

# Project Box 1

## SKU00080

Code : 36822

Monk Makes

---

La Project Box de MonkMakes comporte tous les composants permettant la réalisation de 10 projets basés autour d'une carte Raspberry Pi.

11,62 €<sub>HT</sub>

**13,95 €<sub>TTC</sub>**

## Description

**La Project Box de MonkMakes** comporte tous les composants permettant la réalisation de 10 projets basés autour d'une carte Raspberry Pi (non incluse).

MonkMakes met à disposition un guide d'utilisation, en anglais, avec 10 projets didactiques:

- Clignotement d'une LED
- Clignotement de 2 LEDs
- Utilisation d'une LED RGB
- Cheerlights (LED RGB connectée)
- Thermomètre
- Thermomètre et buzzer
- Jeu de rapidité (LEDs + boutons-poussoirs)
- Mesure de la lumière ambiante
- Lumière et son (buzzer et phototransistor)
- Détecteur de proximité

Ce guide comporte les exemples de câblages et de codes Python pour carte Raspberry Pi.

**Compatibilité: Raspberry Pi 2B, 3B, 3B+ et 4B.**

## Contenu:

- 1 x plaque de montage rapide
- 1 x jeu de cordons M/M
- 1 x jeu de cordons M/F
- 1 x platine d'identification des broches GPIO
- 5 x résistances 470  $\Omega$
- 2 x résistances 1 k $\Omega$
- 1 x résistance 4,7 M $\Omega$
- 1 x condensateur 300 nF
- 2 x LEDs rouges
- 2 x boutons-poussoirs
- 1 x phototransistor
- 1 x thermistance
- 1 x buzzer

Référence MonkMakes: "Project Box 1 for Raspberry Pi" [SKU00080](#)