

Documentation technique

# RUBAN LEDS POUR PERGOLA manuelle



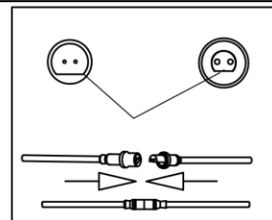
**ORION-MENUISERIES**  
UN MONDE D'OUVERTURE



# Branchement des LEDS

Fixer le boîtier récepteur sur le poteau.

fiche femelle fiche male



B1

C

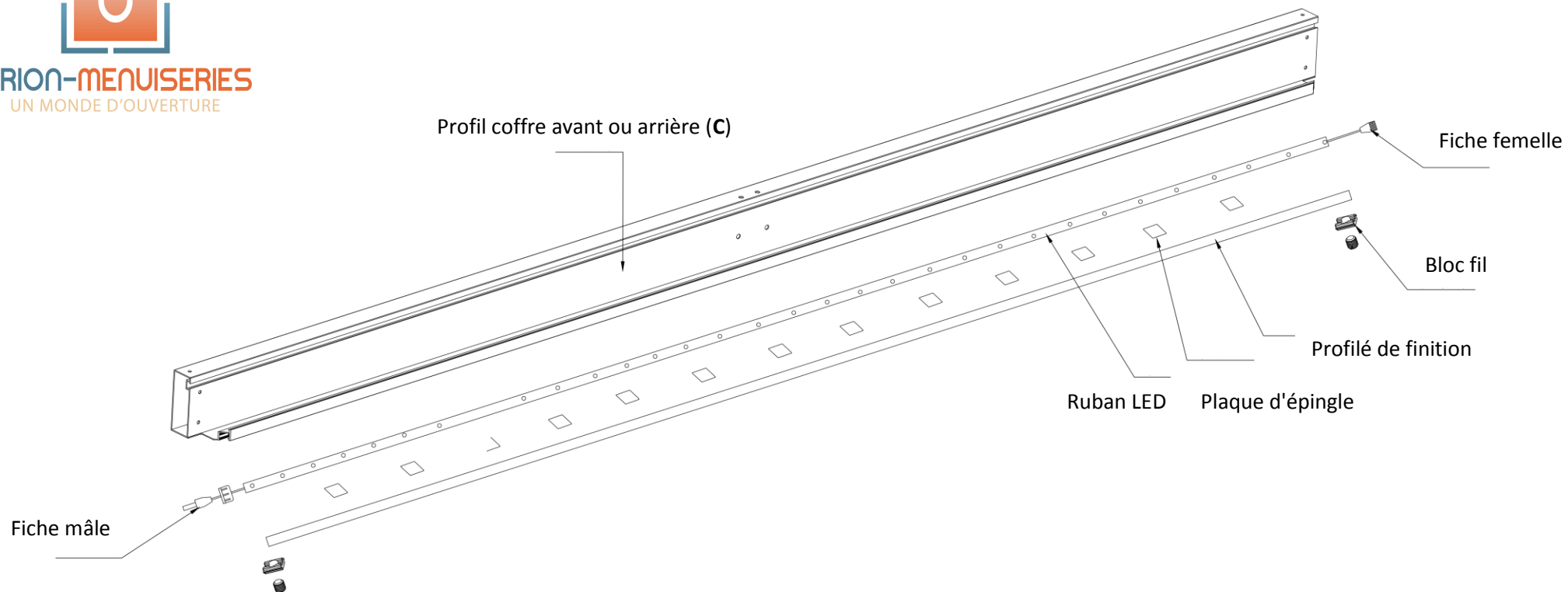
A1

C

B2



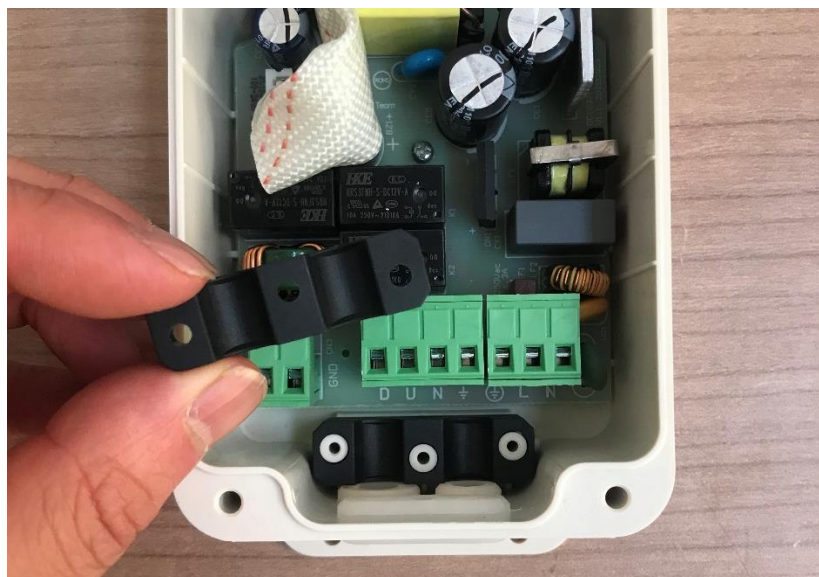
Allumer ou éteindre LED en appuyant sur la touche « LED » de la télécommande. Toutes les autres touches ne sont pas asservis.



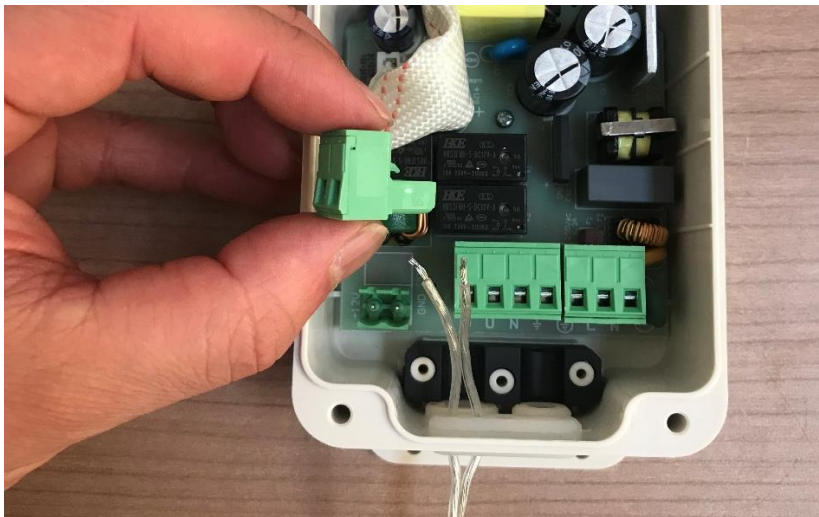
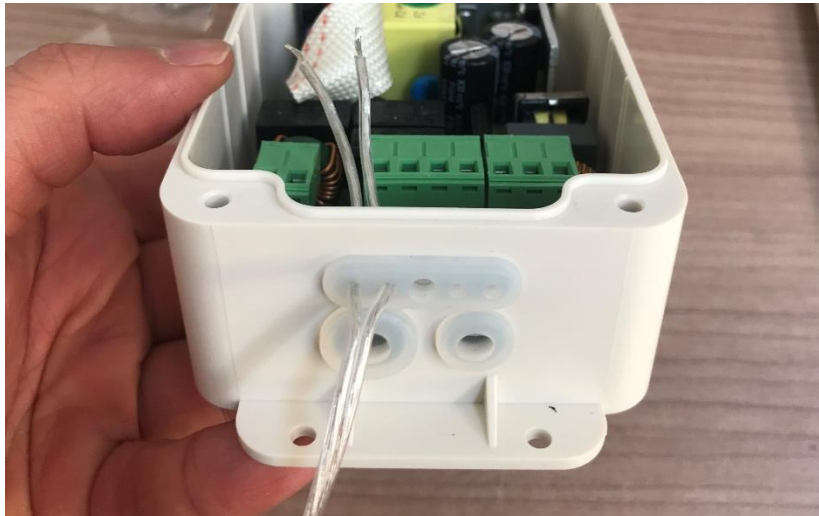
- 1 Coller les ruban LEDS dans la gorge en dessous des 4 cadres transversaux de la pergola.
- 2 Clipper les plaques d'épingles tous les 20 à 25 cm sur toute la longueur du ruban LED.
- 3 Fixer le bloc fil sur chaque extrémité du ruban (non obligatoire).
- 4 Raccorder les fiches mâles et femelles sur tous les côtés du ruban.
- 5 Clipper les profilés de finition.

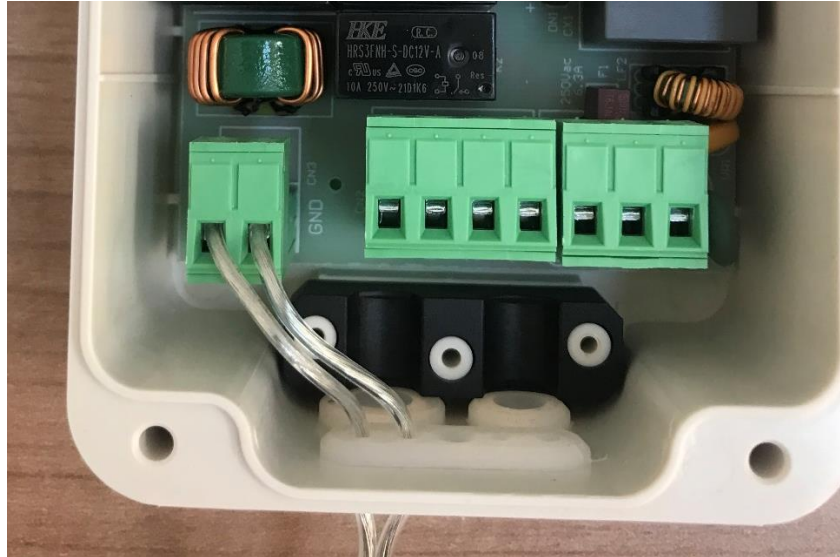


## Raccordement du boîtier récepteur

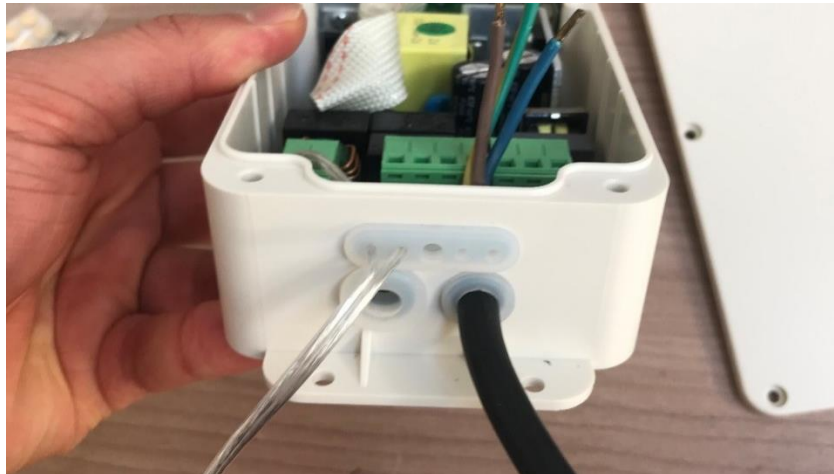


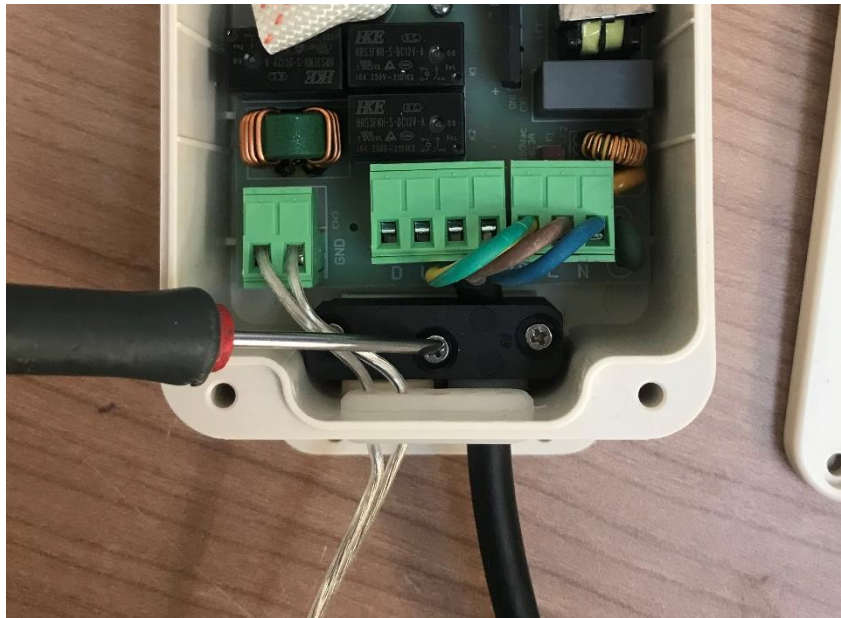
**Remarque :** Dénuder un peu plus de 3 à 5mm, les 2 fils d'alimentation transparents des LEDS avant de les insérer dans le boîtier. Cela peut éviter le problème de faux contact. Comme ces fils sont assez fins, souvent, les pattes dans les bornes sont pincées au niveau de la gaine isolante, c'est pour cela qu'il peut y avoir un faux contact.





**Remarque** : Veuillez bien faire attention de la position des fils. **Fil transparent -> Négatif (à gauche)**  
**Fil avec ligne blanche -> Positif (à droite)**





# Synchronisation de la télécommande avec le boîtier récepteur



Suivre scrupuleusement les étapes suivantes :

- Alimenter votre boîtier (3 bips)
- Appuyer une fois sur la touche <P2> du **boîtier**. (1 bip et la LED rouge clignote)
- Pendant que la LED rouge clignote, appuyer une fois sur la touche <STOP> du boîtier. (2 bips et la LED rouge s'éteint)
- Appuyer une fois sur la touche <Monter ▲> de **la télécommande**. (6 bips et la LED rouge reste allumée en continu)
- La synchronisation est maintenant terminée.







## En cas de non fonctionnement de la synchronisation

**Solution 1 :** Répéter toutes les étapes de la synchronisation ci-dessus.

**Solution 2 :** Remise à zéro du boîtier, puis répéter toutes les étapes de la synchronisation.

### Remise à zéro du boîtier

**Rester à appuyer en même temps** sur les touches « **Stop** » et « **Down** » du boîtier. Votre boîtier va émettre 10 bips et l'effacement est terminé. Vous pouvez recommencer toutes les étapes de la synchronisation ci-dessus.

## En cas de non fonctionnement des LEDS

Le ruban LEDS est un circuit fermé . Les 4 parties des LEDS fonctionnent indépendamment l'une de l'autre.

Le courant électrique passe d'abord par le côté de l'arrivée électrique de votre pergola et se termine par le côté opposé.



Ces 4 parties sont raccordées par des connecteurs mâles ou femelles.

Tous nos pergolas sont contrôlées y compris les rubans LED, lors de la fabrication.

Si une partie des bandeaux LED ne fonctionne pas, il suffit de vérifier si les points de connexion sont déconnectés.

Remarque 1 : Le raccordement au réseau électrique doit être effectué conformément aux prescriptions de la norme NFC15-100. Pour un usage en extérieur, le câble d'alimentation ne doit pas être plus faible qu'un câble HO5 RNF ou HO5 RRF. Tenir compte des intensités de démarrage qui entraînent des chutes de tension en bout de ligne, pour la dimension des câbles de raccordement au réseau surtout dans le cas de branchement en parallèle des moteurs. Le circuit d'alimentation du moteur doit être pourvu d'un dispositif de coupure omnipolaire avec ouverture des contacts d'au moins 3 mm. Si le câble d'alimentation de cet appareil est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

Remarque 2 : Utilisé en extérieur : le câble du moteur et des LED (en PVC) doit être mis dans une gaine pour éviter la dégradation aux UV.

Remarque 3 : Il est conseillé de faire le raccord électrique de votre pergola indépendamment de votre alimentation générale afin de faciliter la mise hors tension de celui-ci. Une ligne spéciale pour chacun des équipements avec un disjoncteur modulaire dédié (10 ou 16A selon l'équipement à protéger).

## Exemples

**Situation 1** : Les 4 parties ne s'allument pas.

Problème estimé : Lorsque les quatre parties ne fonctionnent pas, cela veut dire **que le courant électrique ne passe pas le point de connexion dès le début.**

Solution :

1. Vérifier le raccordement électrique dans le boîtier récepteur.

Avez-vous déconnecté les fils / câbles dans le boîtier au moment de l'installation ? Si oui, nous vous conseillons de dénuder un peu plus les 2 fils d'alimentation transparents des LEDs avant de les insérer dans le boîtier. Cela peut éviter le problème de faux contact. Comme ces fils sont assez fins, souvent, les pattes dans les bornes sont pincées sur la gaine isolante, c'est pour cela qu'il peut y avoir un faux contact.

Faire attention, la position + et – pour ces deux fils.

2. Vérifiez si le point de connexion (la fiche/connecteur) s'est débranché entre le boîtier et la première partie du ruban LED.

3. Vérifiez si le câble est abimé.

**Situation 2** : Côté de l'arrivée électrique fonctionne et les autres non.

Problème estimé : Dans ce cas, le courant électrique passe bien par le premier ruban LED, mais le courant n'est donc pas passé entre les autres.

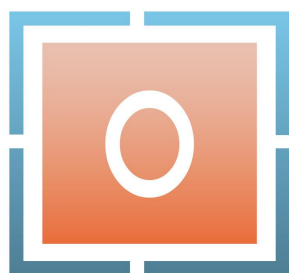
Solution :

1. Vérifiez si les points de connexion (la fiche/connecteur) se sont débranchés entre le ruban allumé et éteint. Ce dernier doit simplement être débranché.

2. Vérifiez si le câble est abimé.

**DOCUMENT NON CONTRACTUEL : L'USINE SE RÉSERVE LA POSSIBILITÉ DE MODIFIER SES PRODUITS OU TOUS DOCUMENTS FOURNIS AFIN DE LEUR APPORTER TOUTE AMÉLIORATION TECHNIQUE.**

**TOUS LES DOCUMENTS FOURNIS SONT DONNES A TITRE D'INFORMATION : LES REGLAGES DEVANT ETRE RÉALISÉS PAR UN PROFESSIONNEL.**



**ORION-MÉNISERIES**  
UN MONDE D'OUVERTURE