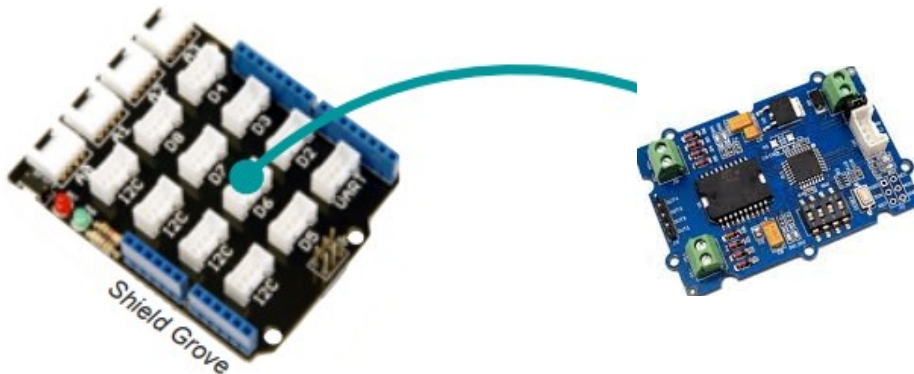


Présentation :

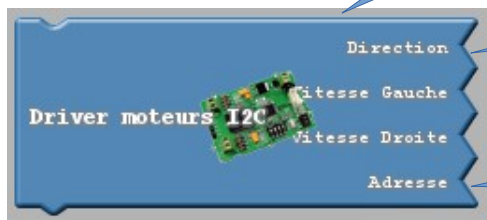
Le Driver moteurs se connecte sur l'un des ports I2C



1. Dans les librairies
Moteurs/Servos

2. Glissez – Déposez
le bloc « Driver moteurs I2C »

Moteurs/Servos



Contrôle 2 moteurs en spécifiant une direction → Avant / Arrière

Contrôle 2 moteurs en spécifiant leurs vitesses → 0 à 255

Permet de connecter plusieurs cartes moteurs → Mettre la valeur 15
Par défaut si une seule carte moteur

Remarques :

Cette carte permet de contrôler deux moteurs en spécifiant une direction et leurs vitesses (de 0 à 255).

Si vous souhaitez utiliser plusieurs cartes moteurs, alors il est possible de changer l'adresse I2C du module.

Si vous utilisez une seule carte moteur, mettre la valeur 15 comme adresse par défaut ce qui correspond à « 0F », « F » étant la valeur par défaut en hexadécimal des cavaliers. Sinon mettre l'adressage de la carte en décimal en fonction des cavaliers.

Cette carte de commande I2C permet de contrôler deux moteurs CC ou 1 moteur pas à pas bipolaire jusqu'à 0,7A par canal (basée sur un pont en H via un L298N).