




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](#)

## 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 €**

1

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+](#)




















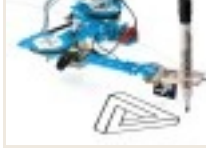
**Vidéos :**

**Ressources :**

- [Notice Ultimate robot kit.](#)

**À voir aussi :**

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

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

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.

<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Composants électroniques</a></li> <li><a href="#">Composants électriques</a></li> <li><a href="#">Composants informatiques</a></li> <li><a href="#">Composants mécaniques</a></li> <li><a href="#">Câbles et connectique</a></li> <li><a href="#">Outils de précision</a></li> <li><a href="#">Appareils de mesure</a></li> <li><a href="#">Boutique Robotique</a></li> <li><a href="#">Boutique Impression 3D</a></li> <li><a href="#">Boutique Sécurité &amp; Domotique</a></li> <li><a href="#">Boutique Audio</a></li> <li><a href="#">Boutique Auto-Moto</a></li> <li><a href="#">Boutique Education &amp; Loisirs</a></li> <li><a href="#">Microcontrôleurs</a></li> <li><a href="#">Shields</a></li> <li><a href="#">Kits d'expérimentation</a></li> <li><a href="#">Bouliers</a></li> <li><a href="#">Robots</a></li> <li><a href="#">Livres</a></li> <li><a href="#">Câbles</a></li> <li><a href="#">Accessoires</a></li> <li><a href="#">Microcontrôleurs</a></li> <li><a href="#">Shields</a></li> <li><a href="#">Kits d'expérimentation</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Bouliers</a></li> <li><a href="#">Livres</a></li> <li><a href="#">Câbles</a></li> <li><a href="#">Accessoires</a></li> <li><a href="#">Microcontrôleurs</a></li> <li><a href="#">Shields</a></li> <li><a href="#">Kits d'expérimentation</a></li> <li><a href="#">Bouliers</a></li> <li><a href="#">Câbles</a></li> <li><a href="#">Accessoires</a></li> <li><a href="#">Kits</a></li> <li><a href="#">Shields</a></li> <li><a href="#">Modules d'affichage, LEDs</a></li> <li><a href="#">Modules d'acquisition</a></li> <li><a href="#">Modules de commande</a></li> <li><a href="#">Modules DM512</a></li> <li><a href="#">Câbles</a></li> <li><a href="#">Accessoires</a></li> <li><a href="#">Shield</a></li> <li><a href="#">Modules de commande</a></li> <li><a href="#">Modules de communication</a></li> <li><a href="#">Modules capteurs</a></li> <li><a href="#">Accessoires</a></li> <li><a href="#">Shields et interfaces</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Modules de communication</a></li> <li><a href="#">Modules capteurs</a></li> <li><a href="#">Modules de commande</a></li> <li><a href="#">Modules d'affichage</a></li> <li><a href="#">Accessoires</a></li> <li><a href="#">Microcontrôleurs</a></li> <li><a href="#">Bouliers</a></li> <li><a href="#">Starter kits</a></li> <li><a href="#">Kits de prototypage</a></li> <li><a href="#">Accessoires</a></li> <li><a href="#">L'outillage de base</a></li> <li><a href="#">La soudure facile</a></li> <li><a href="#">La mesure et les tests</a></li> <li><a href="#">Le poste de travail</a></li> <li><a href="#">La sécurité</a></li> <li><a href="#">Les consommables</a></li> <li><a href="#">Les composants de base</a></li> <li><a href="#">Le prototypage</a></li> <li><a href="#">Le montage</a></li> <li><a href="#">Les kits d'initiation</a></li> <li><a href="#">La robotique expérimentale</a></li> <li><a href="#">La librairie du débutant</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Robots Arduino</a></li> <li><a href="#">Robots Thymio</a></li> <li><a href="#">Robots DFRobot</a></li> <li><a href="#">Robots Makeblock</a></li> <li><a href="#">Robots Arexx - Dagu</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Robots Parallax</a></li> <li><a href="#">Robots Inex</a></li> <li><a href="#">Robots Pololu</a></li> <li><a href="#">Robots GoPiGo</a></li> </ul>
--	--	--	--	--