

Trousse robotique itinérante

Matériel prêté:

- **1 ensemble Ozobot bit;** (1 Ozobot, 4 crayons feutre, 1 câble USB, 2 protecteurs, 1 document avec cartes d'activités)
- **1 ensemble Micro:bit Tinkerkit**
(servo moteur + support à piles fil USB, 9 fils 3 couleurs, plateau de composants et capteurs, 1 potentiomètre et 1 livret d'instruction en anglais)
 - **1 trousse Micro:bit niveau 1**(1 Micro:bit, 8 fils pince crocodile, 14 fils Dupont, 1 servomoteur, 1 support à piles pour Micro:bit, 1 câble USB, 4 DEL, 1 capteur d'humidité et 1 mini haut-parleur)
- **1 ensemble Mbot** (1 câble, 1 tournevis, 1 carte de trajet, 1 télécommande)

Ateliers programmation

<https://scratch.mit.edu/>

<https://code.org/>

<https://blockly.games/>

Ateliers Ozobot

1. <https://games.ozoblockly.com/shapetracer-basic>
2. <https://games.ozoblockly.com/shapetracer-advanced>
3. <https://games.ozoblockly.com/ozotown-basic?lang=en&level=1>
4. <https://ozoblockly.com/editor?lang=en&robot=evo&mode=2>
5. [Ozobot classroom](#)

Ateliers Mbot

Application pour tablette et Chromebook

[Tutoriel pour connexion au Mbot avec l'application MBlock](#)



[Tutoriel pour connexion au Mbot avec l'application Mbot blockly](#)



[Défis M-bot](#)

Ateliers Micro:bit

[Document](#) traduit en français et solutionnaire pour trousse Micro:bit Tinker

[Document](#) pour la trousse 1 maison

Autres ressources pour différents projets

[Techno culture club](#)