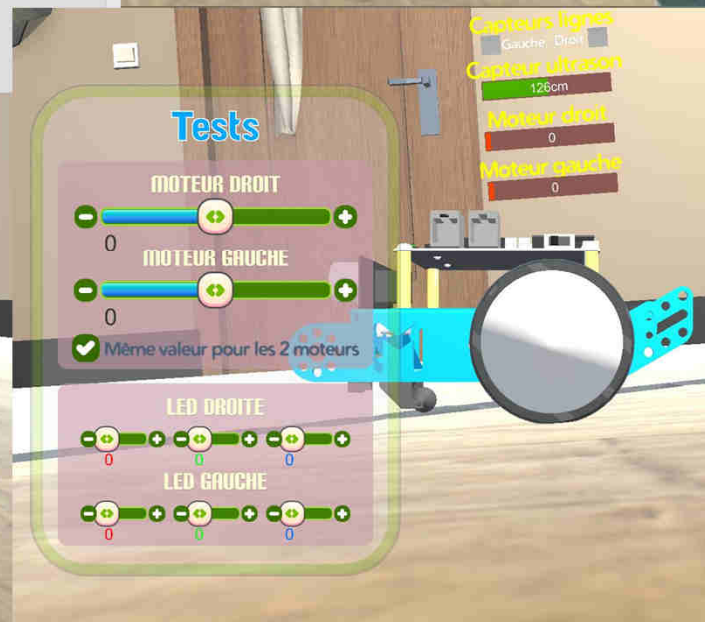


The screenshot displays the Scratch 4.0 interface. The top menu bar includes 'Fichier', 'Edition', 'Connecter', 'Choix de la carte', and 'Choix de la langue'. The left sidebar shows the 'Programme 4 fi' block and the 'M-Panda' character. The main workspace contains a script for the panda character. The script begins with a 'when green flag clicked' event, followed by a 'repeat forever' loop. Inside the loop, the panda moves forward at a speed of 100, checks if the distance measured by the ultrasonic sensor on Port 3 is less than 5. If yes, it turns right at a speed of 50 and waits for 5 seconds. The script also shows a 'Programme 4 fi' block and a 'M-Panda' character in the scene.



SIMULATEUR DE ROBOT MBOT

CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL :

Développeur : IRAI (Gard)

Programmation avec Mblock (intégré)

Fenêtre de simulation :

déplacements du robot

affichage des valeurs des capteurs

affichage de la vitesse des moteurs

éclairage des leds 3 couleurs

Plusieurs défis prédéfinis

Licence établissement : 249€ TTC (sept 2020)

Version portable

Taille du dossier : 975 Mo

Compatibilité : Windows 7, 8, 10; 32 ou 64 bits

**Configuration requise : 2GO de mémoire disponible
carte graphique avec support 3D**

Informations et essai :

<https://www.iraifrance.com/mbot-simulator-simulateur-mbot>