

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-os-x-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 où 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 : <https://lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse :

https://lesporteslogiques.net/wiki/ressource/electronique/arduino/installation_ch340_macos?rev=1581462677

Article mis à jour: **2020/02/12 00:11**