

## 1-téléchargement du fichier SI labs

<https://www.silabs.com/products/mcu/Pages/USBtoUARTBridgeVCPDrivers.aspx>

choisir [Mac OSX VCP Driver.zip](#)

## 2 - installation du driver

double clic sur “SiLabsUSBDriverDisk.dmg” le fichier se décompresse et monte sur le bureau.  
double clic sur l’installation “Silicon Labs VCP Driver Installer”  
suivre les instructions.

## 3 -redémarrage

## 4- aller dans le dossier

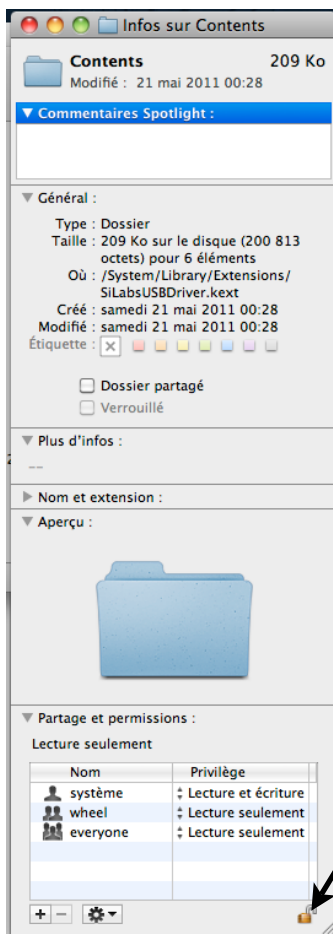
System --> Bibliothèque --> Extensions

Un clic droit sur “SiLabsUSBDriver.kext” et choisir “afficher le contenu du paquet”

## 5- modification des autorisations

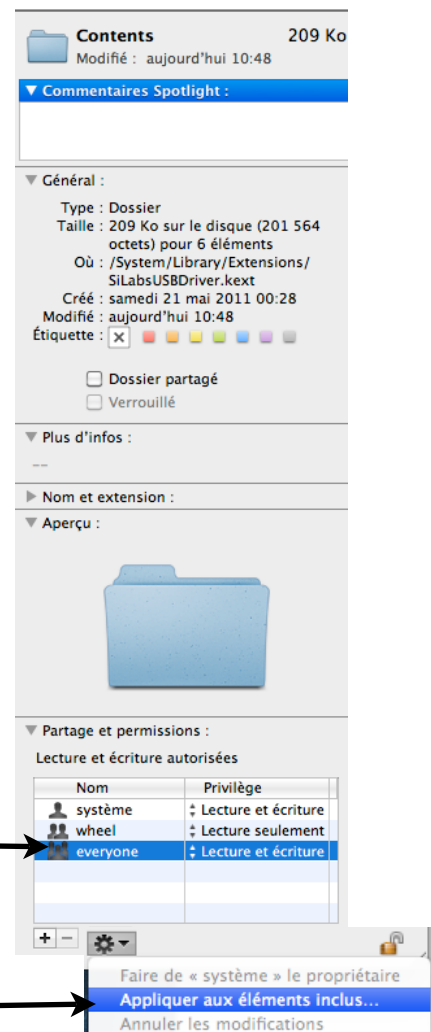
avant de modifier quoi que ce soit, il faut s’autoriser à modifier les fichiers, car ceux-ci sont verrouillés en lecture. donc il faut changer l’autorisation, le temps de la modification.

un clic droit sur Content choisir “lire les informations”



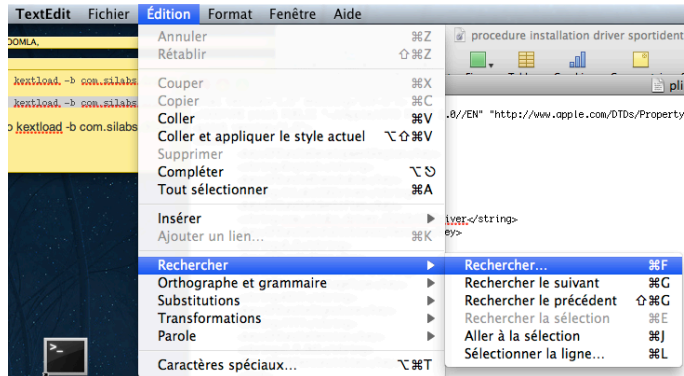
1 - un clic sur le cadenas pour déverrouiller.  
le mot de passe utilisateur de l'ordi sera demandé.

2 - Changer cela.  
choisir pour “everyone”,  
“lecture-écriture”.  
**laisser cette fenêtre ouverte pour rétablir les choses après.**  
**et faire “appliquer aux éléments inclus”**

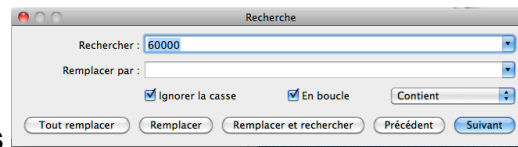


## 6- modification du fichier “infos.plist”

double clic sur le fichier “infos.plist”, il s’ouvre avec textedit.  
faire une recherche de “60000”



puis



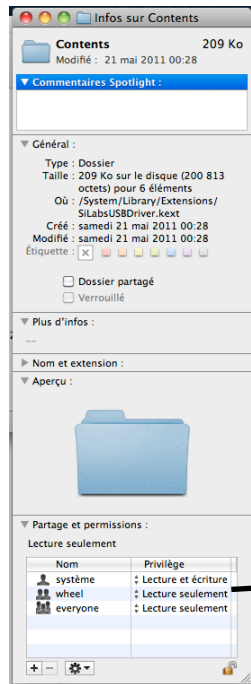
normalement le premier trouvé est le bon :

```
<key>CP210x USB to UART Bridge</key>
<dict>
  <key>CFBundleIdentifier</key>
  <string>com.silabs.driver.CP210xVCPDriver</string>
  <key>IOClass</key>
  <string>com.silabs.driver.CP210xVCPDriver</string>
  <key>IOKitDebug</key>
  <integer>0</integer>
  <key>IOMatchCategory</key>
  <string>com.silabs.driver.CP210xVCPDriver</string>
  <key>IOProviderClass</key>
  <string>IOUSBInterface</string>
  <key>New Interface Detected Action</key>
  <string>None</string>
  <key>USB Product Name</key>
  <string>CP210x USB to UART Bridge Controller</string>
  <key>bConfigurationValue</key>
  <integer>1</integer>
  <key>bInterfaceNumber</key>
  <integer>0</integer>
  <key>idProduct</key>
  <integer>60000</integer>
  <key>idVendor</key>
  <integer>4292</integer>
</dict>
```

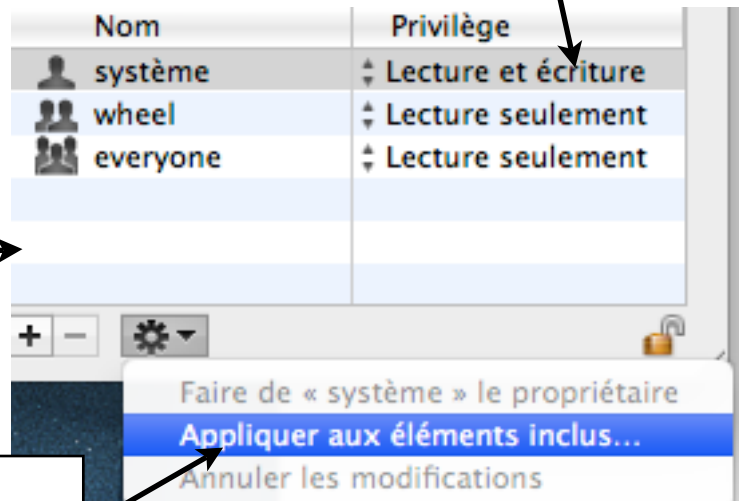
remplacer “60000”  
par  
“32778”

enregistrer le fichier modifier et quitter.  
rétablir ce qui a été changé sur le dossier “content”

## 6- Rétablir les autorisations



un clic sur chaque ligne pour la sélectionner,  
régler le privilège comme cet exemple  
“lecture et écriture pour le système” et  
“lecture seulement pour tous les autres



Très important, pour chaque ligne  
sélectionnée et le privilège réglé,  
choisir “appliquer aux éléments inclus”

**Tout fermer**

## 7- charger le driver avec le terminal.

lancer le terminal ( dossier “applications” --> “dossier utilitaires” --> Terminal

Taper

```
sudo kextload -b com.silabs.driver.CP210xVCPDriver
```

il va demander votre mot de passe (password)

taper votre mot de passe utilisateur de l'ordinateur ( lorsque vous le tapez,rien ne s'inscrit, c'est normal) tapez ensuite “entrée” si tout se passe bien il réinscrit la 1ere ligne lors de son lancement.

ensuite taper

```
sudo kextcache -system-prelinked-kernel puis entrée, attendre un peu
```

ensuite taper

```
sudo kextcache -system-caches puis entrée, attendre un peu
```

**et c'est terminé, ça devrait maintenant fonctionner sous geco (a condition que le boitier soit connecté sur le port USB !)**