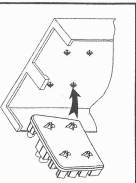


NOTICE DE POSE

GRILLES DE FAUSSE COUURE POUR RESEAU BT
(conformes à la spécification technique EDF-HN 62-S-29)

Dimensions	NE EDF
Grille 240P	65.80.043
Grille 150P	65.80.042
Kit d'adaptation	65.80.031

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 tête d'une côté ou d'un tournevis.

b) **Socle HN 62-S-15**

- Engager le kit d'adaptation sur les vis des soclesaux.
- Faire glisser l'ensemble pour le positionner à 100 mm au dessus du socle (voir fig. 1).
- Fixer le kit en serrant les 4 écrous M8 à 8. 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 tête d'une côté ou d'un tournevis.

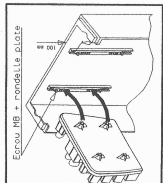
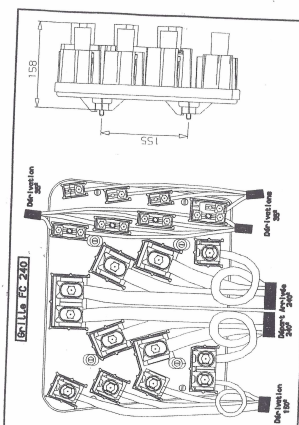
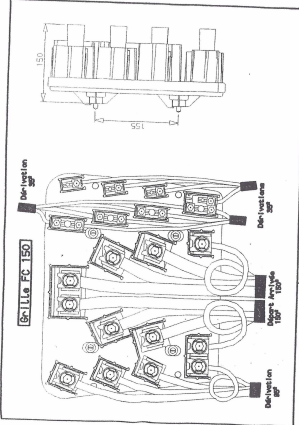


Figure 1

NEOS 746212 D
06/11/15

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 couvercle des bornes.

Borne	Capacité Cu	Couple
8P - 150P	50 à 100 mm²	45 N.m
240P	50 à 240 mm²	45 N.m

(Tableau 1)

- Poser une gaine thermorétractable sur le conducteur neutre.
- Poser une extrémité thermorétractable E4R sur la tête de câble.
- Positionner les conducteurs et les dénuder en respectant les longueurs suivant le tableau 2 et fig. 2.

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

(Tableau 2)

- Placer les conducteurs au fond des étières, 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 étières en les engageant jusqu'à leur butée.
- Serrer les vis avec une clé solée normalisée de 14 jusqu'à rupture de la tête.
- En cas d'intervention ultérieure, desserrer les vis pour immerger les câbles en butée avant d'enlever les coulisseaux. Pour le serrage des vis, exercer les couples indiqués sur la grille (voir tableau 1).

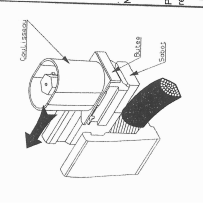


Figure 3

NEOS 746212 D
06/11/15

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 E2R ou E4R sur la tête de câble.
- Après vérification, engager les conducteurs dans les connecteurs (fig. 4).

- Les connecteurs étant à perforation d'isolant, il faut dénuder les conducteurs.
- Serrer les vis avec une clé solée 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
3P	65 à 135 A 10² Cu à 235 Cu	13 Nm

c) **Dispositif de branchement provisoire à la mise en contact**

- 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.

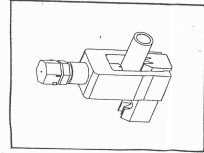


Figure 4

NEOS 746212 D
06/11/15