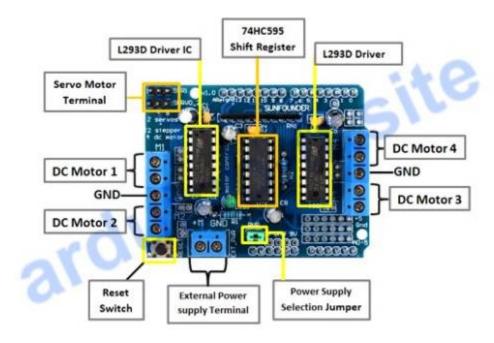
2025/12/16 10:55 1/1 Sheild Arduino L293D

## **Sheild Arduino L293D**



## Caractéristiques du Motor Shield L293D

- necessite la bibliothèque **AFMotor.h** (télécharger la bibliothèque);
- possibilité de connecter 2 servomoteurs sur 5 volts;
- possibilité de connecter 2 moteurs pas à pas de 6 à 12 volts;
- connexion de jusqu'à 4 moteurs avec sens de rotation réversible;
- broches pour connecter l'alimentation externe des moteurs;
- motor Shield pour Arduino compatible avec les cartes Uno et Mega.
- Cette interface accepte une tension d'alimentation allant de 4,5V à 25V
- Une intensité maximale par moteur de 0,6A (600mA).
- Il est équipé de **diodes de roue libres (anti retour)** permettant de protéger les transistors servant à la commande du ou des moteurs.

## From:

https://chanterie37.fr/fablab37110/ - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:arduino:l293d&rev=1659012232

Last update: **2023/01/27 16:08** 

