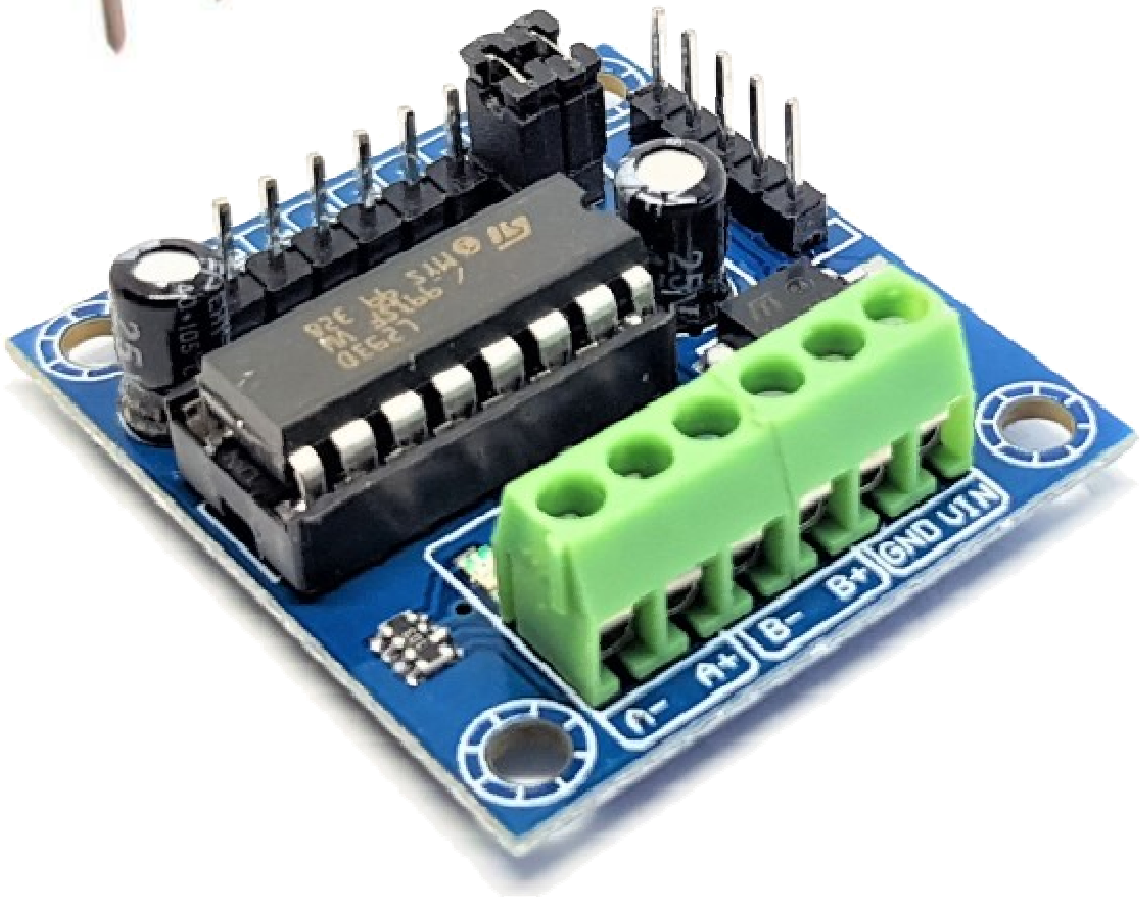
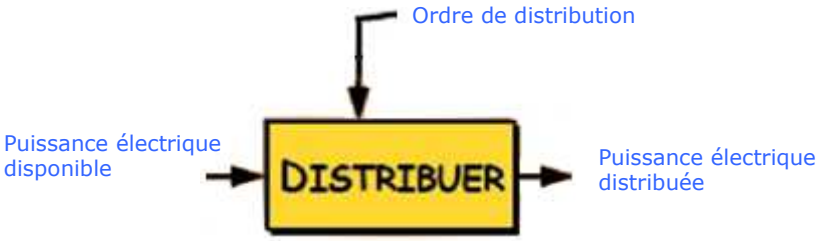
L293D



1 – Fonction du composant L293D

Assurer la **distribution d'une puissance électrique**.



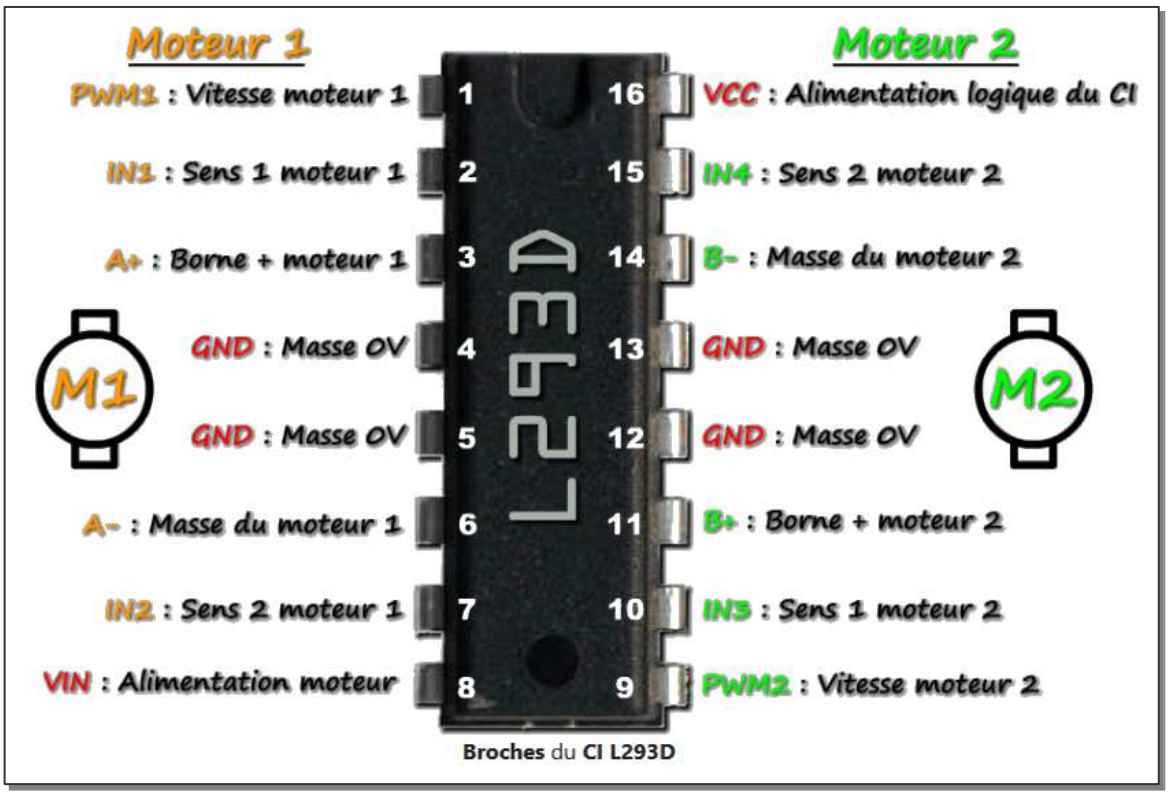
Le L293D est spécialisé pour la commande de **moteur à courant continu**.

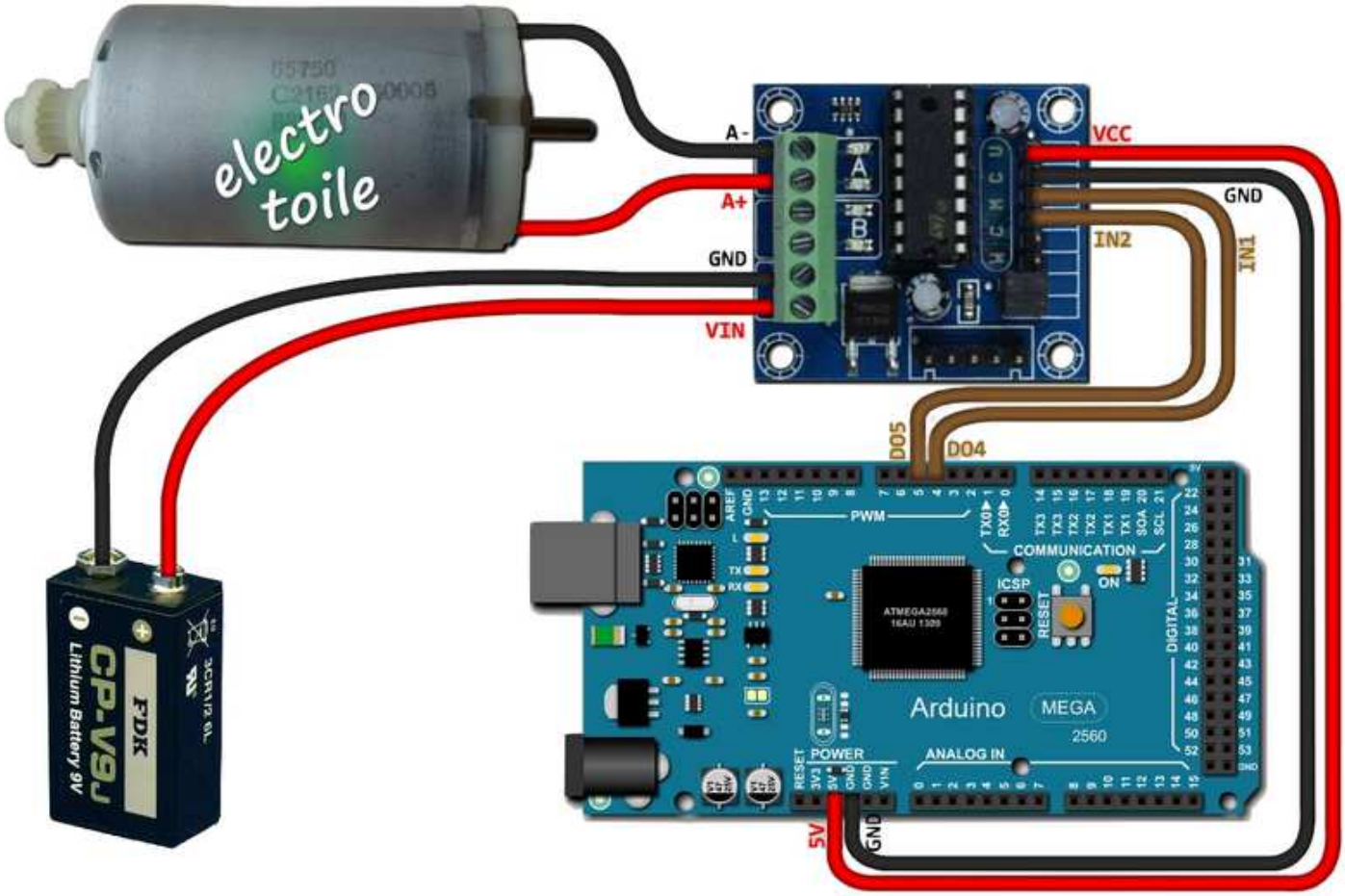
Un composant L293D permet de gérer le fonctionnement de **deux moteurs** à courant continu.

Le L293D permet de faire de la modulation de tension (MLI ou PWM) et donc de la variation de vitesse pour les moteurs à courant continu.

Le L293D permet aussi de gérer le sens de rotation des moteurs.

2 – Brochage



Broches du CI L293D

3 – Exemple de montage