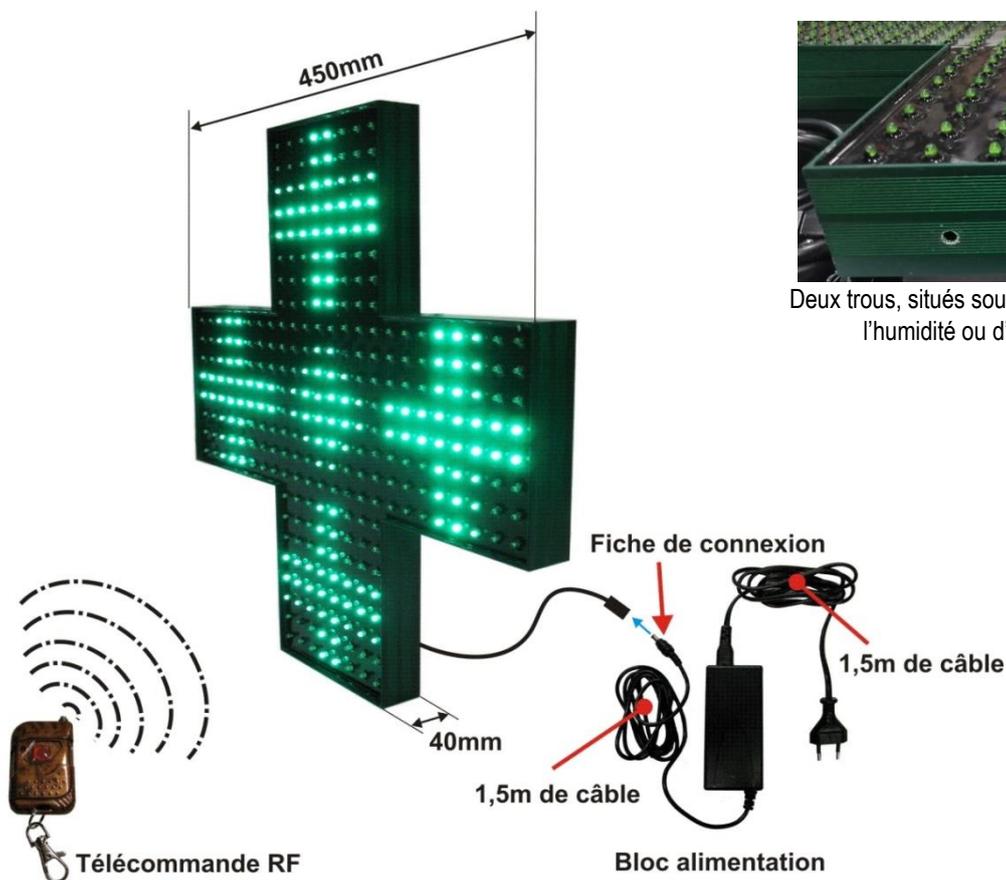


**PRESENTATION**

- Croix 45 cm simple face étanche
- Alimentation déportée non étanche
- Sélection par télécommande :  
Choix parmi 10 programmes (Préprogrammés d’usine, dont mise en fixe et arrêt complet)
- Possibilité de synchroniser plusieurs croix de 45 cm.

Référence	Désignation	Poids (kg)
MLCCP450M	Croix de pharmacie <b>Maitre</b> 45 cm - Simple face	2,5
MLCCP450E	Croix de pharmacie <b>Esclave</b> 45 cm - Simple face	2,5
MLCC450CL	Câble de liaison pour croix 45cm Maitre-Esclave 15 m (Fiche DB9 à chaque extrémité). <b>Pour 2 croix uniquement</b>	
MLCC450CLM	Câble de liaison pour croix 45cm Maitre-Esclave 15 m (Fiche DB9 sur une extrémité et fils nu sur l'autre). <b>Pour 3 croix et plus</b>	

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**



Deux trous, situés sous la croix, permettent l'évacuation de l'humidité ou d'une éventuelle condensation

**Exemple d'animations**



**Partie Module leds :**

320 leds ovales vertes – longueur d'onde 525 nm  
 Angle 130x70°  
 Intensité lumineuse : 1600 cd/m<sup>2</sup>  
 Distance entre led : 18 mm  
 Etanchéité : IP65.  
 Température d'utilisation : -20 à 50°C

Peut être utilisé en situation extérieure.

**MISE EN OEUVRE**

Raccordement électrique par prise 2P 230V/50Hz.

**Croix :**

Elle peut être installée directement à l'extérieur.

**Attention :** Respecter le sens de pose, étiquette  
 TOP vers le haut.

**Possibilité de rallonger le câble d'alimentation :**

Il est possible de rallonger le câble en sortie du bloc d'alimentation de 10m au maximum en prenant soins de respecter les couleurs des fils et en utilisant un câble de liaison 2 conducteurs de section 1,5mm<sup>2</sup>.

La connexion peut se faire à l'aide de sucres, de soudures ou de manchons à sertir.

Prévoir de protéger la connectique réalisée sur les câbles à l'aide de boîte de dérivation ou de gaine thermo rétractable.

**Fixation :**

Pour une fixation par l'arrière, utiliser du double face à forte adhérence et des pattes de fixation.

On peut également utiliser des douilles d'écartement fixées à l'aide de colle mastic.

**Partie Alimentation :**

Permet d'alimenter le module de leds.

- Alimentation : 230V – 50 Hz – 1A max.

Sortie : 7,5V DC – 6,5 A

- Protégées contre les surcharges, surintensités et surtensions.

Température d'utilisation : 0 à 40°C

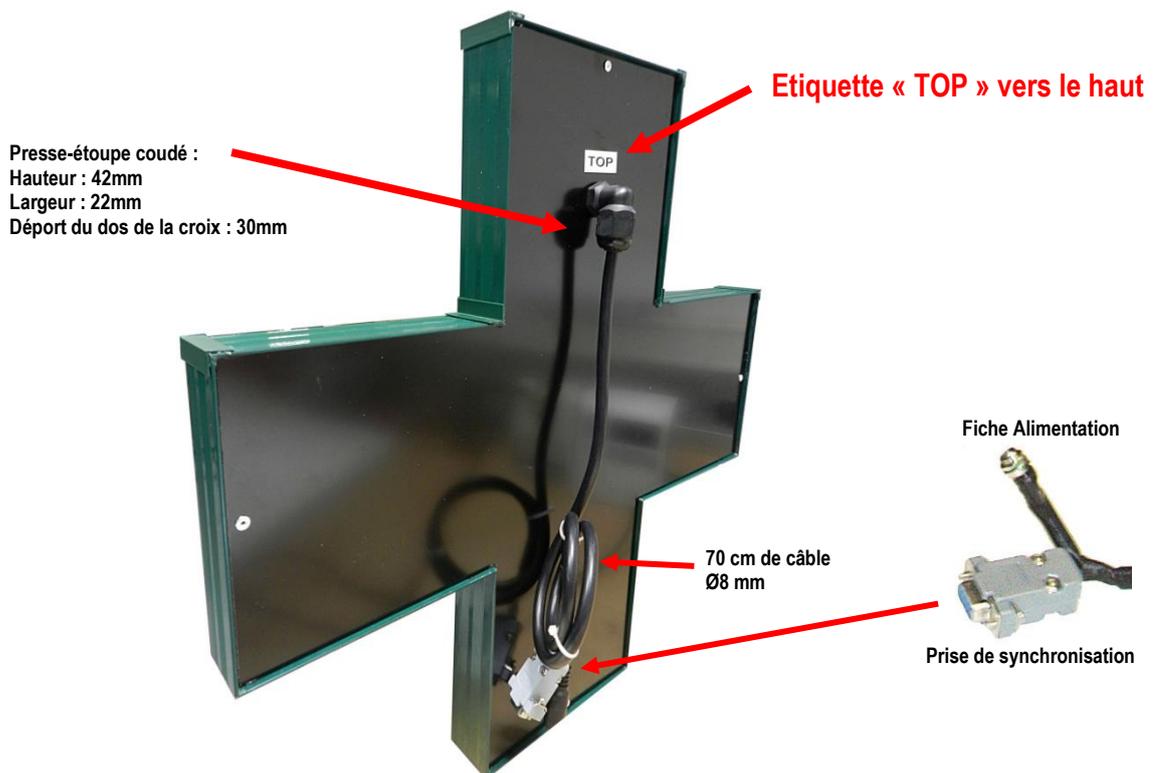
**Doit être utilisé en situation intérieur.**

**Alimentation :**

**Attention :** Doit être installée en intérieur.

On peut couper et ré-raccorder le câble de sortie.

On peut aussi le rallonger de 10 m.

**Vue arrière de la croix**


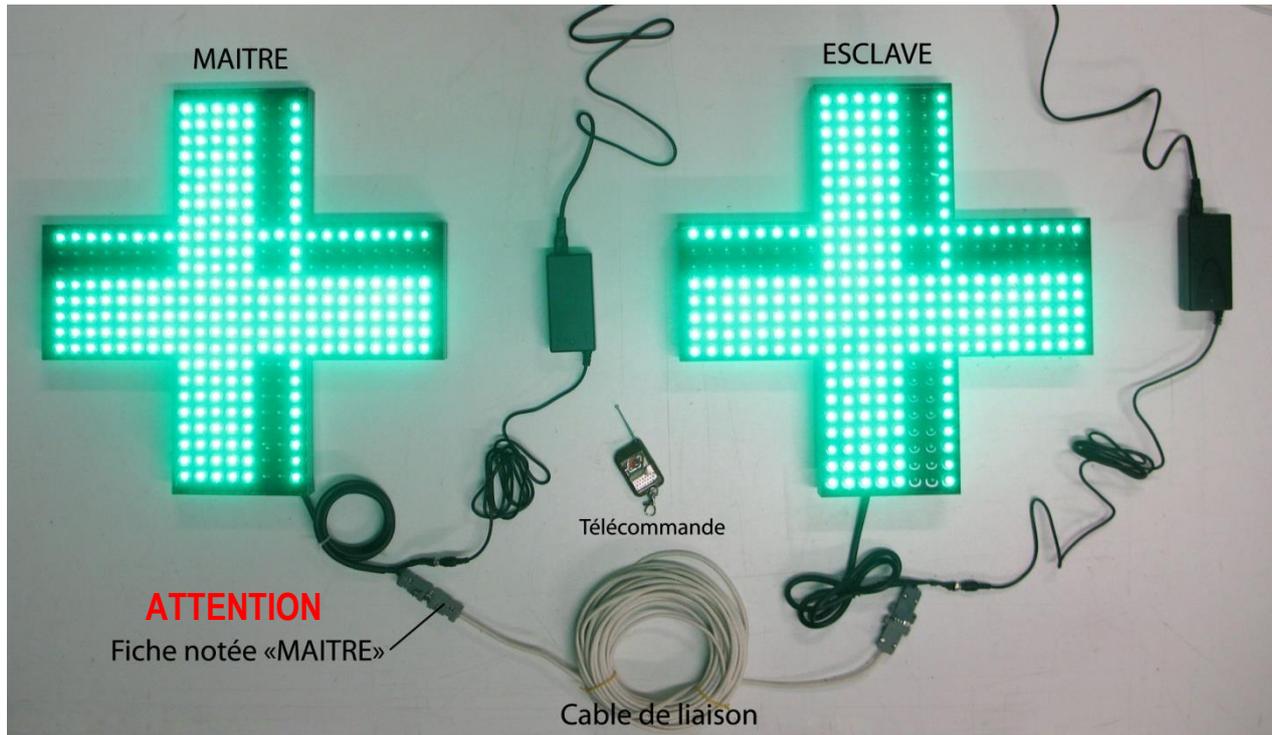
**ATTENTION :**

En aucun cas il ne faut percer la croix pour la fixer, ceci risque d'endommager l'électronique présente dans la croix et d'altérer l'étanchéité de cette dernière. (La garantie ne sera pas applicable)

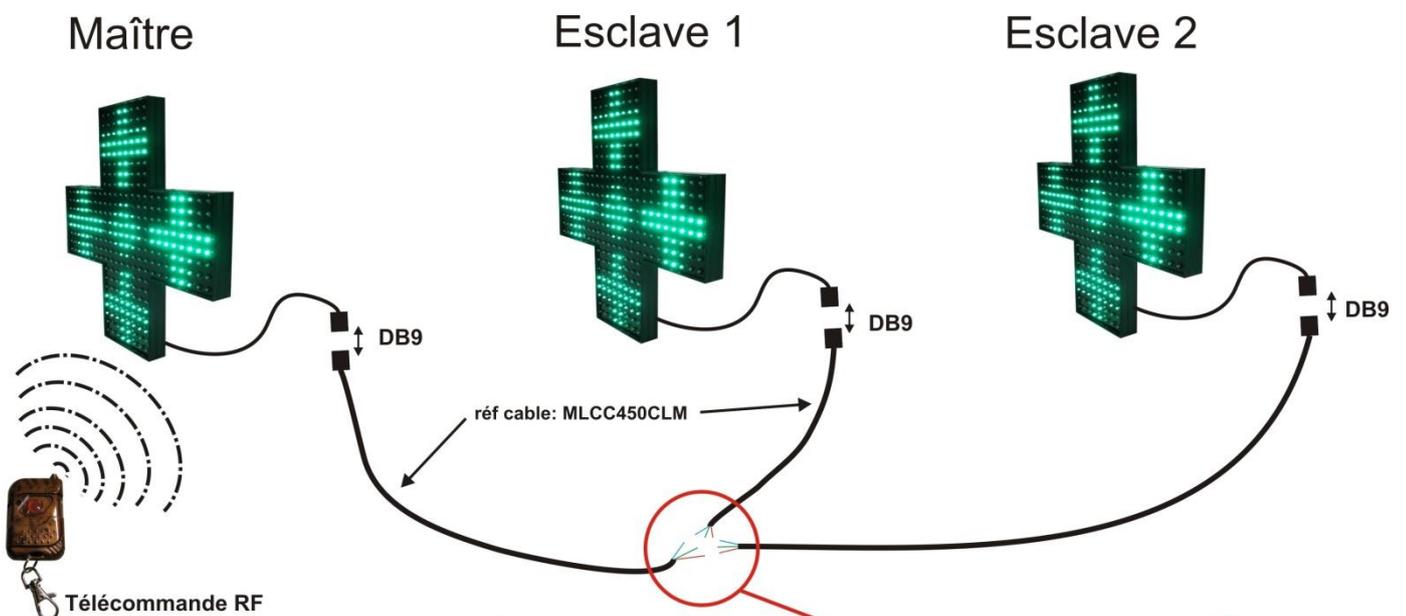
**SYNCHRONISATION DE PLUSIEURS CROIX**

- Possibilité de synchroniser plusieurs croix.
- Une croix maitresse pilote une croix esclave à l'aide d'un câble de liaison. (15 mètres maximum)
- Une télécommande spécifique à la croix maitresse permet de changer les animations.

**Pour 2 croix**

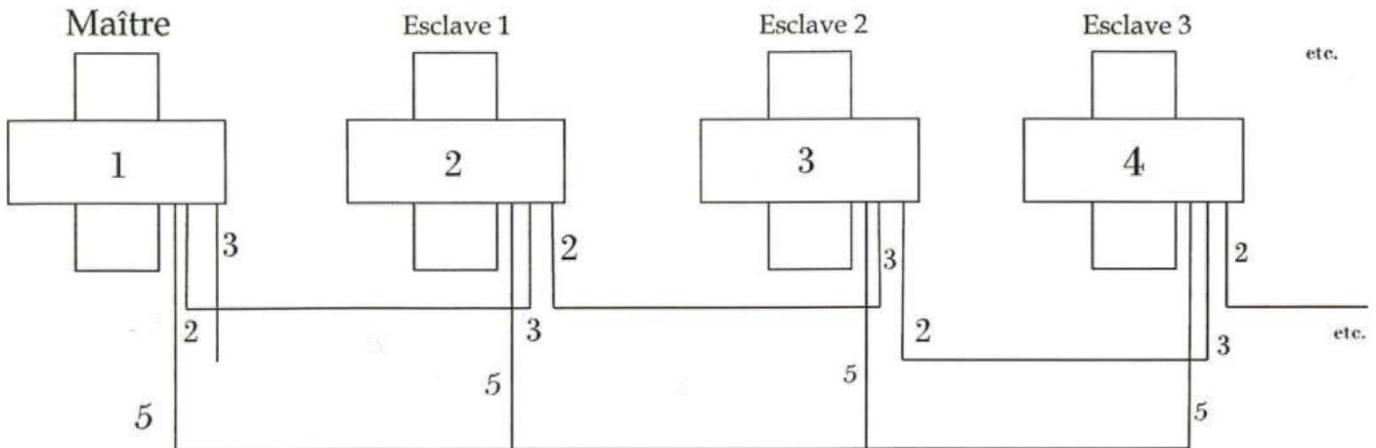


**Pour 3 croix et plus**



**A connecter suivant le schéma ci dessous**

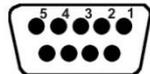
**ATTENTION: Utiliser la télécommande de la croix MAITRE**



**Couleur des fils en sortie du câble de synchronisation**

- 5 ( BLEU )
- 3 ( VERT )
- 2 ( ORANGE )

les numéros correspondent  
aux broches de la fiche



fiche Db9 vue de face

Tout les fils bleu seront connectés ensemble, ce sont les fils de masse.  
 Fil orange de la croix « Maître » avec le fil vert de la croix « Esclave 1 »  
 Fil orange de la croix « Esclave 1 » avec fil vert de la croix « Esclave 2 »  
 Fil orange de la croix « Esclave 2 » avec fil vert de la croix « Esclave 3 »

La connectique pourra se faire à l'aide de borne de répartition.

Il est possible d'identifier les télécommandes par leur verso :

Une télécommande Maître est identifiée par une étiquette spécifique.

L'identifiant de la croix Maître associée est également précisé.

Cette télécommande ne pourra interagir qu'avec la croix désignée.



Une télécommande Esclave n'a pas d'identification.

Cette télécommande pourra interagir avec n'importe quelle croix Esclave.

Déclaration de conformité croix de 45cm

## DECLARATION DE CONFORMITE

---

Nous, soussignés la société MATEL,  
domiciliée  
18 rue du Ruisseau  
ZI Tharabie  
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER

Déclarons par la présente, suivant les données constructeurs fournies, que le produit :

**Croix de pharmacie simple face 450 X450 mm pour extérieur et intérieur sous la référence :  
MLCCP450**

(Tension de fonctionnement entre 6,5VDC et 7,5VDC)

Est conforme aux normes européennes car le produit fonctionne en dessous de 48VDC et par conséquent aucune directive européenne impose le certificat CE sur celui-ci.

A Saint Quentin Fallavier,  
Le 29 mai 2018.

**MATEL**  
www.matel.com

Certificat CE boîtier d'alimentation croix de 45cm

## ATTESTATION DE CONFORMITE CE

---

Nous, soussignés la société MATEL,  
domiciliée  
18 rue du Ruisseau  
ZI Tharabie  
F 38291 St QUENTIN FALLAVIER,

Attestons par la présente que, suivant les données constructeurs fournies, le produit suivant :

- **Alimentation Modèle N° : B160-075650-E2 pour croix de 450 mm.**  
**Entrée : AC 100-240V ~ 50/60Hz 1A**  
**Sortie : DC 7,5V  $\overline{=}$  6,5A**

est conforme aux conditions des directives :

- **Compatibilité Electromagnétique – 2004/108/EC (Attestation N°:0910018-DE-01V02-2 du 26/01/2010)**
- Et aux normes EMC : (Attestation N°:0910018-DE-01V02-2 du 26/01/2010)
- EN 55022 : 2006/ A1 :2007 (Class B)
- EN 55024 : 1998/ A1 :2001/ A2 :2003
- EN61000-3-2 : 2006
- EN 61000-3-3 : 1995/ A1 : 2001/ A2 : 2005

A Saint Quentin Fallavier,  
Le 29 mai 2018.

**MATEL**  
www.matel.com