

INDUSTRIE PÉTROLIÈRE



Avec des bureaux à Montréal, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver. Deux d'entre eux, Calgary et Edmonton sont particulièrement dédiés à cette industrie. Thermo-Kinetics a un historique solide dans la fourniture d'une large gamme de produits, de services et d'expertises techniques pour le marché du pétrole et du gaz. Concentrés sur les industries du pétrole et du gaz, les oléoducs, les usines pétrochimiques et les raffineries, Thermo-Kinetics sert l'ensemble du secteur pétrolier.

EN AVAL

- Mesure de la température des puits de production et d'observation en utilisant des thermocouples en forage (downhole) : à point unique ou à point multiples, avec ou sans câble ascendant. Dans certaines de ces applications, nous avons fabriqué des sondes tout en acier inox. de plus de 5,000 mètres de long!
- Mesures de température SAGD (drainage gravitaire assisté par injection de vapeur)
- Installations certifiées CSA pour zones dangereuses
- Surveillance des cuves critique et des cuves à réaction (gasifier) - Thermocouples multipoints pour réacteur ou imagerie thermique
- Unités de récupération du soufre (SRU)

Contrôleurs, enregistreurs et afficheurs pour intégrer et surveiller une large gamme de variables utilisées au sein de l'industrie

Transmetteurs de température et de pression, y compris sans fil, ainsi que l'instrumentation pour la mesure analytique

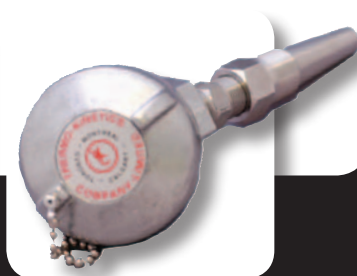
Mesure des niveaux en utilisant les ondes acoustiques et le radar pour :

INTERMÉDIAIRE/EN AMONT

Contrôle de la température en utilisant des thermocouples, des RTD, thermomètres bimétalliques, mesure de température à infrarouge sans contact et systèmes d'imagerie thermique pour :

- Contrôle de procédés (dans les raffineries, les centrales électriques et les usines de production)
- Fours à haute température
- Réservoirs de stockage, puits de distillation, réservoirs de traitement, solides en vrac, mesures d'interface, réservoirs de stockage

THERMO
KINETICS
MESURE & CONTRÔLE





PÉTROLIÈRE



Mesure du débit des liquides, boues et gaz en utilisant la technologie électromagnétique, ultrasonique, Coriolis, thermique massique, vortex et débit à section variable pour :

- Les applications de process
- Les applications concernant l'eau/le traitement de l'eau
- Chargement/déchargement
- Oléoducs et canalisations
- Stations de pompage

Systèmes de détection E²T pour torchère en utilisant la technologie infrarouge

Détection du gaz en utilisant des technologies infrarouges, capteur catalytique et électrochimique pour :

- Détecteurs de gaz portables
- Applications fixes

NORMES ET STANDARDS

- ISO 9001 : 2008 pour les capteurs fabriqués par Thermo-Kinetics
- Notre Laboratoire de calibration est accrédité ISO 17025 : nos procédures et notre méthodologie de calibrage sont examinées et approuvées par des auditeurs indépendants.
- Certificats CSA pour zones dangereuses



THERMO
KINETICS
MESURE & CONTRÔLE

www.thermo-kinetics.com
1.800.268.0967