



**Construire des robots très simples qui rampent,  
roulent, marchent, sautent...**



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

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

# Construire des robots très simples qui rampent, roulent, marchent, sautent...

*H Katzenmaier*

Construire des robots très simples qui rampent, roulent, marchent, sautent... H Katzenmaier

 [Télécharger Construire des robots très simples qui rampent, r ...pdf](#)

 [Lire en ligne Construire des robots très simples qui rampent, ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Construire des robots très simples qui rampent, roulent, marchent, sautent... H Katzenmaier**

---

170 pages

Présentation de l'éditeur

Voir un singe commander un bras articulé est déjà étonnant ; le voir faire ça sans lever le petit doigt, par la pensée, directement au moyen d'électrodes implantées dans son cerveau, relève de la science-fiction. Eh bien non seulement ça existe (et c'est effrayant d'autant plus que les budgets de recherche sont essentiellement militaires) mais ce n'est qu'un début comme en témoignent les rats télécommandés par Sanjiv Talwar. Ce livre aussi parle de fiction, puisque VOS robots n'existent pas encore, mais surtout de frictions, car qui dit robot dit mouvement, et qui dit mouvement dit frottement. Il aborde la question de la fabrication de petits robots simples par l'angle pratique, élémentaire, à la portée de n'importe qui. Il parle de mécanique, d'articulation(s), de pieds (plats ou tournants), de joints de silicone, pour obtenir une bonne adhérence sur sol lisse, de pantographes, de tringles, de balourds, de cardans, de barbotins, de poulies... et ça cliquète, ça crisse, ça grince, ça roule, ça rampe, ça marche, ça saute... de la première à la dernière page. Il aborde tous les modes de déplacement à la portée d'une réalisation d'amateur (sauf celui des escargots qu'on trouvera sur [www.wireheading.com/robosnail](http://www.wireheading.com/robosnail) ni le robot à cinq pattes qui, comme le mouton de la même espèce, est très demandé, pas seulement parce qu'il compte un gigot de plus). Avec beaucoup d'astuce, mais relativement peu d'électronique et encore moins de microcontrôleurs, ce livre intéressera pourtant aussi l'électronicien, car quiconque construit des robots aura à résoudre de petits et de gros problèmes mécaniques. Parmi des trouvailles inédites, des classiques revisités et des réalisations amusantes, l'enseignant trouvera ici une mine d'idées pour alimenter ses projets pédagogiques. Ce livre offre à tous une base solide pour aborder la construction de petits robots mobiles et en tirer de nombreuses satisfactions.

Download and Read Online Construire des robots très simples qui rampent, roulent, marchent, sautent... H Katzenmaier #9WG4HZ7D583

Lire Construire des robots très simples qui rampent, roulent, marchent, sautent... par H Katzenmaier pour ebook en ligne  
Construire des robots très simples qui rampent, roulent, marchent, sautent... par H Katzenmaier  
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  
Construire des robots très simples qui rampent, roulent, marchent, sautent... par H Katzenmaier à lire en ligne.  
Online Construire des robots très simples qui rampent, roulent, marchent, sautent... par H Katzenmaier  
ebook Téléchargement PDF  
Construire des robots très simples qui rampent, roulent, marchent, sautent... par H Katzenmaier  
Doc  
Construire des robots très simples qui rampent, roulent, marchent, sautent... par H Katzenmaier  
Mobipocket  
Construire des robots très simples qui rampent, roulent, marchent, sautent... par H Katzenmaier  
EPub

**9WG4HZ7D5839WG4HZ7D5839WG4HZ7D583**