

TTC 380,00 en 1971



UTINA

PANTHER

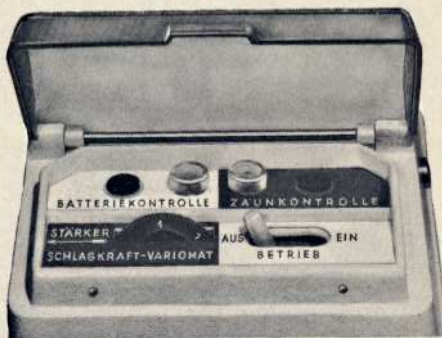
une qualité garantie
et un gain d'électricité
grâce au contrôle de sa "force de frappe"



Du Nouveau !

dans la technique des clôtures électriques

Pour la première fois
avec les clôtures électriques **UTINA-Panther** :
l'intensité de la force de frappe est contrôlée et mesurée,
ce qui apporte, avec une bonne isolation de la clôture,
un gain de courant de 50 %.



En tant que premier fabricant Allemand de clôtures électriques, **UTINA PANTHER**, atteint un degré de perfection inégalable, grâce au contrôle des impulsions. Plus de pertes inutiles de courant, et utilisation complète des piles.

Par conséquent, en isolant parfaitement la clôture, vous constaterez aisément les avantages économiques des clôtures électriques **UTINA PANTHER**.

Grâce au contrôle des impulsions vous obtenez
des résultats sans précédent :

Votre troupeau est calme, habitué au pâturage vert et abondant. Avec très peu de courant, vous obtiendrez une force de frappe suffisante.

Votre bétail, pas encore familiarisé avec le pâturage, est agité, par exemple aux premières transhumances, par des temps orageux, ou près d'une route à grande circulation.

Dans les cas exceptionnels, par exemple les grands espaces arides où l'herbe manque, ou que les récoltes risquent d'être dévastées par le gibier.

Votre batterie est presque vide, la lampe de contrôle ne s'allume plus, vous pouvez encore vous servir de la batterie.

Dans ce cas mettre la molette de réglage sur la position 1.



Mettre la molette sur la position 2 ou pour plus de sécurité sur la position 3.



Mettre la molette sur la position 4 ou 5.



Poussez la molette sur la position 6. Vous êtes en sécurité tant que la lampe contrôle s'allume.



Remarques techniques :

Les batteries à pile sèche UTINA, grâce au contrôle de la force de frappe et au réglage automatique, diminuent la consommation d'électricité et obtiennent ainsi un gain de 30 %. L'utilisation de la batterie est donc prolongée de 50 %, avec une bonne isolation de la clôture.

— Triple système de contrôle : état de la pile, force de frappe, isolation de la clôture.

— Mécanisme à l'abri des intempéries par carter en fonte d'aluminium.

— Parfaite sécurité de fonctionnement grâce aux ressorts de stabilité.

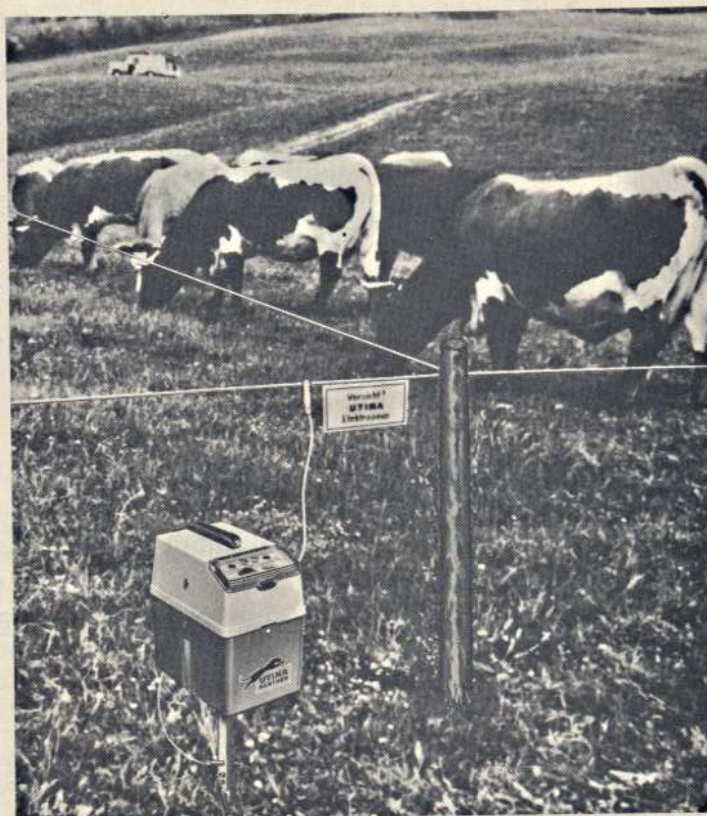
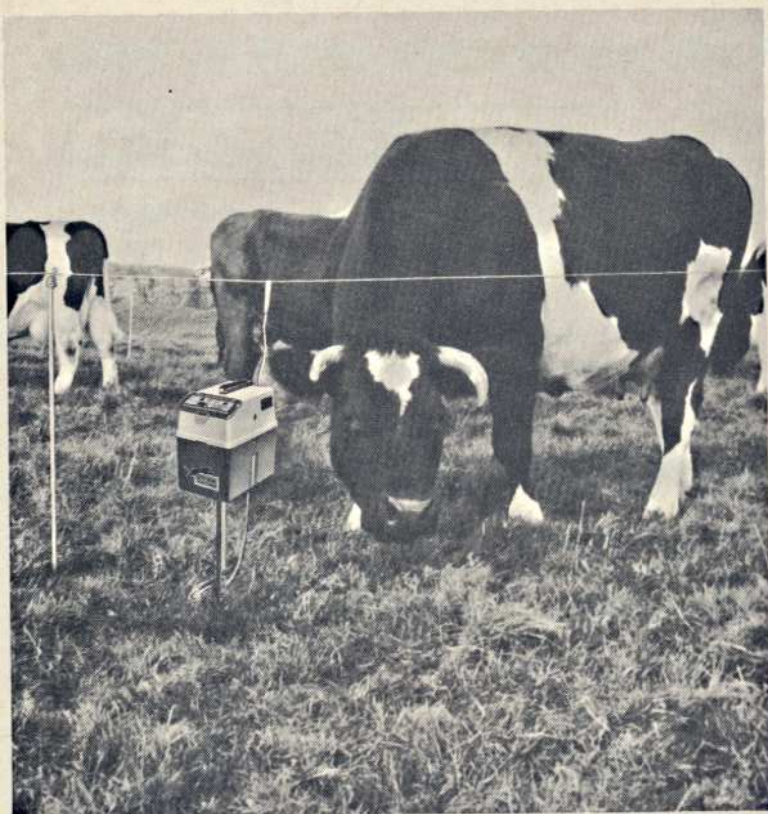
— Sécurité d'isolation avec la prise de terre.

— 4 types de batteries à pile sèche 9 volts de 5,5 ampères à 90 A.

Pour les piles de 90 A, une entretoise en supplément.

TRÈS IMPORTANT : Chaque clôture électrique UTINA PANTHER est garantie 1 an.

En utilisant les piles sèches UTINA, nous vous garantissons sécurité et longévité (pages 3 et 4).



Pour les pâtures à proximité d'un local nous vous recommandons **UTINA sur réseau type "Blitz" :**

Cet appareil est conseillé pour l'électrification des grands circuits. (20 kms et plus). Surveillance rendue facile grâce à la lampe contrôle à partir du local.

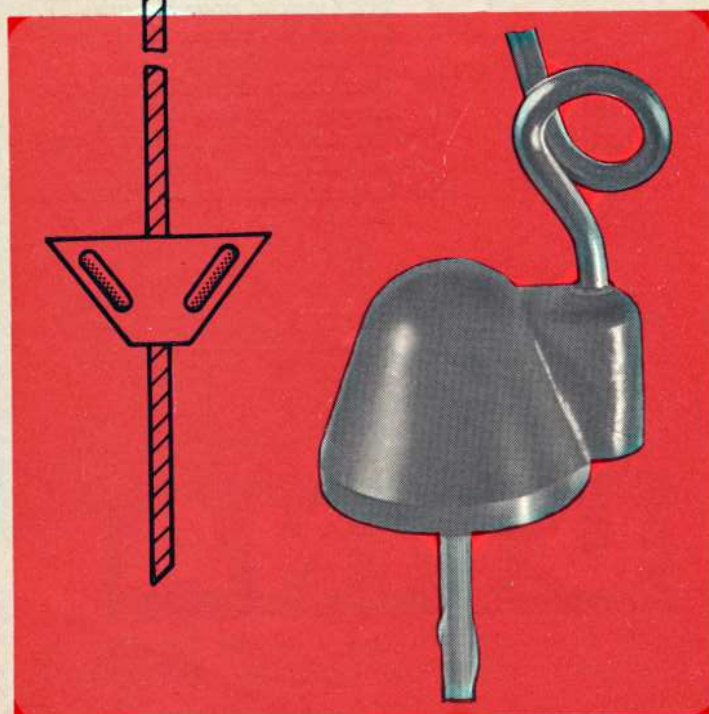
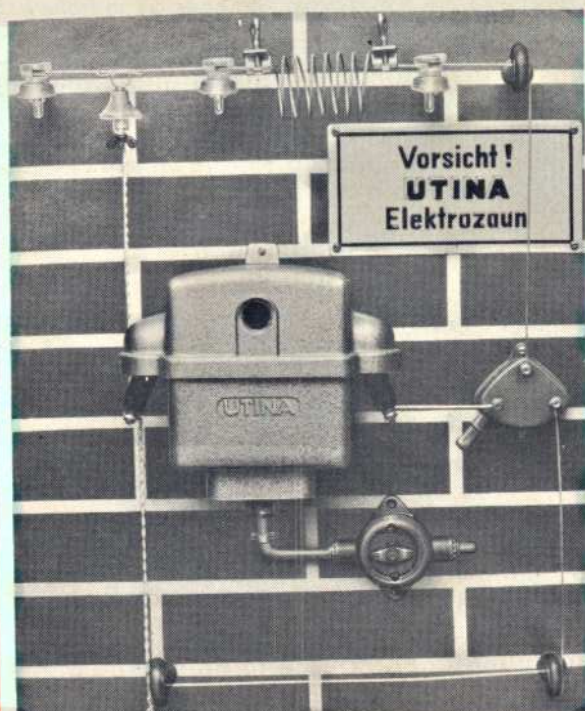
L'appareil UTINA BLITZ a déjà été vendu à plus de 60 000 exemplaires.

REMARQUES TECHNIQUES :

- Branchement sur réseaux de 220 volts avec système d'impulsions multiples.
- Lampe de contrôle incorporée.
- Isolation totale grâce au carter en fonte d'aluminium, avec système d'antiparasitage.
- Consommation minimum de courant électrique.
- Garantie mécanique d'une année.

Simplicité idéale des poteaux **UTINA** :

- Flexibles comme des ressorts en acier, légers et maniables, ils garantissent une longévité incomparable. Grâce à ces caractéristiques, en 5 minutes vous clôturez aisément votre prairie.
- Leur souplesse permet de cultiver le terrain sans risque de déterrage ; en acier de forme ovale ils peuvent se plier jusqu'à terre sous un choc, et se redresser immédiatement.
- Sécurité pour le fil qui, passant dans l'anneau de l'isolateur par une glissière est fixé solidement.
- C'est donc grâce à toutes ces sécurités qu'une clôture électrique **UTINA** devient une barrière infranchissable, car les décharges électriques successives se chargent d'éloigner le bétail.
- Pour la surveillance des jeunes animaux il y a possibilité d'installer un isolateur supplémentaire, ce qui permet de tirer une ligne plus basse.
- En résumé, un maximum de sécurité pour un maximum d'économie et de rentabilité.



Les piles sèches spéciales **UTINA** de 9 volts vous garantissent sécurité et longévité

- Grand nombre d'heures de fonctionnement.
- Gain de courant très estimable.
- Consommation d'électricité diminuée par le réglage progressif des impulsions.

RECOMMANDATION IMPORTANTE

• N'utilisez que les batteries spéciales UTINA à pile sèche, reconnaissables au macaron "UTINA", et vous vous conformerez ainsi aux règles VDE. De plus le raccord spécial de la batterie la rend solidaire de l'appareil.

N°	AH	Genre d'utilisation	Durée de fonctionnement
195	90	Jour et nuit	environ 8000 h.
196	55		environ 4500 h.
197	17	Jour	environ 1800 h.
198	5,5	Automne	environ 500 h.

Accessoires clôture électrique **UTINA-Panther**

Toutes les garanties de longévité, de sécurité, et de bon fonctionnement dépendent également des accessoires, et principalement des isolateurs UTINA qui, par leur conception et leur robustesse résistent aux intempéries. De plus

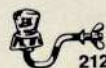
ils se posent facilement grâce à leur taraudage. Mieux vous pouvez encore vous procurer le piquet complet UTINA, en ressort d'acier.



201



211



212



223



224



228



229

- 201 **Hercule** pour poteau en bois très robuste.
- 211 **Liliput** pour piquet en bois très robuste.
- 212 **Liliput** avec écrou papillon pour piquet en métal.
- 223 **Anneau isolateur** pour piquet en bois.

- 224 **UTINA jaune**, pour piquet en bois (petite distance).
- 228 **Isolateur** pour piquet de coin en bois (sécurité contre la pluie).
- 229 **Isolateur** de coin avec écrou papillon pour piquet en métal.



- 189 **Piquet UTINA** en acier 11x4,5 mm avec pied triangul.

- 180 **Piquet UTINA** en acier 11x4,5 mm. Stabilité du pied pour sol mou et robustesse du pied pour sol très dur.

- 183 **Crochet avec isolateur**, hauteur réglable pour clôture à plusieurs fils (ou par exemple pour câbles).

- 184 **Piquet de soutien**.

- 190 **Isolateur de rechange** pour 180-183-189.

- 186 **Collier de fixation** réglable pour 183-184.

- 187 **Collier isolateur** pour l'isolateur 212 (spécial pour fil barbelé).

- 145 **UTINA - U - Piquet rigide**, profilé sans isolateur.

- 125 **Contrôleur de clôture** avec lampe de contrôle.

- 127 **Panneau de signalisation** (normes UDE).

- 120 **Poignée isolante** de fermeture de la clôture.

- 121 **Pince à fil**, de jonction et de fermeture des deux extrémités de la clôture.

- 172 **Câble de jonction** de la clôture à la terre.

- 131 **Poteau tambour isolé** avec petit tambour pour 700 m de câble.

- 134 **Porte-tambour** portatif pour petit tambour 135.

- 135 **Petit tambour** adaptable à 131 et 134.

- 132 **Poteau tambour isolé** pour grand tambour de 800 m de câble.

- 133 **Porte-tambour** portatif pour grand tambour 136.

- 136 **Grand tambour** adaptable à 132 et 133.

- 140 **Câble UTINA**, souple et indéchirable, en rouleau pour 500, 300 ou 200 m.

- 151 **Câble en rouleau** de 250 m.

- 230 **Tendeur de fil** — grande efficacité de traction.

- 231 **Pince** adaptable pour 230.



NOTRE GAMME DE LIVRAISON : ABREUVOIR — POMPE DE PRAIRIE A MEMBRANE OU A PISTON — REFROIDISSEUR DE LAIT — RÉCHAUFFEUR DE LAIT POUR VEAUX — MACHINES A TRAIRE A POTS TRAYEURS ET TRANSFERT DE LAIT.

U.G.C.A.F./S.E.C.L.A.F.

(GROUPE LA FAYETTE)

IMPORTATEUR EXCLUSIF

21, Bd Malesherbes
PARIS (8^e)

Tél. : 742.17.80
742.19.70

MAGASIN : 30 Bis, rue Jean-Jaurès - Tél. 440-07.12
60 - MARGNY-LES-COMPIEGNE

UTINA

ELEKTROWERK GMBH · 242 EUTIN
Allemagne