

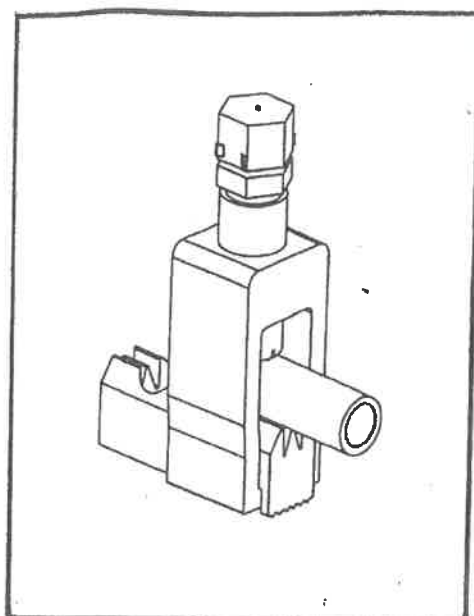


Figure 4

**b) Connecteurs de branchement
(perforation d'isolant) réutilisables 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 mise à longueur, engager les conducteurs dans les connecteurs (fig. 4).
- . Les connecteurs étant à perforation d'isolant, il est inutile de dénuder les conducteurs.
- . 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 ²	16 ² A à 35 ² A 10 ² Cu à 25 ² Cu	13 N.m

c) Dispositif de branchement provisoire et de mise en court-circuit

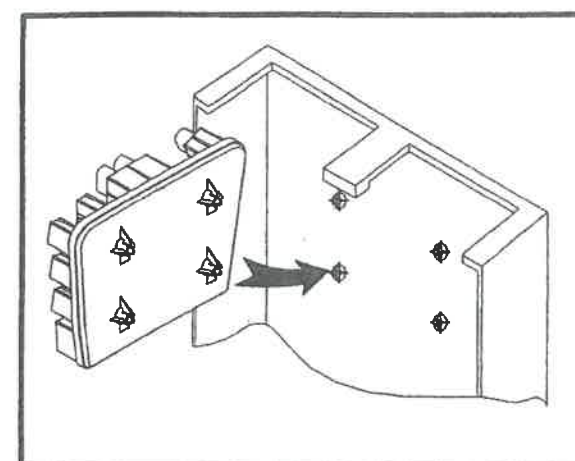
- . La grille fausse coupure possède des prises de shunt M8, longueur 10 mm.
- Le couple de serrage préconisé sur la prise de shunt est de 9 N.m.

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 ²	69.80.043
Grille 150 ²	69.80.042
Kit d'adaptation	69.80.090

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 coulisseaux
- . 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 après avoir intercalé les rondelles plates $\phi 8$. 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 l'aide d'une clé ou d'un tournevis.

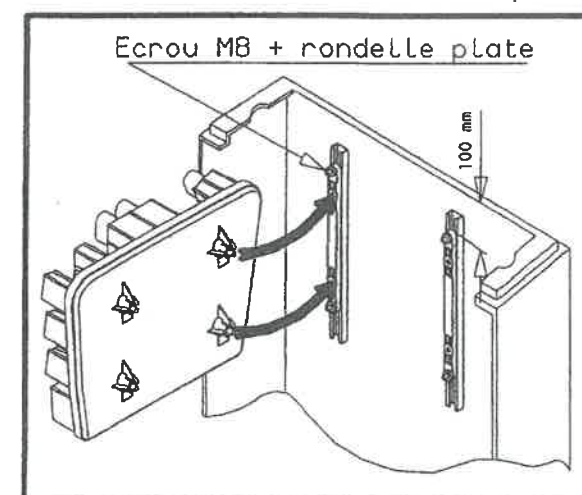


Figure 1

Notice 746212_E

16/06/17

SEIFEL

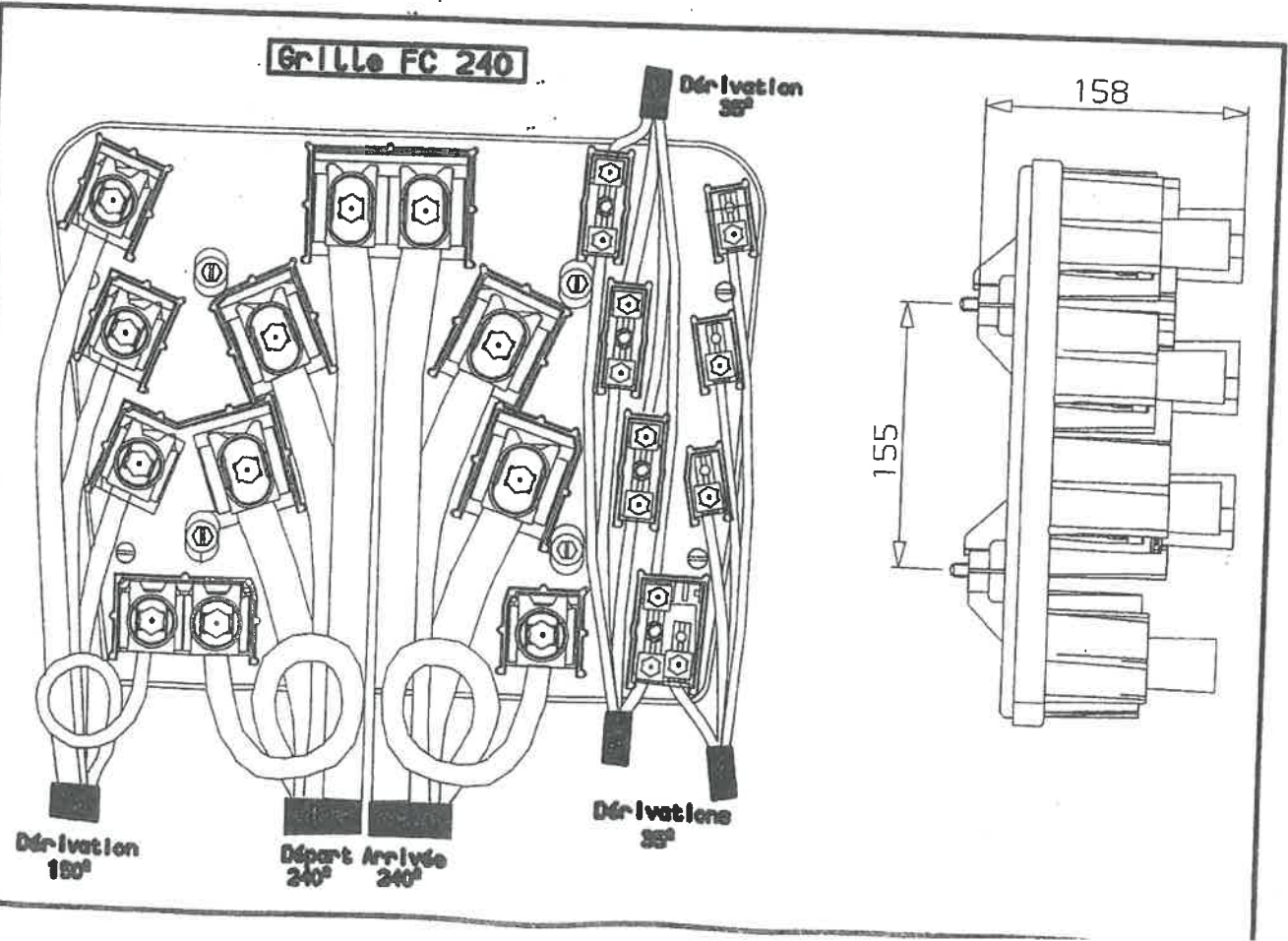
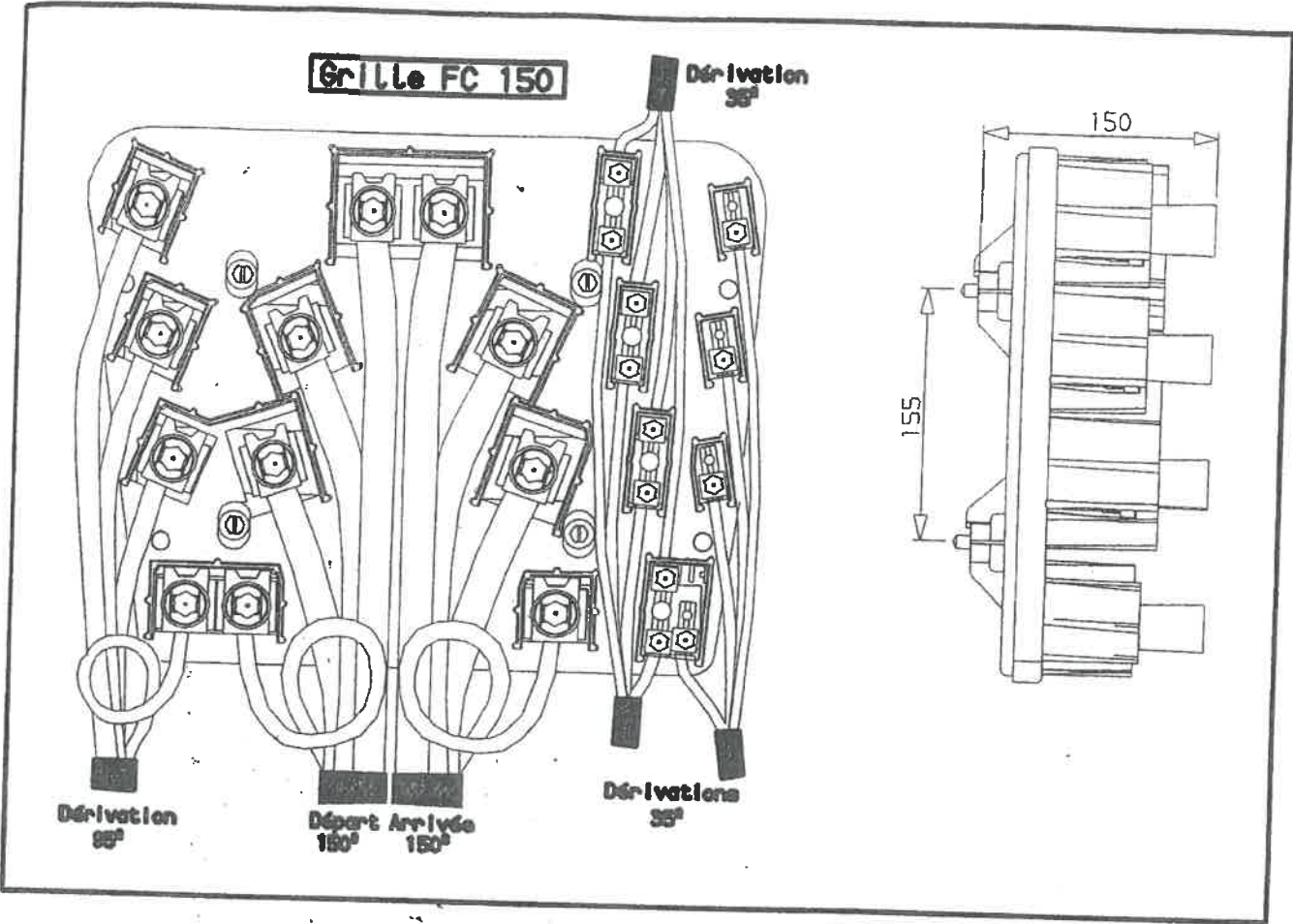
8 Rue Claude Chapel - CS 51865 - 35418 SAINT - MALO CEDEX

Notice 746212_E

Tél. +33 2 99 21 51 70 - Fax +33 2 99 21 57 16

16/06/17

2. SCHEMA DE CABLAGE



3. RACCORDEMENT DES CABLES

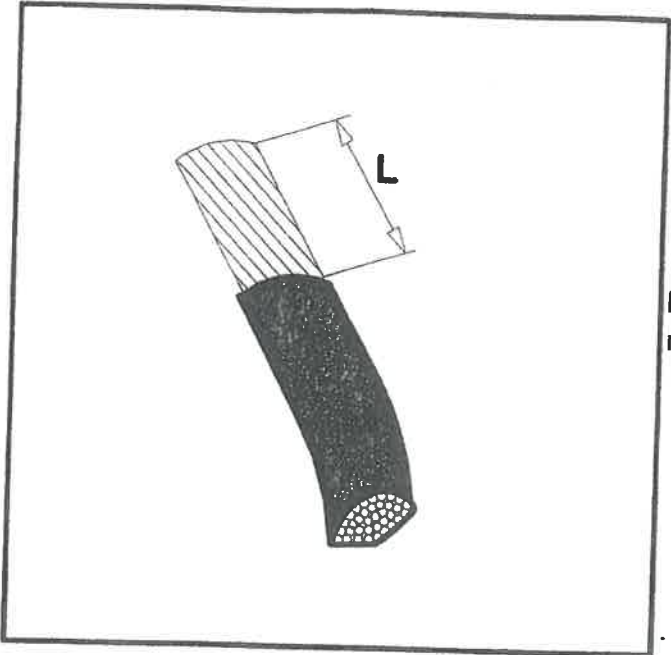


Figure 2

a) Connecteurs de réseau (serrage tangentiel)
réutilisables 9 fois

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

Borne	Capacité Cu ou Alu	Couple
95² - 150²	50 à 150 mm²	45 N.m
240²	50 à 240 mm²	45 N.m

(Tableau 1)

- . Dégainer le câble
- . 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)

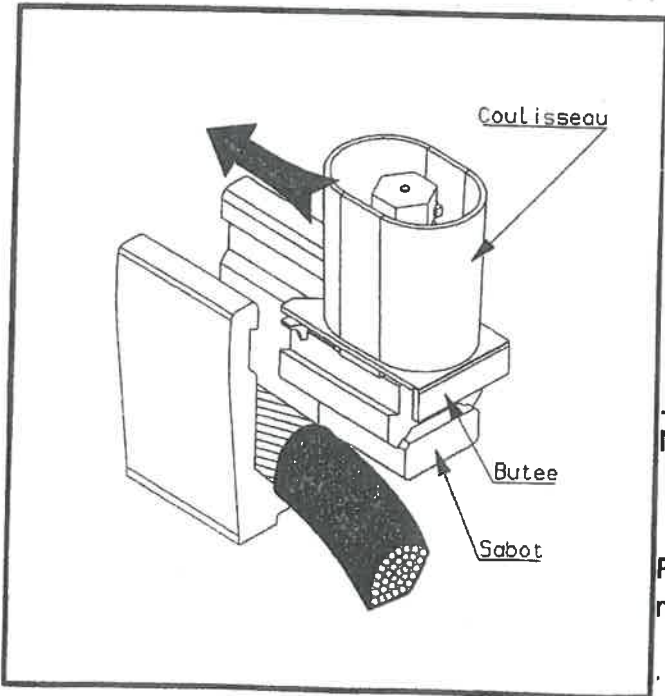


Figure 3

- . Placer les conducteurs au fond des étriers, 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 étriers 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).