

velleman[®]

KITS ROBOTS

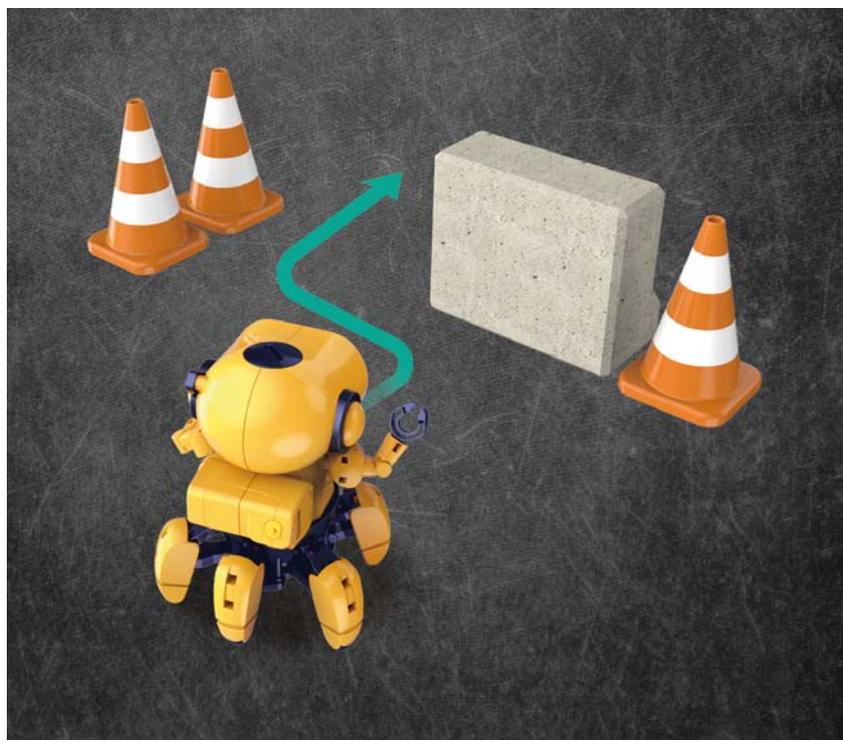


TOBBIE LE ROBOT

Faites connaissance avec Tobbie, notre robot intelligent. Tobbie est programmé pour suivre ou éviter des objets.

En mode "Suivez-moi", le robot intelligent suit l'objet qui s'en approche, tout comme un animal domestique. Grâce à la détection IR automatique, Tobbie peut éviter des obstacles en mode "Explorer" et trouver un nouvel itinéraire. Le robot produit des effets sonores et lumineux merveilleux pour développer ses propres émotions et gestes.

Essayez de défier Tobbie et de comprendre ce qu'il peut faire. Créez un labyrinthe ou permettez-lui de vous suivre. Mais surtout, ne le traitez pas comme un robot normal, mais comme votre nouvel ami.



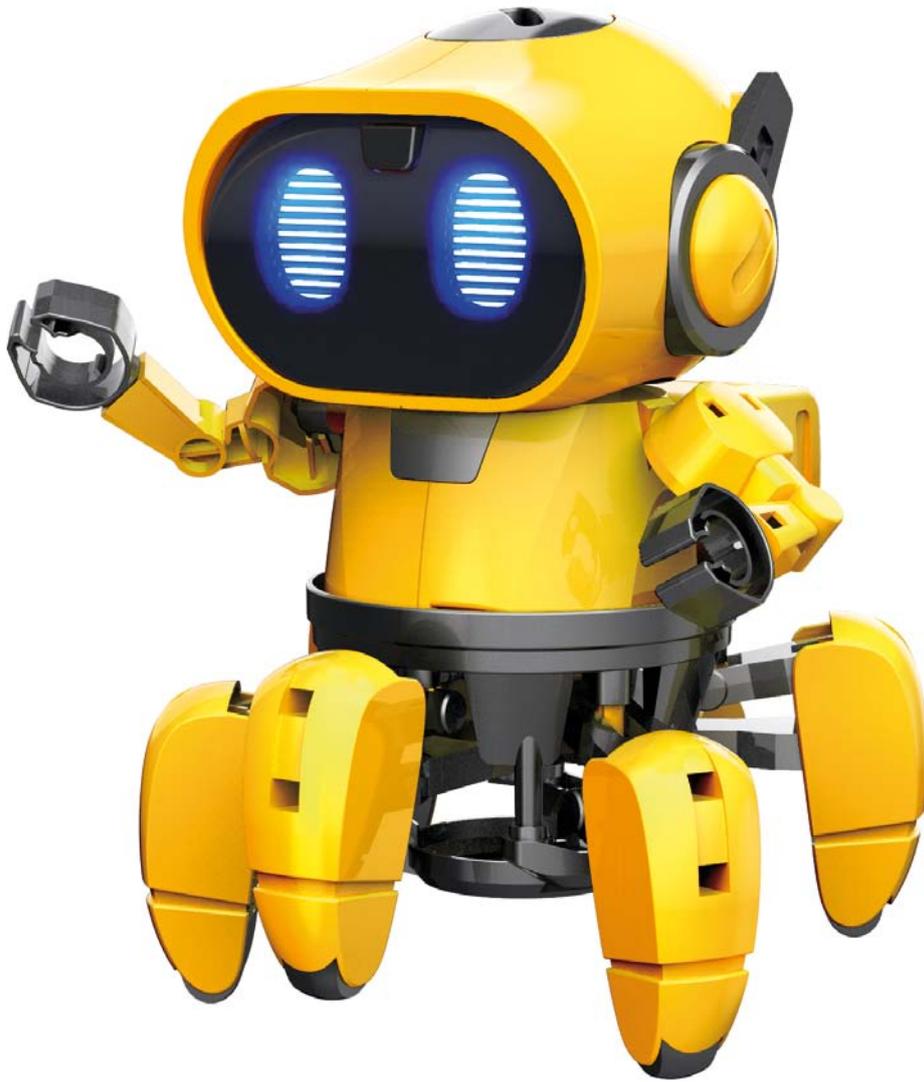
BONJOUR

14+



107

4x
AAA



TOBBIE LE ROBOT

DIMENSIONS: 126 X 138 X 165 MM • ALIMENTATION: 4 X PILE AAA/LR03 (NON INCL.)

KSR18

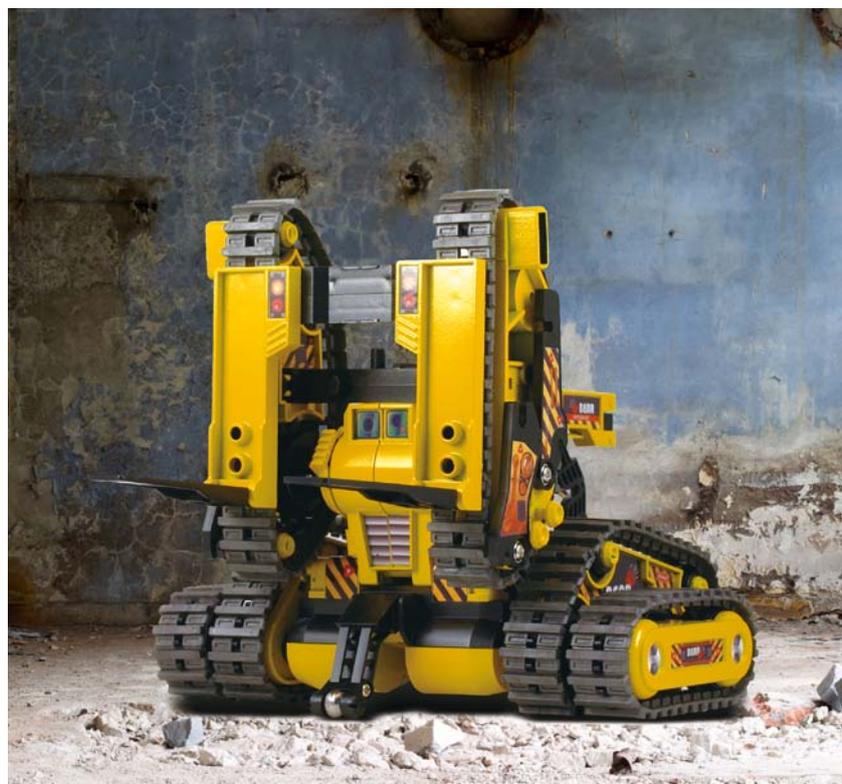


BATTERIES

ROBOT TOUT-TERRAIN 3 EN 1

Ce robot tout-terrain 3 en 1 est un robot multifonctionnel, mobile, à chenilles. Les différents modules vous permettent de construire 3 modèles formidables : chariot élévateur, robot tout-terrain et grappin.

Via la boîte de commande câblée vous déplacez le robot en avant, en arrière, vous le faites tourner, saisir ou soulever des charges.



BRAS ROBOTIQUE

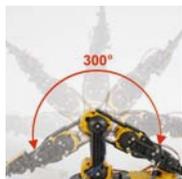
Découvrez le monde de la robotique grâce à ce bras robotique. Le bras est équipé d'un socle rotatif, coude et poignet articulés et une main fonctionnelle. Le bras est piloté à partir d'une télécommande. Le projecteur s'avère bien pratique pour une manipulation dans l'obscurité.



ROBOT TOUT-TERRAIN 3 EN 1

ALIMENTATION: 4 PILES 1.5V TYPE AA (LR6C, NON INCL.) • POIDS: 425G

KSR11



BRAS ROBOTIQUE

PUISSANCE DE LEVAGE MAX.: 100 G • ALIMENTATION: 4 PILES LR20C (NON INCL.) • HAUTEUR MAX. À BRAS DÉPLOYÉ: 38 CM • POIDS: 660 G



INTERFACE USB POUR BRAS ROBOTIQUE KSR10

SYSTÈME REQUIS: • PENTIUM® 3, 1.0 GHZ OU SUPÉRIEUR • PORT USB 2.0 LIBRE • WINDOWS® XP / VISTA / 7 (32 BIT) / 8, 8.1 (32 BIT), 10 (32 & 64 BIT) • MIN.100 MO D'ESPACE SUR DISQUE DUR • MONITEUR: SVGA (800X600) OU PLUS, MONITEUR COULEUR 16 BITS OU PLUS

KSR10



KSR10/USBN



* Cet article n'est pas disponible dans le ou les pays suivants: Royaume-Uni

+14



148

4x



+14



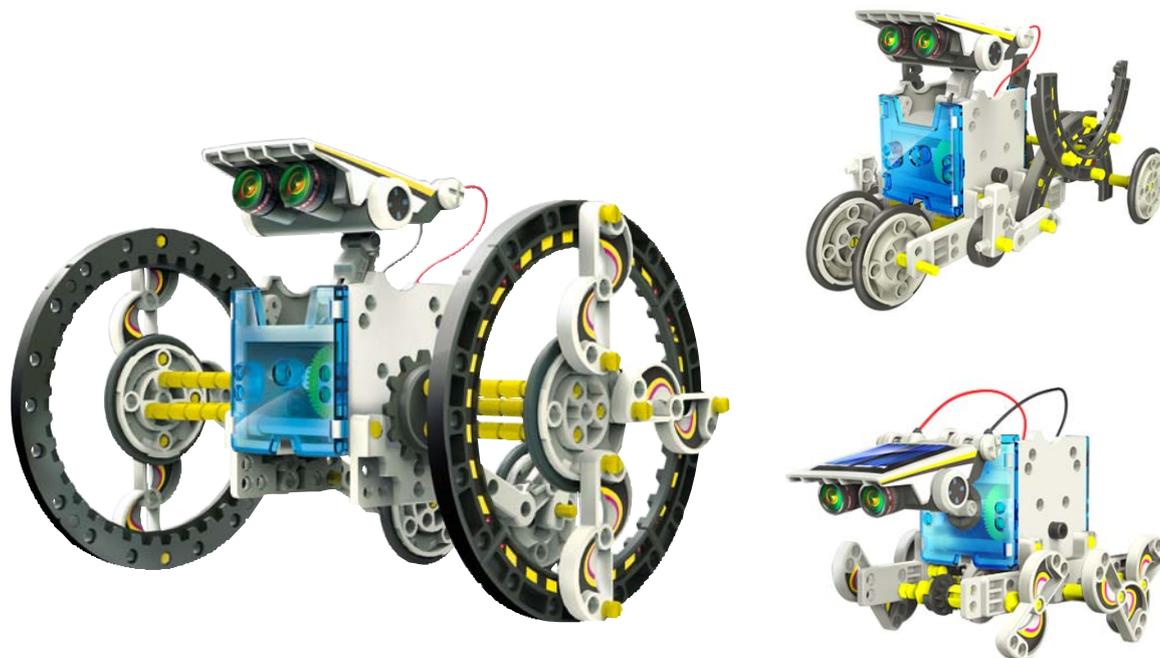
196

4x



BATTERIES

14+



KIT ÉDUCATIF - ROBOT SOLAIRE 14 EN 1
FONCTIONNE À L'ÉNERGIE SOLAIRE .. 14000 TPM .. 1.2 VCC

KSR13



* Cet article n'est pas disponible dans le ou les pays suivants : Royaume-Uni

14+



47



ENERGIE SOLAIRE

Un kit robot à l'énergie solaire ? Bienvenu dans le futur ! Ces kits fonctionnent sans piles. Exposez-les au soleil et explorez comment ils se déplacent.



SANGLIER À ÉNERGIE SOLAIRE
MOTEUR: .. FONCTIONNE À L'ÉNERGIE
SOLAIRE .. 12000 TPM .. 1.2 VCC

KSR15



ENERGIE SOLAIRE

8+



107



ASTROMOBILE À ÉNERGIE SOLAIRE

MOTEUR: .. FONCTIONNE À L'ÉNERGIE SOLAIRE .. 12000 TPM .. 1.2 VCC

KSR14



5 410329 680718

* Cet article n'est pas disponible dans le ou les pays suivants : Royaume-Uni



KIT DE CONSTRUCTION SOLAIRE - 12 EN 1

12 DIFFÉRENTS ANIMAUX OU ROBOTS: .. SINGE .. MAÎTRE & CHIEN .. PTÉROSAURE .. TYRAN-
NOSAURE REX .. ÉLÉPHANT .. CROCODILE .. AUTRUCHE .. SCORPION .. CHARIOT ÉLEVATEUR
.. BUGGY .. EXCAVATEUR .. VÉHICULE TOUT-TERRAIN

KSR17



5 410329 697457

* Cet article n'est pas disponible dans le ou les pays suivants : France

14+



230

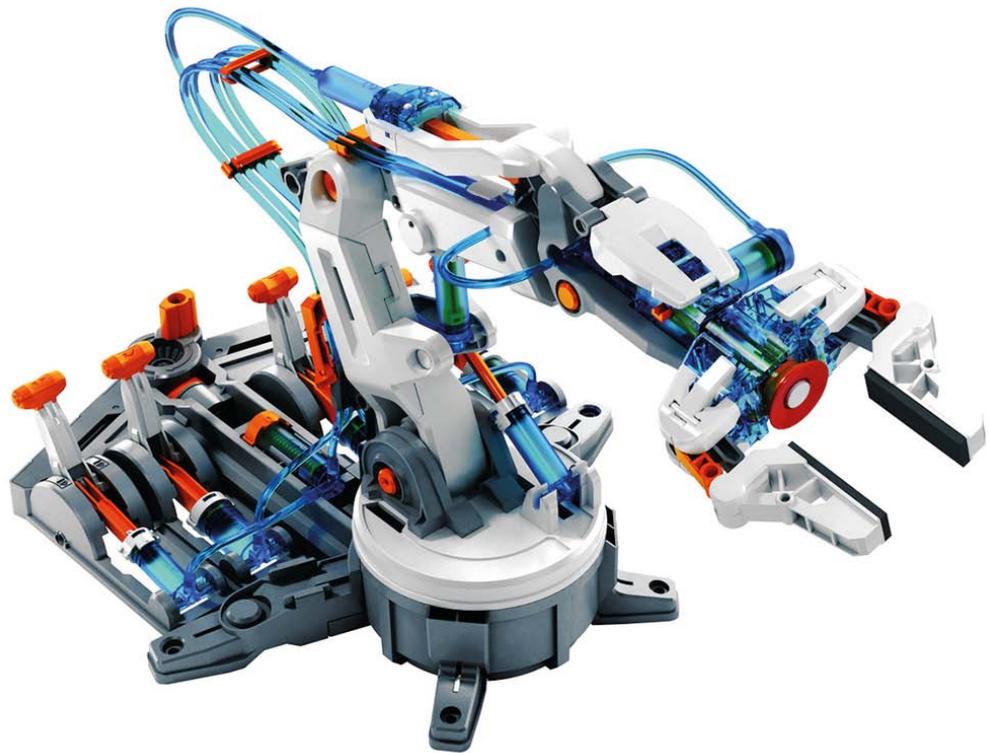


ENERGIE SOLAIRE

14+



229



BRAS ROBOTIQUE HYDRAULIQUE

CONTRÔLE 6 AXES AVEC PLUSIEURS MOUVEMENTS: • GRAPPIN: OUVERTURE: MAX. 4.8 CM (1.89") • ROTATION DU POIGNET: 180° • MOBILITÉ DU POIGNET: 98° • PLAGE DE MOUVEMENT DU COUDE: 44° • ROTATION DE LA BASE: 270° • MOUVEMENT DE L'ÉPAULE: 45° • PORTÉE VERTICALE: 41.5 CM (16.35") • PORTÉE HORIZONTALE: 31.5 CM (12.42") • CAPACITÉ DE LEVAGE: 50 G

KSR12



5 410329 658526

* Cet article n'est pas disponible dans le ou les pays suivants: : Allemagne, Royaume-Uni

HAUDRAULIQUE

L'eau, tout comme le soleil, est également une source d'énergie. Remplissez les cylindres du bras robotique avec de l'eau et découvrez comment utiliser cette forme d'énergie alternative pour faire fonctionner le robot.

HAUDRAULIQUE



12+



102



KIT DE CONSTRUCTION VOITURE AVEC MOTEUR À AIR

PORTÉE: MAX. 50 M • DIMENSIONS: 227 X 160 X 160 MM • CONTENU: 102 PCS • POIDS: 574 G

KSR16



5 410329 693305

AIR

Outre le soleil et l'eau, il y a encore une autre source d'énergie renouvelable : l'air. Construisez cette voiture de course rapide et découvrez la distance qu'elle peut parcourir avec seulement de l'air comprimé dans le moteur.



AIR



VOITURE ROBOT

UTILISE UN MICROPHONE COMME DÉTECTEUR DE BRUIT • DIMENSIONS: 110 X 90 X 60 MM • ALIMENTATION: 2 X PILE AA DE 1.5 V (NON INCL.)

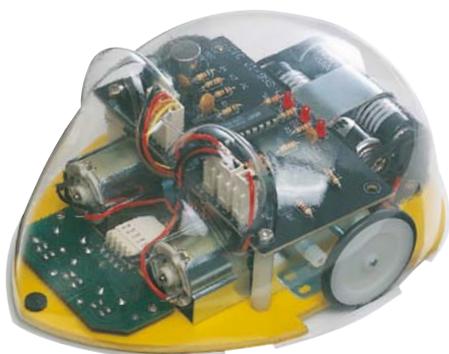
KSR1



GRENOUILLE ROBOT

DIMENSIONS: 90 X 125 X 100 MM • ALIMENTATION: .. MÉCANIQUE: 2 X PILE AA DE 1.5 V (NON INCL.) .. ÉLECTRONIQUE: PILE DE 9 V (NON INCL.)

KSR2



KIT ROBOT "ESCAPE"

DIMENSIONS: 140 X 150 X 100 MM • ALIMENTATION: 4 X 1.5 AAA (NON INCL.)

KSR4



KIT ROBOT "SCARAB"

ALIMENTATION: 4 X PILE LR3 DE 1.5V (NON INCL.) • DIMENSIONS: 175 X 145 X 85 MM

KSR5



velleman®



Velleman nv • Legen Heirweg 33 • 9890 Gavere • Belgium
Tel.: +32 (0)9 384 36 11 • Fax.: +32 (0)9 389 93 35 • sales@velleman.eu • velleman.eu