

LEGO MINDSTORMS

**Construis et programme
des robots qui font tout
ce que tu veux !**

**Maintenant ils
peuvent voir !**



NOUVEAU !

**VISION
COMMAND**

Caméra vidéo PC
Voir page 4

La puissance de la robotique au service de ton imagination.

9747 Robotics Invention System™ 1.5

Crée des milliers d'inventions robotique en associant le micro-ordinateur RCX™ et plus de 700 éléments, moteurs, détecteurs de contact et un détecteur de lumière LEGO®. Tu peux mettre au point et programmer des robots qui se déplacent et réagissent à leur environnement et même interagir entre eux.

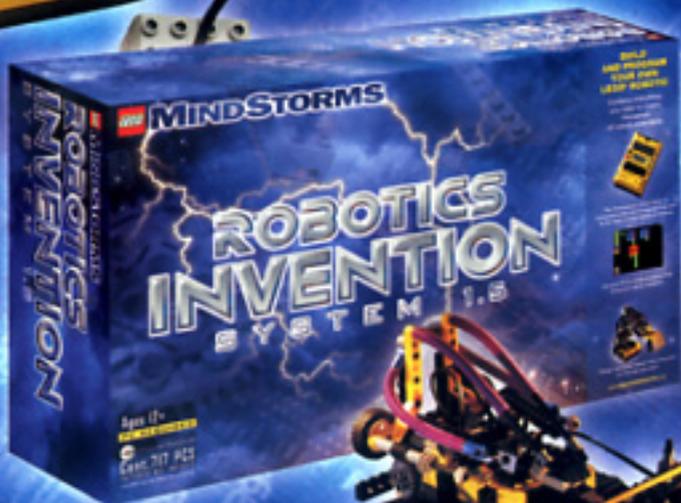
PC requis



CONFIGURATION SYSTEME REQUISE

Windows® 95 / Windows® 98, Pentium® 166 MHz, 16 Mo de RAM, 70 Mo d'espace disque, souris compatible Windows® 95 / Windows® 98, périphérique audio Windows® compatible Sound Blaster 16™, CD-ROM 8x, affichage vidéo 800 x 600 SVGA avec 1 Mo de RAM, couleurs 16 bits et 7 port série 9 broches disponible

La technologie du RCX a été développée en collaboration avec le Massachusetts Institute of Technology (MIT), USA.



3 étapes simples pour construire et programmer tes robots.

Programmation facile, même pour les adultes !

Grâce à ce langage de programmation si particulier*, tu feras faire tout ce que tu veux à tes robots. Il te suffit de placer les différentes icônes de commande au bon endroit pour voir tes inventions s'animer.



◀ CONSTRUIRE

Pour donner vie à tes idées, connecte les pièces LEGO® vitales comme les détecteurs, moteurs

PROGRAMMER ▶

Utilise le logiciel Robotics Invention System 1.5 pour créer sur ton PC un programme qui fera faire ce que tu veux à tes inventions



◀ EXÉCUTER

Télécharge le programme dans le RCX, et ton robot est prêt à fonctionner. Lâche-lui la bride et observe-le se débrouiller tout seul !



*Ce langage de programmation puissant et simple a été développé en collaboration avec le Laboratoire Média du MIT.

Construis des robots capables de voir !

9731 Vision Command™

Tu peux programmer la nouvelle caméra PC LEGO® pour qu'elle réagisse au mouvement, à la couleur ou à la lumière. Utilisée seule, tu peux en faire une caméra-espionne réagissant au mouvement ou un synthétiseur capable de jouer de la musique d'un simple geste de ta part. Associée au Robotics Invention System™, la caméra se transforme en détecteur de vision révolutionnaire donnant des yeux et un cerveau à ton robot.

PC requis



◀ *Utilise la caméra vidéo PC toute seule.*



Le logiciel Vision Command te permet de programmer la caméra pour détecter, penser et réagir à ce qu'elle voit.

Ou associe-la au Robotics Invention System. ▶



CONFIGURATION SYSTEME REQUISE

Windows® 98, Pentium® II 233 MHz, 32 Mo de RAM, 150 Mo d'espace disque, carte compatible Windows® Sound Blaster 16™, périphérique audio compatible Windows®, CD-ROM 4x, affichage vidéo SVGA, couleurs 16 bits, port USB

Rends tes inventions encore plus performantes !

3801 Ultimate Accessory Set™

Le « Ultimate Accessory Set » contient tout ce qu'il te faut pour rendre tes robots encore plus performants, réactifs et habiles. Ce set contient un détecteur de rotation, un détecteur de contact, une lampe LEGO®, des pièces de construction supplémentaires et une télécommande. La Constructopedia™ explique comment utiliser ces nouveaux éléments et regorge de nouvelles idées.

Robotics Invention System® requis



Simule des missions sur Mars.

9736 Exploration Mars™

Construis et programme des robots pour simuler d'incroyables missions d'exploration de Mars. Ce set propose un logiciel sur CD-ROM contenant des missions interactives sur Mars et une interface de contrôle de tes robots ainsi que 156 éléments de construction supplémentaires.

Robotics Invention System® requis



Construis et programme des robots Star Wars® capables de marcher.

9754 Dark Side™ Developer Kit

Tu peux maintenant créer des robots de la saga Star Wars entièrement fonctionnels et capables de marcher comme le AT-AT™ impérial qui se tient sur quatre pattes ou le Destroyer Droid™ qui fonce droit devant sur ses deux pattes. Le coffret propose trois niveaux de difficulté de construction distincts : Apprenti Sith™, Seigneur Sith™ et Maître Sith™.

PC non requis

AT-AT



DESTROYER DROID



Crée des centaines de droïdes Star Wars®.

9748 Droid™ Developer Kit

Recrée les droïdes de la saga Star Wars comme R2-D2™ ou le Battle Droid™, et sers-toi de la Force pour inventer toutes les inventions que t'inspirent l'univers de Star Wars. Les Challenges proposés ici présentent trois niveaux de difficulté de construction : Apprenti Jedi™, Chevalier Jedi™ et Maître Jedi™.

PC non requis*

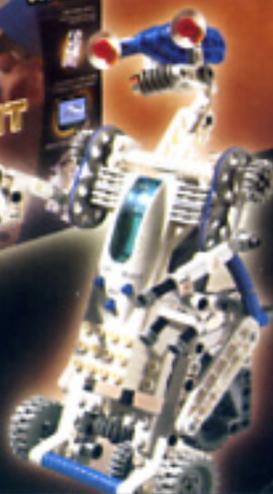


R2-D2

L'utilisation d'un PC n'est pas obligatoire mais conseillée pour programmer des droïdes plus performants et profiter du CD-ROM d'animations 3D ou des fonctionnalités du RDX™ du Robotics Invention System™.



L-360



Le micro-ordinateur LEGO® Micro Scout.

Le Micro Scout, le plus petit des micro-ordinateurs LEGO®, anime les robots de la série LEGO® MINDSTORMS™ Star Wars. Le Micro Scout possède un détecteur de lumière intégré, un moteur intégré et sept comportements possibles.

De nouveaux challenges, programmes, et stratégies sur l'Internet.

www.LEGOmindstorms.com

Be part of the LEGO Community

Visite le site www.LEGOmindstorms.com pour essayer de nouveaux challenges, échanger des stratégies et des programmes, élire la meilleure nouvelle invention ou présenter tes inventions sur la page d'accueil personnelle LEGO®.

www.LEGOmindstorms.com

LEGO, MINDSTORMS, Robotics Invention System, Vision Command, Ultimate Accessory Set, Exploration Mars, Dark Side Developer Kit, Droid Developer Kit, Robotics Discovery Set, RCX et Constructopedia sont des marques du groupe LEGO. © 2000 LEGO Group

<http://www.LEGO.com>

© Lucasfilm Ltd. & TM. Tous droits réservés. Tous les éléments Star Wars sont la propriété de Lucasfilm Ltd. et/ou de Lucas Licensing Ltd.

<http://www.starwars.com>

	DARK SIDE™ DEVELOPER KIT 9754	DROID™ DEVELOPER KIT 9748	ROBOTICS INVENTION SYSTEM™ 9747
AGE	9+	9+	12+
PC REQUIS	Non	Oui	Oui
LEGO® MICRO-™ COMPUTER	Micro Scout <ul style="list-style-type: none"> • 7 programmes intégrés • Détecteur de lumière et moteur intégrés 	Micro Scout <ul style="list-style-type: none"> • 7 programmes intégrés • Détecteur de lumière et moteur intégrés 	RCX <ul style="list-style-type: none"> • Programme en code RCX • 3 entrées détecteur • 3 sorties moteur