



REMMO®

ENSEMBLE DE RACCORDEMENT EN EMERGENCE MODULAIRE

La solution qui optimise vos configurations de raccordement !

Gamme complète de 3 enveloppes permettant de réaliser de multiples configurations de réseau grâce au concept modulaire.

Enveloppes recevant des supports de 6 à 12 pages d'accueil, permettant de réaliser une très grande combinaison de fonctions.



Utilisation

Regroupement et centralisation de fonctions

- Optimisation du réseau et du nombre de branchements,
- Regrouper en un point unique toutes les fonctions réseau et branchement : coupure, protection, fausse-coupure, étoilement, repiquage, branchement monophasé, branchement triphasé.

Simplification de la mise en œuvre

- Une enveloppe REMMO remplace plusieurs coffrets et socles,
- Travaux de V.R.D. réalisés en un seul point,
- Souplesse de câblage.

Respect de l'environnement visuel

- Diminution du nombre de coffrets,

Capacité d'évolution de la configuration

- Réalisation d'évolution de branchements,
- Extension possible du réseau.



Degrés de protection

- IP43 suivant NF EN 60529
- IK10 suivant NF EN 62262



Avantages

Solutions applicables dans les domaines du lotissement, de l'effacement du réseau et du petit collectif (jusqu'à 6 branchements).



Spécification technique

Enedis-Spec-REMBT
(HN 63-S-65)

> CHOIX DES MODULES DE RACCORDEMENT (à partir du schéma électrique)



Module RAC 240 (3Ph+1N)
Nom. Enedis 67.71.700
Réf. 0540.870

A



Module RAC 150 (3Ph+1N)
Nom. Enedis 67.71.702
Réf. 0540.871

B



Module RAC 35 (3Ph+1N)
Nom. Enedis 67.71.704
Réf. 0540.872

C



Module BR 60T (3Ph+1N)
Nom. Enedis 67.71.708
Réf. 0540.874

D



Module BR 60M (1Ph+1N)
Nom. Enedis 67.71.706
Réf. 0540.873

E



Module RCP 400
Réf. 0540.879

F

| | | | | | | |
|----------------|---------|--|---------|---------|---------|---------|
| Nbre de plages |x2 |x2 (avec câble 150 ²)x1 (câble 50 ² à 95 ²) |x1 |x1 |x1 |x4 |
|----------------|---------|--|---------|---------|---------|---------|

Total nombre de plages : A+B+C+D+E+F (max. 12) : Si besoin, prévoir 2 plages libres pour la réalimentation.

> CHOIX DU SUPPORT MODULES

Nota : pour toutes les configurations, se reporter aux conditions d'usage.



Support 6 plages G3
Réf. 0540.860



Support 9 plages G3
Réf. 0540.861



Support 12 plages G3
Réf. 0540.862

> CHOIX DE L'ENVELOPPE

Voir les références page 28

Gamme 300



BORNE REMMO 300

COFFRET REMMO 300

Gamme 450



BORNE REMMO 450

Gamme 600



BORNE REMMO 600

| | | | | |
|------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Dimensions (H x l x P) | 1000 x 350 x 195 mm | 770 x 350 x 195 mm | 1000 x 530 x 195 mm | 1000 x 700 x 195 mm |
|------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|

> CONFIGURATION REQUISE

Reporter les quantités définies dans les paragraphes 1, 2 et 3 sur les lignes du tableau.

| | | |
|-----------------|----------|---------------------|
| RAC 240 | A | x 0540.870 |
| RAC 150 | B | x 0540.871 |
| RAC 35 | C | x 0540.872 |
| BR 60T | D | x 0540.874 |
| BR 60M | E | x 0540.873 |
| RCP 400 | F | x 0540.879 |
| Support modules | |1..... x |
| Enveloppe | |1..... x |

> MODULES DE RACCORDEMENTS INTERCHANGEABLES



Spécifications

Module de raccordement G3 interchangeable

- **degré de protection IP2X**, module en place et câble raccordé,
- **vis à serrage calibré** ("tête fusible") pour le serrage des conducteurs,
- **raccordement sur jeu de barres par vis M12.**

Module RAC 240 G3



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

Nom. Enedis 67.71.700
● Réf. 0540.870

- 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 plages.

Module RAC 150 G3



Jeu de 4 connecteurs
réseau 150²

Nom. Enedis 67.71.702
● Réf. 0540.871

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

Module RAC 35 G3



Jeu de 4 connecteurs
de branchement 3x35²

Nom. Enedis 67.71.704
● Réf. 0540.872

- 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 plage.

Module BR 60T G3



Ensemble pour
branchement triphasé
protégé 60 A

Nom. Enedis 67.71.708
● Réf. 0540.874

- 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 plage.

Module BR 60M G3

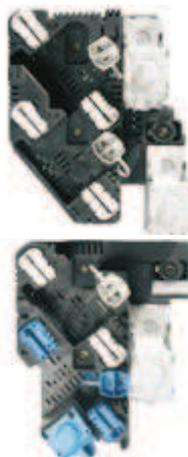


Ensemble pour branchement
monophasé protégé 60 A

Nom. Enedis 67.71.706
● Réf. 0540.873

- 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 plage,
- Occupe 1 plage.

RCP 400 (non interchangeable)



Module de raccordement
et coupure 400 A / protection 200 A

● Réf. 0540.879

- 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 plages.

PR 240 G3



Jeu de 4 "Plots de repos"

Nom. Enedis 67.71.710
Réf. 0540.875

- 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 plage M12 (accessoire de mise en court-circuit non fourni).

● Référence en stock

> SUPPORTS INTERCHANGEABLES G3

JEUX DE BARRES

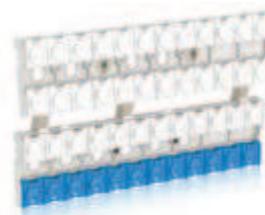
Les supports interchangeables sont identifiés G3. Ils reçoivent les modules interchangeables G3 de dernière génération. Les plages de raccordement reçoivent directement les prises de réalimentation 400 A par trou taraudé M12. L'entre-axe des plages de contact est de 50 mm.



Support 6 plages G3
Nom. Enedis 67.70.112
● Réf. 0540.860



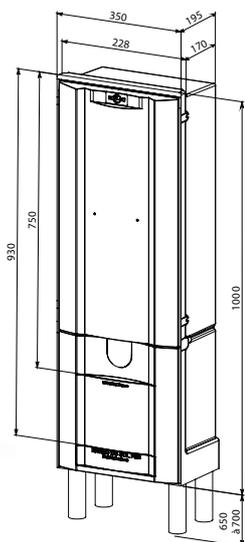
Support 9 plages* G3
Nom. Enedis 67.70.122
● Réf. 0540.861



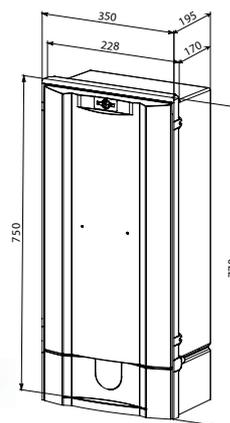
Support 12 plages G3
Nom. Enedis 67.70.132
● Réf. 0540.862

> ENVELOPPES

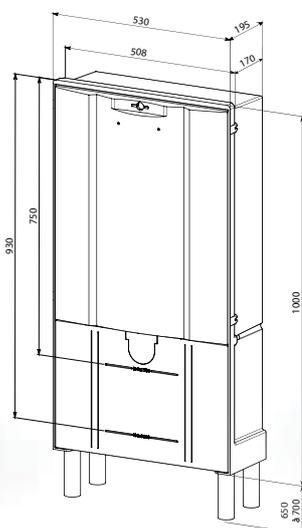
Borne REMMO 300
avec ou sans téléreport
6 plages maximum



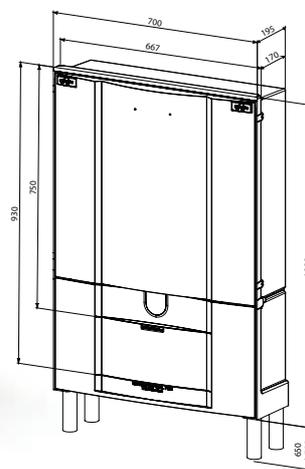
Coffret REMMO 300
avec ou sans téléreport
6 plages maximum



Borne REMMO 450
avec ou sans téléreport
9 plages maximum

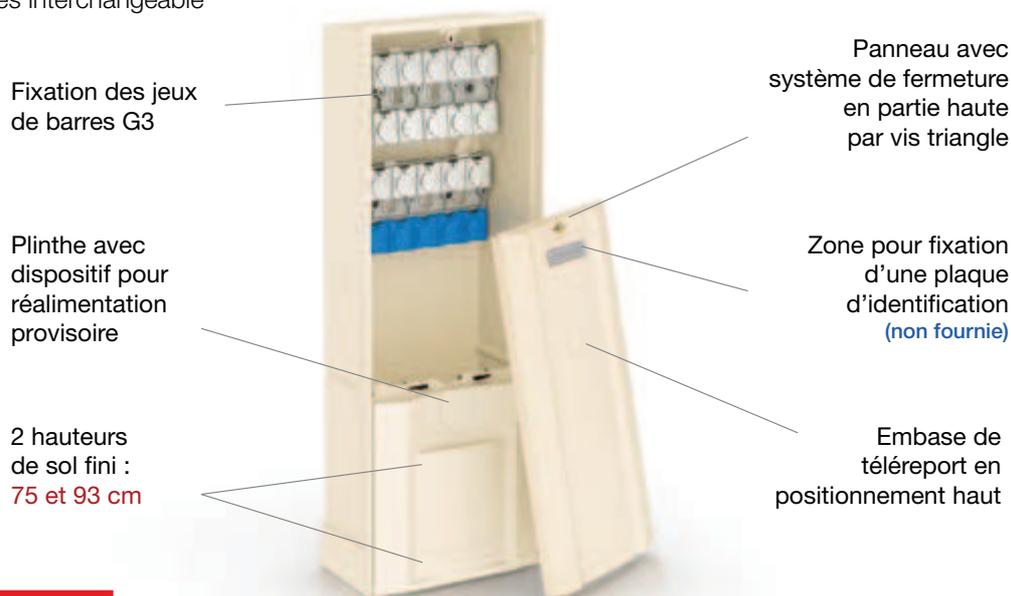


Borne REMMO 600
avec ou sans téléreport
12 plages maximum



> FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE ET D'EXPLOITATION

- Une même enveloppe pour 2 hauteurs de sol fini
- Panneau d'accès interchangeable



> RÉFÉRENCES

| | Nom. Enedis | Sigle Enedis | Sigle éclair |
|--|-------------|--------------|------------------------|
| Coffrets REMMO 300 | | | |
| Coffret REMMO 300 sans téléreport | 67.72.019 | 0460.305 | 0460.325 |
| Coffret REMMO 300 avec téléreport | - | - | 0460.335 |
| Coffret REMMO 300 sans téléreport + jeu de barres | 67.72.106 | 0460.405 | 0460.025R13 |
| Coffret REMMO 300 avec téléreport + jeu de barres | - | - | 0460.026R13 |
| Bornes REMMO 300 | | | |
| Borne REMMO 300 sans téléreport | 67.72.011 | 0460.304 | 0460.324 |
| Borne REMMO 300 avec téléreport | - | - | 0460.334 |
| Borne REMMO 300 sans téléreport + jeu de barres | 67.72.101 | 0460.404 | 0460.024R13 |
| Borne REMMO 300 avec téléreport + jeu de barres | - | - | 0460.434 |
| Bornes REMMO 450 | | | |
| Borne REMMO 450 sans téléreport | 67.72.021 | 0460.303 | 0460.628R13 |
| Borne REMMO 450 avec téléreport | - | - | 0460.629R13 |
| Borne REMMO 450 sans téléreport + jeu de barres | 67.72.110 | 0460.403 | 0460.027R13 |
| Borne REMMO 450 avec téléreport + jeu de barres | - | - | 0460.028R13 |
| Borne REMMO 450 sans téléreport + jeu de barres + RCP400 | 67.72.130 | 0460.423 | 0460.027R13 + 0540.879 |
| Borne REMMO 450 avec téléreport + jeu de barres + RCP400 | - | - | 0460.028R13 + 0540.879 |
| Bornes REMMO 600 | | | |
| Borne REMMO 600 sans téléreport | 67.72.029 | 0460.301 | 0460.626R13 |
| Borne REMMO 600 avec téléreport | - | - | 0460.627R13 |
| Borne REMMO 600 sans téléreport + jeu de barres | 67.72.118 | 0460.401 | 0460.029R13 |
| Borne REMMO 600 avec téléreport + jeu de barres | - | - | 0460.017R13 |
| Borne REMMO 600 sans téléreport + jeu de barres + RCP400 | 67.72.138 | 0460.421 | 0460.029R13 + 0540.879 |
| Borne REMMO 600 avec téléreport + jeu de barres + RCP400 | - | - | 0460.017R13 + 0540.879 |

Pancartes d'identification pour Emergence BT

Le repérage des émergences de réseau BT est désormais standardisé conformément au cahier des charges Enedis :

Enedis-CDC-Etiquettes et pancartes.

La pancarte de repérage en matériau synthétique, fixée sur le panneau des émergences, accueille les caractères sur 2 rangées.

Voir notre liste de références en p.157

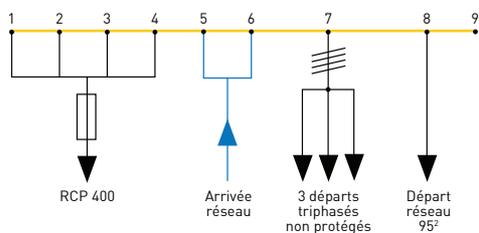


| SUPPORTS INTERCHANGEABLES G3 (jeux de barres) | Désignation abrégée | Nom. Enedis | Sigle Enedis | Sigle éclair |
|---|---------------------|-------------|--------------|--------------|
| Support 6 plages pour REMMO 300 et coffret REMMO 300 | SUP 6 G3 | 67.70.112 | | 0540.860 |
| Support 9 plages pour REMMO 450 | SUP 9 G3 | 67.70.122 | | 0540.861 |
| Support 12 plages pour REMMO 600 ou borne GP 600 | SUP 12 G3 | 67.70.132 | | 0540.862 |
| MODULES ET CONNECTEURS INTERCHANGEABLES G3 | | | | |
| Jeu de 4 connecteurs Réseau 240 ² (3Ph + 1N) | RAC 240 G3 | 67.71.700 | | 0540.870 |
| Jeu de 4 connecteurs Réseau 150 ² (3Ph + 1N) | RAC 150 G3 | 67.71.702 | | 0540.871 |
| Jeu de 4 connecteurs Branchement 3 x 35 ² (3Ph + 1N) | RAC 35 G3 | 67.71.704 | | 0540.872 |
| Jeu de 2 connecteurs Branchement 3 x 35 ² (1Ph + 1N) | | | | 0540.876 |
| Ensemble pour branchement triphasé protégé 60 A (3Ph + 1N) | BR 60 T G3 | 67.71.708 | | 0540.874 |
| Ensemble pour branchement monophasé protégé 60 A (1Ph + 1N) | BR 60 M G3 | 67.71.706 | | 0540.873 |
| Ensemble pour branchement monophasé protégé 90 A (1Ph + 1N) | BR 90 M G3 | 67.71.707 | | 0540.877R13 |
| Module de Coupure 400 Protection 200 (C400/P200)* | RCP 400 | - | | 0540.879 |
| Jeu de 4 plots de repos | PR 240 G3 | 67.71.710 | | 0540.875 |
| ACCESSOIRES | | | | |
| Connecteur de branchement 3 x 35 ² (phase) | | - | | 0540.833 |
| Connecteur 3 x 35 ² (neutre) | | - | | 0540.834 |
| Base unipolaire 60 A REMMO® (phase) | | - | | 0540.838 |
| Base unipolaire REMMO® (neutre) | | - | | 0540.840 |
| Connecteur de mise à la terre à perforation d'isolant | | 67.31.735 | | 0540.731 |
| Couteau de neutre Taille 00 | | 69.43.512 | | 0900.600 |
| Fusible Taille 00 AD - 45 A | | 69.43.514 | | 0900.212 |
| Fusible Taille 00 AD - 60 A | | 69.43.513 | | 0900.211 |
| Fusible Taille 00 AD - 90 A | | 69.43.520 | | 0900.209 |
| Barrette cuivre Taille 2 400 A - 115 mm | | 69.43.450 | | 0900.760 |
| Fusible Taille 2 HPC 125 A - 115 mm | | 69.43.007 | | 0900.751 |
| Fusible Taille 2 HPC 200 A - 115 mm | | 69.43.009 | | 0900.753 |
| Dispositif de dérivation du bus de téléreport, 4 directions, à perfo. | | 44.49.074 | | 0180.146 |
| Dispositif de dérivation du bus de téléreport, 8 directions, à perfo. | | 44.49.086 | | 0180.147 |
| Accessoire de fixation de la barrette de téléreport | | 44.49.115 | | 0944.108 |
| Kit de remplacement grille 700 cycles S25 - 300 | | 67.70.501 | | 0944.141 |
| Kit de remplacement grille 700 cycles S25 - 450 | | 67.70.502 | | 0944.142 |
| Jeu de 4 connecteurs, branchement 3 x 35 ² , départ haut | | - | | 0540.878 |
| Connecteur de réseau 150 ² phase | | - | | 0540.836 |
| Connecteur de réseau 150 ² neutre | | - | | 0540.837 |
| Connecteur de réseau 240 ² phase | | - | | 0540.835 |
| Panneau REMMO 300 | avec téléreport | - | - | 0944.089R13 |
| | sans téléreport | 67.72.103 | 0944.049R13 | 0944.088R13 |
| Panneau REMMO 450 | avec téléreport | - | - | 40.95.169R13 |
| | sans téléreport | 67.72.111 | 40.95.166R13 | 40.95.168R13 |
| Panneau REMMO 600 | avec téléreport | - | - | 0944.048R13 |
| | sans téléreport | 67.72.119 | 0944.028R13 | 0944.033R13 |
| Kit serrure REMMO (cuve + panneau) | | - | | 0944.104R13 |
| Étiquettes d'identification des câbles (lot de 50) | | 67.71.099 | | 0944.135 |
| Plinthe 600 mm | | | | 0944.030R13 |
| Kit vis plastique assemblage bornes | | - | | 1021.912 |

* Ces modules ne sont pas interchangeables.

Exemples de configuration

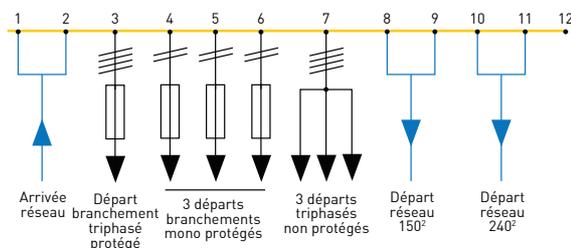
Fausse-Coupure et branchement à puissance surveillée



| | Référence | Nombre de plages |
|----------------------|--------------|------------------|
| 1 x support 9 plages | 1 x 0540.861 | - |
| 1 x RAC 240 | 1 x 0540.870 | 2 |
| 1 x RAC 150 | 1 x 0540.871 | 1* |
| 1 x RCP 400 | 1 x 0540.879 | 4 |

*Nombre de plages : 1 ou 2 selon section de câble à raccorder :
- 1 jusqu'à 95² - 2 pour du 150²

Fausse-Coupure et branchements



| | Référence | Nombre de plages |
|-----------------------|--------------|------------------|
| 1 x support 12 plages | 1 x 0540.862 | - |
| 2 x RAC 240 | 2 x 0540.870 | 4 |
| 1 x RAC 150 | 1 x 0540.871 | 2 |
| 1 x RAC 35 | 1 x 0540.872 | 1 |
| 3 x BR 60 M | 3 x 0540.873 | 3 |
| 1 x BR 60 T | 1 x 0540.874 | 1 |