

Aéronautique



INVENTEC dispose d'homologations et de validations parmi les plus grands constructeurs et équipementiers de l'aéronautique et du Spatial.

Les gammes

La Société INVENTEC propose une large gamme de solutions pour répondre à vos attentes dans les applications de traitement de surface par les procédés ci-contre.

Process

Promoclean™

Lessiviel au trempé : TP
Lessiviel par aspersion : DISPER

Process

Topklean™

Sous vide (EVD) avec solvant A3

Process

Quicksolv™

A froid avec solvant

Process

Axilis™

HF (acide fluorhydrique en solutions)

Process

Topklean™ & Promosolv™

Co-solvant et solvants Azéotropes en phase vapeur

Process

Proclear™

Fontaine Biologique

Fabricants

SAFRAN

Aircelle - Famat - Hispano Suiza -
Messier Dowty - Micro Turbo - Sagem
Défense - Snecma - Sofrance -
Technofan - Turboméca

**SOURIAU
CRYOSPACE
DASSAULT
AIRBUS**

**THALES
EADS/ASTRIUM
GROUPE ZODIAC**

Sous-traitants

**ALCOA
GOODRICH
ESPA
HOWMET
AEROLIA**

(s/traitant Airbus)

**SENIOR ERMETO
SIPEM
CAMECA
PAULSTRA
TITFLEX**

Maintenance

**AIR France Industrie
EADS SECA
PRECILEC
SABENA TECHNICS
THALES AEM**



www.inventec.dehon.com

Les applications

► Process Lessiviel

PROMOCLEAN™ TP 1214

- Nettoyage de moteurs servo commande en cuve ultrasons
- Dégraissage inter opérationnel et de finition de pièces moteur CFM56 en machine par aspersion
- **M-AERO**
- Nettoyage inter opérationnel de pièces moteur VULCAIN & H7M avec solvant A3 hydrocarbure
- Nettoyage de finition de pièces moteur contact O₂

► Process Azéotropes

PROMOSOLV™, NOVEC™ HFE

- Nettoyage de carters moteurs en machine phase vapeur
- Nettoyage de finition de pièces de fonderie en cire perdue
- Dépollution et test de pression des tuyauteries des circuits hydrauliques et oxygène
- Dégraissage et dépollution de conduits, gaines, connecteurs, raccords, dériviations de systèmes de faisceaux électriques
- Nettoyage de vis, écrous en machine phase vapeur
- Nettoyage de finition de connecteurs avant assemblage en machine phase vapeur
- Nettoyage de l'étage supérieur du réservoir fusée ARIANE 5 par aspersion
- Nettoyage d'éléments pyrotechniques (avions Mirage et Rafale)

► Process Co-solvants

TOPKLEAN™ + NOVEC™ HFE ou PROMOSOLV™

- Nettoyage de composants électroniques en machine phase vapeur
- Nettoyage de pièces turbine hélicoptères en machine phase vapeur
- Nettoyage de rivets titane en machine phase vapeur
- Nettoyage de pièces moteurs en machine phase vapeur



► TOPKLEAN™ Process EVD (sous vide)

- Nettoyage inter opérationnel de pièces moteur VULCAIN & H7M avec solvant A3 hydrocarbure
- Nettoyage de finition de filtres avec solvant A3 alcool modifié

► Process à froid

QUICKSOLV™

- Nettoyage de finition d'éléments de dégivrage d'aile d'avion avant adhésivation caoutchouc
- **FONTAINE BIOLOGIQUE PROCLEAR™**
- Nettoyage inter opérationnel d'éléments de frein de train d'atterrissage

► Process Axilis

HF

- **SNECMA / DASSAULT / PCC** : Usinage chimique
- **NH3**
- **Bodycote** : Nitruration
- **AUBERT & DUVAL** (Groupe ERAMET) : Nitruration

Les services associés

- Le développement et la mise en œuvre des gammes de nettoyage
- Le suivi des bains grâce à nos méthodes diagnostic périodique afin d'optimiser leur durée de vie
- La formation à l'utilisation de nos produits
- Le traitement des emballages en fin de vie
- Prestation de vidange et remplissage des machines avec reprise et traitement des produits en fin de vie

