

SENSATIVE

Strip Comfort

S&C version

Procédure de pairage



Pairage

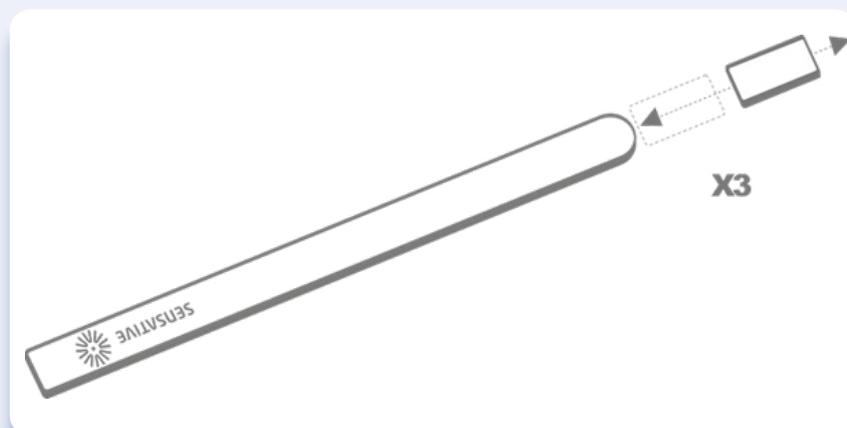
1. Se positionner à proximité immédiate du CEOS,
2. Lancer le mode « Appairage » depuis le CEOS Manager,
3. Passer la sonde en mode « Appairage ». Pour cela, effectuer un réveil manuel de la sonde (voir paragraphe « Réveil manuel » ci-dessous)
4. Un clignotement long indiquera que la sonde a bien été pairée au CEOS.

Dépairage

1. Se positionner à proximité immédiate du CEOS,
2. Lancer le mode « Dépairage » depuis le CEOS Manager,
3. Passer la sonde en mode « Dépairage ». Pour cela, effectuer un réveil manuel de la sonde (voir paragraphe « Réveil manuel » ci-dessous)
4. Un clignotement long indiquera que la sonde a bien été dépairée du CEOS.

Réveil manuel

1. Prendre l'aimant, le déplacer sur le bord arrondi et attendre le clignotement. Éloigner ensuite l'aimant.
2. Répéter cela 3 fois.
Un clignotement court confirmera que la commande a réussi (voir [vidéo](#)).



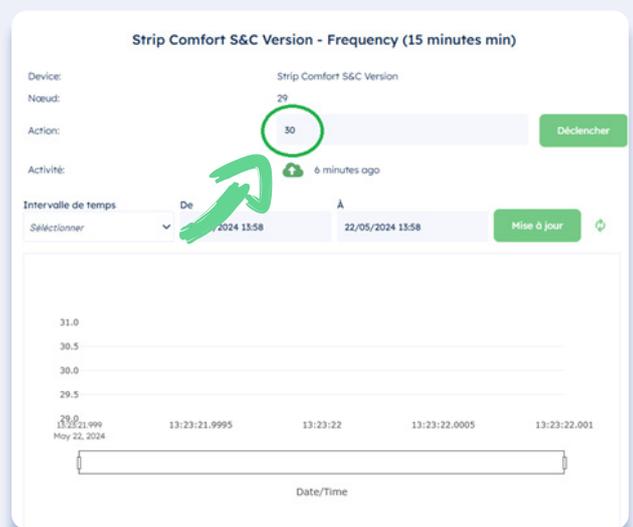
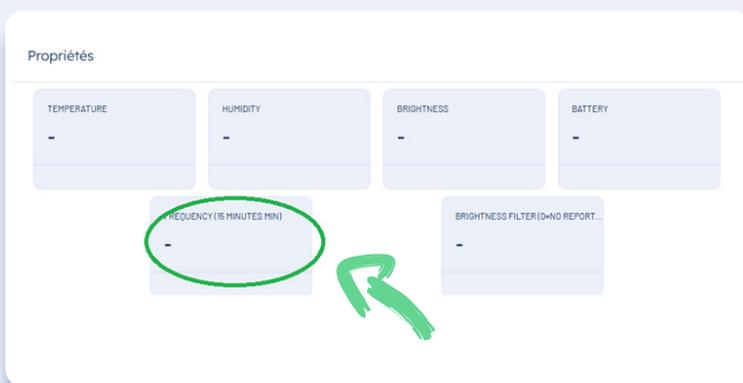
Communication Radio

Les sondes ne doivent pas être montées directement sur le métal, les surfaces magnétiques ou enfermées dans une structure métallique. Cela affecte significativement la portée radio. La portée radio des sondes est jusqu'à 50 mètres en champ libre.

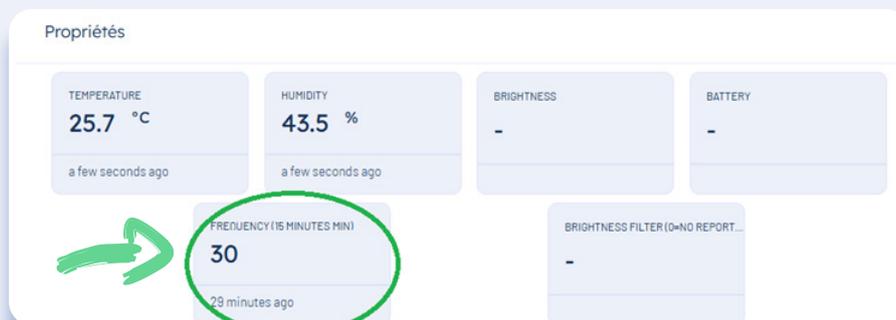
Une mauvaise fiabilité du réseau affectera la durée de vie de la batterie des sondes.

Pour vous assurer que vous avez un bon maillage réseau :

1. Placer la sonde à son emplacement prévu,
2. Aller sur le portail > site > sonde qui vient d'être installée,
3. Sélectionner la propriété « FREQUENCY », puis envoyer une valeur différente de 25.



4. Effectuer un réveil manuel de la sonde.
5. Si la sonde est bien maillée dans le réseau Z-Wave, alors la valeur doit remonter sur le portail > sonde installée > propriété « FREQUENCY ».



6. Si ce n'est pas le cas, c'est que la sonde est certainement hors de portée du réseau Z-Wave. Pour corriger cela, vous pouvez déplacer le CEOS plus près de la sonde ou ajouter un répéteur entre le CEOS et la sonde.

Remontées des données

Les sondes Sensative Strip Comfort remontent les données de la façon suivante (par défaut) :

🕒 **T°C et humidité (remontées communes) :**

Toutes les **25** minutes si (T°C mesurée différente d'au moins **0.5°C** par rapport à la dernière mesure remontée dans le portail ou Humidité mesurée différente d'au moins **5%** par rapport à la dernière mesure remontée dans le portail).

🕒 **Luminosité (remontées indépendantes) :**

Par défaut filtre de remontée à [8] → grande variation de luminosité (permet de préserver la durée de vie de la batterie).

Les paramètres suivants sont modifiables :

🕒 **Fréquence de remontées T°C et Humidité** (cela signifie réveil et prise de mesure de la sonde toutes les X minutes) :

Minimum 15 minutes, maximum 1440 minutes (24h).

· *Ce paramètre va être pris en compte par la sonde au bout de son 3ème réveil et remontées de données (cela peut donc prendre plusieurs heures).*

· *Ce paramètre peut être immédiatement pris en compte par la sonde si cette dernière est réveillée à l'aide d'un aimant (3 approches sur le côté arrondi de la sonde).*

🕒 **Fréquence de remontées Luminosité** : possibilité de 1 (remontées sur très faibles variations) à 8 (remontées sur de très grandes variations).

Bien évidemment, plus le filtre sera sensible (proche de 1), plus la durée de vie de la batterie de la sonde sera impactée.

Signification de la LED

La signification de la LED présente sur la sonde ne s'applique que lors d'un réveil manuel.

🕒 **1 clignotement court :**

- *Données envoyées avec succès,*
- *La sonde a bien été pairée au CEOS.*

🕒 **2 clignotements courts :**

- *La sonde n'est pas pairée à un CEOS.*

🕒 **1 clignotement long :**

- *Une commande utilisateur est exécutée avec succès.*

🕒 **5 clignotements longs :**

- *Erreur (par exemple, la communication avec le CEOS a échoué).*

Réinitialisation usine

Une réinitialisation usine de la sonde peut parfois être utile. Dans ce cas, effectuer la même opération que pour réveiller manuellement la sonde **mais sur la 3ème répétition, garder l'aimant près du bord arrondi pendant 10 secondes.**

Un signal long de la LED indiquera la réussite de l'opération (voir la [vidéo](#)).

Information importante

Après avoir retiré l'aimant d'une sonde, ne jamais la remballer avec son aimant dans la boîte ou toujours attaché à celle-ci (altération de la batterie).

Installation de la sonde

La sonde Strip Comfort est fournie avec un support adhésif type double face. Veuillez-vous assurer que la surface d'installation est propre, sèche et au moins à + 10 ° C.

Désinstallation de la sonde

Pour retirer facilement la sonde du support sur lequel elle est installée avec le support adhésif, utiliser du fil dentaire ou quelque chose de similaire. Le faire passer délicatement entre la sonde et la surface d'installation puis le faire glisser sur la longueur de la sonde (voir la [vidéo](#)).