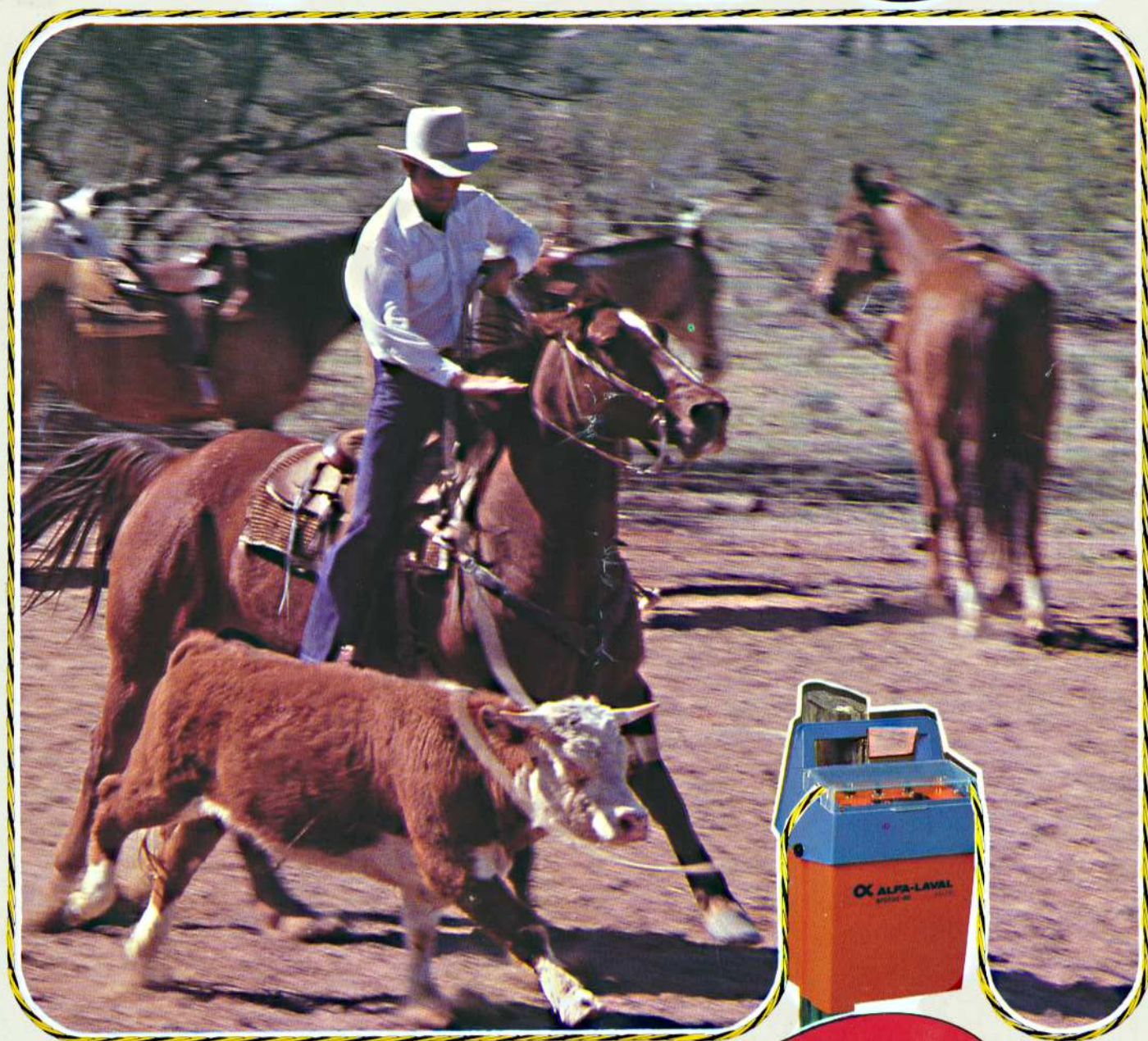


COWBOY



Garantie
3 ans

CLÔTURE ÉLECTRIFIÉE ALFA-LAVAL

 **ALFA-LAVAL**
ELEVAGE

CLÔTURE FONCTIONNANT SUR BATTERIE ET PILES



L'appareil est présenté dans un coffret moderne, en matière plastique moulée par injection teintée dans la masse, résistant aux chocs.

- Il n'est pas toujours nécessaire d'utiliser la pleine puissance pour les clôtures électriques. Elle est seulement indispensable pour habituer le bétail au début de son parcage et également en périodes de sécheresse. Pendant une partie de la période de pâturage une puissance plus faible et plus économique est suffisante. Un commutateur spécial permet de sélectionner facilement le niveau nécessaire de l'impulsion électrique.
- Grâce à un dispositif de test incorporé, il est possible, en pressant un bouton, de vérifier le bon fonctionnement de la clôture.
- L'appareil comporte un fusible de sécurité efficace qui le garantit des surcharges résultant des orages, par exemple.
- Le dispositif est protégé contre les projections d'eau.

La puissance de ces postes permet de brûler progressivement les herbes en contact avec la clôture, l'entretien de celle-ci devient inutile.

ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRONIQUE

Compte tenu du système de distribution électronique du courant sur les fils de la clôture, **le temps réel de fonctionnement de l'électrification est de moins de 1 minute pour 24 heures de gardiennage.** De plus la diode d'alimentation de retour incorporée dans la clôture signifie une économie d'environ 20%. En effet, une partie de courant revient au dispositif qui peut l'utiliser de nouveau si aucune mise à la terre ne s'est

produite avec la clôture. Avec **une batterie de 6 volts 30 AH** ou une **pile 9 volts 45 AH** la durée de fonctionnement sera de 6000 à 8000 heures.

ENSEMBLE INTERCHANGEABLE

Le mécanisme entièrement transistorisé bénéficie des derniers perfectionnements de la technique. Les éléments les plus importants de l'appareil sont fixés sur un circuit imprimé interchangeable assurant au dispositif une fiabilité de premier ordre et une grande longévité. Aucune pièce n'étant en mouvement la maintenance de ces appareils est limitée au changement de la plaquette électronique.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES :

- Tension d'entrée : 3 à 16 volts.
- Tension de sortie à vide : 4500 volts ; sous charge : 3000 volts.
- Fréquence d'impulsion : 60 ± 2 par minute.
- Selon la puissance des secousses peut électrifier 5 à 10 km.
- La puissance permet d'utiliser des fils de clôture de fort diamètre (2 à 2,5 mm).

ACCESSOIRES

- Plaque de sécurité Alfa-Laval.
- Poignée de porte : poignée en matière plastique avec ressort robuste pour éviter l'affaissement de la clôture. Une colle-rette à chaque extrémité protège les mains de tout glissement.
- Testeur de clôture : lorsque la lampe clignote, la clôture est sous tension.

CLÔTURE FONCTIONNANT SUR SECTEUR



L'appareil est présenté dans un coffret moderne, en matière plastique moulée par injection teintée dans la masse, résistant aux chocs.

Par comparaison avec les clôtures électriques en général, **la puissance de la secousse** — non dangereuse pour l'homme et les animaux — est **10 fois plus importante**. L'appareil est très efficace sur les animaux à fourrure épaisse, même en période de sécheresse.

Une lampe de signalisation indique que le dispositif est en service et que la clôture est électrisifiée.

Un dispositif anti foudre protège l'appareil contre les orages. Le dispositif est protégé contre toute projection d'eau et il peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur.

La puissance de ces postes permet de brûler progressivement les herbes en contact avec la clôture, l'entretien de celle-ci devient inutile.

ENSEMBLE INTERCHANGEABLE

Le mécanisme entièrement transistorisé bénéficie des derniers perfectionnements de la technique. Les éléments les plus importants de l'appareil sont fixés sur un circuit imprimé interchangeable assurant au dispositif une fiabilité de premier ordre et une grande longévité. Aucune pièce n'étant en mouvement la maintenance de ces appareils est limitée au changement de la plaquette électronique.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

- Tension d'entrée : 220 volts, 50 Hz.
- Tension de sortie à vide : 8000 volts; sous charge : 5000 volts.
- Fréquence d'impulsion : 50 par minute.
- Double isolation.
- Aucune interférence avec la radio ou la télévision.
- Peut électrisifier jusqu'à 20 km de clôture.
- Mise à la terre normale spécifique à l'appareil à prévoir.

ACCESSOIRES

- Plaque de sécurité Alfa-Laval.
- Poignée de porte : poignée en matière plastique avec ressort robuste pour éviter l'affaissement de la clôture. Une colle-rette à chaque extrémité protège les mains de tout glissement.
- Testeur de clôture : lorsque la lampe clignote, la clôture est sous tension.

La puissance, la faible consommation électrique et la fiabilité de la clôture Cowboy permettent de réaliser des clôtures permanentes électrisifiées dont le coût est trois à quatre fois moindre qu'une clôture traditionnelle.

CONSEILS D'UTILISATION

CONSTRUCTION DES CLÔTURES

— La grande puissance des électrificateurs permet l'utilisation de fils de fort diamètre (2 à 2,5 mm de diamètre) dont la résistance aux chocs est supérieure aux fils de 0,8 à 1,2 mm de diamètre.

Tableau des distances entre piquet en fonction du nombre de lignes.

Bétail	Clôture temporaire			Clôture permanente*		
	nbre ligne	hauteur	distance entre piquets	nbre ligne	hauteur	distance entre poteaux
Bovins	1	70/80 cm	10 m	2	0,6 et 1 m	15/20 m
Chevaux	1	80/90 cm	10 m	2	0,8 et 1,20 m	15/20 m
Porcins	2	25 et 50 cm	5 m	2	30 et 60 cm	10 m
Ovins	2	25 et 50 cm	10 m	2	35 et 70 cm	15 m

* Alimentée uniquement par le poste secteur - Prévoir une ligne morte à 15 cm du sol reliée à la terre.

- Prendre des isolateurs de bonne résistance mécanique.
- Tendre le fil afin d'éviter une flèche excessive.
- Pour la confection des portes d'entrées, utiliser la poignée de portail 972 714 01. Veiller à la continuité électrique de la ligne en évitant la formation d'arcs électriques aux points de jonction.
- Installer sur la ligne tous les 100 m le long des voies publiques ou sentiers la plaquette de signalisation 732930146.

MISE EN MARCHÉ

Poste à pile

- Fixer le crochet support sur un piquet dans l'endroit le plus humide de l'enclos.
- Enfoncer au maximum le piquet de terre dans le sol.
- L'interrupteur « on off » étant sur la position « Off » (arrêt) relier la borne prise de terre du poste au piquet de terre au moyen du fil noir. Clipser l'extrémité métallique du fil rouge sur le fil de la clôture et visser l'autre extrémité sur la borne « plus ».

- La clôture fonctionne quand l'interrupteur de mise en route est sur la position « ON ».
- Vérifier le bon fonctionnement du dispositif en appuyant sur le bouton test. La lampe témoin doit s'allumer. Dans le cas contraire, vérifier les branchements.

Poste secteur

- Fixer le poste sur un mur sain.
- Implanter la prise de terre dans un endroit humide à au moins 5 m de toute autre prise de terre.
- La mise en fonctionnement se fait directement en branchant la prise de courant au secteur. Le voyant orange doit s'allumer. Dans le cas contraire, vérifier les connections.

CONTRÔLE DE L'EFFICACITÉ DE LA CLÔTURE

- Vérifier qu'aucun courant résiduel existe dans la prise de terre.
- Contrôler le bon fonctionnement de la clôture en utilisant le testeur 972 735 80.



3 ANS DE GARANTIE

Nous garantissons la fabrication et le fonctionnement de votre appareil pendant 3 ans. La garantie ne concerne pas les défauts dus aux orages, à une manipulation sans soin, à l'emploi d'un courant non adapté ou à d'autres raisons en dehors de notre contrôle.

 **ALFA-LAVAL**
ELEVAGE

B.P. 55 - 78340 LES CLAYES/S/BOIS - Tél. 055.82.33

COUPON RÉPONSE

à retourner à Alfa-Laval élevage ou à votre concessionnaire

Nom

Prénom

Adresse

Profession

Désire la visite du concessionnaire Alfa-Laval

Cachet du concessionnaire :

