

Pack de 6 Arduino Starter Kit K020007-6P

Code : 37210

Arduino Education

Pack de 6 Arduino Starter Kit comportant les éléments essentiels pour une utilisation de la carte Arduino en milieu scolaire. Ces kits permettent de tester toutes les fonctionnalités de base des cartes Arduino.

469,92 €_{HT}

563,90 €_{TTC}

dont 0,25 € d'éco-part

Description

Pack de 6 [Arduino Starter Kit](#) comportant les éléments essentiels pour une utilisation de la carte Arduino en milieu scolaire.

Ces kits permettent de tester toutes les fonctionnalités de base des cartes Arduino.

Chaque kit comprend les composants les plus courants et utiles pour la réalisation des 15 projets décrits dans le livre qui l'accompagne.

En partant du montage le plus simple vers des montages plus complexes, ce kit vous aide à contrôler le monde environnant à l'aide de capteurs et d'actionneurs.

Le livre (en français) décrit les projets suivants:

- 01 CONNAITRE VOS OUTILS une introduction aux concepts que vous manipulerez avec ce kit
- 02 JOURNAL DU VAISSEAU SPATIAL créez le panneau de contrôle de votre vaisseau spatial
- 03 LOVE-O-METER mesurez à quel point vous êtes amoureux
- 04 LAMPE D'AMBIANCE reproduisez toutes les couleurs avec une lampe qui détecte la lumière
- 05 INDICATEUR D'HUMEUR indiquez aux gens comment vous vous sentez
- 06 THEREMINE LUMINEUX créez un instrument dont vous jouerez en agitant les mains
- 07 CLAVIER MUSICAL jouez de la musique et faites du bruit avec un clavier
- 08 SABLIER NUMERIQUE un sablier lumineux qui vous empêchera de trop travailler
- 09 DISQUE COLORE MOTORISE une roue colorée qui vous fera tourner la tête
- 10 ZOETROPE créez une animation mécanique à jouer dans un sens et dans l'autre
- 11 BOULE DE CRISTAL un objet mystique pour répondre à vos questions existentielles
- 12 VERROU CODE touchez le code pour ouvrir la porte
- 13 LAMPE TACTILE une lampe qui réagit à votre toucher
- 14 JOUEZ AVEC LE LOGO ARDUINO contrôlez votre ordinateur depuis votre Arduino
- 15 HACKER DES BOUTONS créez un contrôleur maître pour tous vos appareils