

# 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	<a href="#">ch341ser_mac_v12_.zip</a> (testé!)
10.8 Mountain Lion	?
10.9 Mavericks	?
10.10 Yosemite	<a href="https://kig.re/2014/12/31/how-to-use-arduino-nano-mini-pro-with-CH340G-on-mac-osx-yosemite.html">https://kig.re/2014/12/31/how-to-use-arduino-nano-mini-pro-with-CH340G-on-mac-osx-yosemite.html</a>
10.11 El Capitan	<a href="https://kig.re/2014/12/31/how-to-use-arduino-nano-mini-pro-with-CH340G-on-mac-osx-yosemite.html">https://kig.re/2014/12/31/how-to-use-arduino-nano-mini-pro-with-CH340G-on-mac-osx-yosemite.html</a>
10.12 Sierra	<a href="https://github.com/adrianmihalko/ch340g-ch34g-ch34x-mac-os-x-driver">https://github.com/adrianmihalko/ch340g-ch34g-ch34x-mac-os-x-driver</a>
10.13 High Sierra	<a href="https://github.com/adrianmihalko/ch340g-ch34g-ch34x-mac-os-x-driver">https://github.com/adrianmihalko/ch340g-ch34g-ch34x-mac-os-x-driver</a>
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](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=1581463083](http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ressource/electronique/arduino/installation_ch340_macos?rev=1581463083)

Article mis à jour: **2020/02/12 00:18**