

La gamme COFFRETS pied d'immeuble avec CCPC (COUPE-CIRCUIT PRINCIPAL COLLECTIF)



REMBT, Raccordement Emergent Modulaire Basse Tension

REMBT G3 :

• les modules suivants sont interchangeables entre constructeurs :

- Raccordement Réseau Direct (RRD),
- Raccordement Branchement Direct (RBD),
- Raccordement Branchement Protégé (RBP), ainsi que les accessoires plots de repos.

Les modules peuvent être installés indifféremment sur tous les jeux de barres, quel que soit le fournisseur du module et l'origine du jeu de barres.

• les modules suivants échappent à cette règle par leur configuration spécifique :

- Raccordement Réseau Coupure (RRC),
- Raccordement Réseau Coupure Protection (RRCP).

Le module RRC ou RRCP d'un constructeur ne peut être installé que sur le jeu de barres de ce même constructeur.

Spécifications

Spécification Enedis HN 63-S-65 complétée de son additif A - Interchangeabilité - de mars 2006.

Degré de protection IP2X, modules en place et câble raccordé.

Classe A suivant NF C 63-061 pour les modules de raccordement réseau (700 cycles).

Classe B suivant NF C 63-061 pour les modules de raccordement de branchement et de coupure protection (200 cycles).

Vis à serrage calibrée pour le serrage des conducteurs.

Raccordement sur jeu de barres par vis M12.

Enveloppes

Notre gamme d'enveloppes permet de réaliser de multiples configurations de réseau grâce au concept modulaire. Elles assurent une protection d'indice IP 43 et IK 10.

Les enveloppes sont moulées en polyester armé fibre de verre teinte ivoire.

Elles peuvent être encastrées, se fixer en façade ou au sol à l'aide de 4 pieds de scellement. L'accès à l'équipement électrique se fait par une porte avec serrures triangle.

3 modèles d'enveloppe en correspondance avec la largeur des jeux de barres normalisés :

- REMBT 300 : jeu de barre 6 plages (JDB 300),
- REMBT 450 : jeu de barre 9 plages (JDB 450),
- REMBT 600 : jeu de barre 12 plages (JDB 600).

Ce système permet de :

- regrouper simplement sur un point donné plusieurs fonctions de réseau et/ou de branchement,
- remplacer ou ajouter des fonctions grâce à la modularité du système (même en cours d'exploitation grâce à la protection IP2X facilitant les travaux sous tension),
- simplifier la mise en œuvre car la configuration se fait sur le terrain,
- limiter le nombre de mises en œuvre dans un lotissement et d'en faciliter la réalimentation par des prises normalisées M12 400A,
- limiter le nombre de coffrets de coupure/comptage,
- alimenter plusieurs points de livraison à partir d'un seul coffret,
- suivre à moindre coût l'évolution des réseaux,
- centraliser les points de coupure (l'abonné est équipé d'un compteur à puissance limitée, anciennement Tarif Bleu),
- simplifier le travail d'intervention car chaque abonné est parfaitement identifié à partir d'un point unique.

La gamme des produits REMBT comprend :

- 3 modèles de jeu de barre 400A de 300, 400 ou 600 mm de largeur,
- 5 modules fonctionnels de raccordement,
- 2 modules de raccordement coupure et/ou protection,
- fermeture au moyen d'une clé triangulaire.

Accessoires :

- outils d'intervention : 1 jeu de plots de repos, cadre de réalimentation provisoire.



REMBT 300



REMBT 450



REMBT 600

Supports G3 (jeux de barres normalisés)

Les supports identifiés G3 reçoivent les modules interchangeables G3.

Les plages de raccordement reçoivent directement les prises de réalimentation 400A par trou taraudé M12. L'entraxe des plages de contact est de 50 mm.



6 plages (JDB 300)



9 plages (JDB 450)



12 plages (JDB 600)

Les modules de raccordements interchangeables G3

3 types de modules de raccordement :

- 240 mm² à serrage mécanique composé de 3 Ph+N,
- 150 mm² à serrage mécanique composé de 3 Ph+N,
- 3x35 mm² à serrage mécanique composé de 3 Ph+N.

2 types de modules de raccordement et de coupure de protection :

- en 60A composé de 4 bases (3 Ph+N),
- en 90A composé de 2 bases (Ph+N).

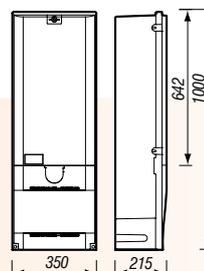
La gamme COFFRETS pied d'immeuble avec CCPC (COUPE-CIRCUIT PRINCIPAL COLLECTIF) (suite)



Bornes REMBT

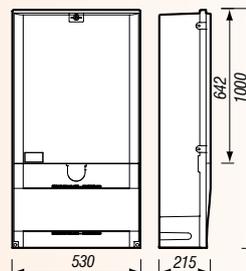
Bornes REMBT 300 ivoire

| | | |
|--------------|--------------|------------------------------|
| REMBT 300 nu | sigle Enedis | Depagne 460 322 00 |
|--------------|--------------|------------------------------|



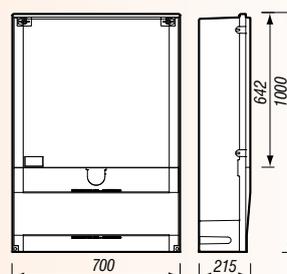
Bornes REMBT 450 ivoire

| | | |
|--------------|--------------|------------------------------|
| REMBT 450 nu | sigle Enedis | Depagne 460 324 00 |
|--------------|--------------|------------------------------|



Bornes REMBT 600 ivoire

| | | |
|--------------|--------------|------------------------------|
| REMBT 600 nu | sigle Enedis | Depagne 460 326 00 |
|--------------|--------------|------------------------------|



Accessoires

| | | Enedis | Depagne |
|---|---------------------|-----------|-------------------|
| Supports interchangeables (jeux de barres normalisées) | 6 plages (JDB 300) | 67 70 512 | 540 860 00 |
| | 9 plages (JDB 450) | 67 70 522 | 540 861 00 |
| | 12 plages (JDB 600) | 67 70 532 | 540 862 00 |

La gamme COFFRETS pied d'immeuble avec CCPC (COUPE-CIRCUIT PRINCIPAL COLLECTIF) (suite)

Modules de raccordements interchangeables

Module RRD 240



Jeu de 3 connecteurs de phase réseau 240² et 1 de neutre 150²

- Composé de 3 connecteurs de phase. Capacité : 50 à 240 mm² et d'1 connecteur de neutre (bleu). Capacité : 50 à 150 mm²
- Occupe 2 pages.

Module RRD 150



Jeu de 4 connecteurs réseau 150²

- Composé de 3 connecteurs de phase et d'un connecteur de neutre (bleu). Capacité : 50 à 150 mm².
- Occupe 1 seule page avec câble 50² à 95² et 2 pages avec câble 150².

Module RB DT 35



Jeu de 4 connecteurs de branchement 3x35²

- Composé de 3 connecteurs de phase et d'un connecteur de neutre (bleu) à perforation d'isolant de capacité 10 à 35 mm²,
- Permet de raccorder 3 départs triphasés,
- Occupe 1 page.

Module RB PT 60



Ensemble pour branchement triphasé protégé 60 A

- Composé de 3 bases phase 60 A et d'une base de neutre (bleue) : bases superposables,
- Bornes de raccordement à perforation d'isolant de capacité de 10-35 mm²,
- Occupe 1 page.

Module RB PM 60



Ensemble pour branchement monophasé protégé 60 A

- Composé d'une base phase 60 A et d'une base de neutre (bleue),
- Bornes de raccordement à perforation d'isolant de capacité de 10-35 mm²,
- Possibilité d'équilibrer les phases ; la base de phase peut se monter indifféremment sur l'une des trois phases en n'occupant qu'une page,
- Occupe 1 page.

Jeu de plots



Jeu de 4 "Plots de repos"

- Composé de 4 plots de repos,
- Permet d'isoler électriquement un module réseau déconnecté du jeu de barres en conservant le degré de protection IP2X,
- Permet la mise en court-circuit et à la terre sur page M12 (accessoire de mise en court-circuit non fourni).



RCP 400 (non interchangeable)

Module de raccordement et coupure 400 A / protection 200 A

- Composé d'un raccordement câble départ section 50 à 240 mm² (700 cycles),
- Sectionnement 400 A ou protection 200 A avec entraxe 115 mm (non fournis),
- Equipé de 4 prises M12 en aval de la coupure pour opérations d'exploitation (adaptées aux connecteurs à visser 400 A),
- Ce module occupe 4 pages.

Accessoires

| | | | Enedis | Depagne |
|--------------------------|---|----------------------------------|-----------|------------|
| Modules interchangeables | module réseau | 50-240 mm ² (RRD 240) | 67 71 700 | 540 870 00 |
| | | 50-150 mm ² (RRD 150) | 67 71 702 | 540 871 00 |
| | module branchement repiquage | 3x35 mm ² (RBDT) | 67 71 704 | 540 872 00 |
| | module branchement fusible | monophasé 60A (RBPM) | 67 71 706 | 540 873 00 |
| | | triphasé 60A (RBPT) | 67 71 708 | 540 874 00 |
| | jeu de 4 "plots de repos" | | 67 71 710 | 540 875 00 |
| | Module non interchangeable RCP 400 | | | 540 879 00 |
| | Connecteur de mise à la terre à perforation d'isolant | | 67 31 735 | 540 731 00 |