

mBot Ranger

Makeblock
Construct Your Dreams



Explorer le monde !

Le **Kit Robot Éducatif STEM 3-en-1 mBot Ranger** est un kit de robot éducatif STEM trois-en-un qui permet de construire 3 types de robots : un char robotique, une voiture de course à 3 roues et une voiture auto-équilibrée. Programmez et contrôlez le mBot Ranger via votre iPad, votre tablette, ou votre ordinateur portable pour commencer votre découverte.

mBot Ranger



POINTS CLÉS

- Trois formes permettant de construire différents modèles : char robotique, voiture robotique auto-équilibrée et voiture robotique à 3 roues
- Programmation graphique développée sur la base du langage Scratch, pour permettre aux enfants d'apprendre le codage de base

SPÉCIFICATIONS

Logiciel et programmation : PC-
mBLOCK ; iPad/Tablette-Makeblock
EDI Arduino
Carte contrôleur : Arduino Mega 2560,
256 Ko de mémoire Flash, 8 Ko de
SRAM et 4 Ko d'EEPROM

Haut-parleur : 1 x Buzzer
Batterie : 6 x Batterie AA (non incluse)
Moteur : 2 x 400 tr/min
Communication sans fil : Bluetooth

