

Q-Scout



Ce kit de robot programmable pour les 6 à 10 ans, permet aux élèves de construire les robots à partir de zéro et découvrir le plaisir de la création pratique.

Ils pourront apprendre le fonctionnement des différentes structures mécaniques et modules électroniques et pratiqueront la programmation Scratch, Scratch jr, Python.



Q-Scout combine
la mécanique,
l'électronique et
le codage

6

Formes
différentes

174

Pièces
métalliques

3

Ans de
garantie

1h00

pour
assembler

3

Modes de
contrôles
sur tablette



Q-Scout



Un robot 6en1



Designe entièrement épuré, une finition en brillance avec de l'aluminium, Q-Scout peut être construit sous 6 différentes manières officielles mais la limite est fixée par l'imagination et la créativité des enfants

Contrôler Q-Scout avec un téléphone, une tablette

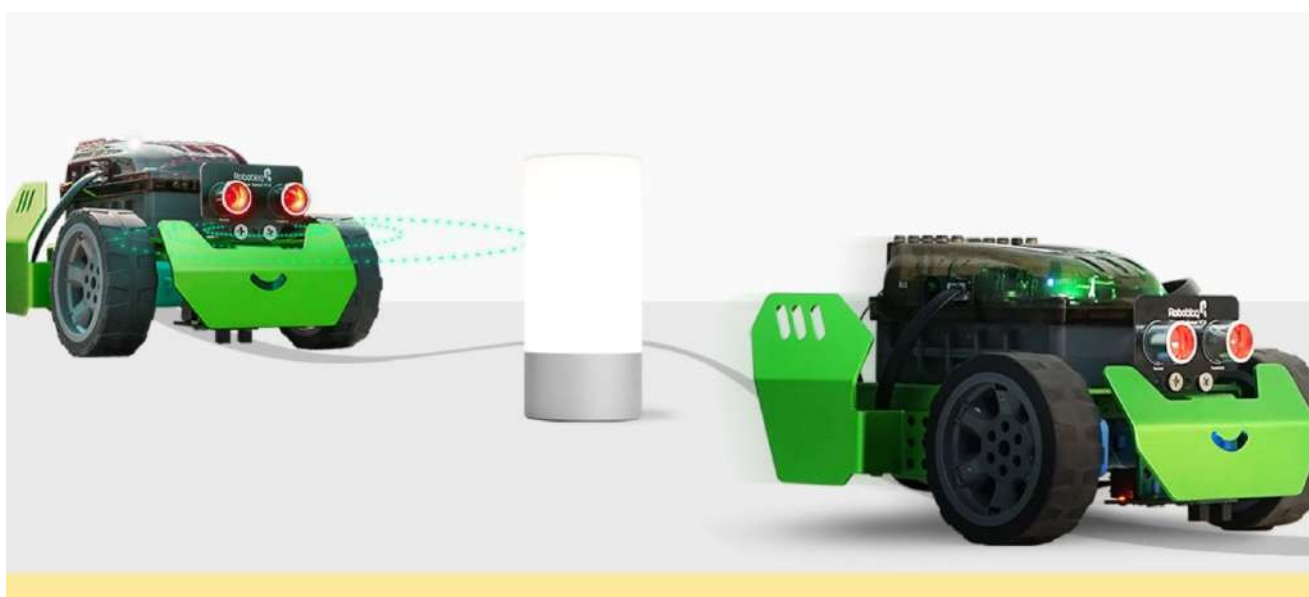


Comment ça marche ?

Télécharger l'application RoboBloq sur Android ou iOS pour contrôler le robot.

4 modes de contrôles :

1. Contrôle à distance
2. Évitement d'obstacle
3. Music.
4. Couleurs des phares

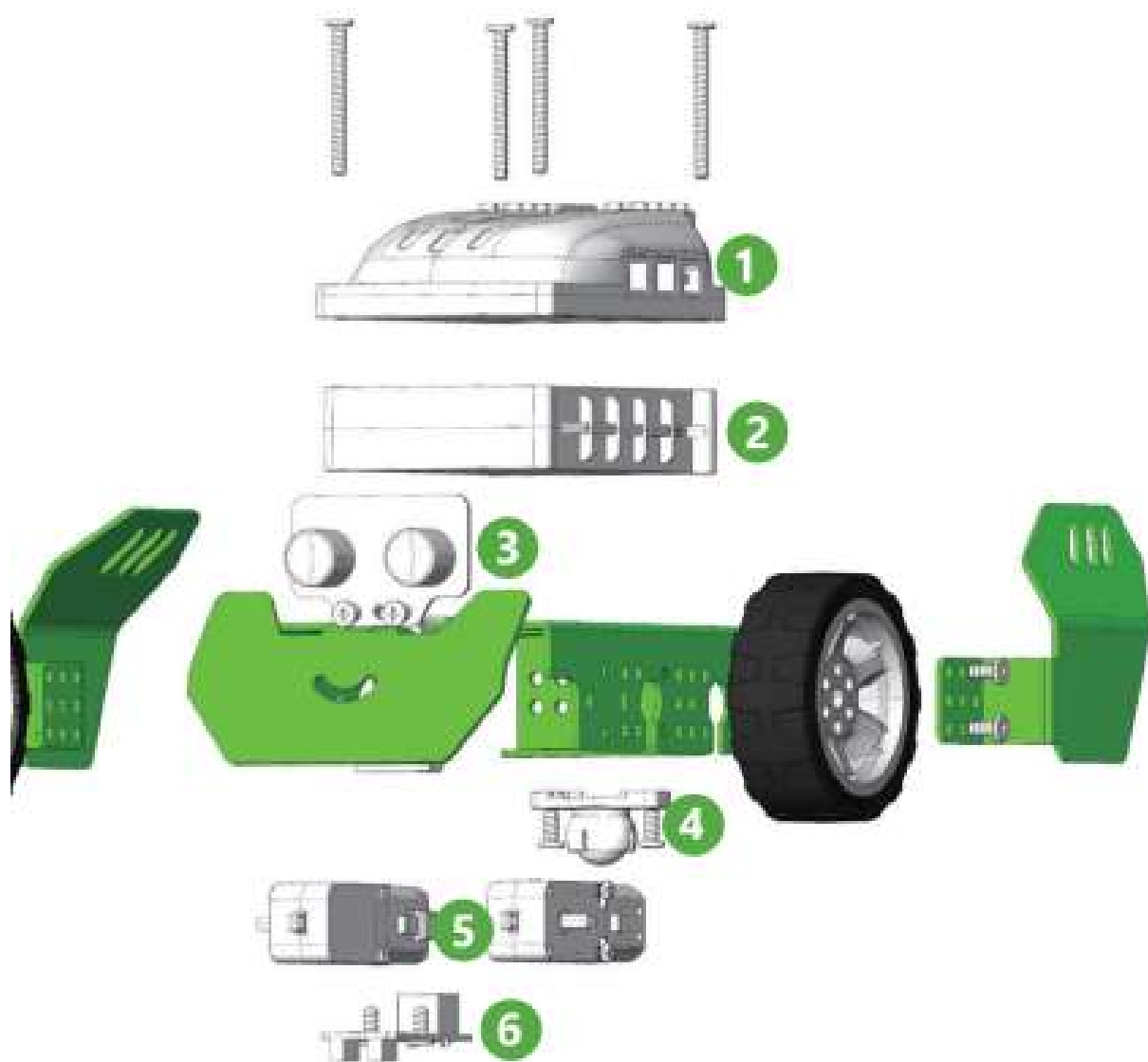


Programmation Pc

- programmation PC possible grâce à la plate-forme de programmation visuelle basée sur Scratch, Scratch Jr, Python.
- Normes informatiques CSTA K-12



Composantes du robot



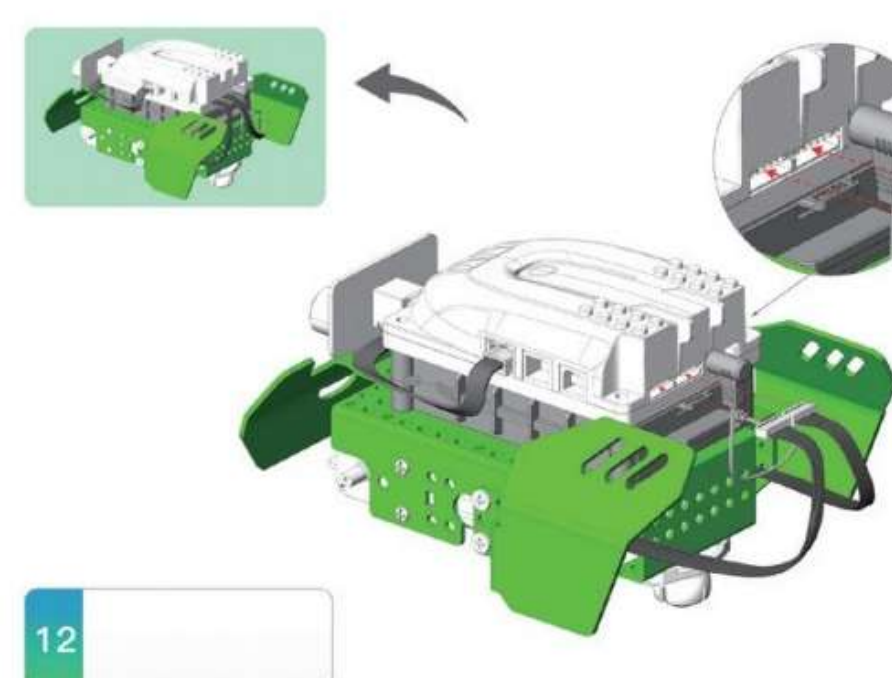
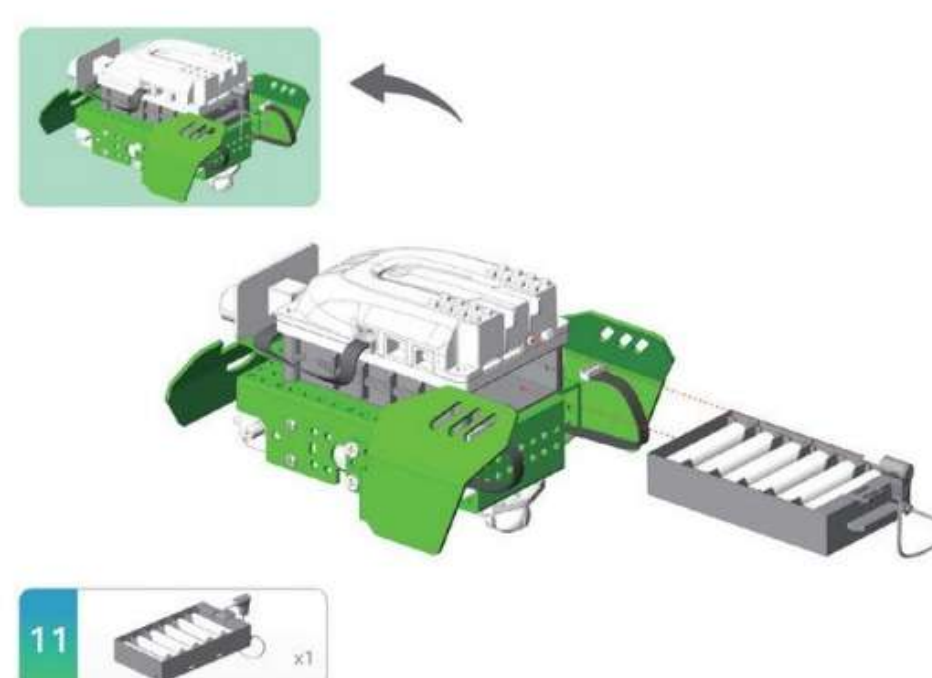
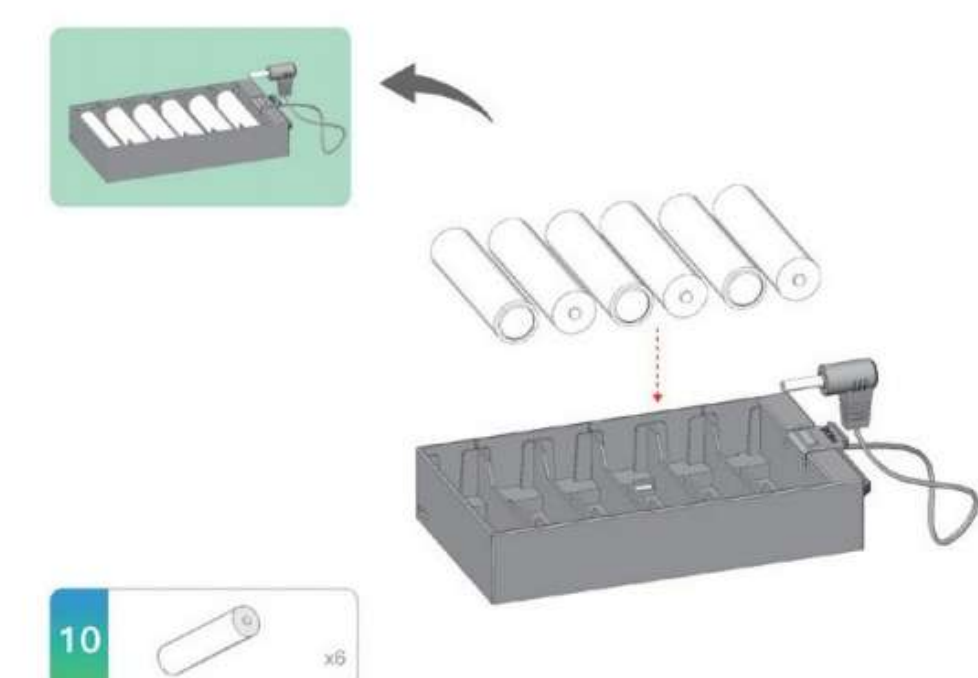
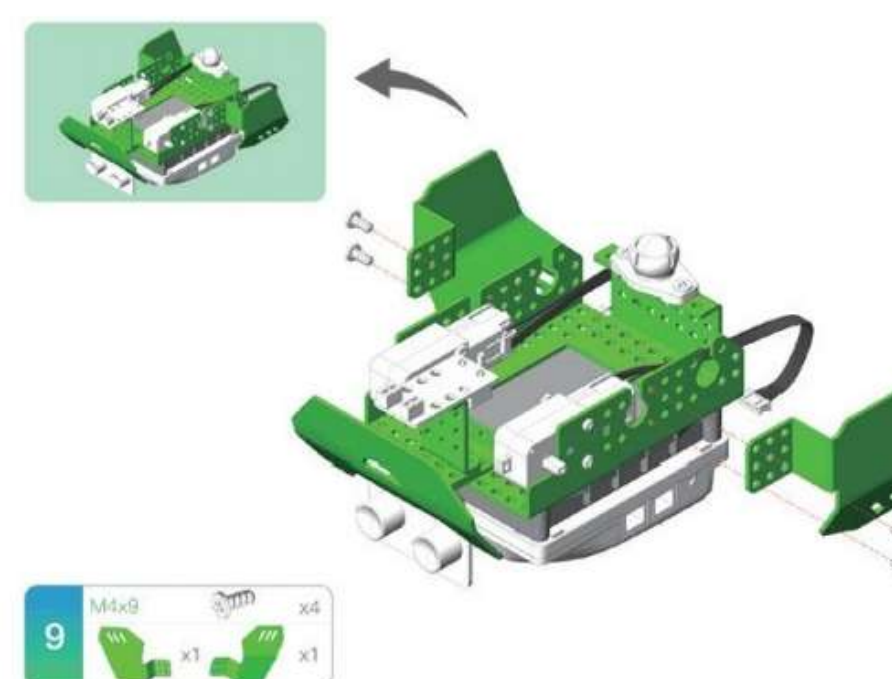
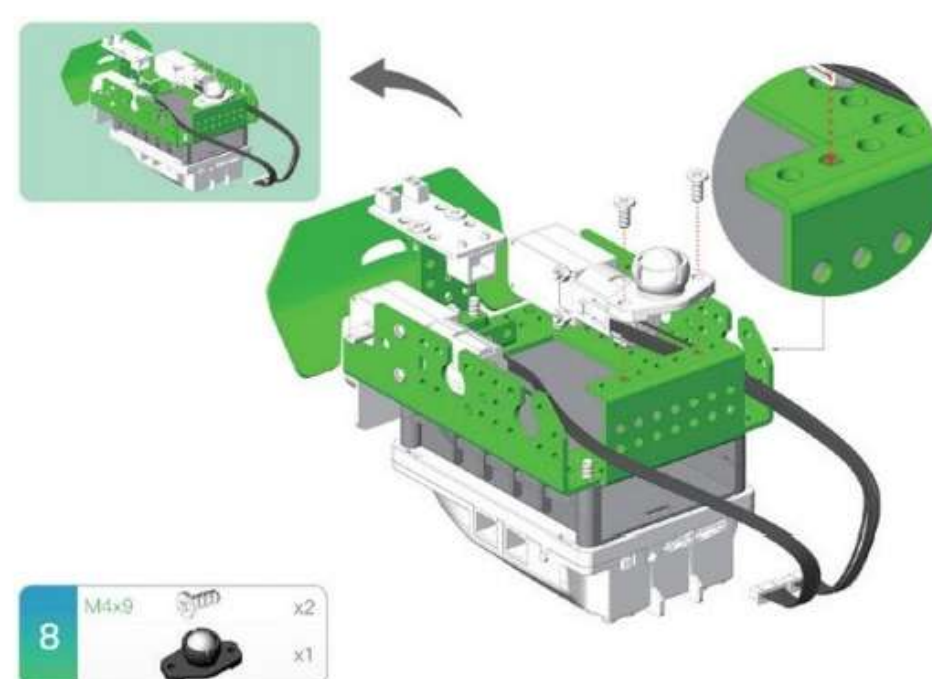
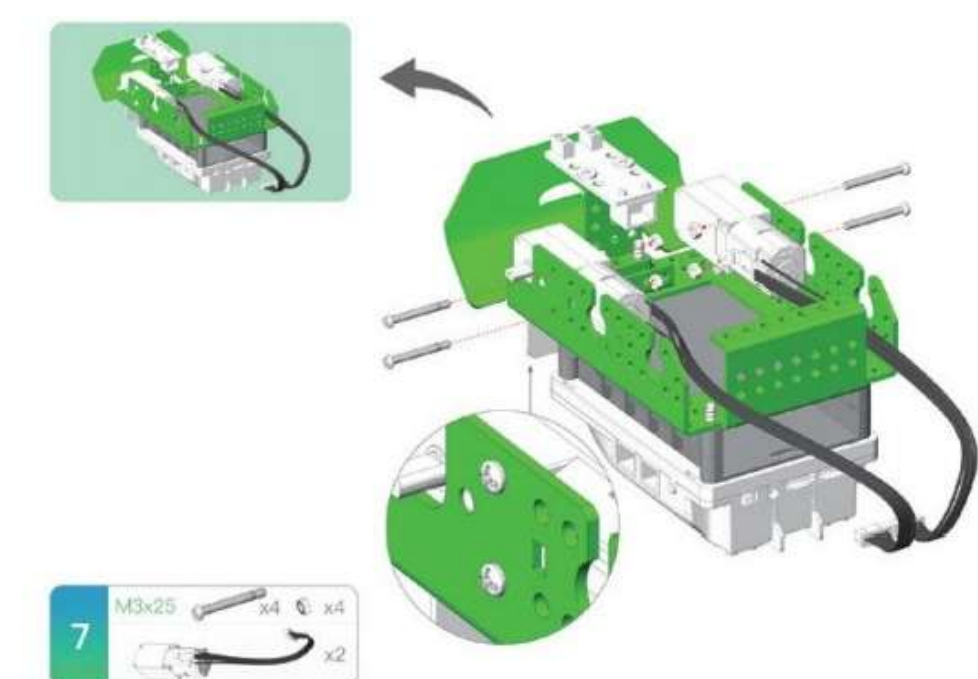
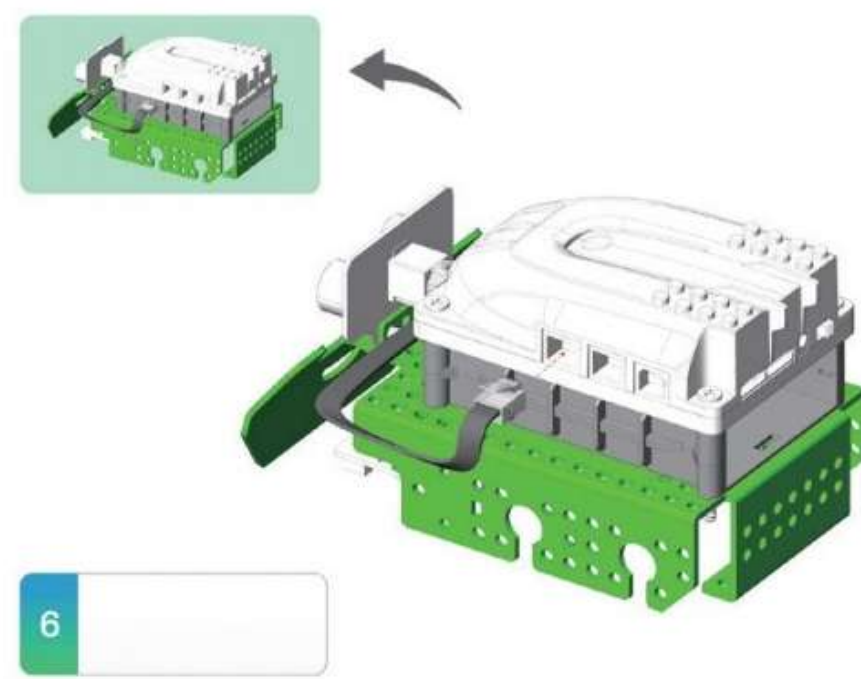
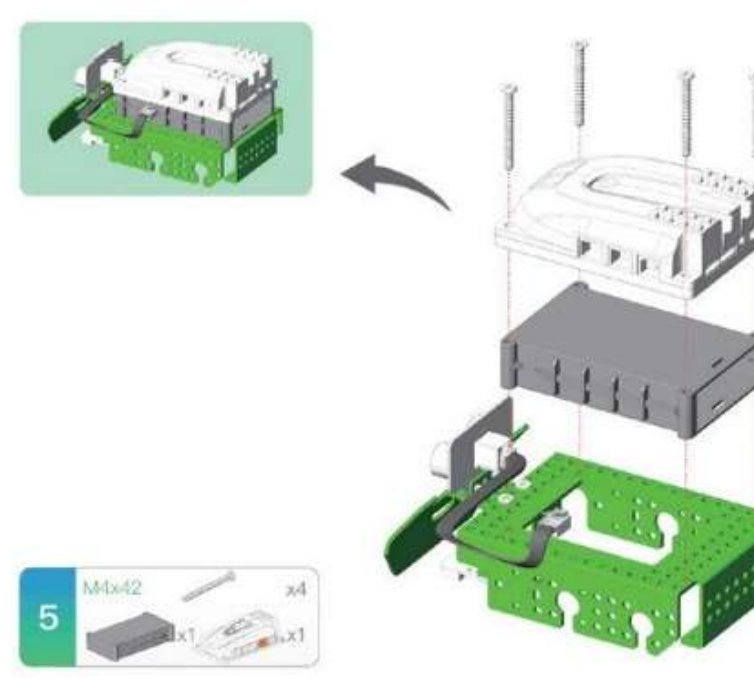
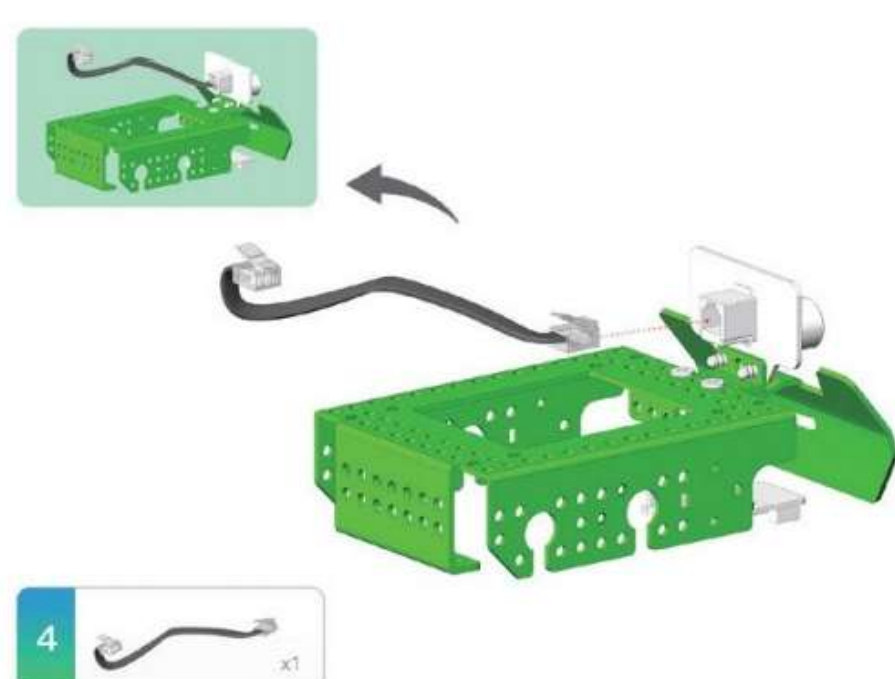
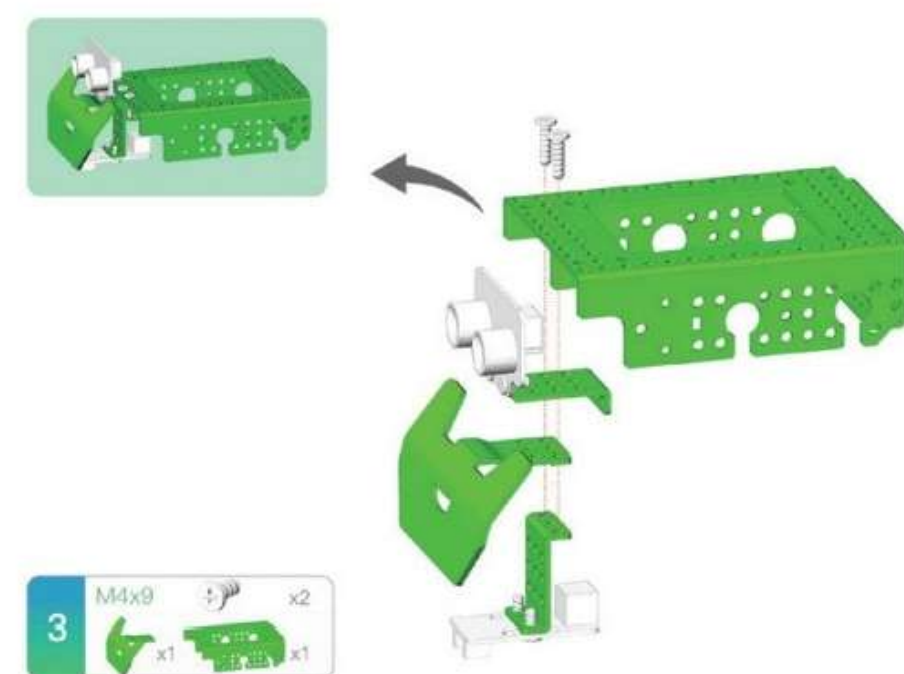
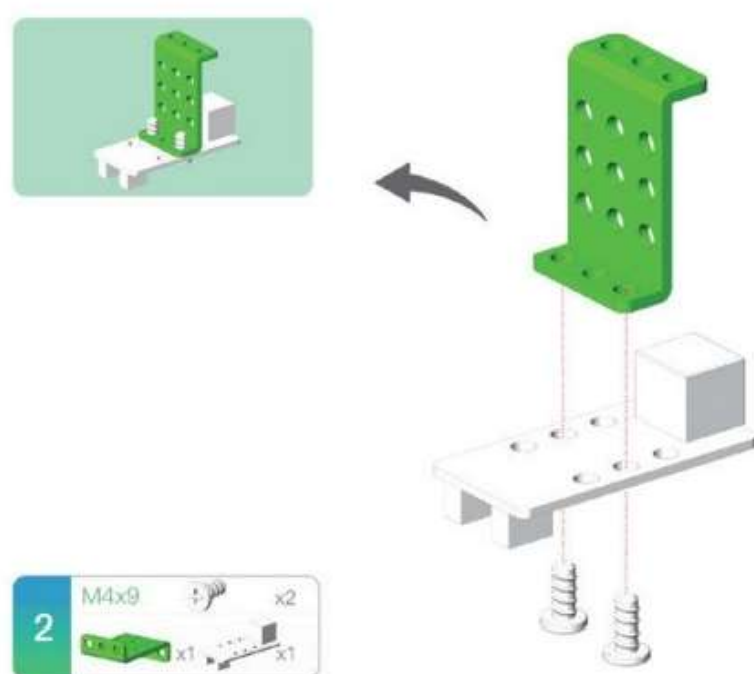
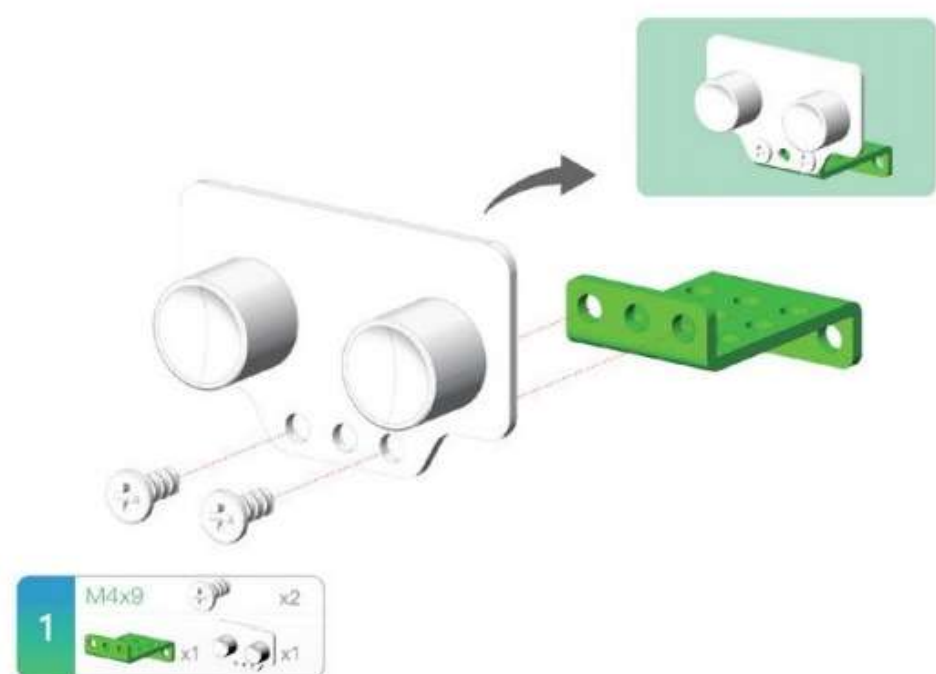
1. Micro contrôleur (qmind+)
2. Source d'alimentation
3. Capteurs à ultrasons
4. Roulette à bille
5. Deux moteurs
6. Capteur de suivi de ligne



Q-Scout



Comment assembler Q-Scout ?



Comment assembler Q-Scout ?

