Technologie de Nettoyage de Pièces Industrielles

Votre Solution Propre

ECOCLEAN

technology that inspires

Atteindre le niveau de propreté nécessaire pour les process à suivre afin d'obtenir la qualité et la sécurité fonctionnelle est l'objectif primordial du nettoyage industriel. Mais les critères économiques et la durabilité des process de nettoyage ont aussi leur importance.

Des Solutions Innovantes pour le Nettoyage et le Traitement de Surface

Ecoclean développe et commercialise des produits, des systèmes et des solutions d'applications techniques de nettoyage et des procédés de traitement de surface à base aqueuse.

Notre technologie et nos prestations ont déjà convaincu de nombreux clients de l'industrie automobile et de ses équipementiers, ainsi que des divers secteurs industriels : des fabricants de pièces industrielles au secteur médical et optique à la construction aéronautique. En tant que leader mondial, nous employons plus de 800 personnes et possédons des sites de production en Allemagne, en Suisse, en France, en Tchèquie, aux Etats-Unis, au Mexique, au Brésil, en Inde et en Chine. Ces entités, dotées de leurs propres centres d'essais et laboratoires, nous permettent de fonctionner à l'échelle mondiale tout en restant près du client, avec une expertise comprenant tous les aspects du nettoyage industriel et l'intervention rapide d'un service après-vente.

La pièce et la nature de sa pollution déterminent la solution et le type de process de nettoyage approprié. Cette brochure vous fournit un premier aperçu de notre gamme de produits. Des informations détaillées ainsi que nos recommandations pour votre application particulière sont élaborées en commun avec vous.

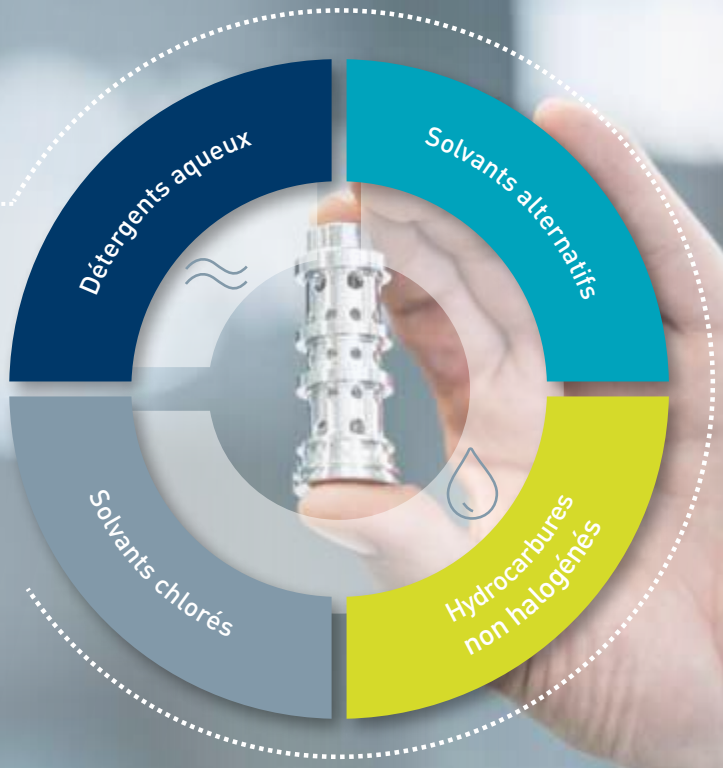
Nettoyage Économique et Durable des Pièces, Adapté à vos Besoins

Notre offre globale fournit des solutions pour quasiment toutes les exigences de nettoyage – pour les pièces en métal, en plastique et en verre. Du nettoyage grossier, intermédiaire, au nettoyage fin, nos systèmes n'améliorent pas seulement la qualité du nettoyage et la sécurité des process mais garantissent également des économies sur les coûts et les ressources de production. Une solution sûre et économique pour éliminer huiles, graisses, émulsions et copeaux.

MÉDIA DE NETTOYAGE

PROCESS STANDARDS

- Nettoyage par aspersion
- Nettoyage par immersion
- Nettoyage par ultrasons
- Dégraissage vapeur
- Nettoyage à sec
- Turbulences forcées (IFW)



Des informations complémentaires sur le nettoyage de pièces industrielles sont disponibles sur notre site internet

Utilisation universelle : du nettoyage grossier au nettoyage fin

Technologie innovante : surface d'implantation réduite, 5,5 m² (installation à 2 réservoirs)

Coûts unitaires réduits jusqu'à 30 % : volume optimisé par la répartition des charges

Séchage efficace à 100% : séchage à l'air chaud et par le vide

Large gamme d'équipements en option : nettoyage fin, surveillance de l'installation, régénération des produits

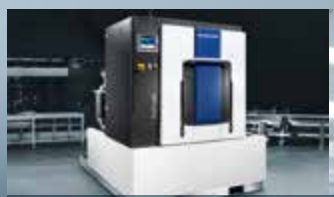
Conduite conviviale pour l'opérateur : panel IHM moderne pour un monitoring en temps réel

Flux optimisé des produits : réservoirs cylindriques verticaux

EcoCwave – la polyvalente pour le nettoyage aqueux

Une Technologie Novatrice pour les Process de Nettoyage Aqueux

Le nettoyage aqueux des pièces est utilisé dans l'industrie automobile et par ses équipementiers, pour le détourage, la fabrication de pièces poinçonnées, embouties et cintrées, le génie biomédical, la mécanique de précision et l'optique. Les conceptions sophistiquées, comme l'EcoCwave, permettent une utilisation universelle et couvrent un large spectre d'utilisation, du nettoyage le plus grossier au nettoyage le plus fin.


EcoCcube

EcoCmax

Mega 86W

Universal 81W

Solutions pour le nettoyage lessiviel

Solutions de Nettoyage aux Solvants au plus Haut Niveau

EcoCbase

EcoCcompact

EcoCduty

Minio 85C

Solutions pour le nettoyage aux hydrocarbures et aux solvants polaires et partiellement polaires

Les solvants sont toujours privilégiés pour le nettoyage industriel des pièces nécessitant des surfaces exemptes de graisse. Les installations à technologie moderne, comme l'EcoCcore, offrent un plus en termes de flexibilité, de cadence et de qualité de nettoyage à des coûts unitaires réduits.

- **Conduite intuitive :** nouveau panel IHM avec visualisation partielle
- **Capacité plus importante :** cadence augmentée, coûts unitaires réduits
- **Fonctionnement adaptable :** emploi flexible d'hydrocarbures et d'alcools modifiés
- **Technologie optimisée :** pour un meilleur nettoyage des pièces
- **Grande flexibilité :** possibilité de combiner différentes charges, corps de filtre combinés, conservation
- **Maintenance facilitée :** construction modulaire facilitant l'accès d'entretien

EcoCcore – la nouvelle dimension du nettoyage aux solvants

UCM – Solutions pour le Nettoyage de Précision

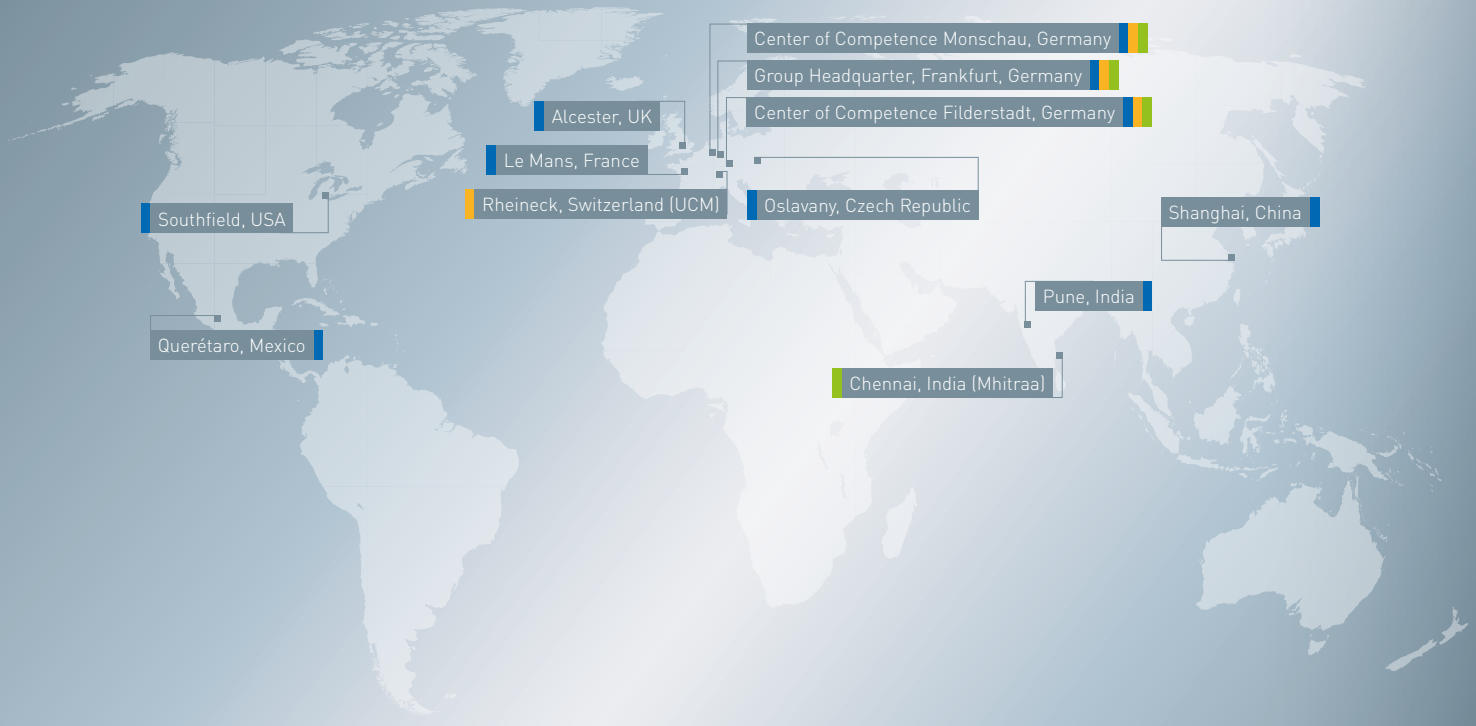
Les installations UCM pour le nettoyage de précision offrent des solutions personnalisées pour les plus hautes exigences de propreté dans des applications telles que l'optique de précision, le génie biomédical, la mécanique de précision ainsi que le nettoyage avant revêtement PVD/CVD.

www.ucm-ag.com

ECOCLEAN

technology that inspires

Nos Sites dans le Monde



SBS ECOCLEAN GROUP

© SBS Ecoclean Group • 07/2021 • FR • Subject to change. The information in this brochure contains only general descriptions or performance characteristics which may vary in actual cases. The requested performance parameters shall be binding only if they are explicitly agreed within the sales contract.

www.ecoclean-group.fr

ECOCLEAN UCM MHITRAA