

Table des matières

1. Accueil	3
1.1. Logiciels Arduino / pédagogie	3

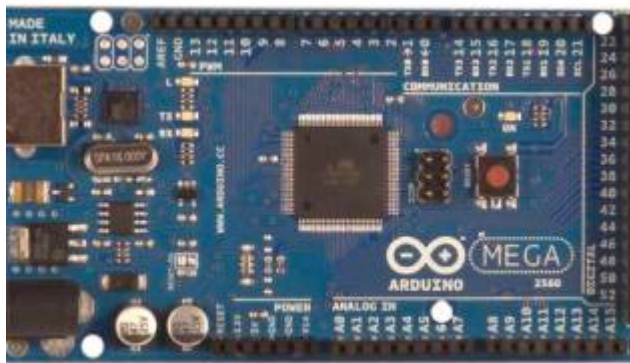
1. Accueil

<WRAP round tip 80%> **Réseau LibrEdu**

- Portail : www.libreeduc.cc
- Blockly (pédagogie) : blockly.libreeduc.cc
- Blog réseau : libreeduc.cc/blog
- [Carte du réseau](#) · [Forum](#)

</WRAP>

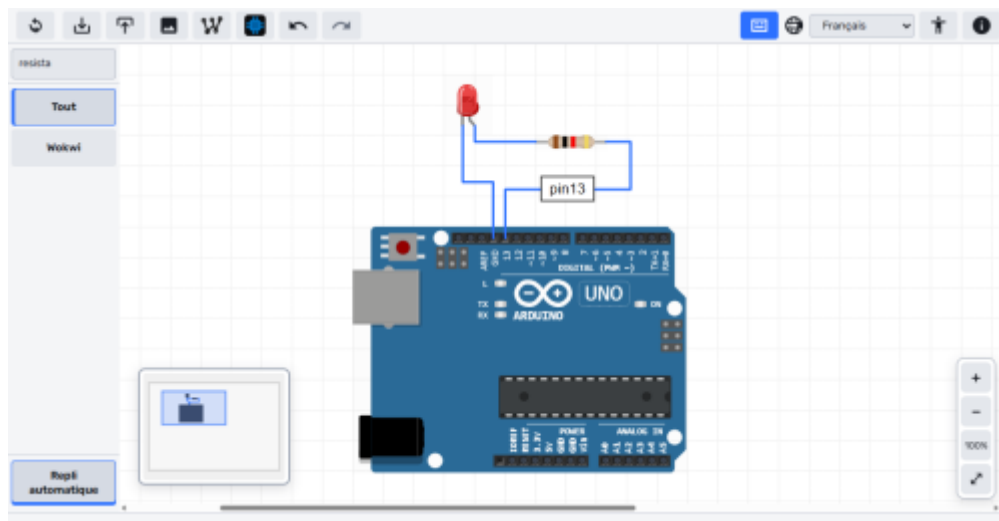
Ce wiki a pour but de partager/mutualiser les documentations/bases de connaissance autour de matériels tels que les interfaces Arduino et le Raspberry Pi (Rpi de son petit nom), et aussi sur les logiciels graphique de pilotage comme le pilotage [Scratch](#).



Tout le wiki est sous licence CC et a pour vocation de répondre à toutes les questions possibles, avec des exemples d'**exploitations pédagogiques**, *nous ne faisons pas ici de la technique pour de la technique*, pour interfacé ces matériels avec le monde réel.

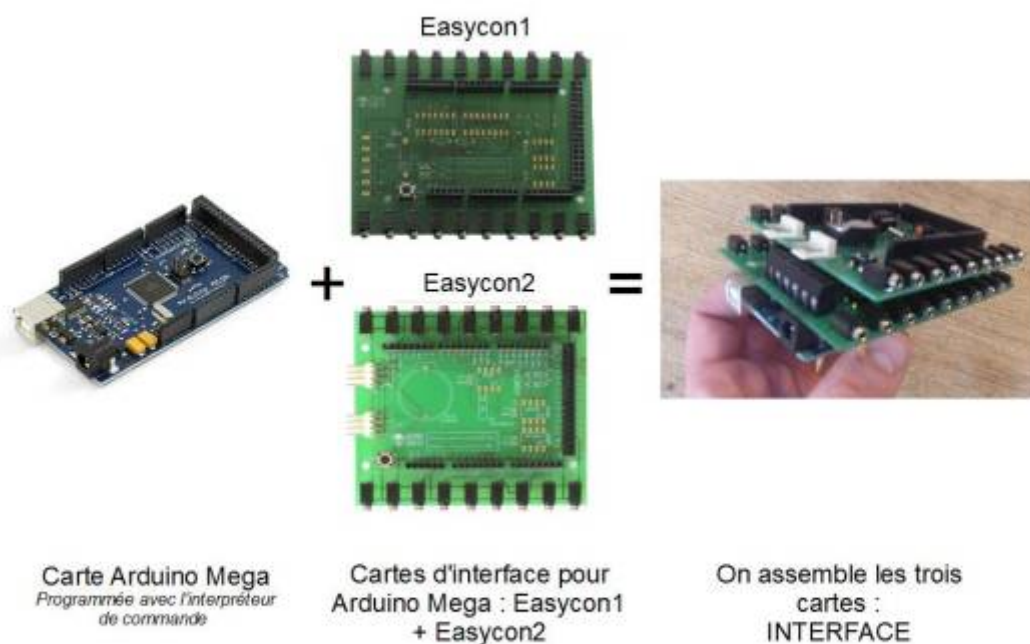
1.1. Logiciels Arduino / pédagogie

HackCable — éditeur de câblage électronique (Arduino, ESP32, catalogue Fritzing) : composants, fils, export image / Wokwi / Velxio. Fork A-S-T-U-C-E sous AGPL, utilisable seul ou avec [µBlockly](#).

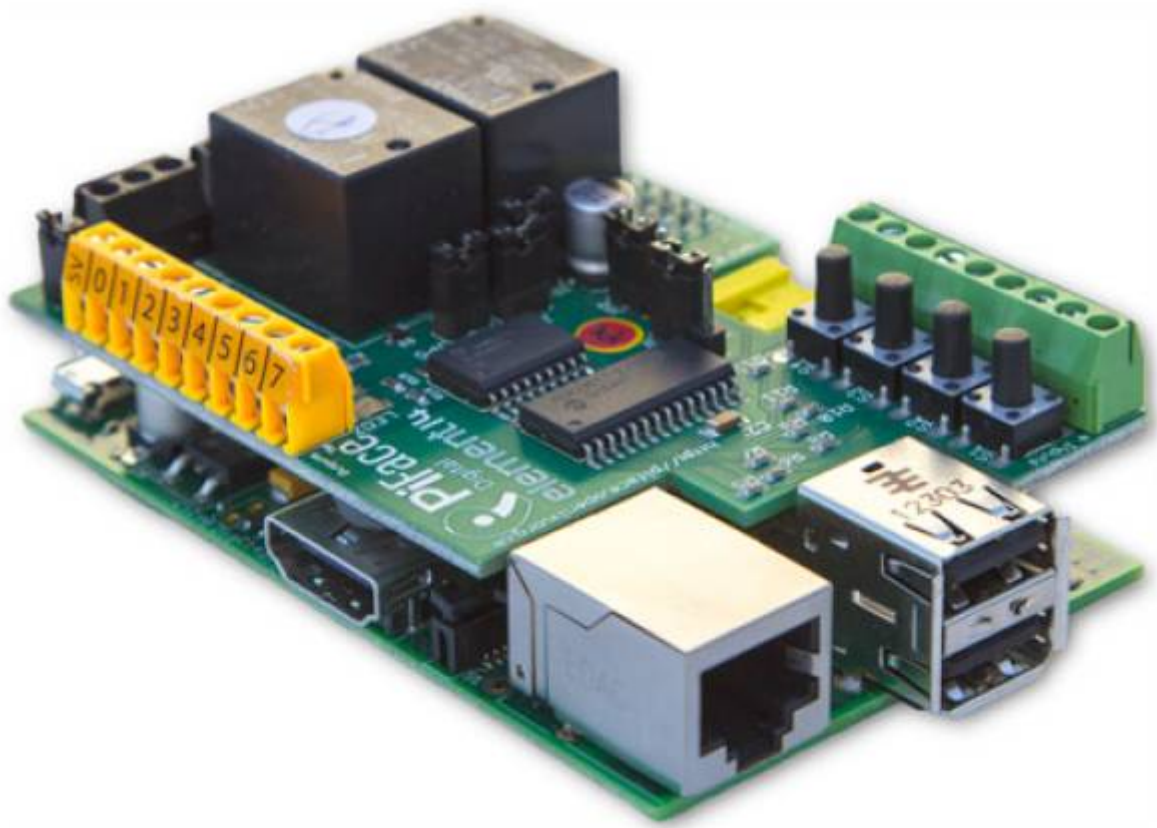


Voici quelques exemples de cartes particulièrement adaptées :

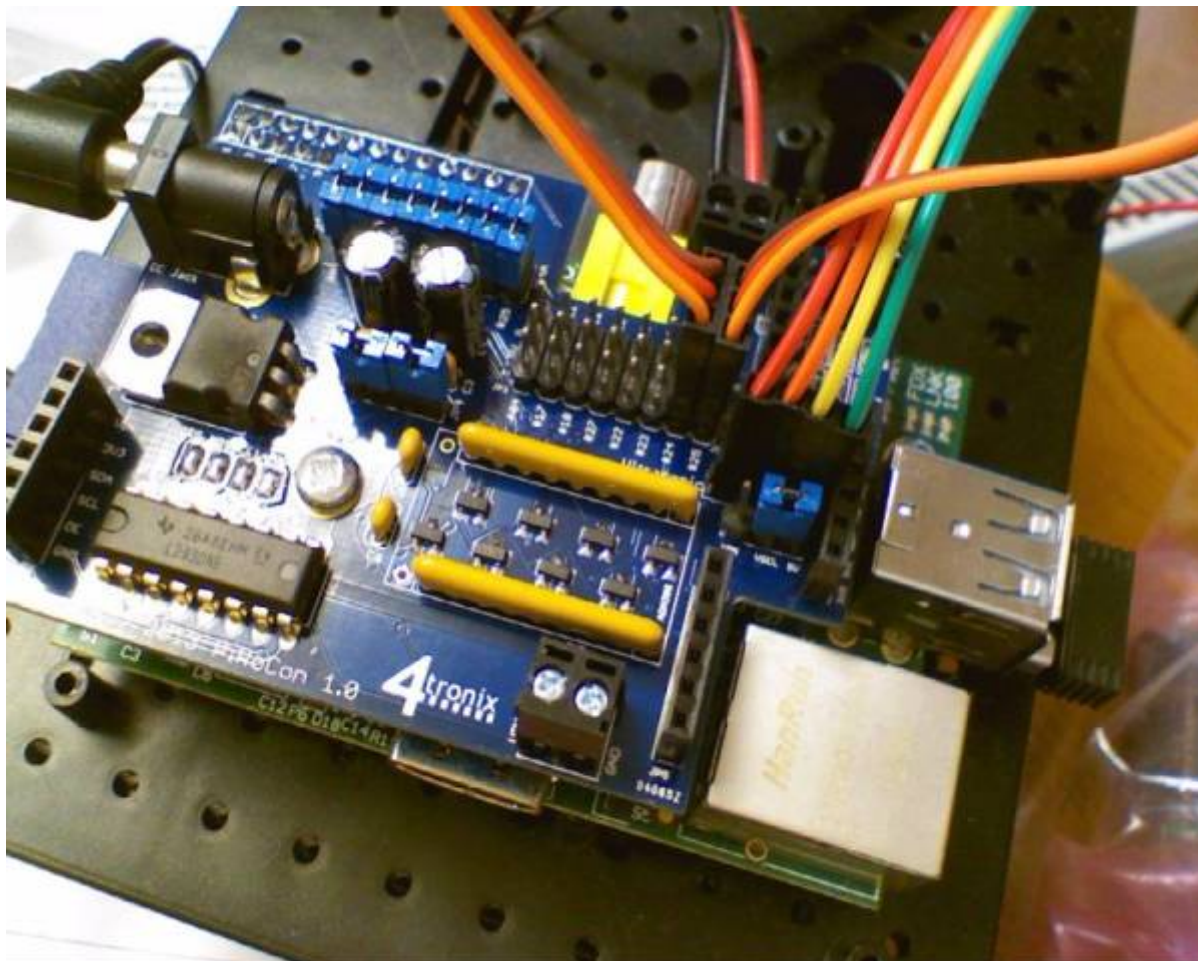
Shield Easycon pour arduino - domotique et robotique pour collégiens



Shield PiFace pour RaspberryPi - domotique (ou robotique basique) dès le primaire



Shield PiRoCon pour Raspberry - domotique et robotique dès le primaire



Liens externes et ToDoList.

From:

<https://wiki.libreduc.cc/> - **LibrEduc**

Permanent link:

<https://wiki.libreduc.cc/fr:accueil?rev=1790466908>

Last update: **2026/09/26 23:55**

