2025/11/03 15:12 1/3 pirocon

## Table des matières

https://wiki.libreduc.cc/ Printed on 2025/11/03 15:12

2025/11/03 15:12 3/3 pirocon

Qu'est ce que le Raspberry?

C'est quoi le PiRoCon?

PiRoCon est un shield à ajouter au RaspberryPi pour contrôler facilement un robot :



## Ses caractéristiques :

- régulateur de 5V 1,5 A pour alimenter le robot et le Pi avec des accus de 6 à 9V
- LED d'indication de 5V et de l'alimentation de 3,3 V
- double pont en H pour piloter deux moteurs à courant continu (ou 2 jeux de 2 si vous utilisez des moteurs accouplés de chaque côté du robot )
- tous les signaux GPIO sont dotés de connecteurs 3 broches (alimentation, masse et signal)
- connecteur mâle à 4 broches pour brancher un capteur de distance à ultrasons
- 2 des connecteurs GPIO peuvent être utilisés en tant que pilotes de servo-moteurs

Cette carte additionnelle a évolué et est passée en V1.2.

<html>

<iframe src="player.vimeo.com/video/82605157?title=0&byline=0&portrait=0" width="500"
height="283" frameborder="0" webkitallowfullscreen mozallowfullscreen allowfullscreen></iframe>
</html>

From:

https://wiki.libreduc.cc/ - LibrEduc

Permanent link:

https://wiki.libreduc.cc/fr:rpi:pirocon

Last update: 2025/01/16 20:24

