

## TÉLÉGESTION



Vous souhaitez optimiser et pérenniser la vie, les performances de vos installations hydrauliques (pompes, vannes de pompage, stations de traitement, réservoirs, chaudières de process, stations d'épuration, postes de pompage...) ? Télégestion nous apporte la solution pour assurer la santé permanente et à distance de tous vos équipements. Elle nous permet :

- De vous avertir immédiatement en cas de problèmes (niveau de réservoir, défaut de pompage, dérégulation...) ;
- De suivre en permanence le fonctionnement de votre réseau (niveau, débit, pression, temps de fonctionnement, nombre de démarrages...) ;
- De positionner à tout moment sur la console de vos équipements les interventions et les travaux, confortablement de chez vous ;
- De suivre toutes les données de vos réseaux pour en optimiser le fonctionnement (régulation, maintenance) ;
- D'automatiser le fonctionnement de vos réseaux (automatique, régulation) ;
- De réduire les coûts d'exploitation, d'entretien, d'énergie, d'entretien de l'eau, réduction des frais de déplacement ;
- D'améliorer la qualité du service aux clients, rapidité d'intervention, diagnostic à distance.

Au-delà de la fourniture du matériel, H2-Matic est également en mesure de vous apporter du matériel, des services (études de projets, formation, mise en service, assistance technique...).



Industrie - Commerce - Services - Santé

## RECHERCHE DE FUITE



**Précautionnement** - Système de précautionnement de fuite pour une localisation rapide des zones suspectes. Cette technologie permet une détection rapide et une intervention importante du réseau en un temps record.

**Localisation précise des fuites** - Conception performante pour une localisation précise des fuites dans les conduites souterraines. Conception à transmission radio-sonar qui assure la précision des mesures de positionnement et d'analyse.

**Détection et localisation centralisée** - Conception de tout système de précautionnement et localisation des fuites en une étape. Réseaux non enterrés ou des zones suspectes ou de haute pression.

**Fonction des fuites** - Instrumentation électronique de coordination de la localisation des fuites par une équipe dédiée aux réseaux, conduites ou de surface.

**Composants flexibles** :

- Matériel de traitement flexible ou fixe
- Émission radio simple ou double
- Localisation à haute sensibilité spatiale
- Câbles d'alarme
- Chargeur automatique de batterie déportée et rechargeable



Industrie - Commerce - Services - Santé

## INSTRUMENTATION & RÉGULATION

La réglementation impose d'un équipement H2-Matic, tout système sous la responsabilité des équipements pour le contrôle et la sécurité de l'ensemble, pour que tous les équipements pour les réseaux industriels :

- Détecteurs de l'ensemble à installation, électriques et analogiques
- Pressions simples ou différentielles
- Régulateurs de Pressions
- Contrôleurs d'humidité
- Programmateurs, séquenceurs
- Relais sécurité H2-Matic
- Électroniques à échantillonnage instantané
- Automatisme
- Substituts de réglage, à pression pour réglage de pression

En outre, nous la fourniture de régulateurs et contrôleurs H2-Matic, à partir de 100 H2-Matic.



Industrie - Commerce - Services - Santé

## ROBINETTERIE INDUSTRIELLE



Conçu par des ingénieurs de renommée mondiale, la robinetterie industrielle distribuée par H2-Matic, répond aux exigences techniques strictes de qualité et d'assurance avec les fabricants les plus réputés dans différentes conditions d'emploi :

- Industrie Petrochimique
- Industrie de Raffinage
- Industrie Agroalimentaire
- Eau Chaude
- Assainissement
- Irrigation
- Énergie
- Équipements de sécurité
- Tuyaux à pression
- Substituts à l'ensemble sphérique
- Tuyaux à membrane
- Tuyaux à gaine
- Clapets anti-retour
- Flans, Manchons
- Filtres, vannes
- Tuyaux de régulation
- Actionneurs électriques et pneumatiques



Industrie - Commerce - Services - Santé

Cliquez sur une image pour l'agrandir

# TÉLÉGESTION



Pour contrôler et optimiser en permanence le bon fonctionnement de vos installations hydrauliques (forages, stations de pompage, stations de traitement, réservoirs, chambres de vannes, stations d'épuration, postes de relevages...), la télégestion vous apporte la solution pour assurer le suivi permanent et à distance de tous vos équipements. Elle vous permet :

- D'être alerté immédiatement en cas de problème (alarmes de niveau, défauts de pompage, disjonctions...) : téléalarme,
- De suivre en permanence le fonctionnement de votre réseau (niveaux, débits, pressions, temps de fonctionnement, nombres de démarrages...) : télémessure, télécomptage
- De pouvoir agir à tout moment sur la commande de vos équipements (démarrages/arrêts de pompes, ouvertures/fermetures de vannes...) : télécommande - téléajustage,
- D'archiver toutes les données de vos réseaux pour en optimiser le fonctionnement : télégestion - télémaintenance,
- D'automatiser le fonctionnement de votre réseau : automatisme - régulation,
- De réduire vos coûts d'exploitation : économie d'énergie, détection de fuites, réduction des frais de déplacement...
- D'améliorer la qualité du service aux usagers : rapidité d'intervention, diagnostic à distance...

Au delà de la fourniture du matériel, **HP Maroc**, est également en mesure de vous apporter de nombreux services (études de projets, formations, mise en service, assistance technique...).



# RECHERCHE DE FUITE



**Prélocalisation :** Système de prélocalisation de fuites pour une localisation rapide des zones fuyardes. Cette technologie permet une détection rapide et une couverture importante du réseau en un temps record.

## **Localisation précise des fuites :**

Corrélateur performance pour une localisation précise des fuites dans les conditions difficiles. Corrélateur à transmission radio numérique qui intègre les procédés classiques de prélocalisation et analyse.

## **Détection et localisation combinée :**

Enregistreur de bruit intégrant la prélocalisation et localisation des fuites en une étape. Avantage non négligeable sur des zones bruyantes ou de basses pressions.

**Ecoute des fuites :** Instrumentation électronique de confirmation de la localisation des fuites par une écoute directe sur vannes, conduites ou de surface.

## **Composants Systèmes :**

- Unité de traitement Eureka2 ou Eureka2R
- Emetteurs radios simples ou doubles
- Accéléromètres à haute sensibilité (paires)
- Casque d'écoute
- Chargeur automatique de batterie (opération et véhicule)



- 






















# ROBINETTERIE INDUSTRIELLE



Conçue par des fournisseurs de renommée mondiale, la robinetterie industrielle distribuée par **HPMaroc** répond aux exigences techniques strictes de qualité et s'accommode avec les fluides les plus agressifs dans différentes conditions d'emploi.

Industrie Pétrochimique,

Industrie de Raffinage,

Industrie Agroalimentaire,

Eau Potable,

Assainissement,

Irrigation,

Energie,

■ **Soupapes de sécurité,**

■ **Vannes à papillon,**

■ **Robinets à boisseau sphérique,**

■ **Vannes à membrane,**

■ **Vannes à guillotine,**

■ **Clapets anti-retour,**

■ **Flotteurs, Manchons,**

■ **Filtres, voyants,**

■ **Vannes de régulation,**

■ **Actionneurs électriques et pneumatiques...**