Carte, boîtier et accessoires MICROBIT

publié le 11/03/2020 - mis à jour le 02/06/2023

Descriptif :

Carte, boîtier et accessoires MICROBIT

Sommaire :

- La carte MICROBIT
- Le boîtier MICROBIT
- Câbles de connexion Microcontrôleur / Plaque à bornes
- Liste du matériel
- Matériel en situation

La carte MICROBIT

La carte est livrée avec les accessoires suivants :

- un câble de connexion USB,
- une alimentation par piles

Le boîtier MICROBIT

Ce boîtier (**livré sans la carte microbit, à commander si besoin**), permet une utilisation simplifiée de la carte MICROBIT. Il comprend :

- 1 boîtier avec couvercle transparent,
- 5 bornes standards :
  - 1 borne 3V (rouge)
  - 1 borne masse/ground (noire),
  - 3 bornes entrées-sorties numériques.

Vous pouvez donc utiliser des cordons standards afin de relier la carte à une plaque à bornes.

Câbles de connexion Microcontrôleur / Plaque à bornes

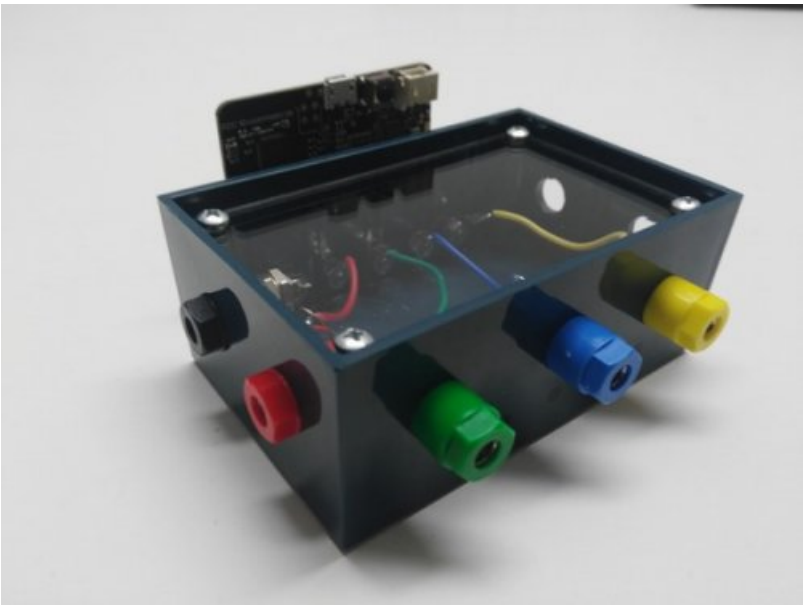
Ces câbles permettent de relier directement une carte microcontrôleur (Microbit ou Arduino) à une plaque à bornes ou à un boîtier muni de bornes. Permet d'utiliser les composants sur support enfichable ou les boîtiers du CRES.
Câbles simples non rétractables

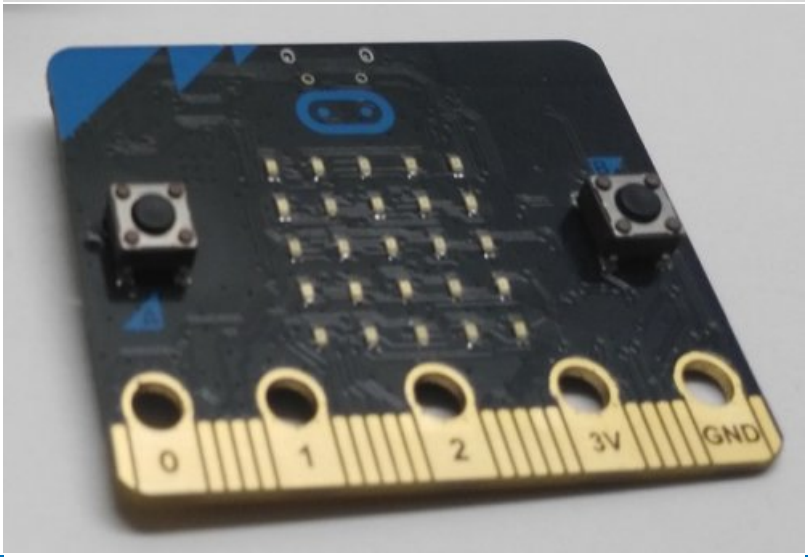
Liste du matériel

image	Désignation	Code	Prix TTC
	Carte MICROBIT	CARTEMICROBIT	27,00

image	Désignation	Code	Prix TTC
	Boîtier pour carte MICROBIT, (**livré sans la carte microbit, à commander si besoin**)	MICROBOITE2	9,00
	Câbles de connexion Microcontrôleur / Plaque à bornes	CABLARDUIPLAQ-X	2,00
	Câble MicroUsb Mâle/ Usb Mâle - 1,8 m	CABLEUSB	4,00

Matériel en situation





Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.