



PILOTAGE INTELLIGENT DES RAMPES ADIABATIQUES

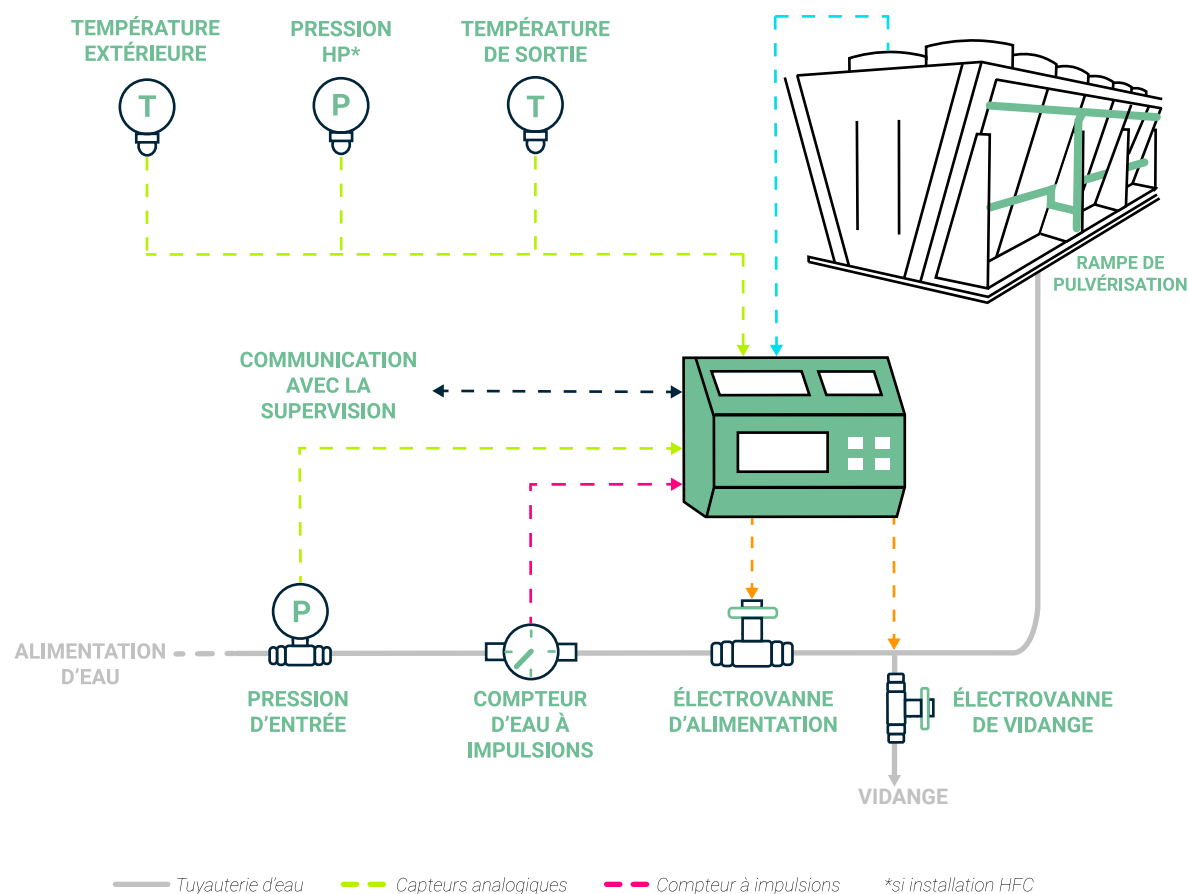
Surmontez les fortes
chaleurs sans gaspiller
d'eau.

+33 (0)3 88 19 19 00

www.equans.fr/nos-solutions/refrigeration

UN PILOTAGE INTELLIGENT ET MULTICRITÈRES

Les rampes adiabatiques sont souvent pilotées à partir de simples seuils de température, sans tenir compte du comportement réel de l'installation. Résultat : des phases de pulvérisation parfois inutiles, générant des consommations d'eau sans bénéfice significatif sur les performances frigorifiques. Cette solution analyse simultanément plusieurs paramètres de fonctionnement afin d'activer et piloter la pulvérisation uniquement lorsqu'elle apporte un gain réel à l'installation.



Pour les installations déjà équipées

- > Le kit s'installe en quelques heures, sans interruption d'exploitation.
- > Compatibilité totale : HFC, gas-cooler CO₂, drycooler.

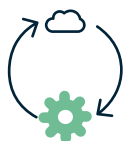
Pour les installations non équipées

- > Une solution tout-en-un : installation de la rampe adiabatique + déploiement du kit pour optimiser immédiatement les performances.

UNE SOLUTION MODULAIRE ADAPTÉE À VOS BESOINS

PARAMÈTRES ANALYSÉS	TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	TEMPÉRATURE SORTIE DE L'ÉCHANGEUR	VITESSE DE VENTILATION	HAUTE PRESSION <i>sur les installations HFC</i>
Système de thermostat classique	✓			
Kit de pilotage intelligent	✓	✓	✓	✓

LES FONCTIONNALITÉS CLÉS



GESTION AUTOMATIQUE DES SAISONS

Ce pilotage pense pour vous à la mise hors gel avant l'hiver, et à la remise en eau avant l'été. Ces actions sont automatisées si l'électrovanne est à l'intérieur.



RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS D'EAU

Optimisez l'utilisation de la ressource en eau grâce à un ajustement automatique des cycles de pulvérisation selon les besoins réels.



DÉTECTION PRÉCOCE DES ANOMALIES

Sécurisez votre installation grâce à la détection en temps réel des fuites, électrovannes défectueuses, buses entartrées, absences d'eau ou autres dérives de fonctionnement, etc.



INTÉGRATION A LA SUPERVISION

Consultez les états de fonctionnement, consommations et alarmes directement depuis votre supervision pour une gestion simplifiée au quotidien.



HISTORIQUE ET TRACABILITÉ

Suivez les temps de fonctionnement, consommations d'eau et autres indicateurs afin de faciliter l'analyse des performances et le suivi de l'exploitation.



VOS BÉNÉFICES

Réduire **durablement**
votre consommation
d'eau

Maintenir les
performances
frigorifiques lors
des **fortes chaleurs**

Adapter vos installations
au **changement
climatique**

Anticiper les dérives et
limiter les interventions
correctives

Disposer d'un **suivi
fiable** et d'une
traçabilité complète

Renforcer votre démarche
de sobriété et de
**performance
environnementale**