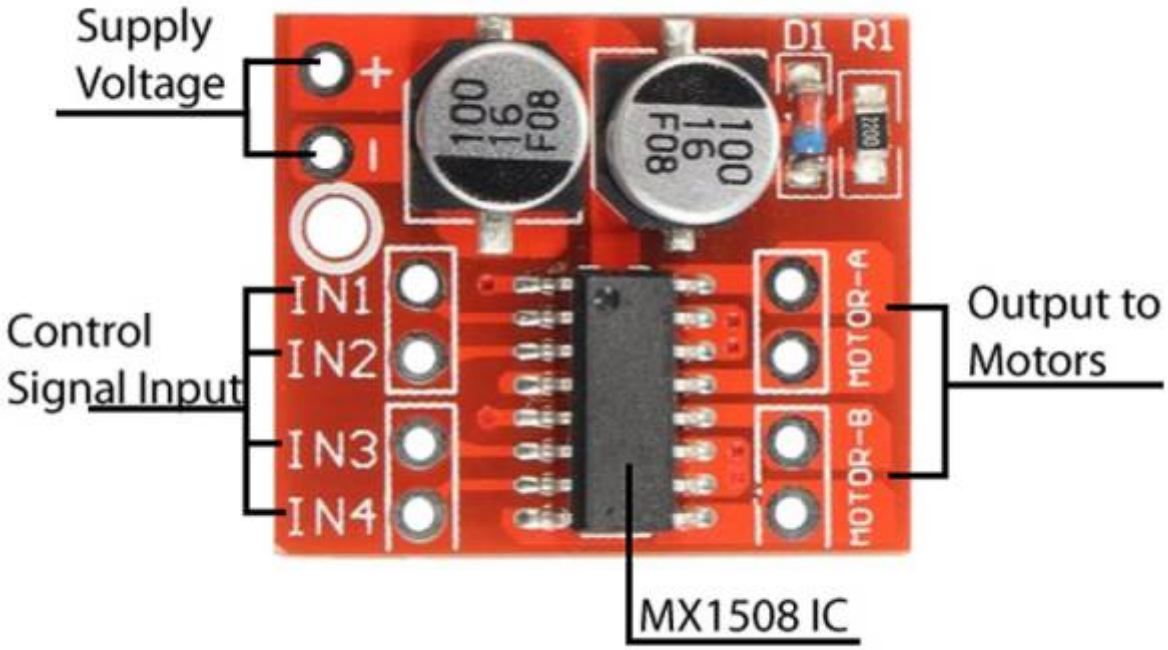
# MX1508




## Caractéristiques du module pilote de moteur MX1508

Le pilote MX1508 est l'un des pilotes les moins chers pour faire fonctionner des moteurs à courant continu avec un courant maximum de 2 ampères. Les petites dimensions et la configuration simple sont les caractéristiques positives de ce module.

Le MX1508 est un pilote de moteur à double pont complet qui permet de connecter simultanément deux moteurs à courant continu.

Ce pilote dispose d'un circuit de protection contre la température qui désactive le pilote en cas de surchauffe. Les fonctionnalités de ce module sont les suivantes :

- Plage de tension de fonctionnement : 2 à 9,6 V CC.
- Courant de sortie maximum : 1,5 A (crête 2 A)
- Température maximale de fonctionnement : 15 °C

Le contrôleur de moteur MX1508 suit la configuration du pont en H, ce qui est pratique pour piloter des moteurs pas à pas.

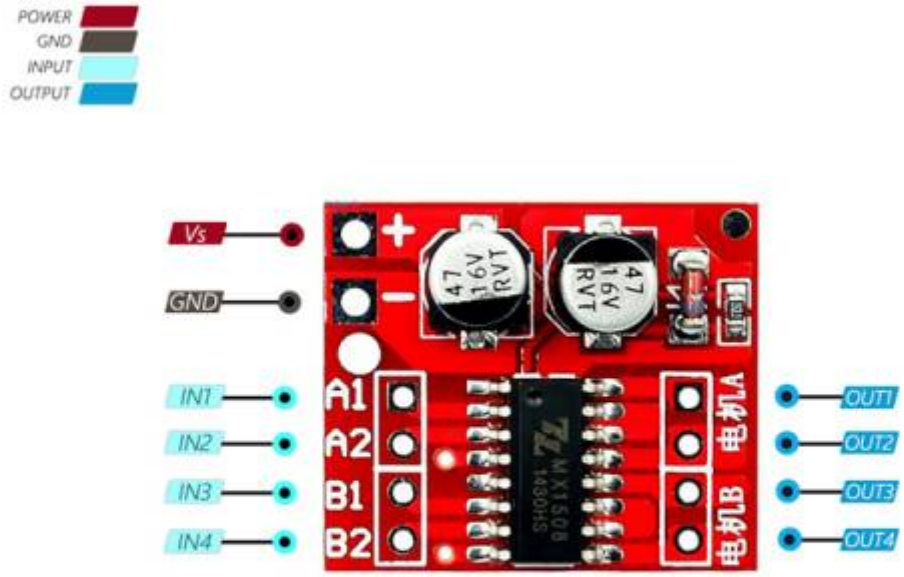
## Fiche technique

MX1508 : fiche technique EN

# Brochage du module pilote de moteur MX1508

Ce capteur possède 10 broches :

- Vs : Alimentation du module (entrée)
- GND : terre
- IN1 : Entrée 1
- IN2 : Entrée 2
- IN3 : Entrée 3
- IN4 : Entrée 4
- SORTIE1 : Sortie 1
- SORTIE2 : Sortie 2
- OUT3 : Sortie 3
- OUT4 : Sortie 4




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

Permanent link:
**https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:arduino:mx1508&rev=1700582505**

Last update: **2023/11/21 17:01**