

# Module suiveur de ligne Grove 101020172

Code : 31312

Seeed Studio

Ce module infrarouge suiveur de ligne compatible Grove est constitué d'une led infrarouge et d'un phototransistor. Il envoie un signal digital haut lorsqu'il détecte une ligne noire sur un fond blanc.

3,67 €<sub>HT</sub>

**4,40 €** <sub>TTc</sub>

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Ce module infrarouge suiveur de ligne compatible Grove est constitué d'une led infrarouge et d'un phototransistor. Il envoie un signal digital haut lorsqu'il détecte une ligne noire sur un fond blanc.

Ce module se raccorde sur une entrée digitale du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Interface: compatible Grove

Alimentation: 3 à 5 Vcc

Sortie digitale:

- état HAUT: ligne noire détectée

- état BAS: couleur blanche détectée

Led: rouge si détection d'une ligne noire

Portée: réglable de 1,5 à 5 cm

Sensibilité réglable

Dimensions: 20 x 20 mm

Connectique non compatible avec Tinker Kit

Version 1.1

Référence Seeedstudio: [101020172](#) (remplace 101020009 )

## Ressources

- [Fiche technique](#)