



MODE D'EMPLOI POUR L'UTILISATION D'UN PROGRAMME THYMIO POUR LES ACTIVITÉS DU PROJET THOOL

En plus des six comportements de base, il vous est également possible d'ajouter un nouveau comportement dans vos robots Thymio que vous pourrez définir comme vous le souhaitez. Vous avez deux possibilités pour le faire : il vous faut enregistrer le programme du format *.aesi* (écrit avec *Aseba Studio*) soit dans la mémoire de Thymio, soit sur une carte microSD qu'on pourrait ensuite insérer dans le robot.

CERTAINES ACTIVITÉS DU PROJET THOOL PROPOSENT DE COPIER DES PROGRAMMES DU FORMAT *.ABO* SUR DES CARTES MICROSD.

SI VOUS N'AVEZ PAS DE CARTE MICROSD OU LE PROGRAMME ENREGISTRÉ SUR UNE CARTE MICROSD NE S'OUVRE PAS, SUIVEZ CES INSTRUCTIONS.

COMMENT ENREGISTRER UN PROGRAMME DANS LA MÉMOIRE DE THYMIO

- Allumez un ordinateur muni du programme *Aseba Studio*
- Branchez le robot Thymio dans lequel vous voulez mettre le programme par un câble USB ou un dongle
- Lancez *Aseba Studio* et connectez-vous sur le Thymio
- Ouvrez le programme nécessaire du format *.aesi* que vous souhaitez mettre dans le robot en allant dans « Fichier » -> « Ouvrir » puis en le cherchant sur votre ordinateur
- Quand le programme est ouvert, allez à « Outils » -> « Ecrire le(s) programme(s)... » -> « ...dans thymio II ». Comme ça, le programme sera enregistré dans la mémoire du robot.
- Si le programme prévoit l'utilisation des fichiers du format *.wav*, il faut copier ces fichiers sur une carte microSD
- Débranchez le robot de l'ordinateur et éteignez-le
- Insérez la carte microSD s'il le faut
- Allumez le robot et choisissez le mode sans couleur. Vous lancerez comme ça le programme enregistré.

COMMENT ENREGISTRER LE PROGRAMME SUR LA CARTE MICROSD

- Allumez un ordinateur muni du programme *Aseba Studio*
- Branchez le robot Thymio dans lequel vous voulez mettre le programme par un câble USB ou un dongle
- Lancez *Aseba Studio* et connectez-vous sur le Thymio
- Insérez une carte microSD dans l'ordinateur
- Ouvrez le programme nécessaire du format *.aesi* que vous souhaitez mettre dans le robot en allant dans « Fichier » -> « Ouvrir » puis en le cherchant sur votre ordinateur
- Aller à « Outils » -> « Sauvegarder le code binaire... » -> « de thymio-II ». Enregistrez le programme sur la carte microSD avec le nom « vmcode ».
- Si le programme prévoit l'utilisation des fichiers du format *.wav*, il faut copier aussi ces fichiers sur la même carte microSD
- Débranchez le robot de l'ordinateur et éteignez-le
- Insérez la carte microSD
- Allumez le robot et choisissez le mode sans couleur. Vous lancerez comme ça le programme enregistré.

IL EST POSSIBLE QU'UNE CARTE MICROSD NE S'OUVRIRA PAS MÊME APRÈS CES MANIPULATIONS, ALORS, SI C'EST LE CAS, LANCEZ LE PROGRAMME *THYMIO FIRMWARE UPGRADER ET SUIVEZ LES INSTRUCTIONS ÉCRITES*. CE PROGRAMME S'INSTALLE PAR DÉFAUT ENSEMBLE AVEC LES LOGICIELS *ASEBA STUDIO* ET *VPL*.