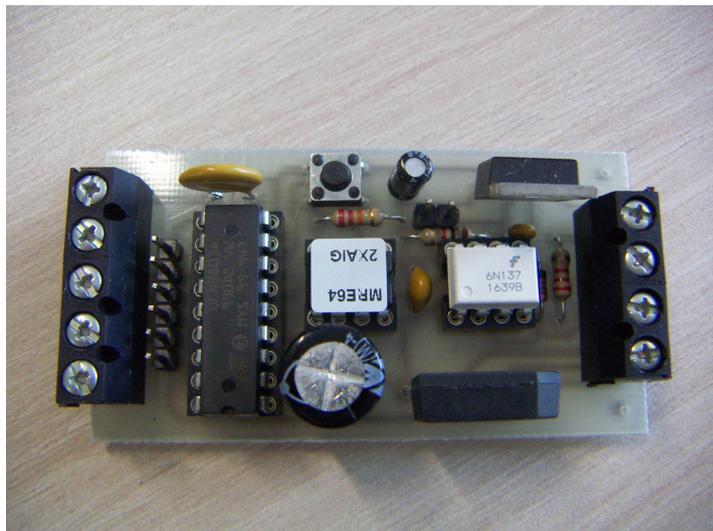


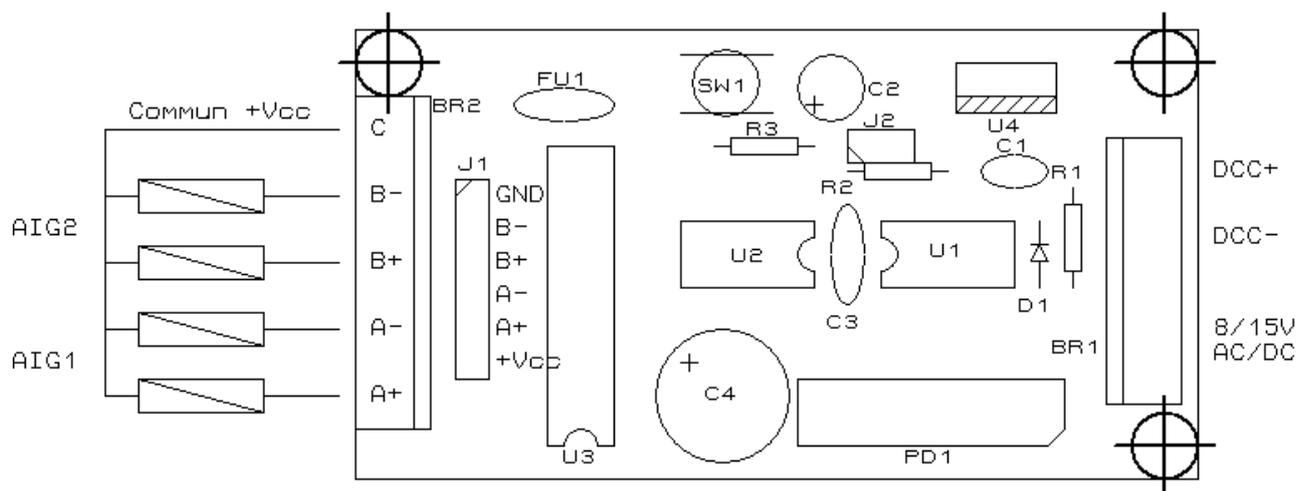
Décodeur DCC pour 2 aiguillages à bobines

Ce montage permet de commander à distance, par une centrale DCC, 2 aiguillages à bobines électromagnétiques.

Il occupe 2 adresses successives d'accessoire DCC. Il s'alimente par une alimentation différente du DCC afin de ne pas consommer sur la centrale.



- Tension d'alimentation : 8 à 12V alternatif ou 9 à 15V continu.
- 4 sorties impulsionnelles 1.5A max.



Raccordement :

Tout d'abord, il faut raccorder sur BR1 le signal DCC (depuis la centrale ou un booster) et l'alimentation du module (8/15V AC/DC).

Raccorder ensuite les 2 aiguillages à commuter sur le bornier BR2 entre la borne C (Commun +Vcc = tension d'alimentation du module) et les sorties A+/A- et B+/B- (A correspond à l'adresse de base d'accessoire, B = adresse + 1...).

Le connecteur J1 permet de raccorder directement une platine à relais type MRE90 (GND = 0V, S1 à S4 = IN1 à IN4, +Vcc = +12V si alimentation en 12V) afin d'augmenter le pouvoir de commutation pour des moteurs d'aiguillages gourmands en énergie (PECO par exemple).

Essai / Exploitation :

Mettre sous tension la centrale. Par défaut la sortie A est à l'adresse accessoire 1 (ou 5 pour les centrales ROCO Multimouse), B à l'adresse 2 (ou 6).

Manœuvrer la sortie par appui sur les touches correspondantes de votre centrale : l'aiguillage bouge.

Il faut maintenant paramétrer l'adresse du décodeur par apprentissage (pas de programmation de CV). Pour cela :

- appuyez et maintenez le bouton poussoir SW1,
- avec la centrale, sélectionnez l'adresse de début que vous souhaitez attribuer au module (modulo 2).
- envoyer un ordre de changement : le module enregistre automatiquement cette adresse dans sa mémoire.
- relâcher le bouton SW1 : l'apprentissage est terminé. Le module est de nouveau opérationnel à l'adresse apprise.