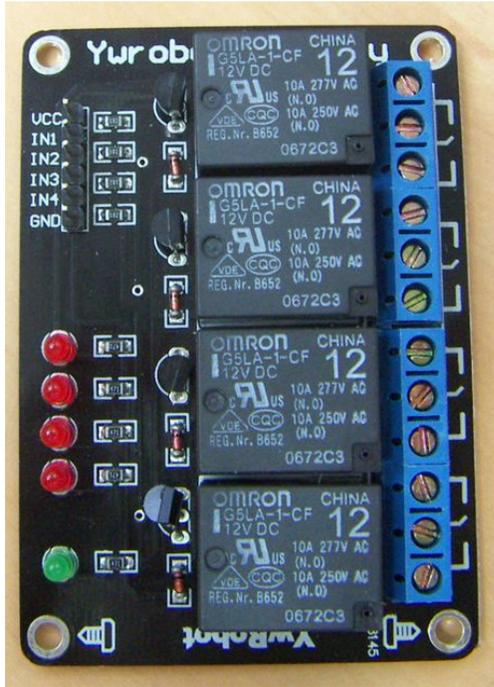
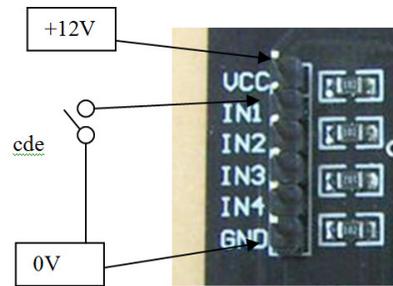


Ce montage procure 4 relais de type 1 contact inverseur pilotés par une commande digitale, option idéale de la carte de détection de convoi MRE84-4. La tension d'alimentation des relais est de 12V (sur commande, 5V ou 24V). La commande s'effectue par la mise au 0V (consommation de l'ordre de 5 mA).



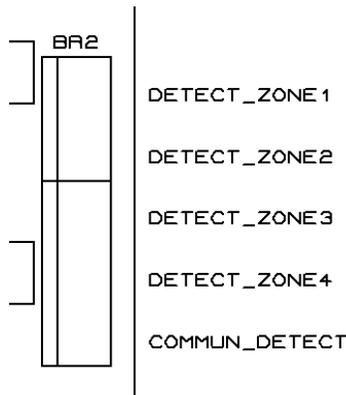
Raccordement :

Alimenter la carte en 12V continu (si version relais 12V, sinon suivant la tension des relais) entre les points Vcc (positif) et GND (négatif). L'entrée qui commande le relais 1 (celui du haut) est IN1, sa mise au GND provoque l'allumage de la led rouge du haut, et l'enclenchement du relais du haut.



Essai / Exploitation :

Mettre sous tension la carte, la led verte s'illumine. Mettre une à une les entrées INx au GND, la led rouge correspondante s'illumine et le relais s'enclenche. Le commun du contact du relais est la borne du milieu, le contact s'établit avec celle du bas lorsque le relais est enclenché, sinon c'est avec celle du haut. Courant maxi : 6A.



Le raccordement au bornier BR2 du module MRE84-4 est le suivant :

- A relier à IN1
- A relier à IN2
- A relier à IN3
- A relier à IN4
- A relier à GND