

# Manuel D'utilisation

# Sommaire

1. Mode Standard
2. Mode Configuration
3. Mode Maintenance
4. Mode Economique

# Mode Standard

Lorsque que le système est allumé vous vous trouvez sur le mode **standard** qui celui-ci permet l'acquisition de données. Quand vous êtes sur ce mode il est spécifié avec la LED qui a un signal lumineux **vert continue**.

A partir de ce mode vous pouvez accéder à tous les modes du système soit :

1. Le mode configuration
2. Le mode maintenance
3. Le mode économique

1. Pour accéder au mode **configuration** il vous suffit simplement de **presser le bouton rouge**. *(Plus d'information sur le mode configuration à la page 4)*

2. Pour accéder au mode **maintenance** il vous suffit d'appuyer **5 secondes** sur le **bouton rouge**. *(Plus d'information sur le mode maintenance page 5)*

3. Pour accéder au mode **économique** il suffit d'appuyer **5 secondes** sur le **bouton vert**. *(Plus d'information sur le mode économique page 6)*

# Mode configuration

Ce mode permet de configurer les paramètres du système, l'acquisition des capteurs est désactivée et le système bascule en mode **standard** au bout de **30 minutes sans activité**. Lorsque que vous vous trouvez sur ce mode la LED émet un signal lumineux **jaune continue**.

Voici à quoi ressemble le mode configuration sur le moniteur série :

```
config
quel parametre voulez vous modifier ? 'parametre=Val'
```



```
LUMIN=1
```

Et après avoir rentré un paramètre :

```
config
quel parametre voulez vous modifier ? 'parametre=Val'
LUMIN=1
changement effectue !
```

# Mode maintenance

Ce mode est accessible depuis le mode **Standard** et **Économique** il permet d'avoir accès aux données des capteurs directement depuis une interface série et permet de changer en toute sécurité la carte SD sans risque de corrompre les données. On y accède en appuyant pendant **5 secondes** sur le **bouton rouge**. En appuyant sur le **bouton rouge** pendant **5 secondes**, le système rebascule dans le mode précédent. Lorsque vous êtes dans ce mode un signal lumineux **orange continue** est émis par la LED.

Voici une représentation de l'affichage du mode maintenance, par exemple ici deux lignes de mesures sont affichées ainsi :

```
|417 LUX|19 °C|1 HPa|0.00 %|-36 °C|4 L/min|127 km/h|  
|417 LUX|17 °C|1 HPa|0.00 %|90 °C|0 L/min|53 km/h|
```

## Mode économique

Ce mode est Accessible uniquement depuis le mode **standard**, il permet **d'économiser** de la **batterie** en **désactivant** certains capteurs et traitements. On y accède en appuyant pendant **5 secondes** sur le **bouton vert**. En appuyant **5 secondes** sur le bouton **rouge**, le système rebascule en mode **standard**. Lorsque vous êtes dans ce mode la LED émet un signal lumineux **bleue continue**.