

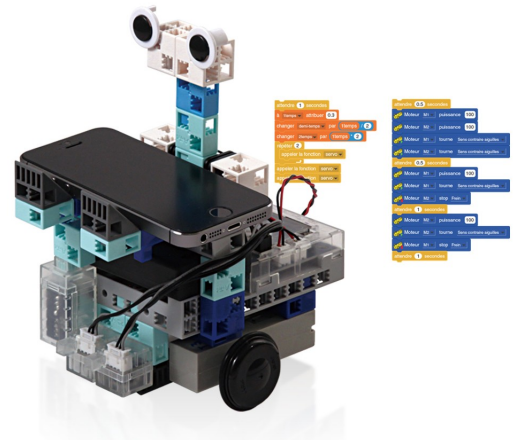
Robot Voiture Intelligente - un Robot éducatif à programmer

Réf. : 078503

Niveau intermédiaire - à partir de 7-8 ans*

Ce kit robotique réunit tous les éléments pour te permettre de concevoir des voitures intelligentes et t'initier à la programmation !

*Cet âge est donné à titre indicatif. Les robots de ce kit peuvent être réalisés par des enfants plus jeunes s'ils sont aidés par un parent.



Fiche technique

Dimensions du produit sans emballage (L x H x P)	28.50 x 13 x 16.50 cm
Poids net (sans emballage)	0.723 kg
Composition	ABS
Certificat	CE

Description détaillée

Un kit robotique pour créer les voitures du futur

Avec ce kit robotique, agence toutes les pièces nécessaires pour faire de tes robots des voitures intelligentes. Fais-leur suivre des parcours tracés et fais-leur repérer des obstacles pour qu'elles les évitent grâce aux capteurs tactiles et capteurs infrarouges.

Apprends la programmation en t'amusant

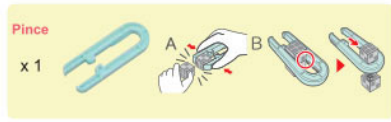
3 modèles de voitures intelligentes te sont proposés : le robot transporteur/convoyeur, le robot traqueur de ligne et le Turn robot. Pour faire fonctionner tes voitures intelligentes, il ne suffit pas de les monter, il va falloir programmer une carte qui transmettra les instructions à ton robot en passant par un logiciel de programmation. Fais tes premiers pas en programmation avec nos logiciels Programmation par icônes et Scratch pour Stduino.

[Pour t'y aider, télécharge les instructions de montage et les fichiers de programmation dans la section "Modèles de robot".](#)

Dès que tu auras pris en main ces logiciels et compris le fonctionnement des différents éléments de ton robot, programme tes propres créations !

In the box

- **Studuino** x1
- **Boîtier de batterie** x1
- **Moteur CC et pièces** x2
- **Captur tactile** x2
- **Photorélecteur IR** x2
- **Câble USB** x1
- **Câbles** x4
- **Pièces**
 - x4
 - x4
 - x8
 - x2
 - x19
 - x2
 - x2
 - x2
 - x2
 - x2



• **Le produit actuel peut varier**

AA/LR6 AA/LR6 AA/LR6
Pile AA / LR6 / (1.5v) x 3 requis

[Prérequis système]

- Windows
 - Système d'exploitation : XP/Vista/7/8/8.1/10 (32 bit/64 bit)
 - CPU : Pentium 4.2 GHz ou supérieur (ou équivalent) recommandé
 - Mémoire : 256 MB ou supérieur
 - USB : port USB2.0
 - Logiciel : Microsoft .NET Framework 4 est requis pour utiliser le logiciel. (installe automatiquement avec le logiciel Studuino)
- Mac
 - Taille d'écran : XGA (1024x768) ou supérieur
 - Mac (Block Programming Environment uniquement)
 - Système d'exploitation : Mac OS X 10.6 ou supérieur
 - Configuration minimale requise par le système d'exploitation (vérifier sur le site d'Apple)
 - USB : port USB2.0
 - **Requiert trois piles AA/LR6 (vendues séparément)**

