

MISE EN FONCTIONNEMENT DU mBot2 AVEC L'APP mBlock - LEARN CODING



mBlock - Learn Coding

Makeblock Co., Ltd.

OUVRIER

22 NOTES

3,2
★★★★☆

ÂGE

4+
ans

CATÉGORIE

Éducation

DÉVELOPPEUR

Makeblock Co., Ltd.

LANGUE

FR
+ 16 autre(s)

TAILLE

175,7
Mo



Le robot mBot2 fonctionne avec :

- L'application en ligne mBlock5 ;
- Le logiciel mBlock5 installé sur un poste informatique Mac ou PC ;
- **Une application sur tablette ou smartphone.**



Se rendre sur le Play Store ou Apple Store et installer l'application **mBlock - Learn Coding**

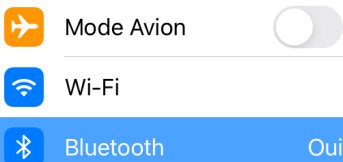
1



<https://apps.apple.com/us/app/mblock-learn-coding/id1367117202>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.makeblock.mblock&hl=fr&gl=US>

Réglages



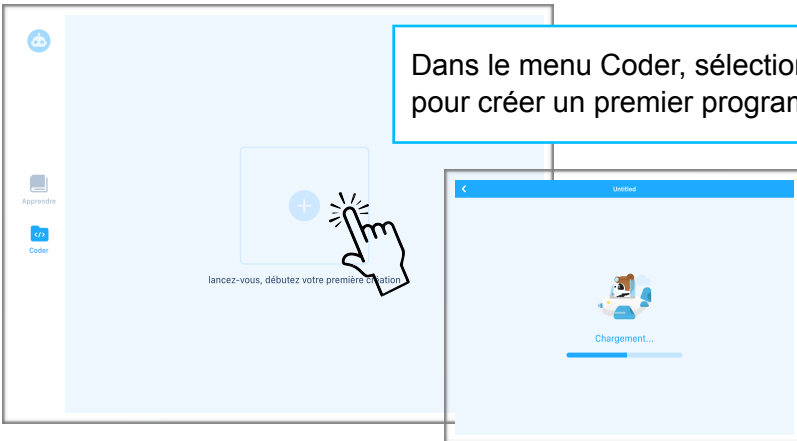
Activer le bluetooth

2

Connexion Internet nécessaire pour l'installation et le paramétrage de l'application.

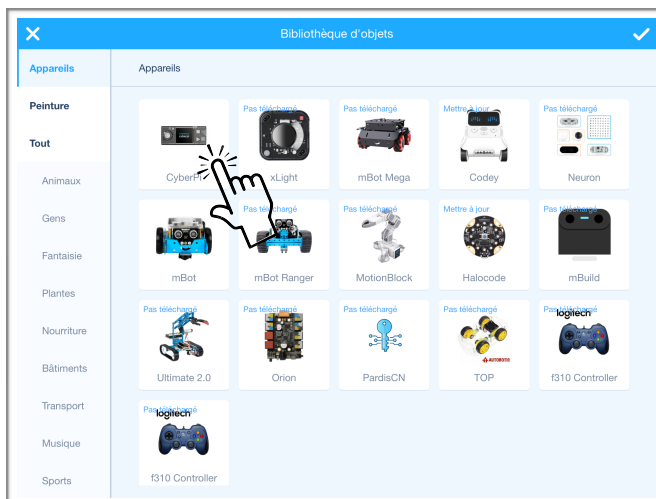
Dans le menu Coder, sélectionner le « + » pour créer un premier programme

3



Sélectionner l'appareil CyberPi

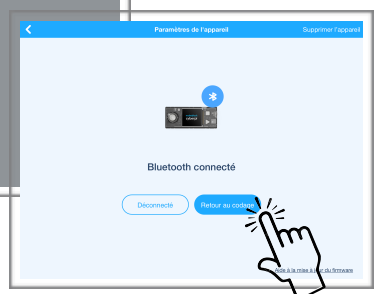
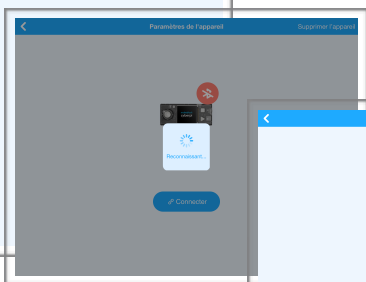
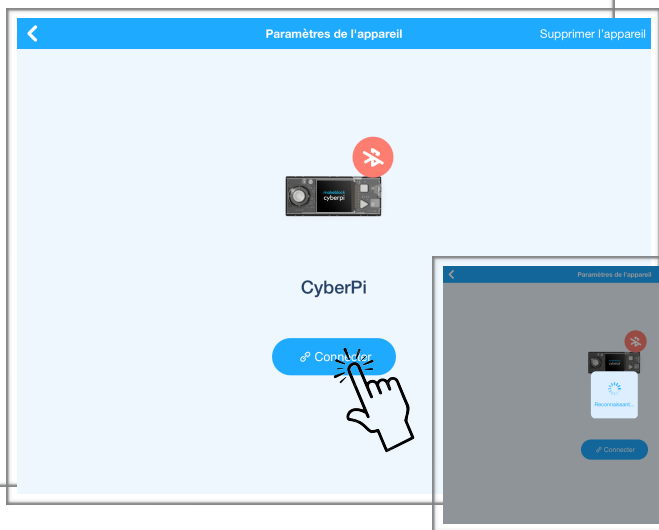
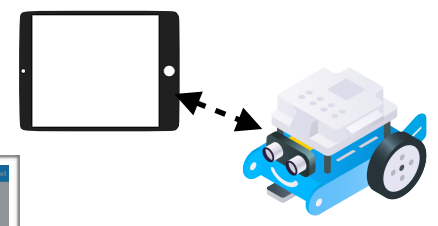
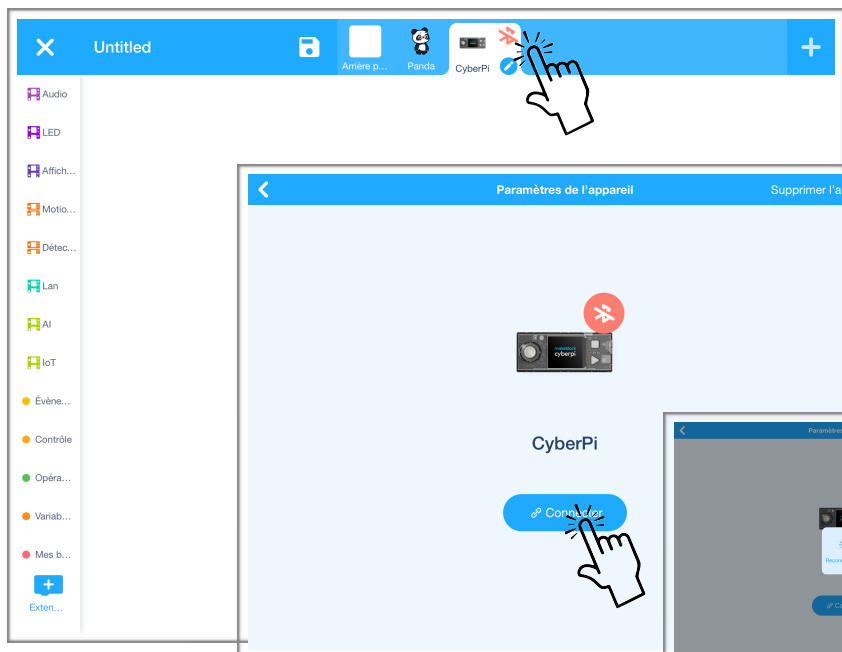
4



CyberPi est l'interface programmable qui permet de piloter le mBot2

5

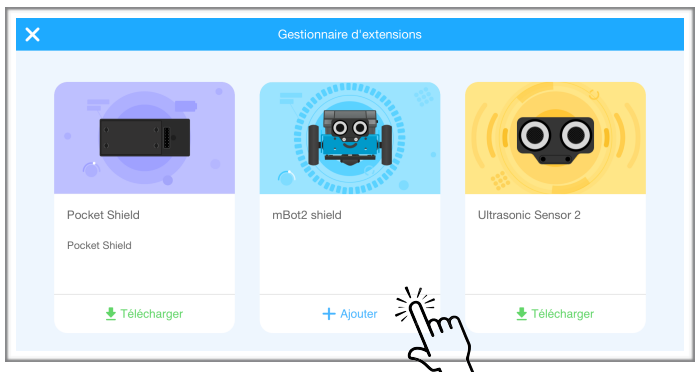
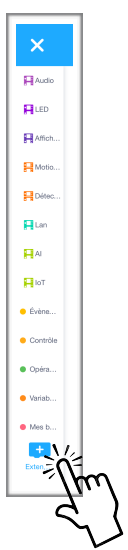
Connecter en bluetooth la tablette au mBot2 en sélectionnant l'appareil CyberPi en haut de l'écran



6

Ajouter l'extension mBot2 afin d'avoir l'intégralité de la librairie des blocs spécifiques au mBot2.

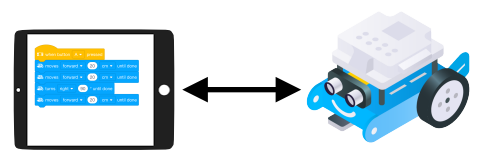
Pour cela, sélectionner « + Extension » et **Ajouter l'extension mBot2 shield**



i Dès à présent, plus aucune connexion Internet est nécessaire.

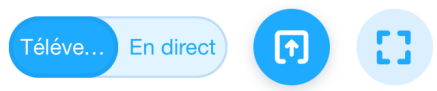
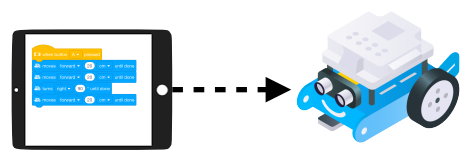
i A titre d'information, il est possible de piloter le mBot2 de 2 façons :

En direct



En direct, le programme s'exécute sur la tablette en temps réel et est transmis via la communication bluetooth au mBot2. Idéal pour des tests successifs.

Téléverser



Le mode Téléverser permet d'enregistrer le programme directement dans le mBot2 qui devient donc totalement autonome. Suite au téléchargement du programme, la tablette et la communication bluetooth sont inutiles.