

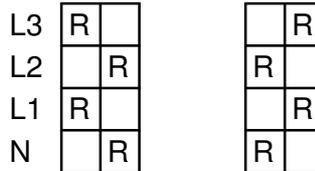
Q603

RRD 50-240 G3

67 71 700

*Ce matériel doit être installé par du personnel compétent suivant les règles de l'art. Avant la mise sous tension, effectuer toutes les vérifications nécessaires. Les températures de mise en oeuvre maxi sont : -10°C à +40°C.
Ce matériel doit être mis en oeuvre hors tension. Les travaux 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 C 18-510.
Ce produit est destiné au réseau public de distribution d'électricité basse tension et doit être utilisé dans les limites d'usage définies par son gestionnaire.*

Ce module de génération G3 se fixe indifféremment sur les jeux de barres G3 300, 450 et 600 de toutes marques. Il permet le raccordement d'un câble réseau (capacité des bornes : 50 - 240² cuivre ou aluminium, conducteurs ronds ou sectoraux). Ce module réseau nécessite 2 pas de 50 mm, selon l'une des configurations suivantes :



R = Borne de réseau



Lors de l'installation d'un module réseau à l'extrémité droite ou gauche d'un jeu de barres, choisir la configuration de telle sorte que la borne du neutre ne soit pas sur le bord du jeu de barres.

Remarque : Le jeu de barres doit être fixé avant l'installation du module.
Ce matériel associé à un jeu de barres G3 peut indifféremment être installé dans les enveloppes CS coffret sur socle, SR socle sur réhausse et CB coffret borne.
Pour qu'un changement d'enveloppe soit possible sans déconnexion des départs, il ne faut pas fixer de borne devant les 4 vis de fixation du jeu de barres.

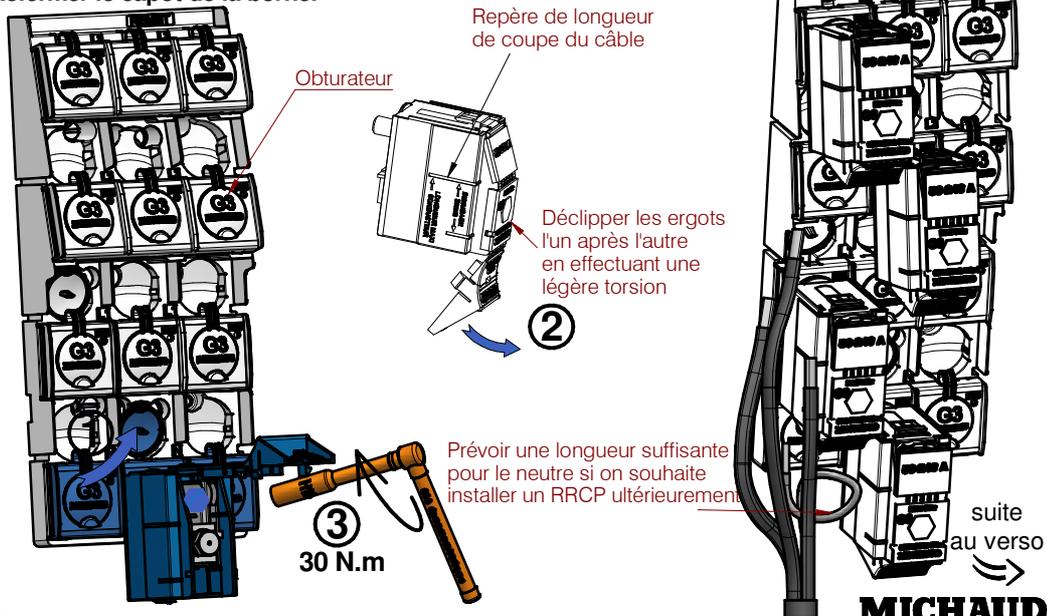
Travailler pôle par pôle.

1 - Fixer les bornes sur le jeu de barres.
Pour chaque borne, **ouvrir l'obturateur** correspondant du jeu de barres et le ranger dans le logement prévu à cet effet (1).
Ouvrir le capot de la borne (2). **Serrer la vis** de fixation à 30 N.m (3) à l'aide d'une clé dynamométrique.
Refermer le capot de la borne.

2 - Dégainer le câble au plus près du système de bridage.

Couper le câble pour que chaque conducteur arrive à la hauteur du repère sur la borne correspondante après conformage.

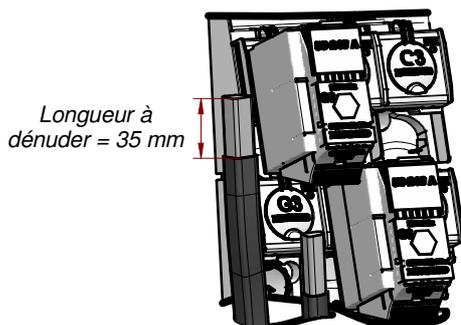
Isoler le conducteur de neutre et la tête de câble comme à l'usage.



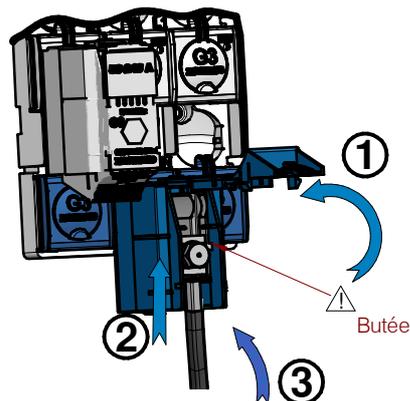
Travailler pôle par pôle.

Commencer par la borne de neutre et procéder de la même manière pour les phases 1, 2 puis 3.

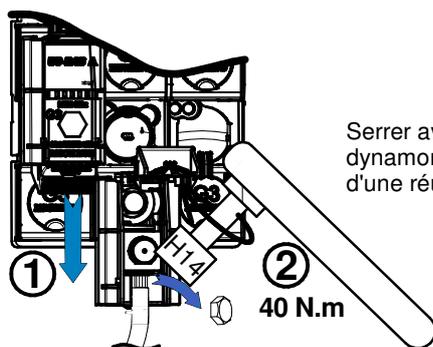
3 - Dénuder l'extrémité du conducteur.
Bien que le brossage sous graisse ne soit pas nécessaire, l'effectuer si l'âme semble en mauvais état.



4 - Ouvrir le capot de la borne et **dévisser** complètement la vis de serrage du câble (1). Remonter la coulisse en position haute (2). Introduire le câble dans la borne (3).

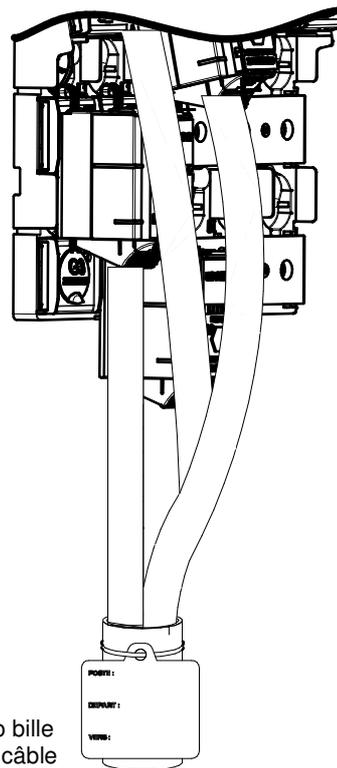


5 - Redescendre la coulisse en position basse (1). Vérifier que le câble est bien introduit et qu'il n'empêche pas un démontage éventuel de la borne du jeu de barres. Serrer la vis de serrage du câble jusqu'à rupture de la tête fusible (2). Bien refermer le capot de protection avant de raccorder un autre pôle.



Serrer avec une clé dynamométrique lors d'une réutilisation.

6 - Mettre à la terre le conducteur neutre réseau provenant du poste HTA/BT.



Remarque : La borne peut se démonter du jeu de barres sans dévissage de la partie câble.

7 - Remplir l'étiquette au stylo bille ou indélébile et la fixer sur le câble à l'aide du collier.

ELIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE

Avant destruction, se renseigner auprès du distributeur d'énergie pour la conduite à tenir.