

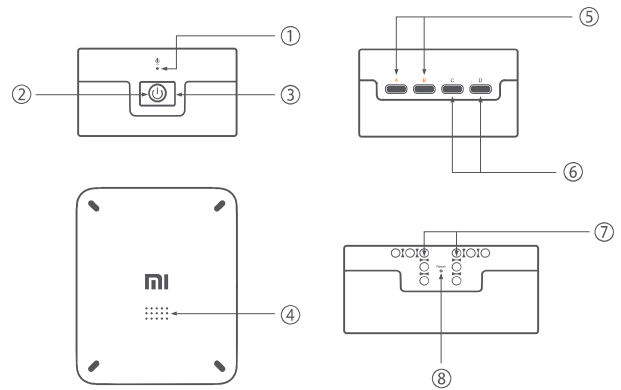
Mi Robot Builder

Mode d'emploi

Présentation du produit

1. Bloc intelligent

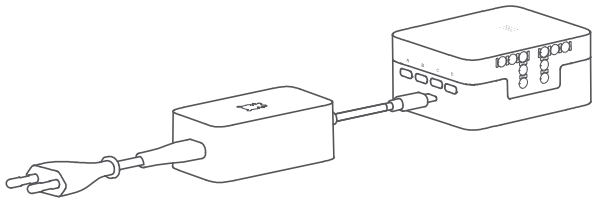
- ① Microphone
- ② Indicateur
- ③ Bouton d'alimentation
- ④ Haut-parleur
- ⑤ Ports moteur
- ⑥ Ports d'extension de données
- ⑦ Connecteurs
- ⑧ Bouton de réinitialisation



2. Adaptateur

N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni avec votre Mi Robot Builder.

Les ports A, B, C et D peuvent servir à la charge.

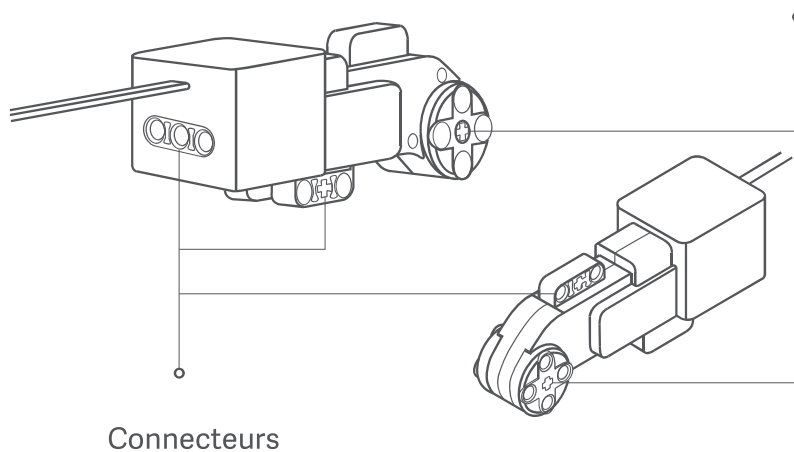


Modèle d'adaptateur : AD10002
Entrée : 100-240 V ~ 50 / 60 Hz 0,5 A max
Sortie : 5 V $\overline{=}$ 1 A / 14 V $\overline{=}$ 1 A

Charge en cours : lumière rouge
Entièrement chargée : lumière verte

3. Moteur

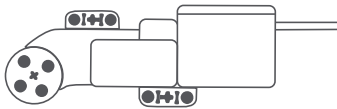
Arbre de transmission



Caractéristiques

Nom : Mi Robot Builder
Modèle : MJQR01QI
Matériaux : plastiques ABS et PC
Nombre de pièces : 978
Poids : 2 500 g
Dimensions : 380 × 320 × 95 mm
Âge : 10 ans et plus
Tension d'entrée : 14 V
Entrée : 1,0 A
Batterie : lithium-polymère

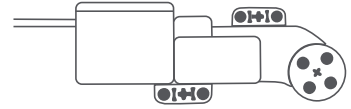
Capacité de la batterie : 18,3 Wh
Contrôleur : Bluetooth
Connectivité sans fil : Bluetooth 4.0 BLE
Fréquence de fonctionnement : 2 402 MHz~2 483 MHz
Puissance d'émission : 0 dbm
2,4 GHz Fréquence radio : 2 402 MHz~2 483 MHz
Puissance d'émission : 0 dbm
Température de fonctionnement : -20 à 45° C
Température de fonctionnement : -10 à 45° C



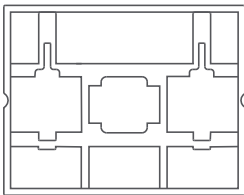
Moteur 1



Bloc intelligent



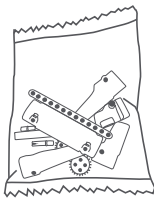
Moteur 2



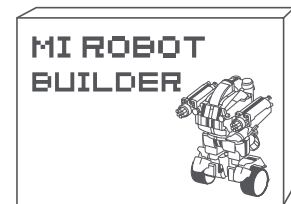
Boîte de stockage



Adaptateur



Blocs de construction



Instructions de montage

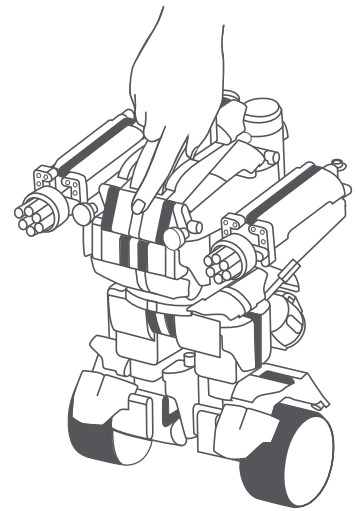
Assemblage du Mi Robot Builder

1. Avant de commencer
Placez les petits blocs dans la boîte de stockage et les gros blocs dans les sacs prévus à cet effet.
2. Assembler votre robot
Suivez les instructions de montage ou téléchargez la version électronique depuis la section Aide de l'application Mi Robot Builder pour assembler les blocs.
3. Examiner le robot
Veillez à ce que le contrôleur soit complètement chargé pour la première utilisation du robot.
Veillez à ce que le moteur soit bien serré aux blocs.
Les logos Mi du moteur et du contrôleur doivent pointer dans la même direction.
Veillez à avoir suivi les instructions de montage au moment de l'assemblage de votre robot.

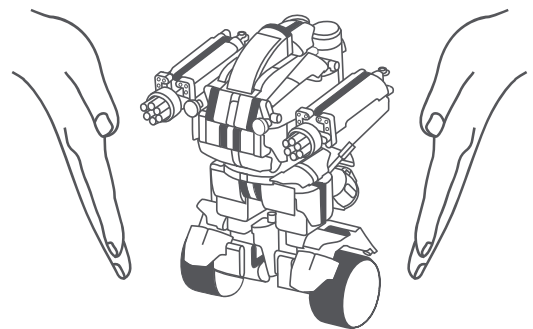
Allumage du Mi Robot Builder

1. Choisissez une surface ouverte avec suffisamment de place pour utiliser votre robot.
2. Placez votre robot verticalement sur la surface.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation. Votre robot s'allumera, ajustera son centre de gravité et trouvera son équilibre.

Pour allumer : appuyez sur le bouton d'alimentation.
Pour éteindre : maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à entendre un son.



Remarque :
veillez à ce que le robot soit à la verticale.
Il risque de tomber sur le côté lors de l'ajustement de son centre de gravité. L'utilisateur peut légèrement tenir le robot pour éviter toute chute.



Installer l'application

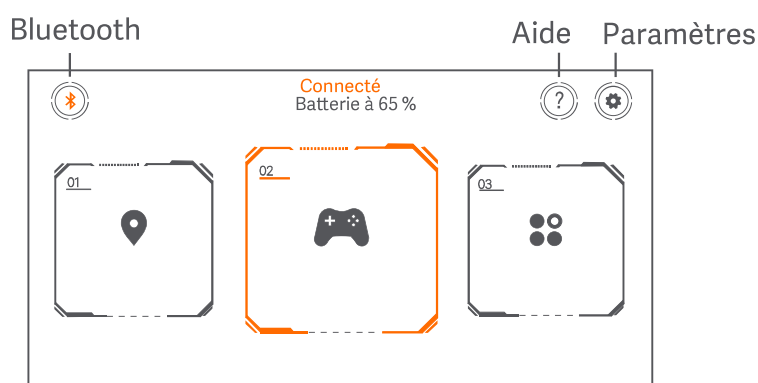
1. Télécharger l'application

Scannez le code QR ci-dessous ou recherchez l'application Mi Robot Builder dans votre boutique d'applications favorite.



2. Connecter votre robot

Veillez à ce que le Bluetooth de votre téléphone soit allumé. Ouvrez l'application Mi Robot Builder et touchez l'icône Bluetooth dans le coin supérieur gauche pour connecter votre robot.



3. Mises à jour du firmware et assistance

Veillez à ce que votre téléphone soit connecté à Internet (par Wi-Fi de préférence).

Ouvrez l'application et connectez le robot, puis allez dans Paramètres > Mises à jour du système > Mises à jour du firmware.

Il faut environ 20 minutes pour mettre le firmware à jour.

Remarque :

- Veillez à ce que le moteur soit hors tension lors des mises à jour. Sinon, les paramètres peuvent être réinitialisés et cela peut provoquer des dysfonctionnements.
- Veillez à ce que le contrôleur soit complètement chargé avant la mise à jour.
- Gardez votre téléphone à l'écart du contrôleur lors de la mise à jour.
- Consultez la rubrique « Aide » de l'application pour en savoir plus.

Dépannage

Problèmes	Origines possibles	Solutions
Le bouton d'alimentation ne répond pas.	La batterie du contrôleur est vide.	Rechargez le contrôleur.
La connexion par Bluetooth est impossible.	Le contrôleur est éteint.	Allumez le contrôleur.
	Le Bluetooth est éteint sur votre téléphone.	Activez le Bluetooth sur votre téléphone.
L'indicateur lumineux s'allume en rouge après une mise à jour logicielle et un son d'erreur retentit.	Le Bluetooth est déconnecté.	Reconnectez le Bluetooth.
	La batterie du contrôleur est vide.	Rechargez le contrôleur.
Le programme ne se lance pas.	Le Bluetooth est déconnecté.	Reconnectez le Bluetooth.
	Vous n'avez pas touché le bouton Lecture.	Touchez le bouton Lecture.
L'indicateur lumineux ne s'allume pas en rouge lors de la charge.	L'adaptateur secteur n'est pas branché correctement.	Branchez correctement l'adaptateur secteur.
Le robot ne trouve pas son équilibre.	Le moteur n'est pas connecté correctement.	Connectez le moteur aux ports A ou B.
	Le moteur n'est pas bien connecté.	Veillez à ce que le moteur soit bien serré.
	Le moteur est monté à l'envers.	Veillez à ce que la direction du moteur corresponde à celle du contrôleur.
	La batterie du contrôleur est vide.	Rechargez le contrôleur.
Le robot se déplace en tremblant.	Le robot n'est pas monté correctement.	Consultez les instructions de montage pour vous assurer d'avoir monté le robot correctement.
Il est impossible d'utiliser l'application pour contrôler le robot.	Le Bluetooth est déconnecté.	Reconnectez le Bluetooth.
La recharge ne fonctionne pas.	Vous utilisez un adaptateur secteur incompatible.	Utilisez un adaptateur secteur compatible.

Si les solutions proposées ci-dessus ne résolvent pas les problèmes rencontrés, essayez en appuyant sur le bouton de réinitialisation.

Précaution

- Ne démontez pas le contrôleur ni le moteur.
- N'exposez pas le produit à la lumière directe du soleil, au feu, à la chaleur ou à des environnements où la température dépasse 60° C.
- Ne court-circuitez pas le produit de quelque manière que ce soit.
- Évitez d'écraser, de perforer ou de donner des coups au produit.
- Les enfants de moins de 10 ans doivent être accompagnés par un adulte lorsqu'ils jouent avec le produit.
- Les enfants de moins de 3 ans ne doivent pas utiliser le produit, car il contient de petites pièces susceptibles d'être avalées ou inhalées.
- Lors de la recharge, la batterie doit être placée dans un endroit bien ventilé.
- Examinez régulièrement l'adaptateur à la recherche de dommages sur le cordon d'alimentation, la prise, le boîtier ou d'autres éléments. Si vous remarquez des dommages, cessez toute utilisation de l'adaptateur avant réparation.
- Les batteries ne doivent être chargées que par un adulte.

Cordons flexibles acceptables pour unités d'alimentation connectées au cordon

Type de cordon flexible	Longueur maximale en pieds (m)
NISPT-2 2X18AWG	1,5 (m)

Par le présent document, nous déclarons que le présent produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres conditions pertinentes de la directive européenne 2009/48/EU.

Élimination respectueuse de l'environnement

Les appareils électriques usés ne doivent pas être éliminés avec les déchets résiduels, mais séparément. L'élimination dans un site de collecte communal via des personnes privées est gratuite. Le propriétaire des appareils usés est tenu d'amener les appareils sur ces sites de collecte ou autres lieux de collecte similaires. En faisant ce petit effort, vous contribuez au recyclage des matériaux bruts précieux et au traitement des substances toxiques.



Lisez attentivement ce manuel avant toute utilisation et conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement.

Produit fabriqué pour : Xiaomi Communications Co., Ltd.

Fabricant : Beijing AIQI Technology Co., Ltd.

(une société Mi Ecosystem)

Adresse : Salle 1203, Bloc D, Manoir Jinyu Jiahua, 9 3ème rue Shangdi,
District de Haidian, Pékin, Chine