

TcP[®]
TELECONTROLLE PIERALISI
Surveillance à distance d'un décanteur centrifuge



TcP - Télécontrôle Pieralisi



Le système Télécontrôle Pieralisi surveille les fonctionnalités mécaniques et électriques du décanteur centrifuge 24/7.

Le client peut accéder, partout et à tout moment, aux données de fonctionnement du décanteur centrifuge. Il peut recevoir les alertes en temps réels concernant la maintenance ou les anomalies possibles.

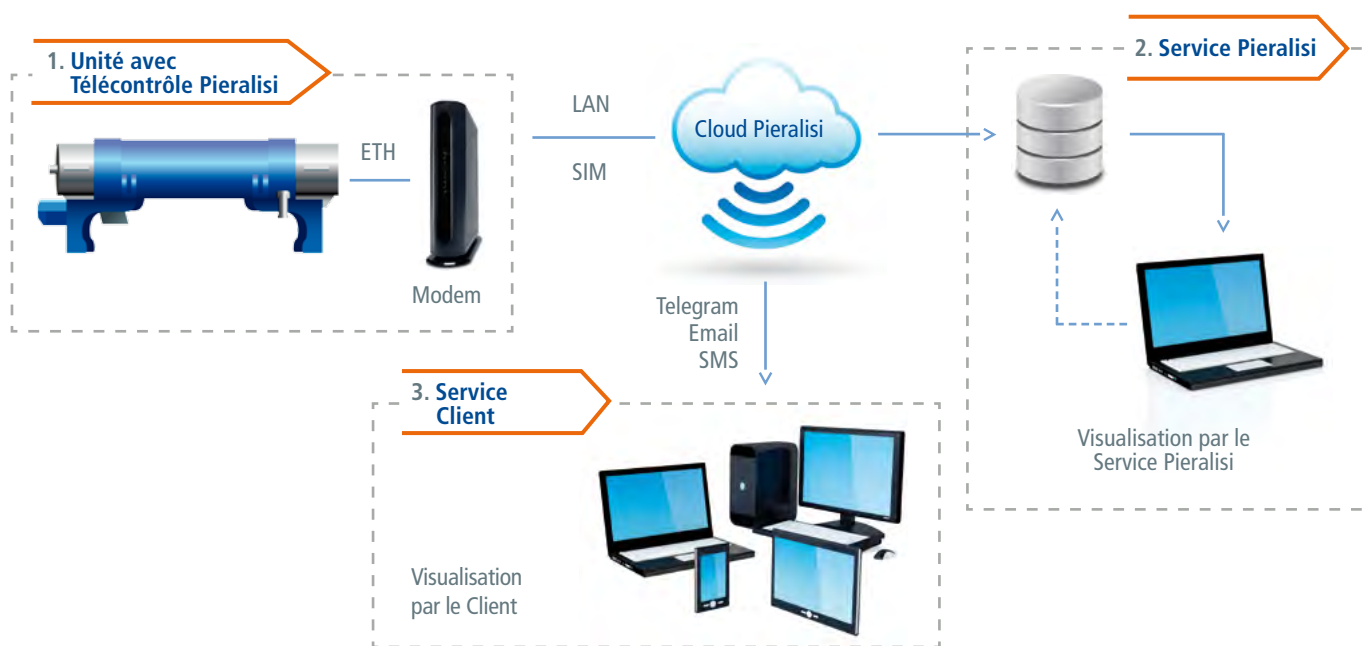
De plus, le système Télécontrôle permet au Service Technique Pieralisi de faire des diagnostics à distance, de donner une assistance efficace et rapide par téléphone et d'apporter des conseils pour optimiser les réglages.

En combinaison avec le Programme de Maintenance Pieralisi, le système Télécontrôle assure la longévité du décanteur, une réduction des coûts de maintenance ainsi qu'une minimisation des temps d'arrêt.

Avantages

1. Visualisation à distance des paramètres de fonctionnement
2. Optimisation des remplacements préventifs de pièces, qui ont lieu uniquement quand strictement nécessaire
3. Possibilité d'effectuer un diagnostic et de résoudre des problèmes à distance avec le Service Pieralisi, sans intervention sur site
4. Le signalement d'anomalies ou de notification de maintenance peut être transmis par SMS ou Email
5. Possibilité de conserver les paramètres et les données de fonctionnement du décanteur

Comment cela fonctionne



▶ 1

Unité avec Télécontrôle Pieralisi

Le système Télécontrôle Pieralisi surveille les variables du PLC et les transfère en temps réel, efficacement et de manière sécurisée, au Cloud Pieralisi qui conserve l'ensemble des données.



▶ 2

Service Pieralisi

Le Service Pieralisi peut analyser en temps réel les données transmises ainsi que celles déjà enregistrées. Il peut alors interagir à distance avec l'unité pour assister, diagnostiquer les problèmes. Cela permet également de proposer la maintenance appropriée et des solutions d'optimisation.



▶ 3

Service Client

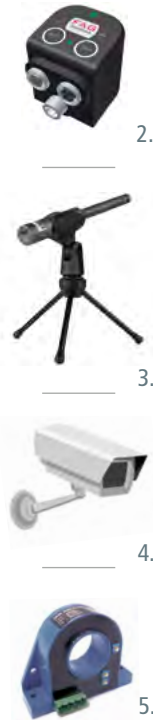
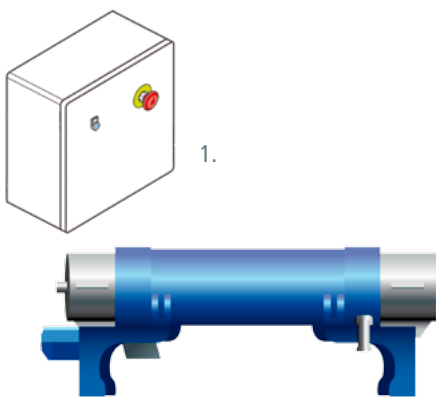
Le client, grâce à un compte dédié, peut accéder au Cloud pour visualiser en temps réel les données de l'unité via n'importe quelle interface connectée à Internet (PC, portable, tablette, smartphone). En complément, le client peut recevoir des alertes et notification de maintenance par Email ou SMS.

Pour information et activation

info.france@pieralisi.com
+33 1 70 33 56 00

Le système Télécontrôle Pieralisi peut être installé dans **les armoires de commande électromécanique** ou dans **un PLC existant**. Il peut également être intégré dans les dernières **armoires de commande Pieralisi FMC**.

ARMOIRE DE COMMANDE ELECTROMECHANIQUE



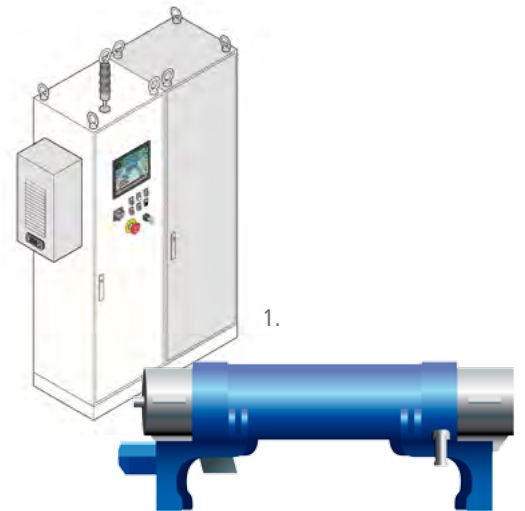
Composé de

1. Armoire auxiliaire pour l'acquisition des données provenant des cellules, PLC dédié et modem
2. Dispositif FAG pour diagnostic des roulements principaux
3. Dispositif analyse de bruits (*option*)
4. Kit caméra IP (*option*)
5. Transformateur ampérométrique sur entraînement principal et secondaire

Surveillance active

- Diagnostique vibratoire
- Temps de fonctionnement
- Puissance absorbée moteur principal et secondaire
- Analyse bruit (*option*)
- Analyse visuelle par caméra IP (*option*).

ARMOIRE DE COMMANDE PIERALISI FMC



Composé de

1. Module d'acquisition et transmission de données à intégrer dans l'armoire de commande FMC
2. Dispositif FAG pour diagnostic des roulements principaux
3. Dispositif analyse de bruits (*option*)
4. Kit caméra IP (*option*)

Surveillance active

- Surveillance active
- Temps de fonctionnement
- Puissance absorbée moteur principal et secondaire
- Analyse bruit (*option*)
- Analyse visuelle par caméra IP (*option*)
- Vitesse de rotation vis et bol
- Vitesse différentielle paramétrée et réelle
- Température roulements principaux et moteur secondaire
- Couple de fonctionnement.



Via Don Battistoni, 1 - 60035 Jesi (AN) Italie
Tél. +39 0731.2311- Fax +39 0731.231239
www.pieralisi.com - info@pieralisi.com

Pour information et activation TELECONTROLLE PIERALISI
Tél. +33 1 70 33 56 00 - info.france@pieralisi.com