 125167320	Réf. 125167340	Réf. 125167216
Longueur	20 mm x 200 m	40 mm x 200 m	Ø 5 mm x 200 m	12 mm x 200 m	20 mm x 200 m	40 mm x 200 m	Ø 6 mm x 200 m
Nombre de conducteurs inox	6 x 0,15 mm	10 x 0,15 mm	6 x 0,15 mm	4 x 0,20 mm + 1 x 0,15 mm	6 x 0,20 mm + 1 x 0,15 mm	8 x 0,20 mm + 1 x 0,15 mm	8 x 0,20 mm
Résistance	7,2 ohms/m	4,32 ohms/m	7,20 ohms/m	5,8 ohms/m	3,9 ohms/m	2,9 ohms/m	2,9 ohms/m
Charge de rupture	90 kg	180 kg	120 kg	115 kg	140 kg	280 kg	140 kg

BESOIN DE CLÔTURER UN POULAILLER ?

Découvrez la gamme HOBBY de Beaumont, idéale pour le gardiennage et la sécurisation des volailles.



→ Découvrez la gamme HOBBY dans la catalogue UKAL GREEN page 17



CÂBLE ACIER GALVANISÉ



Le câble en acier galvanisé offre une conductivité optimale. Charge de rupture 200 kg.

Réf. 125140001



250 m



Réf. 125140002



500 m



CÂBLE ACIER ZINGUÉ



Le câble acier zingué est chargé en poudre d'aluminium et est un excellent conducteur. Charge de rupture 200 kg. Résistance : 0,12 ohms/m.

Réf. 125141



500 m



CÂBLE ALUMINIUM



Le câble en aluminium offre une bonne conductivité. Charge de rupture 200 kg.

Réf. 125145020



Ø 2 mm / 400 m



Câbles de tension

CÂBLE DE TENSION SOUPLE



Câble de tension et de passage souple.

Réf. 125450030



30 m



Réf. 125450



50 m



CLÔTURE ÉLECTRIQUE PERMANENTE

Optez pour la solution de gardiennage optimale de vos animaux !



→ Découvrez notre offre complète sur la clôture permanente dans la brochure dédiée



CLÔTURE BEAUMONT | Raccords et tendeurs

Raccords



RACCORD POUR CORDON



Raccord pour fil et cordon. Il garantit la qualité des connexions.

Réf. 125139015



Acier - Par 5



Réf. 125139016



Aluminium - Par 5



VIS DE RACCORDEMENT DES CÂBLES



Vis de raccordement pour relier plusieurs câbles.

Réf. 125139014



Par 10

Stock limité



RACCORD POUR RUBAN



Réf. 125139006



20 mm - Aluminium - Par 5



Réf. 125139046



40 mm - Aluminium - Par 5



Réf. 125139120



20 mm - Acier - Par 5



Réf. 125139140



40 mm - Acier - Par 5



RACCORD POUR RUBAN



Facile à utiliser. Convient pour tous les rubans de clôtures électriques standards. Support en métal galvanisé. Connecteur de ruban robuste à travers le support métallique d'une pièce, soutenu par plastique incassable.

Réf. 125139220



20 mm - Par 10

Stock limité



Réf. 125139240



40 mm - Par 5

Stock limité



Tendeurs



TENDEUR À RESSORT POUR FIL



En acier inoxydable.

Réf. 125139020



À l'unité



TENDEUR POUR FIL ET CORDON



Pour tendre le fil et le cordon, système de blocage inclus.

Réf. 125139013



Par 2

Stock limité



TENDEUR POUR RUBAN



En aluminium.

Réf. 125139010



À l'unité



Interlignes

CÂBLE DE CONNEXION ENTRE RUBAN ET FIL


Réf. 125191


Par 2



84

CÂBLE DE CONNEXION ENTRE RUBAN ET FIL


Réf. 125192002

À l'unité
Stock limité


80

CÂBLE DE CONNEXION RUBAN ET CORDON



Câble de connexion professionnel entre cordons 6 mm max. Longueur du câble : 60 cm.

Réf. 125192003


À l'unité

Stock limité



100



Isolateurs

ISOLATEUR ANNULAIRE



Isolateur surmoulé. Pour conducteurs fils de fer, câbles et rubans jusqu'à 12 mm. Corps robuste muni d'une vis, parfait pour visser dans les poteaux en bois.

Réf. 125201


Noir - Par 25



22

Réf. 125201090


Noir - Par 90

Réf. 125201250


Noir - Par 250



ISOLATEUR PREMIUM 3 EN 1



Cet isolateur permet un vissage même sans outil. Isolateur spécial pour cordes. Conseillé pour les clôtures longues distances. Support court. Système anti-goutte d'eau. Vis auto-taraudeuse. Cet isolateur dispose d'un traitement UV.

Réf. 125226

Noir - Par 20
Stock limité


15



ISOLATEUR MIXTE BOIS ACIER RBV



Universel à goupille imperdable. Se fixe à hauteur désirée sur piquet en acier Ø 10 à 12 mm, sur poteau en bois rond ou plat avec fil de fer, 2 vis ou 2 clous.

Réf. 125200050


Noir - Par 50



18



ISOLATEUR GOUPILLE IMPERDABLE RBL



Se fixe sur poteau avec un fil de fer. Pour fil ou câble. Tenue 15 000 V.

Réf. 125266


Rouge - Par 50



40

Réf. 125266100


Rouge - Par 100



20



CLÔTURE BEAUMONT | Isolateurs



ISOLATEUR RBCH

Gros modèle spécial rubans jusqu'à 40 mm, câble et cordon. Les vis permettent de bien tendre le ruban et de l'installer facilement.

Réf. 125223



Noir - Par 25



ISOLATEUR POUR FIL & RUBAN 40 MM

Isolateur à visser pour piquets bois. Support court. Vis auto-taraudeuse. Pour ruban jusqu'à 40 mm de largeur. Pour fil et corde jusqu'à 8 mm de diamètre. Filetage extrêmement long, net et effilé. Vis filetée auto-taraudée pour un vissage sans effort. Pas besoin de pré-perçage ou de pré-fraisage dans le bois. La vis de l'isolateur est fabriquée avec de l'acier trempé.

Réf. 125225



Noir - Par 30



ISOLATEUR RUBAN ET CORDON

Pour ruban et cordon de 12 à 40 mm. À visser.

Réf. 125207



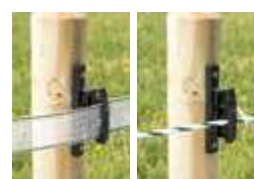
Noir - Par 25



Réf. 125207090



Noir - Par 90



ISOLATEUR RUBAN ET CORDON

Pour ruban de 20 mm et cordons de 8 mm. À visser.

Réf. 125209



Noir - Par 25



ISOLATEUR ANNULAIRE GRAND MODÈLE LUXE

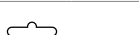
Cet isolateur dispose d'un traitement UV.

Réf. 125230101



Noir - Par 25

Stock limité



ISOLATEUR UNIVERSEL NOIR

Pour piquet rond Ø 10/12 mm à clouer pour fil & ruban. Cet isolateur dispose d'un traitement UV.

Réf. 125200



Noir - Par 25

Stock limité



ISOLATEUR À CLOUER POUR RUBAN ET CORDON

Pour ruban de 40 mm et cordons de 6 mm. À clouer. Fermeture de sécurité. Cet isolateur dispose d'un traitement UV.

Réf. 125220001



Noir - Par 25



KIT IGPB 2 PLAQUES D'ANCRAGE ET 2 ISOLATEURS RBCH

Kit comprenant : 2 isolateurs RBCH, 2 plaques d'accrochage ruban 40 mm aluminium. À visser.

Réf. 125408003



Noir - À l'unité



ISOLATEUR DOUBLE ANCRAGE



Indispensable pour l'installation des portes. À visser.

Réf. 125281



Noir - Par 2



ISOLATEUR D'ANGLE À POULIE



Très bonne résistance.

Réf. 125211



Noir - Par 2



ISOLATEUR À ROULETTE PLASTIQUE



Très bonne résistance. À visser.

Réf. 125210



Noir - Par 25



ISOLATEUR ŒUF



Qualité standard. Idéal pour les angles. À utiliser avec du fil de fer.

Réf. 125231



Noir - Par 4



ISOLATEUR ANNULAIRE ÉCARTEUR



Crochet d'armoire. Pour fil de 6 mm maxi. À visser.

Réf. 125230



Noir - Par 10



ISOLATEUR ÉCARTEUR

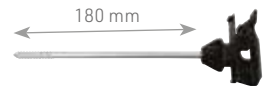


Isolateur surmoulé sur ferrure Ø 6 mm. À visser.

Réf. 125230001



Noir - Par 10



ISOLATEUR ANNULAIRE ÉCARTEUR DROIT



Écarteur droit. Pour fil de 6 mm maxi. À visser.

Réf. 125230002



Noir - Par 10



ISOLATEUR QUEUE-DE-COCHON



Isolateur pour piquet métal ou fibre de verre. Pour ruban et fil de 12 mm max. À enfiler par le dessus.

Réf. 125250



Blanc - Ø 10 mm - Par 50



Réf. 125251



Blanc - Ø 12 mm - Par 50



Réf. 125253



Blanc - Ø 50 mm - Par 25



ISOLATEUR TIRE-BOUCHON MÉTAL



Pour piquet ovale. Pour fil.

Réf. 125276



Jaune - Par 25



CLÔTURE BEAUMONT | Isolateurs et poignées



ISOLATEUR À ANTENNE



Pour tête de piquet en acier Ø 12 mm. Pour fil ou câble. Tenue 20000 V.

Réf. 125280



Noir - Par 10



14



ISOLATEUR RB NOIR



Isolateur universel fil et ruban de 400 mm maxi. Se fixe sur piquet Ø 6 à 13 mm par système d'écrou.

Réf. 125200400



Noir - Par 25



15

Poignées



POIGNÉE ISOLANTE À RESSORT



Poignée solide et économique. Cette poignée de clôture dispose d'un ressort intégré qui permet de réduire la tension et la casse du fil et d'un crochet vissé à l'avant.

Réf. 125405010



Noir - Par 10



POIGNÉE ISOLANTE À RESSORT GRAND MODÈLE



Avec ressort.

Réf. 125404002/2



Noir - Par 2



16

POIGNÉE NOIRE EXTRA-LARGE AVEC CROCHET



Peut également servir de bobine pour enrouler le fil et le ruban de 20 mm maxi.

Réf. 125404004



Noir - À l'unité
Stock limité



POIGNÉE ISOLANTE À RESSORT



Poignée isolante avec ressort de 5 m intégré. Facile à mettre en place pour des clôtures temporaires. Diamètre 2 cm.

Réf. 125401



Jaune - Par 2



10

Réf. 125403



Rouge - Par 2



16

Réf. 125405



Noir - Par 2



36

POIGNÉE ISOLANTE ET SANDOW ÉLECTRIFIÉ EXTENSIBLE

Kit élastique avec poignée isolante, préconisé pour les parcs à chevaux. Permet d'aménager des passages pour matériels agricoles (ouverture jusqu'à 8 m).

Réf. 125407



Noir - À l'unité



POIGNÉE AVEC RESSORT 5 M

Poignée isolante avec ressort de 5 m intégré. Facile à mettre en place pour des clôtures temporaires. Diamètre 2 cm.

Réf. 125406002



Noir - À l'unité



KIT POIGNÉE ISOLANTE AVEC RESSORT 5 M

Poignée isolante avec ressort de 5 m intégré.

Réf. 125406



Kit poignée et ressort
Noir - À l'unité



Réf. 125406001



Ressort seul - Noir
À l'unité



POIGNÉE ISOLANTE À RESSORT EXTENSION AVEC ISOLATEUR

Avec isolateur double ancrage Réf. 125281.

Réf. 125402



Noir - À l'unité
Stock limité



KIT POIGNÉE ET PLAQUE POUR RUBAN

Plaque de 15 cm.

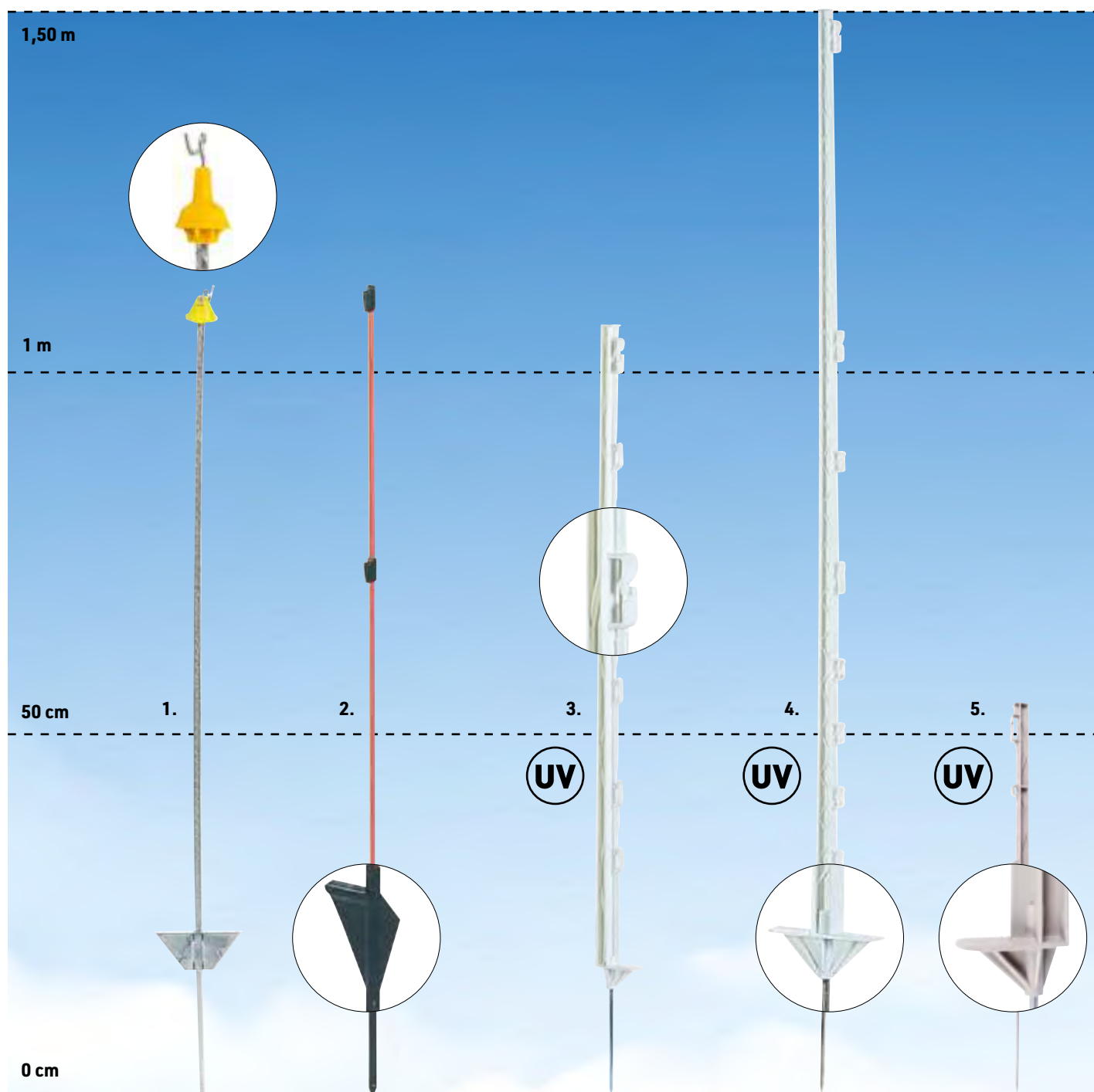
Réf. 125408002



Noir - À l'unité



CLÔTURE BEAUMONT | Piquets



	1	2	3	3	4	5
Réf.	125305025	125312050	125331030	125331600	125335020	125340107010
Matière	Métal	Fibre de verre	Plastique	Plastique <i>Stock limité</i>	Plastique	Plastique
Hauteur*	1,10 m	1,10 m	1,05 m	1,05 m	1,50 m	1,05 m
Nombre d'isolateurs	1	0	7	7	8	7
Multiple de vente obligatoire	25	50	30	600	20	10
Palette	1 250	1 000	700	600	700	600
Animaux						
Gencode						

*Mesure prenant en compte la tige complète.

PINCE UNIVERSELLE DE CLÔTURE

Outil polyvalent. Poignée isolée.

Réf. 125296



À l'unité



32



PLAQUE DE SIGNALISATION POUR CLÔTURE

Pour clôture électrique, obligatoire tous les 50 m en bordure de voie publique.

Réf. 125590004



Par 4



32



JEU DE PINCES CROCODILES

Pour connecter à un poste ou une batterie.

Réf. 125865



À l'unité



38



PIQUET DE TERRE AVEC FIL

Piquet de terre avec fil de branchement et ligne de terre.

Réf. 125891



30 cm - À l'unité

100



PIQUET DE TERRE

Essentiel. Il est indispensable pour assurer le retour du courant au moment du contact de l'animal avec le fil.

Réf. 125890



1 m - À l'unité

10



ISOLATEUR PARAFOUDRE À RESSORT

Isolateur parafoudre. Lors de l'impact de la foudre sur la clôture, il dirige la surtension électrique générée vers la prise de terre et évite ainsi la destruction du poste. La garantie ne fonctionnera pas si le poste a pris la foudre. Un isolateur parafoudre est indispensable pour protéger votre clôture !

Réf. 125291



À l'unité

35



INTERRUPTEUR CLÔTURE

Sectionneur de ligne, corps isolant en polypropylène, connexion INOX. Permet d'intervenir sur une section de clôture en maintenant l'ensemble de l'installation sous tension.

Réf. 125293



À l'unité
Stock limité

90



CLÔTURE BEAUMONT | Enrouleurs

ENROULEUR AUTO ISOLANT



Avec frein et poignée. Passants pour fixation sur piquet 30 x 30 mm (grand modèle) ou sur piquet plus petit 20 x 20 mm (modèle moyen). Crochet de fixation.

Réf. 125350



Moyen modèle
1000 m de fil



Réf. 125352



Bobine de rechange
moyen modèle
Stock limité



ENROULEUR EURO



Enrouleur tout plastique, bobine fixée par goupille. Blocage de la bobine par clavette basculante. Crochet de fixation métal.

Réf. 125343001



500 m de fil



ENROULEUR STANDARD



Réf. 125361001



Grand modèle
800 m de fil ou
300 - 500 m de ruban



Réf. 125361002



Moyen modèle
500 m de fil ou
200-300 m de ruban



ENROULEUR AVEC BOBINE



Dispositif d'enrouleur monté avec bobine de 300 m de fil.

Réf. 125355017



Ø 17 mm - 300 m
Stock limité

Réf. 125355024



Ø 24 mm - 300 m
Stock limité

Réf. 125355026



Ø 26 mm - 300 m
Stock limité

ENROULEUR À BRETELLE



Passer la bretelle par la tête et l'enrouleur repose sur le ventre de l'opérateur.

Réf. 125360



Grand modèle
1000 m de fil
Stock limité



Batterie



BATTERIE BP60-12 A



12 V 60 A. Batterie avec indicateur.
Rechargeable sur chargeur. Idéal
pour l'utilisation du kit solaire.

Réf. 125090



À l'unité



Consultez notre offre
de piles TURBOMAX
d'Horizon (réf.
125H12012, 125H14896,
125H14500...)
page 222.



Testeurs

TESTEUR DE CLÔTURE 12 KV BEAUMONT



Il vous indique l'état de votre clôture selon
six niveaux de tension, de 2 000 à 12 000 V.
Très simple d'utilisation.

Réf. 125012



À l'unité



TESTEUR DE CLÔTURE DIGITAL BEAUMONT



Ce voltmètre numérique est l'instrument
de mesure par excellence. Manipulation
aisée et diagnostic rapide.

Réf. 125427001



À l'unité



CLÔTURE BEAUMONT | Filets



— FILET VOLAILLE NON ÉLECTRIFIÉ HAUTEUR 1,12 M

Filet non électrifié. Hauteur : 1m12.

Réf. 125584225



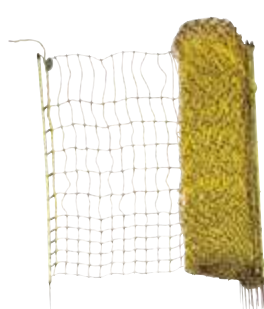
25 m



Réf. 125584250



50 m



— FILET VOLAILLE ÉLECTRIFIABLE HAUTEUR 1,12M

Filet électrifié. Hauteur : 1m12.

Réf. 125584



50 m



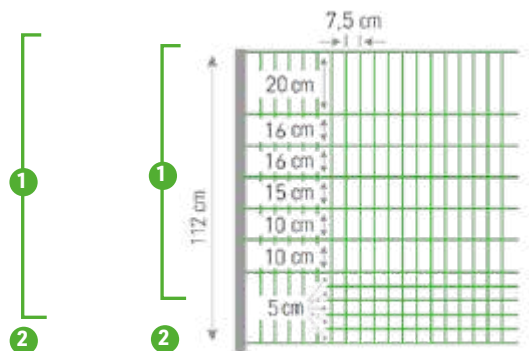
— PIQUET POUR FILET VOLAILLE

Réf. 125585002



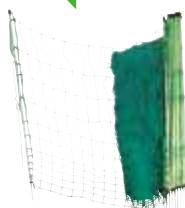
— VIROLE EN CUIVRE

Réf. 125602

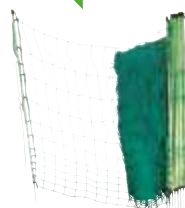


- ① 11 fils : porteur : 3 x 5 monofilament Ø 0,40 mm ;
conducteur : 3 x 1 inox Ø 0,20 mm
- ② 1 fil : porteur : 4 x 8 monofilament Ø 0,40 mm

NON
ÉLECTRIFIÉ



NON
ÉLECTRIFIÉ



ÉLECTRIFIABLE



Caractéristiques techniques	Réf. 125584225	Réf. 125584250	Réf. 125584
Longueur	25 m	50 m	50 m
Hauteur	1,12 m	1,12 m	1,12 m
Électrifié	Non	Non	Oui
Nombre de piquets	9	15	15
Couleur	Vert	Vert	Jaune
Quantité palette	66	45	40



FILET MOUTONS CLASSIQUE HAUTEUR 0,90 M

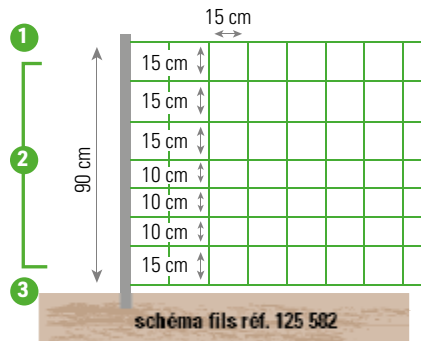
- Hauteur : 0,90 m
- Longueur : 50 m
- Couleur : jaune
- Nombre de piquets : 14
- **Fil de terre électrifié**

Fils horizontaux électrifiés, fils verticaux non électrifiés. Chaque croisement de fils est soudé, donc indéformable et plus solide.

Réf. 125582



50 m



- 1 fil :** porteur : 3 x 8 monofilament Ø 0,40 mm ; conducteur : 3 x 2 inox Ø 0,20 mm.
- 6 fils :** porteur : 3 x 5 monofilament Ø 0,40 mm ; conducteur : 3 x 1 inox Ø 0,20 mm.
- 1 fil :** porteur : 4 x 8 monofilament Ø 0,40 mm.

FILET MOUTONS KOMBI HAUTEUR 0,90 M

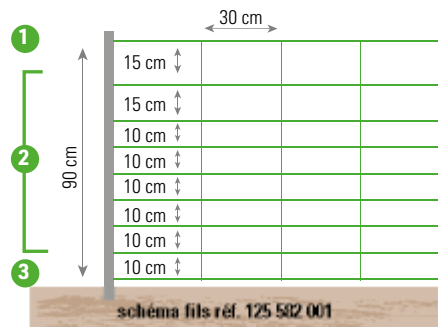
- Hauteur : 0,90 m
- Longueur : 50 m
- Couleur : orange et vert
- Nombre de piquets : 14

Avec rigidificateur. Les rigidificateurs permettent une meilleure tenue du filet dans les **terrains vallonnés**.

Réf. 125582001



50 m



- 1 fil :** porteur : 3 x 8 monofilament Ø 0,40 mm ; conducteur : 3 x 2 inox Ø 0,20 mm.
- 6 fils :** porteur : 3 x 5 monofilament Ø 0,40 mm ; conducteur : 3 x 1 inox Ø 0,20 mm.
- 1 fil :** porteur : 4 x 8 monofilament Ø 0,40 mm.

FILET MOUTONS RENFORCÉ 0,90 M

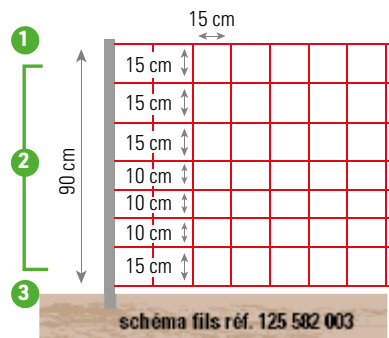
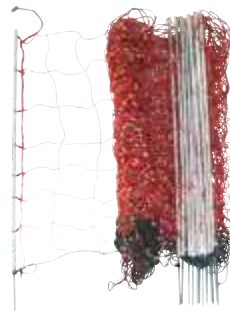
- Hauteur : 0,90 m
- Longueur : 50 m
- Nombre de piquets : 14
- Couleur : rouge

Couleur rouge, piquets intermédiaires blancs. **Filet 20 % plus conducteur que les autres filets moutons.** Créé pour les utilisateurs d'un grand nombre de filets (transhumants, éleveurs de montagne).

Réf. 125582003



50 m



- 1 fil :** porteur : 3 x 8 monofilament Ø 0,40 mm ; conducteur : 3 x 2 inox Ø 0,25 mm.
- 6 fils :** porteur : 3 x 5 monofilament Ø 0,40 mm ; conducteur : 3 x 1 inox Ø 0,25 mm.
- 1 fil :** porteur : 4 x 8 monofilament Ø 0,40 mm.

Caractéristiques techniques	Réf. 125582	Réf. 125582001	Réf. 125586002	Réf. 125582003
Longueur	50 m	50 m	50 m	50 m
Hauteur	0,90 m	0,90 m	0,90 m	0,90 m
Pointes	Simple	Simple	Double	Simple
Rigidificateurs	Non	Oui	Oui	Non
Couleur	Jaune et blanc	Orange et vert	Orange et vert	Rouge et blanc
Quantité palette	77	66	66	77

CLÔTURE BEAUMONT | Filets



FILET MOUTON DOUBLE POINTE



- Hauteur : 0,90 m
 - Longueur : 50 m
 - Nombre de piquets : 14
 - Avec rigidificateur
- La double pointe assure un bon maintien dans les sols humides.

Réf. 125586002



50 m



FILET CHÈVRES HAUTEUR 1,06 M



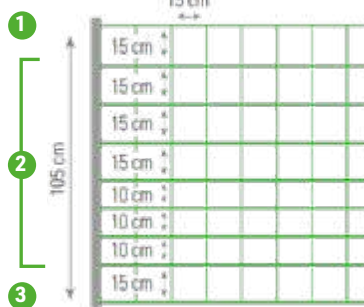
- Hauteur : 1,06 m
- Longueur : 50 m
- Couleur : jaune
- Nombre de piquets : 14
- Fil de terre électrifié

Fils horizontaux électrifiés, fils verticaux non électrifiés. Chaque croisement de fils est soudé, donc indéformable et plus solide.

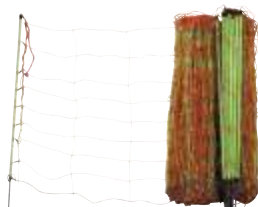
Réf. 1255583



50 m



- 1 fil : porteur : 3 x 8 monofilaments Ø 0,40 mm ; conducteur : 3 x 2 inox Ø 0,20 mm.
- 2 6 fils : porteur : 3 x 5 monofilaments Ø 0,40 mm ; conducteur : 3 x 1 inox Ø 0,20 mm.
- 3 1 fil : porteur : 4 x 8 monofilaments Ø 0,40 mm.



FILET CHÈVRE KOMBI AVEC RIGIDIFICATEURS HAUTEUR 1,06 M



- Hauteur : 1,06 m
- Longueur : 50 m
- Couleur : orange et vert
- Nombre de piquets : 15

Réf. 125583001



50 m



- 1 fil : porteur : 3 x 8 monofilaments Ø 0,40 mm ; conducteur : 3 x 2 inox Ø 0,20 mm.
- 2 6 fils : porteur : 3 x 5 monofilaments Ø 0,40 mm ; conducteur : 3 x 1 inox Ø 0,20 mm.
- 3 1 fil : porteur : 4 x 8 monofilaments Ø 0,40 mm.



PIQUET POUR FILET



- Hauteur : 1,05 m
 - Longueur : 50 m
 - Nombre de piquets : 14
 - Avec rigidificateur
- La double pointe assure un bon maintien dans les sols humides.

Réf. 125585001



Chèvre



Réf. 125585003



Lapin



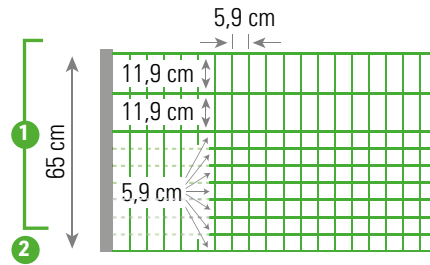
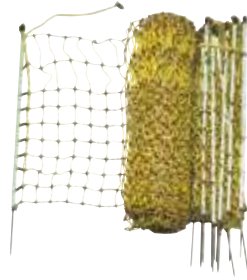
FILET LAPINS HAUTEUR 0,65 M

- Hauteur : 0,65 m
- Longueur : 50 m
- Couleur : jaune
- Nombre de piquets : 15

Réf. 125584001



50 m



- 1 9 fils : porteur :**
3 x 5 monofilaments
Ø 0,40 mm ;
conducteur : 3 x 1 inox
Ø 0,20 mm.
- 2 1 fil : porteur :**
4 x 8 monofilaments
Ø 0,40 mm.



FILET ANTI-LOUP HAUTEUR 1,20 M

- Hauteur : 0,90 m
- Longueur : 50 m
- Couleur : jaune
- 13 piquets en fibre de verre blancs, intégrés et très robustes, pointe simple : 6 piquets de 90 cm de haut et 7 piquets de 120 cm de haut avec isolateur permettant de rajouter un ruban.
- 8 fils horizontaux électrifiés :
 - Fil supérieur : 24 monofilaments dont conducteur inox 6 x 20 mm
 - 6 x rangées 15 monofilaments dont conducteur inox 3 x 20 mm
 - Fil inférieur : 32 monofilaments dont conducteur inox 4 x 20 mm

Grâce à ses piquets extrêmement robustes, le filet loups est simple d'utilisation et offre une protection maximale à votre troupeau. Les tresses en plastique ont une protection contre les UV. Chaque croisement de fils est soudé, garantissant ainsi une haute résistance à la déformation et une conductivité optimale.

Réf. 125581100

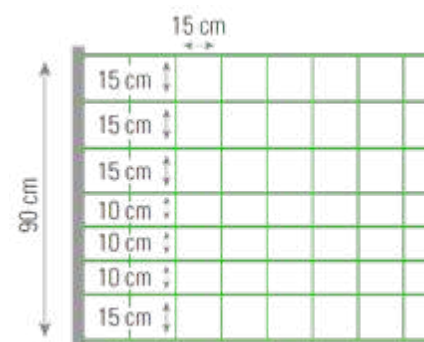
50 m
Stock limité



66



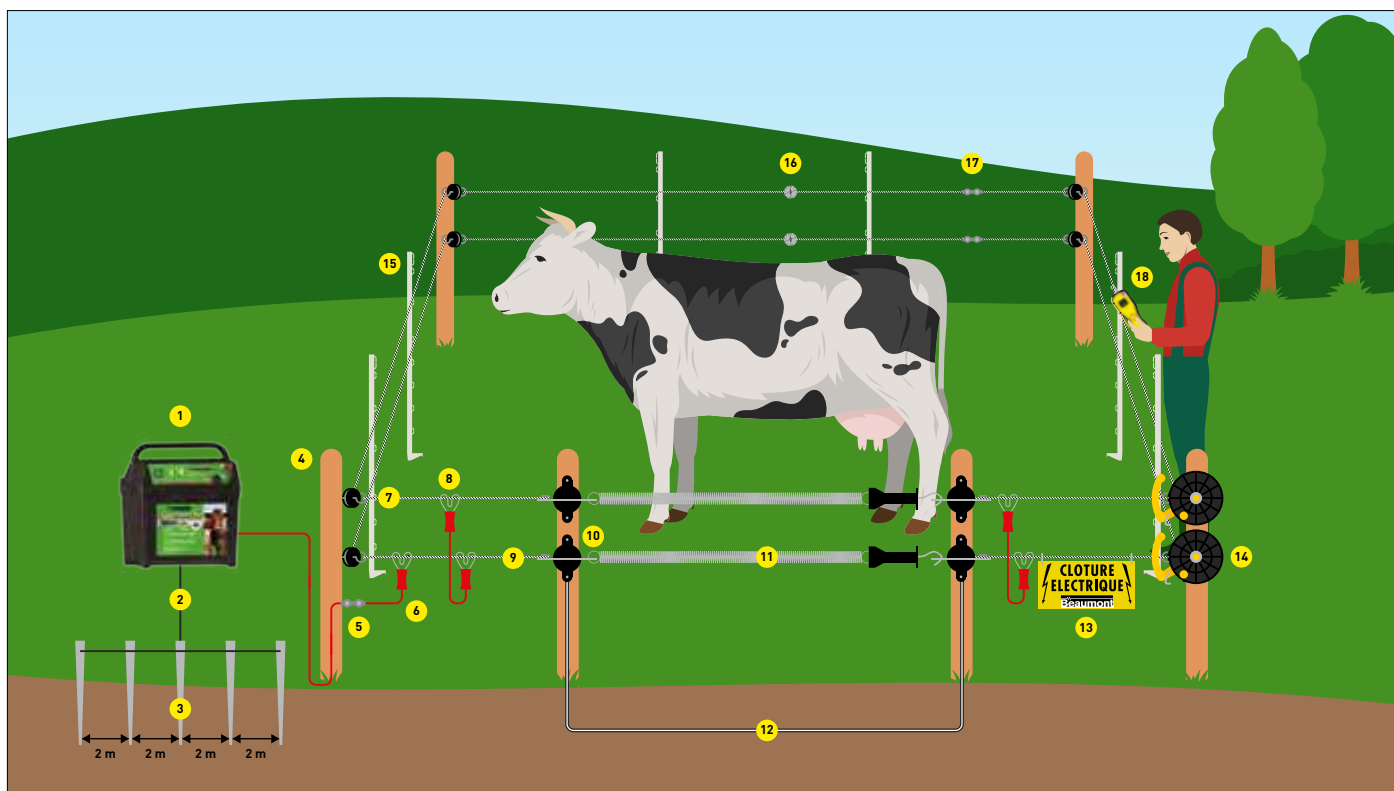
Nous vous encourageons à vous informer sur les mesures actuellement en vigueur pour la prévention et la protection des troupeaux contre les loups dans votre région. Des subventions sont possibles pour financer votre matériel en fonction.



Découvrez
notre brochure
dédiée au loup
sur ukal.com



CLÔTURE BEAUMONT | Guide pratique

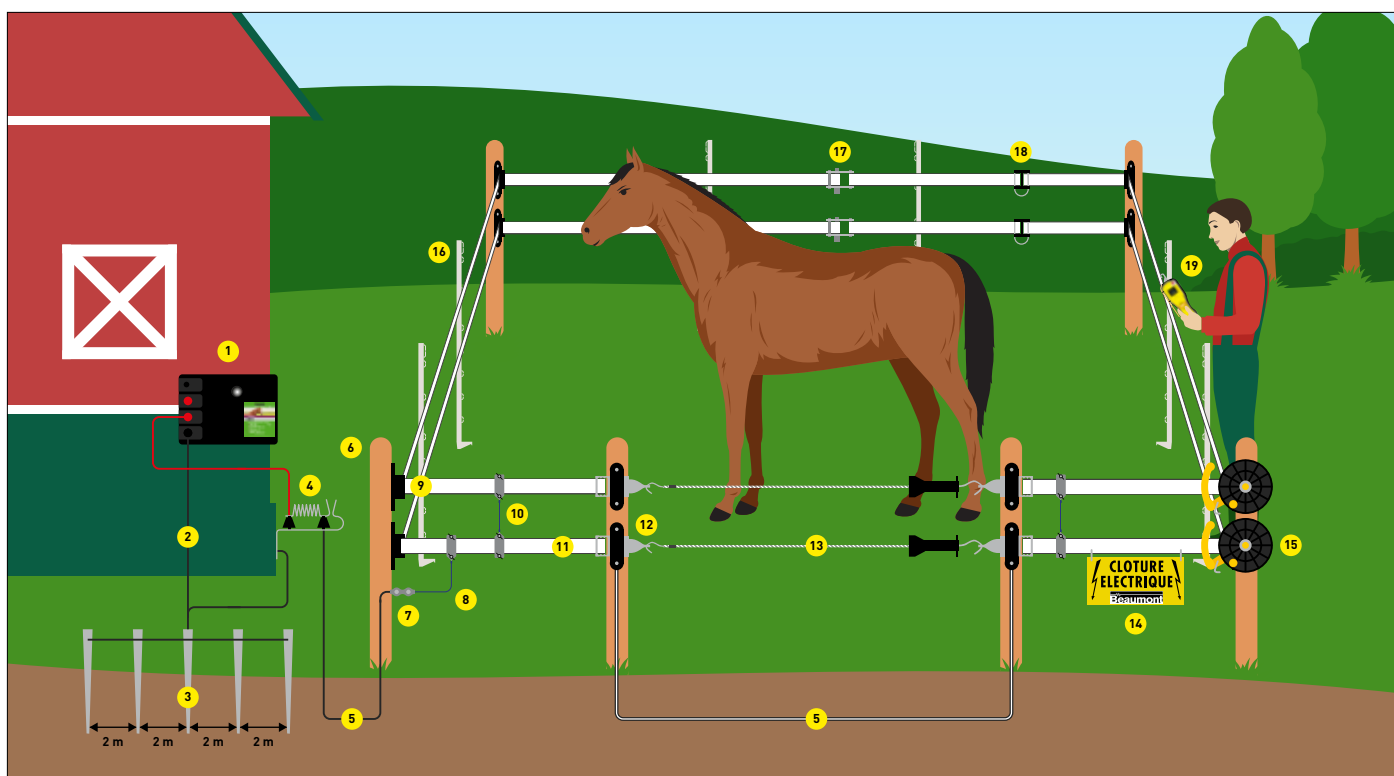


SCHEMA CLÔTURE MOBILE POUR VACHES

1. Électrificateur mixte
2. Câble de mise à la terre
3. Piquet de terre
4. Poteau bois
5. Raccord de jonction
6. Câble de connexion pour clôture

7. Isolateur d'angle pour fil
8. Connecteur inter-fil
9. Fil de clôture
10. Isolateur ancrage pour fil
11. Kit portillon avec ressort
12. Câble enterrable haute tension

13. Plaque de signalisation
14. Enrouleur
15. Piquet de clôture plastique
16. Tendeur pour fil
17. Raccord pour fil
18. Testeur de clôture digital



SCHEMA CLÔTURE MOBILE POUR CHEVAUX

1. Électrificateur secteur
2. Câble de mise à la terre
3. Piquet de terre
4. Parafoudre
5. Câble enterrable haute tension
6. Poteau bois
7. Raccord de jonction

8. Câble de connexion pour clôture
9. Isolateur d'angle
10. Connecteur inter-ruban
11. Ruban de clôture
12. Isolateur ancrage
13. Kit portillon avec corde élastique
14. Plaque de signalisation

15. Enrouleur
16. Piquet de clôture plastique
17. Tendeur pour ruban
18. Raccord pour ruban
19. Testeur de clôture digital

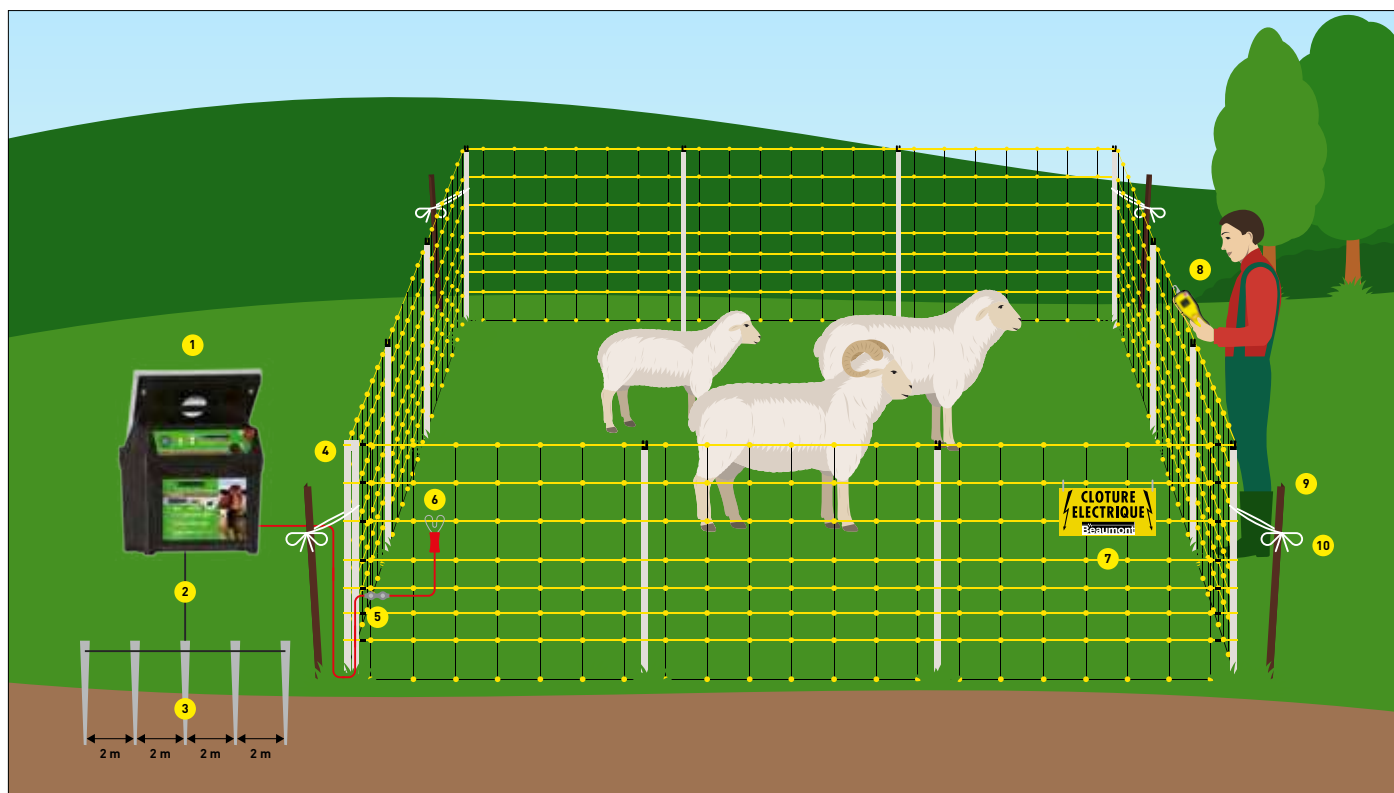


SCHÉMA CLÔTURE MOBILE POUR MOUTONS

1. Électrificateur solaire
2. Câble de mise à la terre
3. Piquet de terre
4. Filet pour moutons

5. Raccord de jonction
6. Câble de connexion pour clôture
7. Plaque de signalisation
8. Testeur de clôture digital

9. Piquet en cornière
10. Cordon farmer

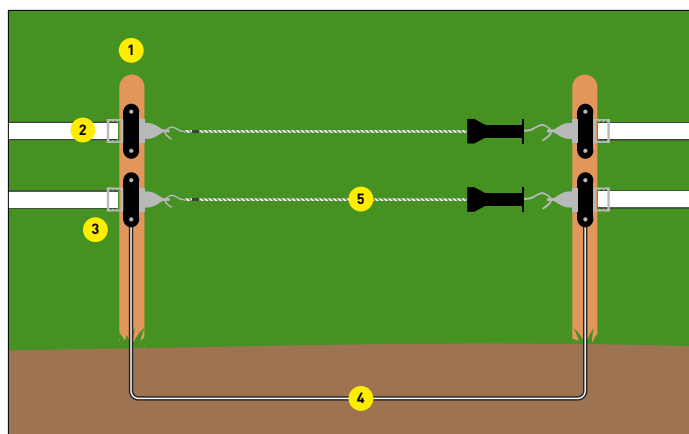


SCHÉMA KIT PORTILLON

1. Poteau bois
2. Ruban de clôture
3. Isolateur ancrage
4. Câble enterrable haute tension

5. Kit portillon avec corde élastique

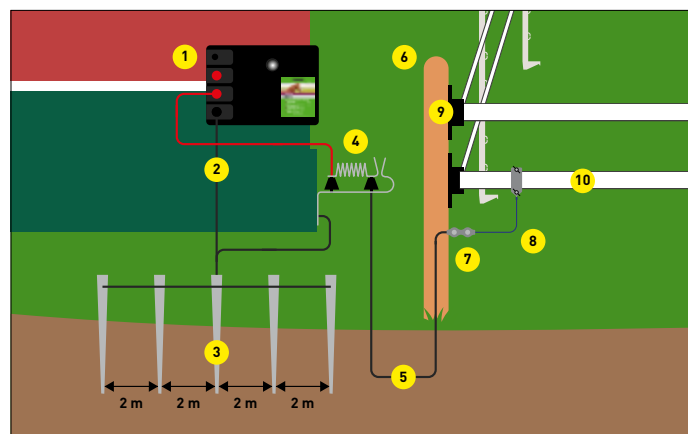


SCHÉMA DE RACCORDEMENT POSTE DE CLÔTURE

1. Électrificateur secteur
2. Câble de mise à la terre
3. Piquet de terre
4. Parafoudre
5. Câble enterrable haute tension

6. Poteau bois
7. Raccord de jonction
8. Câble de connexion pour clôture
9. Isolateur d'angle
10. Ruban de clôture



NOTRE CONSEIL



ASTUCE PILE !

Enlever le scotch pour aérer la pile. Idéalement, nous recommandons d'attendre quelques minutes pour l'activation de la pile le temps que la réaction chimique s'opère.

Mettre la pile dans le poste et surtout respecter la polarité (rouge/rouge - noir/noir). Remettre un scotch en cas de stockage pour prolonger la durée de vie de la pile.

"BESOIN D'AIDE POUR CONFIGURER VOTRE CLÔTURE ÉLECTRIQUE SUR-MESURE ?"

Ukal vous propose son calculateur de clôture en ligne.
En quelques clics, trouvez l'électrificateur ou votre
clôture complète adaptée à vos besoins.



SIMPLE



RAPIDE



EFFICACE

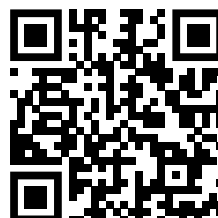
PLUS DE
2000
COMBINAISONS
POSSIBLES !



NOS MARQUES :



DÉCOUVREZ LA VIDÉO !



➔ www.ukal.com/fr/calculateur-de-cloture

UKAL    



— **CLÔTURE HORIZONT**

210	Postes par gamme
221	Énergie
227	Conducteurs
239	Isolateurs
245	Poignées
247	Piquets
254	Enrouleurs
255	Câbles et connexions
258	Filets

CLÔTURE HORIZONT | Correspondance des symboles

↑↑ Technologie horiSMART à 2 niveaux = CPN (Constant Power Niveau)

Dans les conditions normales d'utilisation, l'appareil fonctionne à la tension optimale de clôture, mais avec une faible énergie et sans risque (= la led en dessous du petit symbole de flèche est allumée). L'augmentation automatique d'énergie n'est enclenchée que si l'électronique détecte un dysfonctionnement de la clôture. Elle n'intervient qu'avec une temporisation d'environ 60 s (= la led en dessous du grand symbole de flèche est allumée). L'animal ou l'homme en contact avec la clôture dispose donc de suffisamment de temps pour reculer avant que l'appareil n'injecte des énergies plus élevées dans la clôture.

→ Turbo Effet turbo breveté effet renforcé de gardiennage

Grâce à l'effet turbo l'appareil donne toujours une deuxième impulsion quand la ligne est mal isolée ou lorsque la végétation est abondante. Même sur des sols secs, l'effet turbo assure un gardiennage hautement efficace.

System Control Fonction "Argutektor"

Le système "Argutektor" indique par une diode led tout problème d'isolation sur la ligne.

Energy Control **Impulse Control** **Energy +** **ECO Power**

Dans tous les appareils horizon équipés du circuit d'économie d'énergie électrique, la consommation de courant est automatiquement ajustée à l'état de la clôture. Si la clôture est convenablement isolée et entretenue, la consommation de courant reste faible. Une bonne isolation assure aussi une bonne performance de la clôture, puisque l'énergie économisée bénéficie à l'amplitude de l'impulsion suivante, garantissant ainsi un meilleur effet de protection du bétail.

ABS Plastique de haute qualité, très résistant

PC Polycarbonate Boîtier polycarbonate ultra-solide

inox En inox

max. Charge de rupture

↑ Piquet double pointe

↑ Piquet pointe simple

LED Indicateur de voltage led

⚡ Ce produit dispose d'un boîtier incassable

💡 Contrôle visuel si la tension est supérieure à 2 000 V

22000 VOLT Tension 22 000 V

24000 VOLT Tension 24 000 V

28000 VOLT Tension 28 000 V

30000 VOLT Tension 30 000 V

VOLT Affichage de tension sur 6 niveaux, régulation de la tension

Input Énergie stockée

max. Output Énergie impulsioneille maximale

⚡ Tension maximale de la clôture

⚡ Tension maximale de la clôture

500Ω Tension sur 500 Ohm

CEE (1500V) Longueur maximale de la clôture théorique, conformément aux normes CEE

max. Longueur maximale de la clôture en absence de végétation

max. Longueur maximale de la clôture en présence de végétation moyenne

max. Longueur maximale de la clôture en présence de végétation dense

⚡ Consommation

📏 Nombre de fils électrifiables du filet

📏 Piquets de terre (nombre et longueur)

230V AS Appareil fonctionnant sur secteur 230 V

9V Appareil fonctionnant sur secteur 9 V

9/12V Appareil fonctionnant sur pile 9 V ou batterie 12 V

12V Appareil fonctionnant sur secteur 12 V

☀️ Appareil solaire

💡 Conductibilité

TLD max **Technologie TLD MAX**

Les conducteurs nouvellement conçus permettent d'obtenir une excellente conductibilité. Cette haute conductibilité assure une sûreté de gardiennage élevée, même pour les clôtures longues.

TB max Technologie TB MAX

🔗 Liaison transversale de sécurité = fil de pontage

⏻ Interrupteur ON/OFF

anti UV Stabilisation aux UV

UV Protection anti-UV

🔗 Isolateur horizon avec support fileté pour bois



Quel type d'alimentation ?



Appareil batterie



Appareil pile



Appareil secteur



Appareil solaire

Nous distinguons nos appareils selon les lettres suivantes :
B (pour appareil pile), A (pour appareil batterie),
N (pour appareil secteur) et S (pour appareil solaire).
 Toutes les variantes ont des avantages et des inconvénients. Certains appareils combinent également différents modes.

Quels animaux je souhaite garder ?

Chaque animal a des exigences particulières. Le choix des matériaux, la hauteur de clôture, la sensibilité et les poils des animaux sont à prendre en considération.



Faites attention aux pictos !

Quelle longueur de clôture ?



La longueur de la clôture est importante dans le choix du matériau conducteur. La puissance de l'électrificateur et la conductivité du matériau conducteur doivent s'adapter ensemble !

Veuillez noter que les indications données sont dans le cadre de conditions optimales, sans végétation.

En cas de végétation trop dense, l'énergie est perdue et la clôture sera moins efficace !



Mais aussi...

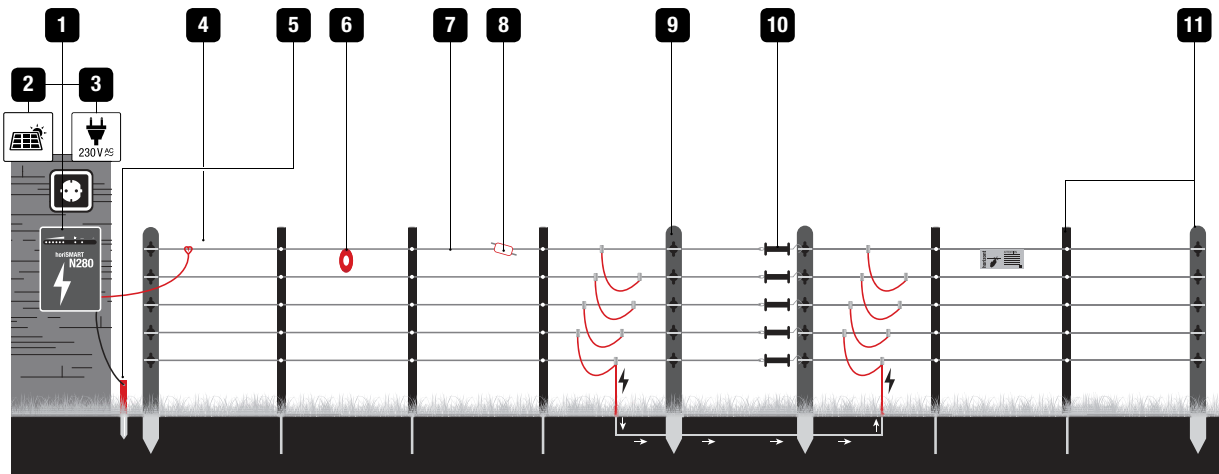
Retrouvez d'autres informations plus détaillées aux pages suivantes :

Check list pour une bonne clôture permanente	> p. 206
Check list pour une bonne clôture de parcellement	> p. 206
Hauteurs des clôtures	> p. 207
Segmentation de la gamme des produits	> p. 208

Check list pour une bonne clôture permanente ou de parcellement

Clôture permanente

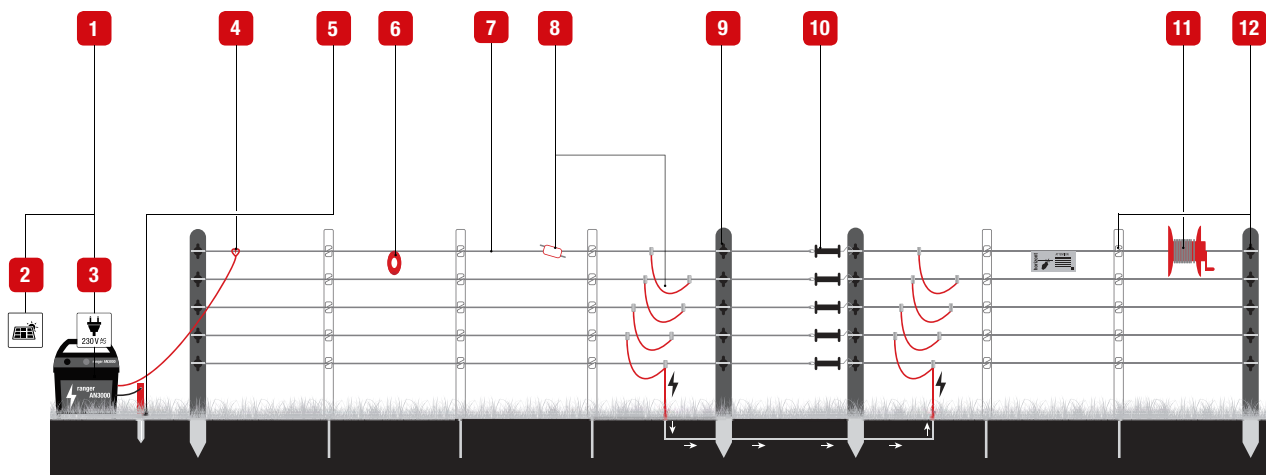
Votre check list pour une clôture fiable et durable



- | | | |
|---|---|---|
| ☐ 1 Électrificateurs | ☐ 5 Mise à la terre et accessoires | ☐ 9 Isolateurs |
| ☐ 2 Modules solaires | ☐ 6 Appareils de contrôle
Accessoires et avertissement | ☐ 10 Poignées et kits portillon |
| ☐ 3 Alimentation | ☐ 7 Conducteurs
Rubans, fils, câbles et cordes | ☐ 11 Piquets |
| ☐ 4 Câbles de connexion
Protection contre la foudre et interrupteurs | ☐ 8 Connecteurs, raccords et tendeurs | |

Clôture de parcellement

Votre check list pour une clôture mobile et sécurisée



- | | | |
|---|---|---|
| ☐ 1 Électrificateurs | ☐ 5 Mise à la terre et accessoires | ☐ 9 Isolateurs |
| ☐ 2 Modules solaires | ☐ 6 Appareils de contrôle
Accessoires et avertissement | ☐ 10 Poignées et kits portillon |
| ☐ 3 Alimentation | ☐ 7 Conducteurs
Rubans, fils, câbles et cordes | ☐ 11 Enrouleurs |
| ☐ 4 Câbles de connexion
Protection contre la foudre et interrupteurs | ☐ 8 Connecteurs, raccords et tendeurs | ☐ 12 Piquets |

Quelle distance entre les piquets ?

Pour que les matériaux conducteurs soient positionnés de façon optimale, voici les distances d'intervalles conseillées entre les piquets :

- **Pour les fils et fils spéciaux :**
6 à 8 m (selon le poids propre du matériau conducteur).
- **Pour les rubans :**
3 m (pour un ruban de 40 mm), 5 m (pour un ruban de 20 mm),
6 à 8 m (pour un ruban de 10 mm).
- **Pour les cordes :**
4 m (avec un diamètre de 6-8 mm), 6 m (avec un diamètre de 5-6 mm).

• Variations des terrains :

Merci de tenir compte du terrain à électrifier, celui-ci peut être plus ou moins accidenté, ce qui nécessiterait la mise en place de plus de piquets et donc réduire l'intervalle conseillé, afin que les matériaux conducteurs ne soient pas en contact avec le sol.

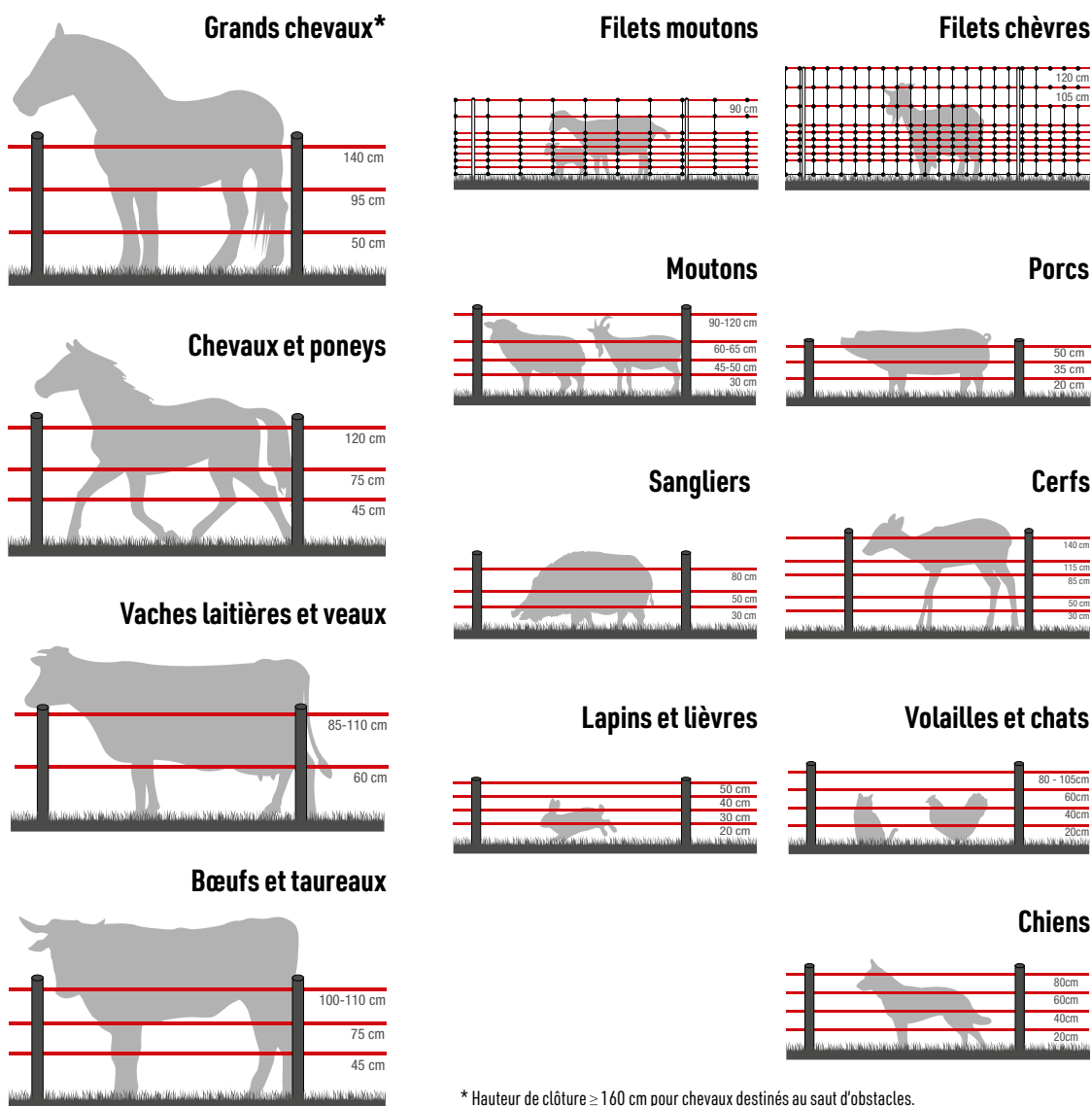
Ce qu'il ne faut pas oublier ?

- **IMPORTANT :**
Ne jamais utiliser les clôtures et les filets sans électrificateur !
- **Connexion :**
Ne jamais relier les matériaux conducteurs entre eux avec des nœuds, utilisez des connecteurs adaptés.
- **Avertissement obligatoire :**
Pour des raisons de sécurité, vous devez avertir que la clôture est électrifiée par la pose de plaques d'avertissement imprimées sur les deux faces, à intervalles réguliers (tous les 50 à 100 m environ).
- **Circuit de la clôture :**
La clôture ne doit pas être mise en place comme un circuit fermé - c'est le contact avec l'animal qui ferme le circuit des flux d'énergie.
- **Conductivité :**
Portez une attention particulière sur les appareils produisant des impulsions élevées avec lesquelles il faut utiliser des matériaux conducteurs ayant une haute conductivité et ajuster le nombre de piquets de terre.

En tant que matériel de clôture, tous les composants doivent être utilisés avec la plus grande prudence et avec des isolateurs appropriés.

Quelle hauteur pour ma clôture ?

Les hauteurs de fils ci-dessous sont des valeurs indicatives pour votre clôture ; il faut bien sûr tenir compte de la taille réelle de votre animal, de sa capacité de saut et des réglementations en vigueur !

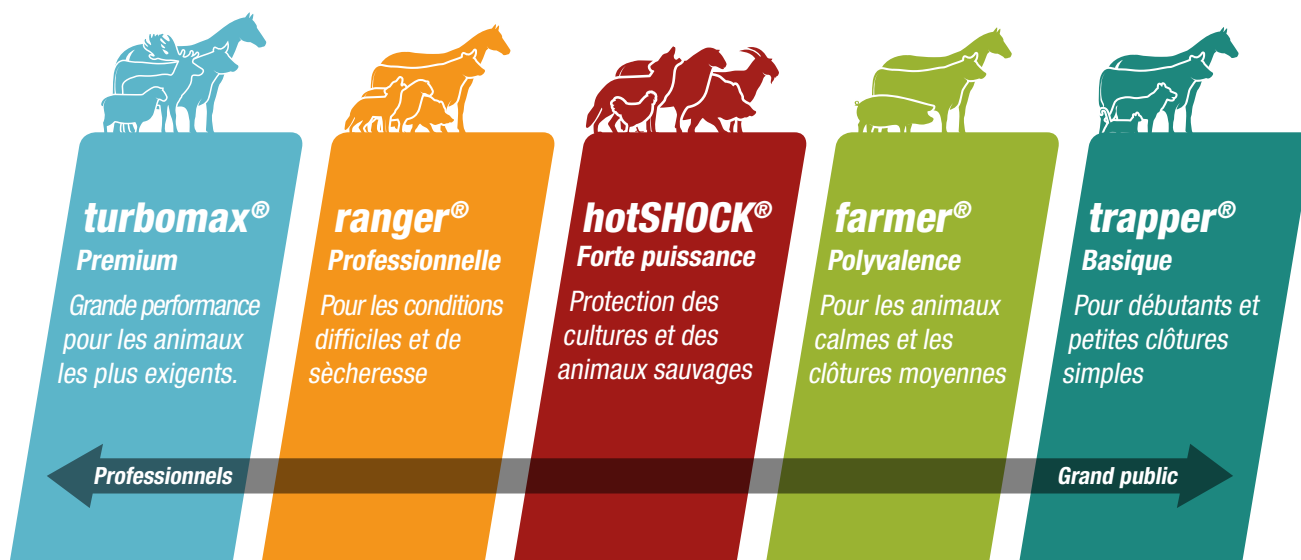


* Hauteur de clôture ≥ 160 cm pour chevaux destinés au saut d'obstacles.

CLÔTURE HORIZONT | Segmentation de la gamme de produits

Des produits adaptés à chaque utilisation :

Les gammes de clôture électrique horizontale couvrent tous les domaines d'application : professionnel et grand public. La référence à la gamme de produits vous garantit une interaction optimale des différents composants de la clôture.



Choisissez en 4 étapes votre matériel de clôture pour une protection optimale de vos animaux :

1 CHOISISSEZ UNE CLÔTURE ÉLECTRIQUE ADAPTÉE

Les icônes des différents éléments de clôture électrique horizontale vous aideront dans votre choix :

- Quel apport en énergie souhaitez-vous ?
- Quel animal voulez-vous protéger ?
- De quelle longueur de clôture avez-vous besoin ?

Choisissez une clôture électrique adaptée à votre utilisation, à vos animaux et à vos exigences.

2 VÉRIFIEZ LE CONTENU DU PRODUIT

Vous pouvez lire sur l'emballage du produit ce qui est inclus et les éléments supplémentaires dont vous aurez besoin :

- ✓ **Inclus** : le produit est inclus dans l'emballage
- ✗ **Non inclus** : vous devez vous procurer ce produit à part.

3 CHOISISSEZ LES BONS ACCESSOIRES

Les accessoires complémentaires peuvent être identifiés grâce aux symboles présents directement sur le .

4 VOUS AVEZ DES QUESTIONS ?

N'hésitez pas à solliciter un employé du magasin.

Des informations complémentaires sur tous nos produits sont également disponibles sur www.ukal-elevage.com

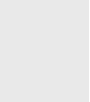
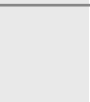
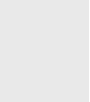
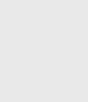
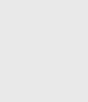
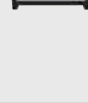
Le choix de la bonne puissance dépend de la longueur de clôture à électrifier :

LONGUEUR MAXIMALE DE CLÔTURE EN FONCTION DE LA RÉSISTANCE DU CONDUCTEUR

Résistance par mètre de clôture*	Longueur maximale possible de clôture
Jusqu'à 0,1 Ohm/m	30 km
Jusqu'à 0,3 Ohm/m	10 km
Jusqu'à 0,6 Ohm/m	5 km
Jusqu'à 1,5 Ohm/m	2 km
Jusqu'à 3 Ohm/m	1 km
Jusqu'à 6 Ohm/m	0,5 km
Jusqu'à 15 Ohm/m	0,2 km

* Avec les clôtures composées de plusieurs fils et une connexion parallèle des fils, la résistance est divisée par le nombre de fils correspondant. La base de calcul est une tension de sortie de 8 000 V et une clôture sans charge supplémentaire et sans végétation. Dans ces conditions, au moins 2 000 V seront atteints à chaque point de la clôture lorsque l'animal la touchera (1 000 ohms).

Tableau comparatif des postes | CLÔTURE HORIZONT

	 turbomax® Électrificateurs	 ranger® Électrificateurs	 hotSHOCK® Électrificateurs	 farmer® Électrificateurs	 trapper® Électrificateurs
Poste secteur 230 V 	turbomax® N1430 (horismart N280) Réf. 125H10748 	ranger® N270 (ranger N40) Réf. 125H10608 ranger® N420 (ranger N80) Réf. 125H10742 	hotSHOCK® N500 (hotSHOCK N50) Réf. 125H10614 	farmer® N100 (farmer N15) Réf. 125H10632 farmer® N200 Réf. 125H10996 	trapper® N15 (hobbygard N) Réf. 125H104271 trapper® N45 (trapper N8) Réf. 125H10864 
Poste Mixte Batterie 12 V/ Secteur 230 V  +   + 	turbomax® AN800 (horismart AN160) Réf. 125H10749 	ranger® AN360 Dual Réf. 125H10997 ranger® AN2000 (ranger AN3000) Réf. 125H10854 ranger® AN3000 (ranger AN5000) Réf. 125H10992 ranger® AN4800 (ranger AN7000) Réf. 125H10993 ranger® AN480 Réf. 125H10852 	hotSHOCK® A300 (hotSHOCK A50) Réf. 125H10613 hotSHOCK® AN490 (hotSHOCK A490) Réf. 125H10813 	farmer® AN100 (farmer AN15) Réf. 125H10896 farmer® AN200 (farmer AN25) Réf. 125H10897 farmer® AN300 Dual Réf. 125H10882 farmer® AN1000 Réf. 125H10855 farmer® AN1000Solar Réf. 125H10856 	trapper® AN45 (trapper AN8) Réf. 125H10867 trapper® AN80 (trapper AN12) Réf. 125H10866 trapper® AN120 (trapper AN24) Réf. 125H10865 
Postes Batterie/ solaire 12 V et Pile 9 V/solaire  +   + 					trapper® B12 (trapper® B) Réf. 125H10616 trapper® B22 (equistop B2) Réf. 125H10620 
Postes mixtes - Piles 9 V, Pile 9 V/batterie 12 V et solaire  +   +   + 	turbomax® ABN80 (sur commande) Réf. 125H10984 	hotSHOCK® ABN37 (hotSHOCK ABN5) Réf. 125H10892 	farmer® ABN30 (farmer ABN4) Réf. 125H10891 	trapper® AB12 Réf. 125H14497 	
Poste solaire avec batterie 12 V incluse  + 			farmer® AS50 Réf. 125H14485 	trapper® AS50 (trapper AS70) Réf. 125H14983 	



La force d'horizont résulte dans la qualité et l'innovation mises au service de la conception de ses postes de clôture, tous fabriqués en Allemagne.

La puissance et la performance des postes s'adaptent à chaque domaine d'application et prennent en compte vos besoins. 5 gammes professionnelles sont disponibles.

Postes turbomax®



Des dispositifs de sécurité puissants et intelligents

Horizont a développé les électrificateurs turbomax®, brevetés qui augmentent la performance maximale. Ces nouveaux appareils répondent aux exigences réglementaires les plus élevées pour la protection des humains et des animaux. Une fois l'équipement installé, il reconnaît les perturbations sur la clôture (végétation ou autres pertes d'énergie) et délivre la puissance maximale au bout de 55 s environ, par sécurité. Une fois que les dispositifs turbomax® reconnaissent un changement dans la charge de la clôture

supérieure à 500 Ohm (par exemple un contact de l'animal), il réduira de nouveau l'énergie à 5 J ou moins. Lors d'un changement brusque de la charge, exemple de 1 000 Ohm à 40 Ohm ou moins, l'alarme se déclenche. Celle-ci dure au maximum 10 min, de manière optique et acoustique. Pendant l'alarme, la fréquence des impulsions est réduite à 3 s. Ainsi les dispositifs turbomax® fonctionnent même dans des conditions extrêmes en toute sécurité et de manière fiable.



Boîtier polycarbonate ultra-solide



Protection anti-UV



Technologie horimax



Effet turbo



CPN = niveau constant de puissance

Contrôle de fonctionnement

Led d'indication de mise en sécurité

Pour les appareils batterie : voyant de contrôle qui affiche l'état de tension de la batterie

400 Ohm - Fonction alarme qui peut être perçue à distance : acoustique ou visuelle

Contrôle de mise à la terre



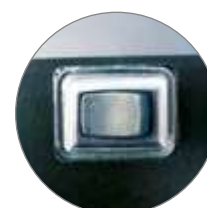
Indicateur de voltage led de 1 000 à 6 000 V



Contrôle des intervalles d'impulsions. S'allume quand il y a un problème sur la clôture

Connexion terre

Sortie "très forte puissance"



Interrupteur on/off pour appareil 12 V

CONSEIL

L'électrificateur vérifie l'état général de la clôture, même sur de longues distances et récapitule les principales fonctions de contrôle grâce aux leds affichées. Avec des matériaux hautement conducteurs et une mise à la terre parfaite, l'énergie maximale de l'appareil est optimisée.



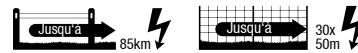
POSTE TURBOMAX® N1430

ÉLECTRIFICATEUR SECTEUR 230 V



- Appareil secteur, 25 J en entrée, 14,3 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 85 km sans végétation et 25 km avec forte végétation.

Réf. 125H10748



POSTE TURBOMAX® AN800

ÉLECTRIFICATEUR MIXTE 12/230 V



- Appareil secteur 230 V et/ou batterie 12 V, 12 J en entrée, 8 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 45 km sans végétation et 14 km avec forte végétation.
- Voyant de contrôle de batterie.
- Système de protection contre la décharge profonde.
- Recommandation module solaire : 1 ou 2 x 50 W Réf. 125H14873

Avantages de l'appareil mixte : L'appareil est utilisé en continu sur le secteur (230 V). En cas de panne, la batterie 12 V peut prendre le relais sans interruption de fonctionnement de la clôture (= fonctionnalité DUAL).

Réf. 125H10749



Câble de connexion pour batterie 12 V



125H10748 turbomax® N1430	✓	-	✓	✓	25 J	14,3 J	12 000 V	4 600 V	35 W	320 km	85 km	40 km	25 km	30 x 50 m	5 x 1,5 m	-
125H10749 turbomax® AN800	✓	✓	✓	✓	12 J	8 J	12 000 V	4 400 V	500-1 200 mA	180 km	45 km	21 km	14 km	17 x 50 m	3 x 1,5 m	50 W

Postes hotSHOCK®

Les électrificateurs hotSHOCK® dans les grands boîtiers (N500 et A300) ont 3 connexions. En plus de la connexion terre, il y a 2 sorties : une sortie de puissance forte et une sortie de puissance très forte.

Électrificateurs spécialisés avec une puissance élevée sous des conditions de résistances extrêmement faibles (type végétation dense).

La petite impulsion écarte les agressions et assure le transport de l'énergie tout au long de la clôture malgré les conditions difficiles, ce qui est idéal pour l'utilisation de filets, notamment ceux équipés d'un conducteur terre au contact du sol.

Compte tenu du voltage élevé, tous les animaux peuvent être gardés y compris ceux à grande crinière ou laineux.

NOUVEAU

POSTE MIXTE HOTSHOCK® AN490

ÉLECTRIFICATEUR MIXTE 12 V



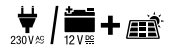
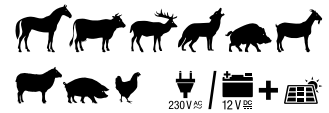
Ce poste mixte fonctionne soit sur secteur 230 V, soit sur une batterie 12 V. Un panneau solaire peut également y être ajouté pour un fonctionnement autonome.

- Appareil mixte, 5,9 J en entrée, 4,9 J en sortie.
- Pour les clôtures jusqu'à 40 km sans végétation et 10 km avec forte végétation.
- Voyant de contrôle des impulsions électriques.
- Voyant de contrôle de batterie.
- Indicateur d'isolation de la clôture "System Control", il indique l'état d'isolation de votre clôture au travers de 6 leds.
- Interrupteur marche/arrêt.

Caractéristiques techniques :

- Énergie stockée : 5,9 J
- Énergie délivrée : 4,9 J
- Tension maximale de la clôture : 14 000 V
- Voltage sous 500 Ohms : 6 000 V
- Consommation 12 V : 110 mA-435 mA
- Distance maximale de la clôture, norme CEE : 130 km
- Distance sans végétation : 45 km
- Distance avec végétation moyenne : 20 km
- Distance avec de la végétation forte : 10 km
- Nombre de filets : 14*50 m

Réf. 125H10813



CLÔTURE HORIZONT | Postes par gamme



POSTE HOTSHOCK® A300 ÉLECTRIFICATEUR MIXTE 12 V



- Appareil batterie, 4,2 J en entrée, 3 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 30 km sans végétation et 8 km avec forte végétation.
- Compris avec l'électrificateur :
- Câble de connexion à la clôture.
- Câble de connexion à la terre avec une gaine en plastique renforcée.

Réf. 125H10613



4 014803 006486



POSTE HOTSHOCK® N500 ÉLECTRIFICATEUR SECTEUR 230 V



- Appareil secteur, 6 J en entrée, 5 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 45 km sans végétation et 10 km avec forte végétation.
- Avec contrôle de fonctionnement et affichage led en 6 étapes.

Réf. 125H10614



4 014803 106148



POSTE HOTSHOCK® ABN37 ÉLECTRIFICATEUR MIXTE 9/230 V



- Appareil mixte, 0,5 J en entrée, 0,37 J en sortie.
- Pour les clôtures jusqu'à 6 km sans végétation et 1,1 km avec forte végétation.
- Voyant de contrôle de batterie.
- Possibilité d'utilisation avec une pile sèche 9 V, une batterie 12 V et une alimentation secteur 230 V.
- L'électrificateur peut être utilisé sur batterie 12 V et sur secteur 230 V en même temps. Il fonctionne principalement sur secteur et charge la batterie de 12 V. En cas de panne de secteur, la batterie peut prendre le relais sans interruption du fonctionnement de la clôture.
- Fonctionne avec le module solaire

Réf. 125H14511

- Avec régulateur de charge solaire intégré - rechargement facile.

Réf. 125H10892



4 014803 108920

Compris avec l'électrificateur :

- Câble de connexion à la clôture et câble de connexion à la terre avec une gaine en plastique renforcée.
- Piquet de terre.

Livré sans transformateur pour alimentation secteur. À commander séparément (Réf. 9hor47psu0010FEU)

																	
125H10813 hotShock® AN490	-	✓	✓	5,9 J	4,9 J	14 000 V	6 000 V	-	-	130 km	45 km	20 km	10 km	14 x 50 m	3 x 1 m	20 W	
125H10613 hotShock® A300	-	✓	-	4,2 J	3 J	12 000 V	6 000 V	10 000 V	500 mA	80 km	30 km	15 km	8 km	14 x 50 m	3 x 1 m	20 W	
125H10614 hotShock® N500	-	-	✓	6 J	5 J	9 000 V	6 400 V	8 000 V	9 W	120 km	45 km	20 km	10 km	16 x 50 m	3 x 1,5 m	-	
125H10892 hotShock® ABN37	✓	-	✓	0,5 J	0,37 J	12 500 V	3 800 V	-	47 mA	10 km	6 km	4 km	1,1 km	3 x 50 m	1 x 1 m	10 W	
	-	✓							35 mA								

Postes ranger®



Une gamme professionnelle destinée aux conditions difficiles et de sécheresse pour tous les animaux de pâturage : bovins, ovins et chevaux.

Les postes sont composés de dispositifs performants et dotés d'une sortie forte puissance et d'une très forte puissance, adaptés aux clôtures moyennes et longues.

Les appareils secteur ranger® ont 3 connexions, en plus de la sortie terre, il y a 2 sorties : une sortie de puissance forte et une sortie de puissance très forte. La sortie de puissance (limitée à env. 0,5 J) est spécialement utilisée pour l'entourage des maisons afin que l'être humain fragile (enfants, personnes âgées) ne soit pas blessé.

POSTE RANGER® N270 ÉLECTRIFICATEUR SECTEUR 230 V



- Appareil secteur, 3,5 J en entrée, 2,4 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 20 km sans végétation et 2 km avec forte végétation.

Réf. 125H10608



POSTE RANGER® N420 ÉLECTRIFICATEUR SECTEUR 230 V



- Appareil secteur, 6 J en entrée, 4,2 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 40 km sans végétation et 4 km avec forte végétation.

Réf. 125H10742



NOUVEAU

POSTE RANGER® AN480 ÉLECTRIFICATEUR MIXTE 12V/230V



L'électrificateur RANGER AN480 peut être alimenté soit par une prise secteur de 230 V, soit par une batterie de 12 V. Pour une autonomie complète, un panneau solaire de 50 W peut être ajouté. Ce poste électrique s'adapte à tous types d'installations, très puissant, il s'adapte parfaitement aux longues clôtures pouvant aller jusqu'à 40 km. Pour un contrôle optimal des impulsions, l'électrificateur clignote au rythme de l'émission des impulsions, vous avez la possibilité de reconnaître de loin l'activité de votre appareil.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 12 V - 230 V
- Énergie stockée : 6,6 J
- Énergie délivrée : 4,8 J
- Tension maximale de la clôture : 14000 V
- Voltage sous 500 Ohms : 5400 V
- Consommation : 150-880 mA / 12 V
- Distance maximale de la clôture, norme CEE : 130 km
- Longueur maxi. de la clôture sans végétation : 40 km
- Longueur maxi. de la clôture avec forte végétation : 10 km
- Nombre de fils électrifiable du fil : 14 x 50 m

Réf. 125H10852



			Input	max. Output						max.	max.	max.		
125H10608 ranger® N270	-	✓	3,5 J	2,4 J	11 800 V	5 400 V	9 000 V	5 W	60 km	20 km	5 km	2 km	12 x 50 m	2 x 1,5 m
125H10742 ranger® N420	-	✓	6 J	4,2 J	10 500 V	5 600 V	10 000 V	7 W	100 km	40 km	10 km	4 km	14 x 50 m	4 x 1,5 m
125H10852 ranger® N480	✓	✓	6,6 J	4,8 J	14 000 V	5 400 V	-	-	130 km	40 km	10 km	4 km	14 x 50 m	6 x 1 m

CLÔTURE HORIZONT | Postes par gamme



6 MODES DE FONCTIONNEMENT

- 1. NORMAL** : fréquence d'impulsions normale, la puissance de sortie est réglable grâce au potentiomètre de 100 % à 50 %.
- 2. MODE INTELLIGENT** : fréquence d'impulsions normale, APN*.
- 3. MODE JOUR** : fréquence d'impulsions normale le jour, fréquence d'impulsions lente la nuit, APN*.
- 4. MODE NUIT** : fréquence d'impulsions normale la nuit, fréquence d'impulsions lente le jour, APN*.
- 5. MODE ECO** : fréquence d'impulsions lente le jour et la nuit APN*.
- 6. NUIT SEULEMENT** : fréquence d'impulsions normale la nuit, pas d'impulsions la journée, APN*.

*APN = Niveau de puissance automatique : au potentiomètre ou à 50 % pré-réglé (pour les appareils n'ayant pas de potentiomètre). APN entraîne une puissance de sortie progressive, en fonction de la situation de la clôture.



- Cet appareil bénéficie du système d'économie d'énergie horizontal :
- Moins d'impact sur l'environnement et réduction des coûts d'exploitation (cf. notice).
 - Avec panneau solaire, rechargement de la batterie moins fréquent.

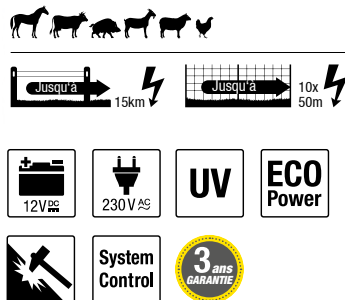


- Boîtier de transport pratique.
- La batterie 12 V s'intègre dans le boîtier.
- La batterie est protégée contre les intempéries.
- Pas de contact avec la batterie pendant le transport.

AVANTAGES DE L'APPAREIL MIXTE

L'électrificateur "2 en 1", ranger® AN3000 est conçu comme un appareil batterie 12 V. Le câble de connexion à la batterie est installé directement sur l'appareil, pour être connecté à n'importe quelle batterie rechargeable. Au dos de ces appareils a été ajoutée une connexion supplémentaire pour y brancher un adaptateur secteur (disponible en accessoire non inclus sous la Réf. 9HOR47PSU-0008FEU).

Cet adaptateur permet ainsi un fonctionnement de l'appareil sur 230 V. Ainsi, si l'appareil est connecté avec l'adaptateur Réf. 9HOR47PSU-0008FEU, et une batterie 12 V (ex. Réf. 125H14894), cet appareil "2 en 1" peut fonctionner même en mode veille. S'il y a une coupure de l'alimentation secteur, l'appareil continue de fonctionner avec l'alimentation batterie, et le panneau solaire s'il y en est équipé.



POSTE RANGER® AN2000 ÉLECTRIFICATEUR MIXTE



- Confortable avec sa poignée GRIP.
- L'Argutektor permet d'identifier tout problème d'isolation de la ligne, (6 leds).
- Indicateur du niveau de la batterie et 3 étapes d'affichage.
- Système d'économie d'énergie.
- Régulateur de charge solaire avec indicateur de charge (connecteur avec prise de 6,3 mm).
- Contrôle de mise à la terre.
- Le boîtier peut être fermé par un cadenas (non fourni).
- Puissance de sortie réglable avec le potentiomètre de 50 - 100 %.

Compris avec l'électrificateur :

- Câble de connexion à la clôture et câble de connexion.

Nous conseillons un panneau solaire de 20 W ou 30W et une batterie de 85ah.

Réf. 125H10854



POSTE RANGER® AN3000 ÉLECTRIFICATEUR MIXTE



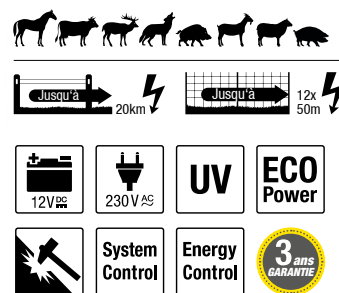
- Confortable avec sa poignée GRIP.
- L'Argutektor permet d'identifier tout problème d'isolation de la ligne, (6 leds).
- Indicateur du niveau de la batterie et 3 étapes d'affichage.
- Système d'économie d'énergie.
- Régulateur de charge solaire avec indicateur de charge (connecteur avec prise de 6,3 mm).
- Contrôle de mise à la terre.
- Le boîtier peut être fermé par un cadenas (non fourni).
- Puissance de sortie réglable avec le potentiomètre de 50 - 100 %.

Compris avec l'électrificateur :

- Câble de connexion à la clôture et câble de connexion.

Nous conseillons un panneau solaire de 20 W ou 30W et une batterie de 85ah.

Réf. 125H10992



POSTE RANGER® AN4800 ÉLECTRIFICATEUR MIXTE



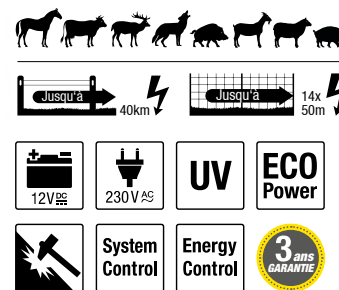
- Contrôle de mise à la terre.
- Confortable avec sa poignée GRIP.
- Système d'économie d'énergie.
- Tension de la clôture et "Iso-contrôle" par 6 leds.
- Indicateur du niveau de la batterie et 3 étapes d'affichage.
- Régulateur de charge solaire avec indicateur de charge (connecteur avec prise de 6,3 mm).
- Le boîtier peut être fermé par un cadenas (non fourni).
- Puissance de sortie réglable avec le potentiomètre de 50 - 100 %.

Compris avec l'électrificateur :

- Câble de connexion à la clôture et câble de connexion.

Nous conseillons un panneau solaire de 50W et une batterie de 85ah.

Réf. 125H10993



																
125H10854 ranger® AN2000	✓	✓	-	2,7 J	2 J	14 000 V	4 500 V	40-210 mA	50 km	15 km	4,5 km	2 km	10 x 50 m	2 x 1 m	20 W	
	-	-	✓	0,7 J	0,5 J	5 600 V	2 500 V	40-85 mA	14 km	8 km	3 km	1,7 km	-			
125H10992 ranger® AN3000	✓	✓	-	3,5 J	3 J	12 000 V	5 200 V	45-275 mA	100 km	20 km	5 km	2 km	12 x 50 m	3 x 1 m	20 W	
	-	-	✓	0,7 J	0,5 J	4 600 V	2 000 V	40-85 mA	12 km	7,5 km	2,7 km	0,8 km	-	1 x 1 m		
125H10993 ranger® AN4800	✓	✓	-	5,7 J	4,8 J	15 000 V	6 000 V	45-450 mA	130 km	40 km	20 km	10 km	14 x 50 m	5 x 1 m	50 W	
	-	-	✓	0,7 J	0,5 J	4 600 V	2 000 V	40-85 mA	12 km	7 km	2,5 km	0,7 km	-	1 x 1 m		



CLÔTURE HORIZONT | Postes par gamme

Postes farmer®



Une gamme polyvalente destinée aux clôtures moyennes et courtes, et aux animaux calmes ou ayant une peau sensible.

Ces dispositifs de clôtures sont également adaptés à une utilisation sur sols secs ou durant des périodes de sécheresse estivale.



POSTE FARMER® N100 ÉLECTRIFICATEUR SECTEUR 230 V



- Appareil secteur, 1,6 J en entrée, 1 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 10 km sans végétation et 1,2 km avec forte végétation.

Réf. 125H10632



POSTE FARMER® N200 ÉLECTRIFICATEUR SECTEUR 230 V



- Appareil secteur, 2,8 J en entrée, 2 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 15 km sans végétation.

Réf. 125H10996



													
125H10632 farmer® N100	✓	1,6 J	1 J	9 500 V	4 500 V	3 W	40 km	10 km	3,5 km	1,2 km	6 x 50 m	1 x 1,5 m	
125H10996 farmer® N200	✓	2,8 J	2 J	14 000 V	5 200 V	5 W	50 km	15 km	4 km	1,4 km	10 x 50 m	2 x 1 m	



POSTE FARMER® AN100 ÉLECTRIFICATEUR MIXTE



- Appareil mixte, 1,6 J en entrée, 1 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 8 km sans végétation et 1,2 km avec forte végétation.
- Système d'économie d'énergie.
- Batterie recommandée : 85 Ah - Réf. 125H14894.
- Panneau solaire recommandé : 10 W - Réf. 125H140631.

Compris avec l'électrificateur :

- Câble de connexion à la clôture.
- Câble de connexion à la terre avec une gaine en plastique renforcée.

Réf. 125H10896



125H10896 farmer® AN100	✓	✓	1,6 J	1 J	11 500 V	4 500 V	35-90 mA	30 km	8 km	3,5 km	1,2 km	6 x 50 m	1 x 1 m	10 W

POSTE FARMER® AN200 ÉLECTRIFICATEUR MIXTE



- Appareil mixte, 2,5 J en entrée, 2 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 15 km sans végétation et 1,7 km avec forte végétation.
- Système d'économie d'énergie.
- Batterie recommandée : 85 Ah - Réf. 125H14894.
- Panneau solaire recommandé : 20 W - Réf. 125H14480.

Compris avec l'électrificateur :

- Câble de connexion à la clôture.
- Câble de connexion à la terre avec une gaine en plastique renforcée.

Réf. 125H10897



POSTE FARMER® AN300 DUAL ÉLECTRIFICATEUR MIXTE



- Appareil mixte, 4,2 J en entrée, 3 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 18 km sans végétation et 2 km avec forte végétation.
- Système d'économie d'énergie.
- Batterie recommandée : 85 Ah - Réf. 125H14894.
- Panneau solaire recommandé : 20 W - Réf. 125H14480.

Compris avec l'électrificateur :

- Câble de connexion à la clôture.
- Câble de connexion à la terre avec une gaine en plastique renforcée.

Réf. 125H10882



	230V 50Hz	12V 50Hz	Input	max. Output	500Ω	500Ω	CEC (1500V)	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.
125H10897 farmer® AN200	✓	✓	2,5 J	2 J	12 500 V	4 500 V	35-190 mA	50 km	15 km	4,5 km	1,7 km	10 x 50 m	3 x 1 m	20 W		
125H10882 farmer® AN300 Dual	✓	✓	4,2 J	3 J	11 800 V	6 200 V	90-265 mA	80 km	18 km	4,8 km	2 km	12 x 50 m	2 x 1 m	20 W		

POSTE FARMER® AN1000 ÉLECTRIFICATEUR MIXTE



- Confortable avec sa poignée GRIP.
- Indicateur du niveau de la batterie en 3 étapes d'affichage.
- Régulateur de charge solaire (connecteur avec prise de 6,3 mm).
- Le boîtier peut être fermé par un cadenas (non fourni).

Compris avec l'électrificateur :

- Câble de connexion à la clôture et à la terre avec une gaine en plastique renforcée.

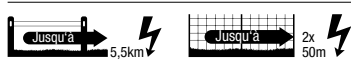
Nous conseillons un panneau solaire de 20 W et une batterie de 85ah.

Réf. 125H10855



	9V 50Hz	12V 50Hz	230V 50Hz	Input	max. Output	500Ω	500Ω	CEC (1500V)	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.
125H10855 farmer® AN1000	-	✓	✓	1,4 J	1 J	11 000 V	4 800 V	90 mA	40 km	10 km	3,5 km	1,2 km	5 x 50 m	1 x 1 m	10 W	
	✓	-	-	0,7 J	0,5 J	7 000 V	3 200 V	70 mA	13 km		4 km	1,3 km	-			

CLÔTURE HORIZONT | Postes par gamme



Câble de connexion pour batterie 12 V



Transformateur secteur 230 V en option



fermeture innovante



piquet de terre et support intégré

POSTE FARMER® ABN30 ÉLECTRIFICATEUR MIXTE



- Appareil mixte, 0,4 J en entrée, 0,3 J en sortie.
- Pour les clôtures jusqu'à 5,5 km sans végétation et 0,9 km avec forte végétation.
- Avec circuit de détection de charge - la sortie de l'électrificateur et la consommation d'énergie s'adaptent automatiquement à la condition de la clôture.
- Voyant de contrôle de batterie.
- Possibilité d'utilisation avec une pile sèche 9 V, une batterie 12 V et une alimentation secteur 230 V.
- L'électrificateur peut être utilisé sur batterie 12 V et sur secteur 230 V en même temps. Il fonctionne principalement sur secteur et charge la batterie de 12 V. En cas de panne de secteur, la batterie peut prendre le relais sans interruption du fonctionnement de la clôture.
- Pile recommandée : 170 Ah Réf. 125H12012, 7 727 - 4 857 h (= env. 321 - 202 jours).
- Boîtier compatible avec les batteries rechargeables jusqu'à 34 Ah et piles sèches jusqu'à 200 Ah.
- Dispositif facilement déplaçable d'une seule main.
- Confortable avec sa poignée GRIP.
- Aucun câble pincé.
- Surveillance du fonctionnement par led.
- Utilisation possible avec panneau solaire et pile sèche 9 V, l'électrificateur fonctionne avec l'énergie solaire pendant la journée et grâce à la pile la nuit.
- Utilisation possible avec panneau solaire et batterie rechargeable 12 V, le module solaire recharge la batterie pendant la journée et l'électrificateur fonctionne grâce à la batterie la nuit.
- Module solaire de 5 W disponible en option (Réf. 125H14499).

Réf. 125H10891



	9V	12V	230V	Input	max. Output	10 000 V	3 300 V	22-35 mA 15-28 mA	9,5 km	5,5 km	3,8 km	0,9 km	2 x 50 m	1 x 1 m	5 W
125H10891 farmer® ABN30	✓	-	✓	0,4 J	0,3 J										



POSTE FARMER® AN1000 SOLAIRE 10 W ÉLECTRIFICATEUR AVEC MODULE SOLAIRE



- Mêmes caractéristiques que le farmer® AN1000 (Réf. 125H10885).
- Avec module solaire 10 W.
- Le module solaire peut être positionné sur le côté pour faciliter le transport de l'appareil.

Compris avec l'électrificateur :

- Câble de connexion à la clôture et à la terre avec une gaine en plastique renforcée.

Réf. 125H10856



	12V	230V	12V	Input	max. Output	11 000 V	4 800 V	90 mA	40 km	10 km	3,5 km	1,2 km	5 x 50 m	1 x 1 m	-
125H10856 farmer® AN1000 solaire	✓		-	1,40 J	1 J										



POSTE FARMER® AS50 SOLAIRE ÉLECTRIFICATEUR SOLAIRE



- Appareil solaire avec batterie 12 V intégrée.
- Avec indicateur de batterie : affichage à 3 niveaux pour plus d'informations.
- Avec régulateur de charge solaire.
- Avec borne de charge de la batterie pour transformateur sur secteur.
- Appareil compact, autonome avec module solaire.
- Encoche pour insérer le piquet de terre moulé dans le boîtier.
- Module solaire robuste

Compris avec l'électrificateur :

- Câble de connexion à la clôture et câble de connexion à la terre avec une gaine en plastique renforcée.
- Transformateur sur 230 V.
- 1 piquet de terre, court.



Jusqu'à 16km



Energy Control



Réf. 125H14485



125H14485 farmer® AS50 solaire	-	12 Ah	0,65 J	0,5 J	11 000 V	3 600 V	20-50 mA	18 km	16 km	4,2 km	1,6 km	-	1 x 1 m	10 W

Postes trapper®



POSTE SECTEUR TRAPPER® N15 ÉLECTRIFICATEUR SECTEUR 230 V



- Pour protéger les fleurs et les légumes contre les lapins sauvages.
- Pour protéger les volailles contre les fouines et les martres.
- Boîtier compact (19 x 8 x 5 cm).

Compris avec l'électrificateur :

- Câbles de connexion à la clôture et à la terre de 3 m chacun.
- Piquet de terre.

Réf. 125H104271



Jusqu'à 1,5km



POSTE SECTEUR TRAPPER® N45 ÉLECTRIFICATEUR SECTEUR 230 V



- Appareil secteur, 0,8 J en entrée, 0,45 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 4 km sans végétation et 0,8 km avec forte végétation.
- Boîtier compact (19 x 8 x 5 cm).

Réf. 125H10864



Jusqu'à 4km

Jusqu'à 3x 50m



125H104271 trapper® N15	✓	0,25 J	0,15 J	6 500 V	1 000 V	2 W	3 km	1,5 km	0,5 km	1 m
125H10864 trapper® N45	✓	0,8 J	0,45 J	8 000 V	3 900 V	1,5 W	15 km	4 km	2 km	3 x 50 m

CLÔTURE HORIZONT | Postes par gamme



POSTE TRAPPER® B12 ÉLECTRIFICATEUR À PILE



- Appareil à pile, 0,18 J en entrée, 0,14 J maxi. en sortie.
- Pour des longueurs de clôture jusqu'à 3 km sans végétation et 0,3 km avec forte végétation.

Compris avec l'électrificateur :

- Câble de connexion à la clôture et câble de connexion à la terre avec une gaine en plastique renforcée.
- Piquet de terre.

Réf. 125H10616



POSTE TRAPPER® B22 ÉLECTRIFICATEUR À PILE



- Appareil universel à pile 9 V pour clôtures moyennes également avec végétation normale.
- Appareil à pile, 0,3 J en entrée, 0,22 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 5 km sans végétation et 0,8 km avec forte végétation.
- Convient aussi pour des chevaux à poils longs.

Compris avec l'électrificateur :

- Câble de connexion à la clôture et câble de connexion à la terre avec une gaine en plastique renforcée.
- Piquet de terre.

Réf. 125H10620



	9V	12V	Input	max. Output	500Ω	12 V-15 mA 9 V-22 mA	CEE (1500V)	max.	max.	max.	max.			
125H10616 trapper® B12	✓		0,18 J	0,14 J	8 500 V	1 500 V	12 V-15 mA 9 V-22 mA	4 km	3 km	1 km	0,3 km	-	1 x 1 m	2 W (9HOR60140)
125H10620 trapper® B22	✓		0,3 J	0,22 J	9 000 V	2 000 V	-	8 km	5 km	3,5 km	0,8 km	-	-	2 W (9HOR60140)



POSTE SECTEUR TRAPPER® AN45 ÉLECTRIFICATEUR MIXTE



- Appareil mixte batterie/secteur, 0,8 J en entrée, 0,45 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 4 km sans végétation et 0,8 km avec forte végétation.

Réf. 125H10867



Les électrificateurs mixte trapper® AN8, AN12 et AN24 fonctionnent sur batterie avec le câble de connexion (Réf. 9HOR47BL12) ou sur secteur 230 V avec le transformateur (Réf. 9HOR47PSU0009EU).

	6V	12V	230V	Input	max. Output	500Ω	CEE (1500V)	max.	max.	max.	max.			
125H10867 trapper® AN45	-	✓	✓	0,8 J	0,45 J	7 900 V	3 300 V	50 mA	8 km	4 km	2 km	0,8 km	3 x 50 m	1 x 1 m

POSTE SECTEUR TRAPPER® AN120 ÉLECTRIFICATEUR MIXTE



- Appareil mixte batterie/secteur, 2,4 J en entrée, 1,2 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 12 km sans végétation et 1,5 km avec forte végétation.

Réf. 125H10865

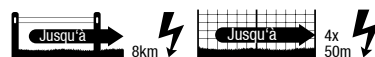


POSTE SECTEUR TRAPPER® AN80 ÉLECTRIFICATEUR MIXTE



- Appareil mixte batterie/secteur, 1,2 J en entrée, 0,8 J maxi. en sortie.
- Pour des clôtures jusqu'à 8 km sans végétation et 1,5 km avec forte végétation.

Réf. 125H10866



			Input	max. Output					max.	max.	max.		
125H10865 trapper® AN120	✓	✓	2,4 J	1,2 J	8 600 V	4 000 V	145 mA	18 km	12 km	5 km	1,5 km	6 x 50 m	2 x 1 m
125H10866 trapper® AN80	✓	✓	1,2 J	0,8 J	8 400 V	3 600 V	90 mA	12 km	8 km	3,5 km	1,2 km	4 x 50 m	2 x 1 m

POSTE TRAPPER® AS50 SOLAIRE ÉLECTRIFICATEUR SOLAIRE



- Utilisation écologique grâce à l'énergie solaire !
- Appareil solaire avec batterie 12 V intégrée.
- Avec indicateur de batterie : affichage à 3 niveaux pour plus d'informations.
- Avec régulateur de charge solaire.
- Avec borne de charge de la batterie pour transformateur sur secteur.
- Appareil compact, autonome avec module solaire.
- Encoche pour insérer le piquet de terre moulé dans le boîtier.
- Module solaire robuste.
- Fonction économie d'énergie.

Compris avec l'électrificateur :

- Câble de connexion à la clôture et câble de connexion à la terre avec une gaine en plastique renforcée.
- Transformateur sur 230 V.
- 1 piquet de terre, court (Réf. 125H80054).

Réf. 125H14983



2



CONSEIL

Rechargez la batterie avant la première utilisation !



		Input	max. Output					max.	max.	max.		
125H14983 trapper® AS50	12 Ah	0,65 J	0,5 J	11 000 V	3 600 V	50 mA	18 km	16 km	4,2 km	1,6 km	1 x 1 m	10 W



Les piles sèches 9 V sont des piles à usage unique. Ce sont les piles les plus utilisées, car la mise en place est facile et rapide. Lorsque les piles sont vides, il suffit de les ramener tout simplement à l'organisme de recyclage. La combinaison d'une pile horizont 9 V et d'un électrificateur horizont permet une durée de vie de la pile jusqu'à 2 ans, selon l'application et l'utilisation. De ce fait, utiliser une telle pile est très efficace.

Piles 9 V

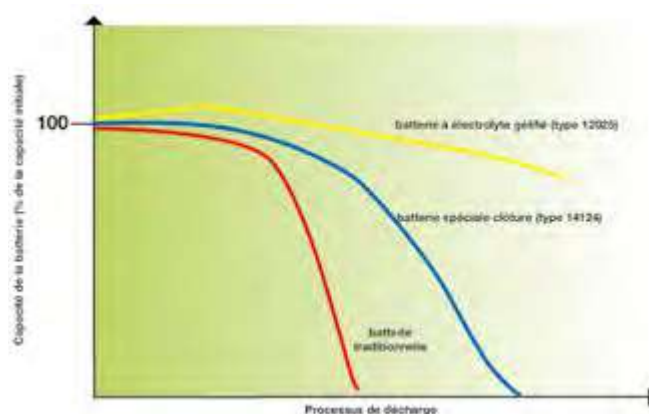
Les alcalines (aussi appelées "à oxygène") et les salines. Ces deux types de piles sont sans mercure ni cadmium et donc totalement écologiques. La particularité des piles alcalines est le maintien de l'énergie de charge. Ces piles conservent tout au long de leur durée de vie une charge constante (voir la courbe jaune sur le graphique ci-dessous). L'énergie de charge des piles salines diminue de façon constante tout au long de leur durée de vie (voir courbe rouge sur le graphique ci-dessous). Sous une tension de 5,5 V, on peut considérer que la pile n'alimente plus correctement l'électrificateur et doit être changée.



La différence entre les piles alcalines et salines.
Il existe deux types différents de piles.

Batterie 12 V

Les batteries traditionnelles de démarrage montées sur un électrificateur de clôture ont un gros désavantage du fait de leur auto-déchargement. En outre elles ont très peu de tenue aux cycles, c'est-à-dire qu'elles tiennent très peu la charge. Nos piles rechargeables 12 V pour électrificateurs et appareils solaires répondent à toute attente et fonctionnent sans installation spéciale. Très faible auto-déchargement et excellente tenue aux cycles. Nos accus spéciaux sont chargés à sec et sont à remplir avec un liquide de batterie habituel avant utilisation. Nous recommandons de vérifier le niveau de liquide toutes les quatre semaines et de rajouter de l'eau distillée en compensation de la perte.



La différence entre les batteries gel et les batteries acides.

CONSIGNE DE SÉCURITÉ !

Remplir les accus en temps voulu (vérifier le niveau grâce aux indicateurs de contrôle), le niveau doit toujours être au maximum.

Ne jamais permuter le pôle positif et le pôle négatif. Sur les piles type turbomax® : ne pas oublier d'enlever l'autocollant pour le bon fonctionnement de la pile.

CONSEIL

La date d'expiration est indiquée sur la partie haute du boîtier.
Graver la date d'achat sur la batterie !



Remarque importante concernant la protection contre la décharge profonde !

Les électrificateurs horizont qui ne possèdent pas de protection contre la décharge profonde, sont équipés d'un voyant de contrôle qui rappelle à l'utilisateur de changer de pile, ou de charger ou remplacer la batterie. Si l'utilisateur ne tient pas compte de ce voyant de contrôle pendant une période prolongée, la sécurité de gardiennage n'est plus garantie totalement. Les électrificateurs de la gamme turbomax® disposent d'une coupure de protection contre la décharge profonde en raison de la forte puissance et de leur consommation. Par contre, les électrificateurs de la gamme ranger® disposent d'une protection contre la décharge profonde et se mettent hors circuit automatiquement, dès lors que la batterie arrive au seuil des 12 V. Elle est ainsi donc protégée contre toute décharge profonde. Par ailleurs, le fonctionnement de l'appareil est interrompu prématurément, avant que cette décharge n'ait lieu. L'auto-décharge de la batterie et la consommation supplémentaire, due à la protection contre la décharge profonde intégrée, n'empêchent pas la décharge profonde ultérieure. Une décharge profonde n'est empêchée que par la recharge immédiate après usage et une recharge régulière en cas de non-utilisation !

Comment calculer la durée de fonctionnement d'un électrificateur consommant 0,18 A/h, équipé d'une batterie dont la valeur affichée est de 100 Ah ?

Mode de calcul : $100 \text{ Ah} : 0,18 \text{ A} = 555,5 \text{ h} : 24 \text{ h} = \text{env. } 23 \text{ jours}$.

PILE ALCALINE 9 V TURBOMAX®

- La meilleure des puissances pour optimiser le fonctionnement de votre électrificateur.
- 0 % mercure / 0 % cadmium.
- Résistance aux conditions extrêmes : de -20 °C à +45 °C.
- Turbomax® : la garantie d'efficacité.
- Tenue au stockage : environ 2 ans.
- Convient aux électrificateurs de nouvelle génération.

Réf. 125H15848	AB55 - 55 Ah (l)11 x (H)11,5 x (L)16,5 cm	4 014803 158482	
Réf. 125H15844	AB120 - 120 Ah (l)11 x (H)11,5 x (L)16,5 cm	4 014803 158444	
Réf. 125H14500	AB130 - 130 Ah (l)12,5 x (H)16 x (L)19 cm	4 014803 145000	
Réf. 125H14500P	AB130 - 130 Ah (l)12,5 x (H)16 x (L)19 cm	4 014803 449702	
Réf. 125H12012	AB170 - 130 Ah (l)12,5 x (H)16 x (L)19 cm	4 014803 120120	
Réf. 125H12012P	AB170 - 130 Ah (l)12,5 x (H)16 x (L)19 cm	4 014803 436955	
Réf. 125H14896	AB200 - 130 Ah (l)12,5 x (H)16 x (L)19 cm	4 014803 148964	
Réf. 125H14896P	AB200 - 130 Ah (l)12,5 x (H)16 x (L)19 cm	4 014803 464552	



125H15848



125H15844



125H14500



125H12012



125H14896

CONSEIL

Nos piles petits ou grands formats sont adaptées pour fonctionner avec nos électrificateurs à pile. Les piles alcalines assurent une tension optimale et sont généralement utilisées avec les appareils pile / batterie de haute performance.

PILE SALINE 9 V TURBOMAX® SB130

- Batterie à électrolyte liquide pour électrificateurs et installations solaires.
- Très faible auto-déchargement.
- Excellente tenue aux cycles de charge et de décharge.
- Électrolyte joint.
- Avec poignée de transport.
- Prête à l'emploi (à charger avant usage uniquement).
- N'oubliez pas de retirer les bouchons avant utilisation pour le bon fonctionnement de la batterie.

Réf. 125H12010	SB130 - 130 Ah (l)12,5 x (H)16 x (L)19 cm	4 014803 120106	
-----------------------	--	-----------------	--

**BATTERIE ACIDE 12 V (RECHARGEABLE)**

- Avec poignée de transport.
- Très bonne tenue au stockage (2 ans en moyenne).
- Insensible à l'humidité.
- Très bon rapport prix / Ah.
- Fort rendement sous 300 Ohm : 112 Ah.
- Recyclable (0 % mercure, 0 % cadmium).

Réf. 125H14124	C20 - 63 Ah (l)24,6 x (H)17,5 x (L)19 cm	4 014803 141248	
Réf. 125H14894	C100 - 85 Ah (l)26,5 x (H)17,5 x (L)22,5 cm	4 014803 148940	



125H14124



125H14894

CONSEIL**Que signifie C20 ou C100 lorsque la capacité est indiquée ?**

Selon le niveau d'acide, une batterie déchargée a une certaine capacité. Ceci est spécifié comme valeur C. C20 indique la capacité d'une batterie déchargée pendant 20 h (avec un courant) à la tension de décharge C100 indique la capacité avec une décharge de plus de 100 h à la tension de décharge, avec un courant. Étant donné qu'une décharge de plus de 20 h de la batterie entraîne un courant beaucoup plus élevé qu'une décharge de plus de 100 h, la spécification de la hauteur de capacité à C100 (capacité standard) est inférieure à celle de C20.



125H15842



125H12025

ATTENTION

Les batteries AGM horizont se déchargent jusqu'à un niveau extrêmement bas. Nous vous conseillons de les recharger tous les deux mois si vous ne les utilisez pas régulièrement. En cas d'utilisation continue, nous vous conseillons de recharger les batteries tous les mois.



BATTERIE AGM 12 V (RECHARGEABLE)

- La solution idéale pour le respect de l'environnement, sans entretien, étanche et recyclable.
- Technologie utilisant de l'électrolyte gélifié.
- Auto-décharge réduite = durée de stockage possible sans utilisation jusqu'à 2 ans.
- Idéale pour les électrificateurs 12 V, reliés à des systèmes solaires.
- Les électrificateurs ranger® AN3000 et farmer® AN1000 disposent d'un régulateur de charge solaire.
- Livrée chargée.

Réf. 125H15842	C20 - 12 Ah (l)15 x (H)9,8 x (L)9,5 cm		
Réf. 125H12025	C20 - 27 Ah (l)17,5 x (H)16,6 x (L)12,5 cm		

KIT SOLAIRE - 2 W

- Système d'insertion direct sur la poignée (pas besoin d'outils).
- Régulateur de charge intégré.
- Câble de connexion inclus.
- Pour les postes à batterie turbomax® B27 (Réf. 125H10285) et ranger® B29/B65 (Réf. 125H10555 et 125H10841)

Réf. 125H15264F	Pour farmer® et turbomax® Stock limité	
------------------------	--	---

KIT SOLAIRE - 5 OU 10 W

- Cadre robuste et support en polycarbonate.
- Construction légère du panneau solaire et du cadre en plastique.
- Panneau solaire monocristallin.
- et ranger® B29/B65 (Réf. 125H10555 et 125H10841)

Réf. 125H14499	5 W, pour farmer® ABN30	
Réf. 125H14511	10 W, pour turbomax® ABN37	

PANNEAU SOLAIRE MONOCRISTALLIN 5 W AVEC SUPPORT

- Batterie recommandée : 63 Ah
- Dimensions : L 25,5 x P 29,6 x H 2,5 cm

Réf. 125H14152	Pour farmer® ABN30 Stock limité	
-----------------------	---------------------------------------	---



PANNEAU SOLAIRE 20 W



- Avec support et vis de fixation, pour poste ranger® AN2000 ET AN3000.
- Taille : 45,5 x 39 x 2,8 cm.

Réf. 125H14538



20 W



PANNEAU SOLAIRE 30 W



- Panneau Solaire 30 W, pour poste farmer® AN200 (125H10855), farmer® AN300 Dual (125H10882), hotshock® A300 (125H10892), ranger® AN360 (125H10997), ranger® AN2000 (125H10854), ranger® AN3000 (125H10992) et ranger® AN4800 (125H10993).
- Taille : 57,5 x 39 x 2,8 cm.

Réf. 125H14537



30 W



PANNEAU SOLAIRE MONOCRISTALLIN 50 W



- Autorégulation du panneau solaire avec régulateur de charge.
- Fabriqué avec des cellules de silicium monocristallines appropriées.
- Livré avec cadre en aluminium et câble de connexion.
- En raison de la taille et du poids du panneau, nous recommandons de le fixer sur deux supports Réf. 125H14143.
- Taille : 80 x 56 x 3,5 cm.

Réf. 125H14873

Pour turbomax®
AN800, ranger®
AN490, AN4800



BOÎTE MÉTALLIQUE ANTIVOL, VERROUILLABLE ET ÉLECTRIFIABLE



- Cette boîte de sécurité verrouillable et électrifiable offre une bonne protection contre le vol.
- Si une personne non autorisée touche la boîte, il reçoit une décharge électrique désagréable et dissuasive.
- Seul le propriétaire peut ouvrir la boîte avec une clé isolée et utiliser l'appareil de clôture électrique s'y trouvant.
- Recommandée pour tous les électrificateurs 12 V des séries "turbomax®, farmer®, hotSHOCK® et ranger®".
- La livraison comprend : 2 clés isolées et un piquet de terre de 1 m de long.
- Livré monté.
- Interrupteur marche / arrêt.
- Pour les batteries 12 V jusqu'à 100 Ah.
- Dimensions : 27,3 x 44,5 x 53 cm.
- Piquet pour boîte métallique : 125H15831

Réf. 125H14444/1

Pour turbomax®
AN800, ranger®
AN490, AN4800



TESTEUR DE CLÔTURE RANGER® DIGITAL



- L'appareil s'allume automatiquement lorsqu'il est en contact avec la tension de la clôture.
- Pile incluse facile à remplacer.
- Pas de mise à la terre nécessaire de l'appareil, ce qui assure une sécurité supplémentaire.

Réf. 125H14496



FENCESCOUT II



- Le détecteur de défaut !
- Plage de mesure jusqu'à 10 000 V.
- Affichage de la direction du courant de la clôture.
- Indicateur de direction de perturbation dans la clôture électrique.
- Mesure possible directement sur la clôture.
- Livré avec une pochette à accrocher à sa ceinture et une pile 9 V.

Réf. 125H14151



Tableau indicatif des sources d'énergie recommandées

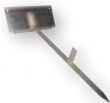
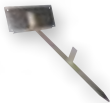
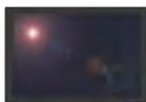
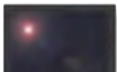
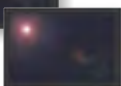
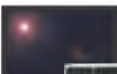
Postes de clôture	Énergie		Panneau solaire	Support <i>Panneau solaire</i>
	Batterie	Pile		
 Trapper® AN45 125H10867	 Batterie acide 12 V - 63 Ah ≈52 j 125H14124			
 Trapper® AN80 125H10866	 Batterie acide 12 V - 85 Ah ≈49 j 125H14894		 Panneau solaire 20 W 125H14480	 Support panneau solaire 125H14923
 Trapper® AN120 125H10865	 Batterie acide 12 V - 85 Ah ≈24 j 125H14894		 Panneau solaire 20 W 125H14480	 Support panneau solaire 125H14923
 Trapper® B12 / B22 125H10616 / 125H10620	 Batterie Gel - 12 Ah ≈20/40 j 125H15842	 Pile 9 V - 120 Ah ≈142/333 j 125H15844	 Panneau solaire 2 W 9H0R60140	
 Farmer® ABN30 125H10891	 Batterie Gel - 27 Ah ≈40/46 j 125H12025	 Pile 9 V - 170 Ah ≈196/252 j 125H12012	 Kit panneau solaire 5 W 125H14499	

Tableau indicatif des sources d'énergie recommandées

Postes de clôture	Énergie		Panneau solaire	Support	
	Batterie	Pile		Panneau solaire	Sécurité
 Farmer® AN100 125H10896	 Batterie acide 12 V - 85 Ah 39 - 118 j 125H14894		 Panneau solaire 10 W 125H14545 Panneau solaire 20 W 125H14536	 Support panneau solaire 125H14923  Support panneau solaire 125H14143	 Boîte verrouillable 125H14444/1
 Farmer® AN200 / AN300 Dual 125H10897 / 125H10882	 Batterie acide 12 V - 85 AH 18 - 101 j 125H14894		 Panneau solaire 10 W 125H14545 Panneau solaire 20 W 125H14536	 Support panneau solaire 125H14923  Support panneau solaire 125H14143	 Boîte verrouillable 125H14444/1
 Farmer® AN1000 / AN1000Solar 125H10855 / 125H10856	 Batterie acide 12 V - 85 Ah 39 - 118 j 125H14894		 Panneau solaire 10 W 125H14546		
 Hotshock® A300 125H10613	 Batterie acide 12 V - 85 Ah 10 j 125H14894		 Panneau solaire 20 W 125H14536 Panneau solaire 30 W 125H14537	 Support panneau solaire 125H14143	 Boîte verrouillable 125H14444/1

Tableau indicatif des sources d'énergie recommandées

Postes de clôture	Énergie		Panneau solaire	Support	
	Batterie	Pile		Panneau solaire	Sécurité
 Hotshock® ABN37 125H10892	 Batterie Gel - 27 Ah 100 j 125H12025	 Pile 9 V - 170 Ah 150 j 125H12012E	 Kit panneau solaire 125H14511		
 Ranger® AN360 125H10997	 Batterie 12 V - 85 Ah 11 - 39 j 125H14894		 Panneau solaire 30 W 125H14545	 Support panneau solaire 125H14143	 Boîte verrouillable 125H14444/1
 Ranger® AN490 125H10857	 Batterie 12 V - 85 Ah 7 - 37 j 125H14894		 Panneau solaire 50 W 125H14873	 Support panneau solaire 125H14143	 Boîte verrouillable 125H14444/1
 Ranger® AN2000 / AN3000 125H10854 / 125H10992	 Batterie 85Ah 16 - 78 j / 12 - 78 j 125H14894		 Panneau solaire 20 W 125H14538  Panneau solaire 30 W 125H14539		
 Ranger® AN4800 125H10993	 Batterie 85 Ah 7 - 37 j 125H14894		 Panneau solaire 30 W 125H14539  Panneau solaire 50 W 125H14535		
 Turbomax® AN800 125H10749	 Batterie 230 Ah 8 - 19 j 125H25012B (sur commande)		 Panneau solaire 50 W 125H14873	 Support panneau solaire 125H14143	

Conducteurs - Tableau comparatif | CLÔTURE HORIZONT

RUBAN

référence	modèle	couleur	longueur	largeur	diamètre	nombre de conducteurs	 technologie	résistance linéique					
125H17110	<i>turbomax</i> ® T12	noir / blanc / noir	200 m	12 mm	inox : 0,20 mm	6	0,30 mm	0,14 Ω/m	~60 kg				
125H17111	<i>turbomax</i> ® T20			20 mm		8	0,25 mm	0,15 Ω/m	~140 kg				
125H17112	<i>turbomax</i> ® T40			40 mm		12		0,09 Ω/m	~240 kg				
125H17202	<i>hotSHOCK</i> ® T12	blanc / rouge	250 m	12 mm	-	4	0,30 mm	0,533 Ω/m	~100 kg				
125H17113	<i>ranger</i> ® T12-W	jaune / blanc / jaune	200 m	12 mm	-	4	0,22 mm	0,33 Ω/m	~60 kg				
125H17114	<i>ranger</i> ® T20-W			20 mm		5		0,27 Ω/m	~120 kg				
125H17115	<i>ranger</i> ® T40-W			40 mm		8	0,20 mm	0,20 Ω/m	~180 kg				
125H17116	<i>ranger</i> ® fluo R6	jaune fluorescent		12 mm		4	0,22 mm	0,33 Ω/m	~60 kg				
125H17451	<i>farmer</i> ® T10-W	blanc	200 m	10 mm	0,15 mm	3	-	14,40 Ω/m	~40 kg				
125H17287	<i>farmer</i> ® T10-O	jaune / orange											
125H17475	<i>farmer</i> ® T20-W	blanc	2 x 200 m	20 mm		4		10,80 Ω/m	~90 kg				
125H17272	<i>farmer</i> ® T20-W en pack de 2 bobines												
125H17475008	<i>farmer</i> ® T20-G	vert	200 m			8							
125H17528	<i>farmer</i> ® T20-O	jaune /orange											
125H17458	<i>farmer</i> ® T40-W	blanc	40 mm			5,40 Ω/m				~120 kg			
125H17458008	<i>farmer</i> ® T40-G	vert											
125H17280	<i>trapper</i> ®	blanc	250 m	4 mm	0,15 mm	3	-	14,40 Ω/m	~20 kg				
125H17125	<i>equistop</i> ®	marron	200 m	40 mm	-	8	0,20 mm	0,20 Ω/m	~260 kg				

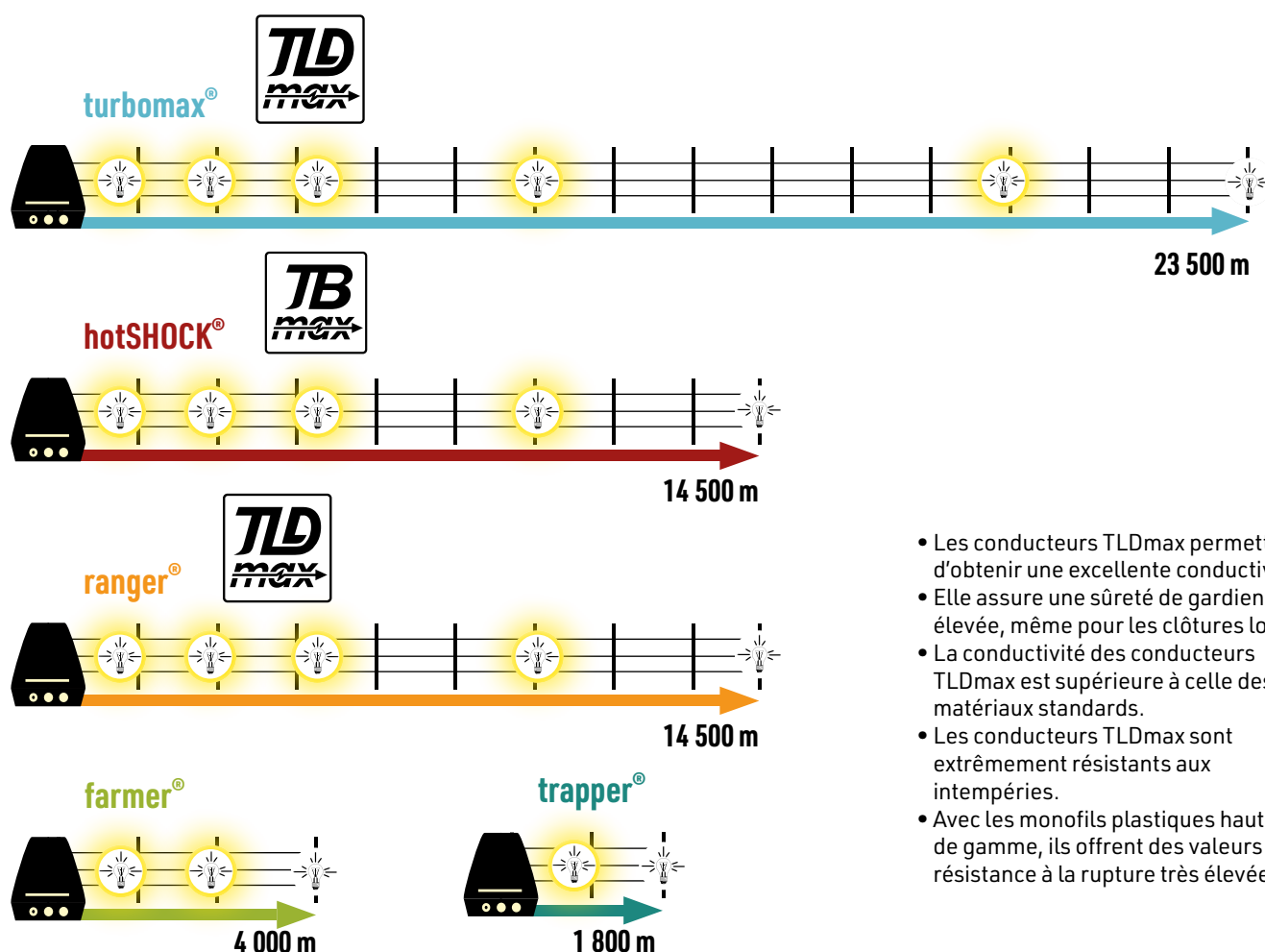
	référence	modèle	couleur	longueur	diamètre	nombre de conducteurs	 technologie	résistance linéique		
FILS TRESSÉS	125H145121	turbomax®	blanc / noir	200 m	3 mm	9	-	0,13 Ω/m	~200 kg	
	125H145121400			400 m						
FILS	125H17140	turbomax® W6	blanc / noir / blanc	200 m	-	6	0,30 mm	0,12 Ω/m	~180 kg	
	125H17140400			400 m						
	125H171401000			1 000 m						
	125H17141	turbomax® W9		200 m		9	0,25 mm	0,11 Ω/m	~200 kg	
	125H17141400			400 m						
	125H171411000			1 000 m						
	125H17142	turbomax® W12		200 m		12		0,08 Ω/m	~220 kg	
	125H17142400			400 m						
	125H171421000			1 000 m						
	125H17208	hotSHOCK® W6	blanc / rouge / rouge	400 m	-	6	0,30 mm	0,356 Ω/m	~100 kg	
	125H17209	hotSHOCK® W9				9		0,237 Ω/m	~120 kg	
	125H17143	ranger® W3-O	orange / gris / orange	200 m	-	3	0,25 mm	0,35 Ω/m	~160 kg	
	125H17143400			400 m						
	125H171431000			1 000 m						
	125H17144	ranger® W3-W	blanc / jaune / blanc	200 m		3		0,35 Ω/m	~160 kg	
	125H17144400			400 m						
	125H171441000			1 000 m						
	125H15345	farmer® W3-O	jaune / orange / jaune	250 m	0,18 mm	3	-	9,99 Ω/m	~50 kg	
	125H15282	farmer® W6-W	blanc	250 m		6		4,98 Ω/m	~60 kg	
	125H15283			400 m						
	125H15347	farmer® W9-W	blanc	250 m		9		3,33 Ω/m	~70 kg	
	125H15277			400 m						
	125H15567	trapper® W3	jaune / orange / jaune	250 m	0,15 mm	3	-	14,40 Ω/m	~30 kg	
	125H15849			500 m						

CLÔTURE HORIZONT | Conducteurs - Tableau comparatif

CORDON	référence	modèle	couleur	longueur	diamètre	nombre de conducteurs	 technologie	résistance linéique	
	125H17180	<i>turbomax® R6-PE</i>	blanc / noir / blanc	200 m	-	6	0,25 mm	0,17 Ω/m	~ 500 kg
	125H17180400			400 m					
	125H17180800			800 m					
	125H17182	<i>ranger®</i>	blanc / jaune / blanc	200 m	-	6	0,22 mm	0,22 Ω/m	~350 kg
	125H17182400			400 m					
	125H462560	<i>ranger® stretch</i>	blanc	50 m	8 mm	3	-	8,10 Ω/m	-
	125H153372	<i>farmer® R6</i>	blanc	200 m	0,20 mm	6	-	4,05 Ω/m	~250 kg
	125H153372400			400 m					
	125H17285	<i>trapper®</i>	blanc	250 m	4 mm	3	0,20 mm	8,10 Ω/m	~120 kg

FILS SPÉCIAUX	référence	modèle	longueur	diamètre	nombre de conducteurs	résistance linéique	
	125H15945	<i>galvadur</i>	625 m	2,5 mm	1	0,04 Ω/m	~500 kg
	125H15904		315 m	1,6 mm		0,06 Ω/m	~200 kg
	125H15036	<i>fil de fer</i>	250 m	1,8 mm	1	0,05 Ω/m	~500 kg
	125H15009	<i>fil de fer tressé</i>	200 m	1,5 mm	7	0,12 Ω/m	~200 kg
	125H14134400		400 m				
	125H13011400	<i>ACO</i>	400 m	1,2 mm	1	0,900 Ω/m	~150 kg
	125H14882	<i>mixal</i>	400 m	1,8 mm	1	0,010 Ω/m	~75 kg
	125H19853		250 m	2,5 mm		0,006 Ω/m	~150 kg

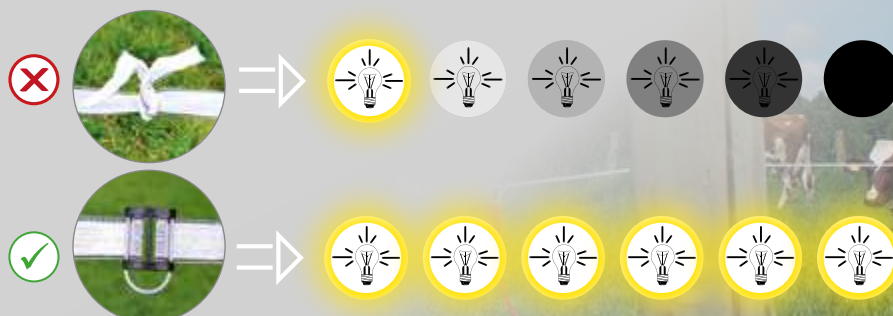




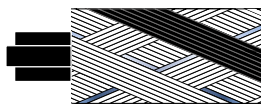
- Les conducteurs TLDmax permettent d'obtenir une excellente conductivité.
- Elle assure une sûreté de gardiennage élevée, même pour les clôtures longues.
- La conductivité des conducteurs TLDmax est supérieure à celle des matériaux standards.
- Les conducteurs TLDmax sont extrêmement résistants aux intempéries.
- Avec les monofils plastiques haut de gamme, ils offrent des valeurs de résistance à la rupture très élevées.

NE NOUEZ PAS VOS CLÔTURES !

- Les éléments de raccordement et de branchement garantissent un flux électrique sans perturbations.
- Les nœuds, autres connexions ou raccords de câble de mauvaise qualité perturbent le flux électrique.
- Sur les clôtures à plusieurs conducteurs, ceux-ci sont reliés entre eux à intervalles réguliers.



Conducteurs *turbomax*®



NOUVEAU

FIL TRESSÉ TURBOMAX®



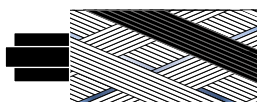
- Forte conductivité due au nombre élevé de conducteurs mixtes (cuivre et acier inoxydable).
- Un grand nombre de conducteurs assure un flux de courant élevé.
- Monofilaments en plastique à haute résistance.
- 5 ans de garantie sur la résistance aux UV.
- Couleur : blanc/noir.
- 9 conducteurs.
- Diamètre : 3 mm.
- Polyéthylène.

référence	longueur	conducteur		résistance linéique		longueur maximale de clôture		gencode
		acier inoxydable	cuivre			appareil secteur/batterie	appareil à pile	
125H145121	200 m	6 x 0,15 mm	3 x 0,25 mm	0,13 Ω/m	~200 kg	18 000 m	5 900 m	
125H145121400	400 m							



125H17141

125H17142400



FIL TURBOMAX®



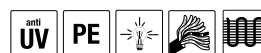
- Pour tous les fils turbomax®, les conducteurs TLDmax apportent une conductivité maximum et une résistance élevée à la traction.
- Des fils de polyéthylène stabilisés aux UV pour une longévité maximum.
- La conductivité des conducteurs TLDmax est beaucoup plus élevée que celle des conducteurs standards.
- 5 ans de garantie sur la résistance aux UV.
- Couleur : blanc/noir/blanc.

référence	modèle	longueur	nombre de conducteurs		résistance linéique		longueur maxi de clôture		gencode	
							appareil secteur/batterie	appareil à pile		
125H17140		200 m								
125H17140400	W6	400 m	6	0,30 mm	0,12 Ω/m	~180 kg	18 500 m	6 100 m		
125H171401000		1 000 m								
125H17141		200 m								
125H17141400	W9	400 m	9	0,25 mm	0,11 Ω/m	~200 kg	19 000 m	6 300 m		
125H171411000		1 000 m								
125H17142		200 m								
125H17142400	W12	400 m	12	0,25 mm	0,08 Ω/m	~220 kg	23 500 m	8 000 m		
125H171421000		1 000 m								

RUBAN TURBOMAX®



- Pour tous les rubans turbomax®, les conducteurs TLDmax apportent une conductivité maximum et une résistance élevée à la traction.
- Des fils de polyéthylène stabilisés aux UV pour une longévité maximum.
- La conductivité des conducteurs TLDmax est beaucoup plus élevée que celle des conducteurs standards.
- Les conducteurs turbomax® possèdent des liaisons de sécurité transversales pour un flux de courant non perturbé.
- **Le fil de pontage est tous les 10 cm.**
- Longueur : 200 m.
- Conducteur inox : 0,20 mm.
- 5 ans de garantie sur la résistance aux UV.
- Couleur : noir/blanc/noir.



125H17110



125H17111



référence	modèle	largeur	nombre de conducteurs	TLDmax technologie	résistance linéique	max.	longueur maximale de clôture		gencode	
							appareil secteur/batterie	appareil à pile		
125H17110	T12	12 mm	6	0,30 mm	0,14 Ω/m	~60 kg	17 000 m	5 600 m	4 014803 171108	18
125H17111	T20	20 mm	8	0,25 mm	0,15 Ω/m	~140 kg	16 500 m	5 500 m	4 014803 171115	8
125H17112	T40	40 mm	12	0,25 mm	0,09 Ω/m	~240 kg	23 000 m	7 700 m	4 014803 171122	3

CORDON R6-PE TURBOMAX®



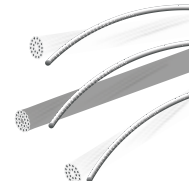
- Pour toutes les cordes turbomax®, les conducteurs TLDmax apportent une conductivité maximum et une résistance élevée à la traction.
- Des fils de polyéthylène stabilisés aux UV pour une longévité maximum.
- La conductivité des conducteurs TLDmax est beaucoup plus élevée que celle des conducteurs de la gamme standard.
- Charges de rupture très élevées.
- 5 ans de garantie sur la résistance aux UV.
- Couleur : blanc/noir/blanc.



125H17180



125H17180400

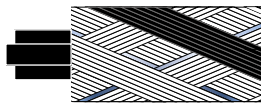


référence	longueur	nombre de conducteurs	TLDmax technologie	résistance linéique	max.	longueur maximale de clôture		gencode	
						appareil secteur/batterie	appareil à pile		
125H17180	200 m							4 014803 171801	8
125H17180400	400 m	6	0,25 mm	0,17 Ω/m	~ 500 kg	16 000 m	5 300 m	4 014803 431998	3
125H17180800	800 m							4 014803 438003	18



CLÔTURE HORIZONT | Conducteurs

Conducteurs hotSHOCK®

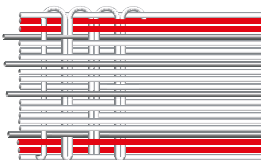


FIL HOTSHOCK®



- Le fil hotSHOCK® assure une meilleure conductivité grâce à l'utilisation des conducteurs.
- Monofils en polyéthylène avec une résistance maximum aux UV.
- Spécialement étudié pour supporter la grande puissance des électrificateurs hotSHOCK®, pour garder les moutons et lutter contre le gibier et les animaux sauvages.
- Monofils en polyéthylène pour une résistance élevée à la traction.
- 3 ans de garantie sur la résistance aux UV.
- Couleur : blanc/rouge/rouge.

référence	modèle	longueur	nombre de conducteurs		résistance linéique		longueur maxi de clôture		gencode	
							appareil secteur/batterie	appareil à pile		
125H17208	W6	400 m	6		0,356 Ω/m	~ 100 kg	12 000 m	4 000 m	4 014803 172082	
125H17209	W9		9		0,237 Ω/m		14 500 m	5 000 m	4 014803 172099	



RUBAN T12 HOTSHOCK®



- Le ruban hotSHOCK® T12 assure une meilleure conductivité grâce à l'utilisation des conducteurs TBmax.
- Spécialement étudié pour supporter la grande puissance des électrificateurs hotSHOCK®, pour garder les moutons et lutter contre le gibier et les animaux sauvages.
- Des monofils en polyéthylène pour une résistance élevée à la traction et aux UV.
- Largeur : 12 mm.
- 3 ans de garantie sur la résistance aux UV.
- Couleur : blanc/rouge.

référence	modèle	longueur	nombre de conducteurs		résistance linéique		longueur maxi de clôture	gencode	
125H17202	T12	250 m	4		0,533 Ω/m	~ 100 kg	5 600 m	4 014803 172020	



NOUVEAU

RUBAN BLEU HOTSHOCK®



- Le ruban bleu d'Hotshock est idéal pour les clôtures de longueurs moyennes; Les fils en polyéthylène contiennent une protection maximale contre les UV.
- Durée de vie plus longue grâce à une protection supplémentaire contre la corrosion.
- Technologie TBmax.
- Conductivité 5 fois supérieure à celle de l'acier inoxydable.
- 3 ans de garantie sur la résistance aux UV.
- Couleur : bleu/blanc

référence	modèle	longueur	nombre de conducteurs		résistance linéique		longueur maxi de clôture	gencode	
125H17211	T12	200 m	6		0,36 Ω/m	~ 100 kg	8 600 m	4 014803 467423	

Conducteurs ranger®



FIL RANGER®



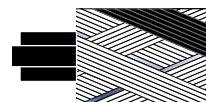
- Pour tous les fils ranger®, le grand nombre de conducteurs TLDmax assure une conductivité élevée.
- Monofils en polyéthylène avec une résistance maximum aux UV.
- Monofils en polyéthylène pour une résistance élevée à la traction.
- 3 ans de garantie sur la résistance aux UV.



125H17143



125H17144400



référence	modèle	couleur	longueur	nombre de conducteurs	TLDmax technologie	résistance linéique	max.	longueur maximale de clôture		gencode	
								appareil secteur/batterie	appareil à pile		
125H17143			200 m							4 014803 171436	32
125H17143400	W3-0	orange gris orange	400 m	3	0,25 mm	0,35 Ω/m	~160 kg	12 000 m	4 000 m	4 014803 437952	18
125H171431000			1 000 m							4 014803 437969	4
125H17144			200 m							4 014803 171443	32
125H17144400	W3-W	blanc jaune blanc	400 m	3	0,25 mm	0,35 Ω/m	~160 kg	12 000 m	4 000 m	4 014803 437976	18
125H171441000			1 000 m							4 014803 437983	4

RUBAN RANGER®



- Pour tous les rubans ranger® le grand nombre de conducteurs TLDmax assure une conductivité élevée.
- Monofils en polyéthylène avec une résistance maximum aux UV.
- Monofils en polyéthylène pour une résistance élevée à la traction.
- 3 ans de garantie sur la résistance aux UV.
- Couleur : jaune/blanc/jaune.



125H17114



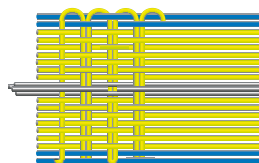
125H17115



référence	modèle	longueur	largeur	nombre de conducteurs	TLDmax technologie	résistance linéique	max.	longueur maximale de clôture		gencode	
								appareil secteur/batterie	appareil à pile		
125H17113	T12-W		12 mm	4		0,33 Ω/m	~60 kg	13 000 m	4 300 m	4 014803 171139	18
125H17114	T20-W	200 m	20 mm	5	0,22 mm	0,27 Ω/m	~120 kg	13 500 m	4 500 m	4 014803 171146	8
125H17115	T40-W		40 mm	8	0,20 mm	0,20 Ω/m	~180 kg	14 500 m	4 800 m	4 014803 171153	8



CLÔTURE HORIZONT | Conducteurs



RUBAN FLUO R6 RANGER®



- Le ruban ranger® fluo a la particularité d'être de couleur fluorescente, ce qui augmente le contraste et donne une meilleure visibilité.
- Comme tous les rubans ranger®, le nombre de conducteurs TLDmax assure une conductivité élevée.
- Monofils en polyéthylène avec une résistance maximum aux UV.
- Monofils en polyéthylène pour une résistance élevée à la traction.
- Ruban jaune fluo = une exceptionnelle visibilité.
- 3 ans de garantie sur la résistance aux UV.
- Couleur : jaune fluorescent.

référence	modèle	longueur	nombre de conducteurs	TLD max	résistance linéique	max.	longueur maximale de clôture		gencode	
							appareil secteur/batterie	appareil à pile		
125H17116	T12	200 m	4	0,22 mm	0,33 Ω/m	~60 kg	13 000 m	4 300 m	4 014803 171160	18



CORDON RANGER®



- Pour toutes les cordes ranger®, le grand nombre de conducteurs TLDmax assure une conductivité élevée.
- Monofils en polyéthylène avec une résistance maximum aux UV.
- Monofils en polyéthylène pour une résistance élevée à la traction.
- 3 ans de garantie sur la résistance aux UV.
- Couleur : blanc/jaune/blanc.

référence	longueur	nombre de conducteurs	TLD max	résistance linéique	max.	longueur maximale de clôture		gencode	
						appareil secteur/batterie	appareil à pile		
125H17182	200 m	6	0,22 mm	0,22 Ω/m	~350 kg	14 000 m	4 600 m	4 014803 171825	8
125H17182400	400 m							4 014803 438010	3



Conducteurs farmer®

FIL FARMER®



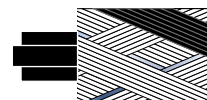
- Les fils souples farmer® ont une conductivité suffisante pour les clôtures de courte et moyenne longueur.
- Les autres particularités sont :
 - Deux fois plus de monofilaments qu'une qualité standard simple.
 - Des monofils en polyéthylène avec une résistance maximum aux UV.
- Charges de rupture élevées.



125H15282



125H15347



référence	modèle	couleur	longueur	nombre de conducteurs	diamètre inox	résistance linéique		longueur maximale de clôture		gencode	
								appareil secteur/batterie	appareil à pile		
125H15345	W3-0	jaune/orange/ jaune	250 m	3	0,18 mm	9,99 Ω/m	~50 kg	3 000 m	900 m	4 014803 153456	
125H15282	W6-W	blanc	250 m	6		4,98 Ω/m	~60 kg	3 500 m	1 100 m	4 014803 152824	
125H15283			400 m	6						4 014803 152831	
125H15347	W9-W	blanc	250 m	9		3,33 Ω/m	~70 kg	4 500 m	1 500 m	4 014803 153470	
125H15277			400 m	9						4 014803 152770	

RUBAN FARMER®



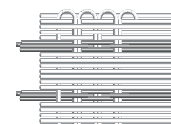
- Rubans pour clôtures courtes, avec peu de végétation.
- Haute charge de rupture.
- Monofils stabilisés aux UV.
- Plusieurs couleurs disponibles.



125H17451



125H17528



référence	modèle	couleur	largeur	longueur	nombre de conducteurs	diamètre inox	résistance linéique		longueur maximale de clôture			
									appareil secteur/batterie	appareil à pile		
125H17451	T10-W	blanc	10 mm	200 m	3	0,15 mm	14,40 Ω/m	~40 kg	1 800 m	500 m	4 014803 174512	
125H17287	T10-0	jaune/ orange		200 m	3	0,15 mm	14,40 Ω/m	~40 kg	1 800 m	500 m	4 014803 172877	
125H17475	T20-W	blanc	20 mm	200 m	4	0,15 mm	10,80 Ω/m	~90 kg	2 500 m	800 m	4 014803 174758	
125H17272	T20-W en pack de 2 bobines	blanc		2 x 200 m							4 014803 172723	
125H17475008	T20-G	vert		200 m							4 014803 428806	
125H17528	T20-0	jaune/ orange		200 m							4 014803 175281	
125H17458	T40-W	blanc	40 mm	200 m	8	0,15 mm	5,40 Ω/m	~120 kg	3 300 m	1 100 m	4 014803 174581	
125H17458008	T40-G	vert		200 m	8	0,15 mm	5,40 Ω/m	~120 kg	3 300 m	1 100 m	4 014803 428813	

CLÔTURE HORIZONT | Conducteurs

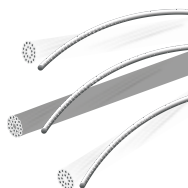


RUBAN FLUO R6 FARMER®



- Cordon élastique électrifié.
- Pour toutes clôtures.
- Idéal pour la réalisation des portes.
- 3 conducteurs.
- Diamètre : 8 mm.
- Longueur : 50 m.
- Conducteur inox : 0,20 mm.
- Résistance linéique : 8,10 Ω /m.
- Couleur : blanc.

Réf. 125H462560

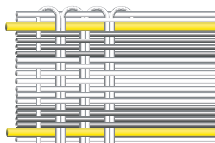


CORDON R6 FARMER®



- Pour les clôtures courtes, avec peu de végétation.
- Diamètre : 6 mm.
- Couleur : blanc.

référence	longueur	nombre de conducteurs	diamètre inox	résistance linéique		longueur maximale de clôture		gencode	
						appareil secteur/batterie	appareil à pile		
125H153372	200 m	6	0,20 mm	4,05 Ω /m	~250 kg	4 000 m	1 300 m	4 014803 438034	
125H153372400	400 m							4 014803 438041	



RUBAN EQUISTOP® - 40 MM



- Le ruban equistop®, avec ses conducteurs TLDmax est adapté aux longues clôtures destinées à la sécurité des chevaux et des poneys.
- Les 2 bordures extrêmement solides, en polyamide renforcé, garantissent un système unique de protection anti-usure renforcé de 1,4 mm.
- Monofils en polyéthylène avec une résistance maxi aux UV et une résistance élevée à la traction.
- Couleur : marron.

référence	largeur	longueur	nombre de conducteurs		résistance linéique		gencode	
125H17125	40 mm	200 m	8	0,20 mm	0,20 Ω /m	~ 260 kg	4 014803 171252	



Conducteurs trapper®



FIL W3 TRAPPER®

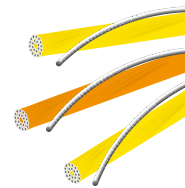
- Qualité simple.
- Pour clôtures courtes.
- Couleur : jaune/orange/jaune.



125H15567



125H15849



référence	longueur	nombre de conducteurs	diamètre inox	résistance linéique		longueur maximale de clôture		gencode	
						appareil secteur/batterie	appareil à pile		
125H15567	250 m	3	0,15 mm	14,40 Ω/m	~30 kg	1 800 m	500 m	4 014803 155672	
125H15849	500 m							4 014803 158499	

CORDON TRAPPER®

- Conçu spécialement pour les clôtures courtes.
- Conducteur : inox 0,20 mm.
- Couleur : blanc.



125H17285



125H17280

RUBAN TRAPPER®

- Conçu spécialement pour les clôtures courtes.
- Couleur : blanc.



référence	désignation	longueur	largeur	résistance linéique		gencode	
125H17285	Cordon trapper®	250 m	4 mm	8,10 Ω/m	~120 kg	4 014803 459732	
125H17280	Ruban trapper®		10 mm	14,4 Ω/m	~20 kg	4 014803 459718	

CÂBLE SOUTERRAIN, CÂBLE DE CONNEXION ET CÂBLE D'ALIMENTATION



- Les câbles sont utilisés comme conducteurs d'alimentation isolés pour passages aériens et souterrains. Idéals pour la connexion des piquets de terre et l'électrification des portes.
- La rigidité électrique est d'environ 20 000 V.
- Tous les câbles présentent une double isolation et possèdent un conducteur en fil de fer galvanisé.



125H15525



125H15956

référence	longueur de bobine	diamètre	Longueur max de câble		
125H14040	25 m	1,6 mm	500 m	4 014803 140401	
125H15525	50 m			4 014803 155252	
125H15956	100 m			4 014803 159564	
125H15516		2,5 mm	1 000 m	4 014803 155160	

CLÔTURE HORIZONT | Conducteurs



125H15935

TUBE ISOLANT, NOIR, POUR FILS DE CLÔTURE PERMANENTE

- Pour démarrer la clôture, faire les angles, les passages souterrains et isoler le fil Galvadur.
- Étanche.
- Couleur : noir.
- Longueur : 25 m.
- Diamètre intérieur : 5 mm.
- Diamètre extérieur : 10 mm.

Réf. 125H15935



125H15904

GALVADUR

- Fil pour clôture permanente.
- Galvanisation enrichie : HIGH TENSILE = 95 % zinc et 5 % aluminium.
- Excellente protection contre la corrosion d'où une durée de vie multipliée par 4.

Réf. 125H15945



Longueur 625 m - Ø 2,5 mm

Réf. 125H15904



Longueur 315 m - Ø 1,6 mm



125H14134400

FIL DE FER TRESSÉ

- Zinc.
- Diamètre 1,5 mm.

Réf. 125H14134400



400 m



125H13011400

FIL ACO

- Monocordon acier galvanisé.
- Pour toutes clôtures.
- Conducteurs : 7 fils galvanisés Ø 0,30 mm (Ø total : 1,5 mm).
- Convient pour tous types d'appareils.

Réf. 125H13010



Longueur 200 m
Stock limité



Réf. 125H13011400



Longueur 400 m



125H14882

FIL MIXAL

- Alliage d'aluminium à haute teneur en magnésium.
- Pour clôtures fixes.
- Excellente conductivité autorisant des clôtures très longues sans perte en ligne.
- Résistance permanente à la corrosion, bonne visualisation grâce à sa brillance.
- Très maniable, facile à mettre en place.

Réf. 125H14882



Longueur 400 m - Ø 1,8 mm



Réf. 125H19853



Longueur 250 m - Ø 2,5 mm



125H19853

référence	modèle	longueur	nombre de conducteurs	diamètre	résistance	max.	longueur maximale de clôture	
							appareil secteur/batterie	appareil à pile
125H15904	galvadur	315 m	1	1,6 mm	0,06 Ω/m	~200 kg	26 000 m	8 700 m
125H15945		625 m		2,5 mm	0,04 Ω/m	~500 kg	30 000 m	11 000 m
125H14134400	zinc	400 m	7	1,5 mm	0,12 Ω/m	~200 kg	25 000 m	6 100 m
125H13010	ACO	200 m	1	1,2 mm	0,900 Ω/m	~150 kg	10 000 m	3 000 m
125H13011400		400 m	1	1,2 mm	0,900 Ω/m	~150 kg	10 000 m	3 000 m
125H14882	mixal	250 m	1	2,5 mm	0,006 Ω/m	~150 kg	40 000 m	18 000 m
125H19853		400 m		1,8 mm	0,010 Ω/m	~75 kg	35 000 m	12 000 m

CORNER I-40 PLUS



- Peut être utilisé comme isolateur initial et final pour des rubans de 40 mm de large.
- Avec vis et archet, galvanisé.
- Avec blocage du ruban.

Réf. 125H15299

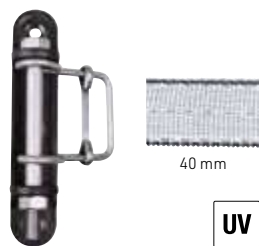


3 700393 919619

Par 5



22



40 mm

UV



ISOLATEUR POUR RUBAN RANGER®



- Isolateur pour des rubans jusqu'à 40 mm.
- À visser ou à clouer dans le bois.
- Possibilité de cerclage.
- Isolateur bloquant.

Réf. 125H14161030



4 014803 428929

Seau de 30



40 mm

UV



COMBI IS-40



- Isolateur à visser pour piquets bois.
- Support court.
- Vis auto-taraudeuse.
- Pour rubans jusqu'à 40 mm de large.
- Pour fils et cordes jusqu'à 8 mm de diamètre.
- Facile à visser.

Réf. 125H15390



3 700393 916748

Par 30



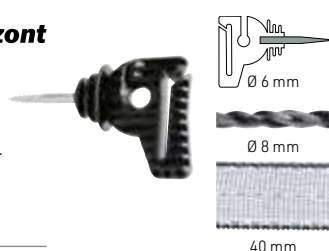
10

Réf. 125H15390080



4 014803 413147

Seau de 80



Ø 6 mm

Ø 8 mm

40 mm

UV



RANGER® I-40 FIX PLUS



- Isolateur à visser ou à clouer.
- Pour rubans jusqu'à 40 mm de large.
- Pour cordes jusqu'à 8 mm de diamètre.
- Peut être fixé à l'aide de colliers de serrage.

Réf. 125H14990



3 700393 916649

Par 15



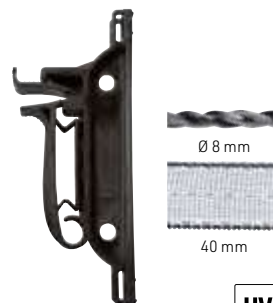
10

Réf. 125H14990080



4 014803 446534

Seau de 80



Ø 8 mm

40 mm

UV



TURBOMAX® I-40 PLUS



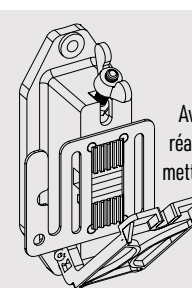
- Bonne isolation car matériau épais.
- Fixation des rubans jusqu'à 40 mm de large.
- Fixation des fils et cordes jusqu'à 8 mm de diamètre.
- Avec la plaque pour faciliter le raccordement des rubans.
- Idéal pour les débuts et fins de ligne ou les angles.
- Permet de tendre légèrement le matériau conducteur utilisé.

Réf. 125H15843

À l'unité.
Stock limité



3 700393 916915



La vis ne peut pas être perdue car elle est maintenue dans le boîtier avec l'écrou.

Avec une plaque de jonction, il est possible de réaliser des embranchements sur la clôture, de mettre une poignée de portail ou de transmettre le courant dans le ruban parallèle.

Résiste aux forces de traction de la clôture électrique.



Départ ou fin de ligne



Jonction entre 2 rubans



Jonction entre 3 rubans



Connexion à une poignée

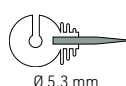


Connexion entre 2 hauteurs de conducteurs par des câbles



Manipulation facile - une main tient le ruban, l'autre main referme l'isolateur et visse.

CLÔTURE HORIZONT | Isolateurs



Ø 5,3 mm



Ø 4 mm



12 mm



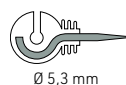
24000 VOLT



125H15275



125H14957



Ø 5,3 mm



Ø 4 mm



13 mm



22000 VOLT



FARMER® ISL



- Isolateur annulaire.
- Support long et continu.
- Système anti-goutte d'eau.
- À visser dans le bois.

Réf. 125H15364



4 014803 153647

Par 50



Ø 4,9 mm



Ø 4 mm



22000 VOLT



TRAPPER® IS-S



- Isolateur annulaire à visser dans le bois.
- Support court et système anti-goutte d'eau.

Réf. 125H1449350



4 014803 144935

Par 50

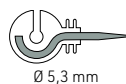


Réf. 125H14493200



4 014803 464415

Seau de 200



Ø 5,3 mm



Ø 4 mm



13 mm



30000 VOLT



125H15370120

RANGER® IS-L



- Isolateur annulaire.
- Support long.
- Haute isolation.
- Système anti-goutte d'eau.
- À visser dans le bois.

Réf. 125H15370120

Seau de 120



4 014803 002792



ISOLATEUR HORIZONT AVEC SUPPORT FILETÉ POUR BOIS

Filetage extrêmement long, net et effilé. Vis filetée auto-taraudée pour un vissage sans effort. Pas besoin de pré-perçage ou de pré-fraisage dans le bois. La vis de l'isolateur est fabriquée avec de l'acier trempé.

OUTIL DE VISSAGE POUR ISOLATEURS ANNULAIRES



- Adaptateur pour la perceuse.
- Convient pour tous les isolateurs annulaires avec une épaisseur de paroi jusqu'à 16 mm (type horizontal).

Réf. 125H15357

À l'unité



HOT STOP I-20



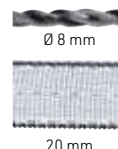
- Isolateur en plastique extrêmement stable et résistant aux UV.
- **Idéal pour le fil de clôture permanente : Galvador.**
- Pour rubans jusqu'à 20 mm de large et fils ou cordes jusqu'à 8 mm de diamètre.
- À visser ou à clouer.
- Le plus puissant dans sa catégorie.

Réf. 125H15929045

Par 45



125H15929045



UV

CONSEIL

En cas de montage dans des virages, la charge sur l'isolateur doit s'exercer vers le poteau.

TURBOMAX® IS8



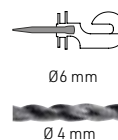
- Isolateur spécial pour cordes.
- Conseillé pour les clôtures longues distances.
- Support court.
- Système anti-goutte d'eau.
- Vis auto-taraudeuse.

Réf. 125H15835

Par 15



125H15835



28000 VOLT

UV



Peut être utilisé comme isolateur d'angle



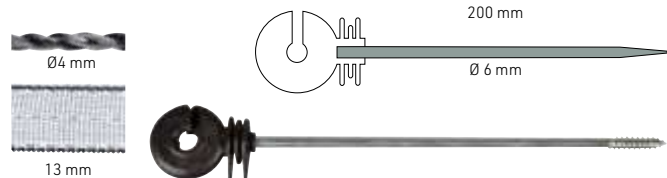
Ces isolateurs uniques dans leur forme sont pratiques à tenir dans la main, permettant ainsi un vissage même sans outil. La construction de la tête d'isolateur est particulière.

Le matériel clôture est introduit par le haut de façon légèrement décalée, évitant ainsi plus tard une chute involontaire. Nous proposons ce produit en deux dimensions différentes.

La version "IS-5" pour tous les fils de fer, les fils tressés et toutes les cordes électriques jusqu'à 5 mm et la version "IS-8" comme isolateur spécial pour cordes électriques jusqu'à 8 mm diamètre.



CLÔTURE HORIZONT | Isolateurs écarteurs

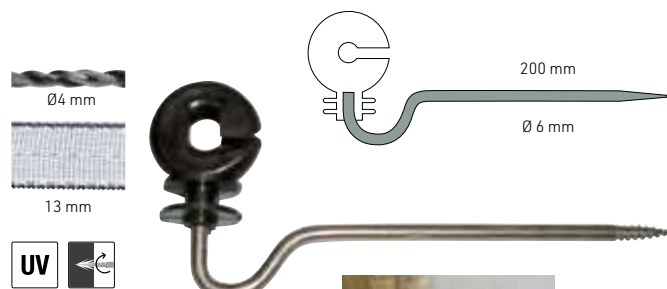


FARMER® ISD



- Vis droite contrairement à Réf. 125H15595.
- À visser dans le bois.
- Système anti-goutte d'eau.

Réf. 125H14937 Par 8

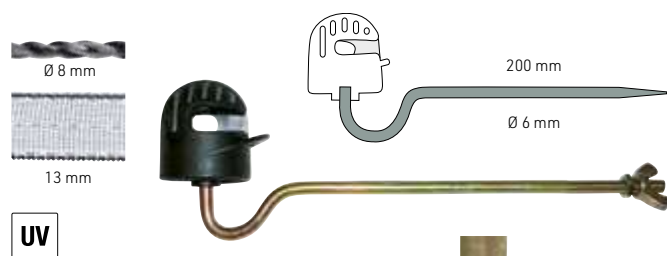


RANGER® ISD



- Isolateur annulaire avec crochet d'armoire.
- À visser dans le bois (vis auto-taraudeuse).
- Système anti-goutte d'eau.
- Haute isolation.

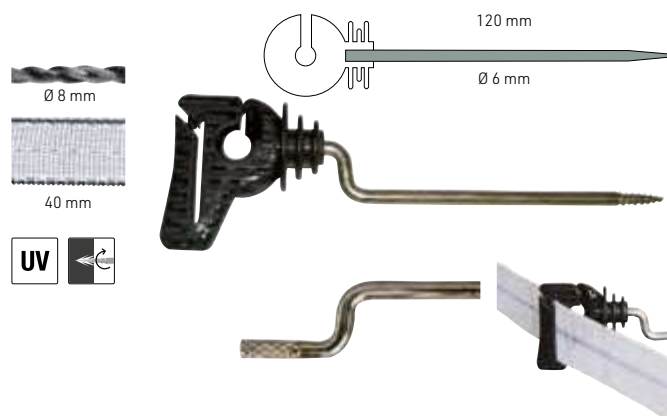
Réf. 125H15595 Par 10



TURBOMAX® ISD-8 METRIC

- Isolateur annulaire.
- Système anti-goutte d'eau.
- Haute isolation.

Réf. 125H15073 Par 8



COMBI ISD-40

- Pour rubans jusqu'à 40 mm de large.
- Pour fils et cordes jusqu'à 8 mm de diamètre.
- À visser dans le bois (vis auto-taraudeuse).
- Système anti-goutte d'eau.
- Haute Isolation.

Réf. 125H15828 Par 15



FLEXIBAR 400

- Fabriqué en plastique extrudé et donc extrêmement durable.
- Pour rubans jusqu'à 12 mm de large ainsi que pour fils et cordes jusqu'à 4 mm de diamètre.
- Inclus 20 crochets isolants.
- Distance au poteau 40 cm.

Réf. 125H15318 Par 10
Stock limité



ISOLATEUR ŒUF

- Pour fils et cordes jusqu'à 8 mm de diamètre.
- Pour les fils type Galvadur.

Réf. 125H14061



Par 18



125H14061



ANCRE POUR POIGNÉES

- À visser dans le bois ou dans les piquets recyclés (vis auto-taraudeuse).
- Toutes les poignées avec crochets ou œillets peuvent y être accrochées sans problème.
- Couleur : noir.

Réf. 125H14092



Par 2



Réf. 125H15126



Par 3



125H15126



ANCRE POUR POIGNÉES AVEC FILETAGE MÉTRIQUE

- À fixer à l'aide d'un écrou (vis métrique M6).
- Toutes les poignées avec crochets ou œillets peuvent y être accrochées sans problème.
- Longueur de la vis : 30 mm.

Réf. 125H14169



Par 3

Stock limité



125H14169



KIT ISOLATEUR D'ANCRAGE AVEC PLAQUE DE JONCTION

- Isolateur d'ancrage avec plaque de jonction métallique.
- Toutes les poignées avec crochets peuvent y être accrochées sans problème.
- Le boulon de raccordement de fils peut se visser à la plaque métallique permettant ainsi l'établissement d'une jonction verticale avec les autres hauteurs de conducteurs de la clôture.
- À visser ou à clouer.

Réf. 125H15307



Par 2



125H15307



ISOLATEUR IP-12

- Pour piquets 12 mm.
- Pour rubans jusqu'à 12 mm de large et fils jusqu'à 4 mm de diamètre.

Réf. 125H14046



Par 25



Réf. 125H14046060



Seau de 60

Stock limité



Ø 4 mm



12 mm



ISOLATEUR IP-15

- Pour piquets jusqu'à 15 mm de diamètre.
- Pour fils et cordes jusqu'à 8 mm de diamètre.
- L'isolateur est ouvert derrière, il est refermé sur le piquet grâce à un écrou.

Réf. 125H15290



Par 25

Stock limité



Réf. 125H15290050



Seau de 50



Ø 6 mm

12 mm



CLÔTURE HORIZONT | Isolateurs



UV

ISOLATEUR COMBI IP-15

- Pour piquets jusqu'à 15 mm de diamètre.
- Pour rubans jusqu'à 12 mm de large.
- Pour fils et cordes jusqu'à 6 mm de diamètre.
- Il est refermé sur le piquet grâce à un écrou.

Réf. 125H15129



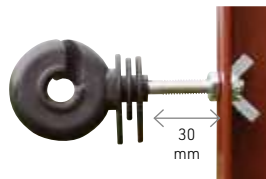
Par 20



Réf. 125H15129060



Par seau de 60



UV

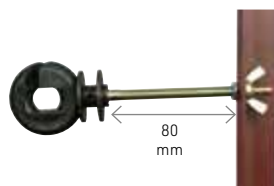
ISOLATEUR ANNULAIRE AVEC FILETAGE MÉTRIQUE COURT

- Pour piquets cornières en acier de Ø 2 et 3 mm.
- À fixer à l'aide d'un écrou (vis métrique M6).
- Longueur de la vis : 30 mm.

Réf. 125H152931



Par 25



ISOLATEUR ANNULAIRE AVEC LONG FILETAGE MÉTRIQUE

- Longueur de la vis : 80 mm.
- À fixer à l'aide d'un écrou (vis métrique M6).
- Pour rubans jusqu'à 12 mm de large et fils jusqu'à 4 mm de diamètre.

Réf. 125H14167



Par 25



UV

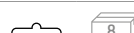
ISOLATEUR IP RUBAN

- Isolateur pour piquets ronds jusqu'à 12 mm de diamètre.
- L'isolateur possède un écrou permettant de le serrer sur le piquet.
- Il dispose également d'une fermeture par clip pour un bon maintien du ruban.
- Pour les rubans de 40 mm de diamètre (sauf pour les rubans type equestop®).
- Pour les fils et cordes de 4 mm de diamètre.

Réf. 125H14969025



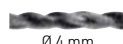
Par 25



Réf. 125H14969090



Seau de 90



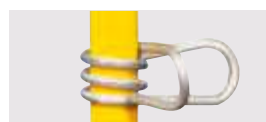
ISOLATEUR CAILLET PLASTIQUE

- Pour rubans jusqu'à 12 mm de large.
- Pour fils et cordes jusqu'à 8 mm de diamètre.
- Pour piquet rond Ø 19 mm.

Réf. 125H15480



Par 25



ISOLATEUR CLIP MASTER INOX

- Pour piquets Réfs 125H14885, 125H14887, 125H14888, 125H14886 et 125H14921.
- Pour fils de clôtures permanentes.
- Pour fils jusqu'à Ø 3 mm.
- Pour piquet rond Ø 12 mm.

Réf. 125H14903100



Par 100



ISOLATEUR CAILLET PLASTIQUE

- Pour les piquets Réfs 125H14886 et 125H14921.
- Pour fils et cordes jusqu'à 6 mm de diamètre.
- Pour rubans jusqu'à 12 mm de large.
- Pour piquets ronds Ø 12 mm.

Réf. 125H17801F



Par 50



ISOLATEUR CAILLET PLASTIQUE

- Pour piquets Réfs 125H14885, 125H14887 et 125H14888.
- Pour fils et cordes jusqu'à 6 mm de diamètre.
- Pour rubans jusqu'à 12 mm de large.
- Pour piquet rond Ø 10 mm.

Réf. 125H17804F



Par 50



PARAFOUDRE (POUR LES GRANDS SYSTÈMES)



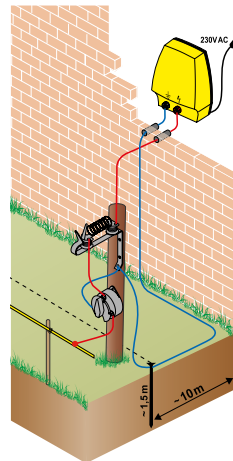
- Protège efficacement votre électrificateur contre les dégâts causés par la foudre et la surtension. Complet avec commutateur de mise à la terre et bobine de choc avec 2 isolateurs de protection contre la foudre. Le commutateur de mise à la terre est également utilisable comme interrupteur marche / arrêt d'une clôture.

Réf. 125H15482



CONSEIL

Ne connectez pas le parafoudre à la terre de votre électrificateur !



125H15482

Poignées

POIGNÉE FARMER® G AVEC CROCHET



- Poignée de portail standard pratique avec ressort en extension.
- La poignée possède un œillet pour être fixée aux conducteurs de la clôture.
- Limite d'extension du ressort et protection du ressort par système d'arrêt.

Réf. 125H15817019 Orange À l'unité



Réf. 125H15817019/5 Orange. Par 5



Réf. 125H15817010 Jaune À l'unité



Réf. 125H15817002 Noire. À l'unité



Réf. 125H15817002/5 Noire. Par 5



UV

POIGNÉE DE PORTAIL EN ACIER INOXYDABLE



- Crochet et ressort en compression en acier inoxydable.
- Isolation renforcée, convient pour l'utilisation avec des appareils puissants.
- Limite d'extension du ressort et protection du ressort par système d'arrêt.

Réf. 125H14350



inox UV

POIGNÉE TURBOMAX® TRANSPARENTE



- Plastique et polycarbonate = meilleure isolation pour clôture à haut voltage.
- Matériau de haute qualité.
- Les poignées turbomax® ont un ressort en compression et à longue durée de vie.

Réf. 125H15445010



PC UV

POIGNÉE EQUISTOP® GT-40



- Poignée en plastique de haute qualité avec connecteur ruban.
- Permet de fixer un ruban de clôture jusqu'à 40 mm de large directement sur la poignée et assure ainsi une ouverture de porte optimale.
- Le ruban peut être serré facilement.

Réf. 125H151391



UV

CLÔTURE HORIZONT | Poignées



UV

POIGNÉE RANGER® GT-40

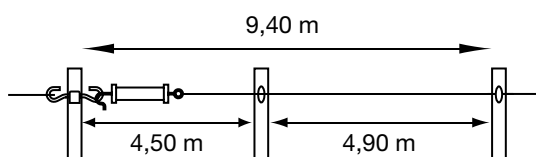


- Avec connecteur ruban, permettant de fixer un ruban de clôture jusqu'à 40 mm de large directement sur la poignée, ouverture de porte optimale.
- Le ruban peut être serré facilement.
- Poignée avec mécanisme de ressort en extension et poignée stable.

Réf. 125H156031



UV



Idéal pour la réalisation de clôtures pour **chevaux** !

KIT PORTILLON AVEC CORDE ÉLASTIQUE



La poignée de portail avec une corde élastique conductrice.

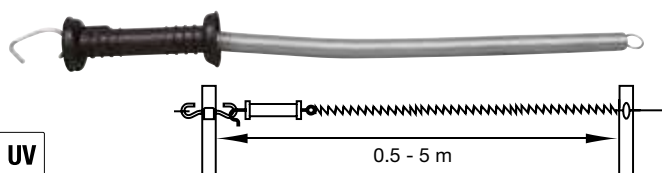
Contenu :

- 1 poignée avec crochet
- 1 corde de 4,50 m (extensible à 9,40 m)
- 1 isolateur annulaire
- 1 ancre pour poignées

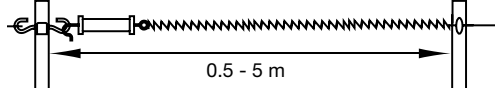
Réf. 125H15316



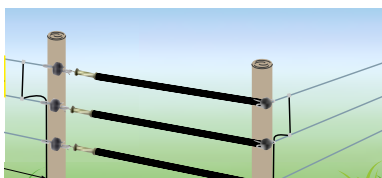
16



UV



Idéal pour la réalisation de clôtures pour **bovins** !



KIT PORTILLON AVEC RESSORT



- Extensible jusqu'à 5 m.
- Ressort électriquement conducteur.

Réf. 125H15291

Par 2



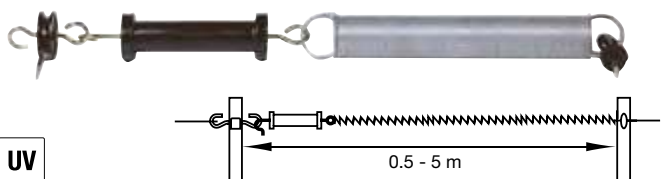
RESSORT À TRACTION



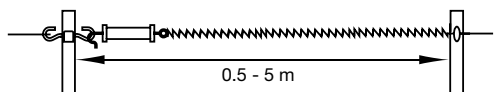
4,5 m.

Réf. 125H15487

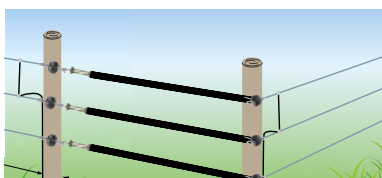
À l'unité



UV



Idéal pour la réalisation de clôtures pour **bovins** !



KIT PORTILLON COMPLET



Ouverture et fermeture sans problème, sans contact avec le sol (extensible jusqu'à 5 m).
Ressort électriquement conducteur.

Contenu :

- 1 poignée turbomax® avec crochet
- 1 isolateur d'ancrage pour poignée
- 1 ressort spécial galvanisé
- 1 isolateur annulaire

Réf. 125H15416



13

Tableau comparatif des piquets | CLÔTURE HORIZONT

Piquets plastiques

Produits		Caractéristiques			Isolateurs		Idéal pour *			
Référence	Désignation	Hauteur totale cm	Hauteur hors sol cm	Couleur	À rajouter	Œillets inclus	Ruban 40 mm	Ruban 20 mm	Cordon 8 mm	Fils 3,5 mm
125H14839	Piquet plastique Little Pic ★ trapper®	72	60	noir		•		4		4
125H15108	Piquet plastique avec étriers ★★	157	142	blanc		•	4	4	8	8
125H15108GN	Piquet plastique avec étriers ★★	157	142	blanc		•	4	4	8	8
125H15376	Piquet plastique ★★★ long life	146	125	blanc	•		•	•	•	•
125H144905	Piquet plastique ★★★ turbomax® smart post	78	55	blanc		•	2	4		6
125H144905GN 125H1449010GN	Piquet plastique ★★★ turbomax® smart post	78	55	vert		•	2	4		6
125H1449110	Piquet plastique ★★★ turbomax® smart post	115	92	blanc		•	3	5	2	10
125H1449110GN	Piquet plastique ★★★ turbomax® smart post	115	92	vert		•	3	5	2	10
125H1449210	Piquet plastique ★★★ turbomax® smart post	145	122	blanc		•	4	6	3	12
125H1449210GN et 125H144925GN	Piquet plastique ★★★ turbomax® smart post	145	122	vert		•	4	6	3	12
125H14471	Piquet plastique standard ★★	71	54	blanc		•	2	5	5	5
125H14472	Piquet plastique standard ★★	108	91	blanc		•	3	8	2	10
125H14472GN	Piquet plastique standard ★★	108	91	vert		•	3	8	2	10
125H14473	Piquet plastique standard ★★	138	121	blanc		•	4	9	3	12
125H14473GN	Piquet plastique standard ★★	138	121	vert		•	4	9	3	12

Piquets fibres

Produits		Caractéristiques			Isolateurs		Idéal pour *			
Référence	Désignation	Hauteur totale cm	Hauteur hors sol cm	Couleur	À rajouter	Œillets inclus	Ruban 40 mm	Ruban 20 mm	Cordon 8 mm	Fils 3,5 mm
125H14886	Piquet en fibre de verre ★★	124	99	jaune	•			•	•	•
125H14887	Piquet en fibre de verre ★★	135	105	blanc	•			•	•	•
125H155961	Piquet en fibre de verre ★★	110	95	jaune	•	•				•

Piquets métal

Produits		Caractéristiques			Isolateurs		Idéal pour *			
Référence	Désignation	Hauteur totale cm	Hauteur hors sol cm	Couleur	À rajouter	Œillets inclus	Ruban 40 mm	Ruban 20 mm	Cordon 8 mm	Fils 3,5 mm
125H14179	Piquet en acier ★★	105	85	blanc		•	•	•	•	•
125H155361	Piquet d'angle ★★	115	95	rouge	•					•
125H155361	Piquet d'angle ★★	120	100	rouge	•					•
125H155361	Piquet d'angle ★★	165	145	rouge	•					•
125H150561	Piquet d'angle ★★ avec œillet	107	82	rouge		•				•
125H150551	Piquet acier ★★ avec isolateur annulaire	106	80	rouge		•				•

Piquets recyclés et bois

Produits		Caractéristiques			Isolateurs		Idéal pour *			
Référence	Désignation	Hauteur totale cm	Hauteur hors sol cm	Couleur	À rajouter	Œillets inclus	Ruban 40 mm	Ruban 20 mm	Cordon 8 mm	Fils 3,5 mm
125H15593	Piquet recyclé ★★	175	120	gris	•		•	•	•	•
125H14131	Piquet pour coin ou porte (sur commande) ★★	250	150		•		•	•	•	•
125H14130	Piquet pour coin ou porte (sur commande) ★★	200	130		•		•	•	•	•

CLÔTURE HORIZONT | Piquets



* sur la résistance UV

anti
UV



PIQUET SMARTPOST



- Piquet Premium.
- Deux isolateurs sur le haut du piquet, pour une utilisation optimale de la hauteur.
- Œillets pour tous types de fils, rubans et cordes.
- Nombre important d'œillets pour faciliter la mise en place de clôtures.
- Nervurage latéral : construction renforcée.
- Pointe extrêmement stable, solide et longue (9 mm de diamètre) en acier galvanisé.
- Longue durée de vie, marchepied incassable.

Deux isolateurs situés sur le haut du piquet assurent une utilisation optimale de la hauteur du piquet avec un fil, une corde ou un ruban.

Hauteur 78 cm, avec 6 œillets

Réf. 125H1449010



Blanc, par 10

Réf. 125H144905GN



Vert, par 5

Réf. 125H1449010GN



Vert, par 10

Hauteur 115 cm, avec 11 œillets

Réf. 125H1449110



Blanc, par 10

Réf. 125H1449110GN



Vert, par 10

Hauteur 145 cm, avec 13 œillets

Réf. 125H1449210



Blanc, par 10

Réf. 125H144925GN

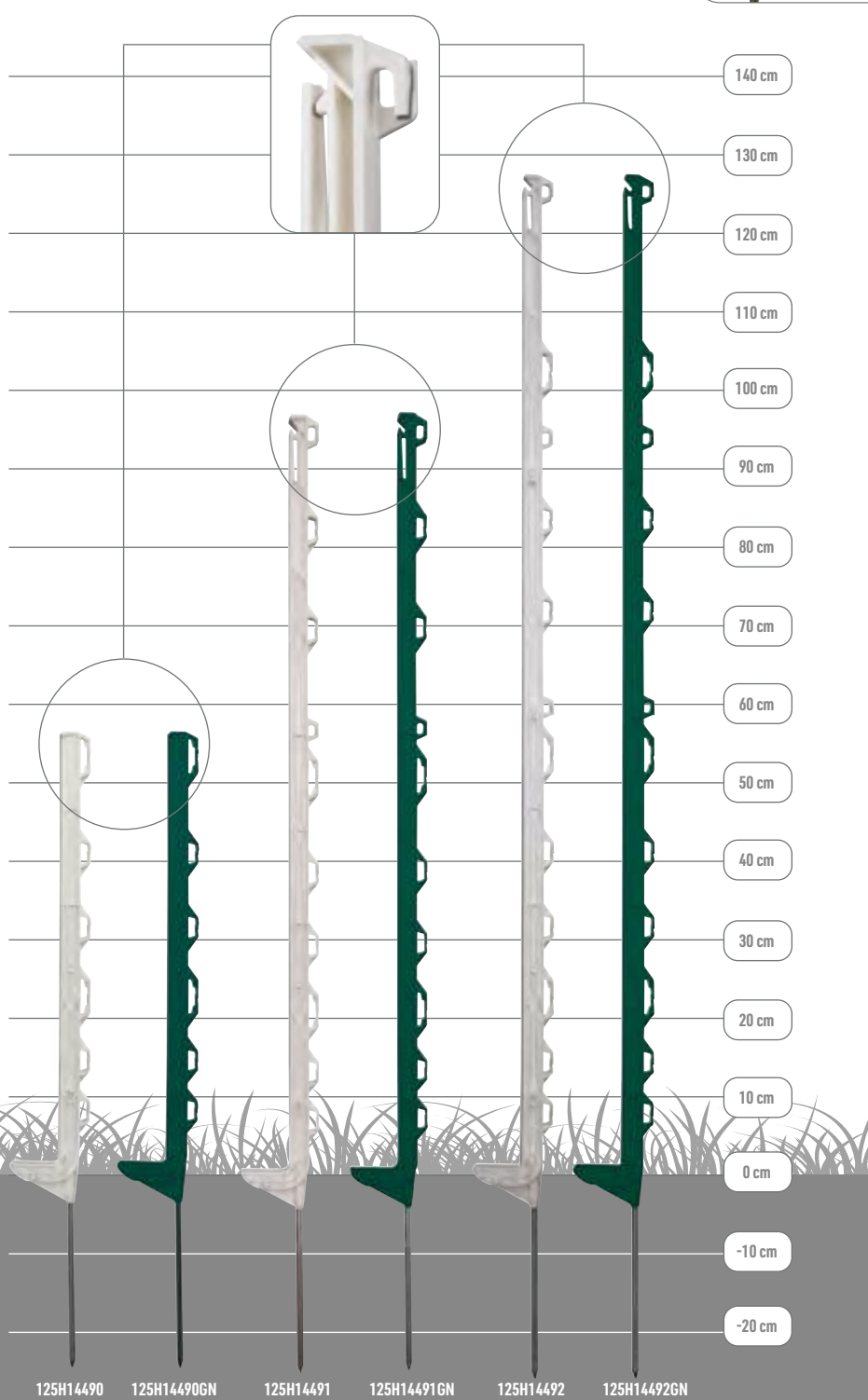


Vert, par 5

Réf. 125H1449210GN



Vert, par 10



PIQUET PLASTIQUE STANDARD



- Avec œillet guide pour fils, fils souples, cordes électriques et rubans jusqu'à 40 mm de largeur.
- L'isolateur supplémentaire, intégré au pied du piquet, permet de recevoir un conducteur de terre.

Hauteur totale 138 cm, avec 12 œillets

Réf. 125H14473 

Blanc, par 10

Réf. 125H14473GN 

Vert, par 10

Hauteur totale 104 cm, avec 10 œillets

Réf. 125H14472 

Blanc, par 10

Réf. 125H14472GN 

Vert, par 10

Hauteur totale 75 cm, avec 7 œillets

Réf. 125H14471 

Blanc, par 10

Hauteur totale 105 cm, avec 10 œillets placés côté bêche

Réf. 125H14476 

Blanc, par 10

PIQUET PLASTIQUE BASIQUE



hauteur totale 136 cm, avec 11 œillets

Réf. 125H14996 

Blanc, par 10

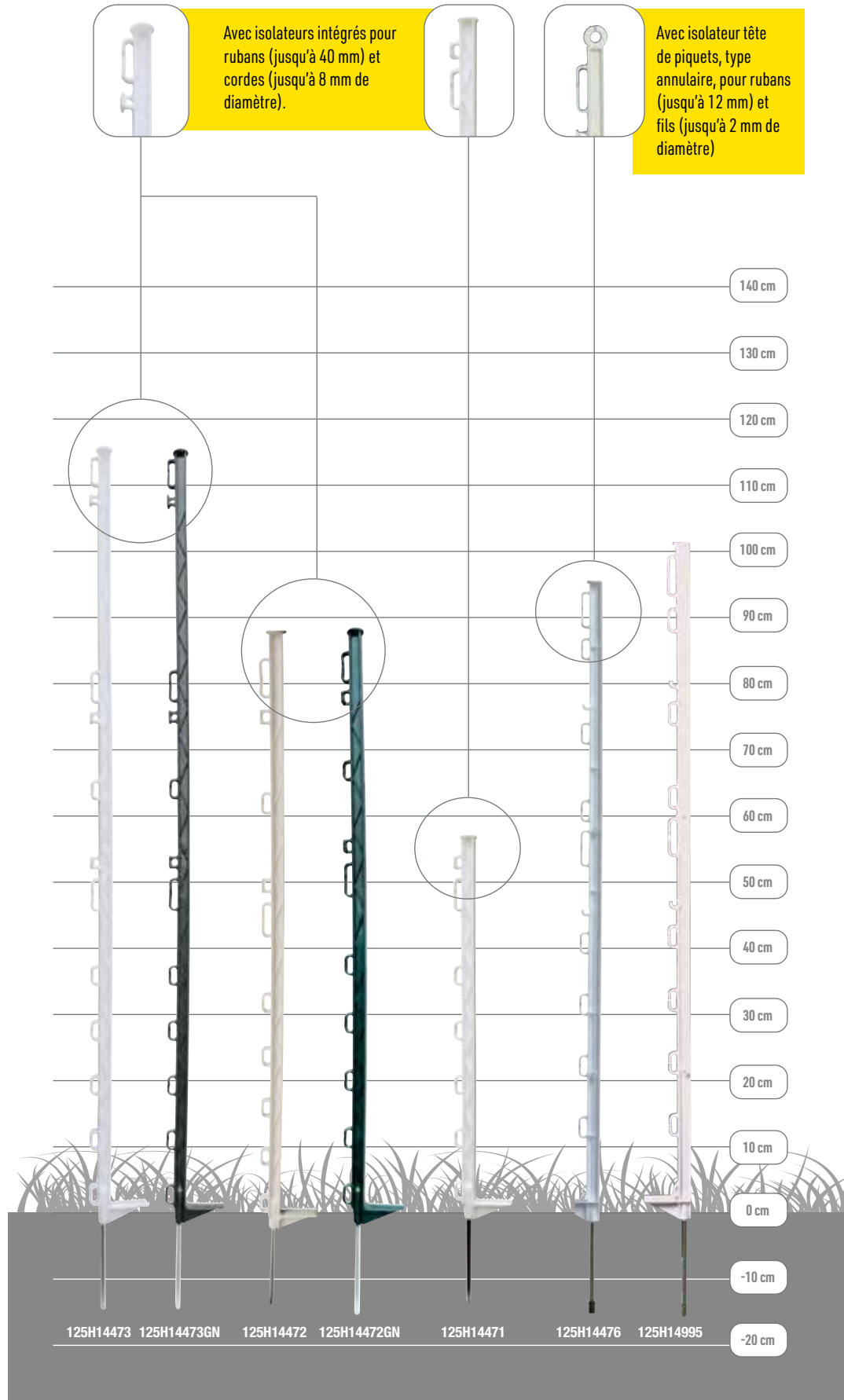
Hauteur totale 105 cm, avec 9 œillets

Réf. 125H14995 

Blanc, par 10

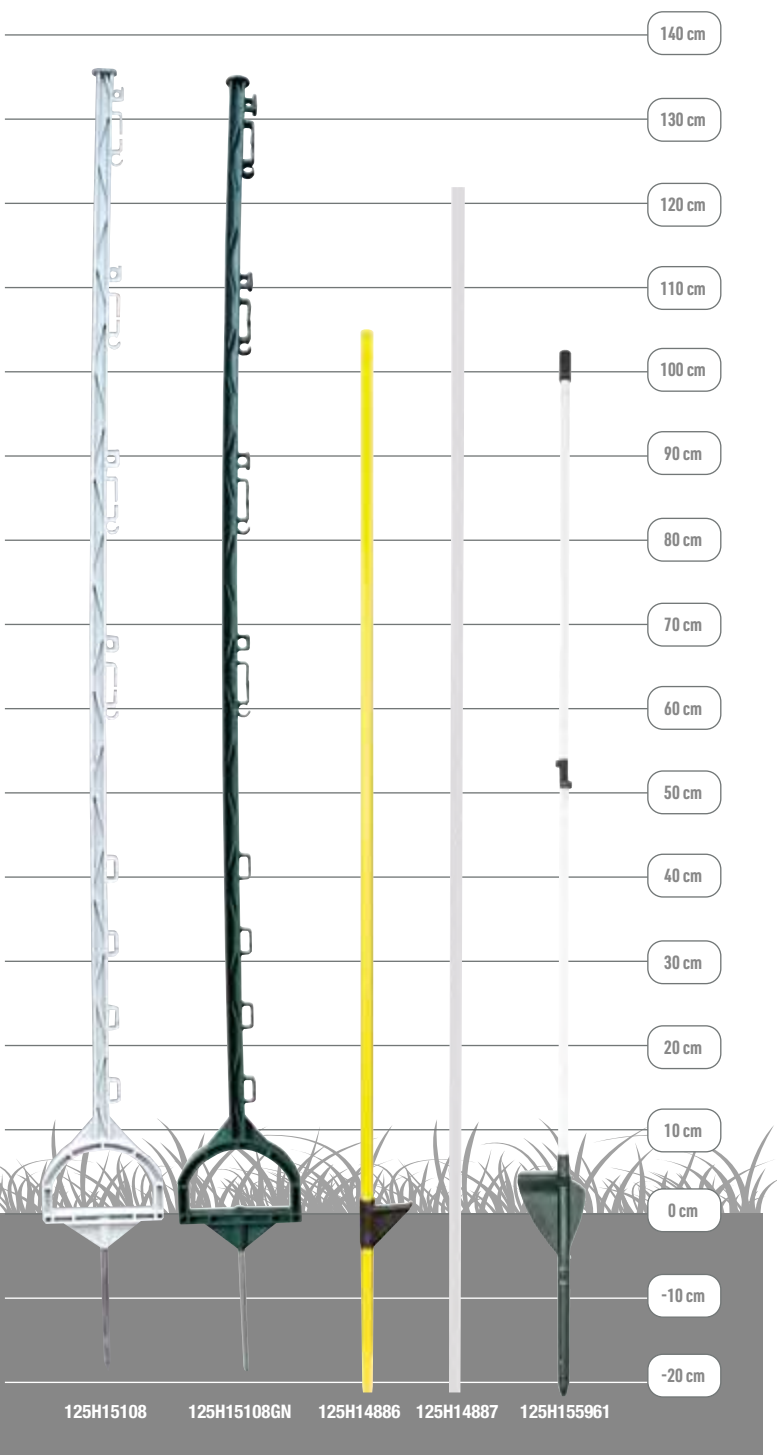
Réf. 125H14995GN 

Vert, par 10



* sur la résistance UV

CLÔTURE HORIZONT | Piquets



PIQUET PLASTIQUE AVEC ÉTRIERS

- L'étrier facilite l'insertion dans le sol.
- PP renforcé fibre de verre.
- Résistance aux UV.
- Conception ultra solide.
- Pique de 8 mm de diamètre galvanisé injecté dans l'étrier.

Hauteur totale 157 cm, avec 10 œillets

Réf. 125H15108 4 014803 151087

Par 20

Réf. 125H15108GN 4 014803 432384

Vert, par 20

PIQUET FIBRE DE VERRE

- Piquets extrêmement stables et robustes.
- Fibre de verre renforcée.

Hauteur 125 cm, 12 mm

Réf. 125H14886 4 014803 148865

Jaune, par 10

Hauteur 135 cm, 10 mm

Réf. 125H14887 4 014803 148872

Blanc, par 25
Stock limité

ISOLATEUR MASTER CLIP INOX

Pour piquets ronds Ø 12 mm (Réfs 125H14886)

Réf. 125H14903 3 700393 916601

Par 25

Pour piquets ronds Ø 10 mm (Réfs 125H14885 et 125H14887)

Réf. 125H14904 4 014803 456373

Par 25

PIQUET OVALE

- Pique de 10 mm de diamètre.
- Hauteur 110 cm

Réf. 125H155961 4 014803 445681

Blanc, par 10

PIQUET PLASTIQUE LITTLE PIC



- Stabilisés aux UV.
- Pour fils et rubans jusqu'à 13 mm.

Hauteur totale 72 cm

Réf. 125H14839



Noir, par 20
Stock limité

PIQUET PLASTIQUE SUPER



- La meilleure solution pour tous les domaines d'application
- Fabriqués en plastique spécial de grande qualité et donc résistant au gel.
 - La puissante pointe en métal du piquet lui garantit une bonne stabilité même dans les sols durs.
 - 5 ans de garantie sur la résistance aux UV.
 - Piquet de 19 mm de diamètre.

Hauteur totale 146 cm, avec bêche

Réf. 125H15376



Blanc, par 10

PIQUET PLASTIQUE PROFI-LINE



- Piquet spécial horizont haute sécurité.
- Hauteur hors sol de 117 cm.
- Recommandé pour poneys et petits chevaux.
- 5 œillets de construction unique (dont 2 pour rubans) pour rubans jusqu'à 40 mm de large et tous les autres types de conducteurs.

Hauteur totale 136 cm

Réf. 125H15857



Blanc, par 10
Stock limité

PIQUET DE CLÔTURE RECYCLÉ



- Fabriqué à partir de plastiques de récupération.
- Les piquets recyclés horizont garantissent une durabilité illimitée et peuvent être ultérieurement de nouveau recyclés.
- Ils peuvent être cloués, vissés, percés et sciés avec des outils à bois traditionnels.
- Les piquets sont appointés.

Hauteur totale 175 cm, Ø 60 mm

Réf. 125H15593

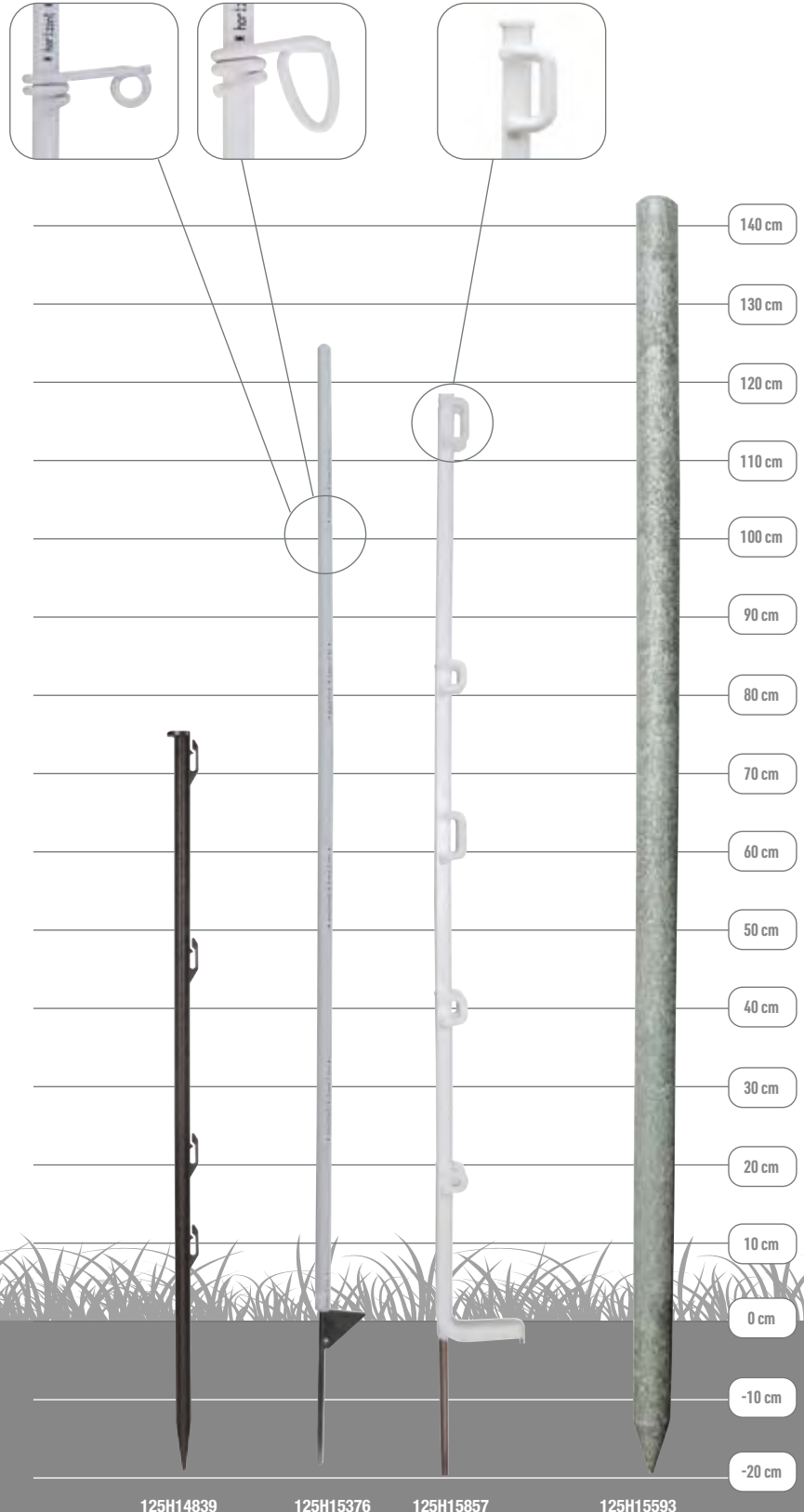


À l'unité

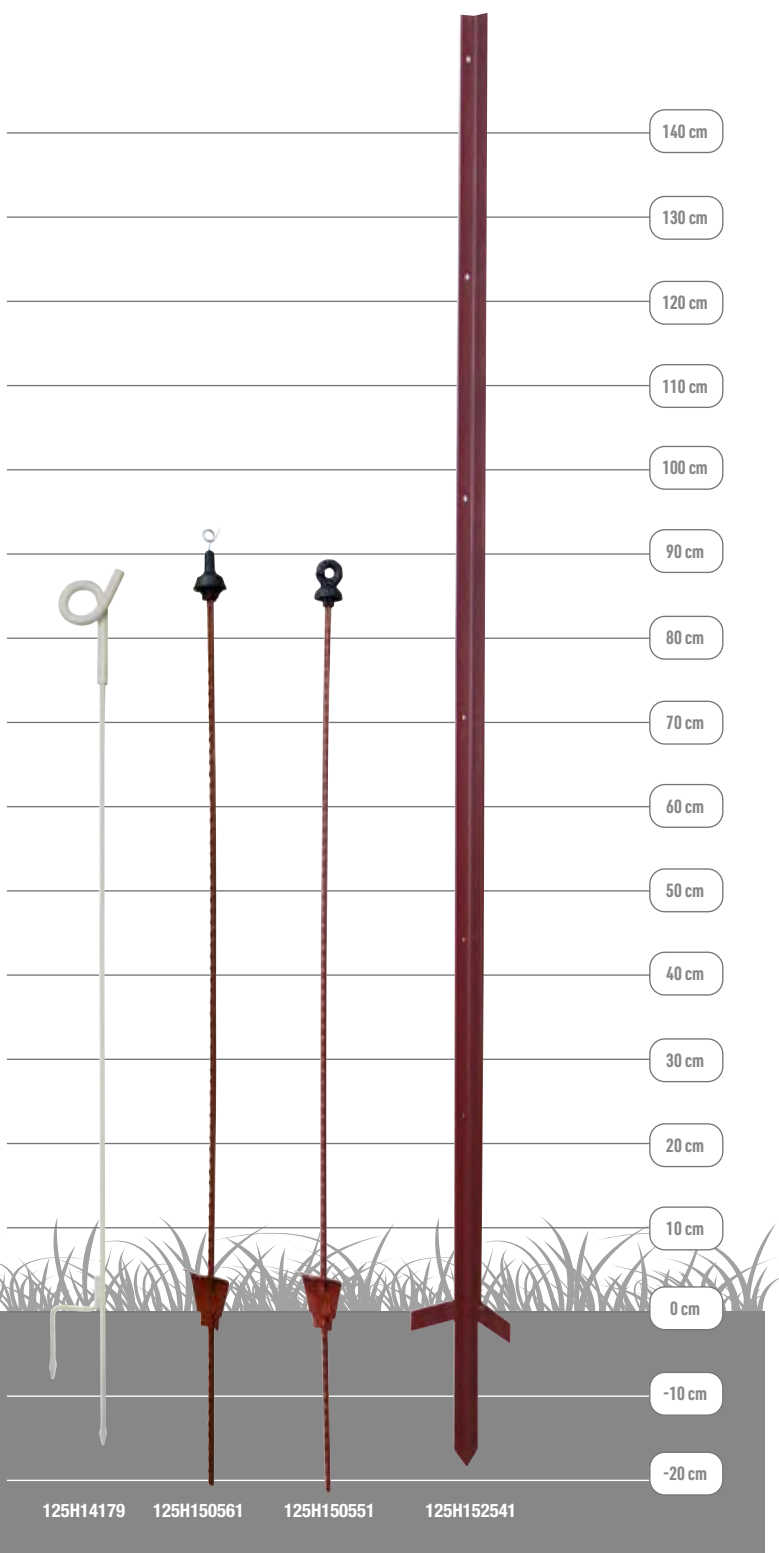
La construction des œillets permet une insertion facile du matériau conducteur et le maintien en place



Isolateurs pour piquets ronds



CLÔTURE HORIZONT | Piquets



PIQUET EN ACIER AVEC ISOLATEUR EN ŒILLET



- Avec marchepied soudé.
- Épaisseur du matériau 7 mm.
- Peinture blanche traitée.

Hauteur totale 105 cm

Réf. 125H14179



Par 30

PIQUET EN ACIER OVALE À RESSORTS



- Avec marchepied.
- Avec isolateur à son sommet.

Avec isolateur œillet en métal,
hauteur totale 105 cm

Réf. 125H150561



Rouge, par 25

Avec isolateur annulaire en plastique,
hauteur totale 105 cm

Réf. 125H150551



Rouge, par 25

PIQUET EN CORNIÈRE D'ACIER



- Piquet extrêmement stable et robuste.
- Avec marchepied soudé.
- Convient parfaitement comme poteau d'angle.

Hauteur totale 150 cm, 5 trous, épaisseur 3 mm

Réf. 125H152541



Rouge, par 10
Stock limité

PIQUET POLYPIKE **horizont**

- Matière plastique très robuste.
- Protection anti-UV renforcée.
- Nervure latérale : construction renforcée.
- Pointe en acier cadmié Ø 8 mm.
- Très bon ancrage de la pointe.
- Enfoncement facile, pointe acérée, longue bêche résistante, incassable grâce à sa construction unique.
- Léger.
- Pied renforcé.

Hauteur 78 cm, avec 6 œillets

Réf. 125H1448710

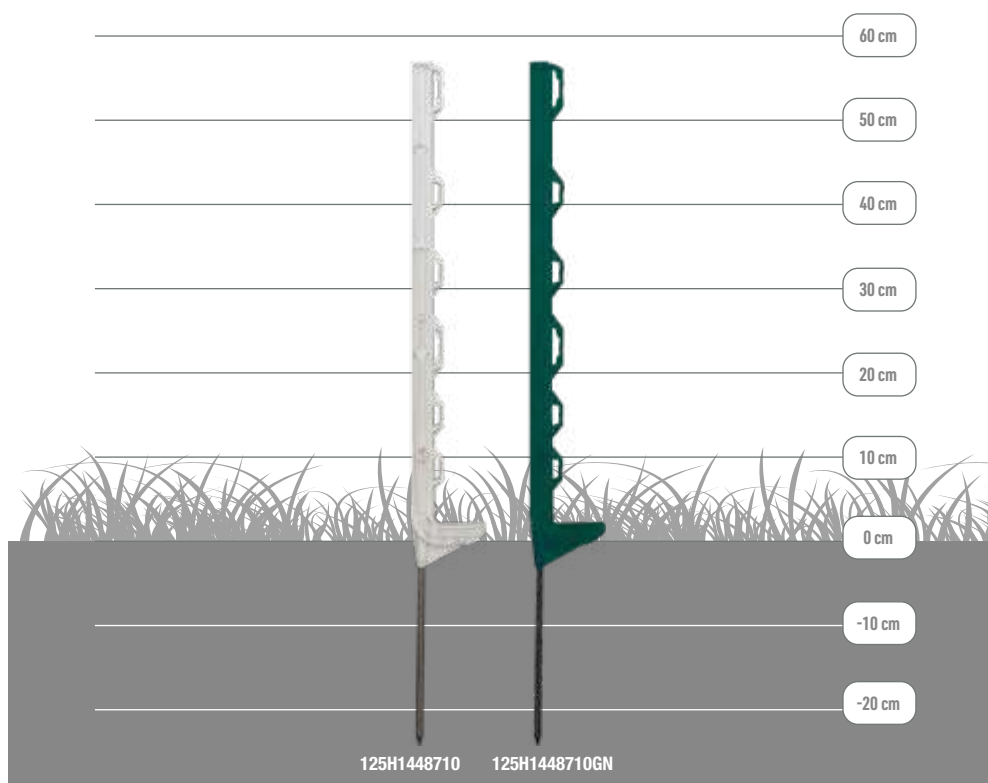


Blanc, par 10

Réf. 125H1448710GN



Vert, par 10



CLÔTURE HORIZONT | Enrouleurs

UV



ENROULEUR SUPER ROLLER 500

- Enrouleur compact en plastique de haute qualité avec frein d'arrêt et mécanisme de suspension.
- Capacité fil jusqu'à maxi. 500 m.
- Capacité ruban jusqu'à maxi. 300 m.
- Passage du fil.
- Frein.

Réf. 125H15289



UV



ENROULEUR SUPER ROLLER 1000

- Enrouleur compact en ABS, poignée ergonomique.
- Système de freinage.
- Crochets de fixation adaptés aux fils de clôture.
- Perçage permettant de reposer l'enrouleur sur piquet de Ø 10-12 mm.
- Compatible avec piquets fibre de Ø 10 et 12 mm, Références : 125H14885, 125H14886 et 125H14887.
- Capacité fil jusqu'à maxi. 1 000 m.
- Capacité ruban jusqu'à maxi. 600 m.
- Passage du fil.
- Frein.

Réf. 125H14168



UV



ENROULEUR 2000 M

- L'enrouleur en plastique convient particulièrement pour enrouler et dérouler des cordons et rubans larges. Il est démontable en deux parties et peut guider le fil.
- Avec un manche conique et un frein robuste.
- Avec bretelle pratique.
- Capacité fil jusqu'à maxi. 2 000 m.
- Capacité ruban jusqu'à maxi. 750 m.
- Passage du fil.
- Frein.
- Son support possède un tube qui lui permet d'être installé sur des piquets de Ø 12 mm.

Réf. 125H15396



Enrouleur 2000 m

Réf. 125H15013



Bobine de rechange 2000 m

UV



ENROULEUR MAXI ROLLER 4000 M

- Cette version spéciale est comparable avec le modèle 125H15011, mais possède cependant une pièce intermédiaire de 10 cm de large. Il est ainsi possible d'enrouler deux fois plus de matériel de clôture.
- Capacité fil jusqu'à maxi. 4 000 m.
- Capacité ruban jusqu'à maxi. 1 500 m.
- Passage du fil.
- Frein.

Réf. 125H14068



Enrouleur 4000 m

Réf. 125H15839



Bobine de rechange 4000 m



ENROULEUR GALVADUR

- Pour enrouler et dérouler le fil Galvador.

Réf. 125H15933



ENROULEUR TURBO ROLLER 3/1

- Enrouleur conçu pour faciliter le travail et gagner du temps.
- Système spécial de blocage.
- Construction en plastique, résistante aux chocs.
- 1 tour de manivelle = 3 tours de tambour.
- Frein de ralentissement.
- Œillets de suspension.
- Capacité fil selon le type de fil maxi. 800 m.
- Capacité ruban selon la largeur jusqu'à maxi. 300 m.
- Passage du fil.
- Frein.

Réf. 125H13041



Enrouleur 4000 m



PLAQUE D'AVERTISSEMENT INTERNATIONALE



- Toute partie d'une clôture électrique qui est installée le long d'une route ou d'un chemin public doit être signalée (en plusieurs langues) à chaque passage par des panneaux à intervalles réguliers tous les 50 à 100 m environ ; ils doivent être solidement fixés à des poteaux de clôtures ou directement sur les conducteurs.
- Livrée avec 8 câbles d'attache pour un montage efficace sur tous les types de conducteurs.
- Dimensions : 20 x 10 cm.
- Inscription sur les 2 côtés.



Réf. 125H14127



Par 4



CÂBLE INTERLIGNES AVEC PLAQUES DE VISSAGE POUR RUBANS JUSQU'À 40 MM



- Câble muni de 2 plaques de vissage superposées permettant de raccorder entre eux les rubans (jusqu'à 40 mm de large) de 2 hauteurs de ligne.
- Longueur du câble : environ 50 cm.



Réf. 125H10446



TENDEUR ROTATIF



- Convient pour les fils et cordes jusqu'à 6 mm de diamètre et pour les rubans jusqu'à 13 mm.
- Facile à utiliser.
- Réglage de la tension à tout moment.
- Le conducteur ne sera pas sectionné.
- Grand effet de serrage.



Réf. 125H14991



Par 2



TENDEUR ROTATIF SIMPLE JUSQU'À Ø 8 MM



- Pour tendre les cordes et câbles jusqu'à 8 mm de diamètre.
- Complet avec archet de blocage.
- Le tendeur peut être utilisé à n'importe quel endroit de la clôture, directement sur celle-ci, sans devoir la couper.
- Remarque : optimal pour du fil type Galvadr de 1 mm jusqu'à 2,5 mm de diamètre.



Réf. 125H15937



Par 2



Réf. 125H1537025



Par 25



Réf. 125H15936



Clef tendeur



CÂBLE INTERLIGNES DOUBLE CŒUR FILS



- Longueur du câble : 50 cm.
- Connexion interlignes pour fils et cordes.



Réf. 125H10440



TENDEUR À CLIQUET



- Pour tendre le fil de clôtures permanentes.



Réf. 125H15906



Par 2



RESSORT GALVANISÉ



- Env. 37 cm, Ø 4,2 mm.
- Compense l'allongement du fil avec les fluctuations de températures et permet de le maintenir tendu.



Réf. 125H14150

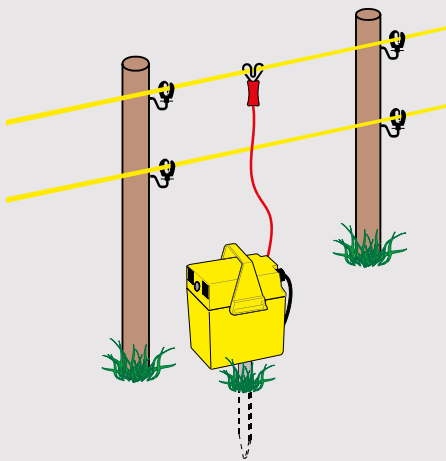


Par 2

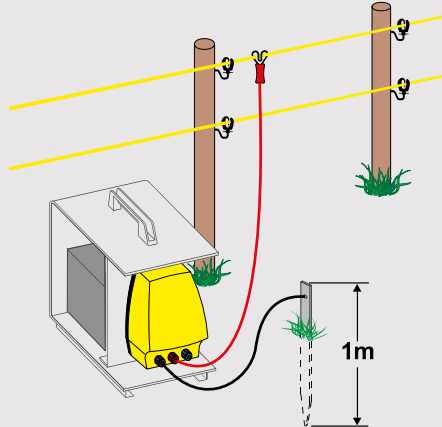


LA MISE À LA TERRE DE VOTRE CLÔTURE ÉLECTRIQUE

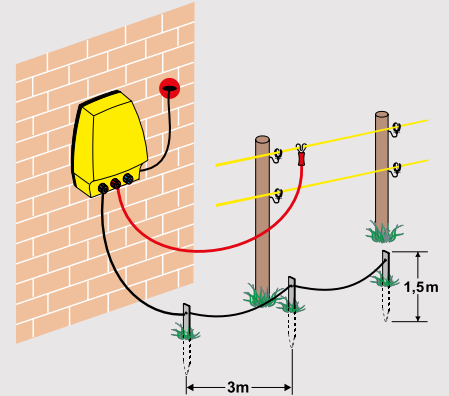
Afin que la clôture électrique fonctionne parfaitement, il est très important d'installer correctement la mise à la terre de l'électrificateur. La clôture électrique opérationnelle et prête à fonctionner est un circuit électrique ouvert qui est fermé lorsqu'il y a contact d'un animal avec le fil de la clôture. C'est alors que passe le courant, partant de l'électrificateur, à travers le matériel de clôture et l'animal pour retourner à l'appareil via le sol. Afin que le retour via le sol fonctionne, surtout s'il est sec, gelé, sableux ou pierreux, il est important de dimensionner suffisamment la mise à la terre. Nous recommandons donc, selon le type d'énergie des électrificateurs, des piquets de terre jusqu'à 1,5 m de long (respectez ici impérativement nos recommandations pour chaque type d'appareil) et, si nécessaire, d'en utiliser plusieurs reliés les uns aux autres.



Pour les électrificateurs 9 V (pile), le piquet de terre fourni est suffisant.



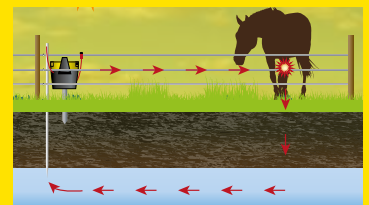
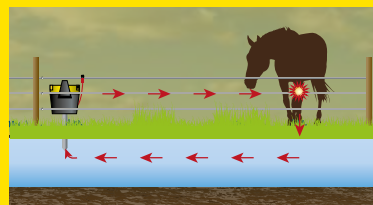
Pour les électrificateurs batterie (12 V), il faut un ou plusieurs piquets de terre de 1 m selon la longueur de la clôture.



Pour les électrificateurs secteur (230 V), nous recommandons d'utiliser des piquets de terre de 1,50 m, et même plusieurs combinés lors de longues clôtures.

LE CONSEIL UKAL !

Comparez la qualité ! Les piquets de terre horizont sont en acier de 3 mm et sont plus stables que les piquets de terre standards.



PIQUET DE TERRE **horizont** EN T, 3 MM

- Piquet de terre stable en fer en T galvanisé, complet avec vis de branchement.
- Nous recommandons la longueur de 1 m pour tous les appareils à batterie 12 V et les appareils solaires types ranger® solar AS30 et trapper® AS70.
- Nous recommandons la longueur de 1,5 m pour tous les appareils secteur 230 V.
- Longueur 1 m.

Réf. 125H14041



Par 3

Réf. 125H140411



Par 1

Réf. 125H80054



30 cm



KIT DE RACCORDEMENT **horizont**

Contenu :

- 1 piquet de terre,
- 1 câble de connexion clôture de 2 m de long,
- 1 câble de connexion terre de 3 m de long,
- 1 panneau d'avertissement.

Réf. 125H15858



Câble haute tension
avec double isolation



RACCORD DE JONCTION



- Pour une connexion sûre et fiable de cordes ou câbles électriques.
- Permet le raccordement à la poignée de portail.
- Permet le raccordement du fil à la poignée de portail ou à l'isolateur pour les départs et fins de lignes.
- Ø 4-6 mm.

Réf. 125H15483



Galvanisé, par 5

Réf. 125H15506



Acier inoxydable, par 5



RACCORD BOUCLE POUR RUBANS



- Boulon de raccordement en fonte d'aluminium permettant de relier plusieurs fils de fer ou d'acier entre eux.

Réf. 125H14987



Par 6

Ruban jusqu'à 40 mm

Réf. 125H14988



Par 10

Ruban jusqu'à 20 mm



RACCORD DE JONCTION DE FILS GALVANISÉ



- Pour une jonction sûre et résistante des fils et fils spéciaux.
- Permet le raccordement du fil à la poignée de portail ou à l'isolateur pour les départs et fins de lignes.

Réf. 125H15063



Par 10, Ø de 1-4 mm



BOULON DE RACCORDEMENT DE FILS



- Boulon de raccordement en fonte d'aluminium permettant de relier plusieurs fils de fer ou d'acier entre eux.

Réf. 125H15526



Par 10



RACCORD DE JONCTION GRIPPLE



- Le raccordement de fil idéal.
- Peut être utilisé comme tendeur de fils.

Réf. 125H15967



Pour fil de 1,4 à 2,2 mm
300 kg, par 20

Réf. 125H47GRIP0001



Pour fil de 2 à 3,25 mm
400 kg, par 20



PINCE À TENDRE GRIPPLE

- Pour tendre le fil, en liaison avec le raccord de jonction Gripper.
- On peut exercer une tension jusqu'à 400 kg.
- Système de tension dynamométrique avec déclenchement automatique de tension.

Réf. 125H15962



Par 10



PINCE OUTIL MULTIPLE FARMER®



- Outil polyvalent pour saisir, tourner, arracher, couper, cisailer, enfoncer...
- En acier brossé.
- Poignées isolées.

Réf. 125H15653

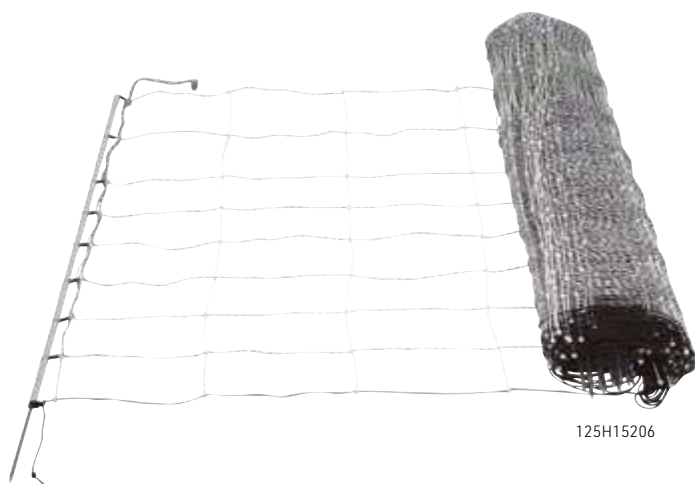


Par 10



CLÔTURE HORIZONT | Filets

Filets pour moutons



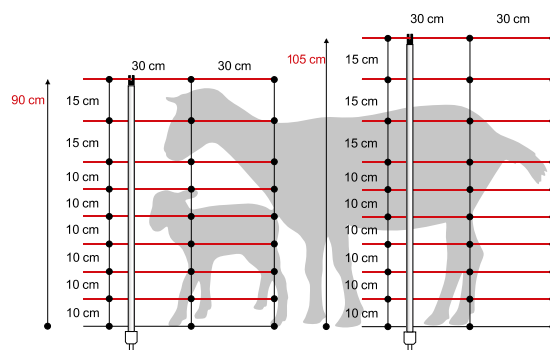
125H15206



TURBOMAX® FILET POUR MOUTONS



- Des liaisons spéciales verticales en polyéthylène garantissent une stabilité très élevée.
- Filet de gardiennage complet avec 14 piquets et accessoires de raccordement.
- Couleur des piquets : blanc.
- Couleur des fils : blanc/noir (conducteur chrome/ nickel) et blanc/vert (conducteur cuivre).
- Piquets de rechange sur demande.

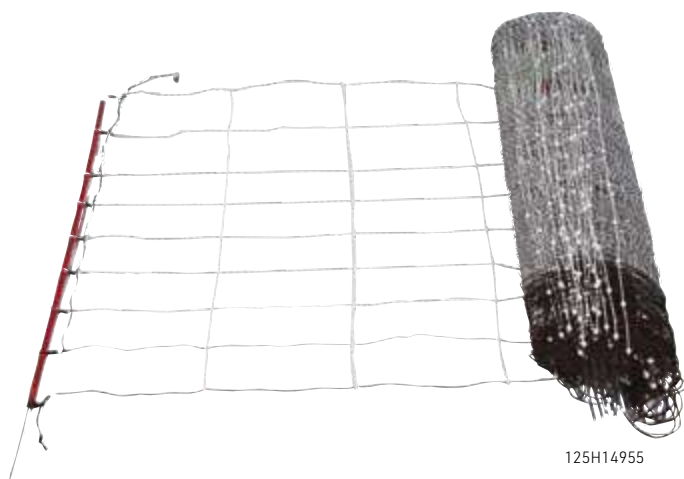
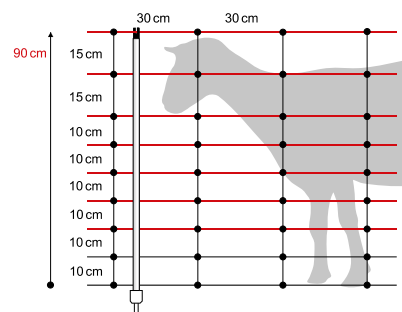


référence	filet avec pointe	hauteur	longueur	nombre de piquets	nombre de fils horizontaux	nombre de fils horizontaux conducteurs d'électricité	gencode
125H15206	simple	90 cm	50 m	14	9	8	4  014803 152060
125H15207	simple	105 cm			10	9	4  014803 152077
125H15221	double				4  014803 152213		

TURBOMAX® FILET N7 POUR MOUTONS



- Ce filet pour moutons a les deux fils horizontaux les plus bas (fil de sol + fil suivant) qui ne sont pas sous tension. Ainsi, les fils horizontaux conducteurs de courant ont moins de contact avec la végétation ; ce qui génère une perte moins importante d'énergie dans le sol par rapport aux autres filets.
- Maille du filet identique au filet turbomax® extra.
- 2 fils de sol non conducteurs d'électricité.



125H14955

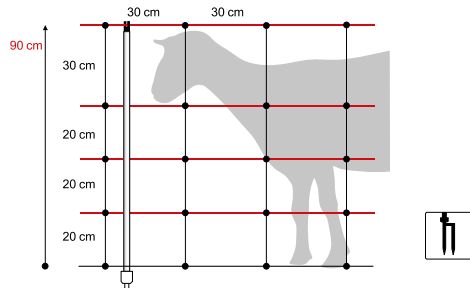


référence	filet avec pointe	hauteur	longueur	résistance linéique	nombre de piquets	nombre de fils horizontaux	nombre de fils horizontaux conducteurs d'électricité	gencode
125H14955	simple	90 cm	50 m	0,36 Ω/m	14	9	7	4 014803 149558

TURBOMAX® EXTRA HAUTE ÉNERGIE POUR MOUTONS



- Filet adapté aux terrains en pente et en montagne.
- Énergie élevée grâce à un nombre réduit de fils horizontaux.
- Filet léger.

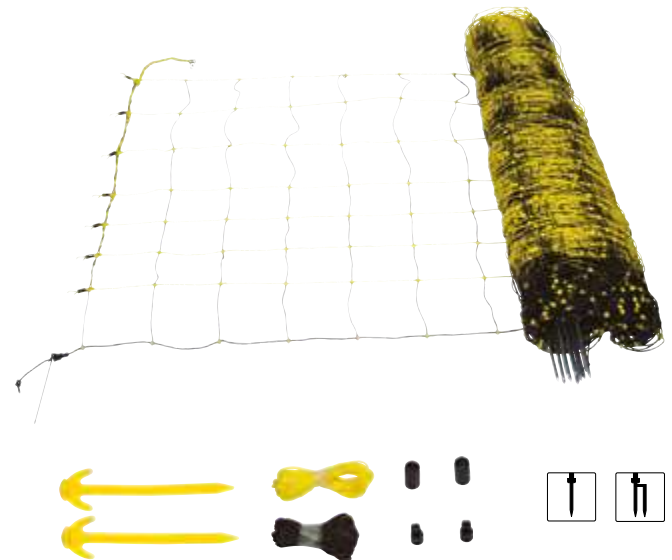
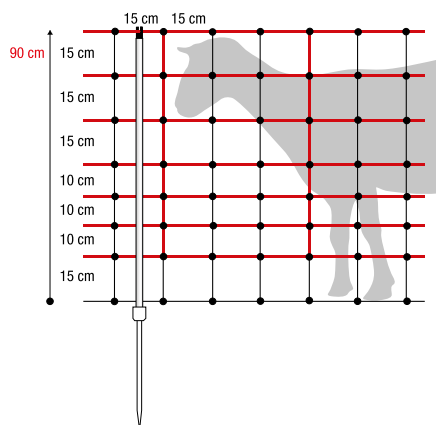


référence	filet avec pointe	hauteur	longueur	résistance linéique	nombre de piquets	nombre de fils horizontaux	nombre de fils horizontaux conducteurs d'électricité	gencode
125H14503	double	90 cm	50 m	0,33 Ω/m	14	5	4	4 014803 145031

FILET POUR MOUTONS HORINETZ

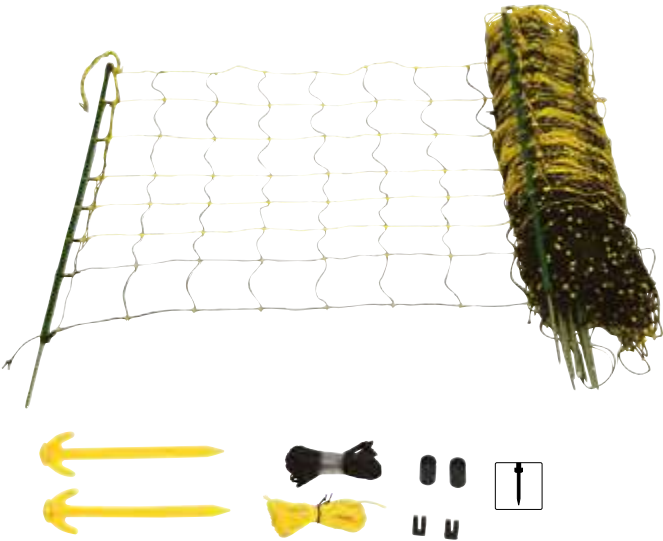


- Filet complet avec 14 piquets et accessoires de raccordement.
- Couleur des piquets : blanc.
- Couleur des fils : jaune (= conducteurs) ou noir (= non conducteurs).
- Couleur des capuchons : au premier piquet en jaune, les autres en noir.
- Nœuds : jaunes.
- 3 x 5 monofils à 0,40 mm, fil supérieur et fil au sol renforcés.
- Conducteur : 3 x 0,20 mm inox.



référence	filet avec pointe	hauteur	longueur	résistance linéique	nombre de piquets	nombre de fils horizontaux	nombre de fils horizontaux conducteurs d'électricité	nombre de fils de sol non conducteurs d'électricité	gencode
125H15464	simple	90 cm (moutons)	50 m	1,15 Ω/m	14	8	7	1	4 014803 154644
125H15465	double	90 cm (chèvre)	50 m	1,15 Ω/m	14	8	7	1	4 014803 154651
125H14147		120 cm (chèvre)		0,84 Ω/m		10	9		4 014803 141477

CLÔTURE HORIZONT | Filets

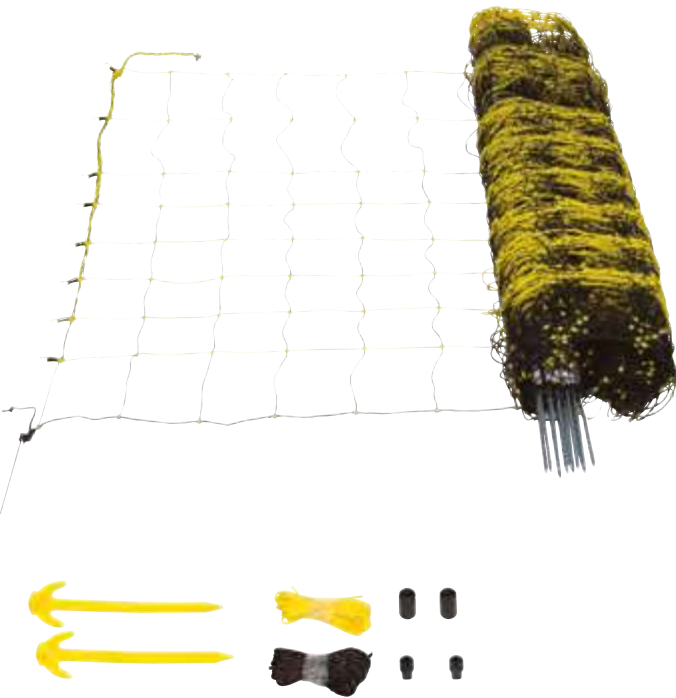


FILET POUR MOUTONS HORINETZ N6

- Ce filet pour moutons a les deux fils horizontaux les plus bas (fil de sol + fil suivant) qui ne sont pas sous tension. Ainsi, les fils horizontaux conducteurs de courant ont moins de contact avec la végétation ; ce qui génère une perte moins importante d'énergie dans le sol par rapport aux autres filets.
- Maille du filet identique au filet Horinetz.

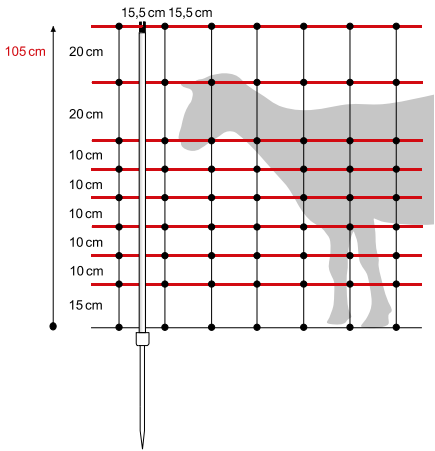
référence	filet avec pointe	hauteur	longueur	nombre de piquets	nombre de fils horizontaux	nombre de fils horizontaux conducteurs d'électricité	nombre de fils de sol non conducteurs d'électricité	gencode
125H14954	simple	90 cm	50 m	14	8	6	2	 4 014803 149541

Filets pour chèvres



FILET POUR CHÈVRES HORINETZ

- Filet complet avec 14 piquets et accessoires de raccordement.
- Couleur des piquets : blanc.
- Couleur des fils : jaune (= conducteurs) ou noir (= non conducteur).
- Couleur des capuchons : au premier piquet en jaune, les autres en noir.
- Nœuds : jaunes.
- 3 x 5 monofils à 0,40 mm, fil supérieur et fil au sol renforcés.
- Conducteur : 3 x 0,20 mm inox.



référence	filet avec pointe	hauteur	longueur	résistance linéique	nombre de piquets	nombre de fils horizontaux	nombre de fils horizontaux conducteurs d'électricité	nombre de fils de sol non conducteurs d'électricité	gencode
125H15471	simple	105 cm	50 m	1,01 Ω/m	14	9	8	1	 4 014803 154712
125H15472	double					9			 4 014803 154729

Filets pour loups

Découvrez notre brochure
dédiée au loup sur ukal.com



Le loup revient dans de plus en plus de régions à l'heure actuelle. Le nombre augmente exponentiellement en raison du taux de natalité élevé. L'expérience montre que les filets moutons standards utilisés

à ce jour ne suffisent pas pour protéger vos animaux des loups. Les points négatifs sont à la fois la force de courant trop faible et la dissuasion optique insuffisante pour le loup.

horizont a donc développé en association avec les éleveurs de moutons et de chèvres, un système unique de défense du loup, empêchant l'animal d'attaquer vos animaux.

Le filet loups "Horinetz super" est un filet de protection compact, léger et rapide à mettre en place, d'une hauteur de 90 cm, livré avec piquets de 15 mm.

Il est complété par un ruban additionnel de 20 mm de large, électrifié à 120 cm de hauteur. Ce ruban supplémentaire de 20 mm situé dans le champ de vision du loup, entraîne une forte dissuasion. L'effort supplémentaire de mise en place de la clôture est relativement faible, de sorte que la construction de la clôture reste facile.

De plus, d'autres projets de recherche et de développement sont organisés avec des associations professionnelles et des instituts de recherche.

L'objectif est de pouvoir développer d'autres solutions pour les propriétaires d'animaux, pour lesquels les filets existants ne sont pas encore en mesure de fournir une protection complète en raison des conditions géographiques (paysage, proximité de l'eau) spécifiques.

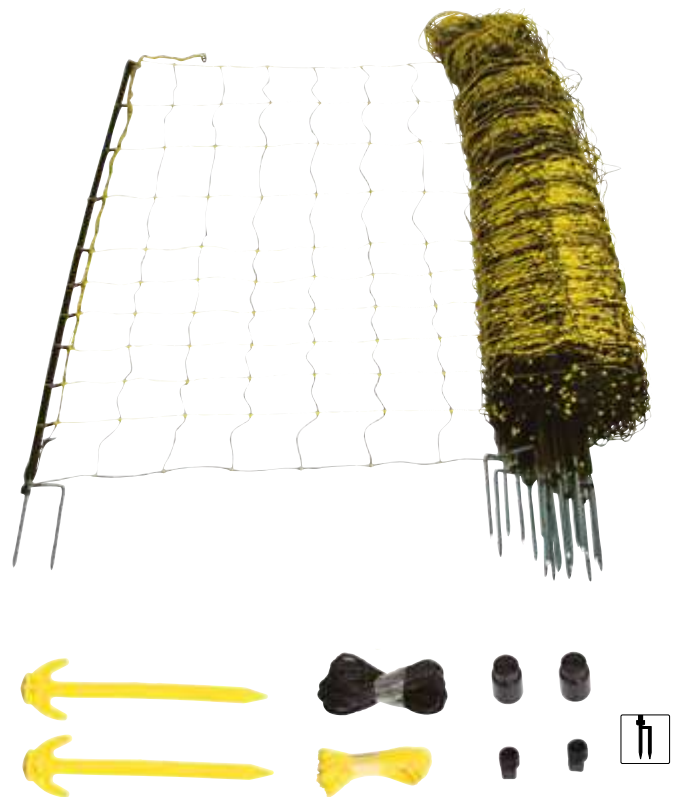
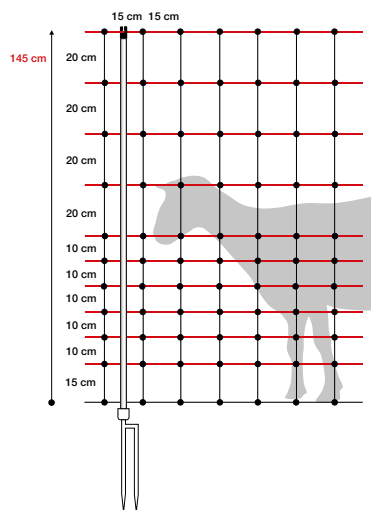
FILET POUR LOUPS HORINETZ SUPER



Le filet pour moutons de 90 cm de haut est avec une double sécurité. Les conducteurs de courant verticaux garantissent un flux de courant constant. Par conséquent, même si les conducteurs horizontaux sont endommagés, le courant circulera toujours et vos animaux seront en sécurité. Ce principe unique pour un filet noué particulièrement sûr est breveté et répond aux normes de qualité élevées d'horizont.

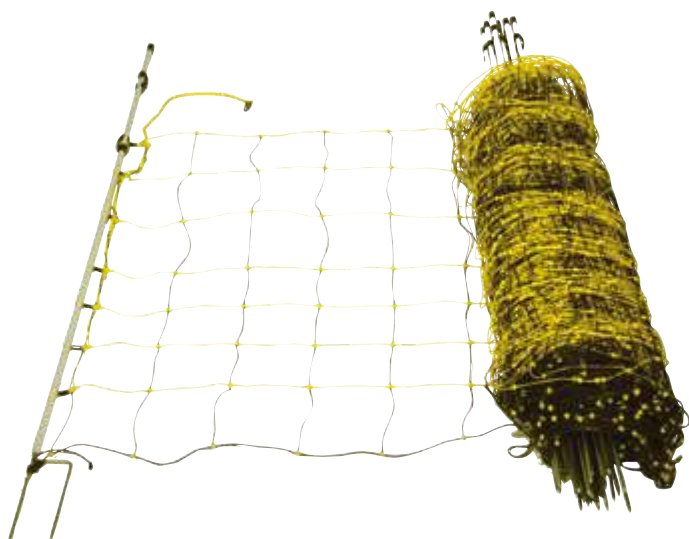
Grâce à la combinaison de conducteurs mixtes (acier inoxydable très résistant et cuivre aux propriétés conductrices optimales), le filet vertical a une conductivité de 0,17 Ohm / mètre.

- Diamètre : 19 mm.



référence	filet avec pointe	hauteur	longueur	nombre de piquets	nombre de fils horizontaux	nombre de fils horizontaux conducteurs d'électricité	nombre de fils de sol non conducteurs d'électricité	gencode
125H14967	double	145 cm	50 m	15	11	10	1	4 014803 149671

CLÔTURE HORIZONT | Filets



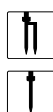
FILET POUR LOUPS HORINETZ SUPER PLUS



- 3 x 5 monofilaments à 0,40 mm.
- Un fil supérieur et un fil de sol renforcé.
- Conducteurs : 3 x 0,20 mm inox.
- Haute énergie et faible chute de tension dans le filet.
- Montage et démontage facile et rapide.
- Couleur des capuchons : jaune sur le premier piquet et noir sur les autres.
- Nœuds : jaunes.
- Couleur des piquets : noir.
- Couleur des fils : jaune ou noir.
- Un piquet de 1,2 m supplémentaire inclus dans le filet, ce qui permet de bien s'adapter au relief du sol.
- Pour améliorer la conductivité, ajouter des piquets de terre raccordés au ruban.

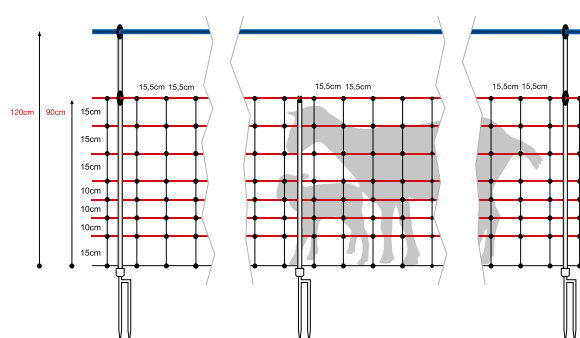
Non compris dans la livraison :

- Ruban 20 mm.
- Câble de raccordement à la terre et piquets de terre.
- Câble de raccordement ruban.

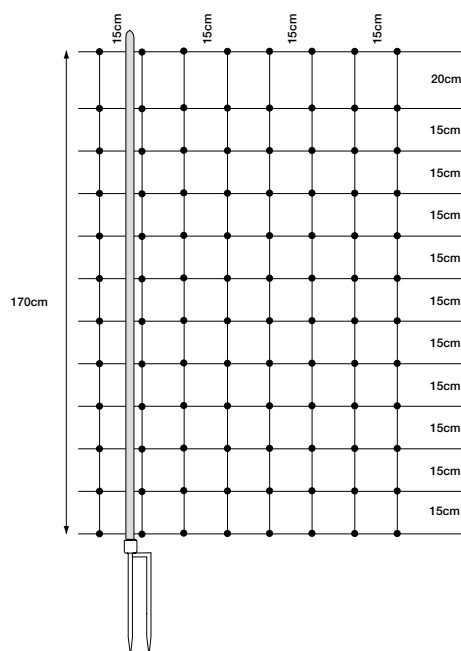


CONSEIL

Utilisez le ruban de 12 mm si vous êtes certain de la présence du loup !



référence	filet avec pointe	hauteur	longueur	résistance linéique	nombre de piquets	nombre de fils horizontaux	nombre de fils horizontaux conducteurs d'électricité	nombre de fils de sol non conducteurs d'électricité	gencode
125H14925	double	90/120 cm	50 m	1,15 Ω/m	15+1	8	7	1	4 014803 149251



FILET POUR LOUPS ET ANIMAUX SAUVAGES



- Filet avec douze fils plastiques horizontaux ; dont un fil au sol non électrifié et onze fils électrifiés.
- Filet complet avec 11 piquets et les accessoires de raccordement.
- Couleur des piquets : noir.
- Couleur des fils : vert/blanc/vert.
- Deuxième fil conducteur en partant du haut : 1 x 0,20 cuivre et 2 x 0,20 mm inox.



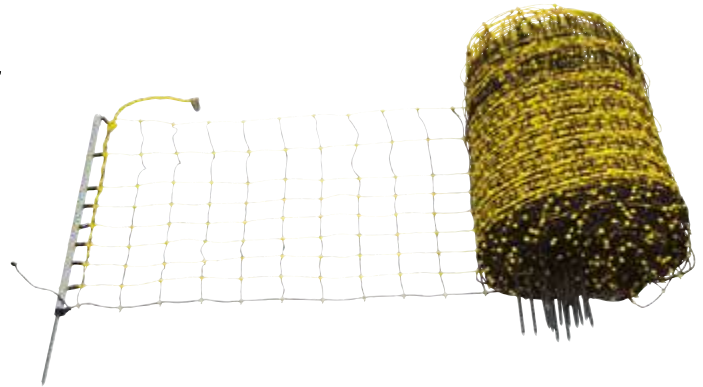
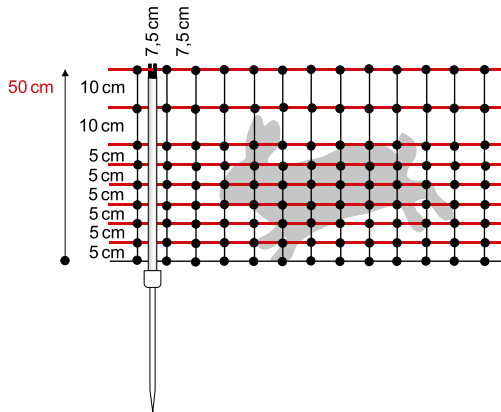
référence	filet avec pointe	hauteur	longueur	nombre de piquet	nombre de fils horizontaux	nombre de fils horizontaux conducteurs d'électricité	nombre de fils de sol non conducteurs d'électricité	gencode
125H18403	double	170 cm	25 m	11	12	11	1	4 014803 184030

Filets pour lapins

FILET POUR LAPINS



- Filet complet avec 15 piquets et accessoires de raccordement.
- Couleur des piquets : blanc.
- Couleur des fils : jaune ou noir.



CONSEIL

Placez le filet de façon à ce qu'il soit incliné vers la zone clôturée. Il est plus difficile pour les lapins de sauter au-dessus d'un filet en pente.

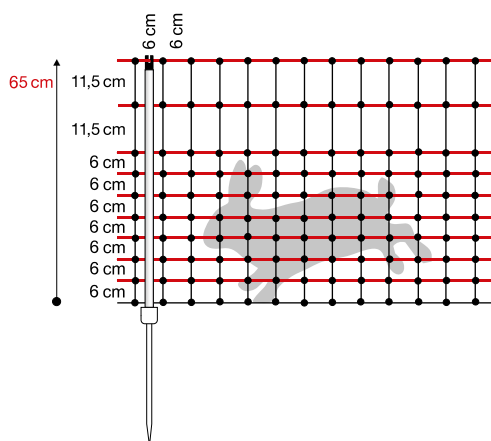
référence	filet avec pointe	hauteur	longueur	résistance linéique	nombre de piquets	nombre de fils horizontaux	nombre de fils horizontaux conducteurs d'électricité	nombre de fils de sol non conducteurs d'électricité	gencode
125H15576	simple	50 cm	50 m	1,01 Ω /m	15	9	8	1	4 014803 155764

Filets pour petits animaux

FILET POUR LAPINS ET PETITS ANIMAUX



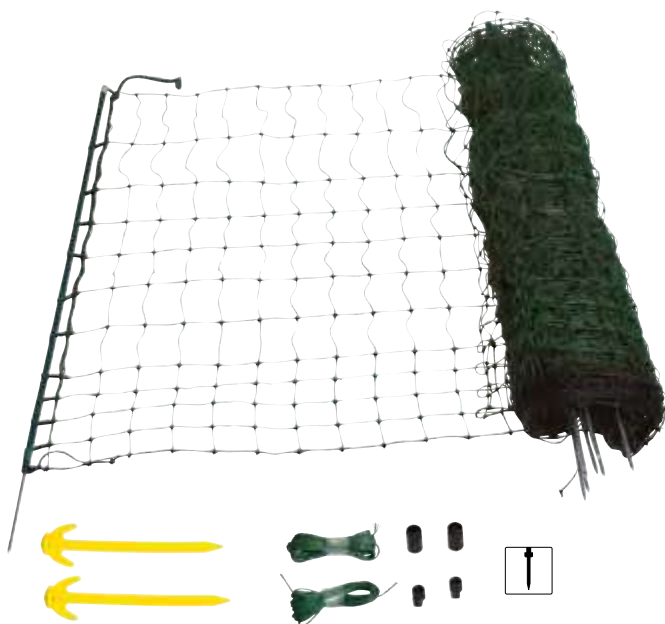
- Filet complet avec 15 piquets et accessoires de raccordement.
- Couleur des piquets et des fils : vert.



référence	filet avec pointe	hauteur	longueur	résistance linéique	nombre de piquets	nombre de fils horizontaux	nombre de fils horizontaux conducteurs d'électricité	nombre de fils de sol non conducteurs d'électricité	gencode
125H14895	simple	65 cm	50 m	1,01 Ω /m	15	10	9	1	4 014803 148957

CLÔTURE HORIZONT | Filets

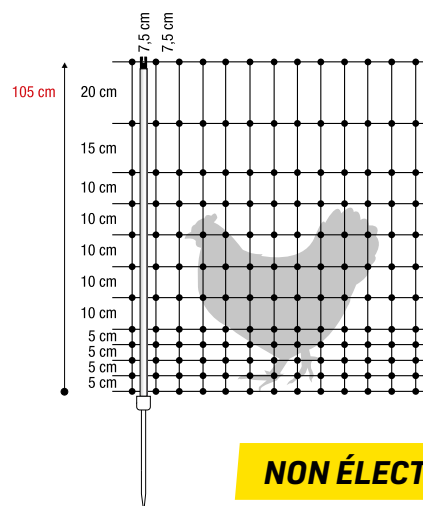
Filets pour volaille



FILET DE SÉCURITÉ POUR VOLAILLE

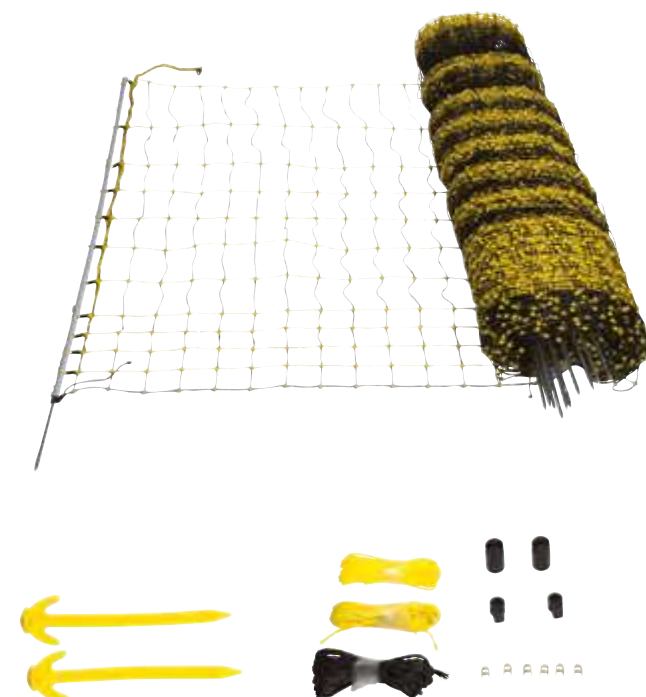


- Permet de clôturer l'espace volaille, étang ou jardin si aucune barrière n'existe.
- Une utilisation parfaite pour la maison et le jardin.
- Avec 12 fils horizontaux et des piquets pointe simple.
- Couleur des piquets et des fils : vert.



NON ÉLECTRIFIÉ !

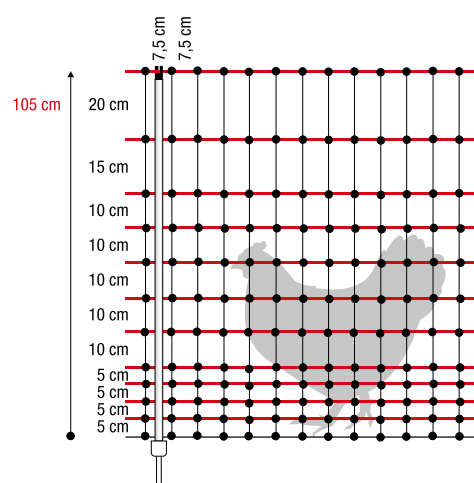
référence	filet avec pointe	hauteur	longueur	nombre de piquets	nombre de fils horizontaux	nombre de fils de sol non conducteurs d'électricité	gencode
125H34619	simple	105 cm	25 m	9	12	12	4 014803 346193
125H34618			50 m	15			4 014803 346186



FILET POUR VOLAILLE



- Filet complet avec 15 piquets et les accessoires de raccordement.
- Couleur des piquets : blanc.
- Couleurs des fils : jaune ou noir.



référence	filet avec pointe	hauteur	longueur	nombre de piquets	nombre de fils horizontaux	nombre de fils horizontaux conducteurs d'électricité	nombre de fils de sol non conducteurs d'électricité	gencode
125H15587	simple	105 cm	50 m	15	12	11	1	4 014803 155870



— LA SÉLECTION UKAL TECH

- 266 Moocall
- 267 Luda Farm
- 270 Hotline
- 271 Lorentz
- 272 Stallion - Taxilait

UKAL TECH

UKAL TECH est la nouvelle branche d'UKAL dédiée aux produits techniques et innovants nécessitant un accompagnement et du conseil de la part de nos experts. Cette division s'adapte aux spécificités et aux contraintes des éleveurs, de leurs animaux et de leurs exploitations agricoles. Notre objectif est de répondre à leurs nouvelles attentes en proposant des solutions expertes et sur-mesure pour améliorer la production, la qualité de vie des éleveurs et le bien-être animal. Nous misons sur l'innovation et la digitalisation des fermes. N'hésitez pas à contacter l'équipe dédiée par téléphone ou via leur site www.ukal-tech.fr. Retrouvez ici une sélection d'articles UKAL TECH.



MOOCALL HEAT DÉTECTEUR DE CHALEUR



Le collier Moocall HEAT suit les mouvements de votre taureau et vous alerte dès que vos vaches sont en chaleur ! Réduisez significativement votre temps passé à détecter et suivre les cycles des chaleurs de votre troupeau. Vous serez alerté par SMS, via l'application et par e-mail dès que vos vaches sont dans leur phase de chaleurs.

FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE MOOCALL HEAT :

- Le collier Moocall HEAT se place sur un taureau reproducteur ou vasectomisé. Les étiquettes d'oreilles (fournies avec le collier) s'attachent aux vaches et génisses.
- Le collier mesure l'évolution du niveau de proximité entre les vaches et le taureau, les mouvements de saillie et l'activité globale du taureau. Ces informations déterminent avec un haut niveau de précision les périodes de chaleurs de vos vaches et génisses.

En moyenne, vous aurez besoin d'un collier pour couvrir 50 vaches. Chaque collier est fourni avec 50 étiquettes d'oreilles Moocall.

Réf. M0034724

Collier Moocall
heat



BOUCLES SUPPLÉMENTAIRES



Boucles supplémentaires pour Moocall HEAT.

Réf. M00347241

Par 25



CAMÉRA FARMCAM MOBILITY 4G

LUDA FARM

FarmCam Mobility 4G, une caméra mobile pour les fermes. Grâce à sa connexion 3G/4G et à sa batterie rechargeable **vous pouvez l'installer partout où vous avez une couverture réseau mobile**. Visionnez vos vidéos depuis votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application dédiée. Fonctionnalités :

- Fonctionne partout où vous disposez d'une couverture réseau 3G/4G.
- Batterie rechargeable d'une autonomie de 2 mois en mode veille, de 3 semaines avec 10 min. de visionnage quotidien (sans enregistrement), de 2 semaines avec 15 min. de visionnage quotidien et 14 détections de mouvement par jour.
- Carte SIM incluse, sélectionne automatiquement le réseau avec la meilleure réception. Aucun réglage n'est nécessaire, Plug-n-Play.
- IP65 résistante aux intempéries.
- Capteur de mouvement intelligent, le détecteur de chaleur et de mouvement intelligent garantit que vous ne serez alerté qu'en cas de réel événement et élimine les fausses alarmes.
- Carte SD de 16 Go incluse.

Réf. LUD1086	FarmCam Mobility 4G		
Réf. LUD1091	Panneau Solaire		



NOUVEAU

CAMÉRA FARMCAM 360S

LUDA FARM

FarmCam 360S est une caméra de surveillance mobile pour l'intérieur et l'extérieur qui peut couvrir 360 degrés.

La caméra a besoin d'un accès wifi/Internet pour être configurée et pour pouvoir visualiser la vidéo en direct dans l'application FarmCam 2.0 sur votre smartphone et votre tablette. Vous pouvez effectuer un panoramique, une inclinaison et un zoom de la caméra depuis l'application. L'application FarmCam 2.0 est gratuite.

La caméra dispose d'une fonctionnalité bi-bande, qui permet aux utilisateurs de fonctionner à la fois sur la bande de fréquence 2,4 Ghz et 5 Ghz pour une vitesse et une efficacité maximales.

La FarmCam 360S dispose d'une vision nocturne, d'une alarme, d'un microphone et d'un haut-parleur avec fonction de réponse intégrée à la caméra. Dans l'application FarmCam 2.0, vous pouvez parler avec la personne qui se trouve devant la caméra ou utiliser un enregistrement de votre voix pour faire fuir un intrus.

- **Zoom numérique x16**
- Résolution vidéo QHD 2560x1440
- Microphone, haut-parleur, fonction talk-back
- Résistance aux intempéries IP64
- Vision nocturne
- **Objectif grand angle 122°**
- Fonctionnalité bi-bande 2.4 Ghz et 5 Ghz
- Adaptateur électrique 230 V inclus. Peut fonctionner en 230 V ou temporairement avec la batterie intégrée et le panneau solaire Luda SolarPanel pendant les mois les plus chauds.
- Détecteur de mouvement avec fonction d'enregistrement et d'alarme

Réf. LUD1116	FarmCam 360S	
--------------	--------------	---





Caméra supplémentaire



Batterie POWERBANK LUDA

MACHINE CAM MOBILITY HD

LUDA FARM

NOUVELLE VERSION HD

Machine Cam Mobility HD est une technologie véritablement portable : elle se transporte comme votre smartphone. Vous disposez maintenant d'un seul système de vidéosurveillance par opérateur, au lieu de plusieurs caméras sur les différentes machines.

La caméra et la batterie s'attachent à la machine à l'aide d'aimants puissants. Vous n'avez pas à vous soucier, l'ensemble ne tombera pas et ne se déplacera pas. Le déplacer d'une machine à l'autre ne prend que quelques secondes.

La Machine Cam Mobility HD est fournie dans une valise solide facile à transporter. Vous y trouverez :

- La caméra
- Le moniteur 7" avec son écran HD + un support moniteur
- Un câble d'alimentation USB + un adaptateur CIG 12 V
- Câble d'alimentation caméra
- PowerBank 8700 + un chargeur

La Powerbank permet à la caméra de fonctionner pour une durée de 15 heures et ce avec un temps de charge de 4 heures. À la fin de la journée, branchez et chargez la batterie PowerBank directement à partir de la valise. La Machine Cam Mobility HD transmet une vidéo sans interférence grâce au wifi. La caméra et la batterie sont étanches, classées IP69K. Garantie 3 ans* (*sous réserve d'enregistrement du produit sur le site LudaFarm).

Réf. LUD1096	Machine Cam Mobility HD Stock limité		
Réf. LUD1064	Batterie Powerbank Luda GM Stock limité		



CAMÉRA WIFI FARMCAM IP2

LUDA FARM

FarmCam IP2 est la première caméra intelligente conçue pour fonctionner avec la plateforme My.Luda.Farm. Elle fournit une vidéo de qualité HD étonnante, en wifi, à votre téléphone, tablette ou ordinateur, et dispose d'une quantité de fonctions impressionnante. Solide et étanche, équipée de la détection de mouvement et de la vision nocturne, FarmCam IP2 est faite pour la vie à la ferme. Créez des tâches sur Luda.ToDo et attribuez-les à partir d'images en direct ou d'enregistrements vidéo. FarmCam IP2 peut envoyer des alarmes et des notifications au fermier, aux employés et aux voisins lorsque des activités suspectes sont détectées en dehors des heures normales de travail.

Les avantages de la caméra FarmCam IP2 :

- Visionnez la vidéo en direct ou enregistrée sur l'application My.Luda.Farm, sur votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur.
- Le branchement en wifi et l'installation ne prennent que 10 minutes.
- Des alarmes de détection de mouvement sont envoyées au fermier, aux collaborateurs ou aux voisins.
- Solide et étanche (IP66) et garantie 3 ans (inscription en ligne sur le site LUDA).
- Recevez automatiquement dans Luda.ToDo des tâches en réponse à des alarmes ou encore planifiez et attribuez des tâches en réponse à des événements.
- Sentez-vous en sécurité en sachant que vos caméras surveillent votre exploitation 24h/24 et 7 jours/7.
- FullHD 1920 pixels.

Réf. LUD1075	FarmCam IP2		
---------------------	-------------	---	---

LUDA FENCE ALARM

LU DA FARM

Dispositif de surveillance de clôture affichant le niveau de tension de votre clôture électrique directement sur votre téléphone et vous avertissant en cas de chute soudaine de la tension. Luda.Fence peut être utilisé à partir de n'importe quel endroit couvert par un réseau GSM. À l'aide de votre Smartphone, vous pouvez désormais surveiller votre clôture 24h/24 et 7j/7, tout au long de l'année. Grâce à l'option Alarm+, vous recevrez une alarme immédiatement en cas de chute de tension en plus d'un graphique de tension pratique pour vous aider à déterminer si la chute de tension est due aux animaux, l'herbe qui pousse ou une averse. Ces fonctionnalités sont regroupées dans la même appli que vos autres produits de Smart Farming afin d'apporter une vue d'ensemble instantanée des zones clés de l'exploitation agricole, directement sur votre téléphone mobile. En association avec Luda.SmartPlug, vous pouvez également mettre votre clôture sous tension et hors tension sans vous rendre à l'alimentation électrique lors de la période de maintenance (SmartPlug nécessite un environnement protégé IP 20.). Compris dans la boîte : dispositif de surveillance de clôture Luda.Fence, chargeur d'extérieur 220 V, tige de mise à la terre, chargeur d'extérieur 12 V, pince pour clôture, pince de mise à la terre, application en français, garantie de 3 ans (inscription sur le site Luda).

Réf. LUD1072

Luda Fence Alarm



7 350030 453790



PANNEAU SOLAIRE

LU DA FARM

Laissez le soleil recharger vos appareils ! Avec le panneau solaire SolarCharger 3W connecté à votre Fence Alarm, la batterie sera toujours complètement chargée. Cela signifie que vous n'avez plus besoin de démonter et de ramener à la maison votre Fence Alarm pour le charger. Pourquoi ne pas gagner du temps et de l'énergie en utilisant les rayons du soleil ? Le meilleur de l'énergie naturelle ! Très facile à installer ! Grâce au panneau solaire LUDA, vous gagnez du temps !

Réf. LUD1085

Panneau Solaire
pour Luda Fence
Alarm



7 350030 454551

20



SMART PLUG LUDA

LU DA FARM

Luda.SmartPlug transforme tout appareil électrique de la ferme en appareil intelligent. Luda.SmartPlug connecte vos appareils électriques à l'application My.Luda.Farm et transforme toute machine ordinaire en un appareil intelligent. Luda.SmartPlug se connecte au réseau téléphonique normal pour assurer une couverture complète. Elle est gratuite et fournie avec un capteur de température qui permet toute une gamme de fonctions. Allumez et éteignez vos appareils à partir de votre téléphone ou votre tablette. Des graphiques simples vous permettent de suivre l'évolution de la température et de la consommation électrique. Avec le package Control+, Luda.SmartPlug offre de nombreuses fonctions de temporisation et de contrôle des conditions climatiques. Avec le package Alarm+, vous recevez des alarmes quand l'électricité est coupée ou quand la température ou la puissance sortent de l'intervalle défini. **Abonnement en sus.** Faites des économies et gagnez du temps en traitant les problèmes au moment et à l'endroit où ils se posent. Luda.SmartPlug va créer automatiquement des tâches Luda.ToDo en réponse aux alarmes et aux notifications.

Réf. LUD1071

Smart Plug



7 350030 453783

28





Hotline
Electric Fencing

KIT POMPE DE PRAIRIE AVEC PANNEAU SOLAIRE 60 W

Le kit complet pompe de prairie permet d'alimenter en eau votre bac de pâturage en évitant une contamination de l'eau par les déjections animales mais aussi en stoppant l'érosion des berges des rivières et ruisseaux par le bétail. Une manière facile, fiable et autonome de fournir de l'eau au bétail lorsque les cours d'eau sont clôturés. Cela maintient la qualité de l'eau à un niveau élevé et préserve la croissance saine de la flore et de la faune locales.

Le kit complet pour pompe de prairie intègre :

- 1 boîtier de commande avec compartiment pour batterie 12 V
- 1 tuyau de 30 m avec pompe submersible
- 1 interrupteur à flotteur
- 1 panneau solaire 60 W

Son panneau solaire permet de fournir une autonomie constante pour ce kit pompe de prairie. Le compartiment de batterie en polypropylène est très résistant aux intempéries, pouvant contenir une batterie de 12 V/85 Ah (non incluse).

Pour un fonctionnement optimal de votre pompe de prairie, nous vous conseillons l'utilisation d'une batterie 85 Ah.

Les agriculteurs ont de plus en plus besoin de garder leur bétail loin des cours d'eau. La directive-cadre européenne sur l'eau (DCE) établit un cadre pour la protection des eaux intérieures, des eaux de transition (estuaires), des eaux côtières et des eaux souterraines. Les clôtures des cours d'eau offrent une protection contre l'érosion des berges.

Les besoins en eau des animaux sont très différents et sont influencés entre autres par la température, l'humidité et le type d'aliment. La majorité des animaux de pâturage sont des animaux de troupeau et veulent boire ensemble, donc la taille du bac d'abreuvoir devrait le permettre. En augmentant la hauteur, la capacité de pompage est réduite. À 10 m de hauteur, la pompe tourne à environ 65% de ses performances maximales. Les temps de charge de l'énergie solaire varient en fonction des conditions météorologiques. N'oubliez pas qu'en été, les besoins en eau des animaux augmentent. Les besoins en eau sont indicatifs. Veuillez à respecter le mode d'utilisation.

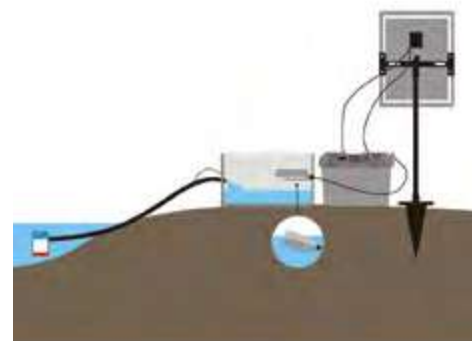
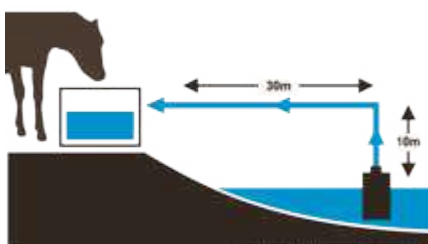


Réf. 119150

Kit complet avec
panneau solaire



RETROUVEZ
NOTRE VIDÉO
SUR YOUTUBE



BOÎTIER, TUYAU ET FLOTTEUR POUR POMPE DE PRAIRIE

Hotline
Electric Fencing



Ensemble comprenant le boîtier de commande avec compartiment pour batterie 12 V, le tuyau de 30 m avec la pompe submersible et l'interrupteur à flotteur. Ne contient pas de batterie ni de panneau solaire nécessaires à son fonctionnement.

Réf. 119150001



Boîtier de commande, pompe et tuyau

PANNEAU SOLAIRE 60 W POUR POMPE DE PRAIRIE

Hotline
Electric Fencing



Utilisez le pouvoir du soleil pour un approvisionnement en eau potable de vos animaux dans les pâturages !
- Support en aluminium réglable
- Développé pour la connexion au kit pompe de prairie - sans contrôleur de charge.
Possibilité d'y ajouter aussi des panneaux 30 W.

Réf. 119150002



Panneau solaire 60 W seul

BATTERIE POUR POMPE DE PRAIRIE

Hotline
Electric Fencing

Batterie idéale pour pompe de prairie. Prête à l'emploi.

Réf. 119150004

85Ah (C100)
70Ah (C20)



KIT POMPE DE PRAIRIE AUTONOME

LORENTZ

La pompe fonctionne à **l'énergie solaire, aucune batterie n'est nécessaire**. Légère et très facile à installer, le kit et les 2 panneaux solaires (100 Wc chacun) se déplacent aisément. Elle pompe jusqu'à 7 m³ par jour (selon la profondeur) et peut, selon le modèle, puiser jusqu'à 40 mètres de profondeur. Idéale sur les exploitations agricoles et dans les prairies isolées, pour les jardins ou les potagers sans électricité, les gîtes isolés... L'eau peut être pompée depuis un puits, une rivière ou un étang.

Composition du kit :

- La pompe haute performance HR07
- 2 panneaux photovoltaïques 100 Wc
- 1 contrôleur
- 1 sonde manque d'eau
- Contrôleur de pompe MPPT

Réf. 119150200

0-10 m
Débit journalier
7000 l



Réf. 119150201

10-25 m
Débit journalier
6000 l



Réf. 119150202

25-40 m
Débit journalier
3000 l



Pour une demande de devis personnalisé,
vous pouvez contacter le service client **UKAL TECH**
au **03 88 90 73 93** ou via le formulaire du site **ukal-tech.fr**

UKALTECH

UKAL

UKAL X STALLION AU SERVICE DU BIEN-ÊTRE ET DE L'ALIMENTATION DES VEAUX

Du sur-mesure,
pour abreuver
en toute facilité
vos animaux !



*Découvrez notre nouvelle gamme
de taxi-lait et de bacs d'allaitement.*

1

Choisissez
la contenance
désirée

2

Choisissez
le type de taxi lait,
motorisé ou non

3

Choisissez
le type de
compartiments



Contactez l'équipe **UKAL TECH** pour plus d'informations !

UKAL.com

UKAL-TECH.fr



INDEX

A

Abreuvoirs pour la ferme	128
Abreuvoirs pour lapins	89, 90
Abreuvoirs pour volaille	75, 76, 78, 80, 81, 84
Aiguillons	64
Aimant stomacal	20
Ampoules infrarouges	93
Ancre pour poignées de clôture	245
Anneau et plaque de fixation murale	145
Anneaux d'attache pour seau	145
Anneaux de contention pour veau	23
Anneaux de gomme	55
Anneaux nasals pour porcs	64
Anneaux taureau	26
Anti-ruade type US	27
Antitêteux	25
Attelle pour veaux	36
Auges pour lapin	90

B

Bacs d'allaitement	16
Bagues à clips pour volaille	86
Balais	134, 135
Balance plateforme	141
Balayettes	44
Bandage prolapsus en cuir	8
Bandes cohésives de contention	36
Bande collante pour pieds	36
Bande collante pour mouches	148
Barattes à beurre	157
Bassines hollandaises	17
Batterie 12 V	195, 223, 224
Batterie pour pompe de prairie	273
Belletière en bois	153
Biberons pour agneau	50, 52
Biberons pour veau	12, 13, 14
Bidon de lait	43
Bistouri	62
Bloc marqueur pour harnais	102
Blouses de vêlage	172
Boîtes à fauve	153, 154
Bol de traite conique	39
Bombes à marquer	101
Bottes de sécurité en polyuréthane	173
Bouchon à manchons trayeurs	41
Bouchon fibres naturelles	46
Boucles de marquage	96, 97, 98
Boulon de raccordement de fils	259
Bracelets pour vaches	99
Brosse inox pour sacs à colostrum	15
Brosses de laiterie	44
Brosses de nettoyage	44
Brosses étable à logette	46

C

Câble de connexion	187, 257
Câble de tension souple	185
Câbles acier	185
Cage à pies	152, 153
Cage de transport volaille	87
Cage d'élevage poussins et cailles	69
Caméras	269, 270
Canne de maquignon	27
Canon à gaz	152
Canule mélangeuse pour colle à onglons	35
Canule pour seringues	123
Capteur à volaille	87
Cardes	46
Cartouches de gaz pour écorneur	21

Chaînette pour flotteurs	12
Charlottes	170
Cisailles onglons pour mouton	57
Ciseaux à crins	117
Ciseaux poulet inox	168
Ciseaux universels	9
Clapet pour seau à veau	10
Clapet pour tétine agneau	51
Clapier	88
Claquette de conduite pour porcs	64
Cloches	47, 58, 59
Colle pour onglons	34, 35
Collets	150
Collier pour vaches	31, 1
Colliers cuir	47, 59
Colliers pour ovins	99
Combinaison à usage unique	171
Compléments alimentaires pour volaille et lapins	72, 73, 74, 90
Compteur de bétail	141
Contre-peigne	111
Cordes de vêlage	7
Cordons pour clôture	182, 184, 233, 236, 238, 239

Couloir à lait	43
Coupe-dents pour porc	63
Coupe-onglons	32
Couperet	165, 166, 167
Couteau de berger	58
Couteaux	165, 166, 167
Couvercle de contrôle bovin sans joint	42
Couvercle transparent pour seau	10
Couverture à veau	7
Couveuses BOROTTO	66, 67
Crayon à marquer	102
Crayon pour écornage	23
CRESYL désinfectant bactéricide fongicide	140
Crochet triangulaire pour porcs	64
Crochets de berger	55
Crosse de berger	55
Disque anti-salissure	82
Disques pour sabots	32, 33

D

Drencher	13, 14
----------	--------

E

Écorneurs	21, 22, 23, 54
Écrèmeuses	156
Élévateurs bovins	7, 8
Émasculateur	54
Embout à visser	188
Embout pour écorneur	22
Encre à tatouer noire pour porcins	103
Enrouleur	194, 256
Ensemble réservoir pour pistolets automatiques	123
Entraves flanc	27
Enveloppe bon pour affûtage	117
Épilateur thermique complet	38
Épingle de boucllement grand modèle	8, 50
Équipement complet pour multibiberon agneau	51
Étrilles	45
Exterminateurs d'insectes	146, 147

F

Fencescout II	225
Filets à foin	132
Filets de clôture	196, 197, 198, 199, 260, 261, 262, 263, 262, 265, 266
Fils de clôtures	182, 232, 234, 235, 237, 240
Filtre à lait	41
Flacon d'huile de vaseline	117, 125
Flexi bac HIPOTONIC	131

Forces à tondre	53
Fouets à lait	19
Fourches	135, 136
Fourchette à viande	168
Fusil à aiguiser	167

G

Galvadur	240
Gants	170
Garrot en caoutchouc en rouleau	23
Gel détartrant sanitaires et WC 5 en 1	174
Gel EUTRA	40
Gel lubrifiant	8
Genouillère en métal	24, 54
Gobelet cylindrique à queue	43
Gobelets trempeur	38
Gorgeoir plastique	88
Goudrons	37, 149
Goupillons	44, 45
Graisse à traire	40
Grattoir mural pour porcs	64
Griffe monotrayon	42
Grilles pour hachoirs à viande	164
Guide poussoir pour aimant	20

H

Hachoir à viande	159
Harnais pour béliet	102
Houlette de berger	56
Huile de foie de morue à 50%	62
Huile spéciale pour machine à traire	42
Huile spéciale pour tondeuse	117

I

Interrupteur clôture	193
Isolateur parafoudre	193, 247
Isolateurs	187, 188, 189, 190, 241, 242, 243, 244, 245, 246

J

Jeu de pinces crocodiles	193
Joint de couvercle de contrôle	42
Joint de rechange pour seau	10

K

Kit anti-mouches	149
Kit de démarrage SEPTICARE II BOND EXPRESS XL	35
Kit de détection mammites	39
Kit de raccordement	258
Kit isolateur clôture	188, 191, 245, 248
Kit poignée isolante avec ressort 5 m	191
Kit pour entrave flanc standard	27
Kit sacs colostrum	15
Kit solaire pour poste de clôture	224
Kit visiteur	171

L

Lacs tire veau	6
Lames de bistouri	62
Lampe torche multi-fonctions	146
Lampes infrarouge	92
Lance bolus	20
Lassos	63
Lavettes pour pis	38
Lessive professionnelle écologique	175
Lève-tête VINK	24
Licol pour vaches	29, 30
Licol pour veaux	31
Liquide réactif	39
Liquide vaisselle 3 en 1	140, 174
Longes	28, 29
LUDA Fence Alarm	271

M

Machine sous vide automatique	162
Maillon rapide	145
Manches	44, 134, 135, 139
Manchettes de protections	172
Mangeoire à grille	78, 79
Mangeoire à trémie anti-nuisibles	78, 83, 85
Mangeoire de porte sans anse	130
Mangeoire Grit pigeon	85
Mangeoire plastique	82, 9
Mangeoire portable en plastique multi-espèces	130, 131
Mangeoire pour poulain	131
Mangeoire pour veau et mouton	131
Mangeoire pour volaille	75, 79
Mangeoire rectangulaire	130
Marqueur noir	98
Mire œufs	68
Moocall	6
Moulin à grains	85
Mousquetons	144, 145
Mue pliable	71
Muselière	18

N

Nécessaire de plâtrage	58
Nettoyant désinfectant 4 en 1	141, 174
Nettoyant spécial surfaces vitrées 3 en 1	174
Nettoyeur de bottes	172
Nid pondoir simple	71
Nourisseurs pour volaille en plastique	75, 77, 79, 82, 83, 85

O

Œufs (leurre pour volaille)	71
Outil de vissage pour isolateurs annulaires	243

P

Panneaux solaires	224, 225, 271, 273
Panneaux chauffants poussins	68
Parcours universel pour poulailler	70
Passant pour identification pour bovins	100
Pasteuriseurs	15, 158
Pâte à affûter	117
Pâte à tatouer noire pour porcins	103
Pâte d'écornage	23
Pattes pour vèleuse	7
Pédibotte avec élastique	171
Pédiluves	36, 37, 172
Peignes HEINIGER	108, 110, 111, 112, 113, 114,
Peinture pour ovins	103
Pelles	137, 138
Pèse colostrum	13
Pesons	141, 142
Pessaire ovin avec liens	50
Pièges	150, 151, 152, 153, 154
Pierre à affûter les rénettes	34
Piles pour poste de clôture	223
Pince à ailes	88
Pince à castrer	24, 54
Pince à clamper	9
Pince à encocher	102
Pince à sacrifier volaille	87
Pince à tendre Gripple	259
Pince emporte-pièce	47
Pince mouchette	26
Pince outil multiple FARMER®	259
Pince pose anneaux de gommes	55
Pince pose-anneaux acier porcs	64
Pince pose-anneaux antitêteurs	25
Pince pose-crochet pour porcs	64
Pince pour boucles de marquage	98
Pince universelle de clôture	193

Piquet de terre	193, 258
Piquets pour filet	196, 198
Piquets	250, 251, 252, 253, 254, 255
Pistolets de lavage	140
Pistolet doseur	122
Pistolet drogueur automatique	123, 125
Pistolet pour colle SEPTICARE II BOND EXPRESS XL	35
Plaque d'avertissement internationale	193, 257
Plaque d'attache	10, 145
Plumeuse	87
Pluviomètre	143
Poignée de clôture	190, 191, 247, 248
Poignée pour tondeuse professionnelle	109
Poignée scie fil	23
Pompe de prairie	273
Porte-bride	133
Porte-selle	133
Poste de clôture	181, 183, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221
Pot de traite	43
Poulaillers	69, 70
Poussoir à saucisses	160
Presse tomates	159
Produits ménagers	140, 174
Prolapsus en nylon	50
Protecteur infrarouge	92
Pulvérisateur manuel trayon-net	39

R

Rabot à tirer	137
Raccord pour clôture	186, 259
Raclettes à eau	137
Racloirs	137
Râpe à sabots	32
Râteau	136
Râteliers	132
Réchauffe lait	18, 19
Réfractomètre colostrum	13
Réhydrateur agneau TRUSTI FEEDER	52
Rénettes	33, 57
Ressort pour clôture	248, 257
Ressort pour entrave flanc	27
Retire bottes en plastique	173
Rogne pied	32
Ruban adhésif de réparation film	146
Ruban zoométrique	125
Rubans pour clôture	182, 184, 233, 234, 235, 236, 237, 238

S

Sac pour colostrum	15, 52
Sac thermique pour sacs à colostrum	15
Sachet et rouleau de mise sous vide	163
Saignoir à volaille	88
Scie de boucher avec lame à vis	165
Scie fil	23
Seau FLY BUSTERS complet	148
Seaux à veaux	10, 16, 17
Seaux multi-fonction	43, 129
Seaux pour agneaux	51
Semelle DEMOTEC EASYBLOC	34
Semelle en bois	35
SEPTIJECT	8
Série de numéros à marquer de 0 à 9	103
Seringues automatiques	124
Seringues doseuses	123
Seringues manuelles	121
Seringues semi-automatiques	125
Set de perfusion	123
Siège pliant Grip	133
Smart Plug LUDA	271
Socles pour tétine à veaux	11, 12
Sonde pélican pour agneau	52

Sondes trayeuses	39
Spray rafraîchissant pour peignes	117
Stéthoscope	9
Stop odeur désinfectant 3 en 1	141
Support de contention pour ovins	56
Support pour bloc de sel en plastique	132
support pour fiche de chandelier	133
Supports de lampes infrarouges	92
Système de sécurité pour pièges en X	151

T

Tablier de bélière	56
Tablier de laiterie	172
Tendeur pour clôture	186, 257
Testeur d'onglons	34
Testeur de clôture	195, 225
Tétines pour agneaux	51, 52
Tétines pour veaux	10, 11, 12, 17
Thermomètres	9
Thermomètre à lait	18
Thermomètre d'ambiance	143
Tondeuse ciseau pour moutons	53
Tondeuses HEINIGER	106, 107, 108
Tondeuses pour petits animaux	114, 115, 116
Tondeuses professionnelles HEINIGER	109, 11
Trancheuses à jambon	161
Trémies pour lapins	89
Trémies pour volaille	77
Trocart bovins	20
Tube à lapins	153
Tube isolant pour fils de clôture permanente	240
Tue-lapins	88

V

Valet d'écurie	136
Vèleuses	6
Virole en cuivre	196
Vis de raccordement des câbles	186



UKAL

LE MONDE DE L'ÉLEVAGE

UKAL ÉLEVAGE

Parc économique de la Sauer
2 rue de l'Étang
CS 50244 Eschbach
67892 Niederbronn-les-Bains
France
Tél.: +33 3 88 07 40 15
ukalel@ukal.com
www.ukal.com

POLOGNE ROLOS

Ul. Henryka Sienkiewicza 2
Wyszków
PL 07-200
Polska
rolos@horizont.com.pl
Tél.: +48 29 742 33 39
www.horizont.com.pl

SERVICE APRÈS-VENTE

sav@ukal.com
Tél: 03 88 90 73 93

UKAL INTERNATIONAL

Tél.: +33 3 88 07 40 16
Fax: +33 3 88 07 40 14
export@ukal.com

SLOVÉNIE HORIZONT CLAIR D.O.O. TRGOVSKO PODJETJE D.O.O.

Zbilje 4 H
1215 SL - Medvode
Slovenien
Tél.: +386 (0) 1 3617 606
Fax: +386 (0) 1 3617 607
info@clair.si
www.agro-clair.si

ALLEMAGNE HORIZONT ANIMAL CARE

Homberger Weg 4-6
34497 Korbach
Germany
Tél.: +49 (0) 5631/565-100
agrar@horizont.com
www.horizont.com

ROYAUME-UNI HOTLINE ELECTRIC FENCING

Wharf Road
Newton Abbot
Devon TQ12 2DA
United Kingdom
Tél: +44 (0) 1626 33 11 88
Fax: +44 (0) 1626 33 18 10
sales@hotline-fencing.co.uk
hotline.horizont.com

UKAL CANADA INC.

7525 rue Pion
J2R 1R8
St Hyacinthe
Québec / Canada
Tél: (450) 796-1414
Fax: (450) 796-1415
Sans frais: 1 800 665 8389
info@ukal.ca

Imprimé sur du papier issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.
Par respect pour l'environnement, ce document est imprimé avec des encres à bases végétales.



UKAL.com

UKALAGRI

