

Construction d'un nœud basique de mesures environnementales avec ESPHome

Cette page liste le matériel et décrit les étapes pour construire et assembler un nœud de mesures environnementales basique avec [ESPHome](#) dans un environnement [Home Assistant](#)



Ce nœud basique est constitué d'un capteur multi-mesure physiquement relié à un micro-contrôleur [ESP](#), connecté en WiFi à un serveur [Home-Assistant](#)

Les kits du BIK'LAB

Ces documents décrivent la construction de nœuds de mesures environnementales en utilisant [les kits du BIK'LAB](#). Ces kits sont destinés à faciliter l'organisation des ateliers et l'écriture des documentations techniques et pédagogiques pour leur utilisation.

Le contenu de ces kits est assez simple et détaillé à chaque fois pour vous permettre de constituer vos propres kits. Si vous accueillez des ateliers organisés avec le BIK'LAB, la fourniture de ces kits ainsi que d'un environnement Home-Assistant pleinement fonctionnel fait partie de la prestation.

- [ESPHome / BME 280](#)
- [ESPHome / BME 680](#)
- [ESPHome / ds18b20](#)
- [ESPHome / SHT31](#)
- [ESPHome / tsl2561](#)

From:
<https://wiki.lebiklab.fr/> - **Wiki Le BIK'LAB**

Permanent link:
<https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=projets:home-assistant:esphome:noeud-basique-mesures-environnementales:start&rev=1698253880>

Last update: **04/04/2024 15:35**

