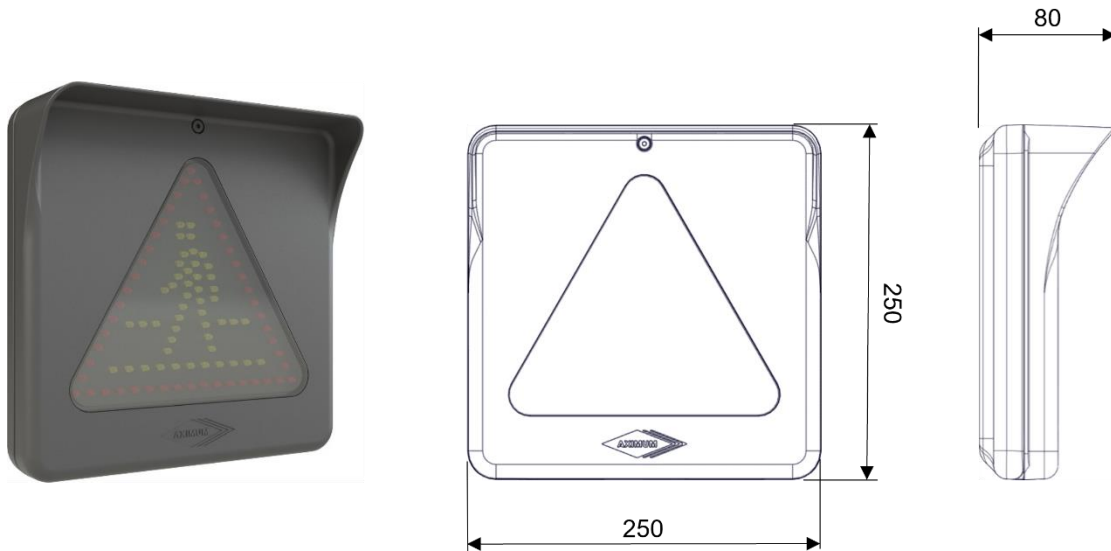




FICHE TECHNIQUE

FT20-2-0279 3

SIGNAL PRIORITE PIETON A13B SYMPHONIE



FABRICATION
FRANÇAISE

I. CARACTERISTIQUES

- **Type de sources** : diodes rouges et jaunes haute luminosité en boîtier SMT.
- **Compatibilité électromagnétique** : conforme à la norme NF EN 50293.
- **Protection électrique** : Classe II selon norme NF EN 60598-1.
- **Degré de protection** : IP55 selon norme NF EN 60529.
- **Matière** : aluminium AlSi10Mg.
- **Peinture** : poudre époxy Gamme FUTURA Noir 900 sablé.
- **Poids** : 2,875 Kg,
- **Tension nominale** : BT 127 – 230Vac / TBT 24Vac.
- **Température ambiante de fonctionnement** : -25° C à +60° C
- **Chromaticité** : conforme à la norme NFP 99200.
- **Résistance aux chocs** : selon norme NF EN 62262 NF EN 50102.
 - **Corps et face avant** : IK10.
 - **Lentilles optiques** : IR3, IK8.

Variantes et options

- Peinture suivant nuancier RAL.
- TBT 24Vac.



II. INSTALLATION

Toute intervention sur ce produit doit être réalisée par une personne qualifiée et habilitée.

Matériel destiné à être raccordé à un dispositif de connexion pour circuit basse tension conforme aux normes NF EN 60998-2-1 ou NF EN 60998-2-2.

Le produit ne doit pas être connecté directement sur le réseau électrique, il doit impérativement être connecté à un organe de commande de type contrôleur de feux permanent.

Avant d'intervenir sur le matériel, il est impératif de s'assurer de la déconnexion des sources d'alimentation électrique des signaux en manœuvrant le sectionneur situé dans le contrôleur.

Après toutes périodes d'inactivité, s'assurer de l'absence de condensation à l'intérieur du produit avant la mise sous tension.

Manutention : 1 personne

Outils : clé six pans de 6

Hauteur : Le boîtier est placé à une hauteur de 2,30 m mini (distance entre le dessous du boîtier et le sol fini).

Orientation : Le boîtier est positionné en amont de la zone de conflit.

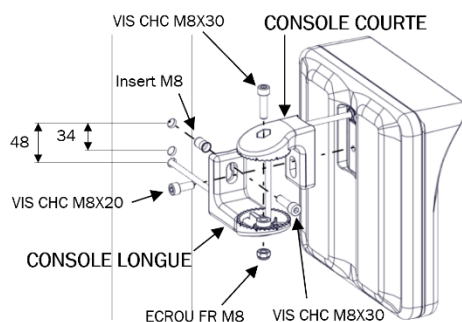
Réaliser 3 perçages Ø11 mm en respectant les cotes de montage indiquées sur les illustrations.

Etape 1 : Sertir l'insert dans le perçage du haut

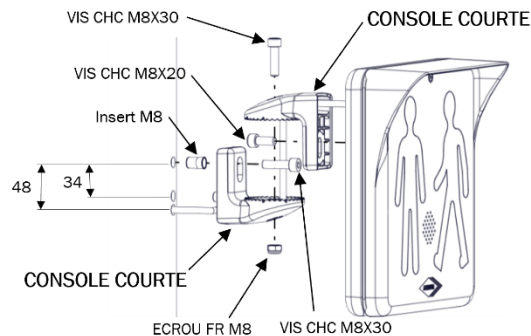
Etape 2 : Insérer le câble dans le mât (perçage bas).

Etape 3 : Fixer le boîtier à l'aide de la vis CHC.

Etape 4 : Connecter les fils en pied de mât en respectant le schéma.

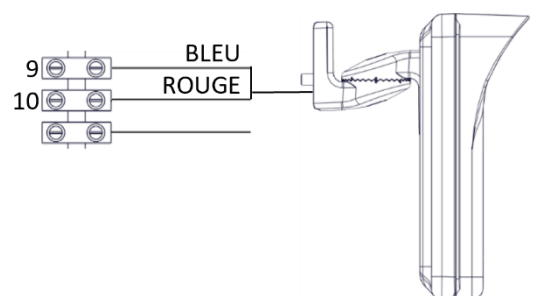


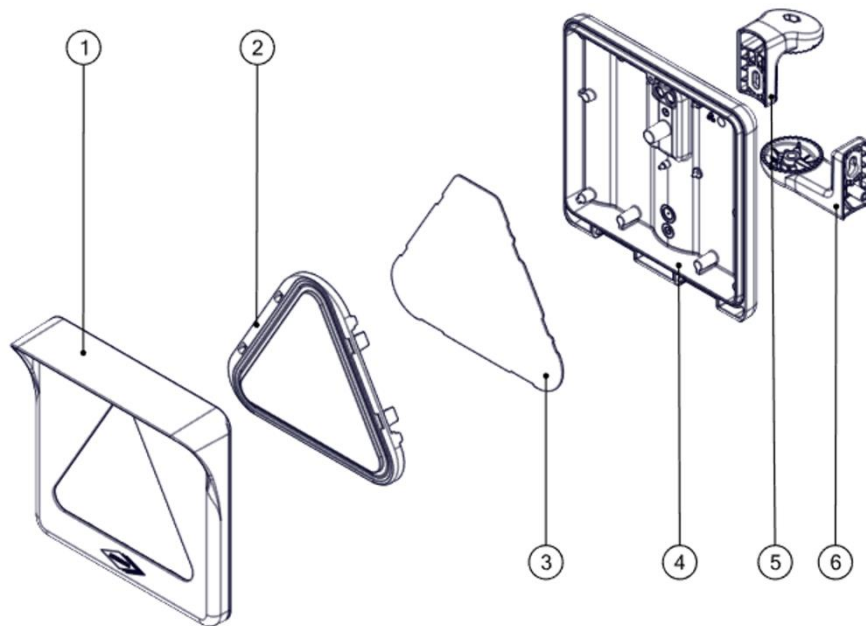
POSE DRAPEAU



POSE FACE

Bornes			
6	R12	Neutre	
7		Rouge	
8		Vert	
9	A13B	Neutre	Bleu
10		A13B	Rouge



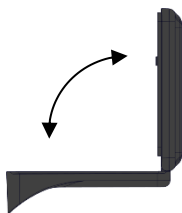


N°	DESIGNATION
1	PORTE
2	LENTILLE
3	CARTE LUMINEUSE
4	CORPS
5	CONSOLE COURTE
6	CONSOLE LONGUE

III. ENTRETIEN

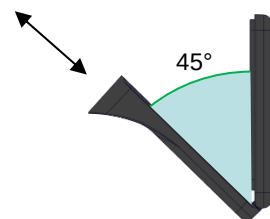
- Toute pièce défectueuse ne peut -être remplacée que par une pièce identique à l'originale.
- Pour le nettoyage, utiliser un chiffon non pelucheux et de l'eau claire.
- Ne pas utiliser de produit de nettoyage agressif ou abrasif (type soude caustique, acétone, etc...)

MAINTIEN POSITION OUVERTURE



En position ouverte la face avant fait un angle maximum de 90° avec le corps.
Le pivotement doit s'effectuer sans forcer.

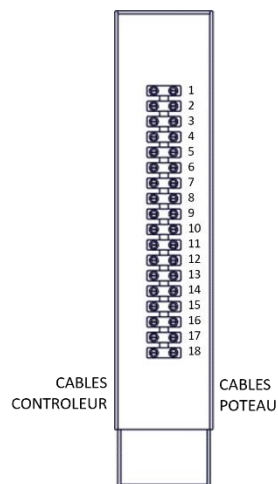
POSITION INSERTION/EXTRACTION



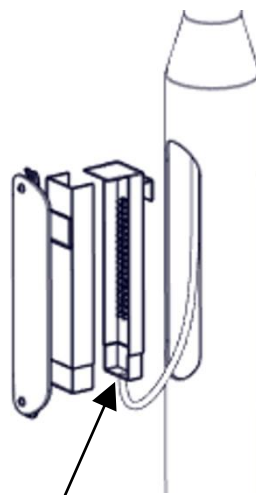
L'insertion et extraction de la face avant s'effectuent a un angle de 45° avec le corps et ne doivent montrer aucune résistance.



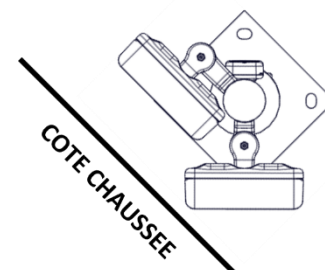
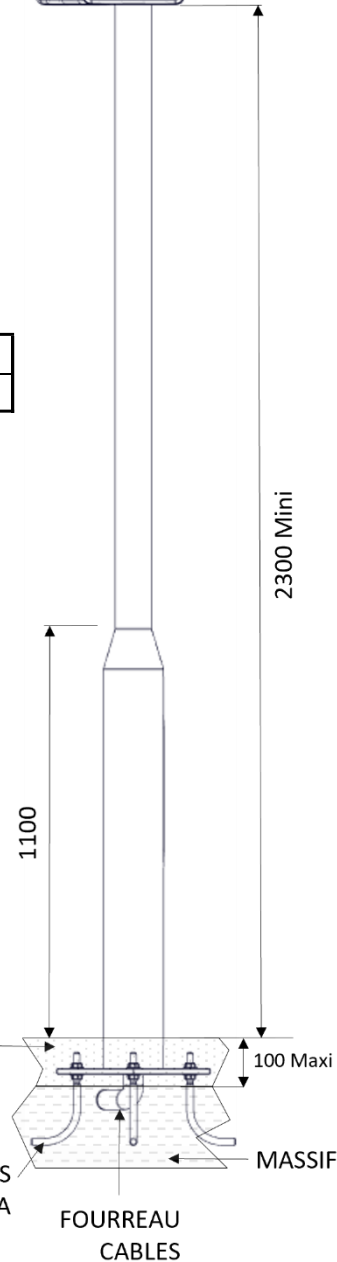
Boitier de raccordement



Bornes			
1	R11 feu et Répétition	Neutre	
2		Rouge Feu principal	
3		Jaune	
4		Vert	
5	R12	Rouge Répétiteur/Croix G	
6		Neutre	
7		Rouge	
8	A13B	Vert	
9		Neutre	Bleu
10	A13B	A13B	Rouge
11		Libre	
12	Bouton Poussoir / R12	BP vers Contrôleur	
13		BP vers Contrôleur	
14		BP vers R12	
15		BP vers R12	
16	Bouton Poussoir	Message Piéton Appuyez	
17		Message Appel Enregistré	
18		Commun Message	



Câblage par la face inférieure du boîtier.



COTE CHAUSSEE