

Les services de Metso Flow Control dédiés au secteur
Gaz Industriels



Au service
de votre
performance






Maximiser la disponibilité

Pour les producteurs de Gaz Industriels il est primordial d'éviter toute interruption de production et rupture de fourniture. Cela passe par une amélioration continue du process afin de garantir un niveau de productivité et de rentabilité optimal tout en minimisant les coûts de maintenance.

La technologie et les services Metso pour répondre à vos besoins :

- Services sur mesure pour les process tels que les PSA, VSA, HyCO et ASU
- Relations privilégiées avec les fabricants et concepteurs d'unités pour les développements technologiques
- Experts de terrain qualifiés localisés près de vos installations
- Savoir-faire technique, support produit, organisation et gestion de la maintenance
- Equipements intelligents pour le contrôle et la surveillance des conditions de fonctionnement

Services aux producteurs de gaz industriels :

Metso services	Vous obtenez :	Vous bénéficiez de:
Etude du parc installé, Etude de criticité, Inventaire du stock magasin	Plan de maintenance 	Utilisation optimisée des ressources
Modernisations, Mises à niveau et Constitution du stock magasin	Parc installé harmonisé 	Réduction des coûts de maintenance
Pièces détachées d'origine et Centres de services locaux	Réparations avec garantie 	Allongement de la durée de fonctionnement entre les arrêts
Management d'équipements	Equipements prêts à l'utilisation 	Disponibilité maximum
Maintenance intelligente	Suivi de la performance des équipements 	Production sans arrêts imprévus

Le Havre, France

Mettre fin aux arrêts imprévus

Challenge

Les arrêts imprévus de l'unité PSA impactent lourdement sur les pertes de production de la raffinerie

Solution Metso

Mise à niveau des vannes avec installation de switchguards et positionneurs intelligents. Maintenance et suivi des vannes réalisés par le centre de services Metso local.

Résultats

Plus d'arrêts de production imprévus depuis 2009.

40+

Centres de services Metso partageant experts et ressources



Nous constatons que notre unité est plus efficace et bénéficie d'un retour plus rapide à la production

Le diagnostic des positionneurs intelligents nous permet de planifier la maintenance sans interrompre notre production



Depuis la mise en place d'actions planifiées de maintenance nous n'avons plus d'arrêts imprévus

Le diagnostic nous a permis d'aller au plus près de la fin de vie d'un équipement sans risque pour la production

3000+
interventions sur sites par an

70%
des gaz industriels circulent au travers de vannes Metso



Priolo, Italie

Optimiser la maintenance

➡ Challenge

Améliorer le diagnostic des vannes pour planifier une maintenance efficace.

➡ Solution Metso

Mise à niveau des vannes et actionneurs Jamesbury. Installation de positionneurs intelligents sur toutes les vannes de régulation. Développement d'un programme de maintenance à long terme.

➡ Résultats

Identification des dérives de fonctionnement grâce au diagnostic des positionneurs. Arrêts optimisés par une meilleure planification et l'utilisation du « service container ».

Questions/Réponses

Est-ce que votre stratégie de maintenance utilise vos ressources de façon optimale ?

Les experts Metso effectuent un audit de votre parc installé complété d'une étude de criticité. S'ensuit des recommandations de mise à niveau, ainsi qu'un planning de maintenances adapté pour optimiser le fonctionnement des équipements et améliorer la disponibilité des installations, tout en réduisant les coûts de maintenance.

Votre partenaire de services actuel vous offre-t-il des garanties ?

Metso offre 12 mois de garantie sur les réparations et est certifié pour le nettoyage oxygène.

Savez-vous à quel moment le fonctionnement des vannes affecte votre productivité ?

Le service de Maintenance intelligente est basé sur les recommandations du fabricant, ainsi que sur les résultats des diagnostics de fonctionnement des vannes pour déterminer les actions de maintenance appropriées.

Qu'en est-il de la sécurité ?

Metso a la capacité d'identifier les vannes fuyardes pour aider ses clients à assurer la sécurité des installations et économiser sur les pertes en ligne.

Votre stock de pièces détachées est-il prêt pour les situations d'urgence ?

Le management des équipements vous garantit une disponibilité des pièces détachées convenues à l'avance. Metso assemble les équipements en fonction de vos besoins.

Notre façon de travailler :

Les solutions et services des experts Metso aident nos clients à atteindre leurs objectifs par des méthodologies prouvées, en vous offrant le support dont vous avez besoin.

