



Control Alerts

Système de surveillance en temps réel de la température et de l'humidité pour le respect de la chaîne du froid

Suivi automatique en temps réel et à distance

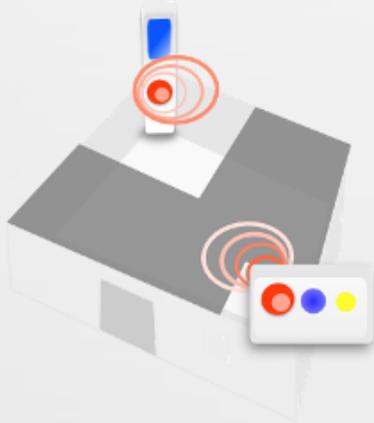
Un nombre croissant de produits de santé doit être conservé entre +2°C et +8°C et requiert le respect de la chaîne du froid.

Pour répondre aux recommandations du Conseil National de l'Ordre des Pharmaciens, notre solution permet la surveillance en temps réel de la température de vos frigos. Il permet de :

Déclencher des alertes en cas de situations critiques ou anormales avec possibilité de temporisation des alarmes en fonction des produits stockés

Transmettre en temps réel ces alertes aux personnes habilitées afin qu'elles puissent intervenir dans les meilleurs délais

Accès à un relevé automatique de température qui est obligatoire à présenter lors des contrôles



Solution sans fil

Le système CONTROLALERTS est très simple à installer.

Les capteurs de température et d'humidité communiquent avec la base à travers une connexion radio fréquence sans fil. Aucun câblage n'est donc nécessaire et l'installation du système ne requiert donc pas l'intervention d'un professionnel. C'est aussi simple que brancher la base à une connexion Ethernet et à une prise de courant

Le système peut être installé dans des réfrigérateurs / congélateurs, chambres froides, armoire froide, transport frigorifique, entrepôts de stockage ...

Alerte en temps réel en cas de problème

Alertes automatiques par email et/ou SMS.

La température et/ou l'humidité dépasse les seuils paramétrables, vous permettant de prendre à temps les mesures correctives.

La température ou l'humidité revient à la normale, pour une tranquillité d'esprit.

Coupure ou rétablissement d'électricité.



Un fonctionnement simple



SMS / Email

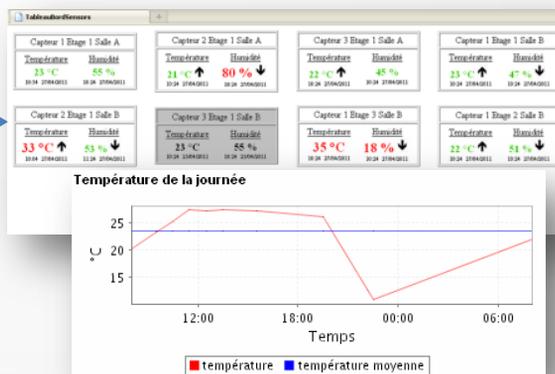


Tableau de bord sur Internet avec accès sécurisé (nom d'utilisateur et mot de passe)

La télémaintenance et l'assistance technique sont comprises dans l'abonnement.
Le système est sécurisé, garantissant la traçabilité et l'intégrité des données.

Base de transmission

- Communication : Ethernet / Box ADSL ou GSM, WiFi en option
- Possibilité de gérer un nombre illimité de capteurs
- Alimentation électrique et batterie de secours (plus de 10 heures) inclus
- **Détecte les coupures de courant**
- Condition de fonctionnement : de 0°C à +40°C et 0-90% HR non condensée
- Taille mémoire : plus de 20.000 mesures
- Dimension : 160 x 170 x 40 mm
- Indice de protection : IP20

Capteur de température

- -40°C à +65°C / précision = +/- 0,5°C
- Dimension : 110 x 25 x 22 mm
- Intervalle de mesure : 30 secondes
- Fréquence d'envoi des mesures : à chaque changement d'un °C
- Bande radio : 868 MHz
- Durée de vie des piles : 2 ans

La sonde numérique connaît une très faible dérive inférieure à 0,1°C après un an d'utilisation.
Possibilité de rendre le capteur complètement étanche (IP65, IP67)



Capteur combiné de Température et d'humidité

- Précision : 20%~80% +/- 4% max et 0%~100% +/- 5% max.
- Dimension : 110 x 25 x 22 mm
- Durée de vie des piles : 2 ans

D'autres types de capteurs (détection des ouvertures / fermetures de porte, inondation, gaz, fumée, présence ...) peuvent être rajoutés si nécessaire.