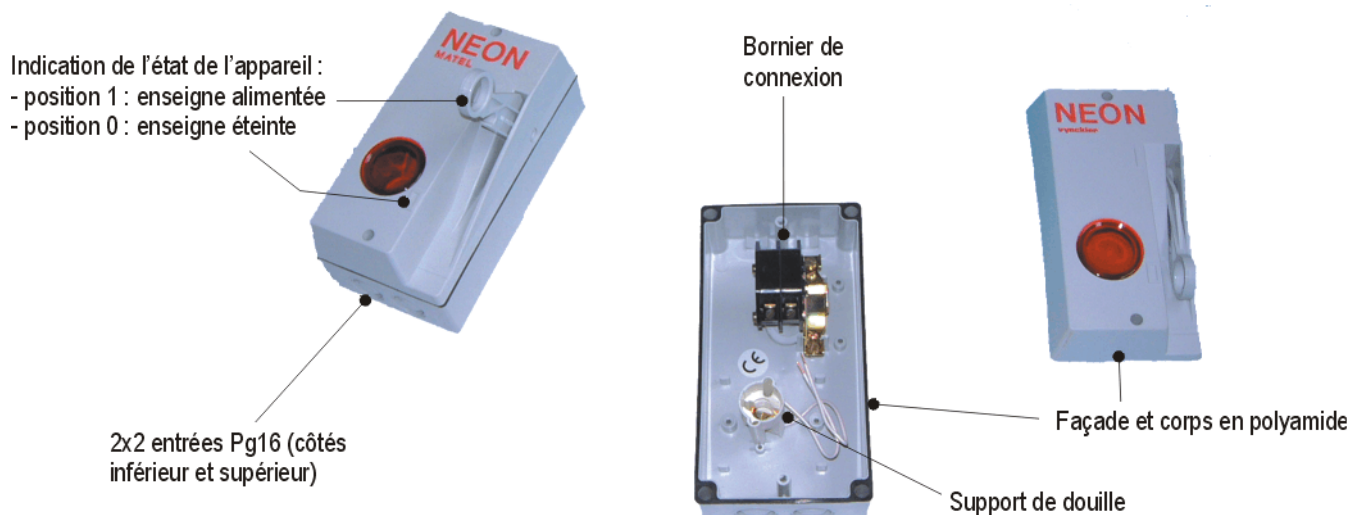


PRESENTATION

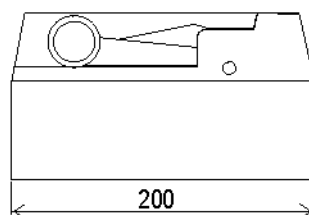
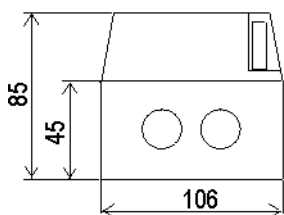


- Dispositif basse tension de coupure d'urgence et de sectionnement manuel, bipolaire ou tétrapolaire.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tensions d'alimentation : - 230V pour le modèle bipolaire (AIP702)
- 380V (ou 2x230V) pour le modèle tétrapolaire (AIP704)
- Intensité maximale : 16A.
- Indice de protection : IP 54.
- Corps, façade et levier en polyamide de couleur gris clair RAL7035.
- Poids : - AIP702 = 540g
- AIP704 = 610g
- Dimensions en mm :



- Modèle AIP702 livré avec 2 passe fils.
- A équiper d'une lampe à filament 7W/260V - culot E14 (Réf. AIL907) ou d'une LED montée sur une culot E14 (Réf. AILED).
- Conforme aux exigences de la norme NF C 15-150-1.

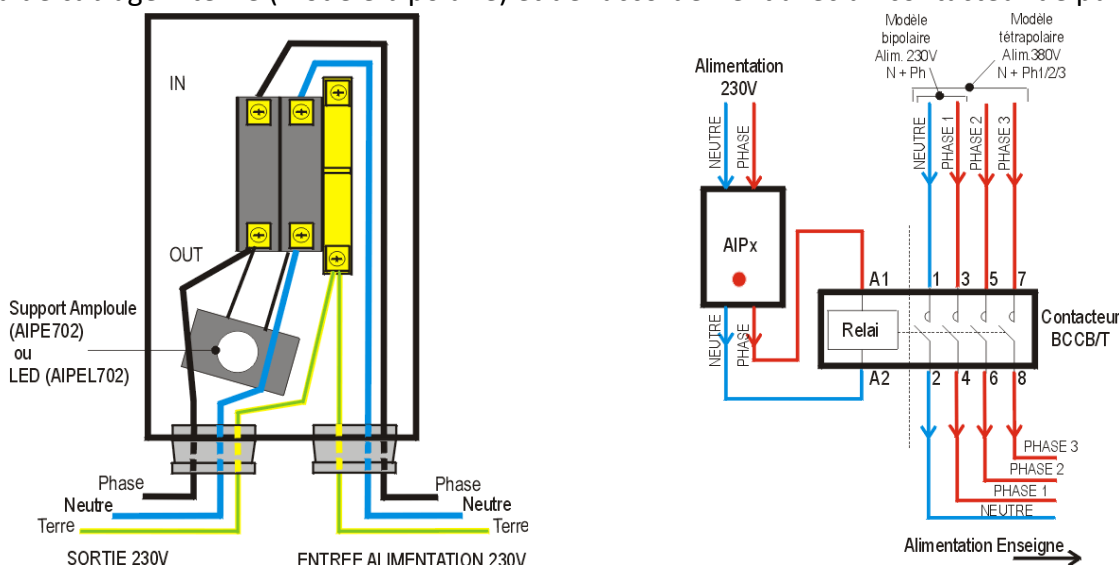
Référence	Désignation
AIP702	Interpompiér STANDARD - bipolaire 230 V / 16 A
AIP704	Interpompiér STANDARD - tétrapolaire 380 V / 16 A
AIL907	Ampoule 7W – culot E14
AILED	LED rouge – culot E14

MISE EN OEUVRE

- Quand installer un interpompiers :
 - Sur l'alimentation basse tension des **enseignes « Haute Tension » intérieures ou extérieures**.
 - Sur l'alimentation basse tension des **enseignes « Basse Tension » extérieures** (caisson avec tubes fluorescents – éclairage par spots casquettes...). Attention, une galerie commerciale est considérée comme un emplacement extérieur.
 - Sur les **enseignes « Basse Tension »** et les **enseignes « Haute Tension » mobiles** de petites dimensions situées **en intérieur d'un magasin**, l'installation de l'interpompiers n'est **pas obligatoire**. Pour le cas de l'enseigne mobile, il peut être remplacée par une prise de courant sur laquelle est spécifiée qu'elle alimente l'enseigne.
- Où installer l'interpompiers :
 - Dans le cas d'enseigne Haute Tension installée en intérieur, le dispositif de coupure doit être placé dans un endroit accessible de tous temps (près de la porte d'accès du magasin, ou près du tableau électrique desservant l'enseigne par exemple). Il doit porter une inscription indiquant sa fonction (mise hors tension de l'enseigne....).
 - Dans le cas d'enseigne Haute Tension installée en extérieur, le dispositif de coupure doit être accessible en tout temps de l'extérieur, sauf dans le cas des immeubles dont la hauteur est supérieure à celle des plus grandes échelles de secours utilisées dans la localité. Dans ce cas, la coupure ou son organe de commande à distance doit se trouver sur le chemin d'accès des pompiers aux enseignes.
 - Si l'inter pompiers est placé en façade, il doit être placé à une hauteur d'environ 3 m.
- Modèle AIP704 à équiper de presse étoupes PG16.
- Les entrées de câbles peuvent se faire par la partie supérieure (attention à l'étanchéité) ou inférieure du corps.
- Lors de la pose de l'interpompiers sur une façade en extérieur, afin d'éviter toute entrée d'eau à l'intérieur de la coupure, protéger les points de fixation avec du silicone.
- Lorsque le courant consommé par l'enseigne pilotée est supérieur à 16A, il est nécessaire d'utiliser un contacteur de puissance (Réf. MATEL BCCBx modèle bipolaire ou BCCTx modèle tétrapolaire). cf. schéma ci dessous.

CABLAGE ELECTRIQUE

- Schéma de câblage interne (modèle bipolaire) et de raccordement avec un contacteur de puissance :



ATTESTATION DE CONFORMITE CE

Nous, soussignés la société MATEL,
domiciliée
18 rue d'Anjou
ZI Tharabie
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER

Déclarons par la présente, sous notre propre responsabilité, que les produits :

- **Dispositifs de coupure d'urgence et de sectionnement manuels type STANDARD référence AIP702 / 704,**

sont conformes aux exigences de la norme :

NF C 15150-1 d'octobre 1998.

A Saint Quentin Fallavier,
Le 3 Novembre 2014.

Patrick VESSILLER
Responsable Technique Enseigne

