

A. C. E. M. E. - PYRAT

MAISON FONDÉE EN 1928

CONSTRUCTEUR DES CLÔTURES ÉLECTRIQUES FILPIC

Moulin de la Jorie SAINT-MÉDARD D' EXCIDEUIL - 24160 - EXCIDEUIL - Tél 05-53-62-40-21

DOCUMENTATION CONDENSÉE SUR NOS MATÉRIELS ET SERVICES

CLÔTURES FILPIC ALIMENTÉES PAR ACCUS:

FILPIC - BATTERIE «ÉNERGIPIC 12 VOLTS».

Le FILPIC ENERGIPIC 12 V est un appareil fonctionnant partout, alimenté par batterie 12 V, 50 Ah, rechargeable, transportable, tout électronique, à haute énergie et impulsions courtes par décharges d'un condensateur haute-tension. Un convertisseur à découpage et régulation permet une efficacité constante et un rendement très élevés quelle que soit la tension de la batterie entre 15 et 9 Volts. Un limiteur de décharge protège la batterie en arrêtant les impulsions en-dessous de 9 Volts. Le tableau de commande comporte un réglage de puissance "Normale" ou "Forte", un voltmètre, un contrôle d'efficacité et un contrôle de la prise de terre par voyants néon. Fonctionnement possible sans isolateurs (barbelés sur piquets en bois).



Le FILPIC ENERGIPIC 12 Volts est la clôture électrique qui peut résoudre les problèmes les plus difficiles de gardiennage loin des maisons. Recharge de la batterie par chargeur 220V ou panneau solaire facilement adaptable.

4000 V - 8 A - 32 000 W - 1 J - 100 μ s sur position "Fort" - Espacement 1,5 s.

Coefficient d'efficacité 30 sur "Fort", 15 sur "Normal" - Poids 20 kg.

Autonomie 15 jours sur "Fort", 1 mois sur "Normal" (24 h sur 24).

FILPIC - BATTERIE «ENERGIFIL 12 VOLTS».

Le FILPIC ENERGIFIL 12 V est un appareil alimenté normalement par accus 12 V, 50 Ah; une batterie 6 V ou une pile 9 V peuvent aussi convenir pour un dépannage de quelques jours.



Construit dans une solide boîte métallique avec couvercle, il est transportable pour fonctionner partout. Il produit des impulsions courtes très puissantes par décharges d'un condensateur haute-tension alimenté par un convertisseur à découpage à haut rendement. Une régulation électronique maintient la puissance choisie indépendante de la tension d'alimentation entre 6 et 15 V. L'efficacité des impulsions, réglable entre 5 et 30 fois celle du FILPIC 6 V est contrôlable par voyant lumineux. Fonctionnement possible sans isolateurs (barbelés sur piquets en bois).

L'ENERGIFIL 12 V est aussi perfectionné que l'ENERGIPIC 12 V pour le générateur d'impulsions; la suppression des accessoires non indispensables le rend moins «confortable» à utiliser, mais permet d'avoir un prix très intéressant.

Selon réglage d'efficacité entre 30 et 5, les impulsions varient entre:

4 000 à 1 500 V - 8 à 3 A - 32 à 4,5 KW - 1 à 0,17 J - 100 μ s.

Poids 20 kg - Autonomie 15 jours à 3 mois (24 h sur 24 avec batterie 50 Ah).

FILPIC - BATTERIE «ÉLECTRONIBIS 12 VOLTS».



C'est une clôture électronique puissante, régulée, simple, conçue surtout pour être utilisée comme appareil de secours (coupures EDF), de dépannage ou d'appoint. Tout en étant moins commode à utiliser ou contrôler que l'ENERGIPIC 12 Volts, l'ELECTRONIBIS 12 V est aussi puissant et bénéficie d'une carte électronique très performante produisant des impulsions dont la puissance ne varie pas malgré la décharge de la batterie entre 15 et 6 Volts. Vendu sans batterie, l'ELECTRONIBIS 12 V se branche avec des pinces sur n'importe quelle batterie 12V de clôture, auto ou tracteur disponible à la ferme.

Ce petit investissement donne l'assurance d'un dépannage ou d'un secours immédiat, par vos soins.

4000 V - 8 A - 32 KW - 1 J - 100 μ s - espacement 1,5 s.

Coefficient d'efficacité 30 - Poids 2,8 kg - Autonomie environ 15 jours 24 h sur 24 avec batterie 12 V 50 Ah.

INDICATIONS POUR COMPRENDRE ET UTILISER LES CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES OU AUTRES MENTIONNÉES DANS CETTE DOCUMENTATION:

Les valeurs de tension (V), courant (A) et puissance (KW) sont mesurées à l'instant du maximum des impulsions, l'appareil débitant dans une résistance de 500 Ohms. L'énergie (J) est aussi mesurée avec une charge de 500 Ohms. Seule la durée utile de l'impulsion (ms ou μ s) est mentionnée ici. Le coefficient d'efficacité est proportionnel à l'énergie par impulsion: il permet de comparer assez fidèlement les appareils entre eux si l'on a des lignes ayant des pertes par Km équivalentes. En pratique on peut admettre qu'un appareil de coefficient d'efficacité 1 (40 à 50 mJ) permet d'électrifier avec une sécurité acceptable des lignes en fil de fer galvanisé de 1 à 2 Km sur isolateurs plastique ou porcelaine neufs. Pour une sécurité totale, toujours sur isolateurs et fil de fer galvanisé, il faut disposer d'environ 200 à 500 mJ par Km.

FILPIC - BATTERIE «6 VOLTS».

Robuste, pratique, pas lourd, le FILPIC 6 Volts, sorti en 1965, a largement contribué à notre notoriété; son efficacité est satisfaisante pour de petites parcelles ou pour le rationnement de l'herbe par ligne de clôture déplacée chaque jour. Portatif, batterie 6 V, 20 Ah rechargeable, réglage de cadence, voltmètre, contrôle d'efficacité.

80 V - 0,16 A - 13 W - 50 mJ - 20 ms - coefficient d'efficacité 1.

Poids total 9,8 Kg - Autonomie 8 à 15 jours 24 h sur 24 entre recharges.

FILPIC - BATTERIE «ÉLECTRONIPIC 6 VOLTS»

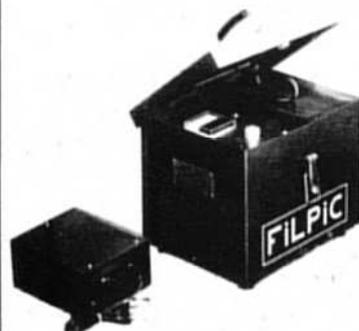
Version électronique du FILPIC 6 Volts, ci-dessus, l'ELECTRONIPIC 6 Volts en conserve tous les avantages de facilité d'utilisation, contrôle, transport et entretien et y ajoute une efficacité jusqu'à 4 fois plus grande.

Portatif, batterie 6 Volts 20 Ah rechargeable, boîtier-batterie amovible et interchangeable, réglage de puissance, voltmètre, contrôle d'efficacité, impulsions réglées, convertisseur à découpage à haut rendement.

Selon réglage d'efficacité sur "Fort" ou "Normal" les impulsions atteignent :

2 200 à 1 600 V - 4 à 3 A - 9 à 4,5 KW - 0,2 à 0,1 J - 40 μ s.

Coefficient d'efficacité 4 ou 2 - Autonomie 10 à 20 jours 24h / 24 - Poids 9,8 kg.



APPAREILS ALIMENTÉS PAR LE SECTEUR 220 VOLTS:

FILPIC - SECTEUR «ÉNERGIPIC 220 VOLTS».

Le FILPIC ENERGIPIC est un appareil entièrement électronique à haute énergie et impulsions courtes par décharges de condensateurs haute-tension. Il a été étudié et homologué aux limites de TOUTES les caractéristiques permises par la nouvelle norme et il n'est donc pas possible de trouver plus fort. Quand on peut atteindre les parcelles à électrifier à partir d'une maison, c'est le modèle à choisir de préférence à tous les autres; idéal pour les lignes longues, mal isolées et les troupeaux difficiles, il permet aussi le fonctionnement sans isolateurs (barbelés sur piquets bois). Un voyant calibré à 1000 V permet de contrôler l'appareil, les lignes et les prises de terre; parafoudres internes contre les surtensions du secteur ou de la ligne de clôture.

5 000 V - 10 A - 50 KW - 4,8 J - 200 μ s - Coefficient d'efficacité 120.

Poids 4,5 kg - Puissance absorbée 10 W - Consommation 7 KWh par mois.

FILPIC - SECTEUR «ÉNERGIFIL 220 VOLTS».

Le FILPIC ENERGIFIL est un appareil entièrement électronique à haute énergie et impulsions courtes par décharges de condensateur. En alimentation "secteur", c'est un appareil d'une efficacité équivalente à celle du FILPIC ENERGIPIC 12 V; c'est un modèle à choisir pour les utilisations ordinaires autour de la ferme quand on n'a pas besoin des possibilités exceptionnelles du FILPIC ENERGIPIC. Un voyant calibré à 1 000 V permet de contrôler l'appareil, les lignes et les prises de terre; parafoudre interne contre les surtensions secteur.

4 000 V - 8 A - 32 KW - 1 J - 100 μ s - Coefficient d'efficacité 25.

Poids 3,6 kg - Puissance absorbée 2 W - Consommation 1,5 KWh par mois.

FILPIC - SECTEUR «MINIPIC 220 VOLTS».

Le FILPIC MINIPIC 220 Volts est un électrificateur de clôture entièrement électronique à impulsions courtes par décharges de condensateur. Utilisation sur parcelles petites ou moyennes pour garder cheval, poney, chien. Un voyant permet de contrôler les impulsions; parafoudre interne contre les surtensions du secteur.

3 200 V - 6,4 A - 20 KW - 0,5 J - 50 μ s - Coefficient d'efficacité 12.

Poids 1,6 kg - Consommation 1 KWh par mois.



APPAREIL ALIMENTÉ PAR PILE SÈCHE:

FILPIC - PILE «ÉLECTRONPILE».



Le FILPIC ELECTRONPILE est un modèle portatif alimenté par pile sèche, non rechargeable, 9 Volts 90 Ampères-heure; son rupteur est tout électronique avec production d'impulsions courtes par décharges de condensateur. Un convertisseur à découpage et régulation permet de maintenir l'efficacité et le rendement à de hauts niveaux jusqu'à usure complète de la pile.

Tout en étant particulièrement bonne pour ce genre d'appareil, l'efficacité en a été volontairement limitée pour obtenir une durée de vie acceptable pour la pile; l'appareil est équipé de voyants de contrôle de l'usure de la pile et production des impulsions ainsi que d'un réglage de puissance à deux positions.

Selon le réglage sur "Fort" ou "Normal" on obtient :

1250 à 800 V - 2,5 à 1,6 A - 70 à 30 mJ - 40 μ s.

Coefficient d'efficacité 1,5 à 0,7 - Poids total 7,7 kg.

Durée de la pile 90 Ah: 3 000 heures sur "Fort" - 6 000 heures sur "Normal".

AUTRES MODÈLES:

Plusieurs autres modèles disponibles en neuf ou en occasion. Panneaux solaires, chargeurs - Nous consulter.

RÉPARATIONS DE CLÔTURES ÉLECTRIQUES:

Presque toujours sur le moment, nous réparons tous nos modèles de clôtures électriques, même ceux qui ont plus de cinquante ans. Sur le moment, nous réparons aussi tous les chargeurs de notre fabrication. Avec un délai de 15 jours, si nous pouvons trouver les pièces, nous réparons tous les modèles, anciens ou actuels, français ou étrangers de clôtures électriques ou de chargeurs. Fermé le samedi.

ACCESSOIRES DE CLÔTURES ÉLECTRIQUES:

- Panneaux solaires.
- Câbles électroplastiques ou rubans, standard (inox) ou renforcés (cuivre); filets électrifiables.
- Câbles acier pour clôtures temporaires.
- Isolateurs en tous genres.
- Piquets acier pour clôtures temporaires.
- Enrouleurs - Poignées isolantes - Testeurs de tension clôture.
- Piquets de prise de terre.
- Fil, isolement renforcé pour conduire les impulsions haute-tension hors des bâtiments ou pour passage dans des caniveaux.

AUTRES ACTIVITÉS OU PRESTATIONS:

MOTEURS ÉLECTRIQUES:

Gros stock permanent de moteurs triphasés de 1 à 7.5 Ch et de moteurs monophasés de 0,5 à 2 Ch, la plupart en 1500 ou 3000 tours par minute.

Ces moteurs, souvent en provenance d'Europe de l'Est sont interchangeables avec les moteurs français les plus récents. Fixation par quatre pieds, construction fermée, ventilation extérieure, carcasse fonte ou aluminium, roulements à billes, bobinage cuivre, rebobinables, garantis.

MOTEURS D'OCCASION OU REBOBINÉS (nous consulter).

POULIES, TRANSMISSIONS:

Gros stock de poulies plates, alésées ou non, en diamètres de 40 à 300 mm.

Stock permanent de poulies à une gorge pour courroies trapézoïdales de 13 mm, diamètres de 50 à 500 mm, alésées ou non; quelques poulies en 17 mm.

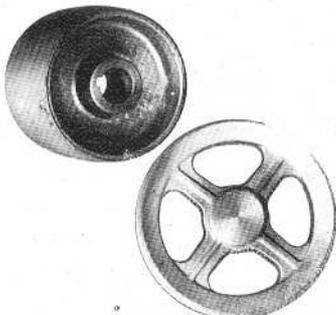
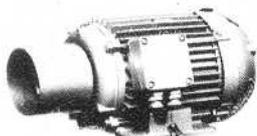
Poulies fonte à 2 gorges de 13 mm pour courroies trapézoïdales, diamètres de 50 à 300 mm.

Alésage et montage rapide de toutes poulies sur moteurs ou machines.

Paliers, roulements à billes, arbres de transmission, arbres et manchons cannelés pour transmissions par prise de force de tracteur, transformation de machines, mécanique à la demande.

RÉPARATION ET REBOBINAGE DE MOTEURS:

Réparation et rebobinage de tous moteurs électriques triphasés, remplacement des roulements, adaptation de poulies ou manchons d'accouplement.



CHARGEURS CHARGEFORT

CONCEPTION ET RÉALISATION A. C. E. M. E. - PYRAT DEPUIS 1968

CHARGEUR CHARGEFORT «6A DISJONCTEUR».



C'est un très robuste chargeur 6/12 Volts, 6 Ampères, autorégulé, protégé par disjoncteur, indication du courant de charge par ampèremètre. Ce modèle est surtout indiqué pour les batteries de voitures à essence ou celles des clôtures électriques.

Courant de charge 6 Ampères en 6 Volts, 5 Ampères en 12 Volts.

CHARGEFORT «10A. DISJONCTEUR».



C'est le gros chargeur, idéal à la ferme pour les batteries de tracteurs diésel et les voitures; il est protégé par un disjoncteur et son débit, autorégulé est indiqué par un ampèremètre; **il peut servir aussi pour aider au démarrage.** Courant de charge 10 Ampères en 6 Volts, 8 Ampères en 12 Volts.

CHARGEFORT «20AMPÈRES».



C'est le gros chargeur des cas difficiles pour de gros engins **et l'aide importante au démarrage.** Protégé par deux disjoncteurs, débit autorégulé, réglage de puissance maxi-mini, ampèremètre de contrôle du courant.

Le CHARGEFORT 20A. existe en deux versions :

1 - CHARGEFORT «20 AMPÈRES 6 / 12 V».

Courant de charge 20 A en 6 V et 16 A en 12 V sur position "MAXI".
Courant de charge 10 A en 6 V et 8 A en 12 V sur position "MINI".



2 - CHARGEFORT «20 AMPÈRES, SPÉCIAL 24 V».

Courant de charge 20 A en 6 V, 16 A en 12 V et 8 A en 24 V sur la position "MAXI".

Courant de charge 10 A en 6 V et 8 A en 12 V sur la position "MINI".

AUTRES MODÈLES DE SÉRIE - CHARGEURS SPÉCIAUX - OCCASIONS.

RÉPARATION DE CHARGEURS.



Presque toujours sur le moment, nous pouvons réparer tous les chargeurs de notre fabrication. Très souvent nous pouvons aussi réparer les chargeurs de toutes provenances avec un délai de quelques jours s'il nous est possible de trouver les pièces.

BICA 67170214 CRÉATION et IMP. ACME PYRAT 1988

DEPUIS 1943, FILPIC CONÇOIT, CONSTRUIT, VEND ET RÉPARE