

NOTICE DE MISE EN ŒUVRE GFC S26

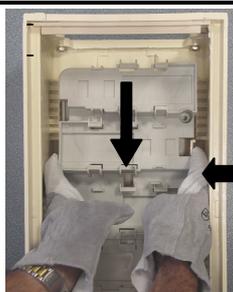
Notice 746240_B
20-08-07

HN 62-S-26

Référence SEIFEL	N° EDF	N° SEIFEL
GFC S26/150 IP2X	69 80 508	68 116
GFC S26/150 IP2X + kit S20/S15	69 80 509	68 190
Kit S20	69 80 504	68 102
Kit S15	69 80 505	68 101

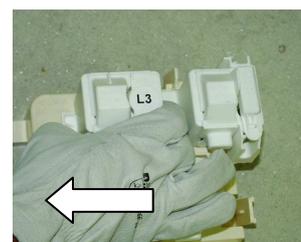
Pour un montage en socle S20 ou S15, utiliser les kits ou le produit fourni avec les kits (n° EDF : 69 80 509)

1. Installation dans socle type S22 :



- **DEPOSER LES MODULES L1, L2 ET L3 :**
. Faire une pression avec le pouce et glisser.

. Engager les pattes de la grille sous les glissières du socle en partie haute, pincer le levier et glisser la grille vers le bas jusqu'au clipsage de la patte élastique.



. Mettre en place les modules L1, L2 et L3 en les engageant sous les glissières : pousser jusqu'au clipsage.

2. Raccordement des câbles réseau :



. Couper et dénuder les câbles à la longueur utile, préparer les têtes de câble comme à l'usage.
. **Pour le raccordement procéder obligatoirement dans l'ordre suivant : Neutre → L1 → L2 → L3.**

. Mettre en forme de façon à bien mettre le conducteur dans l'alignement de la borne. Ne pas faire passer les conducteurs au dessus des plages de réalimentation. Pour le neutre, réaliser de préférence 1 boucle perpendiculaire au fond du socle de manière à laisser un passage pour le câble départ client (voir photo § 3).

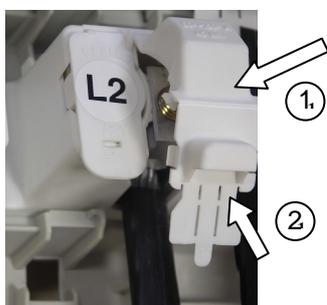


. Effectuer la mise à longueur, dénuder les conducteurs sur une longueur de 45 mm. Former cette partie dénudée pour la mettre parallèle au fond de l'étrier.

. Soulever le capot de la borne, placer le conducteur au fond de l'étrier.

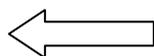
. Engager le coulisseau fourni dans l'étrier jusqu'en butée.

. Serrer la vis avec une clé à douille de 14 jusqu'à rupture de la tête fusible.



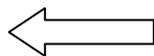
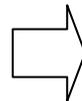
. Refermer les capots IP2X en les clipsant suivant 1 et 2.

3. Raccordement du câble de branchement :



- . Couper et dénuder le câble à la longueur utile, préparer la tête de câble comme à l'usage.
- . Mettre en forme et couper les conducteurs à longueur.

- . Dans le cas d'un câblage dans une borne simple, former le câble sur 40mm de façon à être parallèle au connecteur (voir photo).

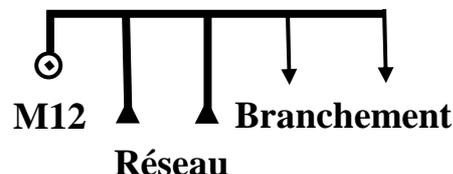


- . Pour le raccordement procéder de préférence dans l'ordre suivant : Neutre → phase(s).
- . Câblage préconisé (voir photo ci-contre).
- . Ouvrir le capot, engager les conducteurs jusqu'en butée.
- . Serrer les vis avec une clé à douille de 10 jusqu'à rupture de la tête fusible.

Passage câble départ client

4. Capacité des bornes :

Borne	Capacité	Couple de serrage
Réseau	50 mm ² à 150 mm ² A	45 N.m
Branchement	10 mm ² à 35 mm ² A	13.5 N.m



Détail des capacités des bornes de branchement :

- . câble aluminium massif : 16 à 35 mm² (NFC 33-210 / NFC 32-321)
- . câble aluminium câblé: 16 à 25 mm² (NFC 33-209 / NFC 32-321)
- . câble cuivre câblé : 10 à 25 mm² (NFC 32-321)
- . câble alu massif neutre périphérique : 25 à 35 mm² (HM-27/03/139/A)

Normes des câbles de réseau :

- . câble aluminium câblé: NFC 33-210, NFC 32-321
- . câble cuivre câblé : NFC 32-321

5. Dispositif de raccordement provisoire et de mise en court-circuit :



- . La grille possède des prises de raccordement provisoire M 12.
- . Pour le raccordement, ouvrir le capot et raccorder les connecteurs à visser.
- . Le couple de serrage préconisé est de 18 N.m.

La Société SEIFEL décline toute responsabilité en cas d'installation non conforme à cette notice de mise en œuvre.

RECYCLAGE EN FIN DE VIE

Après avoir décablé l'ensemble, retirer les 4 modules, enlever la grille du socle en agissant sur les 2 pattes (voir §1).
Séparer les composants métalliques et synthétiques par déclipage ou au moyen d'un tournevis afin de permettre leur recyclage.