

# Interface 8/8/8 + hub 1019

Code : 25444

Phidgets

---

L'interface Phidgets 1019 8/8/8 + 6 hub est équipée de 8 entrées logiques, 8 sorties logiques, 8 entrées analogiques et 6 ports USB et se connecte directement sur un port USB de votre PC.

114,58 €<sub>HT</sub>

**137,50 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

L'interface Phidgets 1019\_0 8/8/8 + 6 hub est équipée de 8 entrées logiques, 8 sorties logiques, 8 entrées analogiques et 6 ports USB et se connecte directement sur un port USB de votre PC.

Elle s'alimente via l'adaptateur secteur inclus. Les 6 ports USB permettent de raccorder d'autres capteurs USB ou cartes USB.

Les entrées analogiques sont utilisées pour mesurer des températures, positions, pressions, intensités, etc grâce aux capteurs Phidgets prévus à cet effet (ou autres capteurs).

Les entrées logiques sont activées par un contact NO (inter, relais, transistor, optocoupleur, etc) et sont filtrées contre les bruits.

Les sorties logiques peuvent commander directement des leds, transistors, cartes relais [3051](#) et [3052](#), optocoupleurs et tous appareils activés par un signal TTL ou CMOS.

Ces sorties sont limitées en courant par une résistance interne de 250 ohms.

**Livrée avec câble USB et adaptateur secteur.**

## Caractéristiques:

- Alimentation :
  - 10 mA via port USB
  - 12 Vcc/2 A via adaptateur secteur
- Consommation maxi: 487 mA
- Ports USB :
  - 500 mA maxi/port
  - transfert: 12 Mbits/sec
- Entrées analogiques :
  - conversion A/D 10 bits
  - impédance : 900 K
  - échantillonnage : 65 éch/sec
  - consommation totale : limitée à 400 mA
- Entrées logiques:
  - résistance de pull-up : 15 K
  - temps de détection mini : 4 ms
  - échantillonnage : 125 éch/sec
- Sorties logiques:
  - impédance : 250 ohms
  - échantillonnage : 125 éch/sec
  - compatibles avec entrées TTL ou CMOS
- Dimensions: 98 x 81 x 20 mm.

Version: 1019\_1  
Module prêt à l'emploi  
Référence Phidgets : [1019](#)

## Ressources

- [Mode d'emploi](#)
- [Possibilités de programmation](#)
- [Ressources de programmation](#)
- [Phidget22 API](#)