

Logiciels HWFM

Hydrelis Water Flow Management

Logiciels de gestion centralisée des équipements Hydrelis



Internet
Ethernet

Gestion
centralisée

Les logiciels
HWFM traitent
en temps réel
les informations
reçues des sites

Le suivi est
possible
simultanément
en mode local
sur le module
de report et en
centralisé

- Suivi hiérarchisé de chaque site
- Suivi par équipement, par site, et de l'ensemble du parc
- Gestion des alarmes et acquittements
- Transmission des alarmes sur messagerie
- Statistiques et analyses graphiques de consommation
- Ouverture et fermeture des Switch Flow à distance

www.hydrelis.com

 **HYDRELIS**
WATER CONTROL

Logiciels HWFM *Logiciels de gestion centralisée des équipements Hydrelis*

SUIVI DU RESEAU ①

Consultation de l'état de chaque site à distance et en temps réel:

- Accès aux données d'écoulement instantanées et des anomalies éventuelles de chaque équipement.
- Possibilité de suivre en simultanément chaque équipement sur plusieurs PC et sur des modules de report individuels.

GESTION DES ANOMALIES ②

Journal des anomalies.

- Détail de la dernière alarme ou coupure (Débit de fuite stabilisé et volume d'eau écoulé avant coupure).
- Type d'anomalie ayant causé l'alarme ou la coupure (consommation stable anormale, sur-débit, absence...).

GESTION DE CHAQUE EQUIPEMENT ③

Visualisation de l'état de chaque point du réseau d'eau en temps réel:

- Débit instantané (en litres/heure).
- Température.
- Index de consommation.
- Suivi de charge de la pile.
- Alarmes.



Pop-up en cas d'anomalie avec indication de la vanne en état d'alerte ou d'alarme.

Transmission d'alarmes sur messagerie/SMS selon critères définis pour chaque point de contrôle.

Suivi des acquittements.

Ajout/suppression de points de contrôle.

Seuils de consommation minimum et maximum.

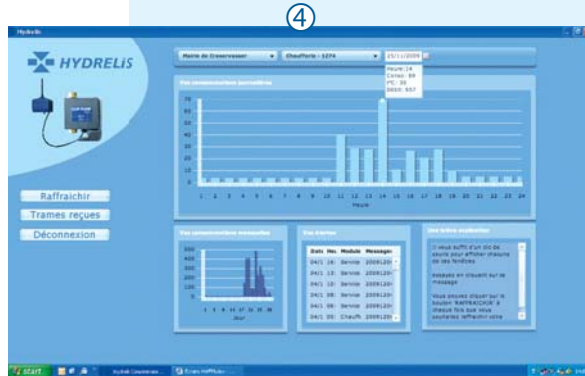
Critères de transmission de messages d'alerte (internet/SMS).

Nota: les paramètres de déclenchement d'alarme sur chaque point de contrôle sont gérés en local.

ANALYSE DES DONNEES ④

Les données transmises par les équipements sont enregistrées dans une base de données pour analyse et statistiques:

- Evolution de la consommation sur un ou plusieurs appareils sélectionnés.
- Consommation globale par site.
- Statistiques journalières, mensuelles, annuelles.
- Possibilité de transfert des données sous format Excel.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Gestion sur serveur, via GPRS et internet.
- Pas de limitation du nombre d'équipements surveillés.
- Centralisation jusqu'à 32 équipements par borne GPRS.
- Ouverture et fermeture des Switch Flow à distance.

www.hydrelis.com



Avec HYDRELIS maîtrisez mieux vos factures d'eau