

Composants électroniques	Composants électriques	Composants informatiques	Composants mécaniques	Câbles et connectique	Outils de précision	Appareils de mesure
--------------------------	------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

Vous êtes ici : [Accueil Selectronic.fr](#) / [Ultimate robot kit](#)





Vidéos :



Ressources :

- [Notice Ultimate robot kit.](#)

À voir aussi :

- [Accessoires \(1\)](#)
- [Produits similaires \(20\)](#)

MAKEBLOCK

Ultimate robot kit

N nouveau

- Apprentissage de la robotique, de l'électronique et de la programmation Arduino
- 10 projets pilotables par smartphone via Bluetooth
- Montage facile sans soudure

Ce kit très complet permet aux débutants d'explorer le monde de la robotique mais également aux experts de construire des robots complexes. Il contient tout le nécessaire pour développer des projets évolués : contrôleur compatible ARDUINO, moto-réducteurs, bandes de LED RVB programmables, différents types de capteurs, pince robotique... La programmation s'effectue via le logiciel MBLOCK développé sur la base Scratch 2.0 et faisant appel aux modes de **programmation graphique "Drag-and-drop"** qui est un moyen rapide et ludique d'apprendre la programmation.

Le châssis de ce robot est compatible avec la plate-forme Makeblock et la plupart des pièces de Lego, tandis que les parties électroniques sont développées sur la base open source Arduino. Cela offre des **possibilités d'extension très variées** permettant de pousser beaucoup plus loin la découverte de la robotique.

Caractéristiques techniques

Micro-contrôleur : Basé sur Arduino
Modules : Ultrasons, driver de moteurs, bluetooth, suiveur de ligne, capteur sonore
Communication : Bluetooth
Modes de programmation : Smart Control App (sans codage), Scratch, Arduino
Alimentation : 6 piles AA / LR6 (non fournies)

379,00 €

+

-

Ajouter

Réf. 8350-104

Disponibilité internet
Quantité en stock : **5**
Expédition : **Demain**

Disponibilité magasins
Lille : **disponible**
Paris : **disponible**

Droit de retour : 14 jours

PARTAGER

[f](#) [t](#) [g+](#)

Produits similaires (20)	Accessoires (1)
 <p>Robot "Insect bot" Référence : 1380-3034</p> <ul style="list-style-type: none"> Découverte ludique de la robotique Programmation par blocs ou lignes de code 	<p>49,90 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Télécommande pour robot expérimental THYMIo 2 Référence : 4005-16</p> <ul style="list-style-type: none"> Utilisable en mode pré-programmé Utilisable en mode programmation 	<p>15,90 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Extension pour robot expérimental 3pi Référence : 8514-21</p> <ul style="list-style-type: none"> Déplacement des connexions d'alimentation Large zone de prototypage 	<p>12,95 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Extension pour robot expérimental 3pi Référence : 8514-22</p> <ul style="list-style-type: none"> Déplacement des connexions d'alimentation Déplacement de l'écran LCD Large zone de prototypage 	<p>34,50 € 19,95 € -42%</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Robot gripper Référence : 8350-109</p> <ul style="list-style-type: none"> Doigts autobloquants avec matériau antidérapant Fusible de sécurité réinitialisable intégré 	<p>35,70 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Robot expérimental SCAMPER Référence : 8350-42</p> <ul style="list-style-type: none"> Kit complet à assembler Programme de démo pour fonction suiveur de ligne Compatible Arduino pour applications avancées 	<p>159,00 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Kit de découverte pour robot expérimental THYMIo 2 Référence : 4005-15</p> <ul style="list-style-type: none"> Piste de déplacement du robot 6 jeux correspondant à des programmes 	<p>23,90 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Bras robotisé pour starter robot kit Référence : 8350-105</p>	<p>107,00 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Robot SUMO en kit Référence : 8514-16</p> <ul style="list-style-type: none"> Châssis réglementaire compétitions de Sumo Electronique compatible Arduino 	<p>149,00 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Robot expérimental ADVENTURE BOT Référence : 8350-41</p> <ul style="list-style-type: none"> Kit complet prêt à l'utilisation Programme de démo pour fonction suiveur de mouvement Compatible Arduino pour applications avancées 	<p>79,90 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Starter robot kit Bluetooth Référence : 8350-102</p> <ul style="list-style-type: none"> Découverte de l'électronique et de la robotique Découverte de la programmation Arduino Facile à monter, sans soudure 	<p>179,00 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Robot expérimental 3pi Référence : 8514-20</p> <ul style="list-style-type: none"> Compatible environnement Arduino 2 moteurs haute vitesse Capteurs de réflexion, buzzer et écran 	<p>89,90 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Robot expérimental ASURO ARX-03 Référence : 8514-12</p> <ul style="list-style-type: none"> Plateforme simple et composants standards Programmation en C sur logiciels freewares Port USB et IR pour le contrôle et la programmation 	<p>75,90 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Robot expérimental "GoPiGo" Base kit Référence : 4005-20</p> <ul style="list-style-type: none"> Châssis complet en kit Carte de contrôle compatible Raspberry Pi Nombreux tutoriels disponibles 	<p>119,00 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Robot d'expérimentation humanoïde en kit Référence : 8350-43</p> <ul style="list-style-type: none"> Tous les servos sont gérés séparément Téléchargement de scénarios en format Excel .xml Compatible manette de jeux PS2 	<p>449,00 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Robot éducatif mBot-STEM 2,4GHz Référence : 8350-101</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombreux capteurs et actionneurs Montage simple et rapide Programmation facile en mode "Drag-and-drop" 	<p>95,00 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Robot expérimental Cherokee 4WD Bluetooth Référence : 8514-15</p> <ul style="list-style-type: none"> Découverte rapide de la robotique Expérimentation approfondie en environnement Arduino Environnement bluetooth et application IOS intégrés 	<p>149,00 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Robot expérimental SPARKI Référence : 8514-19</p> <ul style="list-style-type: none"> Pré programmé pour les fonctions de découverte Programmation graphique ou textuelle Leçons et tutoriels nombreux 	<p>279,00 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>Starter robot kit IR Référence : 8350-103</p> <ul style="list-style-type: none"> Découverte de l'électronique et de la robotique Découverte de la programmation Arduino Facile à monter, sans soudure 	<p>143,00 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>
 <p>mDrawbot kit Référence : 8350-108</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 versions permettant de dessiner dans toutes les configurations Contrôleur Me Onion compatible ARDUINO Contrôle facile par logiciel mDraw 	<p>269,00 €</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> <input type="text" value="1"/> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="margin-left: 10px;">Ajouter</div> </div>

Selectronic vend des robots programmables de très haute qualité

Entreprise Française de renommée mondiale, Selectronic fait partie des leaders de la distribution de robots programmables de bonne manufacture dédiés aux amateurs et aux professionnels de l'électronique. Avec des prix attractifs et un haut niveau de technicité, notre entreprise via notre service client et nos experts en électronique vous aidera à choisir les robots programmables ceux dont vous avez besoin parmi plus de 50 références disponibles en stock et expédiées sous 24h partout en France et dans le monde entier.

Plus de 30 ans d'expérience dans les robots programmables

Nos électroniciens choisissent et testent, dans le laboratoire privé de Selectronic, les robots programmables avant de les proposer sur le site, sur le catalogue et en magasin à Lille et Paris. C'est pourquoi, la quasi totalité des robots programmables ont une garantie minimum d'un an et sont certifiés d'un label de qualité décerné par le laboratoire.

50 références. Selectronic et son choix de robots programmables satisferont vos besoins

Avec plus de 700 pages dans son catalogue général, les robots programmables dont vous avez besoin sont certainement chez Selectronic. Qu'il s'agisse d'un robot arduino, d'un robot dag, d'un robot gopigo, d'un robot thymio ou tout autre produit, vous choisirez parmi 3 gammes distinctes, Eco, Pro ou Expert. Cette grande gamme de référence est destinée à tout le monde, que vous soyez amateur, professionnel ou spécialiste en électronique.

Composants électroniques
Composants électriques
Composants informatiques
Composants mécaniques
Câbles et connectique
Outils de précision
Appareils de mesure
Boutique Robotique
Boutique Impression 3D
Boutique Sécurité & Domotique
Boutique Audio
Boutique Auto-Moto
Boutique Education & Loisirs
Microcontrôleurs
Shields
Kits d'expérimentation
Boîtiers
Robots
Livres
Câbles
Accessoires
Microcontrôleurs
Shields
Kits d'expérimentation

Boîtiers
Livres
Câbles
Accessoires
Microcontrôleurs
Shields
Kits d'expérimentation
Boîtiers
Câbles
Accessoires
Kits
Shields
Modules d'affichage, LEDs
Modules d'acquisition
Modules de commande
Modules DM512
Câbles
Accessoires
Shield
Modules de commande
Modules de communication
Modules capteurs
Accessoires
Shields et interfaces

Modules de communication
Modules capteurs
Modules de commande
Modules d'affichage
Accessoires
Microcontrôleurs
Boîtiers
Starter kits
Kits de prototypage
Accessoires
L'outillage de base
La soudure facile
La mesure et les tests
Le poste de travail
La sécurité
Les consommables
Les composants de base
Le prototypage
Le montage
Les kits d'initiation
La robotique expérimentale
La librairie du débutant

Robots Arduino
Robots Thymio
Robots DFRobot
Robots Makeblock
Robots Arexx - Dagu

Robots Parallax
Robots Inex
Robots Pololu
Robots GoPiGo