## Blockly@rduino

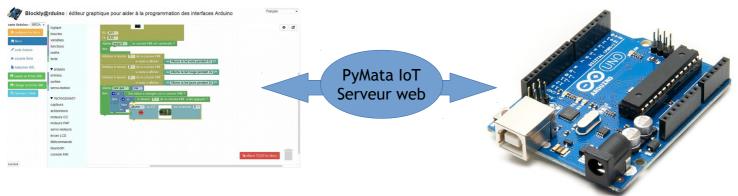
## Préparation de la supervision





## 🗚 QUOI ÇA SERT

Le but est d'établir une communication entre la carte Arduino et Blockly@rduino :



Une nouvelle page va s'ouvrir et afficher les signaux en entrée de la carte, et vous permettre de la piloter.

## LE PRINCIPE

1. télécharger le logiciel 's2aio.7z' https://github.com/technologiescollege/ressources/tree/master/logiciels ps://github.com/technologiescollege/ressources/tree/master/logiciels ps://github.com/technologiescollege/ressources/tree/master/logiciels



- 2. le dézipper dans un dossier,
- 3. télécharger et dézipper le logiciel 'Arduino' <a href="https://github.com/technologiescollege/arduino">https://github.com/technologiescollege/arduino</a>
- 4. téléverser dans la carte Arduino le programme 'FirmataPlus' qui va la forcer à communiquer vers l'extérieur,
- 5. lancer le programme 'pymata-aio.bat',
- 6. ouvrir Blockly@rduino et cliquer sur « supervision de la carte »

Normalement le site va établir une communication avec le logiciel PyMata IoT, qui lui même assure la communication avec la carte.

**@ ⊕ ⊕ ⊚** supervision.odt Page 1/1

