

# Module 1 entrée encodeur Vint ENC1001\_0

Code : 38771

Phidgets

---

Module comprenant 1 entrée pour un encodeur à quadrature à raccorder sur un port Vint d'une interface SBC3003 ou d'un module Hub Vint.

15,00 €<sub>HT</sub>

**18,00 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module comprenant 1 entrée pour un encodeur à quadrature à raccorder sur un port Vint d'une interface [SBC3003](#) ou d'un module [Hub Vint](#).

Il peut être utilisé avec un grand nombre de modèles d'encodeurs optiques et mécaniques à quadrature 5 V (vérifier la compatibilité dans le mode d'emploi).

### Programmation et communication :

Phidgets propose [plusieurs API](#) pour la réalisation de programmes : C, C#/VB.NET, Java, JavaScript, Max/MSP, Python et Swift.

### Connectique :

L'encodeur se connecte sur une embase à 5 broches mâles au pas de 2,54 mm.

### Remarques :

**L'intervalle de mesure mini de 1 ms/échantillon est donné lors de l'utilisation d'un port VINT 1 Mbit/s.**

**Connecté à un port VINT 100 kbit/s, ce capteur donne un intervalle de mesure de 3 ms mini.**

**Le raccordement de ce module nécessite un cordon non inclus (voir articles conseillés).**

## Caractéristiques :

- Alimentation : via la carte Vint
- Consommation maxi : consommation de l'encodeur + 6,5 mA
- Comptage maxi : 25000 cycles de quadrature/s
- Résolution temporelle : 15 secondes
- Intervalle de mesure maxi : 1 s/échantillon
- Intervalle de mesure mini : 1 ms/échantillon
- T° de service : -40 à 85 °C
- Dimensions : 40 x 29 x 16 mm

Référence Phidgets : [ENC1001\\_0](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Guide d'utilisation](#)
- [API](#)