

Initiation mBot - Robot pédagogique

⚠ Page en cours de rédaction

Vous rêvez de programmer un robot ? Lui demander de tourner à gauche, à droite, d'aller tout droit, d'allumer des lumières, jouer des notes de musiques...

 Difficulté Facile

 Durée 1 heure(s)

 Public Médiateurs

 Licence CC-BY-SA

 Type de contenu

Fiche action

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Télécharger l'application mBlock Blockly

Étape 2 - Ouvrir l'application

Étape 3 - Synchroniser le robot

Étape 4 - Commencer les modules de formation

Commentaires

Introduction

Grâce à l'application mBlock Blockly, vous allez être accompagné pour découvrir la programmation du robot mBot. Plusieurs ateliers vont vous permettre de prendre en main le robot : Séquence, vitesse, looping, arrêter, attendre, bifurcation, condition, comparer, luminosité, nombres.

Étape 1 - Télécharger l'application mBlock Blockly

Sur Play Store (ou App store), recherchez l'application mBlock Blockly

1. Cliquez sur installer
2. Cliquez sur ouvrir

11:55 

← mblock blockly  



mBlock Blockly
xeecos

Installer

3,8 ★
1 k avis

Plus de
100 k
Téléchargem
ents

 PEGI 3 



Apprentissage amusant basé sur le jeu

Découvrez également... →



11:56 

← mblock blockly  



mBlock Blockly 
Installée

Ouvrir

3,8 ★
1 k avis

Plus de
100 k
Téléchargem
ents

 PEGI 3 



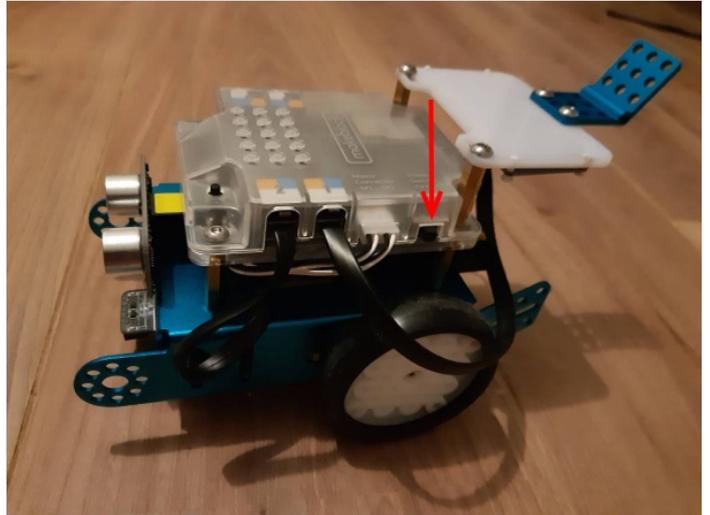
Apprentissage amusant basé sur le jeu

Découvrez également... →



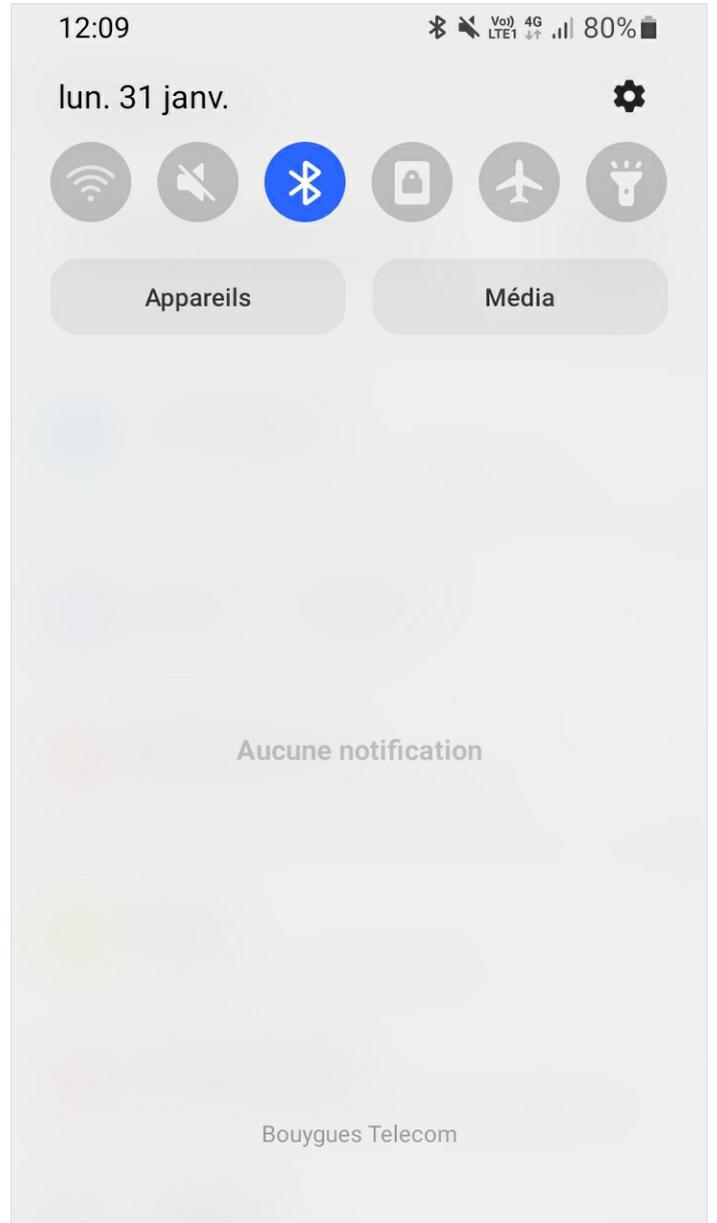
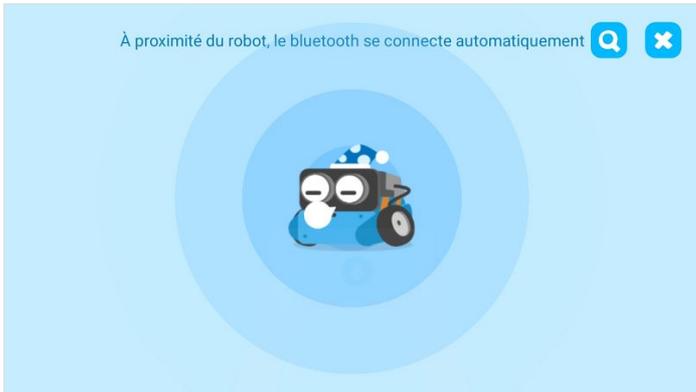
Étape 2 - Ouvrir l'application

1. Lancez l'application
2. Allumez le robot (flèche rouge)
3. Cliquez sur l'onglet mBot
4. Cliquez sur "1 : Séquence"
5. Posez le robot dans un espace ouvert
6. Connectez-vous maintenant



Étape 3 - Synchroniser le robot

1. Allumez le Bluetooth de votre téléphone
2. Posez le téléphone sur le robot
3. Le robot est synchronisé



Étape 4 - Commencer les modules de formation

Lancez la séquence 1

Suivez les instructions sur votre smartphone, module par module

