

# Kit d'expérimentation WPK802

Code : 38591

Whadda

---

Kit expérimental pour Raspberry Pi (non incluse) qui comprend des montages sans soudeur incluant une matrice à LEDs, des buzzers, un servomoteur, ...

58,25 €<sub>HT</sub>

**69,90 €<sub>TTC</sub>**

# Description

## Présentation et fonctionnalités :

Kit expérimental pour Raspberry Pi (non incluse) qui comprend des montages sans soudure incluant une matrice à LEDs, des buzzers, un servomoteur, ....

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

## Programmation et communication :

Un guide d'utilisation détaillé et des exemples de programmes sont disponibles en téléchargement (guide en anglais, voir fiche technique).

## Contenu :

- 1 x plaque de montage rapide sans soudure 830 contacts
- 5 x résistances 10 k $\Omega$
- 5 x résistances 2 k $\Omega$
- 5 x résistances 220  $\Omega$
- 1 x module LCD 16 caractères x 2 lignes
- 1 x carte d'extension GPIO
- 1 x câble plat pour carte GPIO
- 1 x récepteur IR VS1838
- 1 x mini télécommande pour récepteur IR WPI317
- 1 x potentiomètre 50 k $\Omega$
- 4 x boutons-poussoirs 4 broches avec capuchons ronds
- 1 x connecteur mâle à 40 broches 2,54 mm
- 3 x phototransistor SGPT5053C
- 1 x capteur de température LM35DZ
- 1 x buzzer actif 5 Vcc
- 1 x buzzer passif 5 Vcc
- 30 x cordons de connexions universels M/M
- 1 x nappe de raccordement 20 broches M/F 20 cm
- 1 x servomoteur 9g VMA600
- 1 x matrice à LEDs 8 x 8
- 1 x module convertisseur analogique/numérique PCF8591
- 1 x LED RGB 5 mm
- 1 x capteur de flammes YG1006
- 1 x capteur d'inclinaison MERS4
- 1 x registre à décalage 74HC595N
- 1 x afficheur 7 segments à 1 caractère
- 1 x afficheur 7 segments à 4 caractères
- 1 x boîte de rangement 200 x 140 x 48 mm

---

Référence Whadda : [WPK802](#) (remplace VMP502)

# Ressources

- [Guide d'utilisation](#) (en anglais)
- [Exemple de programmes](#)