# Installer les drivers CH340G 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 CH340G 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<br>(testé!) |
| 10.8 Moutain Lion | ? |
| 10.9 Mavericks | ? |
| 10.10 Yosemite | https://kig.re/2014/12/31/how-to-use-arduino-nano-mini-pro-with-CH340G-on-mac-osx-yosemite.html |
| 10.11 El Capitan | https://kig.re/2014/12/31/how-to-use-arduino-nano-mini-pro-with-CH340G-on-mac-osx-yosemite.html |
| 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 et + | 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://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse :
**http://lesporteslogiques.net/wiki/ressource/electronique/arduino/installation_ch340_macos?rev=1581540144**
Article mis à jour: **2020/02/12 21:42**