

1- Introduction et valeurs guides

Le capteur Class'air est un outil pédagogique de sensibilisation à l'aération des pièces en fonction du taux de CO₂ de la pièce. Trois LEDs tricolores sur la face avant du capteur indiquent le niveau du taux de CO₂ en fonction de seuils paramétrés et configurables.

Les valeurs de base des seuils sont réglées sur les valeurs réglementaires.

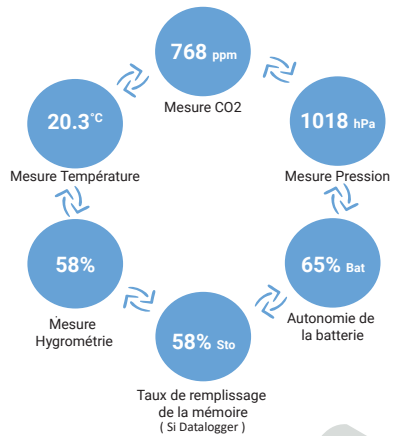
- Vert : Inférieur à 1000 ppm : la qualité de l'air est correcte.
- Orange : Entre 1000 et 1700 ppm : la qualité de l'air est moyenne, il est conseillé de ventiler la zone.
- Rouge : Supérieur à 1700 ppm : la qualité de l'air est mauvaise, il est impératif de ventiler ou d'aérer la zone.

Un court signal sonore peut être activé au dépassement du seuil rouge.

2- Prise en main du capteur Class'Air

L'écran du capteur permet d'afficher les valeurs mesurées.

Un appui court gauche (G) ou droit (D) permet de faire défiler les valeurs mesurées.



3- Recharge du capteur

Pour recharger le capteur, placez-le sur le support d'accueil et connectez-le à un ordinateur ou à une prise secteur.

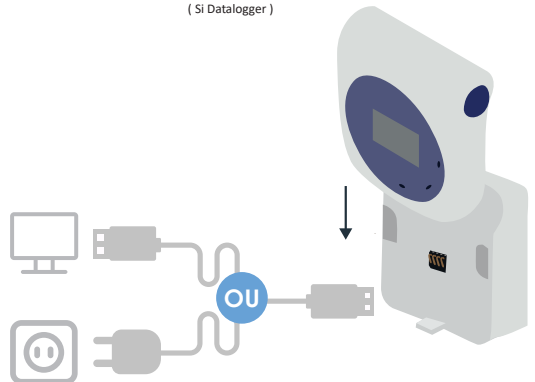
Attention certains ordinateurs ne fournissent pas l'énergie nécessaire.

Batterie déchargée

Batterie en charge

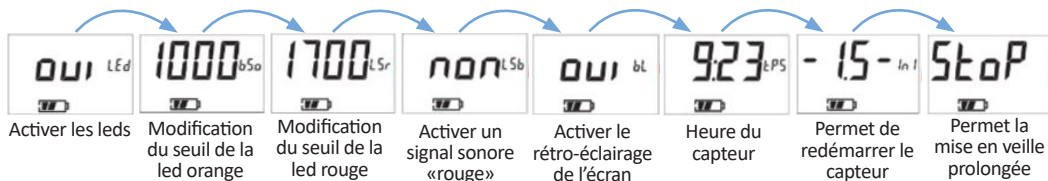
Batterie chargée

Ne pas laisser le capteur sur le support d'accueil si celui-ci n'est pas alimenté, cela risque de décharger le capteur.



4- Paramétrage via le capteur

- Entrez dans le mode configuration par un appui long gauche (G)
- Renseignez le mot de passe 1234 à l'aide des boutons gauche (G) et droit (D)
- Accédez aux différents paramètres du capteur (cf manuel d'utilisation)



5 - Paramétrage via le module logiciel pour le Class'Air pédagogique

- Téléchargez le module logiciel de paramétrage sur start.pyres.com et lancez l'installation.
- Positionnez le capteur sur le support d'accueil et branchez le support à l'ordinateur.
- Lancez le module logiciel de paramétrage Class'Air.
- Lancez la détection du capteur.

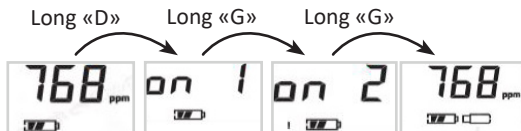


⚠ Attention à bien valider tout paramétrage envoyé au capteur, avec le bouton

6- Paramétrage via le logiciel pour le Class'Air datalogger

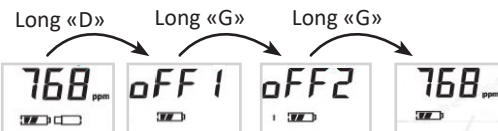
- Téléchargez le logiciel sur start.pyres.com et lancez l'installation.
- Activez le logiciel en renseignant le numéro de série (SN) situé sous le support d'accueil du capteur.
- Positionnez le capteur sur le support d'accueil et branchez le support à l'ordinateur
- Lancez la détection du capteur.

LANCER LE CAPTEUR EN CAMPAGNE.



5 bips courts et retour sur l'écran principal.
Apparition du symbole clé USB indiquant le début de l'enregistrement.

ARRÊTER LE CAPTEUR EN CAMPAGNE.



1 bip long et retour sur l'écran principal.
Disparition du symbole clé USB indiquant la fin de l'enregistrement.