

# Blockly4Thymio

Blockly4Thymio est l'interface de code en bloc utilisée pour les activités avec le robot Thymio. Elle présente plusieurs avantages comme l'utilisation possible d'une boucle infinie.

La procédure à suivre pour utiliser blockly4Thymio est la suivante :

- Installer **Aseba** Studio disponible sur le site de Thymio (<https://www.thymio.org/fr:start>).
- Installer **blockly4Thymio** disponible sur le site de blockly4Thymio (<http://www.blockly4thymio.net//index.php/essayer.html>)
- Accéder au dossier d'installation de *blockly4Thymio*, chercher le dossier « hors ligne » et accéder au fichier *Blockly4Thymio.html* qui est l'interface de code en bloc. Une fois ouvert l'interface ressemble à ceci :



Si l'installation s'est bien déroulée, il suffit de brancher le Thymio sur l'ordinateur. Une fois le code prêt, il faut cliquer sur le bouton en dessous de l'espace de « télécharger le programme du Thymio ».

Il faut ensuite ouvrir ce programme pour qu'il soit reconnu et envoyé sur le Thymio branché. Une petite fenêtre de texte va s'ouvrir sur l'ordinateur et décrire le déroulement du transfert.



Une fois l'opération effectuée, le Thymio commence le programme et la fenêtre de texte se ferme. Il reste possible qu'il y ait un problème de connexion ou d'installation avec le Thymio. Si c'est le cas cette fenêtre s'affichera.

