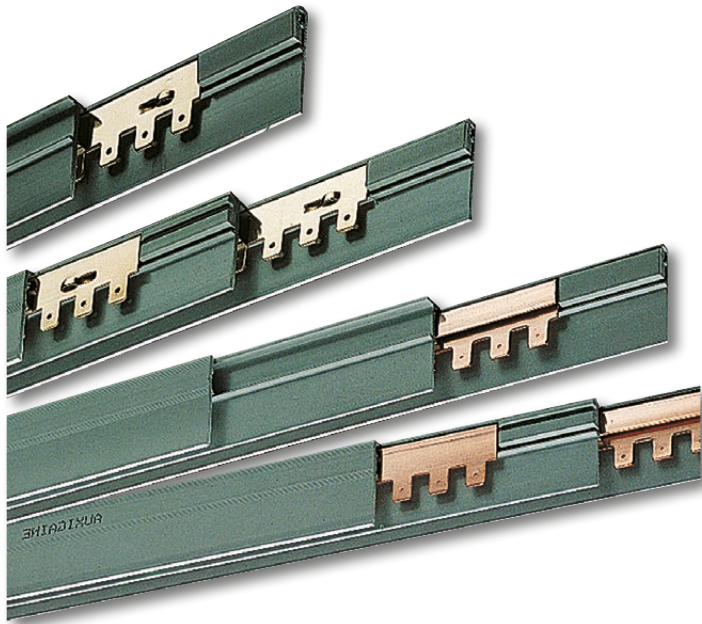


# AUXIGAINE

## Systeme de répartition

Enveloppes  
et accessoires

auxig\_008



### La solution pour

> Tout appareillage électrique



### Conformité aux normes

- > IEC 60439-1
- > EN 60439-1
- > NF C 20-040
- > NF C 20010
- > VDE 0110



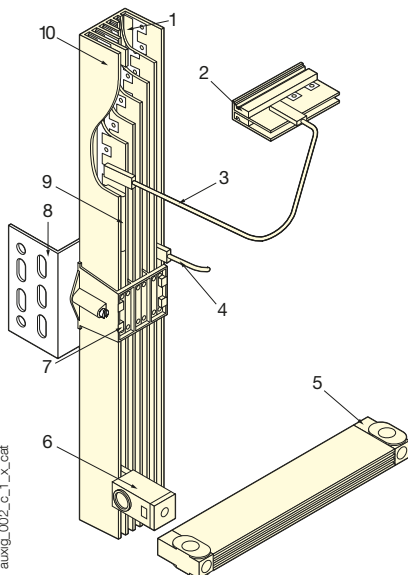
### Fonction

L'**AUXIGAINE** assure la distribution de courant de petite puissance dans des circuits électriques basse tension. Elle est constituée d'un jeu de barres isolé unipolaire ou multipolaire permettant l'enfichage de cosses fast-on de 6,3 mm.

### Caractéristiques générales

- 83 connexions par mètre linéaire.
- Composition modulaire (1 à 6 pôles).
- "Tropicalisés" d'origine.
- Auto-extinguibilité 960 °C suivant HN 60 E 11.
- Tension d'utilisation maxi : 660 VAC.
- In max. par cosse (40 °C) : 32 A ; câble 6 mm<sup>2</sup>.
- Tenue au courant de court-circuit : 7,4 kA durant 60 ms.
- Indice de protection IP20.
- 4 calibres, de 32 à 100 A, en 1 pôle ou 2 pôles.
- Matériaux laiton (32 à 50 A) et cuivre (63 à 100 A).
- 2 types de traitement : brut ou étamé.

### Configurations



1. Conducteur.
2. Butée isolante.
3. Liaison.
4. Liaison.
5. Butée support d'extrémité.
6. Dispositif d'alimentation et de liaison.
7. Fixe-gaine.
8. Support fixe-gaine.
9. Joint isolant.
10. Gaine isolante.

auxig\_002\_c\_1\_x\_cat

## Références

Calibre (A)	Type	Longueur (m)	A commander par multiple	Référence
32	2 conducteurs laiton brut	1,90	10	173G 0302
50	1 conducteur laiton brut	1,90	10	173G 0101
50	2 conducteurs laiton brut	1,90	10	173G 0102
63	2 conducteurs cuivre étamé	1,90	10	173G 0412
100	2 conducteurs cuivre brut	1,90	10	173G 0202
100	1 conducteur cuivre étamé	1,90	10	173G 0211
100	2 conducteurs cuivre étamé	1,90	10	173G 0212

## Accessoires

### Dispositif d'alimentation et de liaison

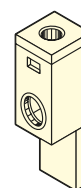
#### Utilisation

- Pour raccordement de câbles de 10 à 25 mm<sup>2</sup> de section.
- Assure la liaison électrique entre AUXIGAINÉ par un câble isolé de 10 à 25 mm<sup>2</sup> (câble non fourni).

#### Caractéristiques

Courant d'emploi :  $I_g = 125$  A

Type	À commander par multiple de	Référence
Dispositif d'alimentation et de liaison	10	173G 9263



auxig\_005\_a\_1\_x\_cat

### Fixe-gaine

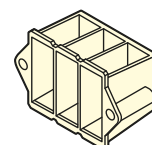
#### Utilisation

Permet de fixer jusqu'à 3 AUXIGAINÉ, soit 6 conducteurs. Utiliser un fixe-gaine tous les 500 mm.

#### Matériau

Polyamide auto-extinguible.

Type	À commander par multiple de	Référence
Fixe-gaine	50	173G 7003



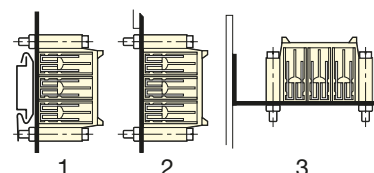
auxig\_010\_a\_1\_x\_cat

### Support fixe-gaine

#### Utilisation

Permet de fixer le fixe-gaine sur rail symétrique (1), à plat (2) ou à l'équerre (3).

Montage	Figure n°	À commander par multiple de	Référence
Sur rail symétrique	1	10	173G 7185
A plat	2	10	173G 7180
A l'équerre 90°	3	10	173G 7090



auxig\_001\_d\_1\_x\_cat

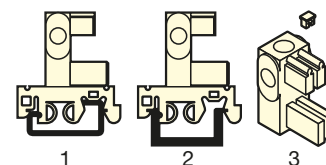
### Fixation en extrémité

#### Utilisation

Encliquetable parallèlement ou perpendiculairement sur rail symétrique et asymétrique ou montage sur tôle. La butée support sert à la fois de butée et de fixation pour l'AUXIGAINÉ.

#### A mettre à chaque extrémité.

Montage	Figure n°	À commander par multiple de	Référence
Sur rail symétrique et asymétrique	1 et 2	10	173G 8003
Sur tôle	3	10	173G 8002



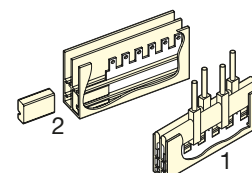
auxig\_009\_c\_1\_x\_cat

### Joint et butée

#### Utilisation

- Joint : assure la protection IP20 de l'AUXIGAINÉ entre les branchements.
- Butée : assure l'isolation et le maintien de l'élément conducteur en cas de coupe.

Type	Figure n°	À commander par multiple de	Référence
Joint isolant (L = 1m)	1	10	173G 8005
Butée isolante d'extrémité	2	1	173G 8001



auxig\_011\_b\_1\_x\_cat