

# Installer le pilote de périphérique USB

---

## Environnement de programmation Studuino



Ce manuel explique comment configurer les pilotes USB pour l'environnement Studuino. L'environnement de programmation Studuino étant en développement, ce manuel peut être amené à être modifié ou révisé.

## Sommaire

1. Mise en route .....	1
2. Windows .....	1
3. Mac OS X .....	9

## 1. Mise en route

Ce guide explique comment installer le pilote de périphérique pour votre Studuino. Vous aurez besoin d'installer ce pilote pour utiliser votre Studuino. Pour les utilisateurs Windows, passez à la section 2. Pour les utilisateurs Mac OS X, passez à la section 3.

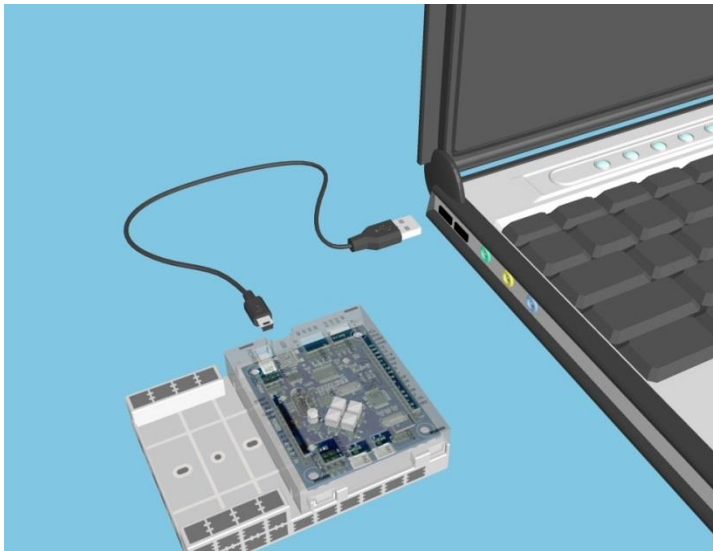
## 2. Windows

Si vous utilisez un PC disposant de Windows Vista ou d'une version supérieure, passez à la **méthode 1**. Les utilisateurs de la version XP doivent se référer à la **méthode 2**.

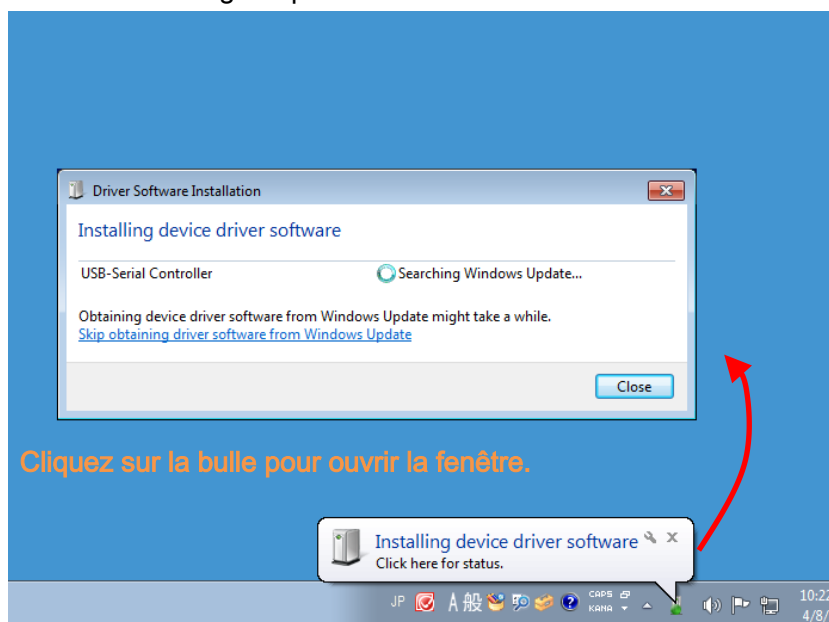
### Méthode 1

L'installation de votre pilote de périphérique Studuino débutera automatiquement si vous utilisez le système Windows Vista, 7 ou 8 avec une connexion internet active. Utilisez les étapes suivantes pour installer vos pilotes.

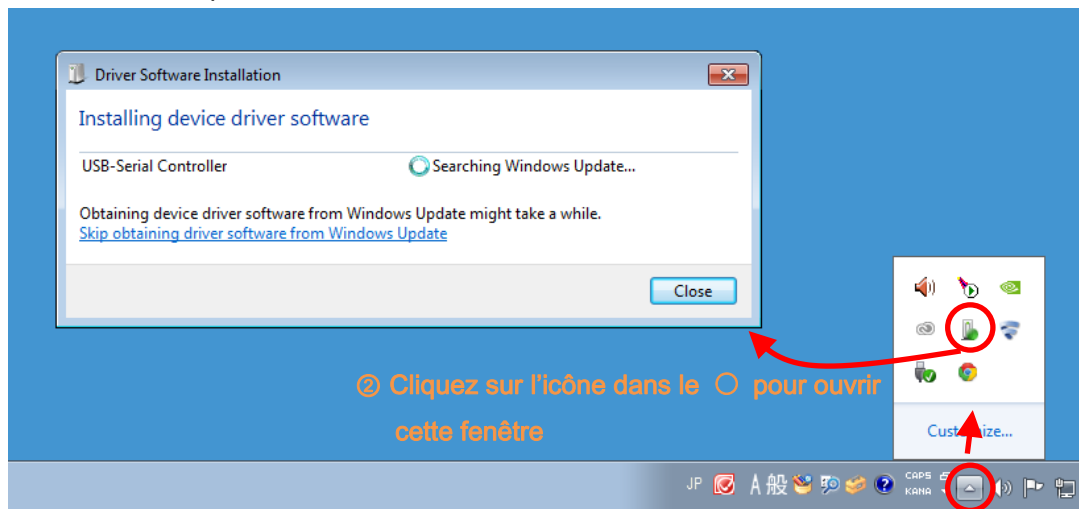
- ① Connectez votre Studuino à votre PC en utilisant un câble USB.



- ② Vous verrez une petite bulle apparaître en bas à droite de votre écran indiquant «pilote de périphérique en cours d'installation». Cliquez sur cette bulle pour ouvrir la fenêtre d'installation du logiciel pilote.



Si la bulle disparaît, cliquez sur le symbole  $\Delta$  sur le coin inférieur droit de la barre de tâches pour ouvrir la zone de notifications. Cliquez sur l'icône pour ouvrir la fenêtre d'installation du pilote.

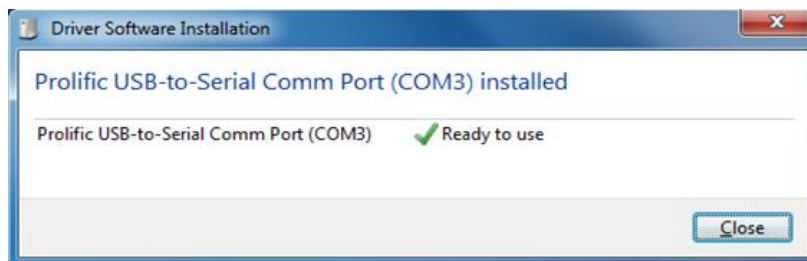


② Cliquez sur l'icône dans le  $\Delta$  pour ouvrir cette fenêtre

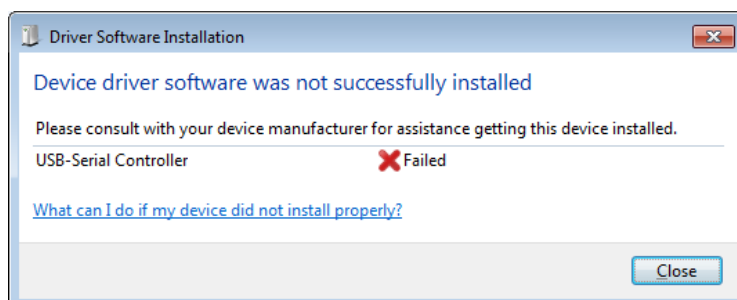
① Cliquez sur le  $\Delta$  pour ouvrir la zone de notifications

- ③ Attendez que les résultats apparaissent (cette étape peut prendre entre 1 et 10 secondes).

Si vous observez le message ci-dessous, cela signifie que le pilote de périphérique USB a été installé avec succès.



Ce message signifie que le pilote de périphérique USB n'a pas été installé correctement. Passez à la **méthode 2**.



## Méthode 2

Cette section traite du téléchargement et de l'installation du pilote de périphérique USB depuis le site web d'École Robots.

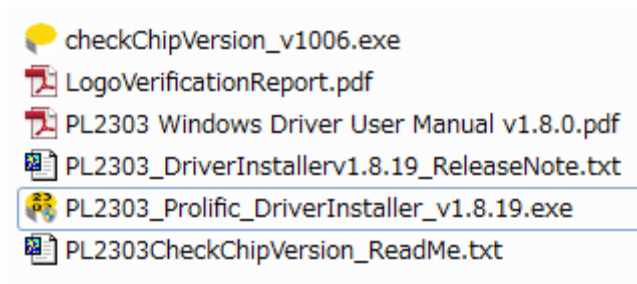
- ① Rendez-vous sur le site web d'École Robots à l'adresse <https://www.ecolerobots.com/studuino/> puis téléchargez la version Windows du pilote du périphérique.

### 1. Pilotes et logiciels

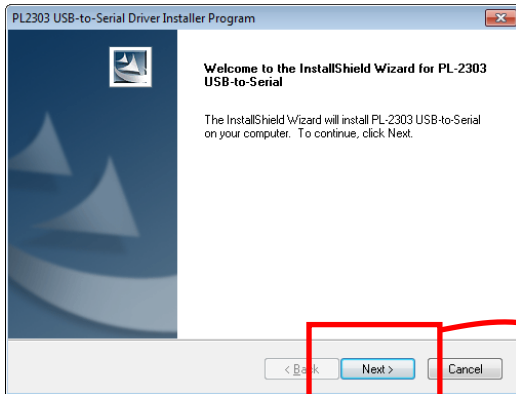
#### Version standard de Studuino

		
Windows	Mac OS X (10.6 ou plus)	Debian pour RaspberryPi
<a href="#">Télécharger Studuino</a>	<a href="#">Télécharger Studuino</a>	<a href="#">Télécharger Studuino</a>
<a href="#">Télécharger le pilote</a>	<a href="#">Télécharger le pilote</a>	<a href="#">Comment installer le logiciel</a>
<a href="#">Comment installer le logiciel</a>		
<a href="#">Comment installer le pilote</a>		

- ② Cliquez sur le fichier que vous venez de télécharger en ① (PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v1.8.19.zip) pour le décompresser. Vous devriez voir le fichier dans l'image suivante.

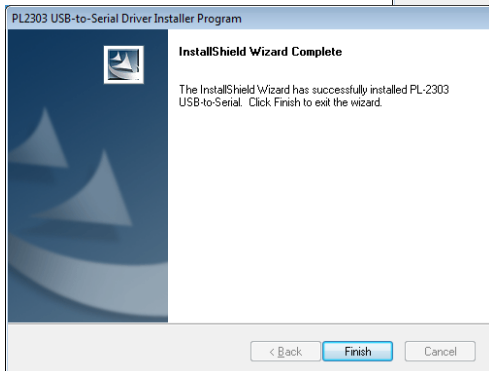
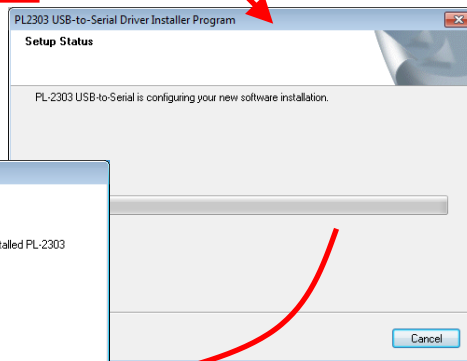


- ③ Double-cliquez sur **PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v1.8.19.exe** depuis ② et suivez les étapes pour installer les pilotes.



- ① Cliquez sur le bouton «Next» dans la fenêtre de configuration pour passer à l'étape suivante.

- ② Cette fenêtre vous montre que le pilote est en cours d'installation.

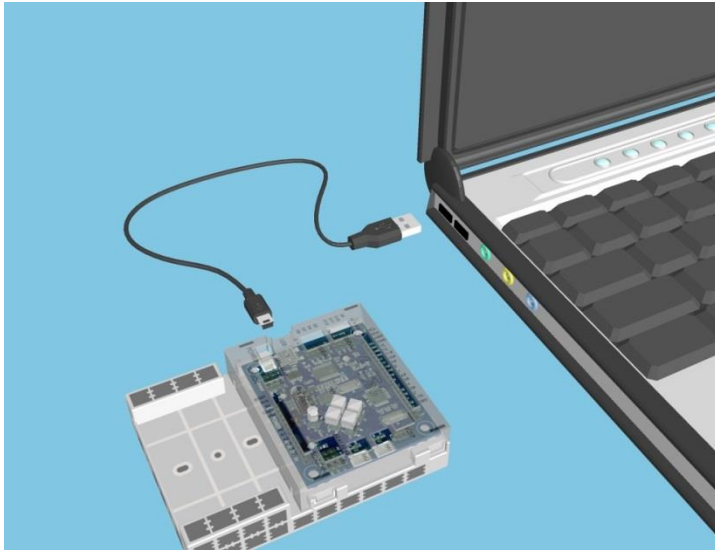


- ③ Cliquez sur le bouton «Finish» une fois l'installation terminée.

Vous avez maintenant installé votre pilote de périphérique USB. Le PC reconnaitra désormais votre carte Studuino lorsque vous le connecterez via un câble USB.

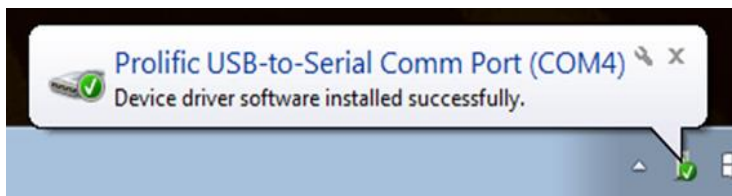
Vous avez maintenant installé votre pilote de périphérique USB. Le PC reconnaitra désormais votre carte Studuino lorsque vous le connecterez via un câble USB.

- ④ Connectez votre Studuino à votre PC en utilisant un câble USB.



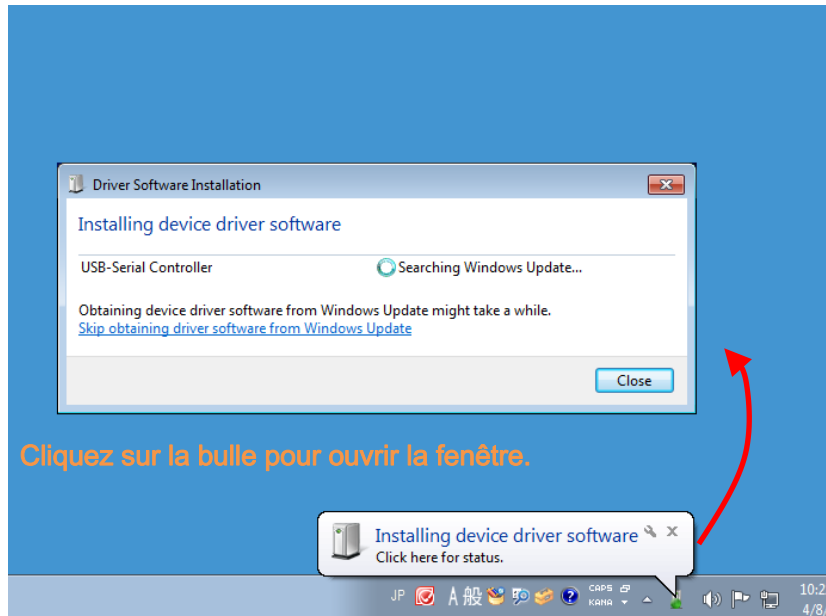
- ⑤ Vous aurez confirmation que votre pilote de périphérique USB a été installé lorsque qu'une bulle située dans le coin inférieur droit de votre écran indiquera que «le pilote de périphérique a été installé avec succès».

Passez à l'étape suivante si vous voyez un autre message apparaitre.

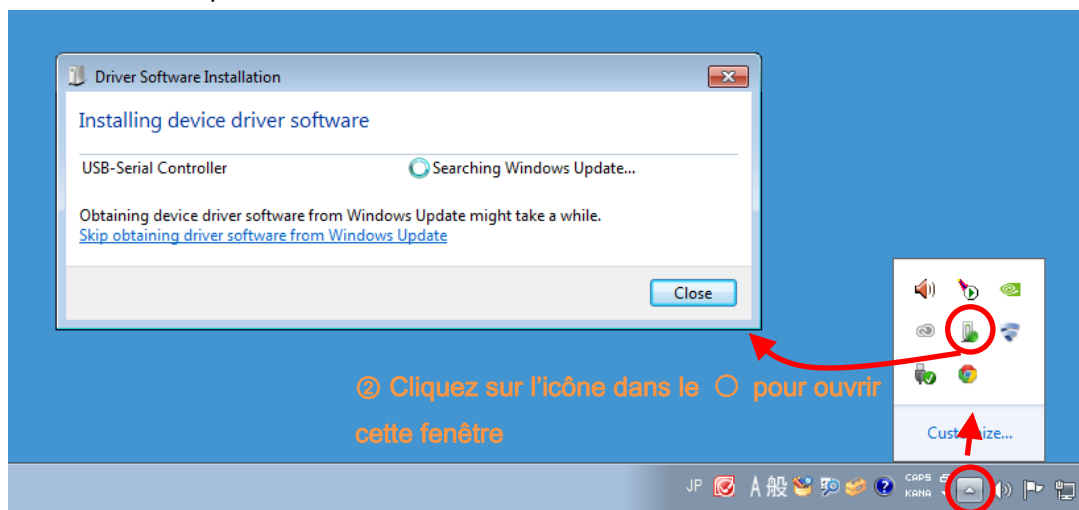




- ⑥ Vous verrez une petite bulle apparaitre sur le coin inférieur droit de votre écran indiquant **pilote de périphérique en cours d'installation**. Cliquez sur l'icône pour ouvrir la fenêtre d'installation du pilote.

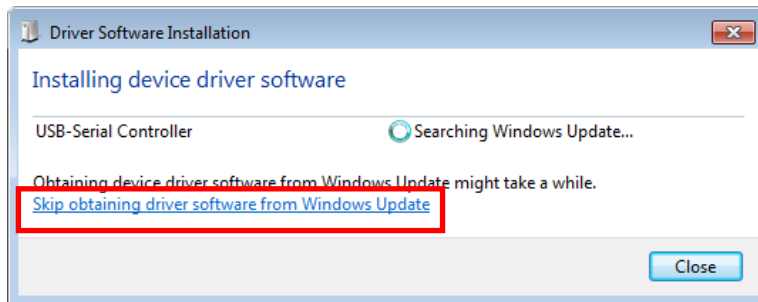


Si la bulle disparaît, cliquez sur le symbole  $\Delta$  sur le coin inférieur droit de la barre de tâches pour ouvrir la zone de notifications. Cliquez sur l'icône pour ouvrir la fenêtre d'installation du pilote.

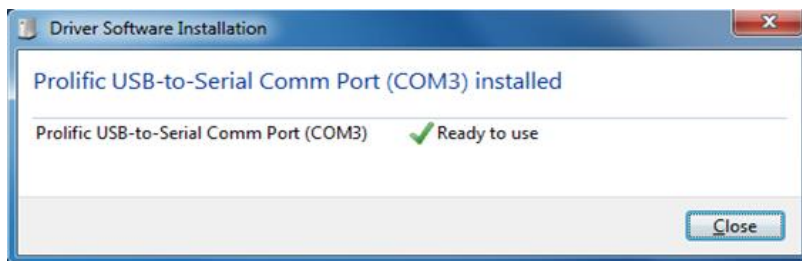


① Cliquez sur le  $\Delta$  pour ouvrir la zone de notifications

- ⑦ Cliquez sur **passer pour obtenir des pilotes à partir de Windows Update** dans la fenêtre que vous venez d'ouvrir ⑥.



- ⑧ Si vous observez le message ci-dessous, cela signifie que le pilote de périphérique USB a été installé avec succès.



### 3. Mac OS X

Rendez-vous sur le site web École Robots à l'adresse

<https://www.ecolerobots.com/stduino/> puis téléchargez la version MAC du pilote.

#### 1. Pilotes et logiciels

##### Version standard de Stduino



Windows

Télécharger Stduino

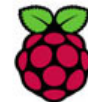
Télécharger le pilote



Mac OS X (10.6 ou plus)

Télécharger Stduino

Télécharger le pilote



Debian pour RaspberryPi

Télécharger Stduino

[Comment installer le logiciel](#)

[Comment installer le logiciel](#)

[Comment installer le pilote](#)

- ① Ouvrez le fichier téléchargé et exécutez **PL2303\_MacOSX\_v1.5.1.pkg**.

名前	変更日
PL2303_Mac OS X 10.6 and Above Driver Installation Guide.pdf	2013年9月2日 1
<b>PL2303_MacOSX_v1.5.1.pkg</b>	2013年8月29日
readme.txt	2013年9月2日 1

- ② Suivez les étapes pour installer les pilotes du périphérique USB et redémarrez votre ordinateur pour finaliser l'installation.