

# Électronique

## Ressources

- [Connecteurs JST](#)
- [Câbles AWG](#)

## Matériel

- [BME280 GY-BME280 capteur numérique SPI I2C humidité température et barométrique pression capteur Module 1.8-5V DC haute précision](#)
- [IRF520 Mosfet Module pilote pour Arduino MCU bras pour framboise Pi 3.3v-5V IRF520 puissance MOS PWM variateur LED](#)

## Formules

- Loi d'Ohm :  $U = R * I$  (U = tension en volts (V), R = résistance en ohms ( $\Omega$ ), I = intensité en ampères (A))
  - $I = U / R$  : permet de calculer l'intensité lorsque la tension et la résistance sont connues.
  - $R = U / I$  : permet de calculer la résistance lorsque la tension et l'intensité sont connues.
- $1 \text{ V} = 1 \text{ W} / \text{A}$  : V = Volt, W = Watt, A = Ampère

From:

<https://memos.clapas.org/> - **Memos**

Permanent link:

<https://memos.clapas.org/electronique/start?rev=1608497137>

Last update: **2020/12/20 20:45**

