

Comment connecter Mbot à un PC ?



Ce document a pour objectif de t'aider à connecter un robot mBot à un ordinateur. Au préalable il faut avoir installé le logiciel mBlock5 ainsi que l'IDE Arduino qui te permettra d'assurer le transfert d'un programme vers le robot mBot.

1

Connecter le robot au port USB de votre ordinateur.



+



+



2

Allumer mBot



3

Ouvrir le logiciel mBlock5.



4

Ajouter mBot depuis la bibliothèque d'appareils.



OK

Appareils



5

Connecter votre robot mBot

Connecter

Ici la connexion par câble USB se fait par le port « COM5 »



Un popup et un son de votre mBot vous indiqueront que la connexion est établie.

Deux modes d'utilisation s'offrent à vous, un mode « Téléverser » (déconnecté) et un mode « En direct » (connecté).

6

Sélectionner le mode
« Téléverser »

Téléverser En direct



Pour la suite de notre travail il est nécessaire que mBot soit autonome ainsi nous choisirons le mode « Téléverser » (déconnecté)

