

## Edu-C – Installation express

*Notice pour ceux qui ont l'expérience et la "main verte"*

---

### Installer Arduino et Notepad++

Chercher "Arduino install" et installer pour PC ou Mac

Un éditeur de programmes est souvent utile pour visualiser ou transférer des fichiers .ino ou .h quand il y a des problèmes.

Sur PC chercher "Notepad++ install".

Sur Mac "TextWrangler install".

### Arduino est installé

Connecter Edu-C qui utilise un CH340 que l'on trouve sur des cartes récentes comme Arduino UNO R3 Clone, Si le driver est installé, choisir le Com port le plus élevé. Si non, installer un driver pour CH340.

Sur PC <https://sparks.gogo.co.nz/ch340.html>

Sur Mac [http://ouilogique.com/files/2015-05-21-ch340\\_driver/CH34x\\_Install\\_V1.3.zip](http://ouilogique.com/files/2015-05-21-ch340_driver/CH34x_Install_V1.3.zip)

### Installer les bibliothèques EduC et Oled

Il y a deux "librairies" à installer dans une zone réservée par Arduino.

Allez chercher sur le Web les fichiers

[www.didel.com/EduC.zip](http://www.didel.com/EduC.zip) et [www.didel.com/Oled.zip](http://www.didel.com/Oled.zip)

et mettez le provisoirement dans un dossier facile à atteindre.

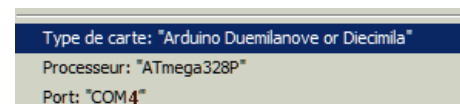
Dans Arduino, cliquez sur *Croquis – Inclure une bibliothèque - Ajouter une bibliothèque*. Il suffit alors de déposer les zip téléchargés comme demandé en 2<sup>e</sup> ligne.

Quitter Arduino et recharger.

Si Oled n'apparaît pas, c'est à cause d'une erreur dans le nom de fichier test dans Oled.zip distribué le 2 janvier et corrigé le 4. Contacter JDN.

### Sélectionner la carte EduC

Sous Outils. Il peut y avoir plusieurs COM port installés. Prendre le no le plus grand.



### Test

Sous *Programme – Exemples* chercher EduC et cliquer pour voir les programmes proposés. Choisir EduTest. Agir sur les poussoirs.

Sous *Programme – Exemples* chercher Oled et cliquer pour voir les programmes proposés. Choisir OledTest et exécuter. Il affiche un message.