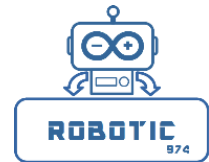


Fiche Composant

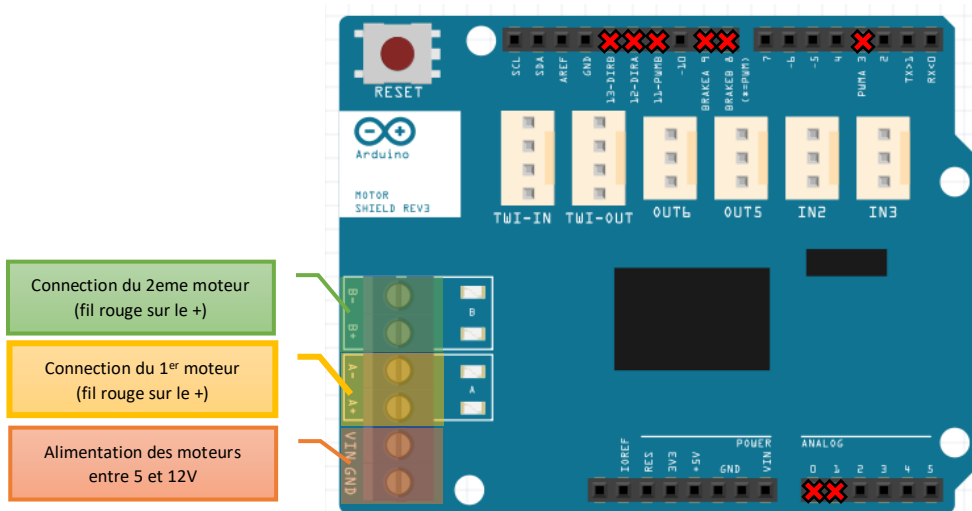
Le Shield Moteur



Format : Shield Arduino Uno

☒ Actif ☐ PassifPolarisé : ☐ Oui ☐ Non

Le module Arduino Motor Shield se connecte sur une carte Arduino Uno, et permet de contrôler la vitesse et le sens de rotation de deux moteurs à courant continu (2A max).



Fonction	Ch. A	Ch. B
Direction	D12	D13
PWM	D3	D11
Frein	D9	D8
Courant	A0	A1

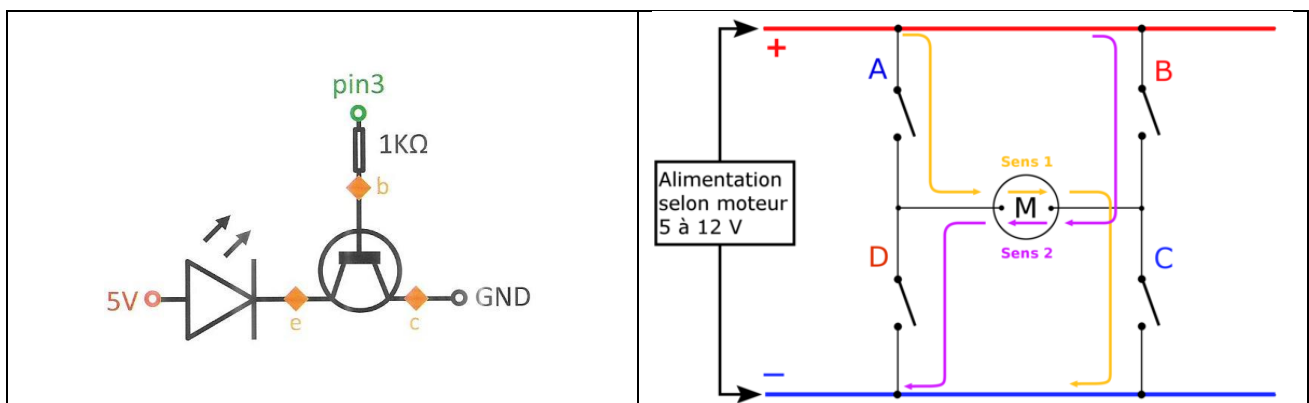
```
analogWrite(11, 100);
```

✗ Connecteurs réservés pour la carte, ne pas utiliser pour les autres capteurs.

Moteur à courant continu :

<https://www.youtube.com/watch?v=A3b3Km5KVXs>

Transistor & Pont en H :



Programmation & PWM :

<https://docs.arduino.cc/tutorials/motor-shield-rev3/msr3-controlling-dc-motor>