

# INDUSTRIE AÉROSPATIALE



Depuis plus de 20 ans, l'industrie aéronautique fait partie intégrante de la gamme de produits et de services proposés par Thermo-Kinetics.

## CAPTEURS TK

- Chez Thermo-Kinetics nous fabriquons des capteurs personnalisés, des harnais et des assemblages de câbles. Tous ces éléments sont nécessaires pour déterminer une température critique et les mesures de pression lors du test et de la fabrication des moteurs à réaction des avions et des hélicoptères.
- Les thermocouples T-PAK<sup>MD</sup> à isolation minérale sont utilisés de manière intensive lorsque des mesures précises de températures et de pressions des gaz, de l'échappement, de l'huile, de l'admission d'air, de la compression et du carburant sont nécessaires.
- Nos capteurs sont également cruciaux dans les fours autoclaves, atmosphériques et sous vide utilisés pour le traitement thermique, le durcissement des composites carbone, le thermoformage des plastiques, les revêtements spéciaux et peintures.
- Les fournisseurs secondaires de l'industrie aéronautique utilisent nos capteurs faits sur mesure pour les trains d'atterrissage, les composants structurels et les applications thermiques, pour n'en citer que quelques-uns.

Nous fournissons également chaque année au secteur de l'aéronautique des milliers de pieds de câble de type thermocouple et d'extension, en plus des câbles à gaine métallique à isolation minérale que nous fournissons par lots.

## LE SERVICE ET L'EXPERTISE TK

Nous sommes fiers de la collaboration avec nos clients qui nous permet de créer des produits qui répondent le mieux à leurs besoins et leurs attentes.

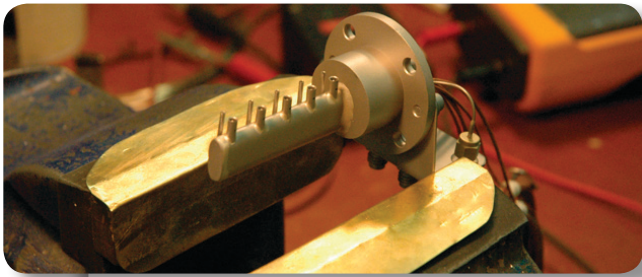
## NOS CAPTEURS DE MESURE DE PRESSION ET DE TEMPÉRATURE SONT DES ŒUVRES D'ART

Qu'un client nous contacte avec un défi de conception particulier, ou que nos techniciens de production fassent des recommandations économiques, les clients comptent sur TK pour un service et une production de qualité. Nous sommes flattés que certains clients aient décrit nos capteurs de mesure de pression et de température comme des œuvres d'art!

**THERMO**  
**KINETICS**  
MESURE & CONTRÔLE

www.thermo-kinetics.com  
1.800.268.0967





# AÉROSPATIALE



## SOLUTIONS EN PARTENARIAT

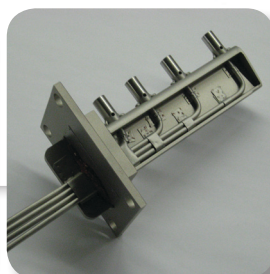
- Les mêmes clients ayant besoin de nos capteurs personnalisés ont aussi besoin d'instruments provenant des meilleurs fabricants que nous représentons.
- Honeywell - Les contrôleurs (classiques et hybrides), enregistreurs (papier et vidéo), transmetteurs (pression, débit et niveau), transmetteurs sans fil, actionneurs et instruments analytiques sont utilisés par les clients de l'aérospatiale pour répondre aux exigences de contrôle, de documentation et d'analyse requises dans cette industrie.
- Les thermocouples en métal précieux Enclad<sup>MD</sup> de BASF et les thermomètres à infrarouge Exactus<sup>MD</sup> sont utilisés également dans de nombreuses applications de cette industrie.
- Les solutions infrarouges de LumaSense sont également disponibles pour les

fourneaux, fours et séchoirs afin de déterminer les températures de traitement. L'imagerie thermique est également utilisée dans cette industrie.

- Les endoscopes Lenox sont utilisés dans la fabrication, la réparation et l'inspection des réacteurs, des trains d'atterrissage et du fuselage.

## NORMES DE CONFORMITÉ

- 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.
- Lorsque les clients le demandent, tous les matériaux répondent aux normes exigeantes AMS.
- Les capteurs Thermo-Kinetics et les instruments Honeywell vous aident à être conforme aux exigences AMS 2750 et NADCAP.
- Enregistré auprès du Programme des marchandises contrôlées du Canada – Certificat d'inscription no 22601



**THERMO**  
**KINETICS**  
MESURE & CONTRÔLE

www.thermo-kinetics.com  
1.800.268.0967