



INSTRUMENTATION ET SERVICES INDUSTRIELS

POUR TOUS VOS ÉQUIPEMENTS
DE MESURE ET DE CONTRÔLE
À un seul endroit!



ENTRETIEN, RÉPARATION, MISE EN SERVICE ET SERVICE BON DÉMARRAGE

Techniciens expérimentés et
certifiés en instrumentation

Types d'instruments :

- Transmetteurs de pression et de température
- Débitmètres volumiques et massiques
- Transmetteurs de niveau
- Analyseurs et détecteurs de gaz
- Transmetteurs de pH, de conductivité et d'humidité RH
- Automates programmables et contrôleurs de vitesse
- « Load cell » (cellule de charge)

Outils pour les secteurs
alimentaire et pharmaceutique

Chariot de validation de débit
volumique et massique

- Validation de débit certifié en ligne ou sans intrusion
- Deux formats pour une large gamme de débits
- Équipement d'étalonnage à la fine pointe de la technologie

ARRÊTS DE PRODUCTION

Planification des travaux,
du soutien technique et
de l'assistance au démarrage

**Services d'instrumentation
électrique**

- Remplacement temporaire de main d'oeuvre en usine (à court et à long terme)
- Couverture pour les arrêts de production planifiés
- Projet - mise en service, vérification préopération (V.P.O.) et assistance au démarrage

**Avant votre arrêt de
production planifié**

Analyse de l'état de vos
vannes de contrôle

- Méthode préventive d'analyse « FlowScan »
- Rapport détaillé et signature de vanne
- Préparation à votre arrêt de production planifié pour le remplacement des pièces requises

SERVICE D'ÉTALONNAGE DE DÉBITMÈTRES

AFIN DE RÉPONDRE AUX BESOINS D'ÉTALONNAGE DE DÉBITMÈTRES, NOUS POUVONS NOUS DÉPLACER SUR LES SITES DE CALIBRATION ET EFFECTUER LA CALIBRATION (EN LIGNE) DE VOS DÉBITMÈTRES.

CARACTÉRISTIQUES

- Élimine le retrait du débitmètre pour effectuer la calibration
- Réduction du temps de validation par unité
- Étalonnage en ligne avec le fluide du procédé
- Élimine les manipulations
- Étalonnage de tous types et marques de débitmètres (Massique, vortex, mags, turbine, déplacement positif, etc.)
- Deux débitmètres haute performance Elite de Micro-Motion avec précision de +/- 0.05 % du débit massique et de +/- 0.0005 g/cc en densité.

BÉNÉFICES

- Élimination de pertes coûteuses de produits
- Aucune manipulation de récipients et de balance
- Moins de pertes de temps en production
- Plus sécuritaire
- Aucune recirculation nécessaire pour effectuer le zéro



DISPONIBLE MAINTENANT :

APPLICATIONS

Industrie alimentaire, pharmaceutique, pour des applications sur des liquides, mélanges en suspension et gaz.
Branchement en ligne
(en série avec votre procédé)

PRÉCISION

Contrôles Laurentide vous offre une précision de +/- 0.25 % du débit

PLAGE

0 – 1,450 kg/min
(0-3,200 lb/min)
0 – 1,450 litre/min
(0-385 gpm)

BRANCHEMENT

Raccordement sanitaire typique de 3/4" à 2"

POUR PLUS DE DÉTAILS, CONTACTEZ :

1-800-728-9230 | services@laurentide.com
Montréal • Québec • Saguenay



Partenaire d'impact d'Emerson

