

Température ambiante

La température ambiante est l'un des facteurs clés du confort des occupants. La maîtrise de la température et de l'humidité relatives est d'autant plus importante dans les lieux sédentaires. Elle doit être surveillée afin d'éviter l'inconfort thermique d'une part et la propagation de maladies saisonnières d'autre part.

La solution

- + Capteur autonome pour la mesure de la température l'humidité.
- + Affichage des valeurs moyennes journalières et visualisation de l'ensemble de votre patrimoine.
- + Alertes et notifications paramétrables par l'utilisateur selon une température prédéfinie.
- + Solution de confiance référencée **UGAP**.

Les Bénéfices

- + Conformité réglementaire et information des occupants.
- + Mise en œuvre d'un programme d'actions adapté aux occupants.
- + Surveillance de la température pour les personnes le plus sensibles (petite enfance, personnes âgées).
- + Limitation des dégradations des bâtiments et du matériel liées à la température et/ou l'humidité.

Que dit la réglementation

- La norme X35-203 définit notamment les "conditions de confort thermique", avec une température comprise entre 20 et 22°C dans les bureaux.
- Il est recommandé un écart maximal de 6 à 8° entre la température intérieure et température extérieure. L'ADEME recommande 9° minimum pour les crèches.
- Les normes européennes préconisent un taux d'humidité entre 30 et 70%, qui limite le développement de microbes ou réactions chimiques sont les moins favorisées.

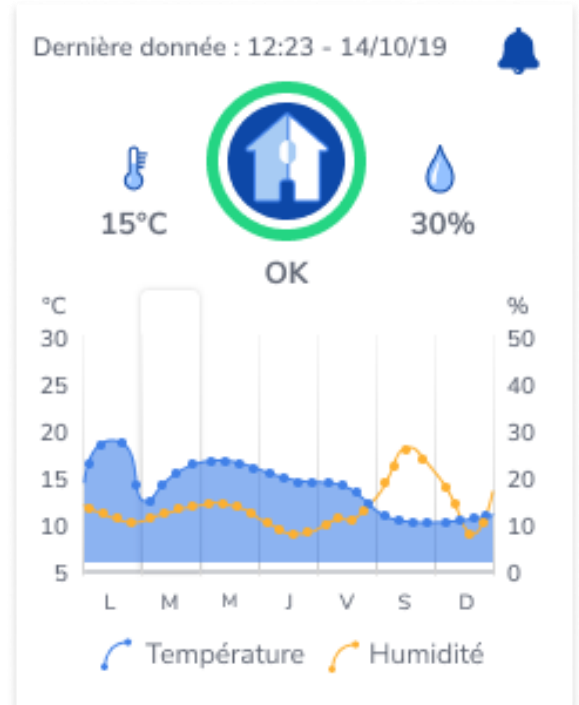
Le saviez -vous ?

Lorsque l'écart entre la température extérieure et intérieure est trop important et que l'on multiplie les changements brusques du chaud vers le froid ou inversement, on risque un choc thermique dû à la climatisation.

Application Smati

- Collecte, traitement et restitution des données de température et hygrométrie.
- Visualisation immédiate de la situation de l'installation.
- Affichage des dernières valeurs et des données journalières.
- Alertes notifications préconfigurées et facilement paramétrables.
- Possibilité de définir différents droits d'accès et d'utilisation.

Ambiance



Capteur : NKE Température Déporté 1 sonde

- Températures : (°C) -20 / +90°.
- Humidité : <+75%rH.
- Fonctionne sur pile.
- 12 ans d'autonomie (mode compression données)



Connectivité: Objenius by Bouygues Telecom

- 1^{er} réseau national dédié aux objets connectés.
- 95% de la population et plus de 30000 communes couvertes.
- 100% intégré à l'environnement SMATI.