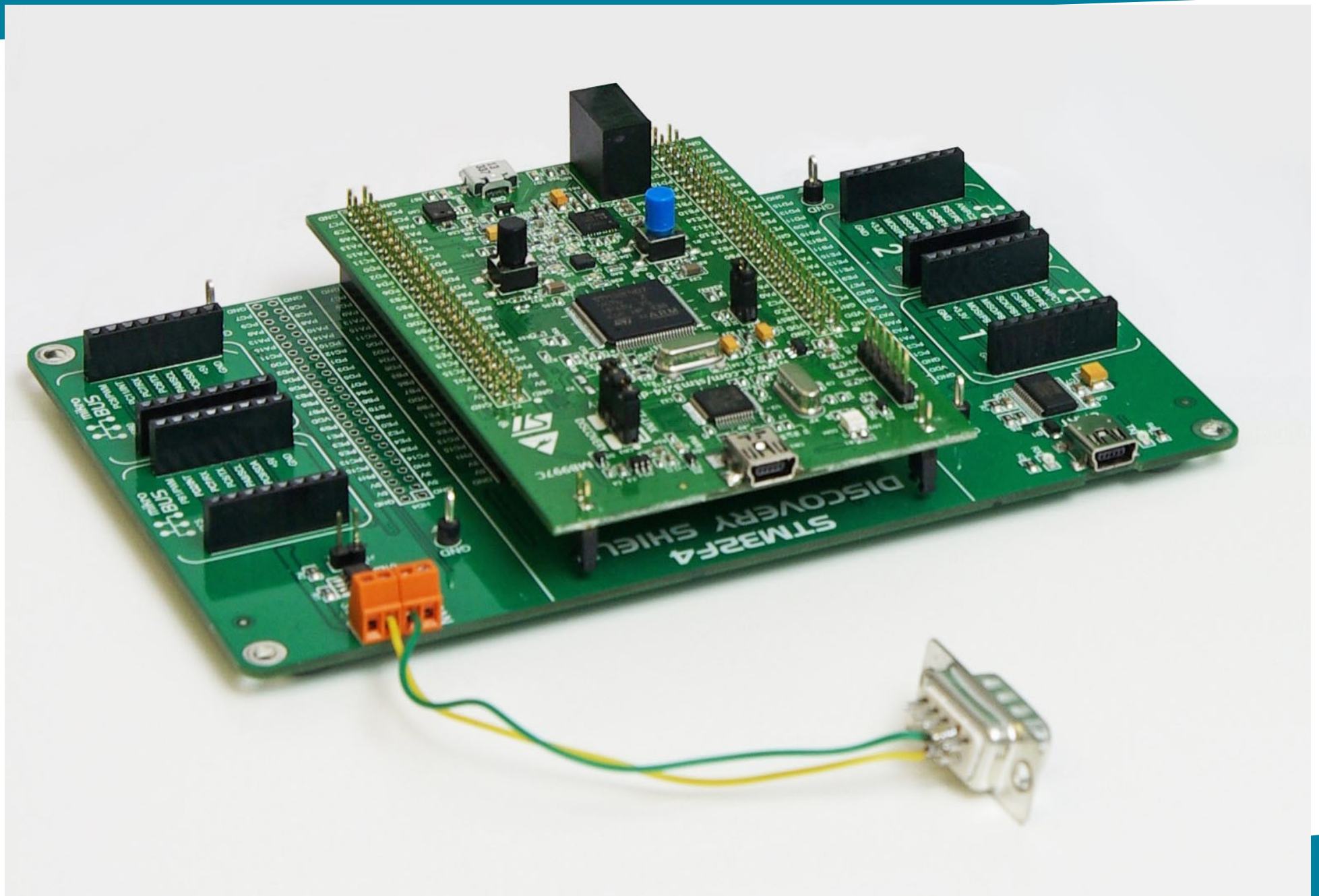


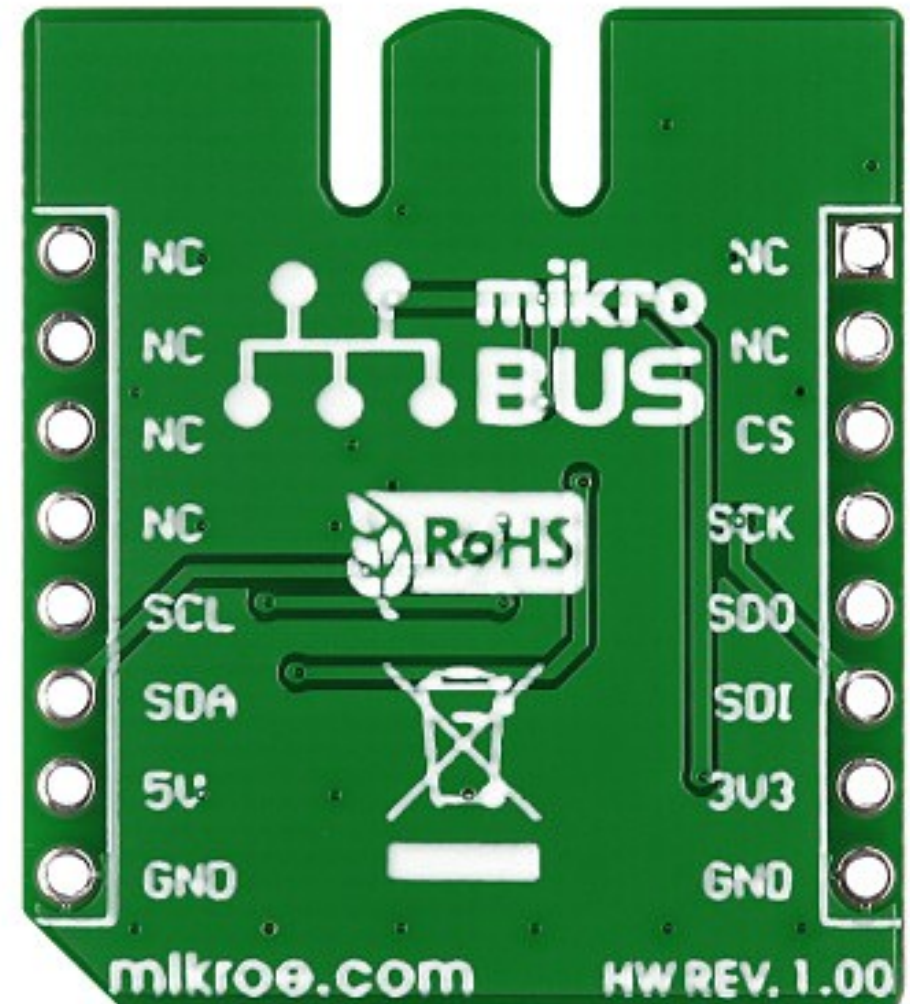
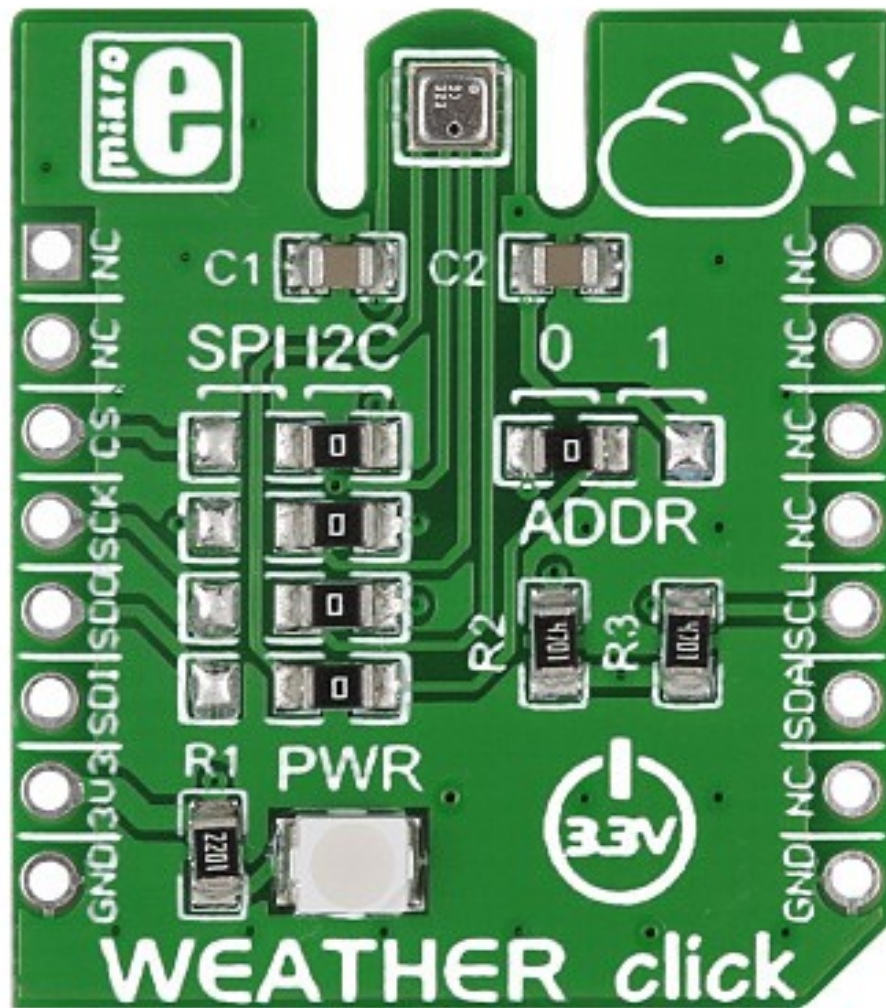
Station météo

2 - Présentation du projet

2.1 - STM32F4 Discovery + Shield



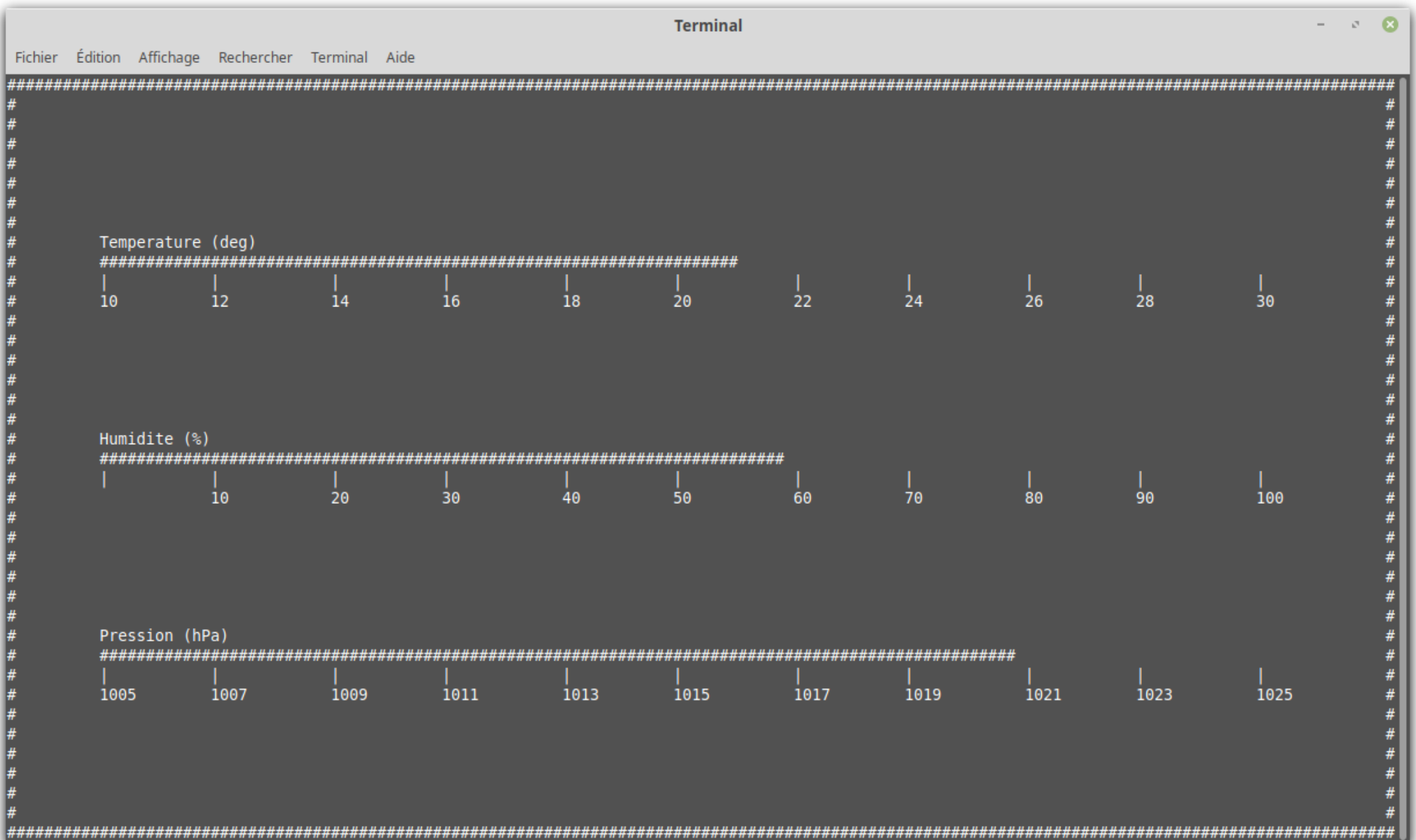
2.2 - Weather click



2.3 - Weather click

<https://www.mikroe.com/weather-click>

2.4 - Station météo



2.5 - Station météo

Bosch (fabriquant du capteur) fournit un driver

Driver du BME280 (capteur)

Codé en C (2 000 lignes)

https://github.com/BoschSensortec/BME280_driver

Supporte SPI et I²C

2.6 - Station météo

Nous devons

Créer les drivers de communication (SPI et I²C)

Intégrer le driver du BME280 de Bosch

Coder le logiciel applicatif