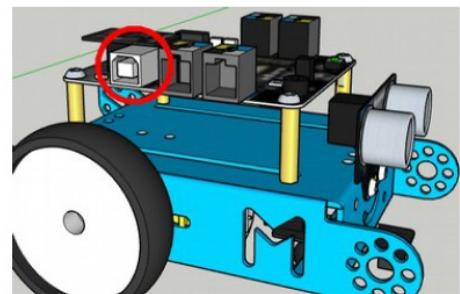
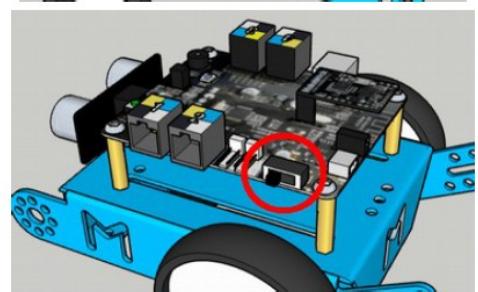


*Comment explorer la planète Mars ?***Comment connecter le robot mBot au logiciel mBlock ?****Etape 1 :**

- Connecter le robot au port USB de l'ordinateur

**Etape 2 :**

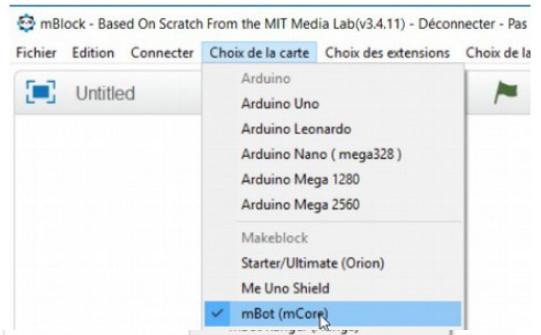
- Allumer le robot : Mettre l'interrupteur sur «ON».

**Etape 3 :**

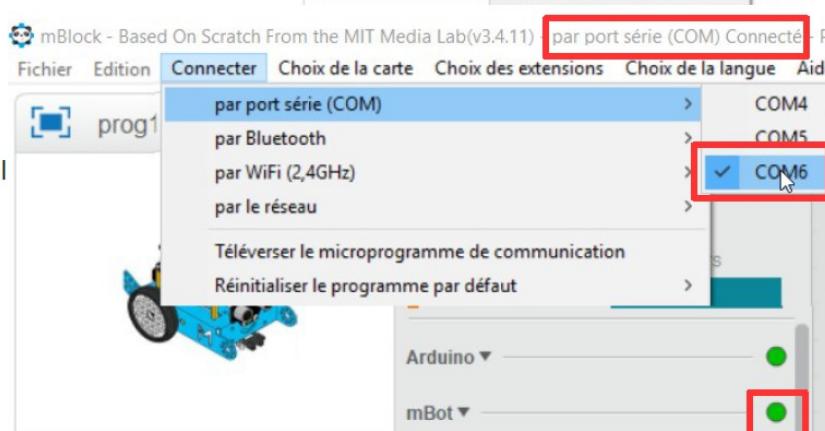
- Ouvrir le logiciel mBlock

**Etape 4 :**

- Dans le menu « Choix de la carte » sélectionner la carte mBot

**Etape 5 :**

- Dans le menu « Connecter » « par port série (COM) » sélectionner le dernier port de la liste
- Si le robot est reconnu et connecté, il doit émettre un « bip », une coche apparaît et le voyant passe au vert



Le robot est prêt à être programmé

Comment explorer la planète Mars ?

Le mode connecté :

Le mode connecté permet de piloter le mBot en direct avec l'ordinateur via une connexion USB ou sans fil...mais une fois déconnecté, le mBot restera inerte.

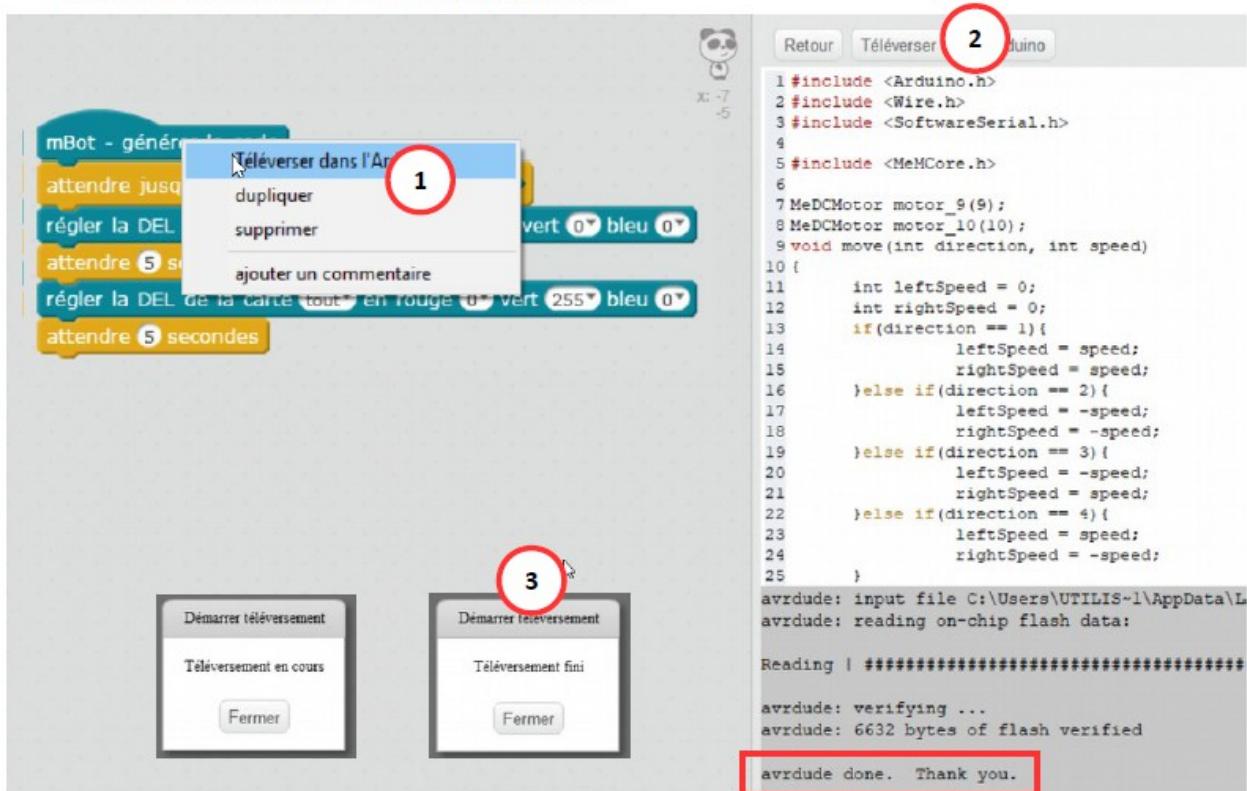


Le mode automate :

Le mode automate permet lui de programmer le mBot. C'est à dire d'implémenter (téléverser) le programme dans le mBot. Attention, le téléchargement peut parfois être long. On débranche le câble USB et on vérifie que le programme se réalise correctement.



- Cliquer droit sur « **mBot - générer le code** » (1) puis cliquer sur le bouton « **téléverser dans l'Arduino** » (2) .
- Attendre la fin du téléchargement
- Débrancher le câble usb et tester le programme



En cas d'erreur dans votre programme cliquer sur l'icône « retour », modifier le programme et refaire le téléchargement