



## Une application sous les projecteurs

Améliorez l'intégrité de mesure et optimisez le bilan massique global



### DÉFI

La comptabilité de production vise à rapprocher ce qui est comptabilisé comme réceptions et expéditions et le plan d'exploitation, mais aussi à évaluer avec précision les marges et la rentabilité. Or il est difficile de clore un bilan matières si des données sont mal saisies, des mesures erronées ou des données manquantes.

Avec une surveillance efficace du bilan massique, vous pouvez :

- **Améliorer la rentabilité de votre usine**
- **Atteindre les objectifs de durabilité**
- **Réduire les pertes**
- **Maîtriser les coûts des matières premières**
- **Maîtriser les coûts de main-d'œuvre**

### NOTRE SOLUTION

Intégrez les solutions d'Emerson pour changer la donne dans les domaines affectés par les erreurs de mesure.

- **Débit massique** – Obtenez un comptage transactionnel précis des matières premières et des produits finaux
- **Mesure de la masse volumique** – Mesurez le volume avec plus de précision grâce au mesurage en temps réel de la masse volumique
- **Téléjaugeage** – Mesurez le niveau des grands bacs de stockage avec une précision inégalée
- **Niveau de procédé** – Mettez en place des solutions de mesure de niveau économiques sur les petites cuves de stockage ne nécessitant pas de comptage transactionnel précis
- **Surveillance des déverseurs** – Facilitez l'identification et la compréhension des épisodes de décharge de pression

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.

**Des données fiables et précises sur vos flux de matières premières stratégiques pour clore vos bilans massiques.**

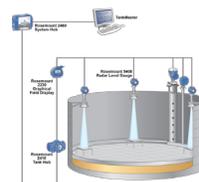


Débitmètre massique à effet Coriolis Micro Motion

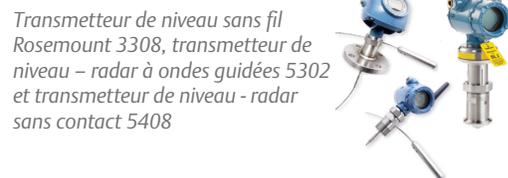
Transmetteur de débit Rosemount 3051S Multivariable™



Transmetteur de masse volumique de gaz GDM et transmetteur de masse volumique de liquide compact CDM Micro Motion



Jauge de niveau radar Rosemount 5900S, concentrateur de terrain 2410, transmetteur de température multipoint 2240S avec sonde de température multipoint 565



Transmetteur de niveau sans fil Rosemount 3308, transmetteur de niveau – radar à ondes guidées 5302 et transmetteur de niveau - radar sans contact 5408



Transmetteur acoustique sans fil Rosemount 708 et application PlantWeb Insight pour surveiller les soupapes

Logiciel de comptabilité de production et de rapprochement des données Sigmafine



Découvrez comment améliorer votre bilan massique sur :  
[http://www.Emerson.com/Plant\\_Mass\\_Balance](http://www.Emerson.com/Plant_Mass_Balance)

**EMERSON™**



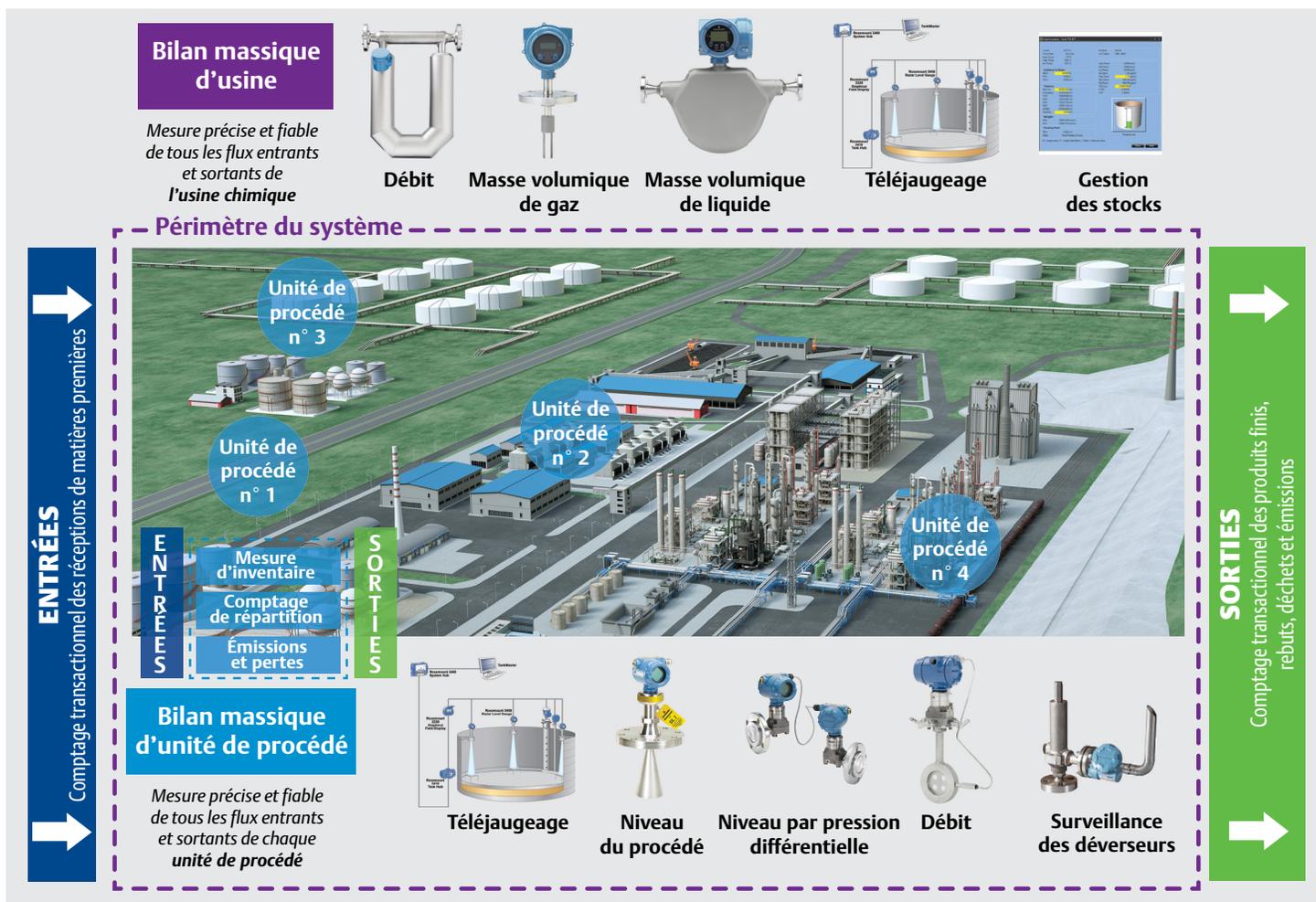
# Une application sous les projecteurs

Améliorez l'intégrité de mesure et optimisez le bilan massique global

## LA VALEUR DES SOLUTIONS COMPLÈTES D'EMERSON

Emerson propose une étude du bilan massique et de la comptabilité de production pour vous aider à équilibrer le bilan matières de votre usine ou unité de procédé. Cette étude peut concerner toute l'installation ou une unité de procédé. Les mesures et procédures existantes sont comparées aux normes applicables et aux bonnes pratiques de l'industrie. Les recommandations données visent à améliorer le bilan et à réduire le risque financier lié aux pertes. Avec un meilleur comptage transactionnel, les parties sont assurées de réaliser des transactions financières et des échanges de matières précis et équitables. Vous pouvez également maintenir vos exigences en termes de qualité et de durabilité.

Au niveau d'une unité de procédé, un bilan massique mesuré avec précision peut aider les ingénieurs à mieux évaluer et optimiser les performances. Cela leur permet de gérer et optimiser efficacement le rendement, de renforcer la sécurité en veillant au respect des limites de conception lors du fonctionnement et de calculer plus précisément les émissions pour éviter sanctions et amendes.



Pour un examen de votre application, contactez votre représentant commercial Emerson.

Les conditions de vente sont disponibles à l'adresse suivante : [www.Emerson.com/en-us/pages/Terms-of-Use.aspx](http://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. © 2022 Emerson. Tous droits réservés.

00807-0503-4880\_RevAA

## Consider it Solved.

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

