

Gamme Modulaire

RXPROTECT



COFFRETRX



Sommaire

appareillage modulaire & coffrets

Les atouts techniques

Disjoncteurs	P.3
Interrupteurs différentiels	P.4
Disjoncteurs différentiels	P.5
Focus sur contacteur / télerrupteur / kit parafoudre	P.6
Astuces de connexion	P.7
Coffrets Rx Pro	P.8

La gamme d'appareillages



Disjoncteurs à vis ou connexions rapides	P.10-11
Blocs différentiels	P.10-11
Disjoncteurs différentiels	P.12
Interrupteurs différentiels	P.12
Parafoudres	P.13
Contacteurs et télerrupteurs	P.13
Autres fonctions de contrôle / commande	P.14
Peignes et raccordements	P.15
Accessoires	P.15

Guide de compatibilité

P.16

La gamme de coffrets Pro 13 et 18M



Coffrets et portes	P.18
Borniers et répartiteur	P.18
Accessoires	P.19

Les tableaux montés-câblés évolutifs

Tableaux Evolution		P.20
Tableaux Top Chantier	 	P.21
Tableaux pour installations photovoltaïques		P.22

Coffret de répartition

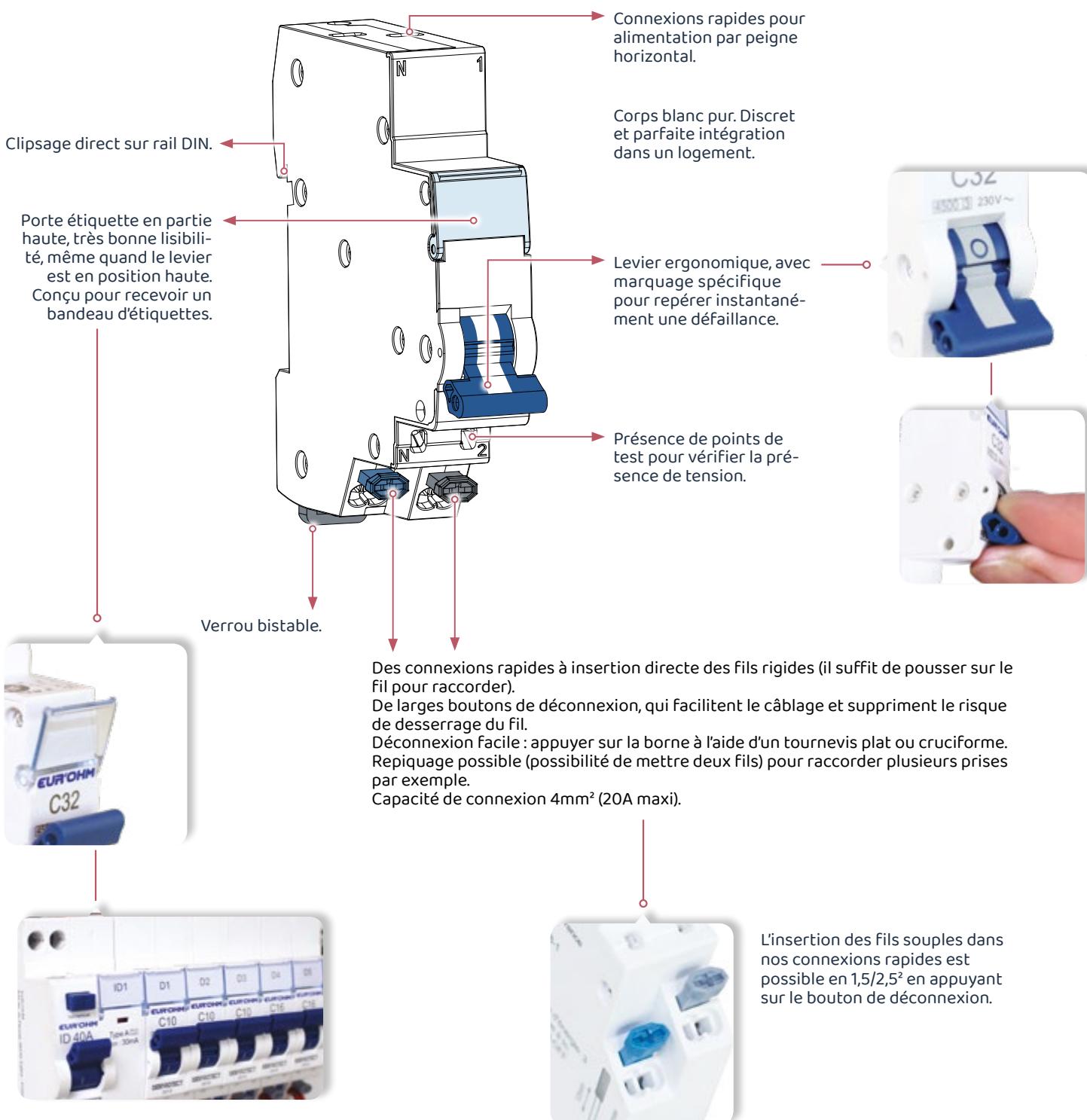


P.23

Découvrez nos appareillages modulaires

Aux nombreux atouts techniques

nos disjoncteurs



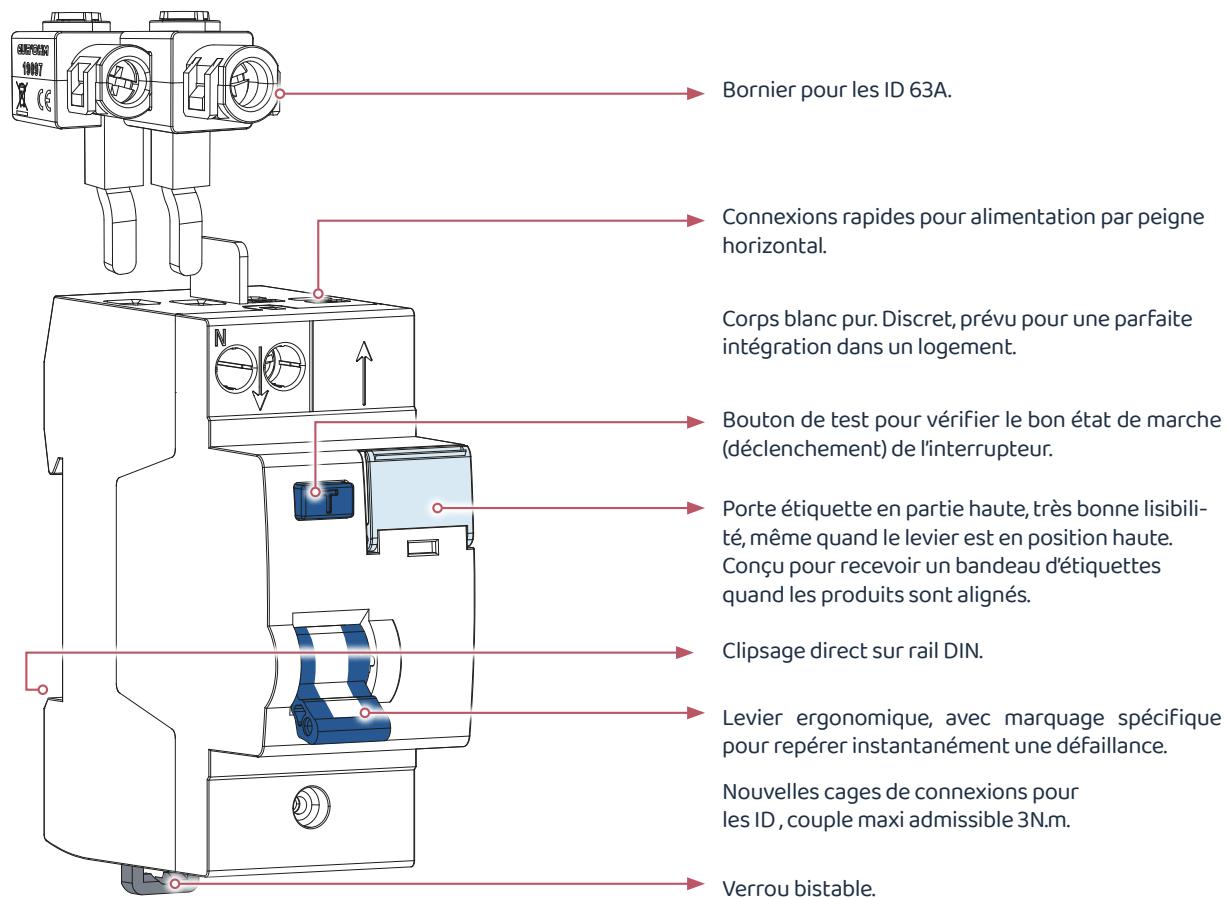
nos interrupteurs différentiels

La fonction : Protège uniquement contre les fuites de courant (défauts d'isolement, contacts indirects).

Le fonctionnement : Déetecte les différences d'intensité entre le courant entrant et sortant (défaut différentiel) et coupe le circuit.

La Protection : Pas de protection contre les surcharges et/ou les courts-circuits.

L'utilisation : Doit être associé à des disjoncteurs divisionnaires installés en aval de l'interrupteur différentiel, pour protéger chaque circuit contre les surintensités.



Choisissez vos interrupteurs différentiels en type A, AC ou F

Mise en conformité norme NF C 15-100 :

L'interrupteur différentiel de type AC :

- ▶ Pour les circuits électriques classiques (prises, éclairage, radiateur, etc.).

L'interrupteur différentiel de type A :

- ▶ Pour les circuits qui utilisent du courant à composantes continues. Il est obligatoire au minimum pour les plaques de cuisson, les machines à laver et pour les prises de recharge pour véhicule électrique. (Il convient également pour les circuits classiques).

L'interrupteur différentiel de type F :

- ▶ Pour une efficacité optimale. Il peut être utilisé pour tous les circuits mais il est recommandé en particulier pour les circuits prises de recharge pour véhicules électriques (maxi 3,7 kW) et pour les circuits alimentant des appareils sensibles aux micro-coupures comme le matériel informatique ou un congélateur. Il réduit en effet les cas de déclenchements intempestifs provoqués par ces appareils.

nos disjoncteurs différentiels

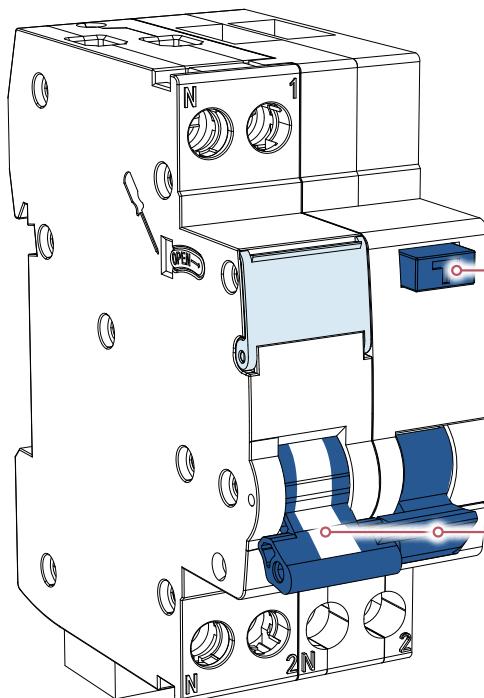
La fonction : Protège à la fois contre :

- Les fuites de courant (comme l'interrupteur différentiel),
- Les surcharges (trop d'appareils branchés),
- Les courts-circuits.

Le fonctionnement : Combiné un disjoncteur thermique/magnétique et un dispositif différentiel.

La protection : Protection complète en un seul appareil.

L'utilisation : le disjoncteur différentiel protège un circuit spécifique (circuit dédié : exemple Borne de recharge...)



Limitent le risque d'incendie causés par les défauts d'arc électrique, les isolants endommagés, une connexion défaillante ou une mauvaise utilisation des appareils.

Bouton de test pour vérifier le bon état de marche (déclenchement) du disjoncteur.

Disponibles en type A et AC, seuil de déclenchement : 30mA.

Choisissez vos disjoncteurs différentiels en type A ou AC

Mise en conformité norme NF C 15-100 :

Le disjoncteur différentiel de **type AC** :

► Il permet de détecter un courant de défaut sinusoïdal alternatif (défaut d'isolement classique). C'est le dispositif que l'on installe sur la plupart des circuits électriques : éclairages, prises de courant, circuit chauffage (radiateur)...

Le disjoncteur différentiel de **type A** :

► Il est installé sur les circuits spécialisés de la maison, notamment ceux du lave-linge et de la plaque de cuisson et les circuits de salle de bain. Il prend en compte les perturbations électroniques de ces appareils.

Le disjoncteur différentiel de **type F** :

► Il est utilisé pour des circuits spécifiques, très sensibles aux déclenchements intempestifs, comme les bornes de recharge véhicule, les installations photovoltaïques ou les variateurs de vitesse.

Les auxiliaires

câblage facile !

Télérupteur

Sortie sur relais 16A / 230V cos ϕ =1



Consultez le schéma de câblage



Certifiés NF

Voyant d'indication de fonctionnement

Consommation en veille la plus faible du marché:
(0.4mA contre 20mA pour les équivalents du marché.
Economie : 7.4€/an)

Contacteur J/N 16A

Ultra Silencieux !

Levier à glissière 3 positions,
pour la sélection du mode
de fonctionnement Arrêt /
Auto/ Marche forcée



Consultez le schéma de câblage



Connexion à vis alimentation / départ,
et connexions rapides sur la bobine

Contacteur J/N 20A

Raccordement direct
du compteur Linky,
sans disjoncteur 2A !



Levier à glissière 2 positions,
pour la sélection du mode de
fonctionnement Arrêt / Auto

Bouton marche forcée



Consultez le schéma de câblage

Kit parafoudre

Parafoudre +
Disj. 20A
Précâblés



Câble de terre Fourni
- section 10mm², longueur 450mm -

Un système de connexion simple et rapide

pour supprimer tous les câbles inutiles !



Interrupteurs différentiels arrivée haut / départ haut.
+ Disjoncteurs avec connexions rapides.



Nouveaux peignes horizontaux 7 ou 12 modules avec cache-dents.



Nouveaux peignes verticaux avec bornes intégrées, pour supprimer les câbles d'alimentation entre les rangées.



Partie supérieure des accessoires modulaires dégagée : pour des raccords faciles, à l'aide d'un peigne horizontal. Ceci permet de positionner librement un contacteur, contacteur J/N, sonnette, télérupteur, prises modulaires ou encore voyant modulaire, entre les disjoncteurs et non pas en fin de rangée.

Découvrez nos nouveaux coffrets RxPro

Haut de gamme,

Couleur Blanc RAL 9010 : pour une meilleure intégration dans votre logement

Porte à charnières

Obturateurs de demi-modules numérotés

Serrure à clé en accessoire

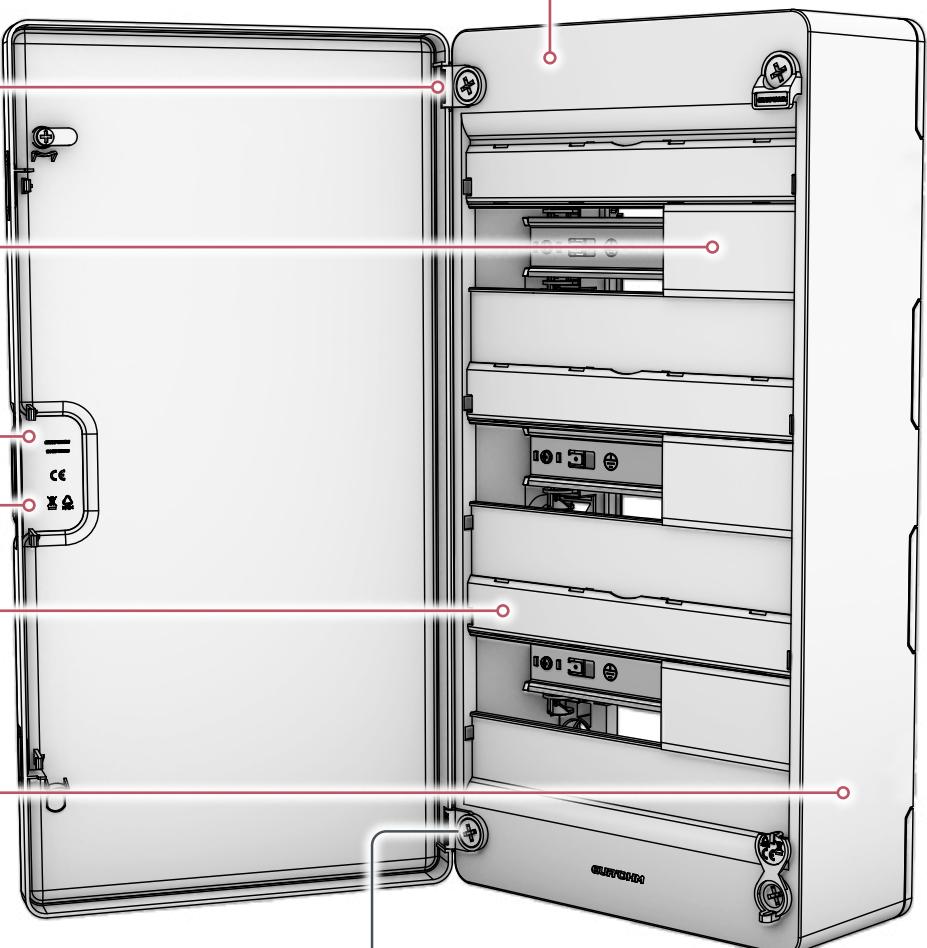
Poignée ergonomique

Porte-étiquette large pour une meilleure visibilité

Capot compatible avec les principales goulettes du marché



Trous de fixation au mur agrandis : acceptent une tête de vis diam. 14mm max. -> degré de rattrapage plus important



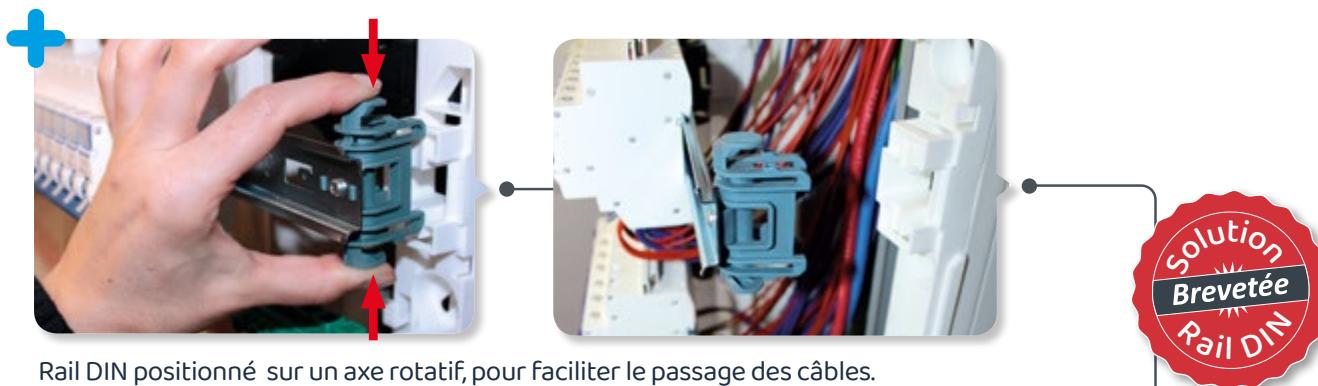
- Possibilité de fixer au mur un tableau avec les modulaires déjà installés.

- Coffrets associables en horizontal et vertical. (pièces d'assemblage ref. 190 59)

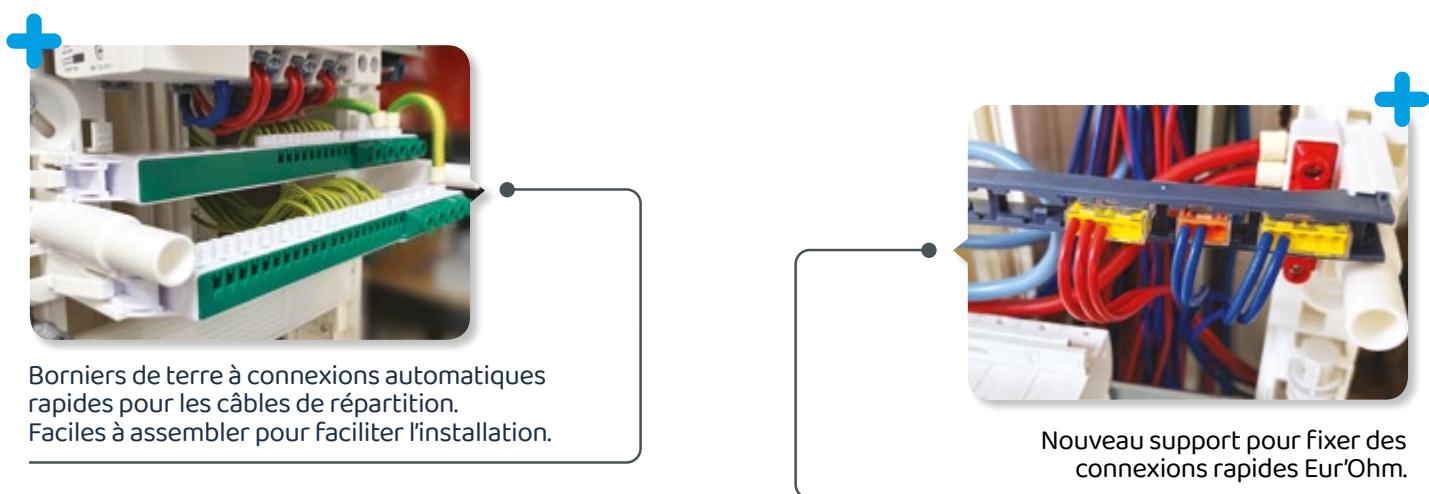


Vis très solides, à vissage rapide
empreinte PH2
(couple max 1,5Nm)

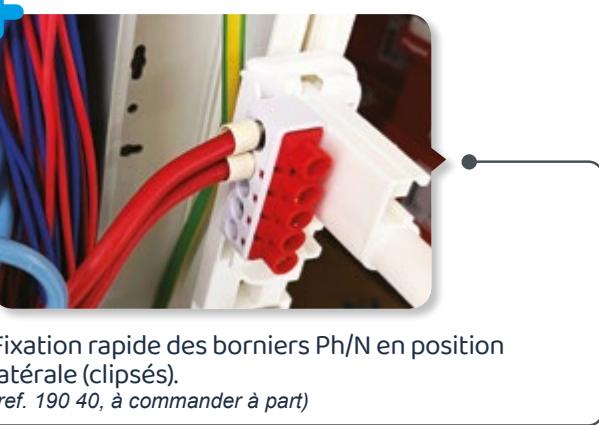
très fonctionnels et astucieux



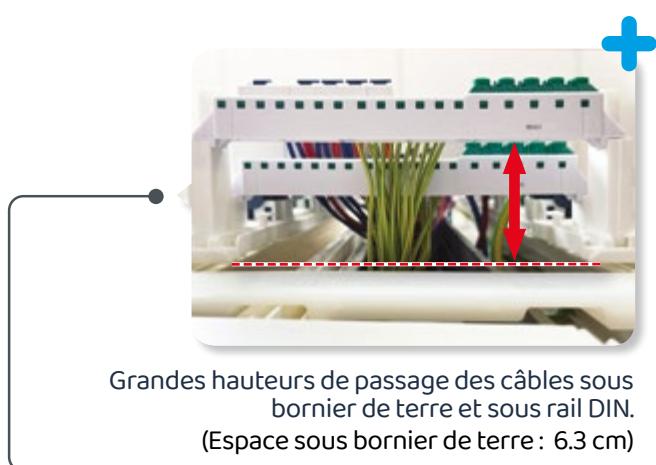
Rail DIN positionné sur un axe rotatif, pour faciliter le passage des câbles.



Borniers de terre à connexions automatiques rapides pour les câbles de répartition.
Faciles à assembler pour faciliter l'installation.



Fixation rapide des borniers Ph/N en position latérale (clipsés).
(ref. 190 40, à commander à part)



Grandes hauteurs de passage des câbles sous bornier de terre et sous rail DIN.
(Espace sous bornier de terre : 6.3 cm)



Une gamme complète pour équiper votre coffret

- Connexions rapides à insertion directe des fils rigides
- Certifiés NF selon norme EN 60898-1:2019
- Pouvoir de coupure, selon NF EN 60898-1 : Icn :
 - 1P+N : 3 kA, 4,5 kA ou 6kA
 - 2P et 4P : 6 kA
- Fréquence 50/60 Hz
- Tension nominale : 1P+N et 2P : 230 V AC, 4P : 400 V AC
- Tension assignée de tenue aux chocs Uimp 4 kV
- Classe de limitation d'énergie 3
- Endurance électrique à In : 4000 cycles ON-OFF
- Marquage spécifique de la manette pour une bonne visualisation de l'état des contacts
- Grand porte étiquette
- Présence de points de test
- Larges boutons de déconnexion
- IP20
- Température de fonctionnement -5°C à +40°C

Disjoncteurs 1P+N à connexions rapides

Réf.	Calibre (A)	Nombre de modules	Cond.
Disjoncteur courbe C, 4,5 kA, à doubles connexions rapides haut / bas			
203 02	2	1	12 / 120
203 03	6	1	12 / 120
203 10	10	1	12 / 120
203 16	16	1	12 / 120
203 20	20	1	12 / 120
203 21	25	1	12 / 120
203 22	32	1	12 / 120



Disjoncteurs 1P+N à vis

Réf.	Calibre (A)	Nombre de modules	Cond.
Disjoncteur courbe C, 3 kA, à vis haut / bas			
202 02	2	1	12 / 120
202 06	6	1	12 / 120
202 10	10	1	12 / 120
202 16	16	1	12 / 120
202 20	20	1	12 / 120
202 25	25	1	12 / 120
202 32	32	1	12 / 120
Disjoncteurs courbe C, 6 kA, à vis haut / bas			
204 02	2	1	12 / 120
204 06	6	1	12 / 120
204 10	10	1	12 / 120
204 16	16	1	12 / 120
204 20	20	1	12 / 120
204 25	25	1	12 / 120
204 32	32	1	12 / 120
204 40	40		12 / 120
Disjoncteur courbe D, 4,5 kA, à vis haut / bas			
202 11	10	1	12 / 120
202 17	16	1	12 / 120
202 21	20	1	12 / 120
202 26	25	1	12 / 120
202 33	32	1	12 / 120
Disjoncteurs courbe D, 6 kA, à vis haut / bas			
204 11	2	1	12 / 120
204 12	6	1	12 / 120
204 13	10	1	12 / 120
204 17	16	1	12 / 120
204 21	20	1	12 / 120
204 26	25	1	12 / 120
204 33	32	1	12 / 120
204 41	40	1	12 / 120



203 02



202 02



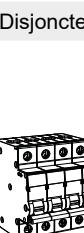
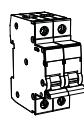
203 24



203 44

Disjoncteurs 2P et 4P à vis

Réf.	Calibre (A)	Nombre de modules	Cond.
Disjoncteur 2P courbe C, 6 kA, à vis haut / bas			
203 24	10	2	6 / 60
203 25	16	2	6 / 60
203 26	20	2	6 / 60
203 28	32	2	6 / 60
203 29	40	2	6 / 60
203 30	50	2	6 / 60
203 31	63	2	6 / 60
Disjoncteurs 2P courbe D, 6 kA, à vis haut / bas			
203 60	10	2	6 / 60
203 61	16	2	6 / 60
203 62	20	2	6 / 60
203 63	25	2	6 / 60
203 64	32	2	6 / 60
203 65	40	2	6 / 60
203 66	50	2	6 / 60
203 67	63	2	6 / 60
Disjoncteur 4P courbe C, 6 kA, à vis haut / bas			
203 44	10	4	1 / 30
203 45	16	4	1 / 30
203 46	20	4	1 / 30
203 48	32	4	1 / 30
203 49	40	4	1 / 30
203 50	50	4	1 / 30
203 51	63	4	1 / 30
Disjoncteurs 4P courbe D, 6 kA, à vis haut / bas			
203 70	10	4	1 / 30
203 71	16	4	1 / 30
203 72	20	4	1 / 30
203 73	25	4	1 / 30
203 74	32	4	1 / 30
203 75	40	4	1 / 30
203 76	50	4	1 / 30
203 77	63	4	1 / 30



Blocs différentiels pour disjoncteurs 2P ou 4P

- à associer avec un disjoncteur 2P ou 4P à vis, courbe C ou D, pour former un disjoncteur différentiel
- Connexions à vis
- Tenue des bornes au couple de serrage 2 à 2,5 Nm

Réf.	Calibre (A)	Type	Cond.
Blocs différentiels, 30 mA			
202 80	2 x 63	AC	1 / 30
202 81	2 x 63	A	1 / 30
202 82	2 x 63	F	1 / 30
202 83	4 x 63	AC	1 / 15
202 84	4 x 63	A	1 / 15
202 85	4 x 63	F	1 / 15
Blocs différentiels, 300 mA			
202 86	4 x 63	AC	1 / 15
202 87	4 x 63	A	1 / 15
202 88	4 x 63	F	1 / 15

Blocs différentiels pour disjoncteurs 1P+N

- à associer avec un disjoncteur 1P+N à vis, courbe C ou D, pour former un disjoncteur différentiel
- Connexions à vis
- Tenue des bornes au couple de serrage 2 à 2,5 Nm

Réf.	Calibre (A)	Type	Cond.
Blocs différentiels, 30 mA			
202 90	40	AC	1 / 60
202 91	40	A	1 / 60
202 92	40	F	1 / 60
Blocs différentiels, 300 mA			
202 93	40	AC	1 / 60
202 94	40	A	1 / 60
202 95	40	F	1 / 60





241 10



242 40



234 40



239 63

Disjoncteurs différentiels

- Certifiés NF selon norme IEC/EN 61009-1
- Sensibilité 30 mA
- Tension nominale Ue 230 V AC
- Courbe C
- Fréquence : 50/60 Hz
- Tension assignée d'isolement Ui : 415 V
- Tension assignée de tenue aux chocs Uimp: 4 kV
- Icn=IΔm=4500 A
- Tenue des bornes au couple de serrage 1,6 à 2 Nm
- Endurance électrique 4000 cycles ON-OFF à In
- Classe de limitation d'énergie selon IEC/EN 60898-1: 3
- Température de fonctionnement : -5°C à +40°C

Réf.	Calibre	Type	Nombre de modules	Cond.
Disjoncteurs différentiels, courbe C, 4,5 kA, à vis haut / bas, 30mA				
240 10	10	AC	2	1 / 60
240 16	16	AC	2	1 / 60
240 20	20	AC	2	1 / 60
240 25	25	AC	2	1 / 60
240 32	32	AC	2	1 / 60
241 10	10	A	2	1 / 60
241 16	16	A	2	1 / 60
241 20	20	A	2	1 / 60
241 25	25	A	2	1 / 60
241 32	32	A	2	1 / 60
Disjoncteur différentiels, courbe C, 6 kA, à vis haut / bas, 30mA				
242 40	40	F	1	1 / 60



Interrupteurs différentiels

- Type AC : détectent les défauts à composante alternative
- Type A : détectent les défauts à composante alternative ou continue (circuits spécialisés : cuisinière, lave-linge, plaque de cuisson...)
- Type F (ou Asi) : pour les prises de recharge pour véhicules électriques et pour les circuits alimentant des appareils sensibles aux micro-coupures comme le matériel informatique
- 2 et 4 modules
- Fréquence 50/60 Hz
- Tension nominale Ue 230 V AC / 415 V AC
- Tension assignée de tenue aux chocs Uimp 4 kV
- Tenue des bornes au couple de serrage 1,6 à 2 Nm
- Pouvoir de fermeture et de coupure assigné sous 230 VAC selon IEC/EN 61008-1 Im : 6000 A
- Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc 6000 A
- Verrou bistable
- Indicateur ON / OFF mécanique et marqueur de la manette pour une double visualisation de l'état des contacts
- IP20
- Température de fonctionnement -5°C à +40°C



Réf.	Calibre (A)	Type	Nombre de modules	Cond.
Les interrupteurs différentiels connexions haut / haut				
234 40	40	AC	2	1 / 60
234 63	63	AC	2	1 / 60
235 40	40	A	2	1 / 60
235 63	63	A	2	1 / 60
236 40	40	F	2	1 / 60
236 63	63	F	2	1 / 60



Les interrupteurs différentiels connexions haut / bas
En cas d'alimentation par le bas (avec signalisation impérative) le peigne spécial réf. 190 70 permet l'alimentation directe de la rangée de disjoncteurs. Voir compatibilités page 17



237 40	40	AC	2	1 / 60
237 63	63	AC	2	1 / 60
238 40	40	A	2	1 / 60
238 53	63	A	2	1 / 60

1P+N - Sensibilité : 30mA, connexion Ht / Bas

237 41	40	AC	2	1 / 60
3P+N - Sensibilité : 30mA, connexion Ht / Bas				
238 63	63	A	4	1 / 30
239 40	63	AC	4	1 / 30



3P+N - Sensibilité : 300mA, connexion Ht / Bas

239 63	63	AC	4	1 / 30
--------	----	----	---	--------



209 06



301 03



301 32



301 22

Parafoudres

- Parafoudres de type T2 pour tableaux d'abonnés divisionnaires
- Régime de neutre TT, TNC, TNS, IT
- Conformes à la norme IEC 61 643-1
- Pour réseaux 230 / 400 V AC, fréquence 50 / 60 Hz
- I max 40 kA, In 20 kA
- Cartouche débrachable avec indicateur de fin de vie
- À associer avec disjoncteur 20 A

Réf.	Type	Nombre de modules	Cond.
209 06	1P+N	1	1 / 120
209 08	Kit parafoudre 1P+N (209 06) + disjoncteur 1P+N 20 A (202 20)	1 / 60	
209 07	Cartouche de remplacement pour parafoudres ref. 209 06, 209 08 et 209 11	4 / 100	
209 05	2P	2	1 / 60
209 11	4P compacte	2	1 / 60
209 10	4P	4	1 / 30

Contacteurs électromécaniques

- Conformes à la norme IEC/EN61095
- Tension assignée d'emploi Ue 250 V~ (2P), 400V~ (4P)
- Catégorie d'emploi : AC-7a (charge faiblement inductive), AC-7b (commande moteur)
- Fréquence : 50/60 Hz
- Tension assignée d'isolement Ui=500 V
- Tension assignée de tenue aux chocs Uimp=4 kV
- IP20
- Tension assignée du circuit de commande : 230 V~, 50 Hz
- Nbre de manœuvres en charge en catégorie AC-7a et AC-7b : 30 000
- Température d'utilisation : -5°C à 60°C

Réf.	Type	Nombre de modules	Cond.
301 22	20A 2P 2F	1	12 / 120
301 23	40A, 2P 2F	2	6 / 60
301 31	20A 4P 4F	2	6 / 60

Contacteurs et télérupteur électroniques silencieux

- Conformes à la norme NF EN 60669-2-1
- Tension assignée d'emploi Ue : 230 V
- Type de raccordement du circuit de puissance : à vis M4, empreinte PH1
- A connexions rapides avec boutons de déconnexion
- Ultra silencieux
- Courant en veille : 0.4 mA
- Consommation en veille <0.1 W
- Température d'utilisation : -5°C à 40°C

Réf.	Type	Nombre de modules	Cond.
Contacteur J/N électronique silencieux - À associer avec un disjoncteur 1P+N 16 A, pour la charge et avec un disjoncteur 1P+N 2 A, pour la protection de la commande.			
301 03	16 A, 1P+N, 1F	1	12 / 120
Contacteur J/N électronique silencieux 1P+N 20A 1F - À commande directe, par contact sec, permettant de se passer d'un disjoncteur 2 A.			
301 04	20A, 1P+N 1F	1	12 / 120
Télérupteur électronique silencieux - Commande à distance possible par bouton poussoir lumineux à voyant (consommation 40 mA max, pour les voyants / distance 100 m max)			
301 32	16 A 1P+N 1F	1	12 / 120

Pensez à commander vos boîtes de rangement en rayon !
ref. : 01928





300 22



190 99



301 41



300 09

Sonnerie

- Bobines 230 V AC
- A connexions rapides avec boutons de déconnexion

	Réf.	Type	Nombre de modules	Cond.
	300 22	230 V AC à connexions rapides	1	12 / 120

Compteurs d'énergie

	Réf.	Type	Nombre de modules	Cond.
Compteur standard				
	301 40	Compteur d'énergie 230V / 40A, affichage numérique, sortie à impulsion	1	1 / 100
Sous compteur MID triphasé				
	301 42	Compteur d'énergie triphasé 80A, MID, sortie impulsion	4	1 / 45
Ecocompteurs connectés				
	301 41	Eco-compteur d'énergie 63A, wifi, avec 1 tore ouvrable, 1 module	1	1 / 80
	301 43	Eco-compteur d'énergie monophasé ou triphasé, 100A, wifi, avec 3 tores ouvrables	1	1 / 48

Voyant

- 230 V AC
- Livrés avec voyant LED rouge
- A connexions rapides avec boutons de déconnexion

	Réf.	Type	Nombre de modules	Cond.
	301 71	Voyant rouge à connexions rapides	1	12 / 120

Prises modulaires à connexions rapides

- Conformes à la norme NF C 61314

	Réf.	Type	Nombre de modules	Cond.
	190 99	Prise simple 2P+T 16 A - à connexions rapides	2.5	4 / 40
	190 98	Prise double 2P+T 16 A - à connexions rapides	5	2 / 20

Interrupteurs - sectionneurs 2P et 4P

- Conformes norme IEC 60947-3, classe 22 A (coupe mixte moteur-résistance)
- Pour réseaux 230 / 400 V AC, fréquence 50 Hz
- Tension assignée de tenue aux chocs Uimp 4 kV
- Courant assigné admissible Icw : 12.In, 1 s
- Pouvoir de fermeture en court-circuit (Icm) : 3 kA, Cos φ 0,6
- Nombre de manœuvres en charge AC22A, usage type A selon IEC 60947 b-3 : >10 000
- IP20

Réf.	Calibre	Nombre de modules	Cond.
300 08	40 A	2	6 / 60
300 09	63 A	2	6 / 60
300 23	40 A	4	3 / 30
300 24	63 A	4	3 / 30

Horloge digitale

A connexions rapides avec boutons de déconnexions

Réf.	Type	Nombre de modules	Cond.
301 55	Digitale 16 A, 7j, 50 pas, avec réserve de marche	2	1 / 60

Bobine MX + OF

- A associer avec ID H/B à vis 237 40, 237 63 ou 238 40, 238 63

Réf.	Type	Nombre de modules	Cond.
202 51	Bobine MX	1	1 / 60

Relais DSC gaz

- Pour la commande et la mise en sécurité de la chaudière gaz individuelle (pour immeubles avec VMC collective)

Réf.	Type	Nombre de modules	Cond.
301 02	Relais 24V 5A à fermeture	1	1 / 120



190 85



190 89



190 97



209 22

Peignes et raccordements

Réf.	Type	Cond.
Peignes horizontaux pour raccordement ID / disjoncteurs		
	190 93 Peigne horizontal 1P 63 A 7 dents	40 / 240
	190 85 Peigne horizontal 1P 63 A 12 dents	40 / 240
	190 95 Peigne horizontal 1P+N 63 A 7 dents	10 / 100
	190 94 Peigne horizontal 1P+N 63 A 12 dents	20 / 120
	190 96 Peigne horizontal 1P+N 63 A 12 dents, avec borniers	10 / 100
	190 70 Peigne horizontal 1P+N 63 A 13 dents, pour alimentation directe de disjoncteurs à vis, à partir d'un ID alimenté par le bas*	5 / 50
	209 22 Peigne horizontal 3P+N-63A 18M avec cache dents 5M	1 / 50
	209 23 Peigne horizontal 4P 100A 16 modules de 18mm	1 / 50
	209 24 Peigne horizontal 1P 63A 18 dents	40 / 240
Peignes verticaux pour connexion entre deux interrupteurs différentiels haut/haut, alimentés par le haut		
	190 89 Peigne vertical pour 2 rangées avec borniers	1 / 100
	190 91 Peigne vertical pour 3 rangées avec borniers	1 / 100
	190 92 Peigne vertical pour 4 rangées avec borniers	1 / 50
	209 20 Peigne vertical pour 3 rangées, avec 1 bornier 1P+N à chaque rangée	1 / 100
	209 21 Peigne vertical pour 4 rangées, avec 1 bornier 1P+N à chaque rangée	1 / 50
Peigne vertical pour connexion entre deux interrupteurs différentiels haut/bas, alimentés par le bas		
	190 72 Peigne vertical 1P+N 63 A	1 / 100
Bornes de raccordement pour cages à vis		
	190 63 Borne simple 1P 63 A / 400 V, 25mm²	20 / 700
	190 97 Borne double 1P+N 63 A / 400 V, 25mm²	25 / 500

* ajouter étiquette «homme foudroyé» ref. 190 90

Accessoires

Étiquettes de signalisation "homme foudroyé"

Pour signaler l'alimentation par le bas d'un interrupteur différentiel (se clipsent sur les bornes en aval)

190 90	Étiquette "homme foudroyé" avec support	10 / 2000
--------	---	-----------

Accessoire de consignation, pour cadenas Ø5 mm max, à installer sur :

- Les disjoncteurs 1P+N, 2P et 4P
- Les interrupteurs différentiels 1P+N et 3P+N
- Les disjoncteurs différentiels 1P+N
- les interrupteurs sectionneurs 2P et 4P

Pour sécuriser l'installation lors d'une d'intervention

190 57	Accessoire de consignation	6 / 60
--------	----------------------------	--------

Cache-dents pour peignes horizontaux

190 54	Embouts isolants pour peignes horizontaux	100 / 1000
--------	---	------------

Bretelles d'alimentation 16mm²

	193 802 Lot de 2 bretelles bleu/noir, 16mm² 45cm, avec embouts 18mm	1 / 50
	193 803 Lot de 2 bretelles bleu/noir, 16mm² 65cm, avec embouts 18mm	1 / 50
	193 804 Lot de 2 bretelles bleu/noir, 16mm² 90cm, avec embouts 18mm	1 / 25

Répartiteur étagé

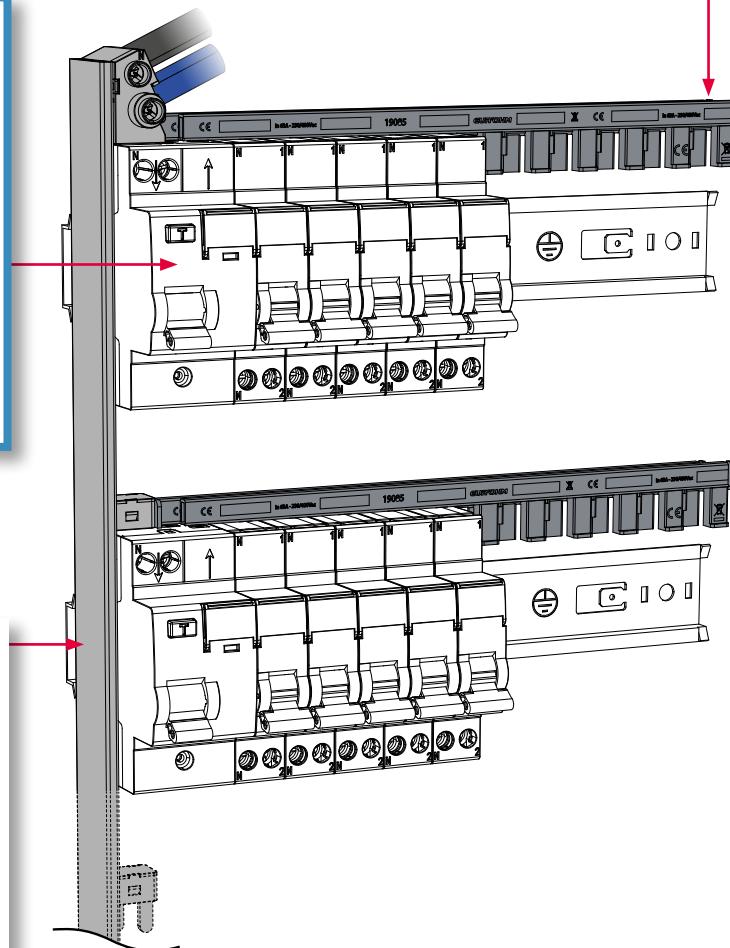
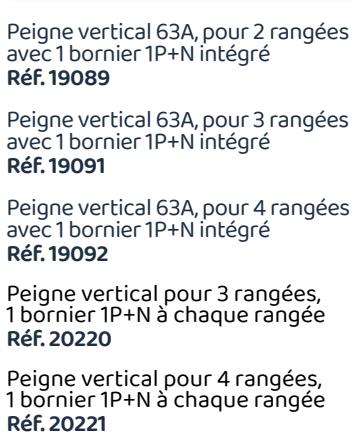
- Pour coffrets 13 et 18M
- Montage sur rail DIN
- Connexions à visser
- Pour câble rigide ou souple avec embout
- IP2X
- 4 pôles
- Capacité de connexion par phase : 1x35² + 4x16² (fil rigide) ou 1x25² + 4x10² (fil souple avec embout)

Réf.	Désignation	Cond.
Bornier incliné		
	190 49 Répartiteur modulaire triphasé 100A	1 / 20



Compatibilité interrupteurs différentiels / peignes horizontaux et verticaux :

Alimentation Haut / sortie Haut - ID modèle Haut/Haut à connexions rapides



Peigne horizontal 1P 63A 12 dents
Réf. 19085

Peigne horizontal 1P+N 63A 12 dents
Réf. 19094

Peigne horizontal 1P 63A 7 dents
Réf. 19093

Peigne horizontal 1P+N 63A 7 dents
Réf. 19095

Ajustez la longueur du peigne à la configuration souhaitée. Les dents non utilisées devront impérativement être couvertes par des capuchons isolants.

Compatibilité interrupteurs différentiels / peignes horizontaux et verticaux :

Alimentation Bas / sortie Haut - ID modèle Haut/Bas à vis

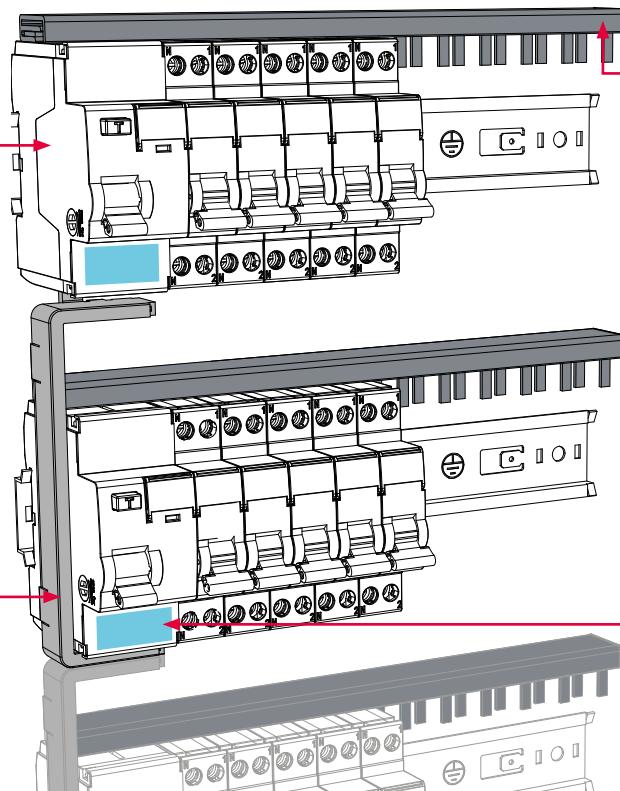
ID 1P+N 40A 30mA AC H/B
Réf. 23740

ID 1P+N 63A 30mA AC H/B
Réf. 23763

ID 1P+N 40A 30mA A H/B
Réf. 23840

ID 1P+N 63A 30mA A H/B
Réf. 23853

Peigne vertical 1P+N 63A
Alimentation par le bas
Réf. 19072



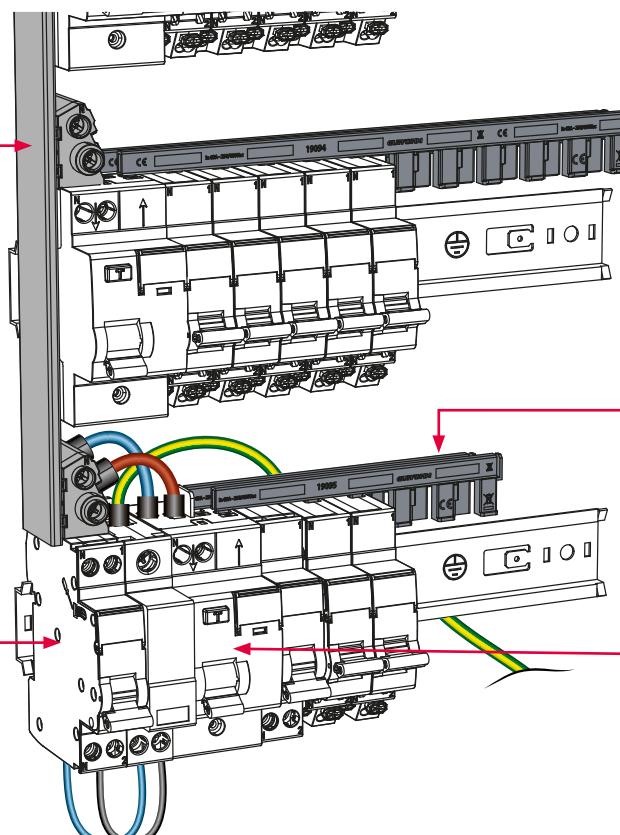
Peigne horizontal 1P+N 63A 13 dents
Réf. 19070

Les dents non utilisées devront impérativement être couvertes par des capuchons isolants.

Etiquette homme foudroyé
Réf. 19090

Alimentation Haut / sortie Haut - Parafoudre

Peigne vertical, avec 1 bornier 1P+N à chaque rangée
Réf. 20920
Réf. 20921



Peigne horizontal 1P+N 63 A 7 dents
Réf. 19095

Les dents non utilisées devront impérativement être couvertes par des capuchons isolants.

Kit parafoudre 1P+N +
disjoncteur 1P+N 20 A
Réf. 20908

ID 1P+N 40A 30mA AC H/B
Réf. 23740

COFFRETRX

Des coffrets simples ou plus flexibles, à équiper



190 15



190 09



190 31



190 42



190 49

Coffrets RxPro équipés de rails et borniers 13 et 18M

- Blanc RAL 9010
- Rail DIN montés sur rotule pour faciliter le passage des câbles
- Bornier de terre déclipsable
- Espace disponible pour le passage des câbles, le plus important du marché

Réf.	Désignation	Cond.
Coffrets RxPro 13 modules		
• Dimensions : H x L x P :		
1R : 245 x 245 x 107 mm	3R : 495 x 245 x 107 mm	
2R : 370 x 245 x 107 mm	4R : 625 x 245 x 107 mm	
190 15	Coffret 13 modules 1Rx13M	1 / 1
190 16	Coffret 26 modules 2Rx13M	1 / 1
190 17	Coffret 39 modules 3Rx13M	1 / 1
190 18	Coffret 52 modules 4Rx13M	1 / 1
Coffrets RxPro 18 modules		
• Borniers phase/neutre fournis		
• Dimensions : H x L x P :		
3R : 501 x 342 x 107 mm	4R : 626 x 342 x 107 mm	
190 09	Coffret 54 modules 3Rx18M	1 / 1
190 10	Coffret 72 modules 4Rx18M	1 / 1

Portes pour coffrets 13M

- Blanc RAL 9010
- Charnière plastique
- Assemblage avec vis
- Poignée ergonomique
- Serrure à clé disponible en accessoire

Réf.	Désignation	Cond.
190 30	Porte 13 modules 1Rx13M	1 / 10
190 31	Porte 26 modules 2Rx13M	1 / 10
190 32	Porte 39 modules 3Rx13M	1 / 10
190 33	Porte 52 modules 4Rx13M	1 / 10

Borniers

- Borniers de phase et de neutre à fixer au coffret, en position latérale
- Borniers de terre à connexions rapides

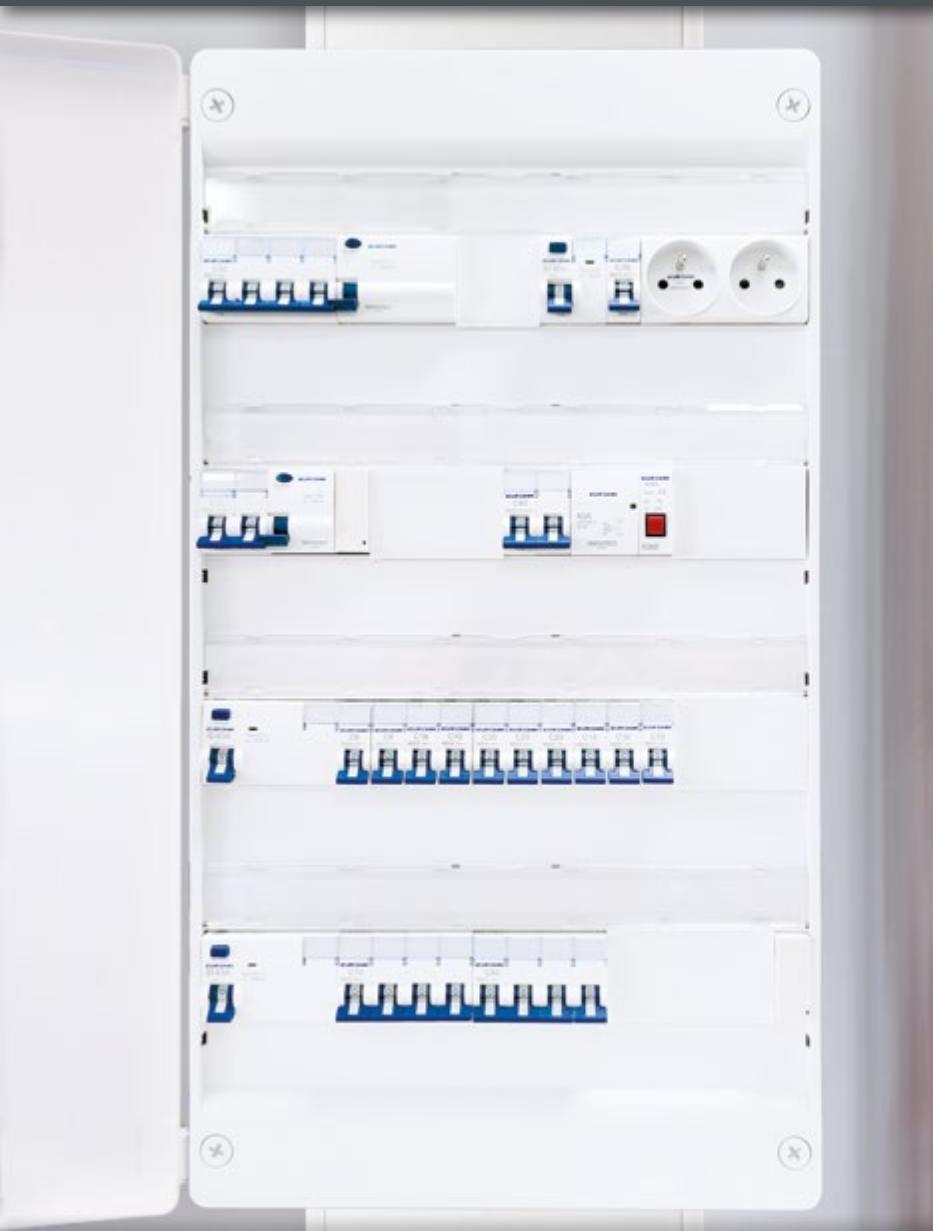
Réf.	Désignation	Cond.
Kits borniers Phase et Neutre		
190 40	Kit bornier Phase 1x35 ² +4x16 ² et bornier Neutre 1x35 ² +4x16 ²	10 / 200
190 29	Kit 3 borniers Phase 1x35 ² +4x16 ² et 1 bornier Neutre 1x35 ² +4x16 ²	/-
Borniers de terre à connexions rapides		
190 42	Bornier terre court 5x25 ² +11x4 ² 13M	1 / 50
190 43	Bornier terre long 5x25 ² +22x4 ² 13M	1 / 50
190 44	Bornier terre long 5x25 ² +22x4 ² 18M	1 / 20
190 11	Connecteur de borniers de terre	/-



Répartiteur étagé

- Pour coffrets 13 et 18M
- Montage sur rail DIN
- Connexions à visser
- Pour câble rigide ou souple avec embout
- IP2X
- 4 pôles
- Capacité de connexion par phase : 1x35² + 4x16² (fil rigide) ou 1x25² + 4x10² (fil souple avec embout)

Réf.	Désignation	Cond.
Bornier incliné		
190 49	Répartiteur modulaire triphasé 100A	1 / 20



Accessoires

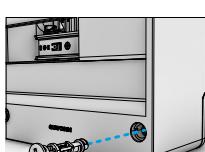
Réf.	Désignation	Cond.
Pour masquer les espaces non utilisés		
190 51	Obturateur 5 modules	10 / 240
190 58	Obturateur 13 modules	10 / 200
Accessoire pour cacheter le coffret		
190 45	Pièce pour sceller le coffret - V. Schéma ci-dessous -	1 / 20
Pour associer les coffrets en horizontal ou vertical		
190 59	Jeu 2 pièces association coffret	10 / 500

Supports pour fixation de borniers Phase/Neutre ou de connexions rapides 3 ou 5 entrées (ref. 700 53 et 700 55)

190 46	Support pour connexions rapides ou bornier Ph/N 13M	10 / 100
190 47	Support pour connexions rapides ou bornier Ph/N 18M	1 / 20
Autres accessoires		
190 38	Kit serrure à clef, pour les portes RxPro 13M	1 / 20
190 39	Lot de 4 vis pour coffrets Rx	1 / 20
190 41	Support de charnière amovible pour coffrets RxPro 13M et 18M	1 / 20

Scellez simplement votre coffret - accessoire ref. 190 45 -

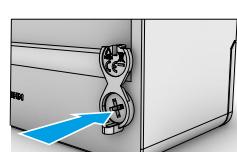
1 - Retirez la vis



2 - Placer la pièce dans le trou



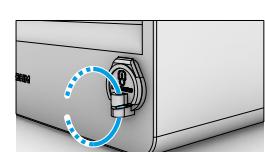
3 - Replacez la vis



4 - Repliez la partie supérieure



5 - Placez votre scellé





Nos coffrets montés-câblés et évolutifs

Tableaux Évolution

- Blanc RAL 9010
- Fournitures :
 - Coffret RxPro 13 modules
 - Bornier Phase Neutre
 - Bornier Terre
 - 1 prise modulaire double
 - Obturateurs fractionnaires
 - Peignes d'alimentation horizontaux 12 dents
 - 1 peigne vertical avec bornier
 - 1 jeu d'étiquettes de repérage des circuits avec pictogrammes
- Câblage en 16mm² des borniers Ph/N au peigne vertical et câblage en 2.5mm², de la prise modulaire au disjoncteur dédié

En conformité
avec
NF C 15-100



Équipés
de produits
CERTIFIÉ PAR L'OE
NF

FABRIQUÉ
EN FRANCE

Type coffret	2 rangées Logements T1 ou T2	3 rangées Logements T3 ou T4	4 rangées Logements T4 ou T5
Code	194 21	194 31	194 41
Coffret	2R - 13 modules 190 16	3R - 13 modules 190 17	4R - 13 modules 190 18
Dimensions extérieures (H x L x P)	370 x 245 x 107 mm	495 x 245 x 107 mm	625 x 245 x 107 mm
Taux de réserve	31%	41%	46%
Interrupteur différentiel 2P 30 mA - ht-ht	(1 x) 63A - Type AC (1 x) 63A - Type A	(2 x) 63A - Type AC (1 x) 63A - Type A	(3 x) 63A - Type AC (1 x) 63A - Type A
Disjoncteur 1P+N Courbe C - Cx rapides haut-bas	(2 x) 10A (3 x) 16A (3 x) 20A	(3 x) 10A (5 x) 16A (3 x) 20A	(4 x) 10A (7 x) 16A (3 x) 20A
Disjoncteur 1P+N Courbe C Cx rapides haut-vis bas	(1 x) 32A	(1 x) 32A	(1 x) 32A
Prise double modulaire 2P+T	(1 x) 190 98	(1 x) 190 98	(1 x) 190 98
Peignes horizontaux	(2 x) 12 dents 1P+N - 63A 190 94	(3 x) 12 dents 1P+N - 63A 190 94	(4 x) 12 dents 1P+N - 63A 190 94
Peignes verticaux	(1 x) 12 dents - 2R avec bornier 190 89	(1 x) 12 dents - 3R avec bornier 190 91	(1 x) 12 dents - 4R avec bornier 190 92
Accessoires	1 jeu d'obturateurs par rangée 1 jeu d'étiquettes de repérage	1 jeu d'obturateurs par rangée 1 jeu d'étiquettes de repérage	1 jeu d'obturateurs par rangée 1 jeu d'étiquettes de repérage
Schémas de câblage			



Pour toute commande de tableau Evolution ou Top chantier : Possibilité de commander **1 kit disjoncteur d'abonné !**



Kits disjoncteur d'abonné classique

Réf.	Désignation	Cond.
209 30	Kit disjoncteur d'abonné, monophasé 15/45A, 500mA + platine abonné	1 / 1
209 31	Kit disjoncteur d'abonné, monophasé 60A, 500mA + platine abonné	1 / 1

Kits disjoncteur d'abonné pré-montés

Réf.	Désignation	Cond.
209 32	Kit disjoncteur d'abonné, monophasé 15/45A, 500mA + platine abonné, assemblé	1 / 1
209 33	Kit disjoncteur d'abonné, monophasé 60A, 500mA + platine abonné, assemblé	1 / 1

Tableaux Top chantier

- Blanc RAL 9010
- Fournitures :
 - Coffret RxPro 13 modules
 - Bornier Terre
 - Obturateurs fractionnables
 - Peignes d'alimentation horizontaux 12 dents
 - 1 peigne vertical avec bornier
 - 1 jeu d'étiquettes de repérage des circuits avec pictogrammes



Type coffret	2 rangées Logements T1 ou T2	3 rangées Logements T3 ou T4	4 rangées Logements T4 ou T5
Code	194 22	194 32	194 42
Coffret	2R - 13 modules 190 16	3R - 13 modules 190 17	4R - 13 modules 190 18
Dimensions extérieures (H x L x P)	370 x 245 x 107 mm	495 x 245 x 107 mm	625 x 245 x 107 mm
Taux de réserve	50%	54%	56%
Interrupteur différentiel 2P 30 mA - ht-ht	(1 x) 63A - Type AC (1 x) 63A - Type A	(2 x) 63A - Type AC (1 x) 63A - Type A	(3 x) 63A - Type AC (1 x) 63A - Type A
Disjoncteur 1P+N Courbe C - Cx rapides haut-bas	(2 x) 10A (3 x) 16A (3 x) 20A	(3 x) 10A (5 x) 16A (3 x) 20A	(4 x) 10A (7 x) 16A (3 x) 20A
Disjoncteur 1P+N Courbe C Cx rapides haut-vis bas	(1 x) 32A	(1 x) 32A	(1 x) 32A
Peignes horizontaux	(2 x) 12 dents 1P+N - 63A 190 94	(3 x) 12 dents 1P+N - 63A 190 94	(4 x) 12 dents 1P+N - 63A 190 94
Peignes verticaux	(1 x) 12 dents - 2R avec bornier 190 89	(1 x) 12 dents - 3R avec bornier 190 91	(1 x) 12 dents - 4R avec bornier 190 92
Accessoires	1 jeu d'obturateurs par rangée 1 jeu d'étiquettes de repérage	1 jeu d'obturateurs par rangée 1 jeu d'étiquettes de repérage	1 jeu d'obturateurs par rangée 1 jeu d'étiquettes de repérage
Schémas de câblage			



Nos coffrets pour installations photovoltaïques

Type coffret	PV Eco		PV Evolutif				PV Spécial-passerelle	
	Pour onduleur de chaîne		Pour micro onduleurs				Pour micro onduleurs	
	Intérieur	Étanche	Intérieur	Étanche	Intérieur	Étanche	Intérieur	Intérieur
Code	194 69	194 74	194 70	194 75	194 71	194 76	194 72	194 73
Puissance	3 à 4 kW	3 à 4 kW	3 à 4 kW	3 à 4 kW	6 à 8 kW	6 à 8 kW	6 à 8 kW	6 kW
Coffret	Coffret 13 modules	Coffret étanche 8 modules	Coffret RxPro 13 modules	Coffret étanche 12 modules	Coffret RxPro 13 modules	Coffret étanche 18 modules	Coffret RxPro 2x13 modules	Coffret RxPro 2x13 modules
Dimensions extérieures (H x L x P)	252 x 245 x 107mm	190 x 196 x 116	252 x 245 x 107mm	198 x 268 x 116mm	252 x 245 x 107mm	198 x 376 x 116mm	370 x 245 x 107 mm	370 x 245 x 107 mm
Appareillages modulaires	(1 x) Interrupteur Différentiel 40A 30mA Type F (1 x) Disjoncteur 20A (1 x) Kit parafoudre 1P+N + disjoncteur 20A	(1 x) Interrupteur Différentiel 40A 30mA Type F (1 x) Disjoncteur 20A (1 x) Kit parafoudre 1P+N + disjoncteur 20	(1 x) Interrupteur Différentiel 40A 30mA Type F (1 x) Disjoncteur 16A (1 x) Disjoncteur 20A (1 x) Kit parafoudre 1P+N + disjoncteur 20	(1 x) Interrupteur Différentiel 40A 30mA Type F (1 x) Disjoncteur 16A (1 x) Disjoncteur 20A (1 x) Kit parafoudre 1P+N + disjoncteur 20	(1 x) Interrupteur Différentiel 40A 30mA Type F (1 x) Disjoncteur 16A (2 x) Disjoncteur 20A (1 x) Kit parafoudre 1P+N + disjoncteur 20	(1 x) Interrupteur Différentiel 40A 30mA Type F (1 x) Disjoncteur 16A (2 x) Disjoncteur 20A (1 x) Kit parafoudre 1P+N + disjoncteur 20	(1 x) Interrupteur Différentiel 40A 30mA Type F (1 x) Disjoncteur 16A (2 x) Disjoncteur 20A (1 x) Kit parafoudre 1P+N + disjoncteur 20	(1 x) Interrupteur Différentiel 40A 30mA Type F (1 x) Disjoncteur 32A (2 x) Disjoncteur 16A (1 x) Kit parafoudre 1P+N + disjoncteur 20
Raccordement	1 Peigne de raccordement 63A	1 Peigne de raccordement 63A	1 Kit Bornier Phase / Neutre 1 Peigne de raccordement 63A	1 Kit Bornier Phase / Neutre 1 Peigne de raccordement 63A	1 Kit Bornier Phase / Neutre 1 Peigne de raccordement 63A	1 Kit Bornier Phase / Neutre 1 Peigne de raccordement 63A	1 Kit Bornier Phase / Neutre 1 Peigne de raccordement 63A	1 Kit Bornier Phase / Neutre 1 Peigne de raccordement 63A
Presse-étoupes	/	/	/	(1 x) M25x1,5 (3 x) M20x1,5 (1 x) M16x1,5	/	(1 x) M25x1,5 (3 x) M20x1,5 (1 x) M16x1,5	/	/
Câblage	Sans	Sans	Fil souple 10 mm ²	Fil souple 10 mm ²	Fil souple 10 mm ²	Fil souple 10 mm ²	Fil souple 10 mm ²	Fil souple 10 mm ²
Compatibilités			Enphase, IQ-Relay Passerelle de communication Enphase, externe au coffret Passerelle de communication AP Systems, externe au coffret (Pas besoin de Q-relay dans les coffrets)			Enphase, IQ-Relay		Enphase, IQ-Relay Passerelle de com. Enphase, interne au coffret. Passerelle de com. AP Systems, interne au coffret (Pas besoin de Q-relay dans les coffrets)*
Fiches produits								

* Le Q-relay et la passerelle ne sont pas compris dans notre offre.



Tableaux électriques montés-câblés et évolutifs

Installations photovoltaïques

Tableaux PV

- Intérieur: Blanc RAL 9010 / Étanche: Gris RAL 7035
- Fournitures :
 - 1 schéma de câblage
 - 1 planche d'étiquettes normatives auto-collantes ref. 194 96

En conformité avec
NF C 15-100



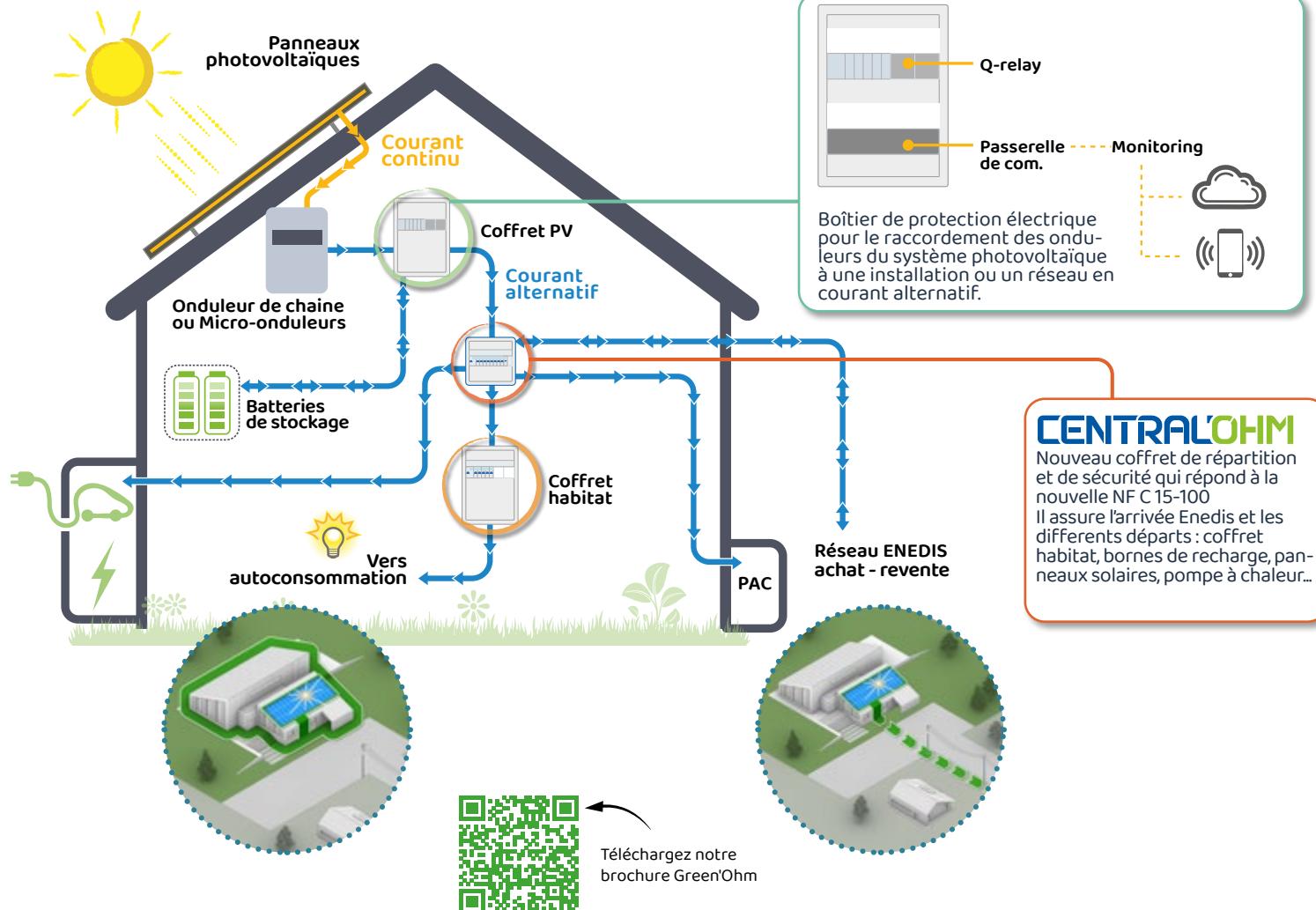
Équipés de produits
CERTIFIÉ PAR L'IE
NF

Coffret CENTRAL'OHM



CENTRAL'OHM

est la solution électrique au coeur de votre installation résidentielle. Ce coffret est la base du système. Il assure la protection et la stabilité des installations énergies renouvelables, comme les bornes de recharge, les panneaux solaires ou les batteries additionnelles. Il répond ainsi aux exigences d'un contexte énergétique en constante évolution. Puissant et simple à intégrer, il sécurise, optimise et distribue l'énergie dans l'habitat moderne.



APPAREILLAGE
MODULAIRE

RXPROTECT

& COFFRETS

COFFRET RX

GREEN'OHM



Votre distributeur

EUR'OHM
Zac du Peuras
38210 TULLINS
04.76.06.50.33

EUR'OHM