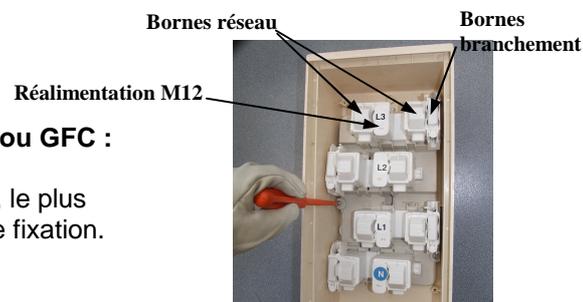
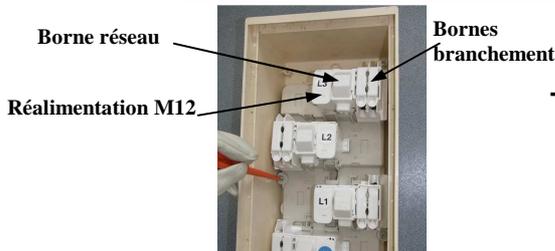


NOTICE D'INSTALLATION : GRILLE D'ETOILEMENT (GE) ou GRILLE DE FAUSSE COUPURE (GFC) CIBE®

Libellé SEIFEL	Réf EDF	Réf SEIFEL
CIBE GE 150-3x35	69 80 819	80139
CIBE GFC 2x150-2x35	69 80 820	80140

GE**ou****GFC**

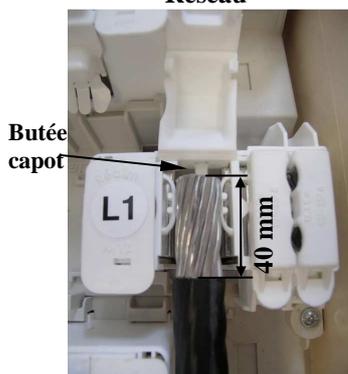
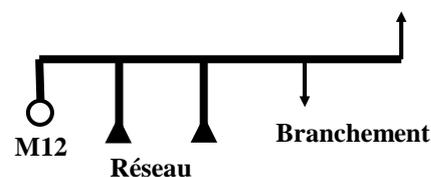
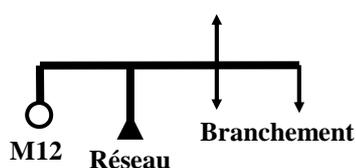
1. Installation dans une borne :



- FIXATION D'UNE GRILLE GE ou GFC :

Placer la grille en fond de borne, le plus haut possible. Serrer les 3 vis de fixation.

2. Raccordement du câble réseau :



. Couper et dénuder le câble à la longueur utile, préparer la tête de câble comme à l'usage (150mm maximum du niveau inférieur de la cuve).

. **Pour le raccordement procéder obligatoirement dans l'ordre suivant : Neutre → L1 → L2 → L3.**
Relier à la terre le conducteur neutre du câble « arrivée côté poste » à l'aide d'un kit adapté.

. Mettre en forme de façon à bien mettre le conducteur dans l'alignement de la borne. Couper le conducteur au niveau de la butée du capot. Ne pas faire passer le conducteur au dessus des plages de réalimentation.

. Dénuder le conducteur sur une longueur de 40 mm .

. Placer le conducteur au fond de l'étrier.

Précaution pour conducteur de neutre massif :

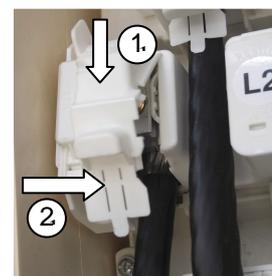
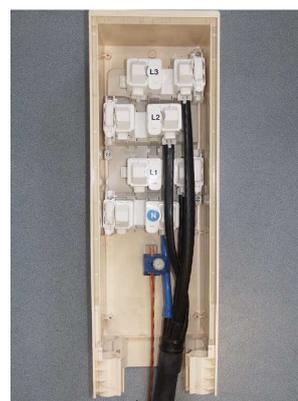
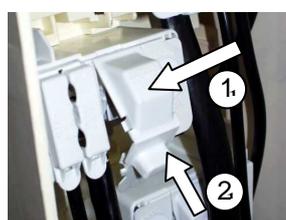
Pour les conducteurs de neutre en aluminium massif des câbles de réseau BT, centrer le conducteur de neutre massif dans l'étrier.

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

. Vérifier que le conducteur dépasse a minima de 3 mm du sabot de serrage.

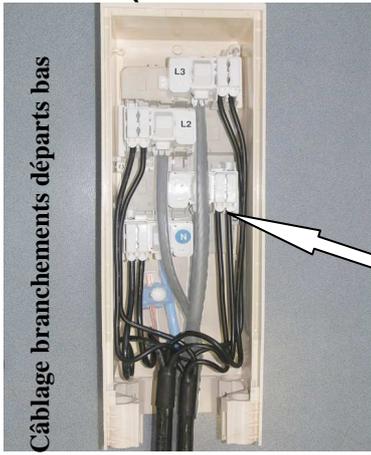
. Serrer la vis avec une clé à douille de 14 jusqu'à rupture de la tête fusible.

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



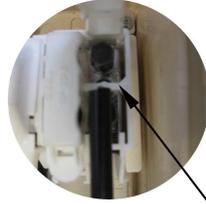
IMPORTANT : S'assurer que les règles d'exploitation sont respectées. Cette notice ne concerne que les principales étapes de l'installation du matériel sur des câbles hors tension. Les montages sous tension sont effectués sous la responsabilité du donneur d'ordre, dans le respect des règles en vigueur, notamment celles des CET-BT et des instructions UTE 18-510.

3. Raccordement d'un câble de branchement : (Perforation d'isolant réutilisable 4 fois)

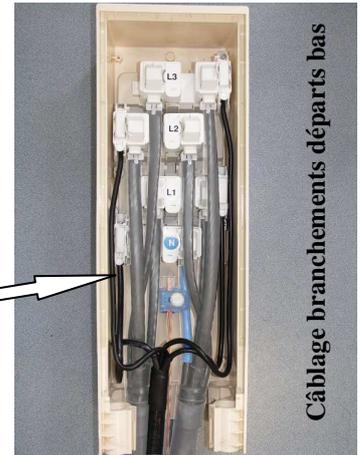


Câblage branchements départs bas

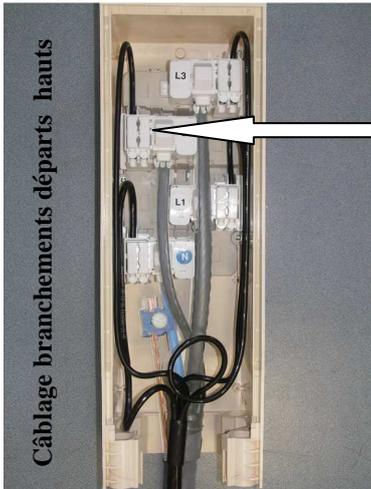
- . Couper et dégainer le câble à la longueur utile, préparer la tête de câble comme à l'usage (150 mm maximum du niveau inférieur de la cuve).
- . Mettre en forme et couper le conducteur à longueur au niveau des butées.



Couper le conducteur au niveau de la butée

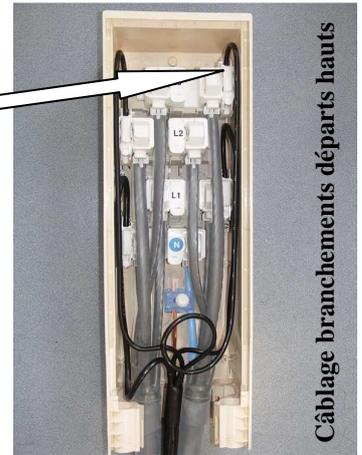
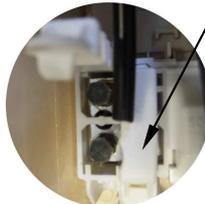


Câblage branchements départs bas



Câblage branchements départs hauts

- . Pour le raccordement procéder de préférence dans l'ordre suivant : Neutre → phase(s).
- . Câblage préconisé (voir photos ci-contre).
- . Engager le conducteur jusqu'en butée.
- . Vérifier la présence de l'extrémité du conducteur au travers du trou prévu à cet effet.
- . Serrer les vis avec une clé à douille de 10 jusqu'à rupture de la tête fusible.



Câblage branchements départs hauts

GE

GFC

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, HM 24-2007-03199 (*)
- . câble cuivre câblé : NFC 32-321

(*) Dans le cas de l'utilisation de ce câble, il faudra veiller à centrer le conducteur de neutre massif dans la plage de connexion.

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 :