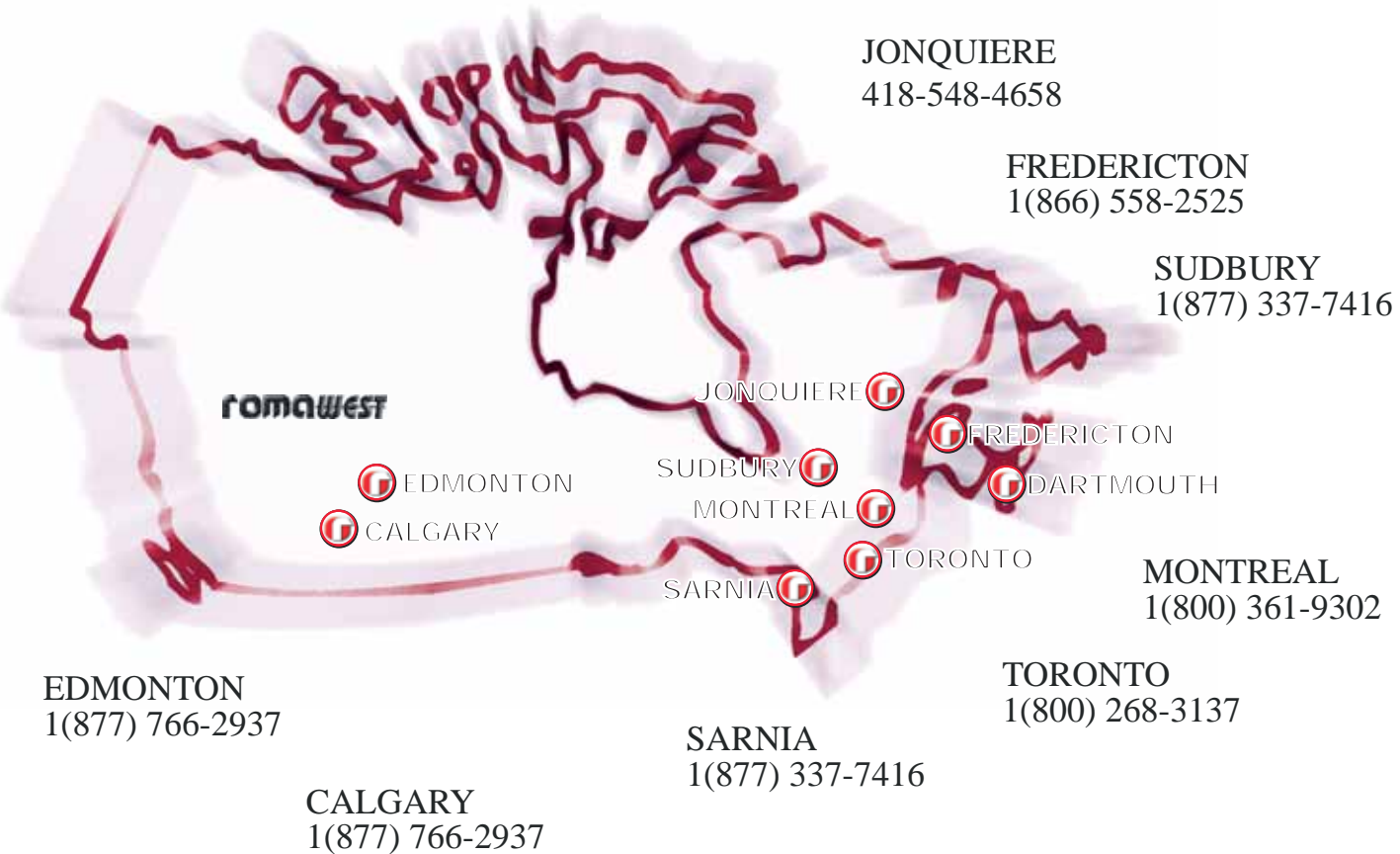


**Romatec** dessert l'industrie de transformation depuis plus de 50 ans. L'entreprise s'est valu le titre de Fournisseur de choix pour ce qui est des appareils de robinetterie, des pompes et des instruments à travers tout le Canada. Grâce à un service de qualité supérieure, à la présence de spécialistes à l'interne, à des stocks considérables et à de multiples entrepôts, **Romatec** s'est bâti une réputation exemplaire, en apportant un savoir-faire technique et un soutien à la clientèle considérables sur les marchés industriel et municipal.



# Pompes et systèmes de pompage



## Eau potable et eaux usées

Traitement de l'eau potable et des eaux usées  
Systèmes d'activation et de dosage des produits chimiques

Du réservoir à la conduite d'alimentation, optimisation chimique totale de notre ressource la plus critique, l'eau

- Flocculation
- Coagulation
- Désinfection
- Fluoration
- Élimination des odeurs et des goûts
- Régulation du pH

## Production d'énergie



Systèmes intégrés satisfaisant les attentes propres aux procédés de traitements dans les centrales de production d'énergie

- Désinfection des sources d'approvisionnement en eau d'entrée
- Régulation de l'eau d'alimentation des chaudières
- Régulateurs des tours de refroidissement
- Interopérabilité de type Multi-fieldbus



50 ans, et ça continue...

# Pompes et systèmes de pompage

# Pompes et systèmes de pompage

## Systèmes Romatec

Les systèmes Romatec incorporent les tout derniers développements technologiques en matière de dosage de produits chimiques et de contrôle de procédés. Romatec met à profit son expérience en tant que distributeur de pompes et d'accessoires d'instrumentation et contrôle de qualité supérieure, ainsi que son savoir-faire dans la conception de systèmes 3D. Et ce, en offrant une intégration complète des services vous permettant ainsi de travailler avec une seule entreprise au lieu d'une multitude de fournisseurs.

## Dosage de polymères

De robustes systèmes d'activation et d'injection de polymères, qui incluent des dispositifs complets pour l'émulsion, et la préparation des polymères sous forme sèche et liquide. Les synergies des systèmes incluent : l'apport d'énergie additionnelle nécessaire au bon déroulement des chaînes de polymères liés ; le vieillissement des polymères permettant le bon niveau d'activation pour maximiser le potentiel de coagulation. La conception des systèmes et l'aménagement de l'équipement favorisant l'accessibilité au personnel d'entretien.



## Remise en état

Les systèmes Romatec ont été conçus en prévision de nombreuses années d'exploitation intensive. En vue de maximiser le rendement du capital investi, Romatec offre les services complets de remise à neuf ou de remise en état. Une gestion en ligne des équipements, qui permet le suivi des systèmes en stock, constitue un service additionnel offert à la clientèle.

## Désinfection

Optimisez le potentiel de désinfection en employant la régulation de pH compensé par l'analyse du potentiel d'oxydoréduction (ORP). Mesure en temps réel du chlore résiduel ou total, avec élimination du risque d'erreur associé aux millivolts additionnels résultant des fluctuations de pH.



## Régulation du pH

En supprimant la démarche aléatoire touchant l'ajustement du pH ou les décalages dans les procédés imputables au temps de contact des effluents, les systèmes Romatec permettent une régulation en temps réel du pH avec ce qui se fait de mieux en matière d'instruments d'analyse. Les contrôles en temps réel se traduisent par des résultats instantanés.

## S'il y a possibilité de pompage...

Romatec pourra concevoir tout système permettant le pompage du produit dont vous disposez. Qu'il s'agisse de mesure, de dosage, de transfert, d'injection ou de mélange, le savoir-faire de Romatec, allié à la connaissance des procédés, assurera chaque fois une solution optimale.

Fort d'un accès exclusif à la gamme des pompes à cavité progressive SEEPEX<sup>MC</sup> et à l'éventail complet des produits Pulsafeeder<sup>MC</sup>, Romatec fera en sorte que la meilleure technique de pompage puisse correspondre à votre application.



## PULSAFEEDER



- Pompe à diaphragme avec action hydraulique
- Pompe à diaphragme avec action mécanique
- Pompe à diaphragme à commande par solénoïde
- Pompe à roue d'engrenage non métallique
- Pompe à roue d'engrenage métallique
- Pompe centrifuge
- Pompe à turbine régénératrice
- Pompe à palettes



## seepex.com

## Tout s'écoule...

- Pompe à cavité progressive
- Pompe à trémie ouverte
- Pompe doseuse non métallique
- Pompe pour l'industrie alimentaire
- Pompes de type vertical
- Déchiqueteuses



Industrie chimique

Alimentaire et boissons

Mines

Peinture et teinture

Pétrochimie

Pharmaceutique

Pâtes et papiers

Production d'énergie

Traitement des eaux

Eau potable et eaux usées

## Alimentaire et boissons

Avec des pompes produites dans le respect de la réglementation américaine 3-A- Sanitary Standards, et en conformité avec les directives EHEDG et FDA, Romatec est en mesure d'offrir des ensembles d'équipements complets répondant aux critères en vigueur dans l'industrie alimentaire.

- Systèmes CIP et SIP
- Transport de déchets
- Déchiqueteuses
- Ajout d'enzymes



## Mines

Dispositifs ultrarobustes construits pour résister aux lourdes exigences du milieu minier.

- Dilution et dosage des polymères
- Transfert des boues
- Injection de produits chimiques
- Système de dépoussiérage

## Pétrochimie



Une conception optimale et le recours à des matériaux de pointe constituent des solutions aux demandes des industries pétrolière et gazière. En effet, des systèmes clés en main et des ensembles de régulation sont personnalisés en fonction de chaque application de manière à permettre des retombées maximales pour le client.

- Alimentation en produits chimiques
- Récupération du méthane dans les bancs de houille
- Traitement des eaux usées
- Inhibiteur de corrosion et injection de floculant
- Régulation du pH



## Pâtes et papiers

Romatec fournit des systèmes d'activation et de mesure chimique pour toutes les applications de traitement des pâtes et papiers.

- Activation de polymères secs
- Activation des émulsions de polymères
- Agents prévenant l'entartrage
- Agents anti-mousse
- Injection de biocides
- Désinfection de l'eau