

Introduction

La mise à la terre des ouvrages BT est une opération **obligatoire dans la norme NFC 18510**
Le dispositif ci-après permet la mise en œuvre de cette opération grâce à trois types de mallettes :
Mallette **A** : **Branchement** - Mallette **B** : **Réseau** - Mallette **C** complète : **Branchement & Réseau**

Ces mallettes comprennent des câbles de 4 et/ou 5 branches 16mm² ainsi que des accessoires :
micro pinces, couteaux tailles 00, 115, 160, cartouches rondes, fourches, bornes filetées de 8 et 12, clés et poignée.
Les accessoires sont simples à installer et répondent à la norme des dispositifs de Mise à La Terre & CC (IEC 61230).

Ils sont également autorisés d'emploi par ERDF.

Le courant de court-circuit max. admissible est : **Icc 4kA/1s**

Attention : Avant la mise en place du dispositif de Mise A La Terre & CC toujours :

Mettre ses EPI-Délimiter la zone de travail - Ouvrir & Condamner-Faire une vérification d'absence de tension (VAT)

LA VAT SE FAIT EGALEMENT AVANT LA POSE DU CÂBLE LORSQUE LES ACCESSOIRES SONT INSTALLÉS

| MC-296 | A | B | C |
|-------------------------|---|---|---|
| Câbles 4 branches | × | × | × |
| Câbles 5 branches | | × | × |
| 4 micro pinces | × | × | |
| 4 fourches | × | | × |
| 5 micro pinces | | | × |
| 4 cartouches rondes | × | | × |
| 4 couteaux T00 | × | | × |
| 4 couteaux T115 | | × | × |
| 4 couteaux T160 | | × | × |
| 4 bornes filetées 12 | | × | × |
| 4 bornes taraudées 8 | × | × | × |
| Clé tube 10x17 mm | | × | × |
| Clé plate 13 14 - 16 17 | × | × | × |
| Poignée | × | × | × |
| Mallette | × | × | × |

Utilisation

Poser les accessoires - faire la VAT sur les accessoires - installer le câble de MALT & CC

Toujours commencer par installer la **connexion à la terre**, puis ensuite connecter les autres branches du câble sur le neutre et les phases.

Tous les accessoires s'adaptent sur filetage M8

Maintenance

Toujours vérifier visuellement le matériel avant utilisation :

Bon fonctionnement des dispositifs de serrage, bon état des isolants des câbles.

Tout dispositif ayant subi un court-circuit doit être mis au rebut (IEC 61230).

Equipements complémentaires et de rechange

Il est possible de commander individuellement les accessoires.




Ref. 99-8845_04 - mai 2015

- **Dimensions : 160 x 190 mm (dimensions de la découpe, ici trait noir)**
- **Design suivant fichier fourni par nos services.**
- **Vinyle blanc adhésivé sur une face (adhésif 3M7846).**
- **Support prédécoupé (trait noir, angle avec rayon de 2)**
- **Impression quadri, découpe massicot**

Nota : fournir un bon à tirer après chaque évolution.

NOTA 2 : Le visuel de la notice est sur le plan 99-8845.pdf

| Ind | Date. | Des. | Résumé de l'évolution | N° FE |
|-----|----------|------|---|--------|
| 05 | 04/01/18 | SS | Modification de l'adhésif | FE9441 |
| 04 | 22.10.15 | SS | Mise à jour visuel selon fiche impression | 8935 |
| 00 | 17.07.12 | SS | Création plan | |

| | | | | |
|-------------|----|--------------|---------|---|
| Désignation | | Date | Version |  |
| NOTICE | | 07/09/12 | 5 | |
| rédaction | SS | Vérification | Page | Réf |
| | | | 1/1 | 998845 |