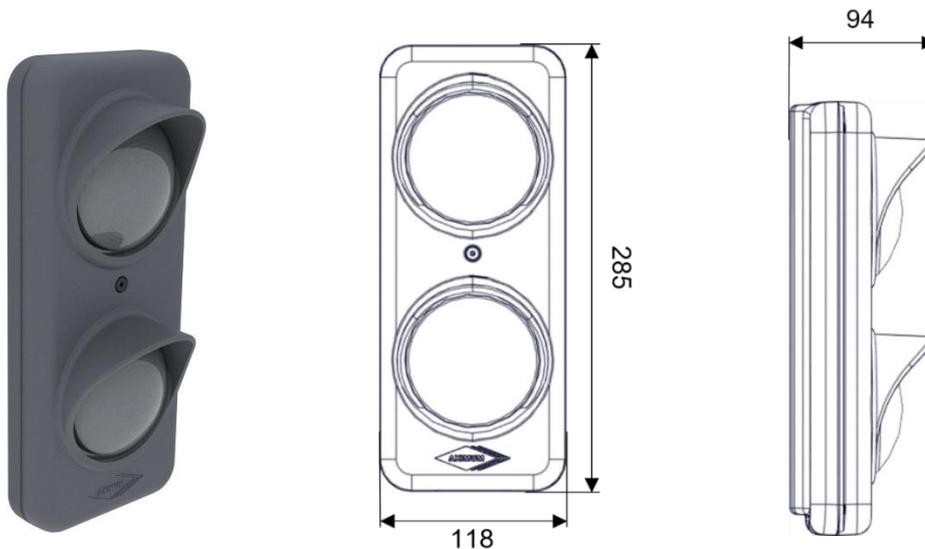




FICHE TECHNIQUE

FT20-2-0273 2

# SIGNAL D90 2 FEUX SYMPHONIE



FABRICATION  
FRANÇAISE

## I. CARACTERISTIQUES

- **Type de sources** : diodes rouges, jaunes ou vertes haute luminosité en boîtier CMS.
- **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** : 1,3 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

- Fléchages ou pictogrammes par ajout de masques internes.
- Peinture suivant nuancier RAL.



AXIMUM INDUSTRIE

8 rue Jean Mermoz - CS 80103 - 78772 Magny-les-Hameaux - France

Tél. : +33 (0)1 30 15 69 00 - aximum.com



## 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

**Outillage :** clé six pans de 3 et 6

**Hauteur :** Le boîtier est placé à une hauteur entre 1,10 m et 1,40m (distance entre le dessous du boîtier et le sol fini).

Réaliser 3 perçages  $\varnothing 11$  mm en respectant les cotes de montage indiquées sur l'illustrations.

**Etape 1 :** Sertir l'insert dans les perçages du haut et bas.

**Etape 2 :** Ouvrir le boîtier par la vis imperdable.

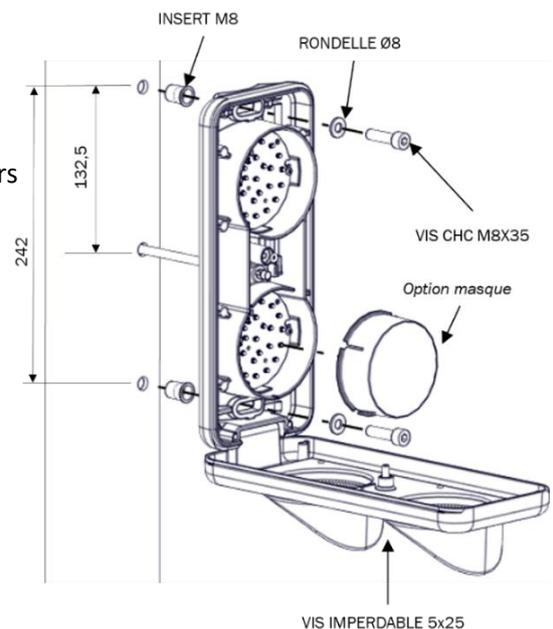
**Etape 3 :** Insérer le câble dans le mât (perçage central).

**Etape 4 :** Fixer le boîtier à l'aide de la vis TH et des rondelles.

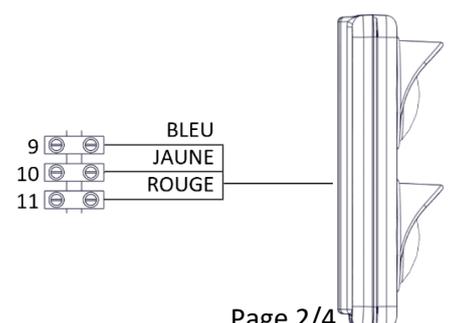
**Etape 5 (Option) :** Clipper les masques en respectant les détrompeurs

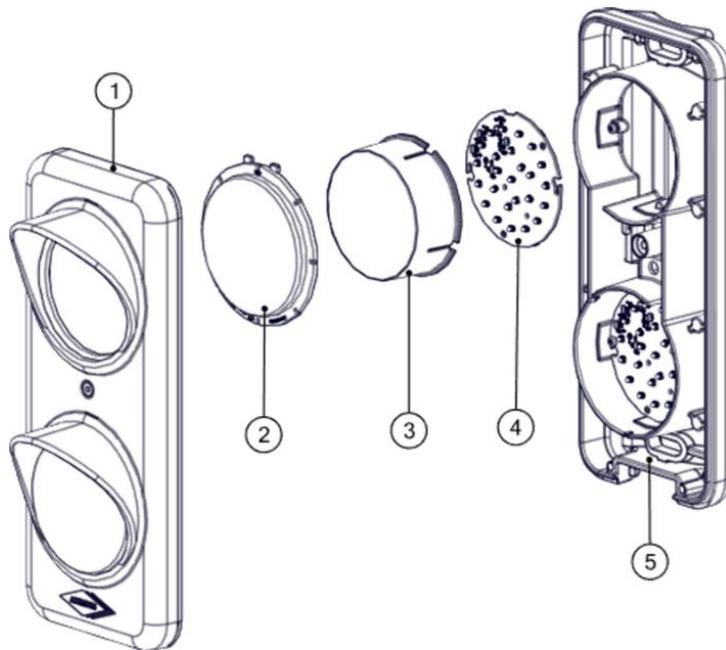
**Etape 6 :** Refermer le boîtier par la vis imperdable.

**Etape 7 :** Connecter les fils en pied de mât en respectant le schéma.



Bornes			
9		Neutre	Bleu
10		Vert ou Jaune	Jaune
11		Rouge	Rouge



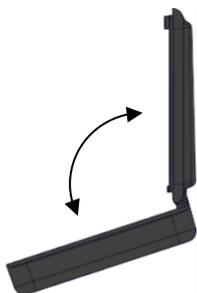


N°	DESIGNATION
1	FACE
2	LENTILLE
3	MASQUE INTERNE
4	CARTE LUMINEUSE
5	CORPS

### III. ENTRETIEN

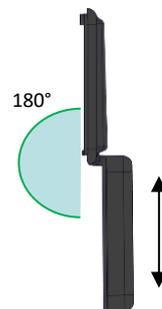
- Toute pièce défectueuse ne peut -être remplacée que par une pièce identique à l'originale.
- Pour le nettoyage, utiliser un chiffon non pelucheux et de l'eau claire.
- Ne pas utiliser de produit de nettoyage agressif ou abrasif (type soude caustique, acétone, etc...)

#### MAINTIEN POSITION OUVERTURE



En position ouverte la face avant fait un angle maximum de 110° avec le corps monté sur un support. Le pivotement doit s'effectuer sans forcer.

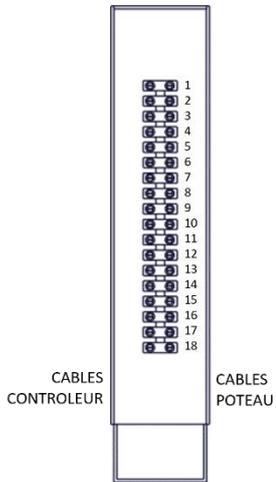
#### POSITION INSERTION/EXTRACTION



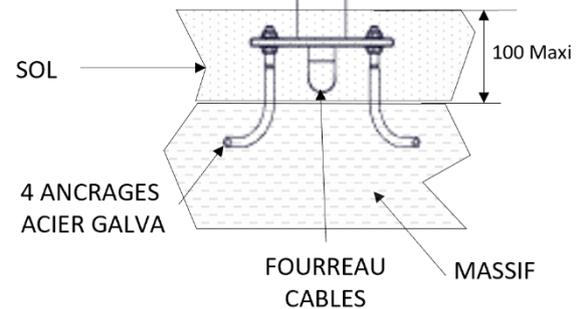
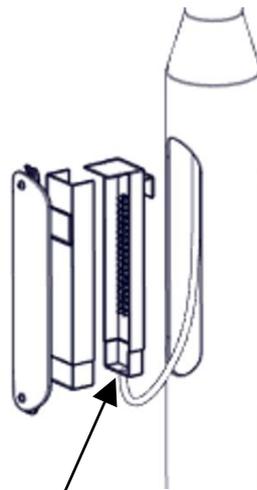
L'insertion et l'extraction de la face avant nécessite le démontage du signal de son support. A 180° l'insertion et l'extraction de la face avant ne doivent montrer aucune résistance.



Boitier de raccordement



Bornes			
1		Neutre	
2	R11 feu et Répétition	Rouge Feu principal	
3		Jaune	
4		Vert	
5		Rouge Répéteur/Croix G	
6	R12	Neutre	
7		Rouge	
8		Vert	
9		Neutre	Bleu
10		Vert ou Jaune	Jaune
11		Rouge	Rouge
12	Bouton	BP vers Contrôleur	
13	Poussoir	BP vers Contrôleur	
14	/ R12	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.



AXIMUM INDUSTRIE

8 rue Jean Mermoz - CS 80103 - 78772 Magny-les-Hameaux - France

Tél. : +33 (0)1 30 15 69 00 - aximum.com