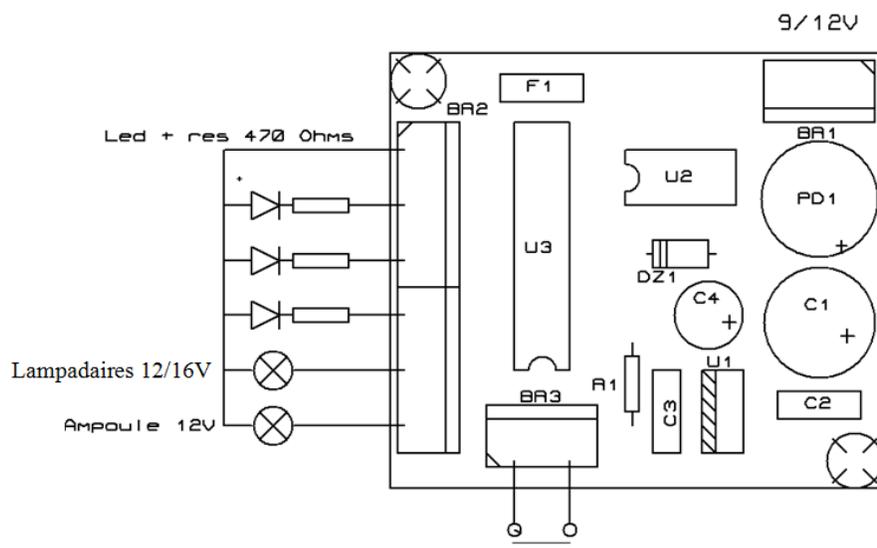


Animation lumineuse Maison et rue jour / nuit

Ce montage reproduit l'allumage aléatoire des différentes pièces d'une maison ou d'un appartement ainsi que des lampadaires de rue rendant réaliste les scènes des réseaux ferroviaires, lors de la tombée de la nuit sur le réseau.

Facile à installer sous le réseau, dans le pupitre de commande ou dans un bâtiment, il peut alimenter indifféremment des ampoules 12/16V ou des leds blanches (associées à une résistance). Les deux premières sorties peuvent délivrer 500mA chacune et les trois suivantes 1A maxi. Le courant total des sorties est de 1A.



Raccordement :

Connecter une ampoule ou des lampadaires 12/16V ou une led associée à une résistance de 470 Ohms en série, sur chacune des 5 sorties du bornier Br2, comme indiqué sur le dessin.

Le bornier Br3 permet la connexion du capteur photosensible que l'on positionnera à un endroit du réseau sans lumière directe en mode nuit.

Essai / Exploitation :

Raccorder le module à une alimentation courant continu ou alternative comprise entre 9 et 12V sur le bornier Br1 (pas de polarité).

Attention : dans le cas d'une alimentation 12V alternative, il est conseillé d'utiliser des ampoules 16V.

Le capteur photosensible est sollicité par de la lumière : les sorties sont inactives (pas d'allumage des lampes) . Le capteur est mis hors lumière, les ampoules et les leds s'illuminent aléatoirement.