



CAPTEUR



RÉSEAU



PLATEFORME DE VISUALISATION

Capteurs connectés IoT par Internet des Objets

- Pas de câbles, installation simple
- Informé en temps réel.
- Être alerté pour anticiper et agir
- Maitriser ses coûts



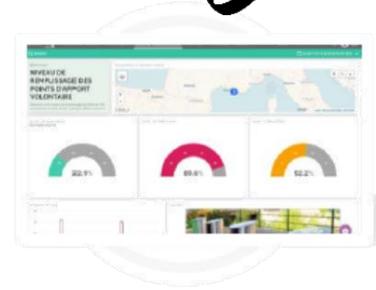
Capteurs connectés IoT par Internet des Objets



CAPTEUR



RÉSEAU



**PLATEFORME DE
VISUALISATION**

Mesurer, Localiser, Notifier, Télérelever, Actionner, Transmettre

- ▶ Suivre le fonctionnement en temps réel
- ▶ Optimiser la sécurité par le système d'alerte (*email ou SMS*)
- ▶ Accéder à un historique
- ▶ Pousser l'information vers son système d'information.
- ▶ Piloter des machines



EXEMPLES :

- **Relevé de températures, d'humidité, de pression, de luminosité, de bruit, ...**
et aussi champs magnétiques, inclinaison, ...
- **Capteur de qualité d'air :** *Mesure du CO2, COVT*
COVT = Particules fines ou Composés Organiques Volatiles
- **Différentiel de pression d'air**
Surveillance de système de ventilation, d'encrassement des filtres, ...
- **Vibrations** pour la surveillance des moteurs, des pompes, ...
- **Détecteur de fuite d'eau au sol ou périmétrique**
- **Capteur de consommation:** *eau, gaz, électricité, ...*
- **Compteurs d'impulsions:** *Surveillance de débit, de consommation, ...*
- **Niveau de remplissage d'un contenant**
- **Transformer un signal 0-10V ou 4-20mA en un capteur communiquant sans fil**
- **Pilotage de relai :** *Démarrage ou arrêt d'un équipement, d'une vanne, ...*



Et aussi:

- **Géolocaliser, Inventorier, Identifier :** *à l'intérieur comme à l'extérieur*
- **Capteur de présence :** *Présence de véhicules, Ouverture de porte, Présence humaine,*
- **Scellé électronique:** *sécurisation d'accès, de transport de marchandises, ...*
- **Borne d'enquêtes :** *mesurer la satisfaction, le climat social, ...*
- ...



Parc Altaïs
25 rue Véga
74650 CHAVANOD

+33 (0)4 50 66 88 66
contact@savoietransmissions.com



SAVOIE
transmissions 
La confiance en mouvement