

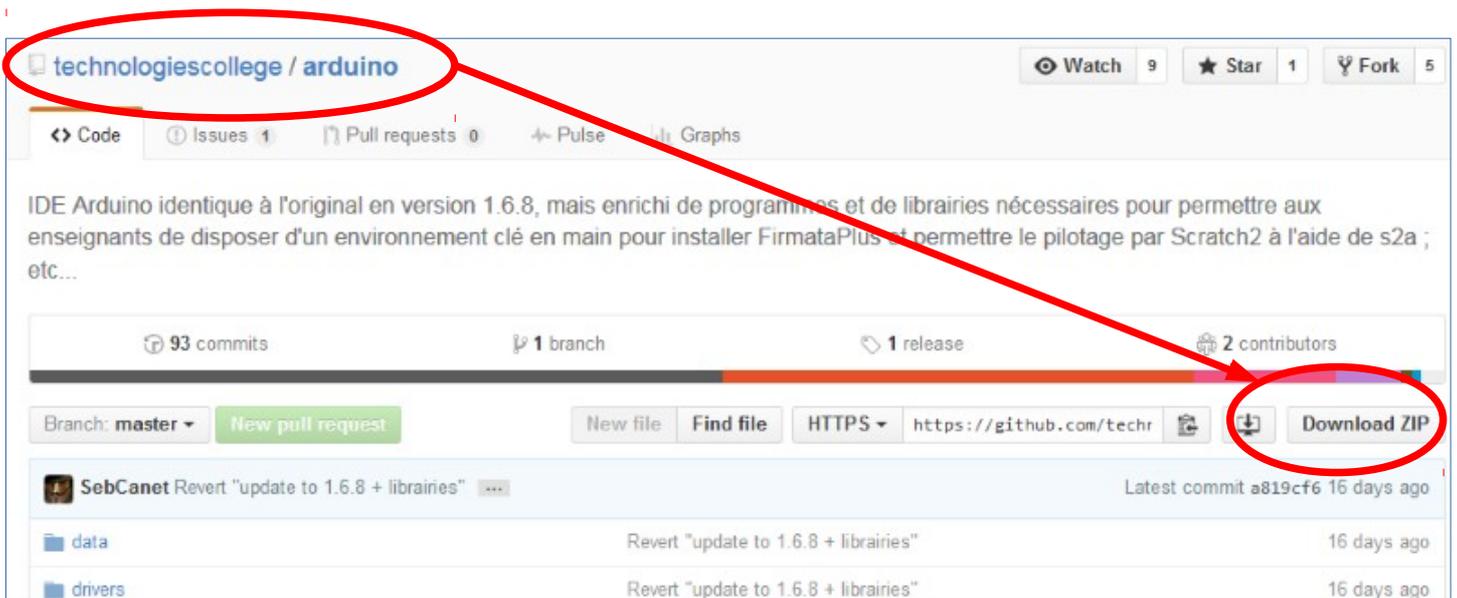
## Vous avez deux dossiers à télécharger :

- Un pilote adapté de la carte Arduino
- Le logiciel S2aio faisant l'interface entre votre PC et la carte Arduino

Nom	Modifié le	Type	Taille
 arduino-master	10/01/2016 14:31	IZArc ZIP Archive	201 180 Ko
 s2aio-control-panel-master	10/01/2016 23:36	IZArc ZIP Archive	16 325 Ko

## Liens et indications de téléchargement :

- Le pilote Arduino <https://github.com/technologiescollege/arduino>
- Le logiciel S2aio <https://github.com/technologiescollege/s2aio-control-panel>

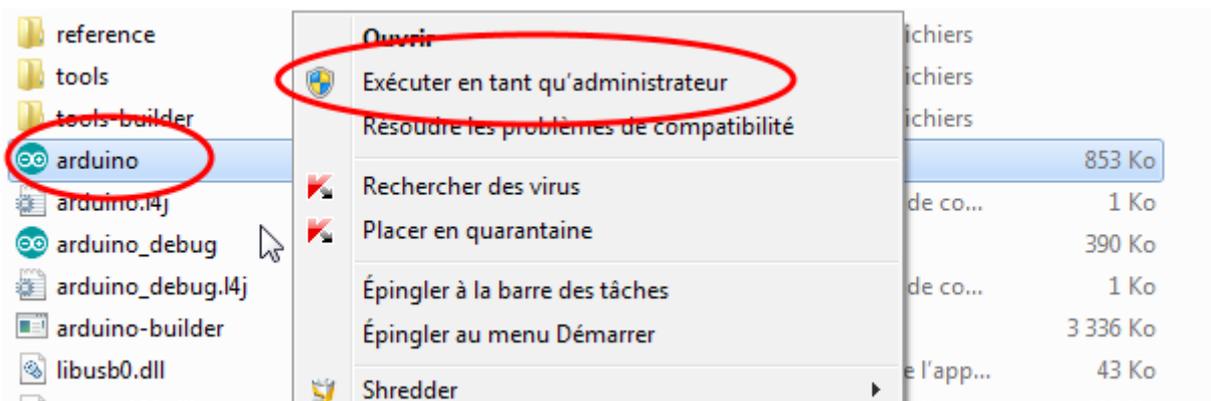


## Décompresser les fichiers et installation sur le disque C : dans Program Files :

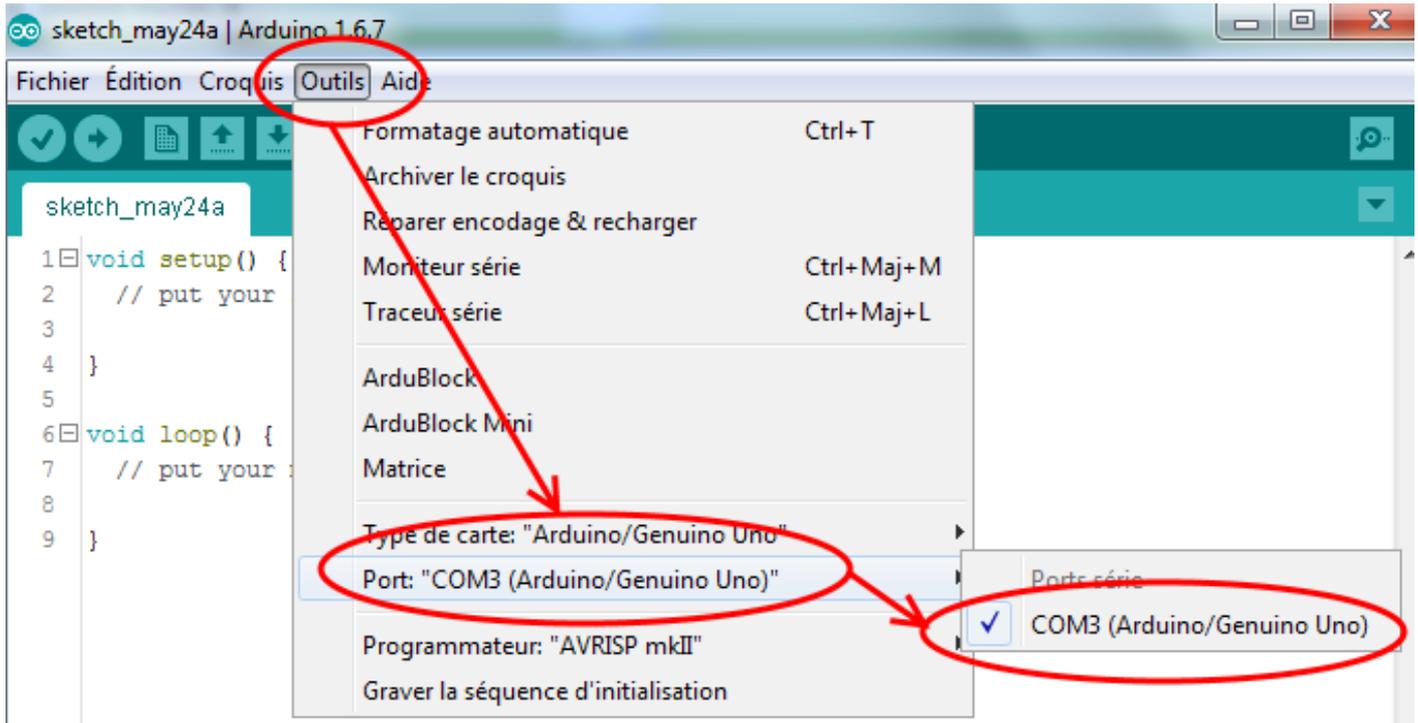
Nom	Modifié le	Type	Taille
 arduino-master	08/03/2016 22:07	Dossier de fichiers	
 s2aio-control-panel-master	12/04/2016 22:53	Dossier de fichiers	

## Première exécution de l'application Arduino :

- Pour Windows 7, Windows 8 et Windows 10, clic droit puis « Exécuter en tant qu'administrateur »



Vérifier la liaison entre le PC et la carte arduino :

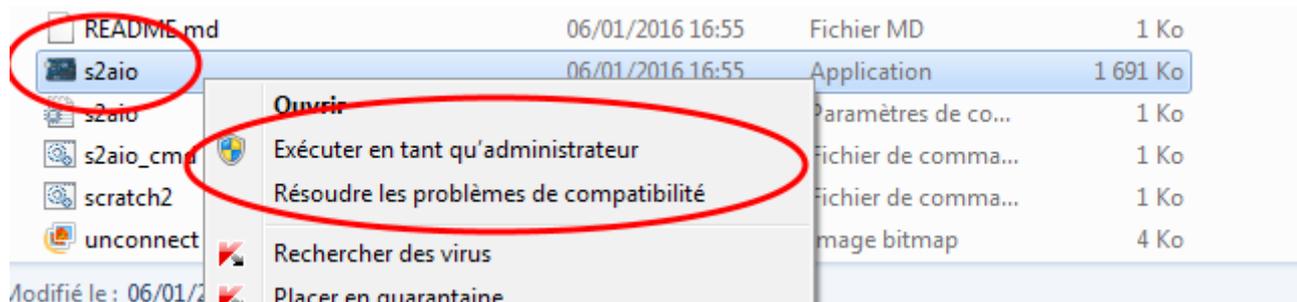


Tester votre carte arduino :

- Vérifier/compiler un croquis
- Téléverser un croquis

Installation du logiciel S2aio :

- Pour Windows 7, Windows 8 et Windows 10, clic droit puis « Exécuter en tant qu'administrateur »
- Pour Windows 7, Windows 8 et Windows 10, clic droit puis « Résoudre les problèmes de compatibilité »

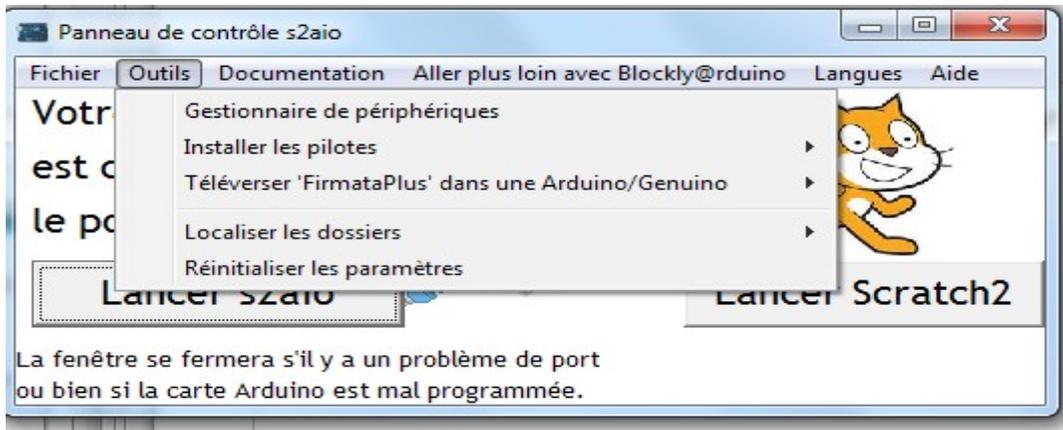


SKELL

Tutoriel d'installation pour programmer une carte Arduino avec Scratch de skell est mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale 3.0 France.

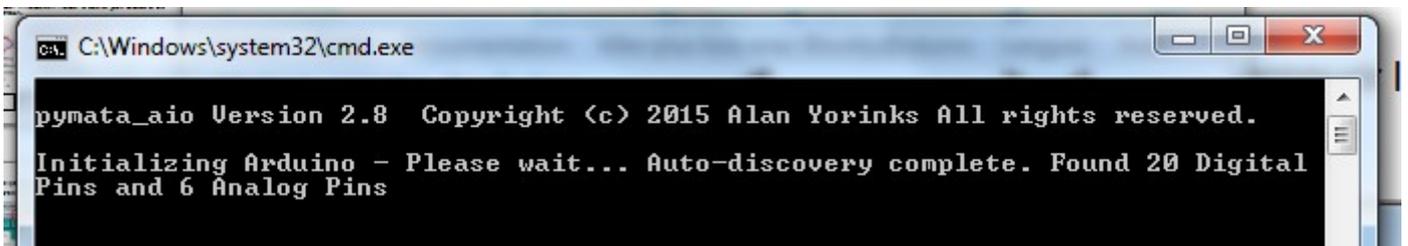
## Installation du logiciel S2aio :

- Menu Outils/ gestionnaire de périphériques, vérifier l'identification du Port COM
- Menu Outils/ Installer les pilotes (dossier s2aio-control-panel-master/drivers)
- Menu Outils/ Téléverser 'FirmataPlus'....
- Menu Outils/ Localiser les dossiers (parcourir l'arborescence pour indiquer l'emplacement de chaque dossier...



## Bouton Lancer S2aio :

- La carte Uno est bien identifiée (6 ports analogiques et 20 ports numériques)



## Bouton Lancer Scratch 2 :

- .....



SKELL

Tutoriel d'installation pour piloter une carte Arduino avec Scratch de skell est mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale 3.0 France.