

**K092**

**MDB 4-35M**

**HN 33-S-83**

**67 32 910**

## NOTICE DE MISE EN OEUVRE



Lire soigneusement la notice avant de procéder à l'installation du matériel



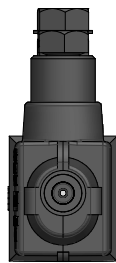
Les travaux sous tension sont effectués sous la responsabilité du donneur d'ordre, dans le respect des règles en vigueur, notamment celles des CET/BT et des instructions UTE C 18510.

### UTILISATION :

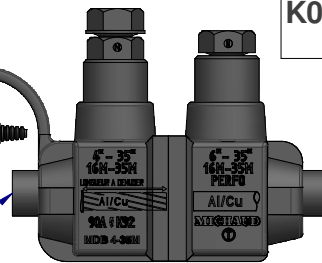


Ce manchon de branchement démontable s'utilise pour établir la connexion et la déconnexion d'un conducteur Al ou Cu.

### PRESENTATION :



Côté  
branchement



Côté  
réseau

K092	Côte réseau	Côte branchement
	6-35 <sup>2</sup> Al/Cu 16M-50M	4-35 <sup>2</sup> Al/Cu 16M-50M

### OUTILLAGE PRECONISE :

Clé à cliquet	Pince coupante	Brosse métallique
13 mm		

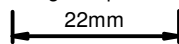
### 1 -INSTALLATION / MISE EN ŒUVRE :

#### PREPARATION CABLE :

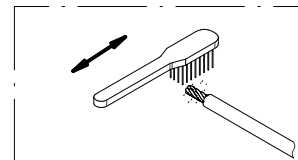
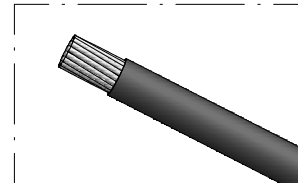
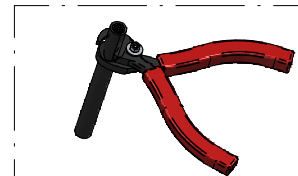
- 1 Couper l'extrémité du conducteur avec un dispositif qui n'écrase pas l'âme. Ne pas dénuder le conducteur.

#### Etape 2 et 3 pour câble branchement :

- 2 Dénuder le conducteur à raccorder sur la longueur préconisée :



- 3 Brosser l'âme sous graisse neutre.



### **COTE RESEAU A PERFORATION (à raccorder en premier)**

#### **(ne pas réutiliser) :**

Capacité client : 16<sup>2</sup> - 25<sup>2</sup> NFC 33-209.  
Capacité réelle : 6<sup>2</sup> - 35<sup>2</sup> simple isolation Cu ou Al.  
16M - 50M NFC 33-210.

- 4 Introduire le conducteur à fond dans le manchon et le maintenir.
- 5 Serrer avec une clé 6 pans de 13mm jusqu'à rupture de la tête fusible.

**ATTENTION :** La connexion peut se faire sous tension, mais hors charge.

### **COTE BRANCHEMENT A DENUDAGE :**

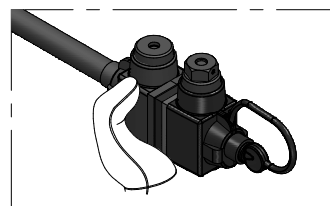
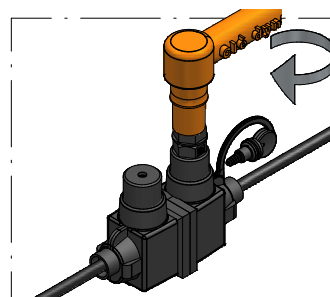
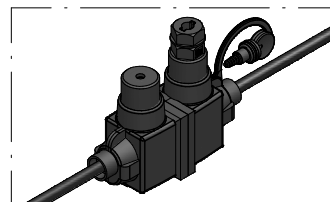
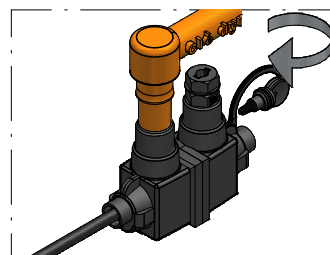
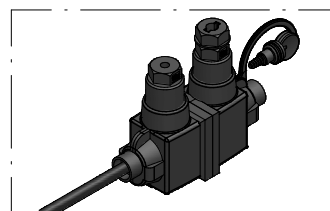
Capacité client : Cuivre 4<sup>2</sup> - 25<sup>2</sup>.  
Alu câblé 16<sup>2</sup> - 25<sup>2</sup>.  
Alu massif 16M - 35M NF C 33-210.  
Cuivre multibrins 21<sup>2</sup> HM-27/03/139.  
Capacité réelle : 4<sup>2</sup> - 35<sup>2</sup>.  
16M - 50M.

- 6 Introduire le conducteur à fond dans le manchon et le maintenir.
- 7 Serrer avec une clé 6 pans de 13mm jusqu'à rupture de la tête fusible.

**ATTENTION :** La connexion peut se faire sous tension. La charge sur le conducteur raccordé ne doit pas excéder 90A.

**Pour le raccordement d'un câble souterrain avec une EE5TF, respecter les consignes de mise en oeuvre des EE5TF Codet 67 98 212.**

- 8 Dans le cas du démontage du conducteur, l'isolement du manchon est réalisé par l'introduction de l'obturateur souple dans l'alésage.  
La déconnexion peut se faire sous tension mais hors charge.
- 9 Dans le cas du remontage du conducteur, serrer la vis au couple indiqué sur la tête : 8 Nm, après avoir coupé et dénudé à nouveau l'extrémité du conducteur.



### **ELIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE :**



Le matériel sera démonté pour trier les métaux et les matériaux synthétiques. Pour le recyclage du produit, se renseigner auprès du distributeur d'énergie pour la conduite à tenir.