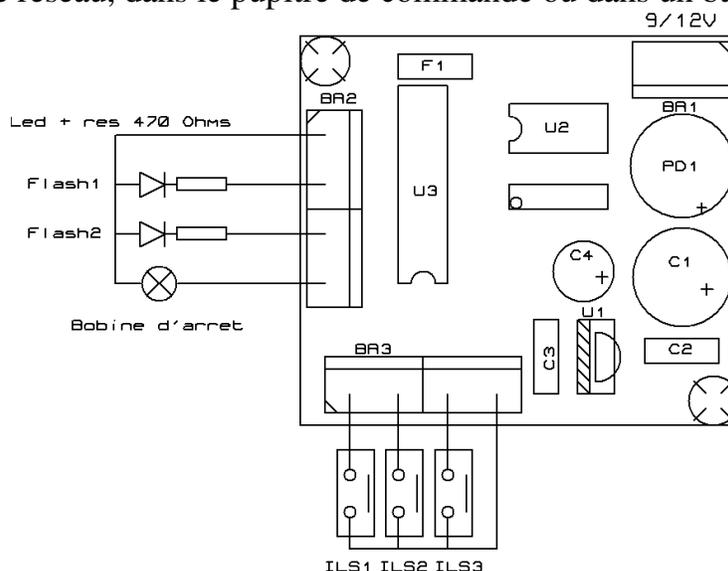


## Animation lumineuse Flash radar et arrêt automatique d'un autobus

Ce montage permet l'installation de deux flashes « radar » déclenchés par le passage d'un véhicule CAR SYSTEM FALLER sur deux ILS.

Il permet également l'arrêt automatique pendant un temps aléatoire (entre 3s et 15s) d'un autobus.

Facile à installer sous le réseau, dans le pupitre de commande ou dans un bâtiment.



### Raccordement :

Connecter une led associée à une résistance de 470 Ohms en série, sur chacune des 2 sorties FLASH du bornier Br2 et une bobine d'arrêt CAR SYSTEM FALLER sur la troisième comme indiqué sur le dessin.

Les sorties peuvent délivrer 1A chacune mais le courant total est de 1A maxi.

Le bornier Br3 permet de raccorder les ILS de déclenchement :

- ILS1 : arrêt de l'autobus sur la bobine d'arrêt
- ILS2 : flash2 au passage
- ILS3 : flash1 au passage

### Essai / Exploitation :

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

Mettre sous tension : les leds flash1 et flash2 s'illuminent brièvement.

Déclencher l'ILS1 à l'aide d'un aimant et vérifier que la bobine d'arrêt est sous tension.

Déclencher l'ILS2 et l'ILS3 et vérifier le flash des leds.