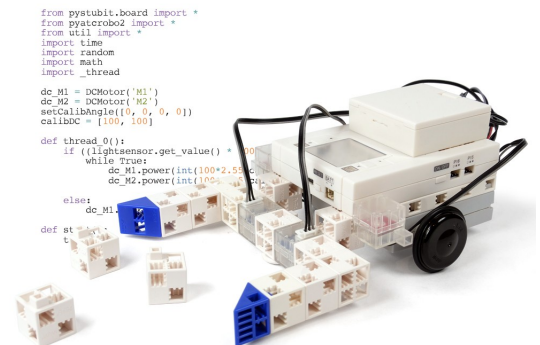


# Boîte robotique Éducation Nationale - édition standard

Réf. : 079193

**La Boîte Éducation Nationale - édition standard est un kit éducatif clé en main pour initier les élèves à la programmation et à la robotique, conforme aux programmes scolaires.**

De l'école primaire au lycée, cette boîte vous permet de construire plusieurs robots inspirés de la vie de tous les jours : feux tricolores, porte automatique, voiture intelligente...



## Fiche technique

Produktabmessungen ohne Verpackung (B x H x T)	28.50 x 13 x 16.50 cm
Nettogewicht (ohne Verpackung)	0.7 kg
Material	ABS
Certificat	CE

## Description détaillée

### Un kit de robotique adapté aux écoles

La Boîte Éducation Nationale a été pensée et conçue pour être manipulée de façon répétitive par les élèves. Avec ce kit, pas besoin de vis, il vous suffit d'imbriquer les éléments pour des robots rapides et faciles à monter ! Le professeur peut ainsi se concentrer sur l'essentiel : enseigner la programmation.

### Des logiciels de programmation pour tous les niveaux

Programmez vos robots de la boîte Éducation à l'aide de [2 environnements de programmation](#) libres et gratuits, basés sur le logiciel open source Scratch. Choisissez l'environnement de programmation adapté au niveau de vos élèves :

- Programmation par icônes, pour les élèves d'école primaire.
- Scratch pour Studuino, pour les collégiens.

Pour les lycéens, les robots peuvent être également programmés avec Arduino IDE.

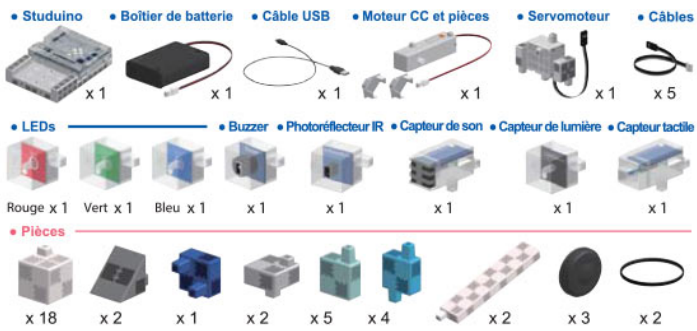
## Des cours

A la boîte Éducation, est associée une série de 16 leçons de 45 minutes organisées autour de 4 thématiques différentes :

- les feux de signalisation
- les portes automatiques
- les voitures intelligentes

- les spectacles de lumière

## In the box



**Pince** x 1

**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 bits/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. (installé automatiquement avec le logiciel Studuino)

- 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)**

