

S6.3	GUIDE MBLOCK
Aide 1	Première mise en route / premiers programmes



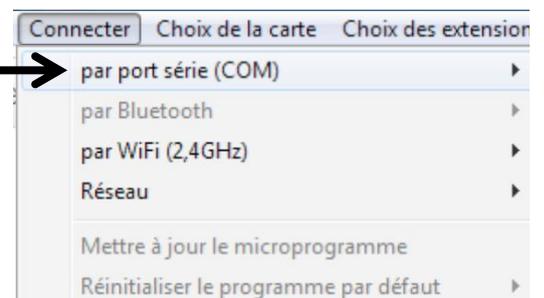
MBlock est un logiciel qui permet de programmer les cartes Arduino avec 2 types de fonctionnement:

- Le fonctionnement piloté directement par ordinateur ;
- Le fonctionnement autonome (un programme est implanté dans l'arduino et fonctionne automatiquement dès que la carte arduino est alimentée).

LES ÉTAPES À SUIVRE POUR TÉLÉVERSER LE PROGRAMME

- 1^{ère} étape : ALLUMER votre mBot
- 2^{ème} étape : CONNECTER votre carte Arduino sur un port US

- 3^{ème} étape : ALLER dans l'onglet « CONNECTER » puis « PAR PORT SÉRIE », VALIDER ensuite le port COM correspondant à la connexion avec votre carte Arduino. Dans notre cas, il s'agira du dernier.



- 4^{ème} étape : ALLER dans l'onglet « CHOIX DE LA CARTE » puis SELECTIONNER le modèle de carte : « Arduino Uno »

- 5^{ème} étape : Si vous avez validé le bon port de communication, CLIQUER sur « METTRE À JOUR LE MICROPROGRAMME »

