

Métallurgie



INVENTEC vous propose une large gamme de solutions pour répondre à vos exigences dans les applications suivantes :
Décolletage, Fonderie, Traitement haute température, Revêtement galvanique, Dépôt de métal.

Process

Topclean™

Sous vide (EVD) avec solvant A3

Process

HFE & Promosolv™

Solvants Azéotropes en phase vapeur

Process

Pyrostop™

Protection fonderie

Process

Quicksolv™

A froid avec solvant

Process

Proclear™

Fontaine Biologique

Process

Axilis™

HF (acide fluorhydrique en solutions)

Process

Topclean™ HFE & Promosolv™

Co-solvant en phase vapeur

Process

Promoclean™

Lessiviel au trempé : TP
Lessiviel par aspersion : DISPER



Applications décolletage

- ▶ **Nettoyage final sous vide : Inox - acier - laiton**
Process **TOPKLEAN™** : MC 20 D, MC 1153
- ▶ **Dégraissage interopération**
Process **PROMOCLEAN™** : TP et Disper

Applications fonderie

ACIER, ACIER INOX

- ▶ **Blanchiment de l'acier et acier inox décapage et dérochage**
Process **AXILIS** : Acide fluorhydrique
- ▶ **Dégraissage tubes acier**
Process **PROMOSOLV™** : P70
- ▶ **Dégraissage avant contrôle dimensionnel et qualitatif**
Process **PROMOSOLV™** : HFE 72 DE

ALU

- ▶ **Affinage**
Process **AXILIS** : Chlore

MAGNÉSIUM

- ▶ **Protection**
Process **PYROSTOP** : Pyrostop 6

ZAMAC

- ▶ **Métallurgie des poudres (fritage)**

POUDRE POUR MÉTAUX FRITAGE

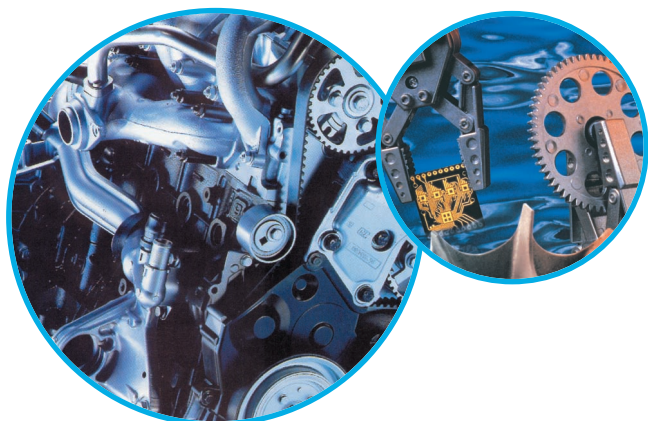
- ▶ **Dépôt acide stearique**
Process **PROMOSOLV™** : P70
- ▶ **Dégraissage sous vide pièces métal - frittées**
Process **TOPKLEAN™** : MC 1153



Applications traitement haute température

NITRURATION

- ▶ **Préparation des surfaces**
Process **PROMOCLEAN™**
- ▶ **Production de Nitruure**
Process **AXILIS** : NH3 haute pureté



Applications revêtement galvanique

- ▶ **Orfèvrerie/Vaisselle plaqué/Bijouterie plaqué**
Nettoyage, séchage
Process **PROMOSOLV™**
- ▶ **Nettoyage en machine/Pâtes à polir**
Process **PROMOCLEAN™** : TP 1114
- ▶ **Nettoyage manuel résidus de soudure**
Process **QUICKSOLV™** : DEF 90

MONNAIES ET MEDAILLES

- ▶ **Dégraissage lors de l'usinage des poinçons d'effigies**
Process **PROMOCLEAN™** : TP 1117

Applications emballage de luxe

- ▶ **Séchage des poudriers en sortie de chaîne**
Process **PROMOCLEAN™** : DISPER 3 + PROMODRY 3 -
(pour élimination d'eau)
- ▶ **Séchage avant dépôt de métal électrolytique**
Process **PROMOCLEAN™** : PROMODRY 4

Applications dépôt de métal voie sèche (PVD/CVD) sous vide

- ▶ **Dégraissage lors de la fabrication de pièces en métaux purs (argent, or ...).**
Process **TOPKLEAN™** : MC 1151

Les services associés

- ▶ Le développement de la gamme de nettoyage par notre équipe et l'application dans notre centre technique.
- ▶ La mise en œuvre des gammes de nettoyage, en collaboration avec notre service labo-application.
- ▶ Le suivi des bains grâce à nos méthodes de diagnostics périodiques afin d'optimiser leur durée de vie.
- ▶ La reprise et le traitement des produits en fin de vie suivant notre procédure ECOPROGRAMME, conforme à la législation, par un centre de traitement agréé DRIRE et référencé par l'ADEME.
- ▶ La régénération des solvants respectant les contraintes liées au traitement de ces déchets et garantissant les obligations en matière administrative (Bordereau de suivi de déchets industriels), la déclaration en Préfecture.
- ▶ La formation à l'utilisation de nos produits.
- ▶ Le traitement des emballages en fin de vie.
- ▶ L'entretien des appareils à pression mobiles.