

# Table des matières



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.libreeduc.cc/> - **LibreEduc**

Permanent link:

<https://wiki.libreeduc.cc/fr:rpi:pirocon>

Last update: **2025/01/16 20:24**

