

# Carte didactique Digital Sandbox DEV-12651

Code : 35387

Sparkfun

La carte Digital Sandbox de Sparkfun est une plateforme didactique compatible Arduino basée sur un microcontrôleur ATmega328P se programmant via l'IDE Arduino ou ArduBlock.

64,96 €<sub>HT</sub>

**77,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

La carte Digital Sandbox de Sparkfun est une plateforme didactique compatible Arduino basée sur un microcontrôleur ATmega328P se programmant via l'IDE Arduino.

La Digital Sandbox est également compatible ArduBlock, une version graphique et simplifiée du langage Arduino.

Cette carte dispose d'un connecteur JST pour batterie LiPo (charge possible via USB) et est livrée avec support, visserie et cordon miniUSB.

Cette carte est livrée avec un manuel étape par étape en anglais comportant 13 expériences permettant l'utilisation des différents modules de la carte:

- un bargraphe à led
- un potentiomètre à glissière
- un capteur de température
- un capteur de lumière
- une led RGB
- un interrupteur à glissière
- un microphone
- un bouton-poussoir
- un connecteur I2C

Contenu du kit:

- 1 x carte Digital Sandbox
- 1 x support en acrylique
- 1 x cordon USB MiniUSB 1,80 m
- 1 x manuel d'utilisation
- 1 x jeu de visserie

Référence Sparkfun: [DEV-12651](#)

Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

## Ressources

- [Manuel d'utilisation](#) (13 montages, en anglais)
- [Tutoriel d'installation](#) (en anglais)
- [Installation de l'extension pour Arduino](#)
- [ArduBlock pour Windows](#)
- [ArduBlock pour OSX](#)
- [GitHub Digital Sandbox](#)
- [Schéma](#)