

# Shield météo DEV-13956

Code : 35284

Sparkfun

Shield météo permettant de mesurer l'humidité et la température, la pression atmosphérique et la luminosité.

41,58 €<sub>HT</sub>

**49,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Shield météo permettant de mesurer l'humidité et la température (Si7021), la pression atmosphérique (MPL3115A2) et la luminosité (ALS-PT19). Deux emplacements pour connecteurs RJ11 (non inclus) permettent d'ajouter un capteur de pluie et de vent. Une librairie Arduino est disponible pour l'utilisation.

**Remarque: l'utilisation de ce shield sur une carte Arduino nécessite la soudure de connecteurs latéraux non inclus.**

Alimentation: 3,3 à 16 Vcc  
Humidité/température: Si7021  
Pression atmosphérique: MPL3115A2  
Luminosité: ALS-PT19  
Dimensions: 60 x 54 mm  
Référence fabricant: [DEV-13956](#)  
Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

## Ressources

- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- Fiche technique [Si7021](#)
- Fiche technique [MPL3115A2](#)
- Fiche technique [ALS-PT19](#)
- [Guide d'utilisation](#)
- [Tutoriel station météo](#)
- [Github](#)