

Émulation appliquée au téléjaugeage

Libérez le potentiel de votre système

IMAGINEZ...

investir dans de nouvelles jauges radar sans vous ruiner... Remplacez l'équipement existant **aisément** sans ajout de câbles ou d'interfaces de communication supplémentaires grâce à la technologie d'émulation d'Emerson™.



Défis



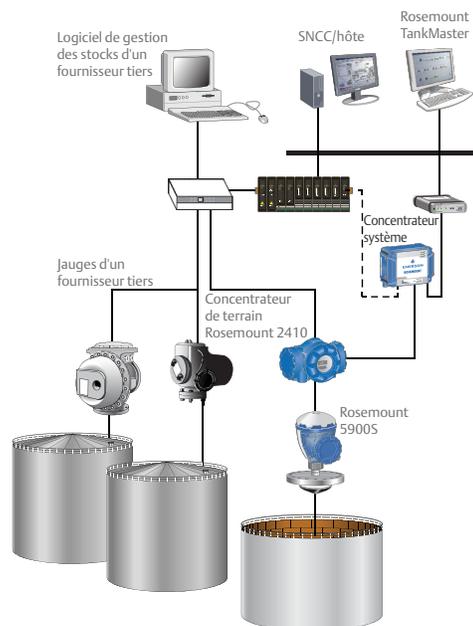
La mise à niveau de systèmes de téléjaugeage anciens peut être très coûteuse et se solder par des temps d'arrêt très longs.

- Les anciens appareils mécaniques avec flotteur ou jauge à servomoteur peuvent produire des mesures imprécises et engendrer des coûts de maintenance élevés
- Le remplacement intégral d'un système de téléjaugeage coûte cher et les mises à niveau partielles posent des problèmes de compatibilité entre les interfaces de communication
- Si les mesures de niveau ne sont pas fiables, la sécurité de l'exploitation risque d'être compromise, les bacs sont utilisés en deçà de leurs capacités, le comptage transactionnel perd en précision et l'exploitation du parc de bacs est perturbée



Rosemount™ 5900S Jauge de niveau radar

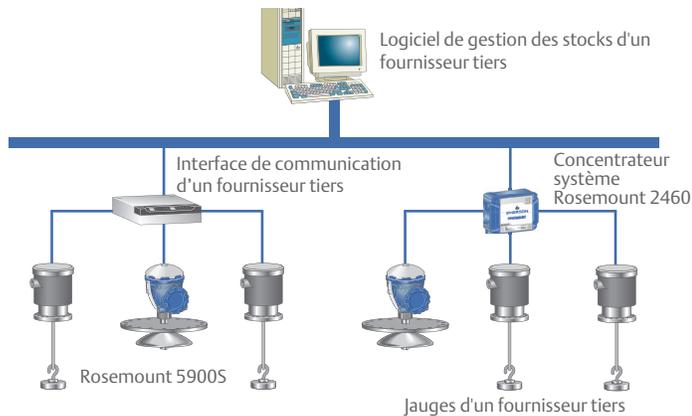
Nos solutions



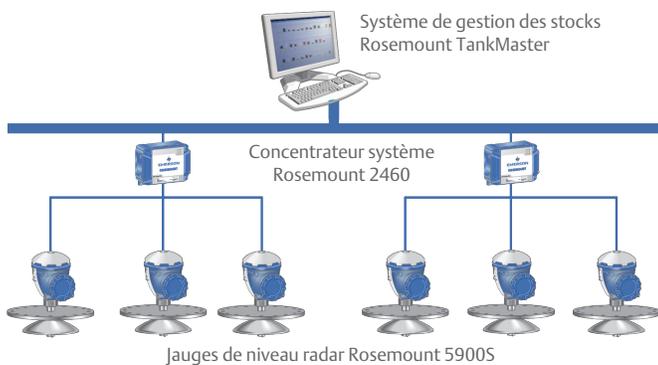
- L'émulation est une solution simple et économique pour concrétiser la mise à niveau de votre système de téléjaugeage
- Modernisez progressivement vos équipements existants, même issus des principaux fournisseurs tiers
- Remplacez aisément des équipements anciens ou défectueux, sur le terrain ou dans la salle de commande
- Réalisez des économies sur le coût d'installation en reprenant le câblage et les protocoles de communication existants
- Réduisez les coûts de maintenance, renforcez la sécurité et optimisez votre exploitation

Remplacez les instruments radar anciens, mécaniques ou défectueux par des jauges de niveau radar Rosemount 5900, modernes et fiables.

Principe de fonctionnement



Utilisez les équipements modernes et fiables de téléjaugage Rosemount pour remplacer en priorité vos appareils anciens, obsolètes ou défectueux, tels que jauges mécaniques ou interfaces de communication. Cette opération est transparente pour le système hôte existant car les nouveaux appareils répliquent parfaitement les équipements remplacés. Vous pouvez ensuite effectuer une mise à niveau par étapes, en fonction de vos possibilités budgétaires.



La jauge de niveau radar Rosemount 5900 peut parfaitement remplacer une jauge de niveau d'un fournisseur tiers.

Dans la salle de commande, le concentrateur système Rosemount 2460 et le logiciel de gestion des stocks Rosemount TankMaster prennent le relais des concentrateurs de données obsolètes et des solutions logicielles qui ne sont plus prises en charge.

Le nouveau concentrateur système peut se connecter à des jauges de fabricants tiers et TankMaster est capable de communiquer avec des concentrateurs de données anciens. L'échange de données avec les appareils de terrain est ininterrompu, et bénéficie souvent d'une fréquence de rafraîchissement améliorée.

En savoir plus : Emerson.com/TankGaugingEmulation

Les conditions de vente sont disponibles à l'adresse suivante : www.Emerson.com/en-us/Terms-of-Use
Rosemount et le logo Rosemount sont des marques de commerce d'Emerson.
Le logo Emerson est une marque commerciale et une marque de service d'Emerson Electric Co. © 2017 Emerson. Tous droits réservés.

Emerson Automation Solutions
Box 150 (adresse de visite : Layoutvägen 1)
SE-435 23 Mölnlycke Suède
Suède
+46 31 337 00 00
Sales.RTG@Emerson.com

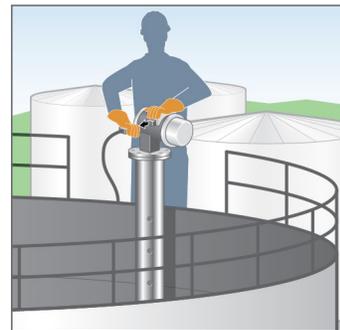
 Emerson.com
 Facebook.com/Rosemount
 LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
 Twitter.com/Rosemount_News

00807-0203-5100 Rév. BA, 12/17

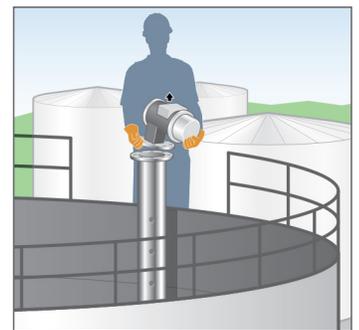
Protocoles de communication pris en charge

- Enraf® Bi-phase Mark, protocole GPU
- GPE 31422/31423
- L&J Tankway
- Sakura
- Tokyo Keiso (TIC)
- Varec® Mark/Space
- Whessoe WM550/660

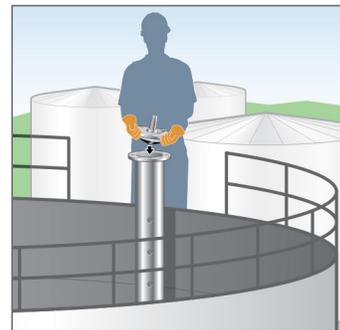
Installation simple et rapide



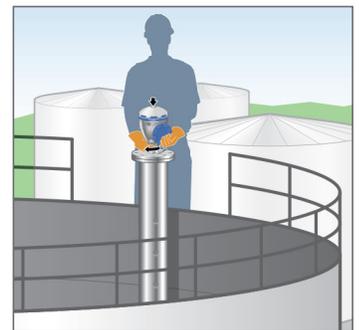
Déconnectez le câblage existant.



Retirez l'ancienne jauge.



Montez l'antenne.



Installez la jauge radar et reconnectez le câblage.



EMERSON™