

[BLCKCT.fr](#)

- [Accueil](#)
- [Mes liens](#)
- [Archives](#)
- [Assistance](#)

Contrôleur de son USB

2 déc. 2017, 3h08 Mathieu [Electronique](#) [Lien permanent](#)

- [arduino](#)
- [micro](#)
- [son](#)
- [usb](#)



Contrôleur audio USB avec Arduino Micro pour PC et MAC. Le but du montage est de pouvoir régler et couper le son des haut-parleurs et couper le son du micro.

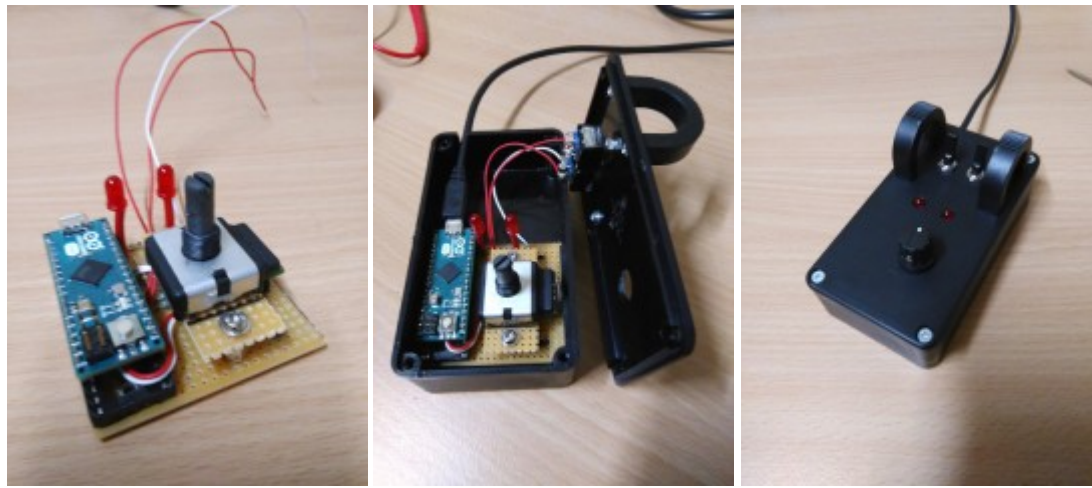
Nomenclature électronique

- 1 Arduino Micro
- 1 codeur rotatif
- 2 interrupteurs à levier
- 2 LED rouge faible consommation
- 4 résistances

Programmation de l'Arduino

Côté programmation, la bibliothèque [HID-Project](https://www.arduino-libraries.info/libraries/hid-project) (<https://www.arduino-libraries.info/libraries/hid-project>) est utilisée pour communiquer avec l'ordinateur. Elle permet de faire passer l'Arduino pour un clavier et intègre des fonctions avancées comme la gestion du son.

Photos



[- Afficheur et contrôleur GOTV »](#)

La discussion continue ailleurs

URL de rétrolien : <https://blckct.fr/index.php?trackback/2>

[Fil des commentaires de ce billet](#)

© [BLCKCT.fr](#) | Theme Avebury | Propulsé par [Dotclear](#)

[Haut de page](#)