



Le grand livre de Lego Mindstorms EV3

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Le grand livre de Lego Mindstorms EV3

De Eyrolles

Le grand livre de Lego Mindstorms EV3 De Eyrolles

 [Télécharger Le grand livre de Lego Mindstorms EV3 ...pdf](#)

 [Lire en ligne Le grand livre de Lego Mindstorms EV3 ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne **Le grand livre de Lego Mindstorms EV3 De Eyrolles**

370 pages

Présentation de l'éditeur

En permettant à quiconque de construire de vrais robots opérationnels, LEGO MINDSTORMS a changé notre façon de voir la robotique. La dernière version de l'ensemble MINDSTORMS, la version EV3, est plus puissante que jamais, et un guide complet aidera les débutants à se lancer. Vous commencerez par les bases, en construisant et en programmant un robot simple qui met en oeuvre les moteurs, les capteurs et les blocs de programmation EV3. Vous passerez ensuite à des robots de plus en plus sophistiqués, qui illustreront l'emploi de techniques de programmation élaborées, comme les fils de données, les variables et les blocs de programmation personnalisés. Vous découvrirez également des techniques de construction fondamentales, comme l'utilisation efficace des poutres, des roues dentées et des connecteurs dans vos propres modèles. Tout au long de ce livre, plus de 150 exercices de construction et de programmation vous encouragent à exprimer votre créativité et à mettre en pratique les connaissances acquises au service de vos réalisations. Avec ce guide, vous serez capable de concevoir vos créatures extraterrestres en un rien de temps ! Apprenez à maîtriser les différentes possibilités de l'ensemble EV3 en construisant et en programmant plusieurs robots. EXPLOR3R, un véhicule roulant qui utilise des capteurs pour suivre des lignes et se déplacer dans une pièce. FORMULA EV3, une voiture de course télécommandée. ANTY, une créature à six pattes capable de marcher et d'adapter son comportement à son environnement. SK3TCHBOT, un robot qui permet de jouer sur l'écran de l'EV3. SNATCH3R, un bras robotique qui peut, de façon autonome, rechercher, saisir, soulever et déplacer la balise infrarouge. LAVA R3X, un robot humanoïde qui marche et qui parle. À qui s'adresse cet ouvrage ? Aux collégiens, lycéens, parents, enseignants et associations. Sur www.editions-eyrolles.com/go/lego Télécharge le code source des exemples et les solutions des exercices du livre. Biographie de l'auteur

Laurens Valk est membre de Mindstorms Community Partners, un groupe sélectif de passionnés qui participent au test et au développement de nouveaux produits Mindstorms. Parmi tous les robots qu'il a conçus, l'un d'eux est proposé en bonus dans l'ensemble EV3 .Il tient également un blog sur les robots. Download and Read Online **Le grand livre de Lego Mindstorms EV3 De Eyrolles #5B8F4R3UVIY**

Lire Le grand livre de Lego Mindstorms EV3 par De Eyrolles pour ebook en ligneLe grand livre de Lego Mindstorms EV3 par De Eyrolles Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Le grand livre de Lego Mindstorms EV3 par De Eyrolles à lire en ligne.Online Le grand livre de Lego Mindstorms EV3 par De Eyrolles ebook Téléchargement PDFLe grand livre de Lego Mindstorms EV3 par De Eyrolles DocLe grand livre de Lego Mindstorms EV3 par De Eyrolles MobipocketLe grand livre de Lego Mindstorms EV3 par De Eyrolles EPub

5B8F4R3UVIY5B8F4R3UVIY5B8F4R3UVIY