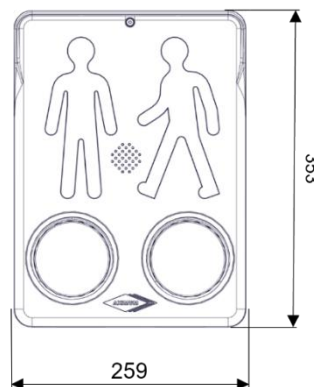




FICHE TECHNIQUE
FT2023-0065 2

SIGNAL R12M SYMPHONIE



FABRICATION
FRANÇAISE

I. CARACTERISTIQUES

- **Type de sources** : diodes rouges et vertes 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** : 6,5Kg
- **Tension nominale** : BT 127 – 230Vac
- **Température ambiante de fonctionnement** : -25° C à +60° C
- **Chromaticité** : conforme à la norme NFP 99200-A1.
- **Fonction sonore** : module PHITECH S10, conforme à la norme NF S 32-002-A1.
- **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 orienté vers la traversée piétonne.

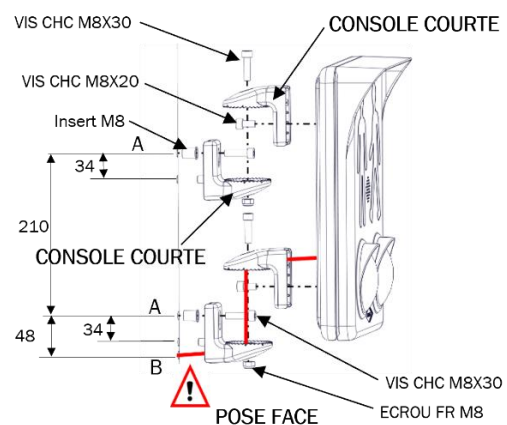
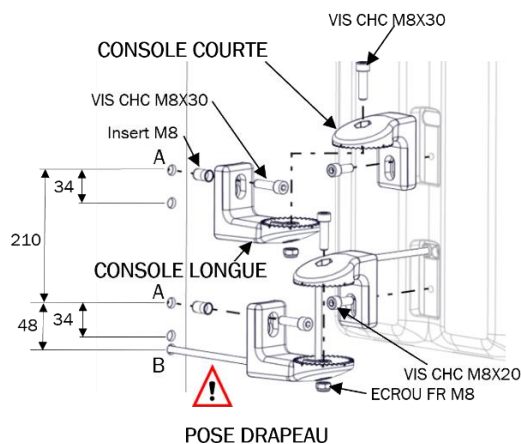
Réaliser 5 perçages Ø11 mm en respectant les cotes de montage indiquées sur les illustrations.

Etape 1 : Sertir les inserts dans les perçages (A).

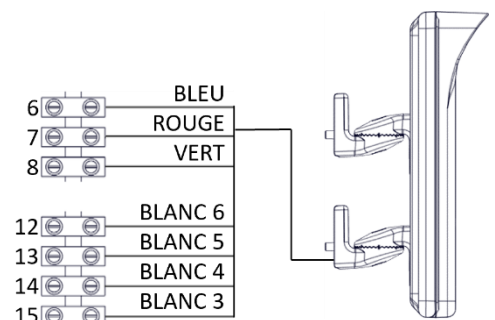
Etape 2 : Insérer le câble dans le mât par le perçage (B) le plus bas en passant par les consoles du bas. 

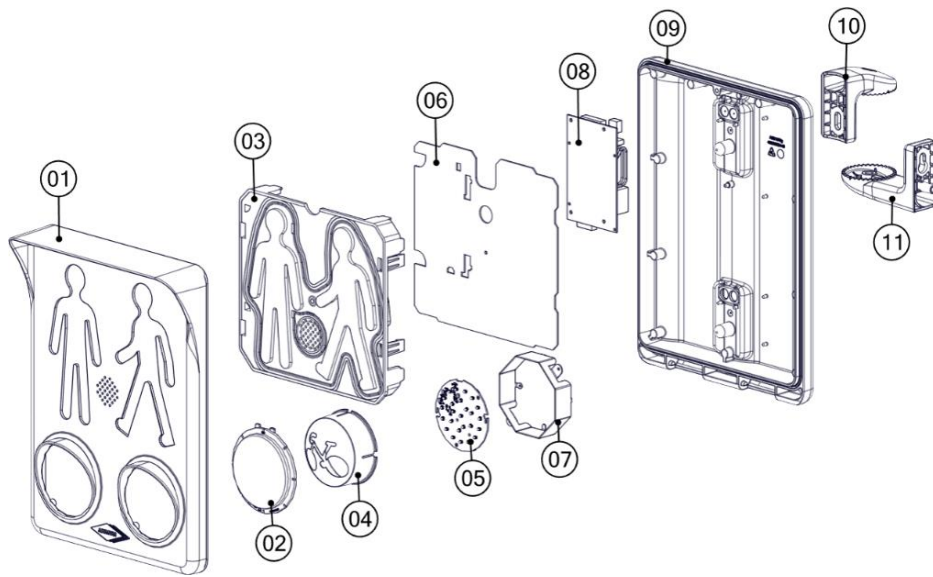
Etape 3 : Fixer les consoles à l'aide des vis CHC.

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



Bornes			
6	R12M	Neutre	Bleu
7		Rouge	Rouge
8		Vert	Vert
12	Bouton	BP vers Contrôleur	Blanc 6
13		Poussoir	BP vers Contrôleur
14	/	BP vers R12	Blanc 4
15	R12	BP vers R12	Blanc 3



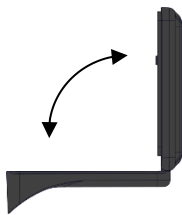


N°	DESIGNATION
1	PORTE
2	LENTILLE
3	HAUT PARLEUR
4	MASQUE
5	CARTE LUMINEUSE D90
6	CARTE LUMINEUSE R12
7	SUPPORT CARTE D90
8	MODULE SONORE
9	CORPS
10	CONSOLE COURTE
11	CONSOLE LONGUE

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

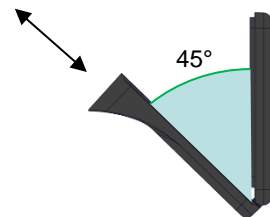


En position ouverte la face avant fait un angle maximum de 90° avec le corps.

Le pivotement doit s'effectuer sans forcer.



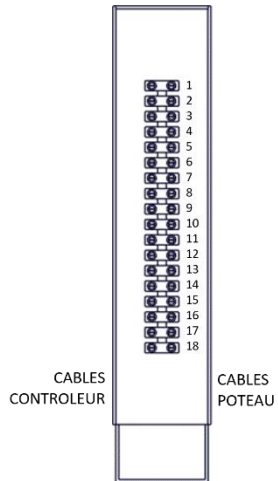
POSITION INSERTION/EXTRACTION



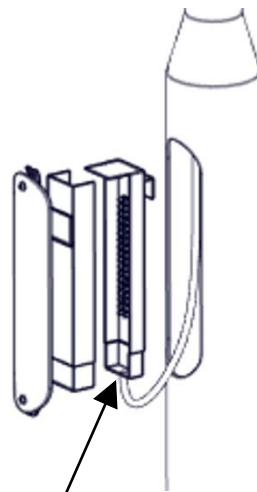
L'insertion et extraction de la face avant s'effectuent à un angle de 45° avec le corps et ne doivent montrer aucune résistance.



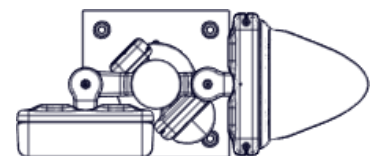
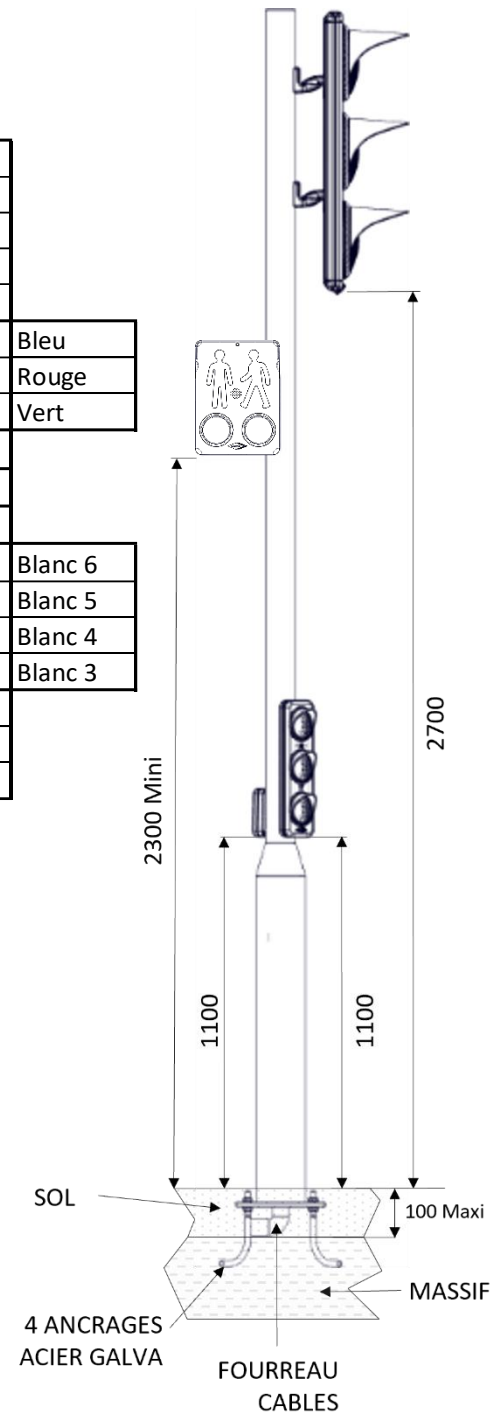
Boitier de raccordement



Bornes			
1	R11 feu et Répétition	Neutre	
2		Rouge Feu principal	
3		Jaune	
4		Vert	
5		Rouge Répéteur/Croix G	
6	R12M	Neutre	Bleu
7		Rouge	Rouge
8		Vert	Vert
9		Libre	
10		Libre	
11		Libre	
12	Bouton	BP vers Contrôleur	Blanc 6
13	Poussoir	BP vers Contrôleur	Blanc 5
14	/	BP vers R12	Blanc 4
15	R12	BP vers R12	Blanc 3
16	Bouton Poussoir	Message Piéton Appuyez	
17		Message Appel Enregistré	
18		Commun Message	



Câblage par la face inférieure du boitier.



COTE CHAUSSEE