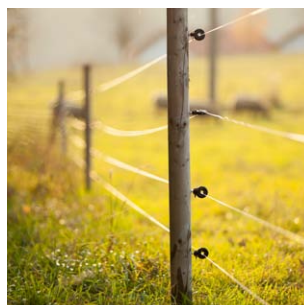
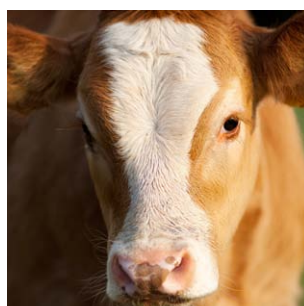


2021
VER 2.0



CLÔTURES ÉLECTRIQUES



Lister
BELGIUM

PEREN-BREUER SPRL
Route de Luxembourg 73
B-4780 ST-VITH

Tél. direct (Lister): +32 (0)80 31 01 05

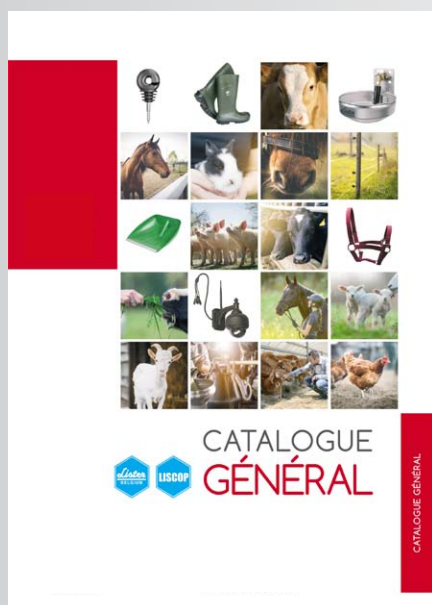
Tél. général: +32 (0)80 22 85 22

Fax: +32 (0)80 22 68 01

E-mail: info@peren-breuer.be

www.peren-breuer.be

CLÔTURES ÉLECTRIQUES



**Pour le matériel de clôture
voir notre catalogue général**

CLÔTURES ÉLECTRIQUES 2021

APPAREILS SUR PILE 9 VOLT + 12 VOLT

AKO COMPACT POWER B 180

- Appareil 9 Volt de base avec un bon rapport qualité/prix.
- Utilisation pour des courtes distances ou paddock.
- Contrôle optique (LED graphique) de la clôture et de la pile.
- Utilisation 12 Volt possible moyennant un câble de raccordement (option).

TENSION À VIDE	8400 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	2700 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,26/0,18 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	3 km (0,5 km)



Avec N° Art:
12 170



145,00 €

N° Art.:12 503

AKO COMPACT POWER B 260 MULTI

- Electrificateur performant 9/12/230 Volts pour clôtures courtes avec peu de végétation parasite
- Câble de raccordement 12 volts et adaptateur secteur 230 volts inclus (GRATUIT)

PROMO: 1 x batterie 9V 75Ah incluse (suivant promotion AKO)

TENSION À VIDE	9100 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	3100 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,38/0,26 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	4 km (1km)



ALIMENTATION MULTIPLE

189,00 €

N° Art.:12 510-1

AKO POWER SHOCK B 290

- Electrificateur 9 Volts pour clôtures courtes ou moyennes
- Végétation parasite modérée
- Fonctionnement possible avec batterie 12 Volts (option)
- Régulation graduelle de la puissance de sortie (5 graduations)
- Adaptation de la puissance aux conditions de clôture

TENSION À VIDE	10 500 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	3300 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,45/0,29 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	5 km (1,2 km)



Avec N° d'Art:
12 170

249,00 €

N° Art.:12 504

AKO ECO POWER B 500 PLUS

- Tension de sortie plus élevée et mode AUTO !
- Électrificateur très puissant pour les clôtures longues et une végétation moyenne
- 4 niveaux de tension, le 5ème niveau est un niveau automatique
- En mode automatique - consommation électrique minimale grâce à une adaptation optimale de la puissance de sortie à la longueur et à l'état de la clôture. La consommation de la batterie est donc minimale, l'efficacité reste optimale sur un large domaine de sollicitation de la clôture.
- Idéal pour animaux robustes
- Jusqu'à 0,60 Joule max avec usage 12 V

TENSION À VIDE	9000 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	3700 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,64/0,50 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	9 km (1,8 km)



Avec N° d'Art:
12 170

279,00 €

N° Art.:12 509

POWERSTATION 9 VOLT / 12 VOLT DIGITAL

AKO POWERSTATION

- Appareils 9 Volt de haute performance, mobile et compact
- Fonctionnement avec pile sèche Alcaline 9 Volt
- Indication digitale de l'état de la clôture et de la tension de la pile + écran éclairé
- Réduction de la consommation d'énergie automatique
- Utilisation 12 Volt possible moyennant câble de raccordement (**en option**)
- Mode automatique
- Utilisation en 230 V avec adaptateur (**en option**)
- Convient pour des clôtures avec végétation parasite modérée
- 8 réglages possibles en fonction de la clôture et des animaux



Le circuit spécial poulains peut être activé par l'utilisateur. Si l'animal est pris dans la clôture, un intervalle prolongé entre les impulsions (60 s) permet qu'il ne soit pas trop exposé et qu'il puisse se libérer lui-même. En parallèle, l'appareil émet une alarme et signale également la situation de manière visuelle à l'écran.



299,00 €

N° Art.:12 511



349,00 €

N° Art.:12 512



AKO POWERSTATION BD 300

TENSION À VIDE	11000 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	3500 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,38/0,30 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	6 km (1,5 km)

AKO POWERSTATION BD 400

TENSION À VIDE	10900 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	3900 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,51/0,40 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	8 km (1,7 km)



439,00 €

N° Art.:12 513



AKO POWERSTATION BD 600

TENSION À VIDE	10700 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	4100 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,70/0,55 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	10 km (2 km)

AKO ADAPTEUR SECTEUR

Seulement pour appareils BD

29,95 €

N° Art.:12 514



AKO CÂBLE DE RACCORDEMENT SPÉCIAL 12 VOLT

Pour raccorder une pile voiture 12 Volt mouillée avec les appareils 9 Volt avec possibilité 12 Volt.



19,90 €

N° Art.:12 170



16,50 €

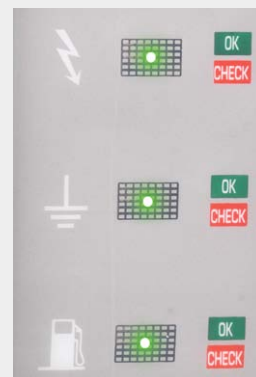
N° Art.:12 170-1

APPAREILS SUR SECTEUR 230 VOLT

AKO POWER + POWER PROFI

Avec lampes témoins pour contrôle optique

- Électrificateurs fiables avec des bonnes performances pour des clôtures longues avec végétation parasite importante
- Contrôle optique de la tension de la clôture et de la terre
- Utilisation universelle
- Géré par microprocesseur
- Avec 2 puissances de sorties (fort – moins fort) pour Power Profi uniquement



185,00 €

N° Art.:12 626

AKO POWER N 3500

Pour végétation légère.

TENSION À VIDE	10 000 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	5700 Volt
ENERGIE IN/OUT	5,5/3,5 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	20 km (2,5 km)



Avec affichage LED graphique

245,00 €

N° Art.:12 629

AKO POWER N 4800

Pour une végétation légère à moyenne.

TENSION À VIDE	9000 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	5700 Volt
ENERGIE IN/OUT	6,7/4,8 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	30 km (4 km)



Avec affichage LED graphique

305,00 €

N° Art.:12 621

AKO POWER PROFI N 5000

Pour végétation moyenne à importante.



359,00 €

N° Art.:12 622

AKO POWER PROFI NI 7000

Pour végétation importante.



419,00 €

N° Art.:12 624

POWER PROFI NI 10000

Pour végétation très importante.

	N 5000	NI 7000	NI 10000
TENSION À VIDE	10 000 Volt	10 000 Volt	10 000 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	6800 Volt	6700 Volt	6900 Volt
ENERGIE IN/OUT	7,0/5,0 Joule	10,0/7,5 Joule	14,0/10,0 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	45 km (4,5 km)	70 km (7,5 km)	80 km (9 km)

APPAREILS SUR SECTEUR 230 VOLT

AKO POWER PROFI DIGITAL



Avec affichage digital

- Électrificateurs d'une puissance extrême sur réseau 230 V
- Technique d'impulsion AKO Tronic (Adaptation intelligente de la puissance)
- Pour animaux peu sensibles et clôtures extrêmement longues avec végétation parasite importante
- Contrôle électronique du voltage de la clôture avec display digital
- Contrôle supplémentaire de la tension de la clôture et de la terre par le DUO-LED (OK/CHECK)
- Avec 2 sorties d'énergie (fort – moins fort)
- Géré par microprocesseur



AKO POWER PROFI Digital NDI 6500

TENSION À VIDE	10 000 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	6500 Volt
ENERGIE IN/OUT	8,2/6,5 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	60 km (6 km)



479,00 €

N° Art.:12 552

AKO POWER PROFI Digital NDI 10000

TENSION À VIDE	10 200 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	6900 Volt
ENERGIE IN/OUT	14/10 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	80 km (9 km)



599,00 €

N° Art.:12 553

AKO POWER PROFI Digital NDI 15000

TENSION À VIDE	10 200 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	7000 Volt
ENERGIE IN/OUT	20/14,50 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	100 km (12 km)



679,00 €

N° Art.:12 554

APPAREILS DUO 12 V / 230V

AKO DUO POWER X



Avec lampes témoins pour contrôle optique

- Electrificateurs fiables avec des bonnes performances pour des petites et moyennes clôtures avec végétation parasite peu importante
- Contrôle optique de la fonction et de la batterie
- Interrupteur marche/arrêt latéral
- Nouvelle technologie
- Protection de décharge totale de la batterie 12 V
- Possibilité de raccordement d'un panneau solaire 15 W (AKO X 1000 et X 2500) ou 25 W (AKO X 4000)

Attention : livré avec un adaptateur secteur 230 V pour utilisation à l'intérieur

Pour utilisation externe utiliser l'adaptateur spécial réf. 12 645



149,00 €

N° Art.:12 640



AKO Duo Power X 1000

Pour clôture courte sans végétation.

TENSION À VIDE	9000 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	4400 Volt
ENERGIE IN/OUT	1,600/1,00 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	10 km (0,8 km)



199,00 €

N° Art.:12 641



AKO Duo Power X 2500

Pour clôture moyenne avec peu de végétation.

TENSION À VIDE	9600 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	6100 Volt
ENERGIE IN/OUT	3,20/2,00 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	18 km (1,7 km)



249,00 €

N° Art.:12 642



AKO Duo Power X 4000

Pour clôture longue avec végétation moyenne.
Convient pour petite clôture anti-sanglier

TENSION À VIDE	9600 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	6300 Volt
ENERGIE IN/OUT	4,50/3,00 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	35 km (5 km)

AKO ADAPTEUR SPECIAL EXTERIEUR

Seulement pour appareils AKO DUO en mode 230 V
Ne permet pas de recharger la batterie 12 V.

31,95 €

N° Art.:12 645



AKO COMPACT POWER – SPECIAL CHEVAUX

- Électrificateurs pour courtes distances avec peu de végétation
- Contrôle optique des fonctions
- Utilisation facile et universelle, pour chevaux et paddocks ou dans le jardin
- Géré par microprocesseur



**COMPACT POWER
N 700**

145,00 €

N° Art.:12 118



**COMPACT POWER
N 1200**

149,00 €

N° Art.:12 610

	N 700	N 1200
TENSION À VIDE	10 000 Volt	9500 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	4000 Volt	3400 Volt
ENERGIE IN/OUT	1,0/0,55 Joule	1,7/1,2 Joule
LONG. DE LA CLÔT. MAX (FV*)	5 km (0,5 km)	10 km (1 km)



PROMO



239,00 €

N° Art.:12 560

KIT RANDONNEUR

- montage et démontage rapide et simple
- poids : env. 3 kg

Composition :

- 1 électrificateur portable 3 volts (avec piles 2 x 1,5 V inclus.)
- 2 poignées et 50 m de ruban
- 4 piquets aluminium repliables
- 5 tendeurs caoutchouc avec piquets
- 8 isolateurs pour piquets
- 1 sac de transport

AKO COMPACT POWER B40

TENSION À VIDE / 500 OHM	7500 / 1200 Volt
ENERGIE IN/OUT	0,07/0,04 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX.	0,2 km

12 VOLT - TECHNIQUE SOLAIRE

AKO SUNPOWER

- optimisé pour un fonctionnement continu sans entretien pendant la saison de pâturage
- Interrupteur haut/bas/arrêt
- protection intégrée contre la foudre
- gestion intelligente et moderne des batteries avec protection contre la décharge profonde. l'appareil fonctionne également pendant les périodes d'intempéries prolongées.
- une excellente efficacité - donc une plus longue durée de vie des piles
- boîtier très robuste, résistant aux intempéries, étanche, avec poignée de transport
- Rapide et facile à installer
- livré avec adaptateur 230V et piquet de terre



8 W



15 W

	Sun Power S800	Sun Power S1500
UTILISATION	Végétation faible	Végétation moyenne
TENSION À VIDE / 500 OHM	11.500 / 4.300 Volt	10.000/4.800 Volt
ENERGIE IN/ OUT	1,20/0,80 Joule	2,30/1,50 Joule
LONG. DE LA CLÔT. MAX (FV*)	1,5 km (0,8km)	3,0 km (1,5 km)
ACCU GEL 12V - CAPACITÉ	12 Ah	18 Ah
	N° Art.:12 115	N° Art.:12 116
	359,00 €	479,00 €

APPAREILS SUR BATTERIE VOITURE 12 VOLT MOUILLE

AKO MOBILE POWER / 230 VOLT

- Appareils mobiles de 12 Volt avec une puissance extrême pour animaux peu sensibles.
- Protection contre décharge complète de la batterie 12 V.
- Avec 2 diodes séparées pour contrôle de la tension de sortie et de l'état de la batterie.
- Réglage manuel de la puissance de sortie avec power switch pour adaptation à chaque situation. (1-10)
- Possibilité d'ajouter un panneau solaire, une pile 9 Volt ou adaptateur sur secteur 230 V. **(option)**

Avec N° Art.:
12 134



MOBIL POWER A 1200 10000 Volt / 4400 Volt à 500 OHM Énergie IN/OUT 2,10/1,4 Joule Longueur clôture Max. 10 km (FV* 1,5 km)	N° Art. 12 148	299,00 € *
MOBIL POWER AD 2000 Digitale 10500 Volt / 5200 Volt à 500 OHM Énergie IN/OUT 3,0/2,1 Joule Longueur clôture Max. 20 km (FV* 3 km)	N° Art. 12 149	389,00 € *
MOBIL POWER AD 3000 Digitale 10800 Volt / 6000 Volt à 500 OHM Énergie IN/OUT 5,7/3 Joule Longueur clôture Max. 30 km (FV* 4 km)	N° Art. 12 151	429,00 € *
MOBIL POWER AD 5000 Digitale 11000 Volt / 6500 Volt à 500 OHM Énergie IN/OUT 7,4/4,6 Joule Longueur clôture Max. 38 km (FV* 5,5 km) !! Seulement utilisable sur 12 V	N° Art. 12 150	479,00 € *
ADAPTEUR 230 V POUR MOBIL POWER A Branchement sur secteur avec ou sans la batterie 12 V	N° Art. 12 134	29,00 €



* prix sans la batterie 12 V

PANNEAUX SOLAIRES

AKO PANNEAUX SOLAIRES POUR AKO MOBILE POWER 12 V

- Fonctionne sans entretien toute la saison de pâture.
- Ménage la pile 12 Volt et augmente son autonomie.
- Cellules monocristalines à rendement optimum.
- Régulateur de charge intégré.

PANNEAU SOLAIRE 15 WATT pour A 1200	N° d'Art. 12 131	159,00 €
PANNEAU SOLAIRE 25 WATT pour AD 2000 et AD 3000	N° d'Art. 12 133	259,00 €
PANNEAU SOLAIRE 45 WATT pour AD 5000	N° d'Art. 12 135	389,00 €



Kit solaire 5 watts

Pendant la saison de pâturage, le panneau solaire recharge la batterie en permanence. Le bloc d'alimentation 230 V permet de recharger la batterie à tout moment.

- utilisable avec tous les électrificateurs à petit boîtier (compatible 12 V)
- batterie AGM de 12 volts, 15 Ah incluse et bloc d'alimentation de 230 V inclus

ATTENTION : électrificateur non fourni dans le kit

KIT SOLAIRE 5 WATT pour petits appareils 9V étant compatibles 12V	N° d'Art. 12 129	169,00 €
---	----------------------------	-----------------



APPAREILS SUR BATTERIE VOITURE 12 VOLT MOUILLE

AKO MOBIL POWER AN 5500

- 2 niveaux de puissance de sortie
- Appareils très puissants pouvant être utilisés avec batterie grande dimension 12 V.
- Protection contre la décharge totale 12 V
- Contrôle lumineux état de la batterie (clignote si moins de 40%)
- Contrôle lumineux tension de sortie
- Utilisation possible avec adaptateur 230 V réf. 12 134
- Utilisation possible avec panneau solaire 25 Watt ou 45 Watt

	NIVEAU 1 ECO	NIVEAU 2 EXTRA
TENSION À VIDE	9300 Volt	10 300 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	6200 Volt	6500 Volt
ENERGIE IN/OUT	2,5 / 1,7 Joule	7,4 / 4,8 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	10 km (1,5 km)	43 km (7 km)



12V

399,00 €

N° Art.:12 146

AKO SAVANNE 3000

- Appareils avec boîtier métallique zingué
- A batterie 12 Volts avec puissance de sortie très élevée
- Pour les longues clôtures avec végétation importante
- Témoins LED de contrôle de la clôture et indicateur de charge de la batterie
- Dimensions intérieures env. 295 x 200 x 250 mm, convient aux batteries max. 100 Ah
- Affichage du contrôle de la batterie et de la clôture
- Avec interrupteur marche/arrêt !
- Protection contre la décharge totale 12 V

TENSION À VIDE	9600 Volt
TENSION CHARGE 500 OHM	6300 Volt
ENERGIE IN/OUT	4,5/3,0 Joule
LONG. DE LA CLÔTURE MAX (FV*)	35 km (5,0 km)



12V

289,00 €

N° Art.:12 147

ACCESSOIRES

BOÎTIER MÉTALLIQUE (APPAREIL + BATTERIE)

- Boîtier de batterie adapté aux AN 5500 et DUO Power X
- Pour batteries jusqu'à 110 Ah
- Dimensions L x P x H : 37,5 x 33,5 x 37,5 cm
- Dimensions compartiment batteries : LxPxH: 36x21x32 cm


69,00 €

N° Art.:12 173

KIT ANTI-VOL POUR BOÎTIER MÉTALLIQUE (12 173)

Le kit se compose de : ancrage de sol en spirale (27 cm) avec aide au vissage et boulon de sécurité, cadenas et vis de montage et écrou de sécurité


17,50 €

N° Art.:12 174

BOÎTIER ÉLECTRIFIÉ ANTIVOL

- Coffre **électrifié** antivol pour électrificateur
- Dimensions L x P x H : 37,5 x 33,5 x 37,5 cm
- Espace pour un électrificateur de max. 36,5 cm x 11 x 37 cm
- Espace pour une batterie de 12 V max. 36,5 x 21,5 x 21 cm
- Verrouillable, serrure comprise

Avec piquet de montage/terre, massif, de longueur 100 cm


219,00 €

N° Art.:12 175

PILES POUR APPAREILS DE CLÔTURES



Pile - AKO
9 Volt, 55 AH
 Emballage par 4 pièces
N° Art. 13 635 € 17,00



Pile - AKO
9 Volt, 90 AH
 Emballage par 4 pièces
N° Art. 13 636 € 26,65



Pile - AKO
9 Volt, 130 AH
 Emballage par 4 pièces
N° Art. 13 633 € 29,75



Pile ronde AKO
7,5 Volt, 90 AH,
 Emballage par 4 pièces
N° Art. 13 637 € 27,35



Pile Alkaline AKO
 Petit carter
 Emballage par 4 pièces
 9 Volt, 75 AH
N° Art. 12 140 € 26,40



Pile Alkaline AKO
 Grand carter
 Emballage par 4 pièces
 9 Volt, 175 AH
N° Art. 12 143 € 44,50



Batterie de transport
12 Volt mouillée, 80 AH
 AKO, rechargeable
 242 x 175 x 190 mm
 Prévoir 3,2 Litre d'acide
Livré SANS acide (risque transport)

N° Art. 12 180 € 139,00



Batterie de transport
12 Volt mouillée, 100 AH
 AKO, rechargeable
 278 x 175 x 190 mm
 Prévoir 3,7 Litre d'acide
Livré SANS acide (risque transport)

N° Art. 12 182 € 179,00



Acide pour batterie 12 Volt
 Acide sulfurique 1L 37% densité 1,28

Art. N° Art. 12 183 € 6,85

NOUVEAU

Batterie AGM Premium

- aucun acide nécessaire
- aucun risque de fuite
- sans entretien et ergonomique
- immédiatement prêt à l'emploi
- garantie de 1 an (**attention : en cas de déchargement total, la garantie n'est pas valable**)
- auto-décharge faible en comparaison avec les batteries standard



• **ATTENTION** : les batteries AGM constituent un système fermé. La garantie est nulle en cas de batterie ouverte !

Batterie AGM 12 Volt, 88 Ah
N° Art. 12 185 € 249,00

chargeur de batterie pour batterie 12 V

- utilisable pour toutes les batteries avec liquide 12 Volts, jusqu'à 120 Ah ainsi que pour les batteries gel à partir de 2 Ah
- diverses positions de chargement (entretien, régénération, charge ..)
- contrôle LED pour :
- divers mode de fonctions

N° Art. 12 179 € 85,00



Eco Taxe

pour chaque pile suivant tarif BEBAT

N° Art. 13 631

Signature pour accord

Route de Luxembourg 73
B-4780 ST.VITH
Tél: 080 22 85 22 • Fax: 080 22 68 01
Internet: www.peren-breuer.be
E-mail: info@peren-breuer.be

[illegible]