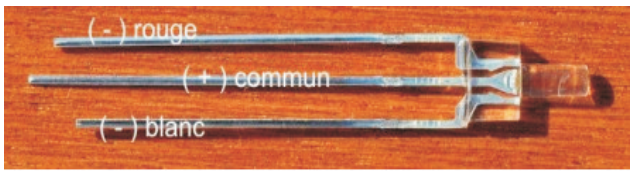
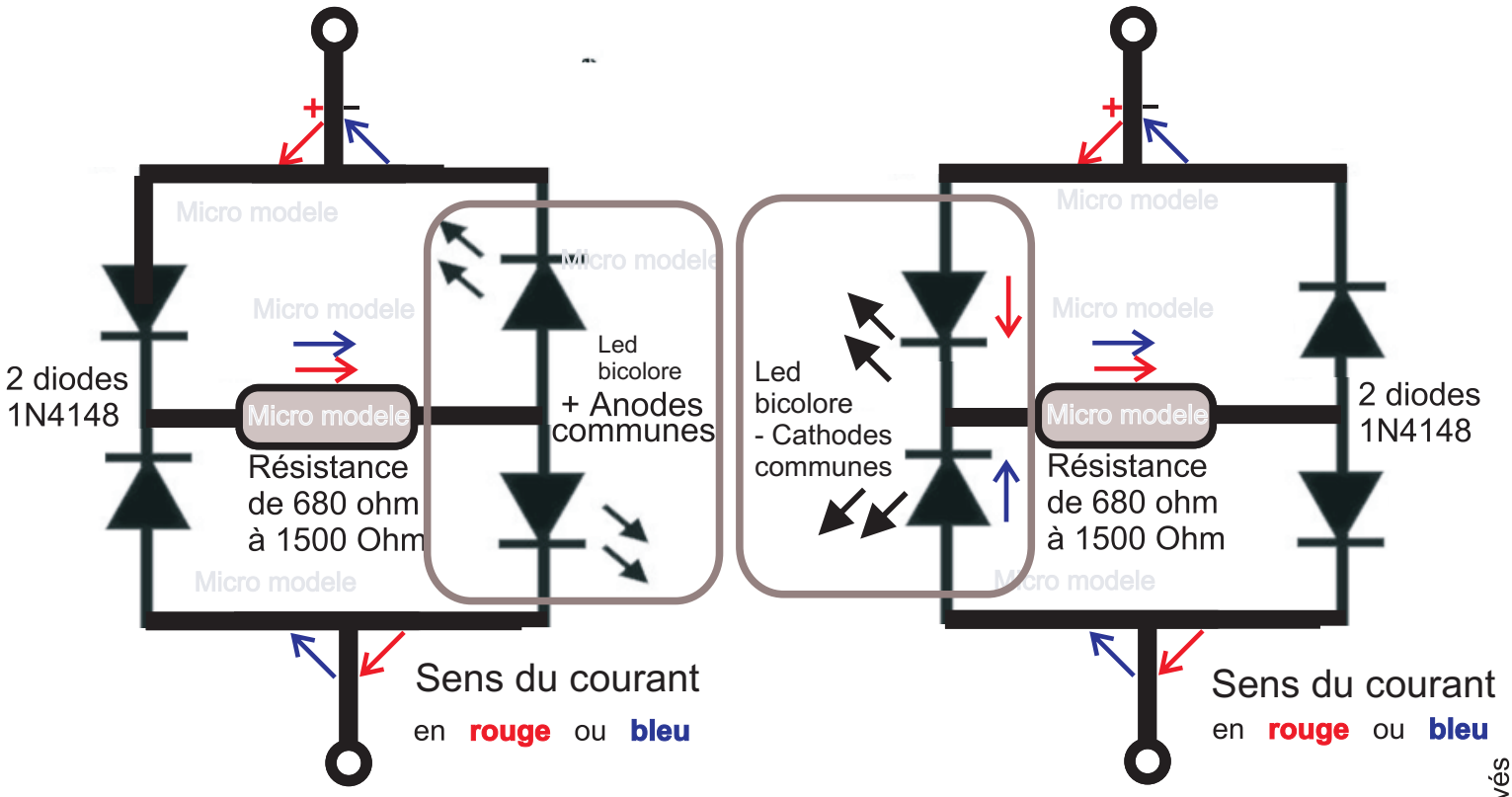
Raccordement de leds bicolores à ANODE ou CATHODE communes

Destiné à des réseaux de trains analogiques ce câblage permet de réaliser des éclairages de trains réversibles (blanc-rouge) selon le sens de circulation du train. Ce câblage est à réaliser 4 fois. Les Leds canon bicolores de 2mm permettent à la fois l'éclairage rouge et blanc selon le sens de circulation de la locomotive. Ci-dessous la LED bicolore (blanc-rouge) : L'anode (spécifiée + est commune aux deux leds).



La photo ci-contre représente une led bicolore à ANODE (+) commune.
Si la cathode est commune les câblages sont inversés : la CATHODE commune est reliée au moins (-) de l 'alimentation

Entrées analogiques réversibles



Raccordement de leds bicolores à anode ou cathode communes :
Les schémas semblent identiques mais le sens du courant est inversé dans les leds et dans les diodes 1N4148.
Les schémas sont strictement identiques, en cas d 'erreur de câblage il suffit d 'inverser les 2 entrées afin de retrouver la « couleur » adaptée au sens de marche de votre locomotive.

MICRO MODELE tous droits réservés