

Ce module de génération G3 se fixe indifféremment sur les jeux de barres G3 300, 450 et 600 de toutes marques. Il permet de dériver jusqu'à 3 branchements monophasés ou triphasés 60 A. Les bornes sont à perforation d'isolant et ont une capacité de 16 à 35² aluminium et 10 à 25² cuivre.
Ce module nécessite 1 pas de 50 mm.
La connexion peut s'effectuer sous tension mais hors charge.

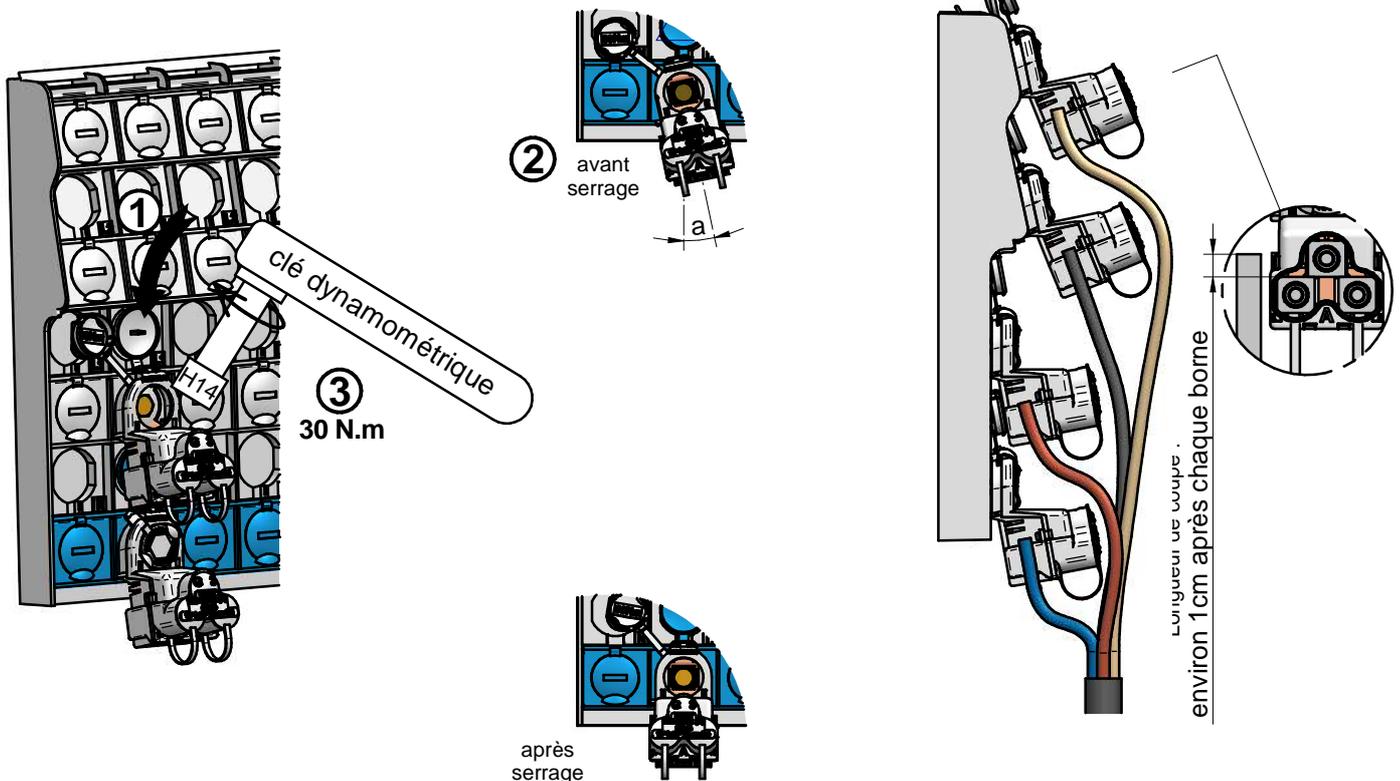
Remarque : Le jeu de barres doit être fixé avant l'installation du module.
Ce matériel associé à un jeu de barres G3 peut indifféremment être installé dans les enveloppes CS coffret sur socle, SR socle sur réhausse et CB coffret borne.
Pour qu'un changement d'enveloppe soit possible sans déconnexion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

Dans le cas de travail sous tension, respecter les CET / BT.

Travailler pôle par pôle.

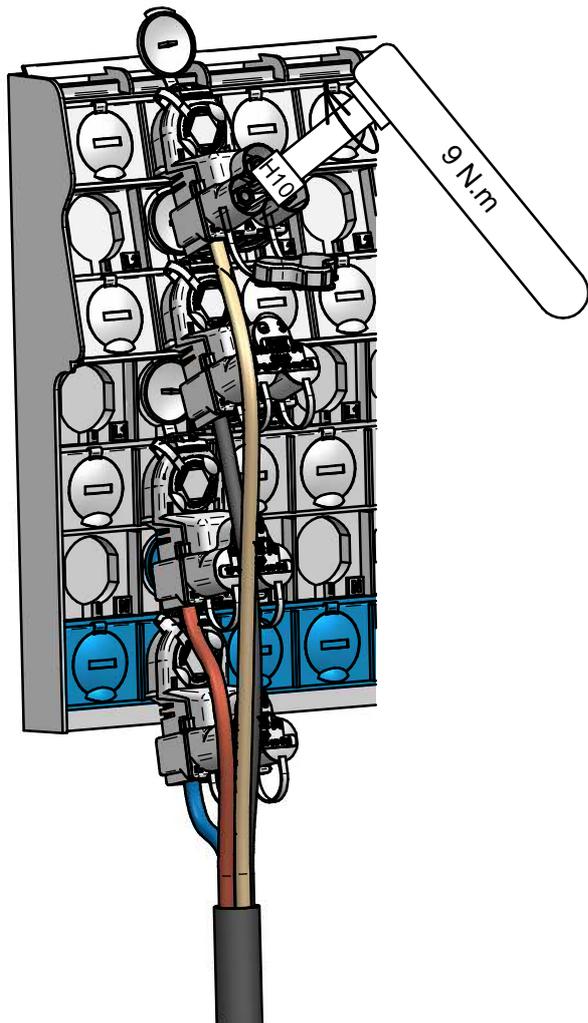
1 - Positionner précisément les connecteurs et les fixer sur le jeu de barres, le neutre (repère bleu) se fixant en premier sur la barre du bas puis les phases 1, 2 et 3.
Pour chaque connecteur, **ouvrir l'obturateur** correspondant du jeu de barres et le ranger dans le logement prévu à cet effet **(1)**.
Ouvrir le capot de la borne, positionner le connecteur **(2)** et serrer la vis de fixation à 30 N.m **(3)** à l'aide d'une clé dynamométrique.
Refermer le capot de la borne.

2 - Préparer avec une EITF le neutre et la tête de câble de tous les câbles départ.
Pour un câblage aisé, les conducteurs doivent être **formés puis coupés** à la longueur adaptée. Veillez à ce que l'ouverture des capots de borne puis la fermeture du panneau global soient possibles.

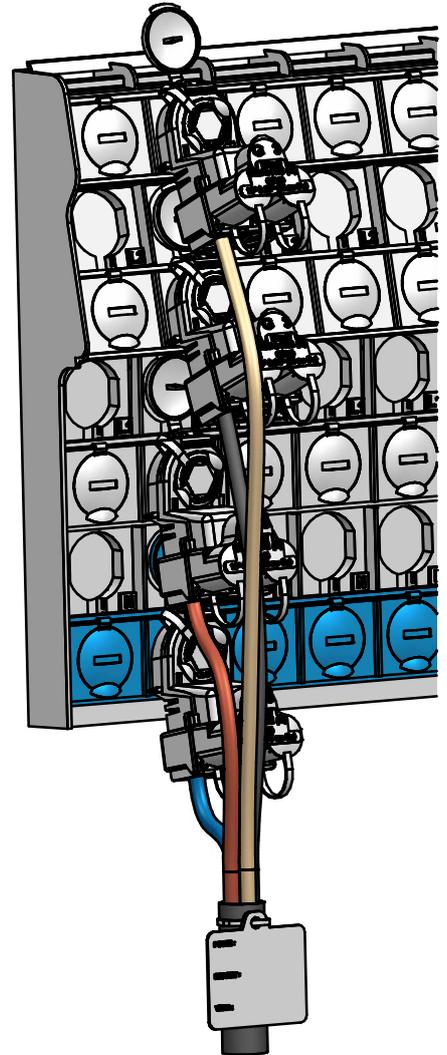


suite
au verso
➔

3 - Insérer les conducteurs à fond dans les bornes (l'extrémité doit dépasser) et **serrer** jusqu'à rupture de la première tête de vis en commençant par tous les neutres puis toutes les phases 1, puis 2, puis 3.
En cas de réutilisation (4 fois au maximum), l'extrémité du conducteur doit être rafraîchie et le couple préconisé est de 9 Nm.



4 - Bien refermer tous les obturateurs.



5 - Repérage des clients : inscrire au stylo bille ou au feutre indélébile sur l'étiquette d'identification la direction de chaque câble et la fixer sur le câble correspondant 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.