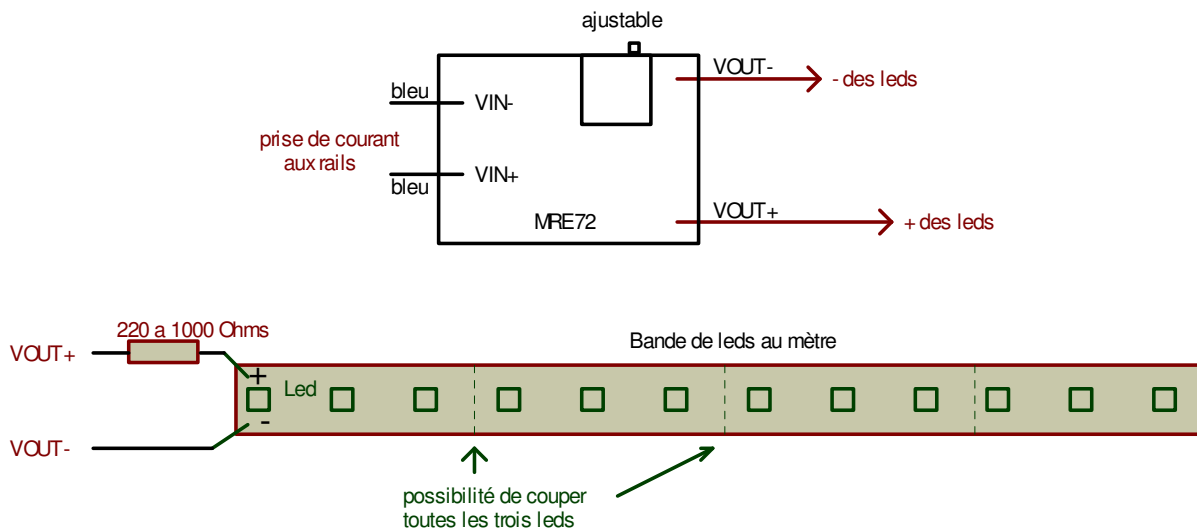


Ce montage permet d'alimenter les bandes de leds 12V à partir d'une tension continue de 0 à 12V avec éclairage constant à partir de 4V sur le réseau. Il est idéal pour l'éclairage des voitures et autorails HO sur un réseau analogique.

Raccordement :

Raccorder les deux fils bleus à la prise de courant du modèle (pas de polarité).

Raccorder la bande de leds (maxi 50 blocs de 3 leds) entre les bornes VOUT+ (le plus) et VOUT- (le moins) à travers une résistance de l'ordre d'1 KOhms pour 3 à 5 blocs de 3 leds.



D'origine les réglottes sont prévues pour fonctionner en 12V continu, mais l'éclairage est très vif.
Pour un fonctionnement correct en 12V, mettre une résistance de 220 ou 1000 Ohms en série sur le +.
Possibilité de rajouter un condensateur (1000 à 4700 uF / 25V) entre VIN- et VIN+

Essai / Exploitation :

Installer le module sous le toit du modèle avec le condensateur dans la zone « toilette » ou dans l'intercirculation.

Mettre le modèle équipé sur la voie puis augmenter la tension progressivement. Les leds commencent à s'allumer vers 3V. A partir de 4V, elles donnent un éclairage constant.

Il est possible de régler légèrement la luminosité par la résistance ajustable (attention, le réglage très sensible !)

Il est possible d'utiliser un seul module (dissimulé dans un fourgon) qui transmet la ligne VOUT à toutes les voitures, grâce à l'utilisation d'attelages conducteurs.