

MODULE RRD 240 / REMBT

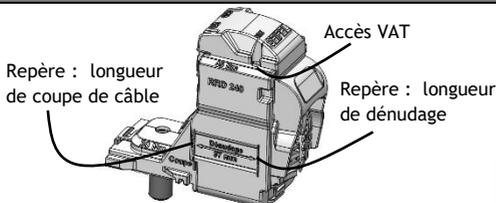
Spécification technique : Enedis-Spéc-REMBT

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



- ✓ Ce produit peut être utilisé sur les jeux de barres REMBT G3 de tous les constructeurs
- ✓ Le module RRD 240 permet le raccordement d'un câble réseau de capacité 50 à 240 mm²
- ✓ Le module RRD 150 (Neutre) est destiné au neutre du câble réseau de 50 à 150 mm²

CAPACITES DE RACCORDEMENT

- 50 à 150 mm² aluminium câblé suivant NF C 33-209
- 50 à 240 mm² aluminium câblé suivant NF C 33-210 ou équivalent avec possibilité de neutre en aluminium massif
- 50 à 240 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



H6

Clé à cliquet

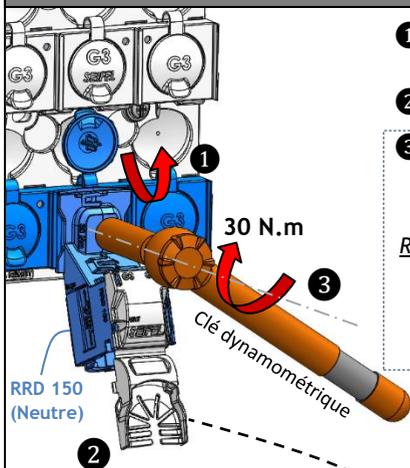


Clé béquille



H10

RACCORDEMENT DES MODULES RRD 240

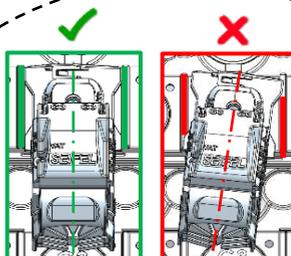


- 1 Ouvrir les opercules du jeu de barres correspondants aux plages d'accueils souhaitées
- 2 Extraire le coulisseau et fermer partiellement le capot
- 3 Procéder au montage des modules RRD 150 (Neutre) et RRD 240 en serrant les vis de fixation M12 (6 pans creux de 6mm) au couple de 30 N.m

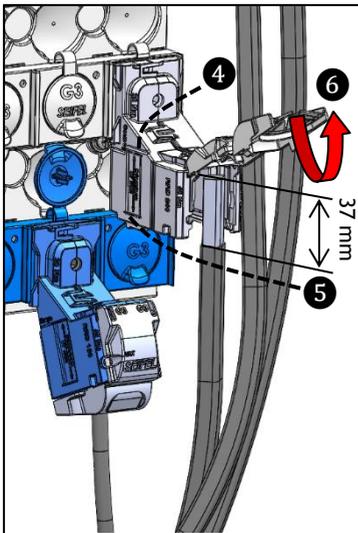
Raccordement de 1xRRD 150 (Neutre) et 3xRRD 240 :

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

L3	●
L2	●
L1	●
N	●

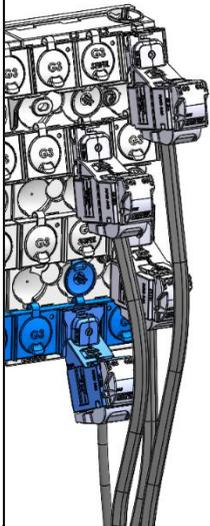
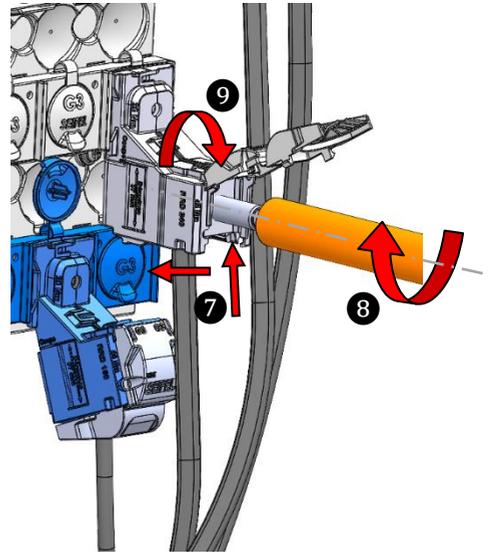


Positionner le module perpendiculairement au jeu de barres



- ④ Préparer la tête de câble comme à l'usage. Former puis couper à longueur les conducteurs (repère de coupe avec formes qui permettent le marquage de la gaine)
- ⑤ Dénuder l'extrémité du conducteur sur une longueur de 37mm (repère de dénudage)
- ⑥ Ouvrir le capot

- ⑦ Insérer le conducteur jusqu'en butée et insérer le coulisseau
- ⑧ Visser la vis fusible, dans l'axe, jusqu'à rupture de la tête
- ⑨ Fermer le capot avant le câblage d'un autre pôle




Connecteurs réutilisables 4 fois
Couple de serrage : 45 N.m

- ⑩ Procéder de la même manière pour les 3 autres pôles
- ⑪ Identifier les raccordements à l'aide d'une étiquette d'identification et d'un stylo indélébile (non fournis)

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.