

MODULE RBD / REMBT

Spécification technique : Enedis-Spéc-REMBT

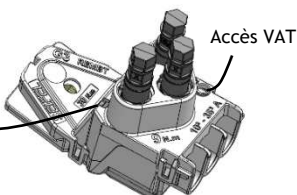
IL EST CONSEILLE DE LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE AVANT DE PROCEDER A L'INSTALLATION DU MATERIEL

Note : Ce matériel doit être installé par du personnel compétent et familier tant avec l'équipement qu'avec les règles de consignation. Cette notice ne peut en aucun cas se substituer à tout stage ou expérience relevant des consignes de sécurité.

Important : S'assurer que les règles d'exploitation sont respectées et notamment les prescriptions de la NF C14-100. 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.

DOMAINE D'APPLICATION

Visualisation
butée de câble



- ✓ Ce produit peut s'utiliser sur les jeux de barres REMBT G3 de tous les constructeurs
- ✓ Le module RBD permet le raccordement direct de 3 branchements individuels à puissance limitée monophasé ou triphasé 60A

CAPACITES DE RACCORDEMENT

- 16 à 25 mm² aluminium câblé suivant NF C 33-209
- 16 à 35 mm² aluminium massif suivant NF C 33-210 ou équivalent avec possibilité de neutre en aluminium massif ou cuivre multibrins
- 10 à 35 mm² aluminium ou cuivre câblé suivant NF C 32-321

Nota : Dans le cas d'une double isolation, retirer la gaine extérieure

OUTILLAGE PRECONISE

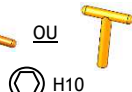
Clé dynamométrique



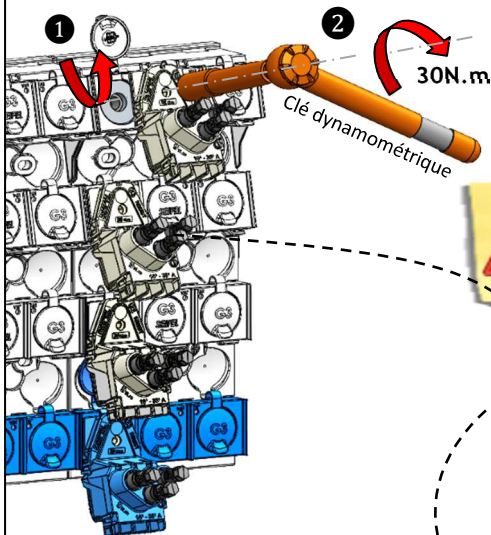
Clé à cliquet



Clé béquille



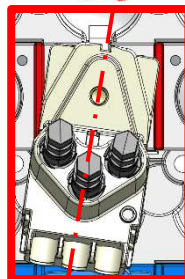
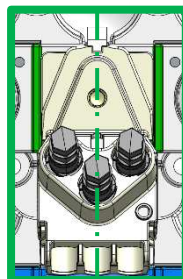
MISE EN PLACE DES MODULES RBD



- 1 Ouvrir les opercules du jeu de barres correspondants aux plages d'accueils souhaitées
- 2 Procéder au montage des modules RBD en serrant les vis de fixation des modules RBD (6 pans creux de 6mm) au couple de 30 N.m

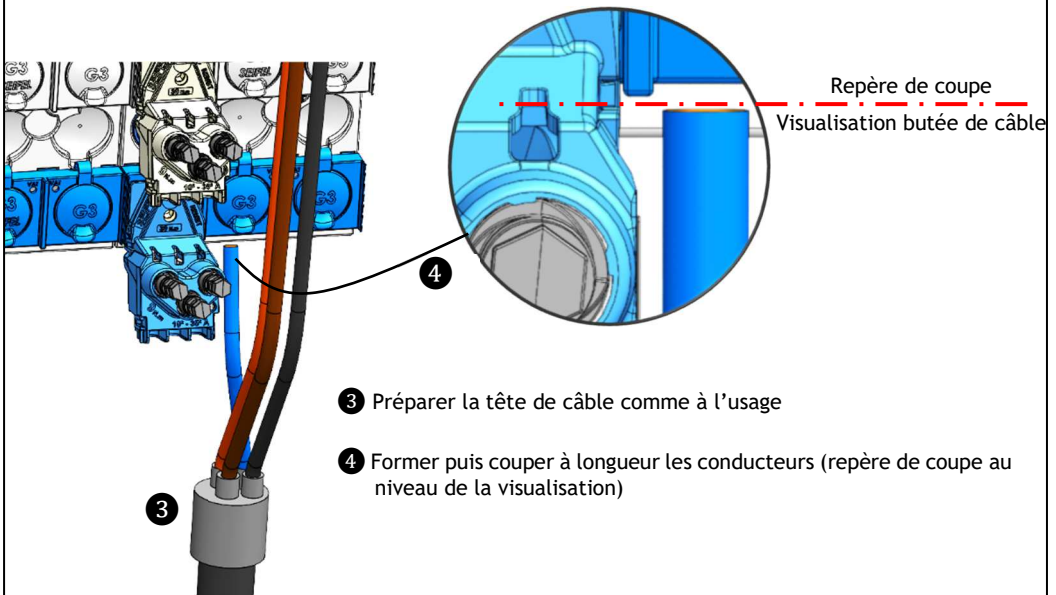


Positionner le module perpendiculairement au jeu de barres et entre les nervures de la plage d'accueil



Ordre de montage des modules :
Neutre ⇒ Ph1 ⇒ Ph2 ⇒ Ph3

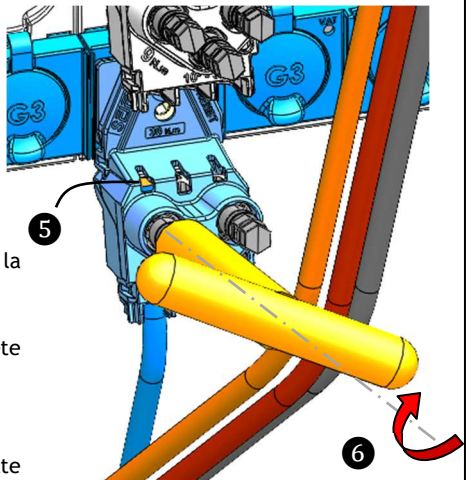
RACCORDEMENT DES MODULES RBD



Connecteurs à perforation d'isolant

⇒ Ne pas dénuder les conducteurs
(Dans le cas d'un conducteur à double
isolation, retirer la gaine extérieure)

- 5 Insérer le conducteur jusqu'en butée (contrôler avec la visualisation)
- 6 Visser la vis fusible, dans l'axe, jusqu'à rupture de la tête
- 7 Procéder de la même manière pour les 3 autres pôles
- 8 Identifier à l'aide d'un stylo indélébile et une étiquette d'identification (non fournie) les directions de chaque raccordement



Connecteur réutilisable 4 fois
Couple de serrage : 9 N.m

DEPOSE ET FIN DE VIE

En fin de vie, le module est facilement démontable à l'aide d'outils traditionnels et chaque élément peut être isolé. Les pièces en matériau synthétique sont identifiées d'une marque de leur famille d'appartenance pour permettre un tri avant recyclage.