



Une application sous les projecteurs

Améliorez la rentabilité et la sécurité de vos chargements et déchargements



**Une évaluation précise
des produits en
quantité et qualité est
indispensable au calcul
de vos bilans massiques.**

DÉFI

Dans votre usine chimique, le chargement et le déchargement comptent parmi les procédés les plus dangereux. Ils sont le cadre de 80 % des incidents de transport.

Des mesures incertaines peuvent fausser les rapports financiers et les opérations de facturation, tandis que l'utilisation d'instruments de pesage limite le rendement. Ces aléas mettent la capacité de production sous tension et génèrent des goulots d'étranglement, ce qui affecte directement la rentabilité.

Les émissions excessives et les débordements peuvent avoir de graves conséquences sur les opérateurs, les populations et la réputation de l'entreprise, ainsi que des répercussions financières liées au coût des amendes et du nettoyage des produits déversés.

NOTRE SOLUTION

Intégrez les solutions d'Emerson à vos opérations de chargement et déchargement pour obtenir des mesures précises et répétables, qui seront conformes aux normes de l'industrie et une source de données essentielles pour vos opérations de comptabilisation.

- **Compteur Coriolis** – Des mesures précises pour le comptage transactionnel
- **Appareil de niveau radar** – Protection antidébordement des bacs et surveillance des stocks
- **Détecteur de niveau sans fil** – Protection antidébordement des bacs, camions-citernes et wagons-citernes, et protection des pompes
- **Détecteur de gaz et de flamme** – Protection des opérateurs contre les vapeurs dangereuses et inflammables
- **Surveillance de la pression et de la température** – Transferts plus précis et sécurité renforcée
- **Prédéterminateur** – Régulation des chargements et déchargements
- **Système de chargement pour le transfert de produits** – Une offre type, complète et modulaire pour le chargement et le déchargement

Fort de son offre variée et de son expérience dans l'industrie, Emerson peut vous aider à exploiter les technologies et les services d'automatisation pour atteindre une performance opérationnelle de premier rang.

*Débitmètre massique
à effet Coriolis Micro Motion*



*Transmetteur de niveau
Rosemount™ 5408 à radar
sans contact et détecteur
de niveau sans fil 2160
à lames vibrantes*



*Appareil sans fil pour la
surveillance des
gaz Rosemount 928
et détecteurs de gaz
longue portée
Rosemount 935 et 936*



*Transmetteur de température
Rosemount 3144P*



*Transmetteur de pression
Rosemount modèle 3051S*



*Système de chargement
pour le transfert de
produits Emerson*



*Transmetteur et
contrôleur Micro Motion
3700 et transmetteur
5700 à montage sur site*



Pour en savoir plus, consultez notre webinaire
Réduire les risques et erreurs de transfert dans les applications
de chargement et déchargement d'une usine chimique,
ou contactez votre représentant commercial.



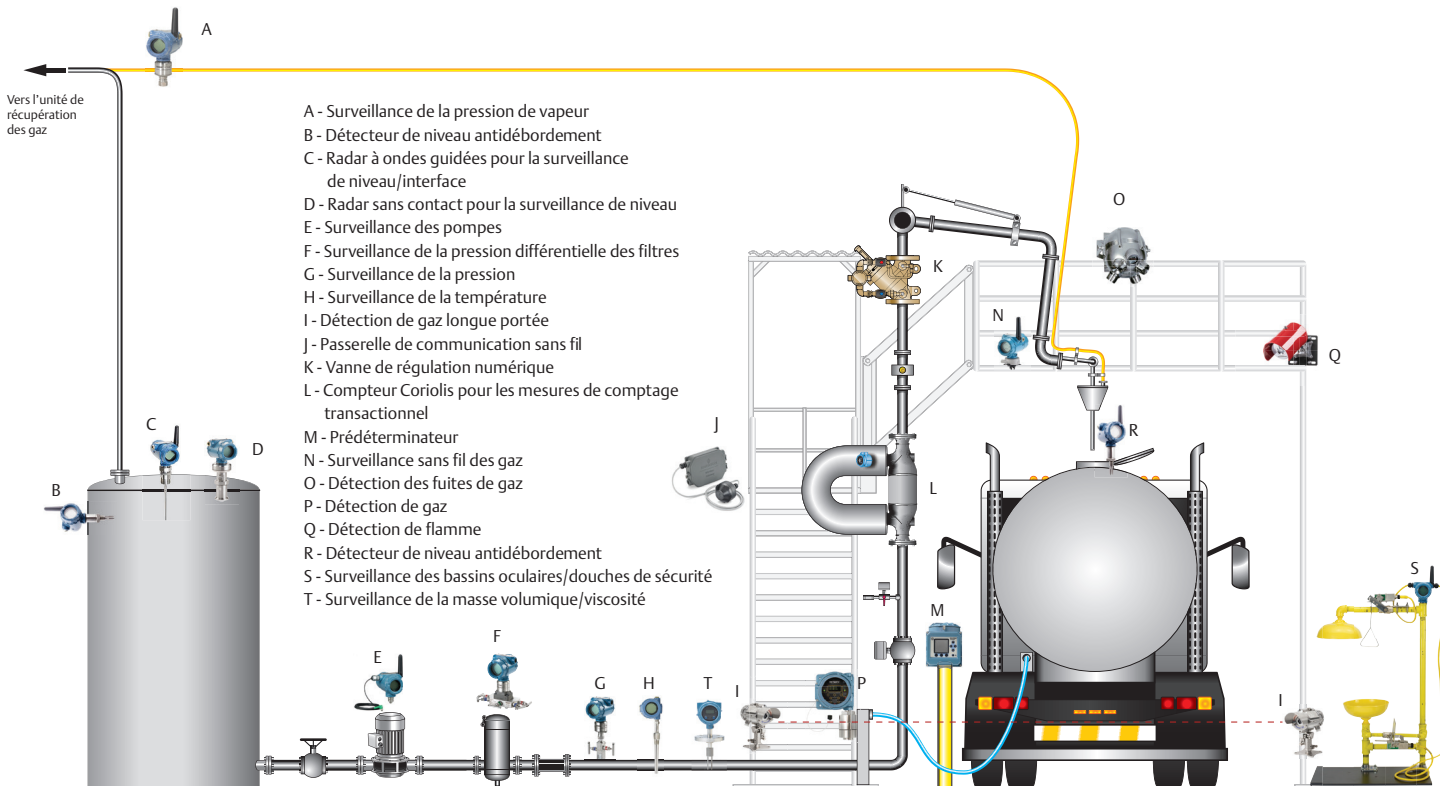
Une application sous les projecteurs

Améliorez la rentabilité et la sécurité de vos chargements et déchargements

LA VALEUR DES SOLUTIONS COMPLÈTES D'EMERSON

Emerson peut vous aider à améliorer l'efficacité de vos opérations de chargement et déchargement avec des solutions de mesure précises et répétables. Voici quelques exemples illustrant comment nous pouvons vous aider à **augmenter la rentabilité et la sécurité**.

- **Transferts de produits précis et répétables** – Capable de mesurer les écoulements biphasiques, le débitmètre massique à effet Coriolis Micro Motion permet de réduire les pertes et le nombre de litiges de facturation. Avec les mesures de masse volumique et de viscosité en temps réel, vous n'avez plus besoin d'échantillonnages manuels et la qualité du produit est garantie.
- **Assurer la sécurité et éliminer les émissions** – En associant les technologies Rosemount de mesure de niveau, de température et de pression à des détecteurs avancés de flamme et de gaz, vous protégez votre usine et votre personnel contre les déversements, les incendies et les expositions à des vapeurs dangereuses.
- **Optimiser le rendement et la capacité de production** – Éliminez les goulots d'étranglement dus aux instruments de pesage et optimisez le rendement grâce aux appareils Micro Motion à mesure directe de masse.



Siège international

Emerson Automation Solutions
6021 Innovation Blvd.
Shakopee MN 55379
États-Unis

+1 800 999 9307 ou +1 952 906 8888
+1 952 949 7001
RFQ.RMD-RCC@EmersonProcess.com

Les conditions de vente sont disponibles à l'adresse suivante :
www.Emerson.com/en-us/pages/Terms-of-Use.aspx

Le logo Emerson est une marque commerciale et une marque de service d'Emerson Electric Co.
Rosemount est une marque appartenant à l'une des filiales d'Emerson.
Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
© 2021 Emerson. Tous droits réservés.

00807-0403-4727_RevAA

Consider it Solved.

Emerson vous offre des technologies innovantes et son expertise pour vous aider à relever les plus grands défis.

