

## TÉLÉGESTION

C'est contrôler et gérer son parcours à la fois immédiatement ou via Internet. Technologie: accès à la perception des équipements de l'usine, réseaux, chambres de pression, température d'ébullition, pression de pompage... La télégestion nous apporte la sécurité pour assurer le bon fonctionnement à distance et nous offre l'expérimentation. Elle nous permet:

- D'être assuré immédiatement en cas de problème sur l'état de nos systèmes de pompage industriels, à distance.
- De suivre en permanence le fonctionnement de notre réseau industriel dans diverses périodes, lorsque de bouchons étrangers, sorties de décharge, défaillance, défaillance.
- De pouvoir agir à tout moment sur la commande de nos équipements industriels et faire ce que nous voulons avec les commandes de nos systèmes de pompage.
- D'obtenir toutes les données de nos réseaux pour en connaître le fonctionnement, dégâts et défaillances.
- D'autonomiser le fonctionnement de nos réseaux, maintenance, régulation.
- De réduire les coûts d'exploitation, économies d'énergie, réduire les coûts de fonctionnement des systèmes de pompage.
- D'améliorer la qualité du service aux clients respectif d'interactions, diagnostic à distance.

Le prix de la licence de télégestion: 100 euros par équipement, en fonction de votre appareil de nombreux services (télé suivi de gestes, transmission de vos services, assistance technique...).

**HP**

## RECHERCHE DE FUITE

Prélocalisation: il s'agit de pré-localisation de fuites pour une localisation rapide des fuites suspectes. Cette technologie permet une détection rapide et une résolution importante du réseau en un temps record.

Localisation précise des fuites: Commande performance pour une localisation précise des fuites dans les conditions difficiles. Commandeur à transmission radio-fonction qui enregistre les possibles causes de perturbations et accorde.

Détectrice et localisation combinée: Compteur de fuites intégré de pré-localisation et localisation des fuites en une étape. Aménage non négociable sur des zones suspectes ou de fuites suspectes.

Ecoute des fuites: Communication électronique de confirmation de la localisation des fuites par une sonde. Fonction sur mesure, fonctionne en surface.

Composants hydrauliques:

- Mélangeur de transmetteur flottant ou flottant
- Électrovanne radio-simplifiée ou double
- Solénoïdèmes à haute sensibilité (quartz)
- Coupes d'écoulement
- Chapeau automatique de tampon de dégagement et réinitialisé

**HP**

## INSTRUMENTATION & RÉGULATION

La régulation: Pompe c'est également l'HP. Nous avons mis à disposition toute une gamme d'équipements pour la controler en la sécurité de l'usine, chose que très peu d'opérateurs peuvent faire.

■ Détection de l'essence à l'ignition, électrique d'alarme.

■ Prélocalisation simple ou différentielle.

■ Régulateur de Pression.

■ Contrôleur d'oscillation.

■ Programmatrice, régulateur.

■ Relais-vélocité Pompe.

■ Electromoteur à déclenchement manuel.

■ Motorisation.

■ Système de serrage, à pression pour réglage de pression.

En outre, toute la ligne de régulation et accessoires Pompe, l'est... 100 francs.

**HP**

## ROBINETTERIE INDUSTRIELLE

Conçue par nos bureaux de conception industrielle, la robinetterie industrielle développée par HP industrie répond aux exigences techniques strictes de qualité et d'accordance avec les standards prisés dans différents conditions d'emploi.

Industrie Pétrochimie,

Industrie de l'ingénierie,

Industrie Agroalimentaire,

Tau-Viscible,

Réservoirs,

Argent,

Energie,

■ Ecrous de serrage,

■ Vannes à papillon,

■ Robinets à fonction sphérique,

■ Vannes à membrane,

■ Vannes à piston,

■ Chapeau anti-explosion,

■ Flotteurs, manches,

■ Filtres séparants,

■ Vannes de régulation,

■ Accessoires électriques et pneumatiques...

**HP**

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...) : télèalarme,
- De suivre en permanence le fonctionnement de votre réseau (niveaux, débits, pressions, temps de fonctionnement, nombres de démarrages...): télémesure, télécomptage
- De pouvoir agir à tout moment sur la commande de vos équipements (démarrages/arrêts de pompes, ouvertures/fermetures de vannes...) : télécommande - téléréglage,
- 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 (paire)
- Casque d'écoute
- Chargeur automatique de batterie (opération et véhicule)



# INSTRUMENTATION & RÉGULATION

La régulation Flamme c'est également HPMaroc.

aussi mettons nous à votre disposition tous les équipements pour le contrôle et la sécurité de Flamme, ainsi que tous les équipements pour brûleurs industriels :

- DéTECTEURS DE FLAMMES à ionisation, électrodes d'allumage.
- PRÉSSOSTATS SIMPLES ou DIFFÉRENTIELS,
- RÉGULATEURS DE PRESSIONS,
- CONTRÔLEURS D'ÉTANCHÉITÉ,
- PROGRAMMATEURS, SÉQUENCEURS,
- RELAIS SÉCURITÉ FLAMME,
- ELECTROVANNES à réARMEMENT manuel
- MOTORISATIONS
- ROBINETS de BARRAGE, à pointeau pour réglage de pilote

En somme, toute la boucle de régulation et contrôle Flamme, c'est : HP Maroc



# 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...**