



## 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

## • Sac à roulettes :

Ce sac contient tout le matériel pour assurer la VAT :

- Pique coupe câbles avec tresse et piquet de MALT
- 1 batterie 24V
- 2 sangles pour fixation en galerie de L=2m
- 1 tapis de protection : 0,7x1m
- Dimensions : L x l x h : 670x180x340
- Poids total levé : 28 kg
- **Poids total roulant : 12 kg**

## • Sac de rangement :

- 1 batterie 24V
- 1 chargeur rapide
- Clés pour remplacement pique et démontage tresse de MALT
- 1 pique lame de rechange

## • 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

MADE IN  
**FRANCE**

Référence	Désignation	Diamètre de coupe	Poids Total
PICOUP-250-SAC	Pique coupe-câbles hydraulique	Ø 100 mm	28 kg

\* Voir conditions fabricant

Document non contractuel

**MOS industrie**

Parc d'activité Centr'Alp - 355 rue Aristide Bergès  
38340 Voreppe - France - ventes.outillage@mos-industrie.com  
Tel. +33 (0)4 38 02 17 10 - Fax. +33 (0)4 38 02 17 19

Division  
**ESP**  
ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS