

# Kit d'expérimentation VMP502

Code : 35500

Velleman

---

Kit expérimental pour Raspberry Pi vous permettant de tester et d'expérimenter des montages sans soudure à base de matrice à led, de buzzers, de servomoteur et d'éléments de base.

Cet article est remplacé par le kit [WPK802](#).

58,25 €<sub>HT</sub>

**69,90 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,08 € d'éco-part

## Description

Kit expérimental pour Raspberry Pi (non incluse) vous permettant de tester et d'expérimenter des montages sans soudure à base de matrice à led, de buzzers, de servomoteur et d'éléments de base.

Un guide d'utilisation détaillé est disponible en [téléchargement](#) (en anglais, voir fiche technique).

Compatibilité du module GPIO: Raspberry Pi A+, 3B+, 4B et Zero.

Contenu du kit:

- 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 1602
- 1 x carte d'extension GPIO
- 1 x câble plat pour carte GPIO
- 1 x récepteur IR
- 1 x mini télécommande pour récepteur IR
- 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 LDR 0,1 à 500 k $\Omega$
- 1 x capteur de température LM35
- 1 x buzzer actif 5 Vcc
- 1 x buzzer passif 5 Vcc
- 30 x cordons de connexions universels M/F
- 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
- 1 x registre à décalage 74HC575N
- 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 Velleman: [VMP500](#)

## Ressources

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