



# Solutions de distribution et grilles C 15-100

Nos enveloppes **vides et équipées de disjoncteurs** offrent **différentes solutions** pour la distribution électrique dans les : chambres étudiants, résidences de tourisme, résidences sénior, sociales et hôtelières.

Elles servent à garantir la protection classe 2 de la dérivation individuelle.



## Spécification technique

- NF C 15-100



## Avantages

- **Pré-câblage en usine** de l'amont des disjoncteurs en 4x35 mm<sup>2</sup> Cu maximum en fonction du nombre de départs pour tous les distributeurs 200A et 400A.
- **Enveloppes dimensionnées pour la dissipation thermique des disjoncteurs** conformément à la NF C 15-100.
- **Raccordement connectique distributeur à réaliser sur chantier.**
- **Choix du calibre et de la marque du disjoncteur à la demande du client pour garantir la filiation de son installation.**



## Degrés de protection

### Enveloppes

- Tenue au feu et diélectrique
- IPXXB et IK10.
- ICC jusqu'à 20 kA
- Garantie du couple de serrage maîtrisée sur la connectique principale par tête auto-cassante
- Possibilité de raccorder des disjoncteurs bipolaires et tétrapolaires non différentiels en conservant la filiation (**sous prescription et note de calcul du client**)

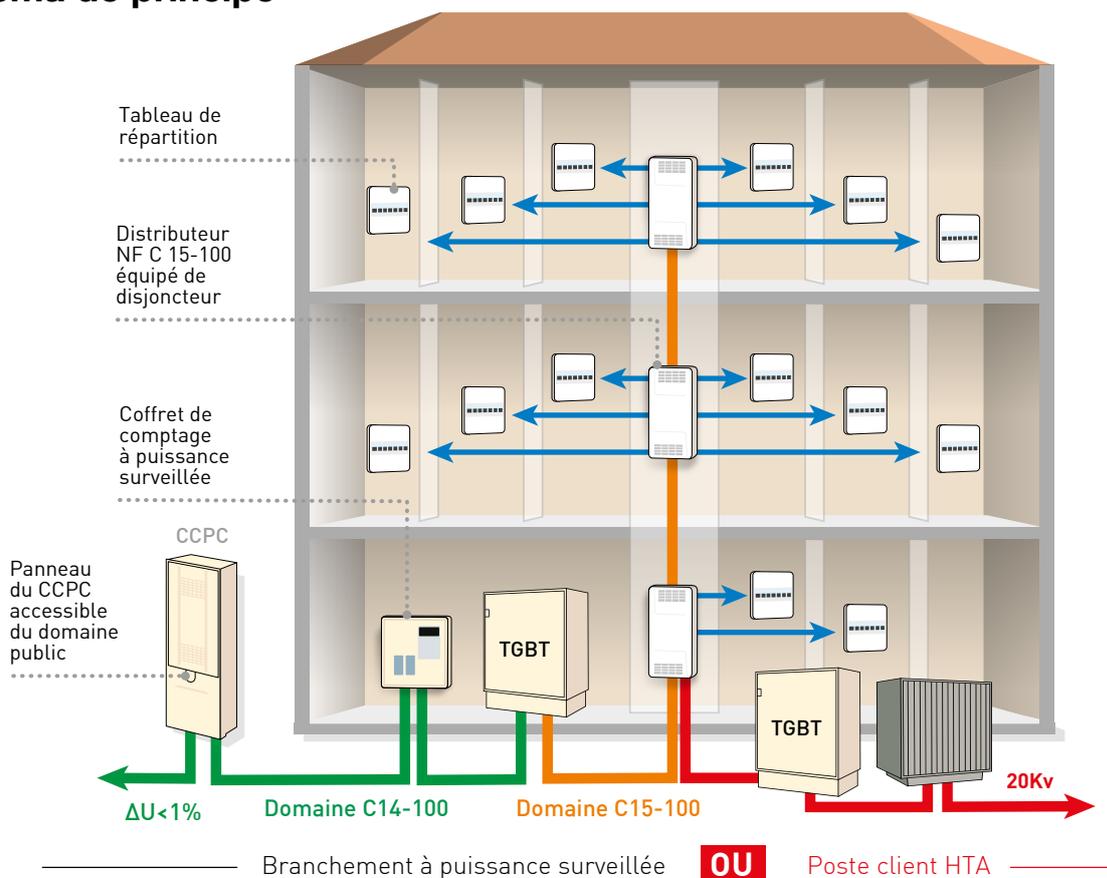
### Disjoncteurs

- Note de calcul à la charge du client
- Disjoncteurs agréés NF et CE
- Coupure omnipolaire
- ICC de 6 à 20 kA



## > TABLEAU DE DISTRIBUTION NF C 15-100

### Schéma de principe



#### Chutes de tensions admissibles C14-100\*

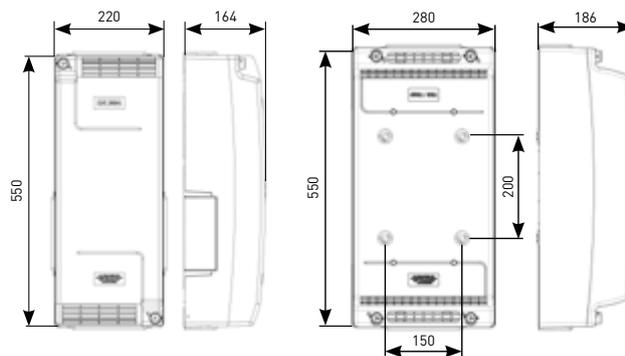
Liaison au réseau	2,5%	
Tronçon commun	$\leq 1\%$	
Colonne	C $\leq 1\%$	C+D $\leq 1,5\%$
Dérivation individuelle	D $\leq 0,5\%$	

\* Exigence de la C14-100 en cas de changement de concessionnaire



#### Composition des enveloppes

Nos distributeurs (vides ou équipés) sont composés de 2 rails DIN : Capacité de 8 ou 10 modules  
Large choix du calibre et de la marque du disjoncteur



version 8 modules

version 10 modules

### Références

Désignation	Réf.
<b>Enveloppes vides</b>	
Distributeur 200 A (8 modules) - 4x25 <sup>2</sup> à 4x120 <sup>2</sup> Cu ou Alu	0903.225
Distributeur 200 A (10 modules) - 4x25 <sup>2</sup> à 4x120 <sup>2</sup> Cu ou Alu	0903.227
Distributeur 400 A (10 modules) - 4x35 <sup>2</sup> à 4x300 <sup>2</sup> Cu ou Alu	0903.226
<b>Enveloppes équipées de disjoncteurs bipolaires précâblés (non raccordées sur connectique principale)</b>	
Distributeur 200 A (8 modules) - 6 disjoncteurs bipolaires - 40A 6/10KA	0903.223
Distributeur 200 A (10 modules) - 8 disjoncteurs bipolaires - 40A 6/10KA	0903.231
Distributeur 400 A (10 modules) - 8 disjoncteurs bipolaires - 40A 6/10KA	0903.232

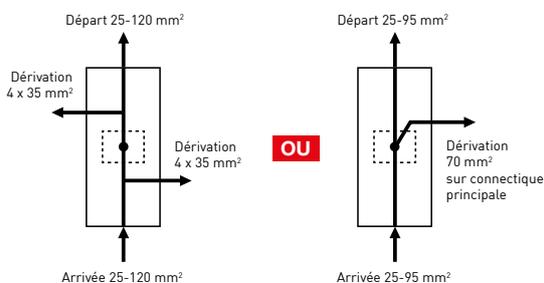
## > GRILLES DE DÉRIVATION 200 A

### NF C 15-100

#### Grille 200 A

Simple connectique

Réf. 0350.200

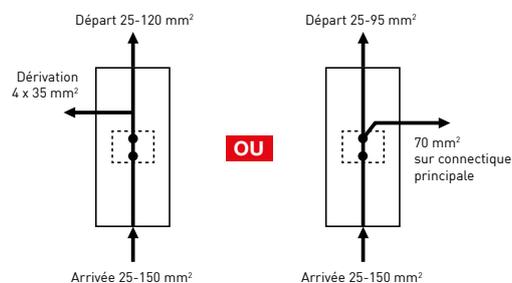


L 550 x l 220 x P 164 mm

#### Grille 200 A

Double connectique

Réf. 0350.210



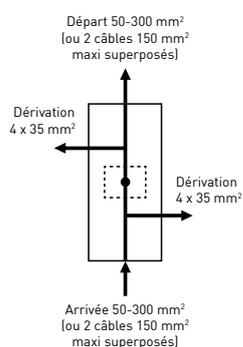
## > GRILLES DE DÉRIVATION 400 A

### NF C 15-100

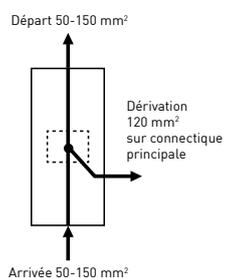
#### Grille 400 A

Simple connectique

Réf. 0350.400



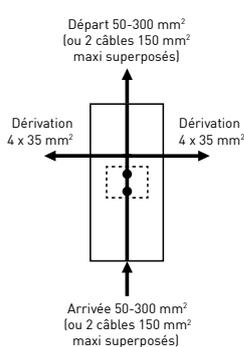
OU



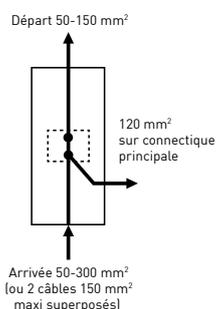
#### Grille 400 A

Double connectique

Réf. 0350.410



OU



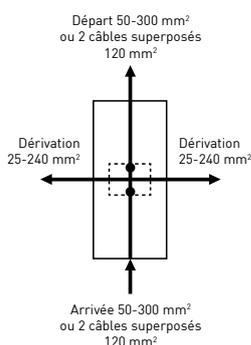
Les grilles double connectique permettent de raccorder 2 câbles de type différent.

L 550 x l 280 x P 186 mm

#### Grille IPXXB (SPCM) 400A

Réf. 0420.000

L 550 x l 220 x P 164 mm



Désignation	Réf.
Grille 200 A - Simple connectique (Distributeur de niveau 200 A)	0350.200
Grille 200 A - Double connectique (Distributeur d'arrivée 200 A)	0350.210
Grille 400 A - Simple connectique (Distributeur de niveau 400 A)	0350.400
Grille 400 A - Double connectique (Distributeur d'arrivée 400 A)	0350.410
Grille 400 A - IPXXB (SPCM) (DTC IPXXB + 2 Dép.150 <sup>2</sup> )	0420.000
Lot de 10 étiquettes NF C 15-100 *	0925.901

\* étiquettes de marquage à commander en complément des grilles

● Référence en stock