

Nos produits innovants

Mesures – Contrôle – Supervision



Mesure de température sans fil par capteur RFID

La **RFID** « **ID**entification par **R**adio **F**réquence » est entrain de révolutionner le marché de l'identification et de la lecture à distance d'informations. Nous intégrons cette technique sur plusieurs de nos produits.

Nous avons développé un équipement qui permet de réaliser des mesures de température, de les stocker «support SD Card », sur un boîtier concentrateur les visualiser sous forme de courbe ou de générer des alarmes le cas échéant. Le port Ethernet du concentrateur permet d'accéder aux mesures à distance via le réseau et internet. Ces données sont ensuite exploitable sur un tableur type Excel.

L'installation ne nécessite aucun câblage la lecture de capteur RFID et la communication radio permettent de centraliser les données. Ce système est particulièrement adapté pour la mise en conformité de bâtiment type hôpitaux, maisons de retraite, hôtels et le suivi thermique de bâtiments collectifs.

- Surveillance des légionelles dans les réseaux d'eau sanitaire.
- Suivi et traçabilité de la chaîne du froid.
- Suivi thermique de bâtiments.

