



FICHE TECHNIQUE  
FT20-2-0267 4

# BOUTON APPEL CYCLE/PIETON SYMPHONIE



FABRICATION  
FRANÇAISE

## I. CARACTERISTIQUES

- **Rétro éclairage** : diodes blanches haute luminosité en boîtier cms.
- **Compatibilité électromagnétique** : conforme à la norme NF EN 50293.
- **Protection électrique** : version TBT classe II selon norme NF EN 60950.
- **Degré de protection** : IP55 selon norme NF EN 60529 & IK8 selon norme NF EN 50102.
- **Matière** : aluminium AlSi10Mg.
- **Peinture** : poudre époxy Gamme FUTURA Noir 900 sablé.
- **Poids** : 420 g
- **Tension nominale** : 24V DC 25mA (par message lumineux).
- **Température ambiante de fonctionnement** : -25° C à +60° C

### Variantes et options

- Lumineux 1 bouton.
- Non lumineux 1 ou 2 boutons.
- Peinture suivant nuancier RAL.





## 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 de 1,10 m (distance entre le dessous du boîtier et le sol fini).

**Orientation :** Le boîtier est orienté afin d'être activé depuis la zone d'attente piéton.

Réaliser les perçages  $\varnothing 11$  mm en respectant les côtes de montage indiquées sur l'illustration ci-dessous selon le type de pose.

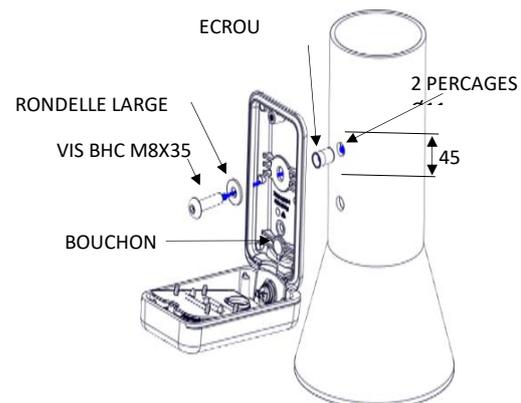
### SUR POTEAU

**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 BHC et de la rondelle.

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



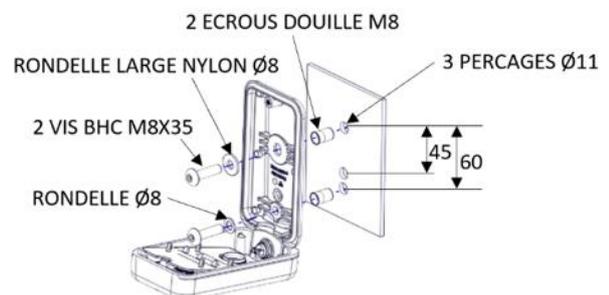
### SUR SURFACE PLATE

**Etape 1 :** Sertir les inserts dans les perçages haut et bas.

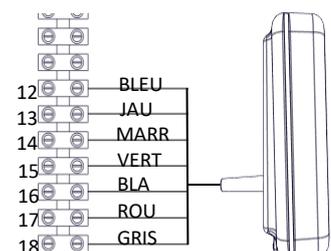
**Etape 2 :** Insérer le câble dans le perçage du milieu.

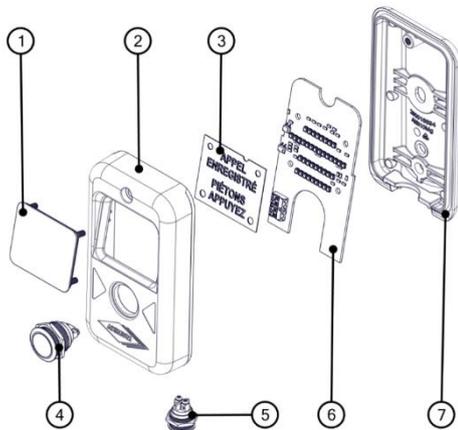
**Etape 3 :** Fixer le boîtier à l'aide des vis BHC et des rondelles.

**Etape 4 :** Connecter les fils en respectant le schéma.



Bornes			
12	Bouton Poussoir / R12	BP vers Contrôleur	Bleu
13		BP vers Contrôleur	Jaune
14		BP vers R12	Marron
15	Bouton Poussoir	BP vers R12	Vert
16		Message Piéton Appuyez	Blanc
17		Message Appel Enregistré	Rouge
18		Commun Message	Gris





N°	DESIGNATION
1	FENETRE
2	FACE
3	MASQUE
4	BOUTON DEVANT
5	BOUTON DESSOUS
6	CARTE LUMINEUSE
7	FOND

### III. ENTRETIEN

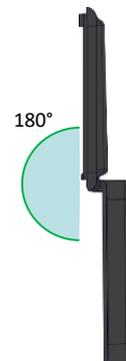
- Toute pièce défectueuse ne peut être remplacée que par une pièce identique à l'originale.
- Pour le nettoyage, utiliser un chiffon non pelucheux et de l'eau claire.
- Ne pas utiliser de produit de nettoyage agressif ou abrasif (type soude caustique, acétone, etc...)

#### 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.

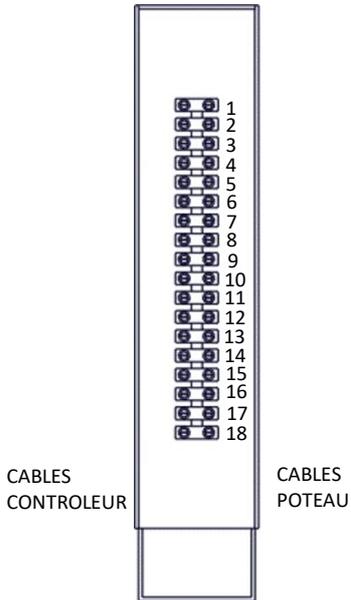
#### POSITION INSERTION/EXTRACTION



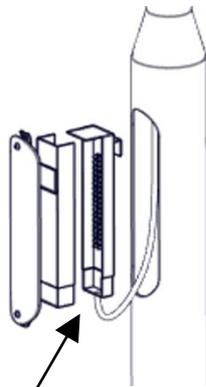
L'insertion et l'extraction de la face avant nécessite le démontage du signal de son support. A 180° l'insertion et l'extraction de la face avant ne doivent montrer aucune résistance.



Boitier de raccordement



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



Câblage par la face inférieure du boitier

