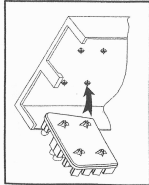


NOTICE DE POSE

GRILLES DE FAUSSE COUPURE POUR RESEAU BT (conformes à la spécification technique EDF HN 62-S-25)

Désignation	N° EDF
Grille 240°	69.80.043
Grille 150°	69.80.042
Kit d'adaptation	69.80.031

1. FIXATION DANS LE SOCLE



a) Socle double HN 62-S-20

- Placer la grille en appui sur les bossages.
- Fixer la grille en serrant les 4 vis à l'aide d'une clé ou d'un tournevis.

b) Socle HN 62-S-15

- Engager le kit d'adaptation sur les vis des collisseurs.
- Faire glisser l'ensemble pour le positionner à 100 mm du dessus du socle (voir fig. 1).
- Fixer le kit en serrant les 4 écrous M8.
- Les vis M8 sont positionnées dans les trous à l'extrémité du kit d'adaptation.
- Placer la grille en appui sur le kit d'adaptation.
- Fixer la grille en serrant les 4 vis à l'aide d'une clé ou d'un tournevis.

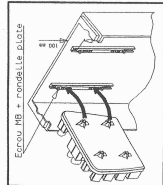
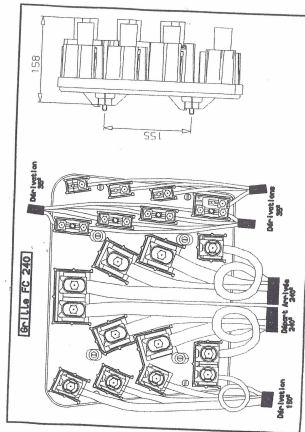
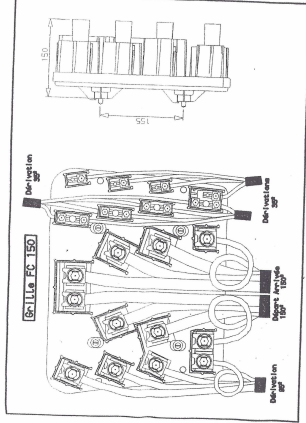


Figure 1

Notes 746212 D
06/11/95

2. SCHEMA DE CABLAGE



3. RACCORDEMENT DES CABLES

a) Connecteurs de réseau (serrage tangentielle) réutilisable 9 fois

La capacité des différents connecteurs est identifiable par le marquage réalisé sur le coulisseau des bornes.

Borne	Capacité Cu	Couple
80° - 150°	50 à 100 mm²	45 N.m
240°	50 à 240 mm²	45 N.m

(Tableau 1)

- Dégainer le câble.
- Poser une gaine thermorétractable sur le conducteur neutre.
- Poser une extrémité thermorétractable E&R sur la tête de câble.
- Positionner les conducteurs et les dénuder en respectant les longueurs suivant le tableau 2 et fig. 2.

Figure 2

Câble	L à Dénuder
95	40 mm
150	40 mm
240	50 mm

(Tableau 2)

- Placer les conducteurs au fond des étiéres, dans l'ordre suivant : Neutre, PH1, PH2, PH3 (fig. 3).

Précaution pour conducteur de neutre massif

- Pour les conducteurs de neutre aluminium massif des câbles Réseau BT, centrer le conducteur de neutre massif dans la borne.
- Remonter les coulisseaux dans les étiéres en les engageant jusqu'à leur butée.

- Serrer les vis avec une clé isolée normalisée de 14 jusqu'à rupture de la tête.
- En cas d'intervention ultérieure, desserrer les vis pour amener les sabots en butée avant d'enlever les coulisseaux. Pour le resserrage des vis, exercer les couples indiqués sur la grille (voir tableau 1).

Figure 3

Notes 746212 D
06/11/95

b) Connecteurs de branchement perforation d'isolant réutilisable 4 fois

- Dégainer le câble.
- Enlever la protection plomb sur le conducteur neutre.
- Poser une gaine thermorétractable sur le conducteur neutre.
- Poser une extrémité thermorétractable E&R ou E&R sur la tête de câble.
- Appuyer à l'engager les conducteurs dans les connecteurs (fig. 4).
- Les connecteurs étant à perforation d'isolant, ils ne doivent servir que pour des câbles à isolation normalisée de 10 jusqu'à rupture des têtes.
- Serrer les vis avec une clé isolée normalisée de 10 jusqu'à rupture des têtes.
- En cas d'intervention ultérieure, serrer les vis suivant le couple de serrage indiqué dans le tableau ci-dessous.

Borne	Capacité	Couple
35°	10° à 135° A	13 N.m
	10° à 225° Cu	

c) Dispositif de branchement provisoire à la mise en service

- La grille fausse coupure possède des prises de shunt M6, longueur 10 mm.
- Le couple de serrage préconisé sur la prise de shunt est de 0 N.m.

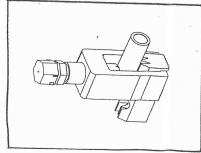


Figure 4