

## 1 DESCRIPTION

Concerne les conducteur de MALT avec leur accessoires de connection sur les partie électrique

## 2 INSTRUCTONS GENERALES

### 2.1 Conditions Générales

Utilisation des MALT ou LEC avec précaution (et notamment blessures de câbles)

### 2.2 Sécurité électrique

Dimensionnement de la section du câble fonction du courant de court circuit ( $I_{cc}$ ) au point de connexion  
Règles de consignantion des intallations électrique en Bt, HTA, HTB

### 2.3 Sécurité particulière

Pour les MALT équipé MAP ou mise à la terre avec sserviceement pince étaux par clef unique

## 3 STOCKAGE

Intérieur ou Extérieur  
- 55 +55°C en climat normal

## 4 STOCKAGE

Intérieur ou Extérieur  
- 55 +55°C en climat normal

**5 UTILISATION**



SENS DE MONTAGE DES CONNEXIONS COSSÉES SUR LES ENSEMBLES   
MÉCANIQUES (CLÉ ORANGE) & MAGNÉTIQUES (CLÉ JAUNE)

Serrage Clé 19 mm Couple 37 N.m

PINCES				 <small>ETSMS02</small>
	SA1560	SA342	SAP20120	

ETAUX	Sens de montage	Cosse SF	Cosse DIN	Cosse SAFO
		Nouveau câble TFK	Ancien câble TFK	Câble TF
 SANB33S		Section		
		70 <sup>2</sup> 95 <sup>2</sup> 120 <sup>2</sup>	95 <sup>2</sup> 120 <sup>2</sup> 150 <sup>2</sup>	
 SANBCRTTS			70 <sup>2</sup>	70 <sup>2</sup> 95 <sup>2</sup> 120 <sup>2</sup>
 SAGTE25		70 <sup>2</sup> 95 <sup>2</sup> 120 <sup>2</sup>	95 <sup>2</sup> 120 <sup>2</sup> 150 <sup>2</sup>	
			70 <sup>2</sup>	70 <sup>2</sup> 95 <sup>2</sup> 120 <sup>2</sup>



**Système de Mise à la terre avec Asservissement Pince Etau**  
**NOTICE D'UTILISATION**



Norme : CEI 61230

Domaines d'application : intérieur et extérieur.

Catégorie climatique normale (N) : température d'utilisation -25°C à 55°C.

**Précautions préalables avant toute utilisation :**

L'intensité maximale de court circuit (Icc) admissible par un dispositif de mise à la terre et en court-circuit va être donnée par l'élément supportant la plus faible intensité dans la chaîne du dispositif. Cette valeur est clairement identifiée sur le dispositif au niveau d'un câble de court-circuit et il convient à l'utilisateur de **toujours vérifier avant l'utilisation si l'Icc du dispositif est appropriée à l'utilisation et au risque de court-circuit encouru.** Vérifier l'absence de tension nominale à l'aide d'un matériel approprié (VATn).

L'ordre et le déroulement des étapes suivantes doivent être strictement respectés :

■ **Verrouiller et libérer la clé :**

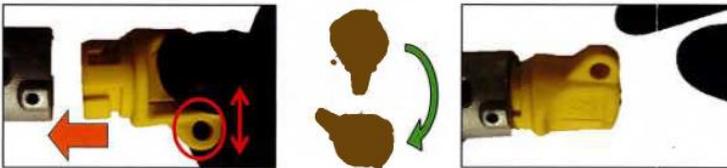
Poussez la clé jusqu'en butée et tournez la vers la **GAUCHE**, puis retirez la.



**EN CAS DE BLOQUAGE LORS DE CETTE OPERATION NE PAS FORCER SUR LA CLE :** desserrer l'étau et recommencer

■ **Introduire la clé et déverrouiller :**

Poussez la clé jusqu'en butée et tournez la vers la **DROITE**, puis relâchez la.



Éillet de clé vers le bas ou le haut.

**NE PAS FORCER LA CLE :** Vérifier la position des repères

**Rangement du dispositif :**

- Nettoyer et contrôler visuellement le dispositif.
- Le ranger correctement dans son sac ou son coffret de transport et/ou sur son lieu de stockage.

**Remise en état du dispositif :**

Ne **JAMAIS** procéder au démontage et réassemblage des organes principaux des dispositifs : pince(s), câble(s), étai(x).

Le remplacement de tout ou partie d'un des organes est **interdit**.

Toute modification annule l'homologation du matériel.

**Service après Vente :**

En cas de besoin ou de doute, retourner le dispositif complet à la société FAMECA qui en assurera le contrôle et la remise en état.

**Dispositif de mise à la terre ayant subi un court circuit :**

Pour des raisons de sécurité évidentes, il est obligatoire de mettre au rebut la **TOTALITÉ** d'un dispositif ayant été exposé à un courant de court-circuit, sans chercher à le reconditionner ni à en récupérer des éléments.



**Système de Mise à la terre avec Asservissement Pince Étau**  
**INSTRUCTION RAPIDE**

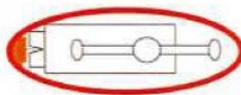


Avant toute installation, **vérifier l'absence de tension** à l'aide d'un matériel approprié.

■ **Mise en place du dispositif SMAPE**



1. Serrer l'étau de terre jusqu'à l'apparition du repère **1**



2. Aligner la poignée **2** pour pouvoir libérer la clé.



3. Libérer la clé : Pousser et tourner à **GAUCHE**



4. Transférer la clé vers la pince fermée mais non serrée **><**
5. Déverrouiller la pince en tournant la clé vers la **DROITE**. Ouvrir la pince.



6. Fixer la pince sur une perche isolante pour la placer sur le conducteur.

■ **Dépose du dispositif SMAPE**

1. Enlever la pince du conducteur.
2. **Refermer** la pince jusqu'au repère **><** sans la serrer.



3. Libérer la clé en poussant PUIS en tournant vers la **GAUCHE**.
4. Transférer la clé sur l'étau.



5. Tourner la clé vers la **DROITE** jusqu'au recul automatique de celle-ci.
6. Desserrer l'étau.