Fiche Technique

Mesu'Link V2+

Description du système :

Mesu'Link V2 est un système de **mesure** et d'**enregistrement** de la **température** et d'**humidité** qui vous permet de **surveiller efficacement** vos locaux. Grâce à son système de capteurs sans fils, l'installation est rapide et facilitée. Le système peut vous alerter par mail en cas de dépassement d'un seuil de température ou d'humidité. Les mesures sont téléchargeables au format .csv

Applications :

Surveillance du système de chauffage
Suivi des paramètres de conservation
Contrôle de l'humidité des bâtiments

Spécifications :

- De 1 à 10 capteurs par système
- **Autonomie > 3 ans** pour une fréquence de mesure > 15 min et T > 20 °C
- **Distance transmission :** 5km en champs libre à 3m. En intérieur : à tester *in situ*
- Fréquence d'envoi des mesures entre 5 à plusieurs jours (configurable en Bluetooth pour capteur BSA31B)
- Raccordement RJ45 ou connexion Wi-Fi 802.11 b/g/n pour l'envoi des mails
- Alimentations passerelle 5V 2A

Métrologie des capteurs :

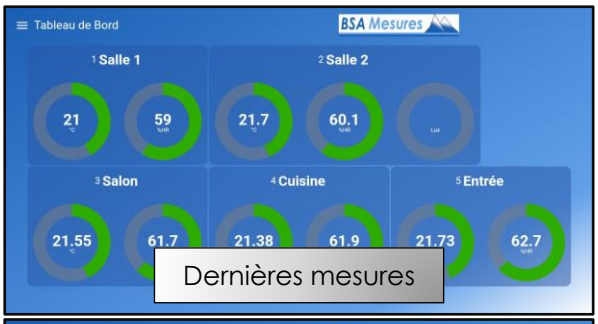
- Gamme de température :
  -40 ~ 80 °C avec ± 0,3 °C entre 0 à 90 °C
- Résolution : 0,1 °C
- Gamme d'humidité :
  0 ~ 99.9% HR avec ± 2% HR (Humidité Relative)
- Résolution : 0,01 % HR

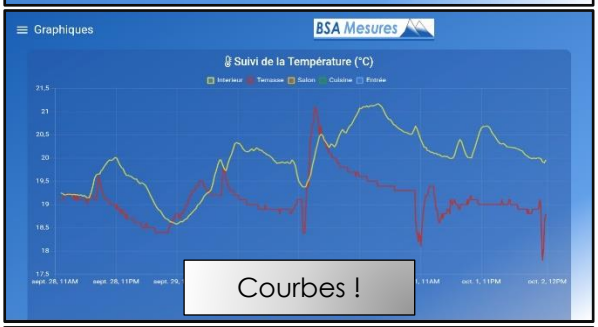
Fonctionnalités de l'application :

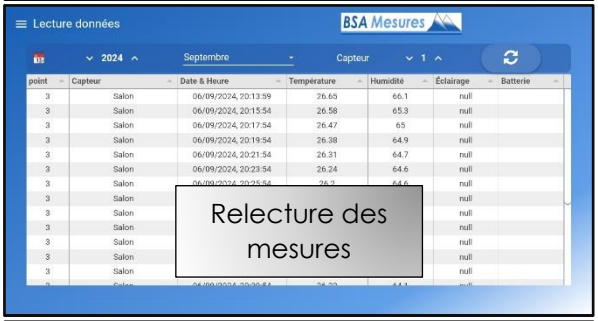
Visualisation des dernières mesures reçues
Courbes température, **humidité** sur une durée définie à l'installation
Enregistrement des mesures (5 ans).
Configuration des seuils d'alerte maximum et minimum de température et d'humidité par individualisé par capteur
Relecture des mesures
Téléchargement des mesures au format .csv
Alerte mail batterie faible et capteur absent

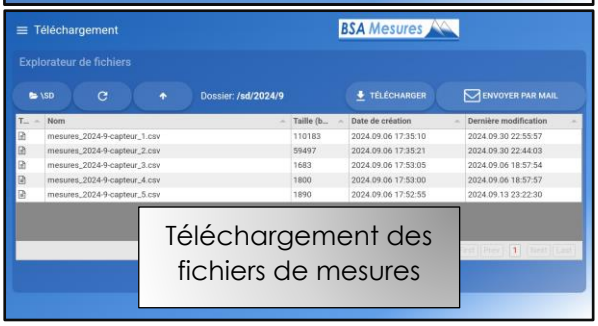
Installation :

L'installation est possible à distance. Mais nous vous recommandons de nous en occuper. La maintenance peut se faire à distance









Conseils :

- L'ajout de capteurs nécessite une intervention sur site
- Possibilité de construire un système avec d'autres mesures et capteurs

BSA Mesures El BLOT-SABY Adrien – 11 Av Paul Verlaine 38100 GRENOBLE – Info@bsamesures.fr
Non contractuel