

# NOTICE CONVERTISSEUR VARIABLE CV20M002 Multi-courant

TENSION : de 10V à 112V

PUISSANCE : de 30W à 60W



éclairage architectural  
www.fdeclairage.com

Schéma de câblage de principe, respecter le nombre de spots mini et maxi indiqué ci-dessous.

Nbre spots	Nbre spots	Nbre spots	Nbre spots	Nbre spots	Nbre spots	IP
3,5W 350mA	4,5W 500mA	6W 600mA	6W 700mA	10W 500mA	13W 700mA	
3 à 11	2 à 11	2 à 10	2 à 9	1 à 5	1 à 4	20

## 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.

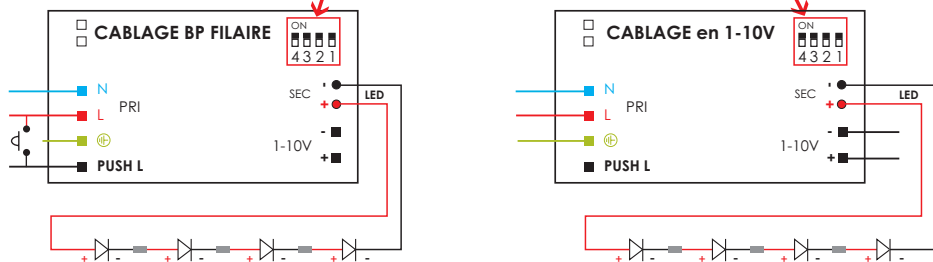
ATTENTION : Cette alimentation n'est pas capotée au niveau des borniers. Elle devra donc être placée dans une boîte ou un logement nécessitant un outil pour son ouverture.

Commande par Bouton Poussoir Simple, l'alimentation possède également une entrée 1-10V. Si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction variation, un inter sur le primaire sera suffisant.

265



Vérifier que le réglage de l'intensité (mA) est conforme au pilotage des leds à alimenter.



## 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>

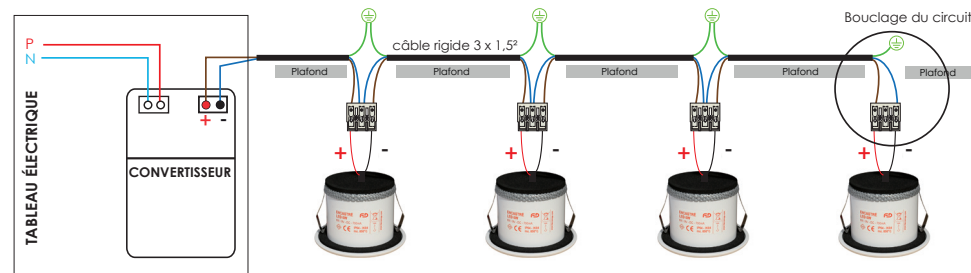


Schéma de câblage avec des connecteurs WAGO 221 / câble mono-brin

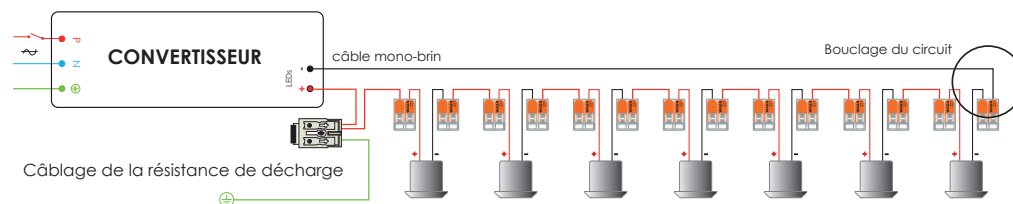
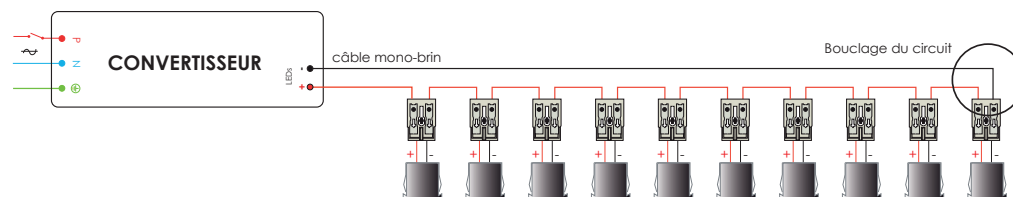


Schéma de câblage avec des connecteurs 2 pôles / câble mono-brin



## 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