



# SPCM - Sectionnement Protection Colonnes Multiples

## PIEDS DE COLONNE INTÉRIEURS IPXXB

Gamme de pieds de colonnes (enveloppe identique aux distributeurs d'étage S35) permettant une homogénéité par rapport à la colonne, en termes d'encombrement, de degré de protection IPXXB, et d'interchangeabilité des cornets d'épanouissement.

Utilisation de fusibles HPC normalisés ou barrettes de sectionnement Taille 2 (serrage élastique entraxe 115 mm), prises de réalimentation M8.

Performance de la connectique : vieillissement 200 cycles et équipée de têtes fusibles (vis de serrage auto-cassantes).

Nouvelle version SPCM 400 A pour les usages : **raccordement des IRVE** et colonnes "grandes longueurs" (répondant à des problèmes de chute de tension)



### Utilisation

Matériel permettant l'alimentation en énergie électrique des clients dans les immeubles collectifs. Placé après le CCPC, il permet l'alimentation des colonnes multiples (3 max.), la protection d'un branchement à puissance surveillée, l'alimentation des services généraux en amont du sectionnement d'une colonne et des dessertes parkings IRVE.



### Spécifications techniques

- Enedis-Spec-SPCM (HN 62-S-16)
- HN 62-S-35
- NF C 14-100



### Degrés de protection

- IP2XD capot fermé suivant NF EN 60529
- IPXXB capot déposé suivant NF EN 60529
- IK10 suivant NF EN 62262

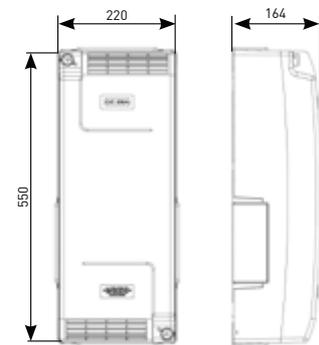


### Avantages

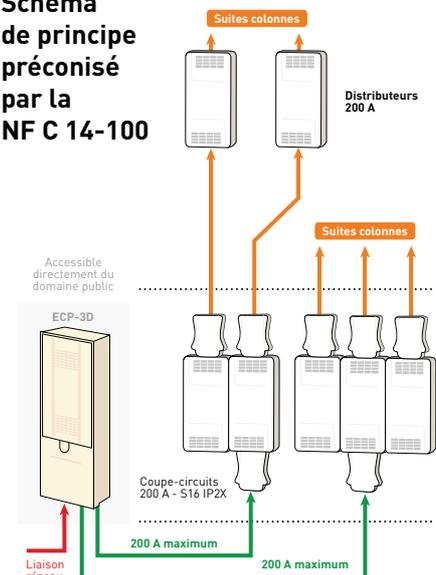
- **Sécurité renforcée** : des protections sur les parties actives garantissent l'IPXXB lorsque le capot est déposé.
- **Meilleure ergonomie** avec l'orientation des étriers des bornes arrivées et départs pour faciliter l'épanouissement des câbles.
- **Rationalisation** des différents schémas électriques possibles dans un seul et même coffret offrant les possibilités suivantes :
  - Coupe-circuit 200 A + dérivation 2 x 35<sup>2</sup> ou 2 x 150<sup>2</sup>
  - Coupe-circuit 200 A seul
  - Arrivée 400 A avec 1 départ CC 200 A + 2 dérivation 2 x 150<sup>2</sup>
  - Distributeur de tronçon commun seul
- **Gamme de cornets répondant aux différentes sections de câbles.**
- **Encombrement réduit identique à celui du distributeur S35.**

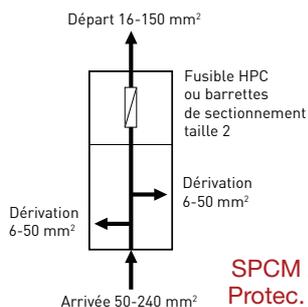
Il est possible d'accoler 2 ou 3 coffrets pour alimenter des colonnes multiples, de faire les 2 dérivation du même côté dans un seul cornet d'épanouissement sur le CC-200 A avec dérivation 2x35<sup>2</sup> et de superposer un distributeur d'étage directement en sortie du pied de colonne.

### > PIED DE COLONNE

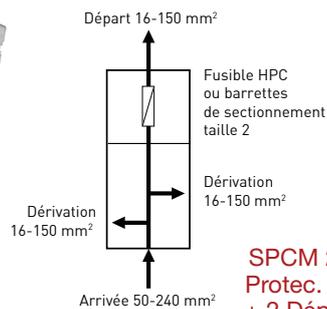


### Schéma de principe préconisé par la NF C 14-100

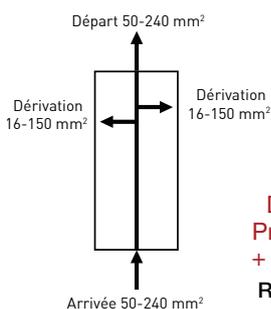




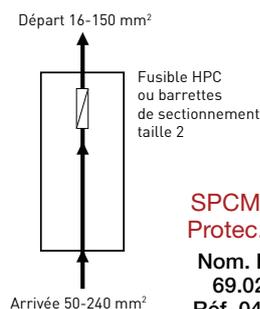
**SPCM 200 A  
Prot. 200 A  
+ 2 Dép. 35<sup>2</sup>**  
Nom. Enedis  
69.02.651  
Réf. 0430.035



**SPCM 200 A  
Prot. 200 A  
+ 2 Dép. 150<sup>2</sup>**  
Nom. Enedis  
69.02.652  
Réf. 0430.150



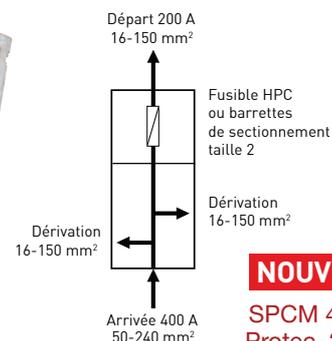
**DTC 400 A  
Prot. 200 A  
+ 2 Dép. 150<sup>2</sup>**  
Réf. 0420.000



**SPCM 200 A  
Prot. 200 A**  
Nom. Enedis  
69.02.650  
Réf. 0410.000

## > RÉFÉRENCES

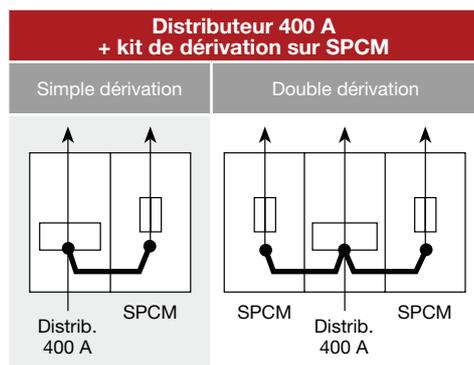
Désignations	Nom. Enedis	Réf.
SPCM 200 A Prot. 200 A +2 Dép.35 <sup>2</sup>	69.02.651	0430.035
SPCM 200 A Prot. 200 A +2 Dép.150 <sup>2</sup>	69.02.652	0430.150
SPCM 200 A Prot. 200 A	69.02.650	0410.000
SPCM 400 A Prot. 200 A +2 Dép.150 <sup>2</sup>	69.02.653	0430.155R13
DTC 400 A +2 Dép.150 <sup>2</sup>	-	0420.000
Kit simple dérivation	69.02.473	0935.077R13
Kit double dérivation	69.02.474	0935.078R13
Cornet SPCM kit de dérivation	-	0935.079R13
Cornet d'épanouissement long	69.02.654	0935.069



**NOUVEAU**  
**SPCM 400 A  
Prot. 200 A  
+ 2 Dép. 150<sup>2</sup>**  
Nom. Enedis  
69.02.653  
Réf. 0430.155R13

## > KITS SIMPLE ET DOUBLE DÉRIVATION

### Pour distributeurs 400 A de niveau ou d'arrivée



Ces kits de dérivation se raccordent sur un distributeur 400 A en superposition du câble principal. L'autre extrémité se raccorde à un SPCM.

Ils permettent la dérivation d'une ou deux canalisations de forte puissance jusqu'à 120 kVA. Ils sont constitués de quatre liaisons équipées d'embouts de câbles.

Ces kits permettent d'alimenter :

- une colonne électrique (CE) à courant assigné maximum 200 A,
- une dérivation individuelle (DI) à puissance surveillée aux paliers 60 ou 120 kVA,
- ou une combinaison des deux.



**Kit Simple dérivation**  
Nom. Enedis 69.02.473  
Réf. 0935.077R13



**Kit Double dérivation**  
Nom. Enedis 69.02.474  
Réf. 0935.078R13