APPLICATION CENTER

NOS EXPERTS VOUS ACCOMPAGNENT

NOS ÉQUIPEMENTS DE NETTOYAGE :

- Une **machine à aspersion** industrielle.
- Une **ligne à ultrasons multi-cuves** à double fréquence (25 et 40 kHz).
- Une **machine monochambre** 2CRD100 à double fréquence (40 et 100 kHz).
- **Multiples cuves ultrasons** (4L, 10L, 30L et 60L) et fréquences.
- **UPC 3000** disponible en français, anglais, italien et allemand.

Pour nos clients suisses, nos petits équipements de nettoyage peuvent être loués pour de courtes périodes.

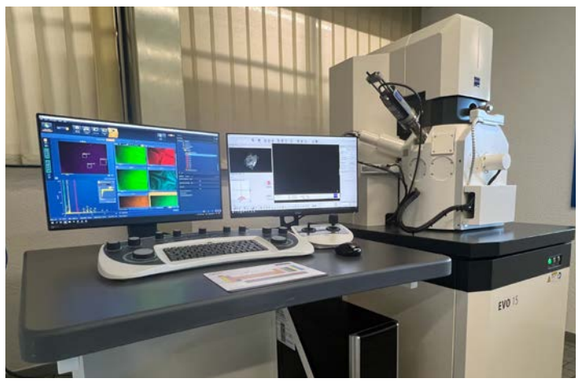
APPLICATION CENTER DANS LE MONDE :

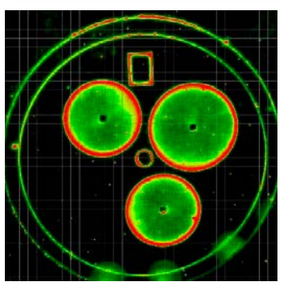
- Suisse (Siège)
- Danemark
- Allemagne
- France
- USA

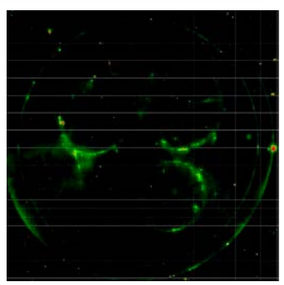
Application Center

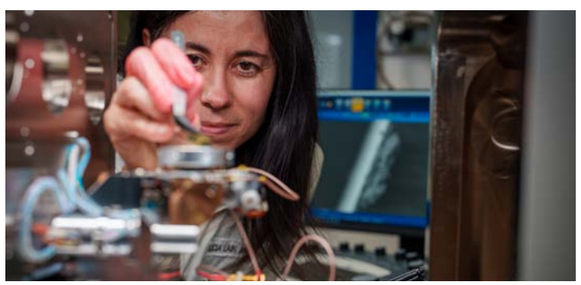
NOS INSTRUMENTS DE CARACTÉRISATION:

- Appareils de mesure angle de contact - Krüss
- Microscope numérique - Keyence
- Microscope électronique à balayage - Zeiss
- Analyseur de fluorescence des rayons X - Olympus Vanta Gun
- Détecteur de graisse à fluorescence - Techtest S.R.O









BESOIN D'UN SUPPORT TECHNIQUE LOCAL ?

Contactez nos experts pour vous aider à élaborer le bon procédé ou à optimiser un modèle existant à l'aide de nos produits.

1 **Évaluation du besoin**
Comprendre les exigences spécifiques de nettoyage et les besoins du client. Définir un cahier des charges.

2 **Critères & Concept NGL**
Identifier les critères de propreté du client et les méthodes de contrôle. Présenter les solutions NGL (méthodologie des essais, choix des équipements de lavage et de caractérisation de surface).

3 **Élaboration du procédé**
Élaborer le procédé de nettoyage après réception des pièces représentatives : tests préliminaires, développement du procédé et vérification de la qualité du nettoyage.

4 **Validation du procédé**
Contrôler et valider l'état de surface des pièces nettoyées lors des essais selon les critères et méthodes définies lors de l'étape 2 avec le client (efficacité, compatibilité & conformité aux normes).

5 **Mise en oeuvre & Formation**
Mettre en œuvre le processus de nettoyage dans les installations industrielles. Effectuer des ajustements si nécessaire pour améliorer les performances du procédé. Former les employés sur les techniques de nettoyage appropriées, l'utilisation des produits chimiques et des équipements.

6 **Suivi & Amélioration continue**
Documenter tous les aspects du procédé de nettoyage et les méthodes de contrôle & de suivi des bains. Identifier les opportunités d'amélioration continue du procédé de nettoyage (évolution machine, produits, ...).