

# NOTICE DU KIT DE COMMANDE RADIO SV90003 (SV90001+SV90002)

**SV90001 : RÉCEPTEUR RADIO**

**SV90002 : TÉLÉCOMMANDE**

Schéma de câblage de principe, respecter le nombre de spots mini et maxi indiqué sur la notice du convertisseur.



éclairage architectural  
www.fdeclairage.com

## IMPORTANT Sous peine de destruction des Leds :

- Vérifier la charge minimale du convertisseur (NE PAS BRANCHER MOINS DE SPOTS)
- Connecter le convertisseur au réseau électrique en dernier

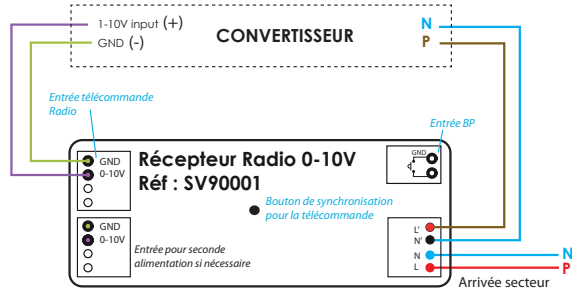
**Ne jamais intervenir sur le circuit des Leds (SECONDAIRE) si le convertisseur n'est pas débranché.**

Brancher la sortie 1-10V du convertisseur :  
Le sigle GND correspond au - du convertisseur  
Le sigle 0-10V correspond au + du convertisseur.

Brancher l'entrée 230V du convertisseur sur le récepteur radio.



Télécommande  
Réf : SV90002



Nota : il n'est pas possible d'utiliser simultanément l'entrée 0-10V et l'entrée BP.  
Choisir 1 mode de pilotage uniquement.

## Fonctionnement de l'ensemble :

Après avoir raccordé l'ensemble du circuit (leds/convertisseur/récepteur radio), mettre sous tension. Insérer la pile dans la télécommande.

Ensuite, à l'aide d'un outil pointu, appuyer brièvement sur le bouton de synchronisation situé au centre du récepteur radio, puis aussitôt sur la touche «ON» 1 de la télécommande.

Les 2 équipements sont désormais associés.

Nota : les zones 2,3,4 et 5 de la télécommande ne servent à rien.

Elles sont prévues pour pouvoir piloter d'autres récepteurs radio sur des lignes d'éclairage séparées à partir de la même télécommande.

## Les leds sont branchées en série.

Attention à la polarisation, la sortie + est raccordée au câble rouge (+) de la LED puis le câble noir (-) au câble rouge de la suivante etc... jusqu'au retour du câble (-) au convertisseur.

- Les câbles du circuit primaire d'alimentation 230V alternatif devront avoir une section de 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Les câbles du circuit LED (secondaire) doivent avoir une section minimum de 0,5 mm<sup>2</sup>.
- **Pour connecter les leds utiliser uniquement des connecteurs rapides pour fils souples de petite section ou des dominos à lamelles.**
- Vos convertisseurs doivent rester accessibles et être placés dans des endroits ventilés.

CE □ IP20



28350 St Lubin des Joncherets - FRANCE - Tél: +33 (0)2.32.58.15.46 - Fax: +33 (0)2.32.58.33.05  
mail: contact@fdeclairage.com - site: www.fdeclairage.com

## EXEMPLES DE SCHÉMAS DE CÂBLAGE :

Schéma de câblage avec des connecteurs 3 pôles / câble 3 x 1,5<sup>2</sup>

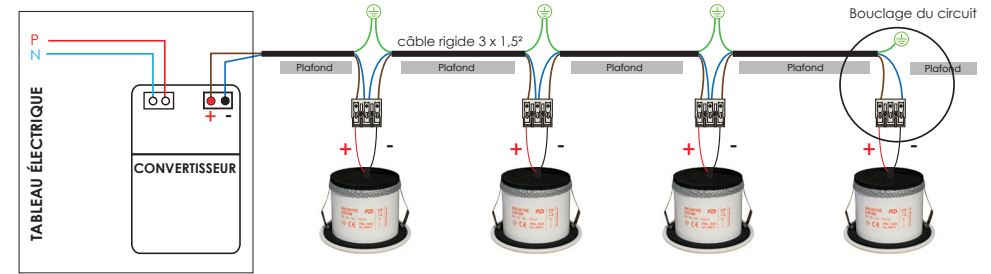


Schéma de câblage avec des connecteurs WAGO 221 / câble mono-brin

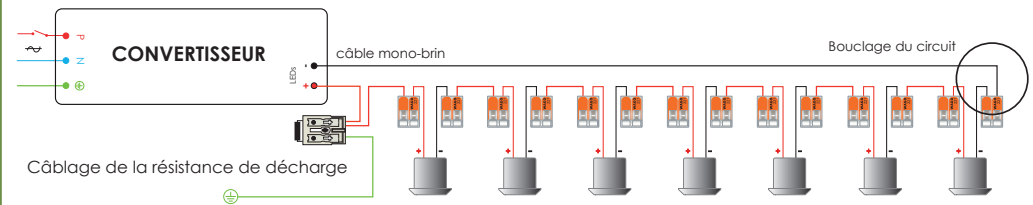
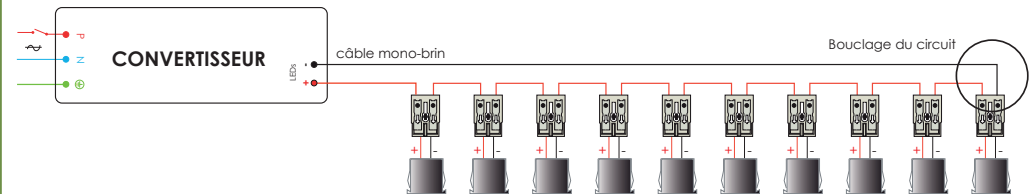


Schéma de câblage avec des connecteurs 2 pôles / câble mono-brin



## FIN DE VIE PRODUIT

Si vous souhaitez vous séparer de votre convertisseur, sachez que ce produit est classé DEEE (Déchet d'Équipement Électrique et Électronique)

**NE PAS LE JETER DANS LES ORDURES MÉNAGÈRES**



Une éco-contribution a été réglée pour assurer son démantèlement et son recyclage, il doit donc être rapporté en déchetterie ou tout point de collecte DEEE.



28350 St Lubin des Joncherets - FRANCE - Tél: +33 (0)2.32.58.15.46 - Fax: +33 (0)2.32.58.33.05  
mail: contact@fdeclairage.com - site: www.fdeclairage.com