

# Pratica

## ÉLECTRIFICATEURS DE CLOTURE

**BOITIER.** — Tôle d'acier recouverte d'une couche de Neptozing et de deux couches de laque haute qualité.

**MECANISME.** — Du type à **RUPTURE BRUSQUE PAR BALANCIER** à bagues auto-lubrifiantes, avec réglage de cadence permettant des décharges rapides ou lentes, tout en conservant la même puissance.

**FONCTIONNEMENT.** — L'électrificateur BT 63 fonctionne uniquement sur **batterie 6 Volts**, il est livré avec :

- Une vis de réglage des cadences ;
- Un voyant lumineux permettant de contrôler le bon isolement du fil de clôture ;
- Un voltmètre permettant de contrôler la charge de la batterie ;
- Une prise de terre avec repère ;
- Une prise de raccordement à la ligne avec repère ;
- Un piquet de terre ;
- Une pancarte " Attention Clôture " ;
- Un cadenas de sécurité ;
- Permet d'alimenter **10 km** de clôture si le fil est très bien isolé.



TYPE BT 63 coffre fermé

HOMOLOGUES PAR LE MINISTRE DE L'AGRICULTURE

### A balancier sur Batterie

TYPE BT-63



Hauteur ..... 33 cm  
Largeur ..... 23 cm  
Longueur ..... 33 cm  
Poids sans batterie 6 kg

Type BT 63



Type P 30

### A Transistor sur Secteur

Type P 30

**BOITIER.** — Coffret en matière plastique très isolante.

**MECANISME.** — **A TRANSISTOR**, même système que ci-dessus.

**FONCTIONNEMENT.** — L'électrificateur P 30 fonctionne sur le **SECTEUR 220 volts**. Dans le bac inférieur se trouve un transformateur qui alimente le mécanisme, il est livré avec :

- Un bouton de réglage des cadences ;
- Un voyant lumineux ;
- Une fiche banane prise de terre et 1 clôture ;
- un cordon de 1 mètre avec prise Monophasée ;
- Permet d'alimenter **20 km** de clôture si le fil est bien isolé.

Hauteur .... 285 mm  
Longueur ... 200 mm  
Largeur .... 170 mm  
Poids ..... 4 k 200

Voir au dos

# Quelques Notions et Conseils sur l'Electrificateur de Clôture

## GÉNÉRALITÉS

### DEFINITION

Le poste dit "électrificateur de clôture" est un ensemble de pièces mécaniques ou électriques permettant de produire une décharge électrique intermittente absolument inoffensive mais extrêmement désagréable (la sensation est exactement celle que l'homme ressent lorsqu'il touche les fils de bougie de sa voiture automobile).

### INTERET DE LA CLOTURE ELECTRIQUE

- Suppression totale du gardiennage des animaux.
- Prix de revient 10 fois moins élevé que celui d'une clôture traditionnelle par piquets et fil de fer barbelé.
- Suppression des haies naturelles qui rendent improductif le sol sur une surface évaluée à deux fois la largeur de la haie; économie du temps nécessaire à l'entretien des haies.
- Meilleur rendement des prairies du fait de la possibilité de les faire pâturer par parcelle (Pâturage Rationné).
- Protection des prairies et des cultures contre les dégâts causés par les animaux nuisibles (lapins, sangliers, etc...).

### PRINCIPES GENERAUX DES ELECTRIFICATEURS DE CLOTURE

Une source d'énergie qui peut être, soit le **secteur**, soit une **batterie**.

Dans le premier cas, il faudra transformer le courant monophasé du secteur 220 volts en **6 volts**.

Dans le deuxième cas, le courant produit par l'accumulateur ou la pile étant de **6 volts**, il n'y aura pas lieu de le transformer.

Dans les deux cas, ce courant **6 volts** devra à nouveau être transformé en courant à haute tension mais à faible intensité, ce travail de transformation sera réalisé par une bobine haute tension incorporée au poste.

Le courant sortant de la bobine devra alors être envoyé sur le fil de clôture par intermittence; pour ce faire on emploiera soit un rupteur, soit un transistor, ou tout autre système mécanique ou électrique incorporé au poste.

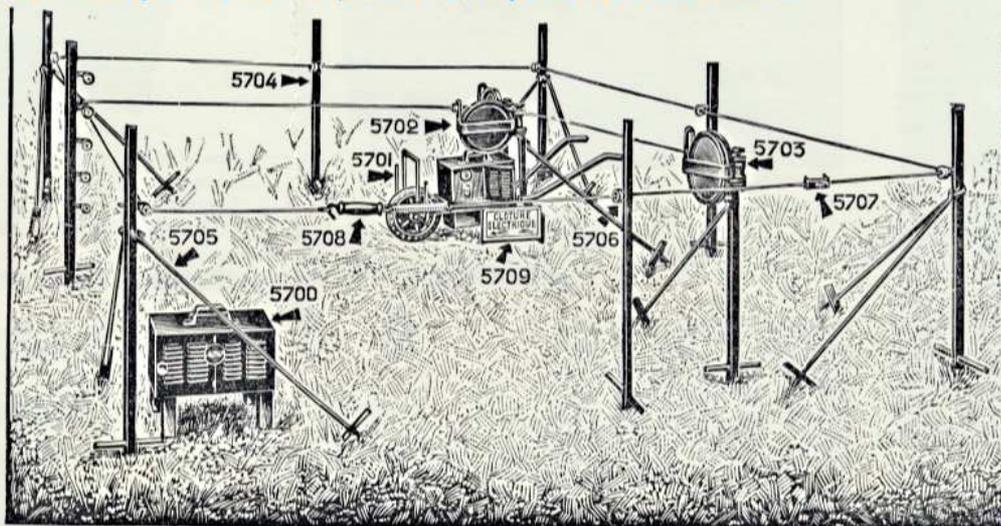
## Accessoires pour Clôture dite «Tournante»

**5701 - CHARIOT PORTE-CLOTURE** (voir description ci-dessus).

**5702 - TAMBOUR ENROULEUR** pour chariot.

Ces tambours permettent d'enrouler soit du câble acier, soit du fil de fer pour clôture. Ils sont isolés, orientables, et se bloquent dans toutes les positions. Orientés à 90°, ils permettent le parquage d'angle.

Poids à vide : **2 kg. 500**



**5.703 PIQUET AVEC SON TAMBOUR ENROULEUR.** — Même tambour que ci-dessus mais monté sur un piquet fer, avec arc-boutant, pour parquage d'une bande de prairie. Poids : **4 kgs 650**.

**5.704 PIQUET SIMPLE.** — Ce piquet en fer cornière s'enfonce au pied ou au marteau, il est percé sur sa longueur de cinq trous à baïonnette qui peuvent recevoir les isolateurs amovibles à ressort n° 5.706. Poids sans isolateur : **1 kg 850**.

**5.705 PIQUET D'ANGLE.** — Même piquet que celui ci-dessus mais avec deux arc-boutants. Poids sans isolateur : **3 kgs 100**.

**5.706 ISOLATEURS AMOVIBLES.** — Isolateurs montés sur anneau acier galvanisé avec ressort et fixation baïonnette. Poids : **0 kg 070**.

**5.707 TENDEUR DE LIGNE.** — Pièce en acier galvanisé permettant de régler la tension du fil de fer. Poids : **0 kg 100**.

**5.709 PANCARTE.** — Cette pancarte est indispensable en bordure des routes.

**CHARGEURS** - 6 volts pour charger la batterie des électrificateurs.  
6/12 volts pour charger toutes batteries 6 ou 12 volts.