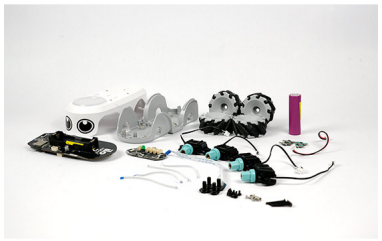
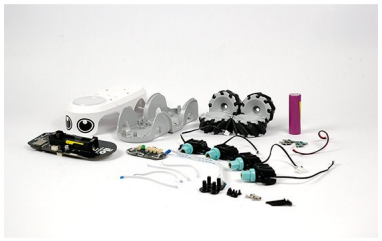
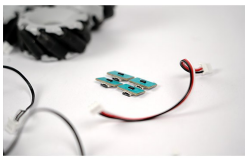
Robot ilo à assembler











Note : Pas noté
Prix
Prix ??TTC : 246,00 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Assemblez votre propre robot Ilo et faites vos premiers pas dans l'univers de l'électronique ! Grâce à un guide de montage clair et intuitif, la construction devient un véritable jeu d'enfant, même pour les débutants.

Ilo est un robot éducatif pensé pour accompagner l'apprentissage de la programmation, de la robotique et de la logique algorithmique. Robuste et évolutif, il suit les élèves de l'école primaire jusqu'à l'université grâce à une large variété d'exercices progressifs et de projets pratiques.

Caractéristiques techniques du robot Ilo

- **Dimensions** : 200 × 140 × 85 mm
- **Poids** : 702 g
- **Alimentation** : Batterie lithium rechargeable (câble USB?C fourni)
- **Connectivité** : Bluetooth, WiFi et USB
- **Matériaux** : Plastique ABS résistant aux chocs
- **Capteurs intégrés** : 4 capteurs de distance, 2 capteurs de luminosité
- **Compatibilité** : Application mobile (iOS, macOS, Android, Windows, web), Python, Vittascience, Grove
- **Affichage** : Matrice de 45 LED
-

Mécanique : 4 roues Mecanum pour déplacements multidirectionnels, 4 moteurs SmartServo

Contenu du kit à assembler

Le robot est livré en pièces détachées pour une expérience d’assemblage complète :

- 2 coques en ABS
- 4 roues omnidirectionnelles
- 4 moteurs SmartServo
- 4 cartes PCB pour les capteurs de distance
- 1 carte PCB pour les capteurs de couleur et l’unité inertielle
- 1 carte principale avec matrice LED et micro?contrôleur ESP32
- 1 câble USB?C pour la recharge
- Visserie complète
- 4 clés Allen

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.