



## PIQUE et COUPE CABLES de V.A.T. (Vérification d'Absence de Tension)

### FONCTIONS

- **PIQUAGE** pour s'assurer de l'absence de tension sur les câbles des réseaux souterrains.
  - BT HN 33 S 32 et S 33 jusqu'à 3x240 mm<sup>2</sup>+1x95mm<sup>2</sup>
  - HTA NFC33.220 et C33.223 3x240mm<sup>2</sup> et 1x630mm<sup>2</sup>
  - Anciens câbles selon NFC 33.100
  - Câbles cuivre 3x240mm<sup>2</sup> suivant NFC 33.226 (câbles éoliens)
- Limite à un défaut monophasé le piquage d'un câble multipolaire, en permettant la réaction des protections avant établissement d'un court-circuit biphasé ou triphasé.
- **COUPE** du câble assuré après l'opération de piquage
  - Dimension câble : 100 mm

### NORME

Matériel Breveté / agrément SMART EDF  
N° AE/RE/2004/001  
Suivant NFC 18510

### AVANTAGES

- Bandoulière de transport
- Pilotage de l'outil à une distance minimum de 8 mètres pour la protection de l'opérateur en cas de piquage du câble sous tension
- Réseaux préservés des courants de court-circuit important grâce à la fonction piquage (défaut monophasé) et sa tresse de mise à la terre de 70mm<sup>2</sup>
- Design compact, robuste et facile à mettre en œuvre
- Sécurité de l'utilisateur accrue : suivi de la VAT par LED
- Détecteur de défaut de coupe
- Indication fermeture complète des lames
- Double sécurité hydraulique (pression)
- Contrôle du temps de coupe
- Blocage électronique de l'outil si charge batterie insuffisante
- Verrouillage, en position haute, du carter de protection pour faciliter la mise en place sur le câble

### CARACTERISTIQUES

- **Pique et coupe câbles hydraulique composé de :**
  - Vérin hydraulique simple effet
  - Carter de positionnement de l'outil sur le câble
  - Lame + pique lame en acier traité
  - Sélecteur manuel d'ouverture et de fermeture des lames
  - Capacité de coupe : **100 mm**
  - Armature métallique : tous **sauf fils ronds**
  - Section maxi : 3 x 240mm<sup>2</sup>
  - Force de coupe : **13 tonnes**
  - Pression hydraulique : 700 bars
  - Dimensions L x l x h : 628x165x328 mm
  - Poids : 14 Kg



#### • Boîtier de commande

- Raccordé à l'outil de piquage et de coupe
- Cordon électrique de 5m
- Utilisation d'une Batterie de 24V
- Contrôle charge batterie



#### • Télécommande

- 2 Piles 1,5V (AAA)
- Radio codée avec encodage unique - Utilisable jusqu'à 150m
- LED vérification outil
- IP67
- 868 MHz
- Indication d'état de coupe



## PIQUE et COUPE CABLE de V.A.T (vérification d'absence de tension)

### ► CARACTERISTIQUES

#### • Coffre plastique à roulettes :

Ce coffre de rangement compartimenté contient tout le matériel pour assurer la VAT :

- Pique coupe câbles avec tresse et piquet de MALT
- 2 batteries 24V
- 1 chargeur rapide
- Clé pour remplacement pique et démontage tresse de MALT
- 1 pique lame de rechange
- 2 sangles pour fixation en galerie de L=2m
- 1 tapis de protection : 0,7x1m
- Dimensions : L x l x h : 687 x 528 x 376 mm
- Poids total : 35 kg

#### • Batterie NiMH

- Voltage : 24V 3Ah
- Indicateur de charge à LED
- 20 coupes de capacité



#### • Chargeur

- Chargeur rapide
- Alimentation 220V



#### • Bandoulière de transport



Garantie : 2 ans (extensible à 5 ans\*)  
Mode opératoire inclus



Référence	Désignation	Diamètre de coupe	Poids Total
PICOUP-250	Pique coupe-câbles hydraulique	Ø 100 mm	35 kg

\* Voir conditions fabricant

Document non contractuel