

SYSTÈME TELEMETRY SSI

Monitoring de Système d'Aération

CONTRÔLE RAISONNÉ ET PERMANENT DU SYSTÈME D'AÉRATION

Qu'est-ce que TELEMETRY ?

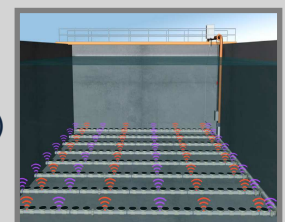
La télémétrie est un procédé de communication hautement automatisé permettant de récupérer des données à distance ou dans des endroits inaccessibles et de les transmettre à un outil de contrôle. Pour un système d'aération, les sondes du système TELEMETRY prennent des mesures au cœur du système, consultables en temps réel (par le CLOUD) sur n'importe quel ordinateur, tablette, ou téléphone portable.

L'exploitant dispose ainsi en temps réel d'analyses tendancielles et d'alarmes sur :

- La pression
- Les vibrations
- La température
- L'humidité relative
- La vitesse de l'air
- La position des canalisations
- Le système de purge

7 raisons de choisir TELEMETRY :

- 1 - Contrôle à distance de plusieurs bassins ou stations
- 2 - Mesure de l'homogénéité de la distribution d'air
- 3 - Opérations de maintenance uniquement lorsque c'est nécessaire (*remplacement, traitement acide, etc*)
- 4 - Surveillance et ajustements des opérations de nettoyage et de traitement
- 5 - Monitoring constant pour anticipation des problèmes et de leurs conséquences (*vitesse excessive agitateurs, colmatage membranes...*)
- 6 - Support d'assurance qualité lors de la mise en service
- 7 - Fourniture de l'ensemble des équipements récepteurs et émetteurs



Une source d'économies :

- ◆ Réduction (*nombre et durée*) et ciblage des opérations de maintenance
- ◆ Résolution des problèmes avant qu'ils ne s'aggravent
- ◆ Économies d'énergie (*utilisation raisonnée des surpresseurs, anticipation de surpression, etc*)

