



**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