Installer les drivers CH340 sur MacOS



Circuit intégré CH340G de WCH. Photo Saravana Electronics, DR

Sur les cartes arduino équipées d'un ATmega328P (uno, nano, etc.) une puce supplémentaire permet de gérer la communication USB-série, nécessaire pour brancher la carte directement sur le port USB d'un ordinateur.

Selon le fabricant de la carte, différents composants peuvent être utilisés pour remplir cette fonction : FTDI FT232RL, WCH CH340G, etc.

L'installation des drivers pour le modèle CH340 peut donner du fil à retordre sur Mac OS, selon la version du système

version Mac OS	**lien**
10.7 Lion	ch341ser_mac_v12_.zip
10.11 El Capitan	https://kig.re/2014/12/31/how-to-use-arduino-nano-mini-pro-with-CH340G-on-mac-osx-yosemite.html#older-driver
10.12 Sierra	https://github.com/adrianmihalko/ch340g-ch34g-ch34x-mac-os-x-driver
10.13 High Sierra	https://github.com/adrianmihalko/ch340g-ch34g-ch34x-mac-os-x-driver
10.14	driver Apple préinstallé

Dans le cas ou il est nécessaire de supprimer le driver une procédure est indiquée ici :
https://github.com/adrianmihalko/ch340g-ch34g-ch34x-mac-os-x-driver

Sources

- fabricant : http://www.wch.cn/download/CH341SER_MAC_ZIP.html
- driver version 1.2 http://www.5v.ru/ch340g.htm

Article extrait de : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse :
http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ressource/electronique/arduino/installation_ch340_macos?rev=1581462677
Article mis à jour: **2020/02/12 00:11**