

Atelier Smart Bee, ruche connectée

Rapport de test prototype nœud de mesure

LPO Chevalier de Saint-Georges - 1^{er} juin 2022.

Membres de l'équipe : _____

Ruche : _____

Prototype testé

Modèle de capteur utilisé :

Cochez la case correspondant au modèle de capteur de votre kit

BME280 DS18B20 BM680 SHT31 DHT11 DHT22

Mesures effectuées :

Cochez la ou les cases correspondante(s) au modèle de capteur de votre kit

température hygrométrie taux de CO2 pression atmosphérique luminosité

Protocole de communication :

Quel est le protocole de communication permettant au contrôleur de « dialoguer » avec le capteur ?

Inventaire

Vérifiez le contenu du kit. Le kit fourni est-il complet ?

Oui Non

Assemblage

Vérifiez les points de contrôle signalés sur le schéma d'assemblage : polarité +/- et GPIO

Avez-vous réussi l'assemblage ?

Oui Non

Branchement et test

Un programme est préchargé dans le micro-contrôleur. Les mesures sont-elles correctement récupérées et affichées ?

Oui Non

Conclusion et remarques : ajoutez vos conclusions et remarques au dos de ce rapport



www.lebiklab.com

