Installation pour programmer une carte Arduino avec Scratch 1/3

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	Туре	Taille
分 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

technologiescollege / arduino	\sim	•	Watch 9 🖈 Star	1 ¥ Fork
♦ Code ① Issues 1 1 Pull request	sts 0 🔸 Pulse 🔄 Graphs			
DE Arduino identique à l'original en vers enseignants de disposer d'un environne etc	sion 1.6.8, mais enrichi de program ment clé en main pour installer Firr	innes et de librairies néce nataPlus et permettre le j	ssaires pour permettr pilotage par Scratch2	re aux à l'aide de s2a
93 commits	P 1 branch	1 release	ளி 2 col	ntributors
P 93 commits Branch: master + New pull request	P 1 branch New file Find file	S 1 release HTTPS ▼ https://githu	ہے 2 coi b.com/techr	ntributors Download ZI
P 93 commits Branch: master New pull request SebCanet Revert "update to 1.6.8 + librain	P 1 branch New file Find file	Note: No	⊕ 2 co b.com/techr 😰 🔃 Latest commit a	Download ZI
P 93 commits Branch: master New pull request SebCanet Revert "update to 1.6.8 + librain data	P 1 branch New file Find file ies" Revert "update to 1	Note: No	⊕ 2 col b.com/techr 😰 🔃 Latest commit a	Download ZI 819cf6 16 days ag 16 days ag

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

Nom	Modifié le	Туре	Taille
길 arduino-master	08/03/2016 22:07	Dossier de fichiers	
퉬 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 »

퉬 reference		Ouvrie	ichiers	
퉬 tools 🛛 🤇		Exécuter en tant qu'administrateur	ichiers	
tools builder		Résoudre les problèmes de compatibilité	ichiers	
💿 arduino 🌒				853 Ko
arduino.14j		Rechercher des virus	de co	1 Ko
💿 arduino_debug 🛛 😞	. 🛌	Placer en quarantaine		390 Ko
🛍 arduino_debug.l4j		Épingler à la barre des tâches	de co	1 Ko
💷 arduino-builder	bille	Épingler au menu Démarrer		3 336 Ko
🚳 libusb0.dll		Shredder	e l'app	43 Ko
100 W	5	Shreuder		14.5.17



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 »

README md	06/01/2016 16:55	Fichier MD	1 Ko
🔚 s2aio 🔪	06/01/2016 16:55	Application	1 691 Ko
S2aio	Ouveir	Paramètres de co	1 Ko
🚳 s2aio_cm	Exécuter en tant qu'administrateur	Fichier de comma	1 Ko
🚳 scratch2 🔪	Résoudre les problèmes de compatibilité	Fichier de comma	1 Ko
連 unconnect	Rechercher des virus	mage bitmap	4 Ko
/lodifié le : 06/01/2	🖌 Placer en αuarantaine		



Installation pour programmer une carte Arduino avec Scratch 3/3

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 :

•

