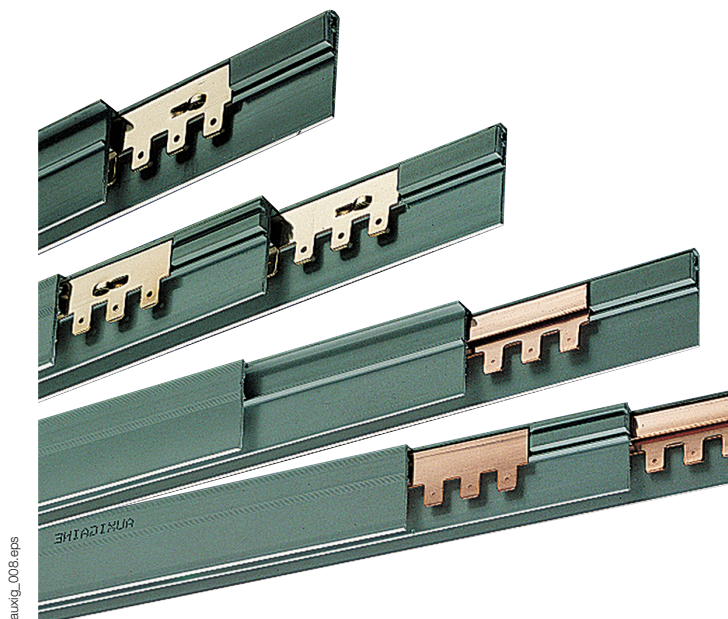


# AUXIGAINE

## Distribution



### La solution pour :

- > Tout dispositif électrique



### Conformité aux normes

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



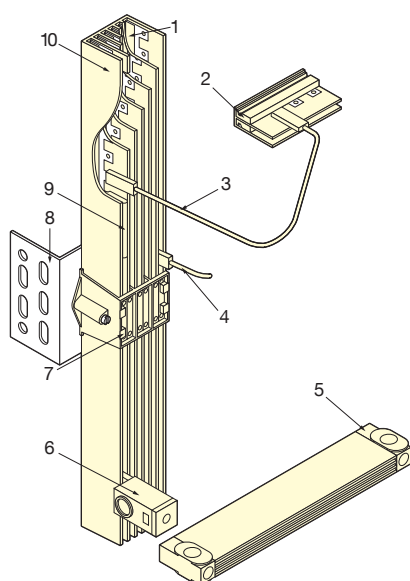
### Fonction

Intégrant un jeu de barres unipolaire ou multipolaire pour enficher des cosse fast-on de 6,3 mm, **AUXIGAINE** assure la distribution d'énergie dans les circuits basse tension.

### Avantages

- 83 raccordements par mètre linéaire.
- Composition modulaire (1 à 6 pôles).
- Tropicalisation en standard.
- Auto-extinguibilité à 960 °C conformément à la norme HN 60 E 11.
- Tension max. en service : 660 VAC.
- Courant max. par cosse (40 °C) : 32 A ; câble de 6 mm<sup>2</sup>.
- Tenue en court-circuit : 7,4 kA pendant 60 ms.
- Indice de protection IP20.
- 4 calibres de 32 à 100 A, avec 1 ou 2 pôles.
- Matériaux : laiton (32 à 50 A) et cuivre (63 à 100 A).
- 2 types de revêtements : sans revêtement ou étamé.

### Configurations



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

## Références

### AUXIGAINÉ

| Calibre (A) | Type                               | Longueur (m) | À commander par multiple de | Référence |
|-------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|
| 32          | 2 conducteurs en laiton non gainés | 1,90         | 10                          | 173G 0302 |
| 50          | 1 conducteur en laiton non gainé   | 1,90         | 10                          | 173G 0101 |
| 50          | 2 conducteurs en laiton non gainés | 1,90         | 10                          | 173G 0102 |
| 63          | 2 conducteurs gainés de cuivre     | 1,90         | 10                          | 173G 0412 |
| 100         | 2 conducteurs en cuivre non gainés | 1,90         | 10                          | 173G 0202 |
| 100         | 1 conducteur gainé de cuivre       | 1,90         | 10                          | 173G 0211 |
| 100         | 2 conducteurs gainés de cuivre     | 1,90         | 10                          | 173G 0212 |

## Accessoires

### Dispositif d'alimentation et de raccordement

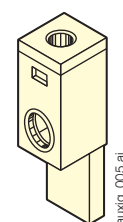
#### Utilisation

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

#### Caractéristiques

Courant d'utilisation : I<sub>e</sub> = 125 A

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



### Fixe-gaine

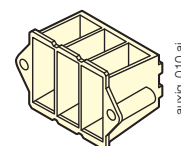
#### Utilisation

Pour fixer jusqu'à 3 AUXIGAINÉ, soit 6 conducteurs. Un fixe-gaine doit être utilisé tous les 500 mm.

#### Conception matérielle

Polyamide auto-extinguible.

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

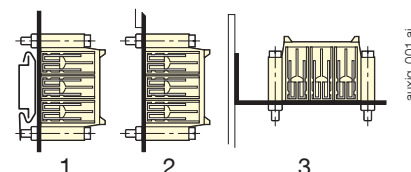


### Support de fixe-gaine

#### Utilisation

Pour attacher le support de fixe-gaine au rail symétrique<sup>(1)</sup>, au support plat<sup>(2)</sup> ou à l'équerre<sup>(3)</sup>.

| Montage         | Figure n° | À commander par multiple de | Référence |
|-----------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| Rail symétrique | 1         | 10                          | 173G 7185 |
| Support plat    | 2         | 10                          | 173G 7180 |
| Équerre         | 3         | 10                          | 173G 7090 |

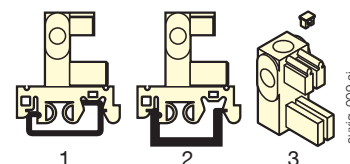


### Fixation de l'extrémité

#### Utilisation

Peut être clipsé parallèlement ou perpendiculairement au rail symétrique ou asymétrique, ou monté sur un support en tôle. Le support d'extrémité est destiné à l'arrêt et à la fixation de l'AUXIGAINÉ. Se fixe à l'extrémité du produit.

| Montage                        | Figure n° | À commander par multiple de | Référence |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| Rail symétrique et asymétrique | 1 et 2    | 10                          | 173G 8003 |
| Panneau en tôle                | 3         | 10                          | 173G 8002 |



### Joint et butée

#### Utilisation

- Joint : assure la protection IP20 d'AUXIGAINÉ entre les raccordements.
- Butée : assure l'isolation et maintient le conducteur s'il doit être coupé.

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

