

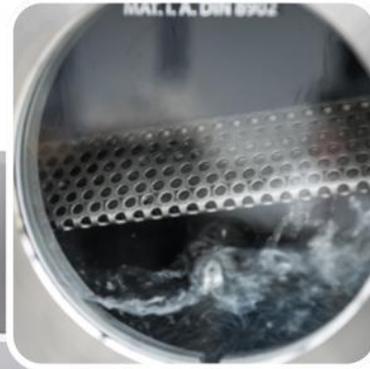
Présentation des équipements de nettoyage de précision

REK
efficient cleaning





Equipements de nettoyage de précision en solvant A3



Siège social de l'entreprise et site de production Mürrhardt (D)



Savoir faire et technologie au service du nettoyage de précision



- ❧ Procédés de nettoyage en solvants A3
(Hydrocarbure et Alcool modifié)
- ❧ Nettoyage en phase vapeur
- ❧ Nettoyage par ultrasons
- ❧ Nettoyage par aspersion
- ❧ Séchage sous vide.



Nos clients Nos marchés



- ⌚ Mécanique et mécanique de précision
- ⌚ Automobile et sous-traitance
- ⌚ Décolletage
- ⌚ Aéronautique et Spatial
- ⌚ Horlogerie
- ⌚ Implants orthopédiques et dentaires
- ⌚ Electronique et Electromécanique.



Gamme d'équipements de nettoyage par ultrasons en solvant A3

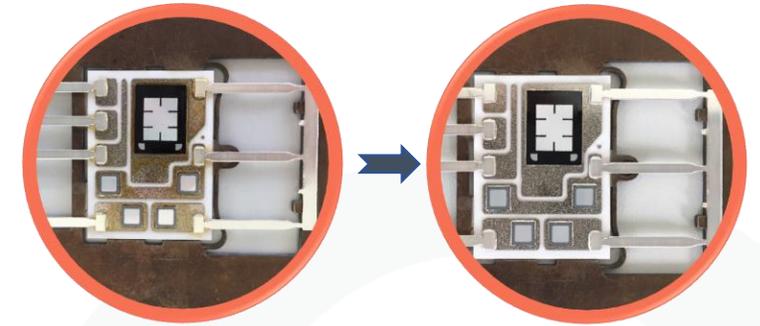
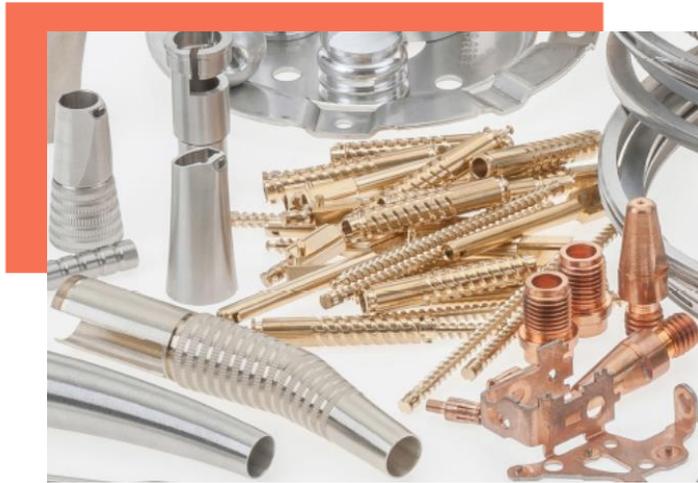
FC 500 / FC 1000 / FC 1500

Caractéristiques techniques principales



- ⌚ Productivité de 6 à 10 charges à l'heure
- ⌚ 1 ou 2 cuves de stockage de solvant
- ⌚ 3^{ème} cuve de stockage pour fonction de regraissage disponible
- ⌚ Convoyeur de chargement et déchargement en option sur toute la gamme
- ⌚ Exécution à double porte (salle blanche) sur FC 500 et FC 1000
- ⌚ Exécution spéciale (dimensions chambre et panier) sur demande
- ⌚ Visualisation et traçabilité en option.

Exemples de pièces nécessitant un nettoyage de précision



Equipements de nettoyage par ultrasons en solvant A3

Gamme mono-chambre



FC 500



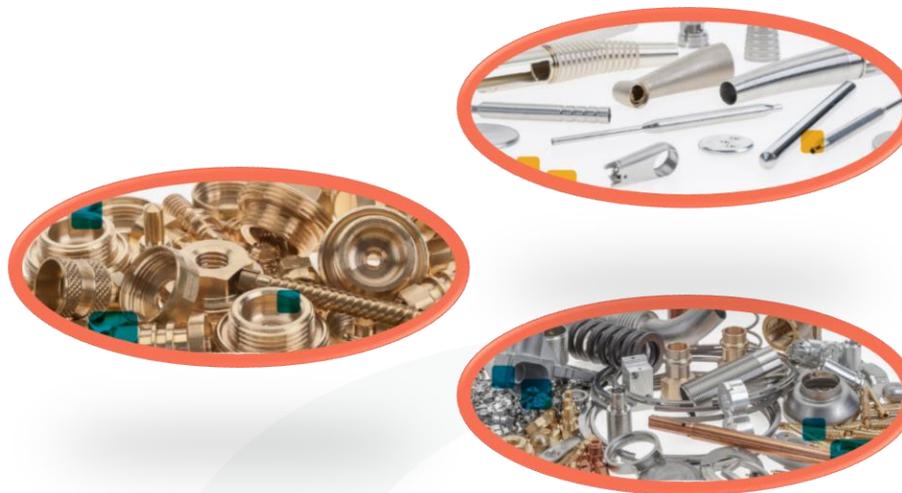
FC 1000



FC 1000 – 2V



FC 1500



Equipement de nettoyage par ultrasons en solvant A3

Gamme double-porte



FC 1000 côté salle grise



FC 1000 sortie salle blanche



Equipement de nettoyage par ultrasons en solvant A3

Gamme double-chambre

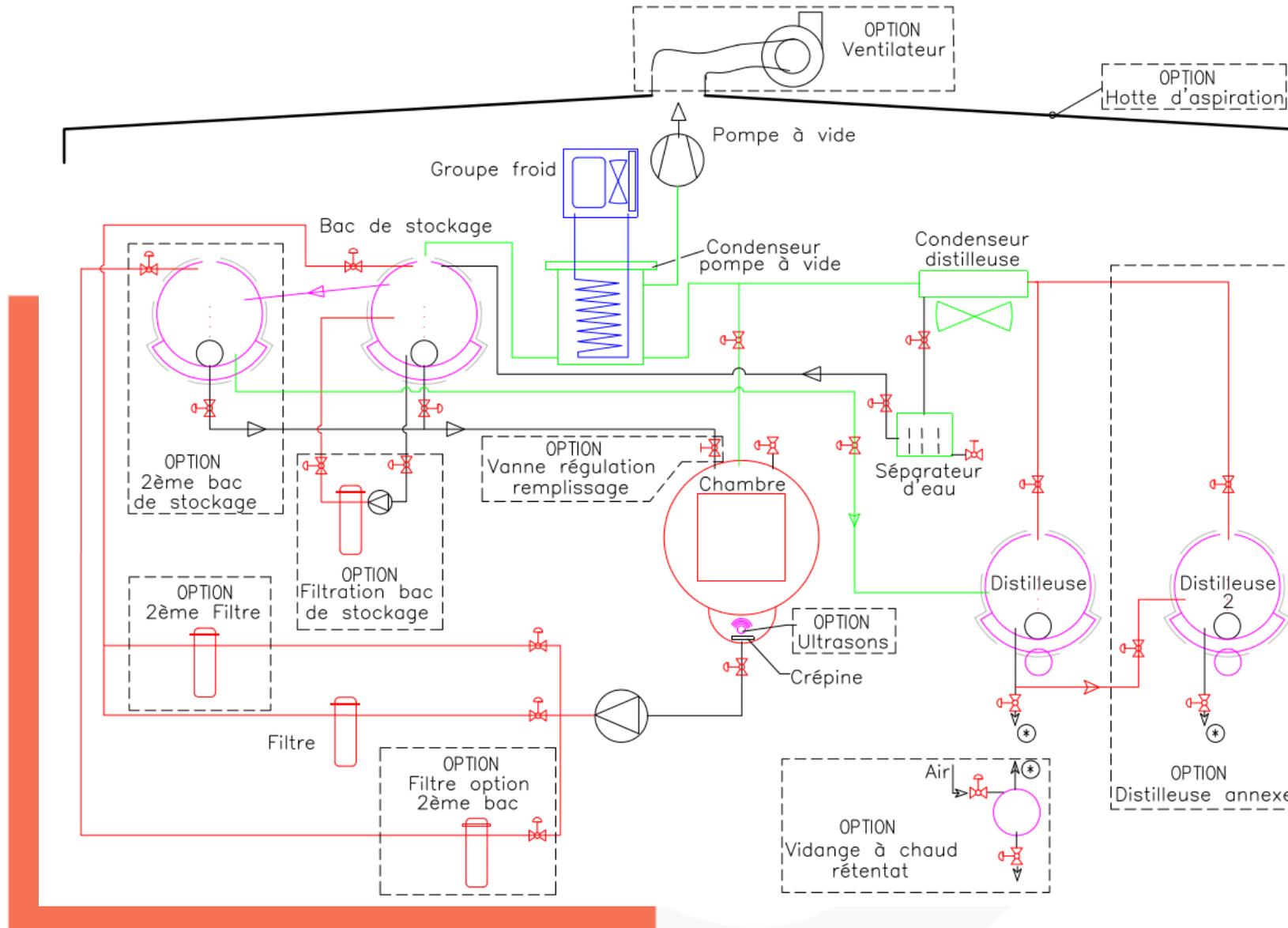


FC 1000 à double-chambre



FC 500 à double-chambre

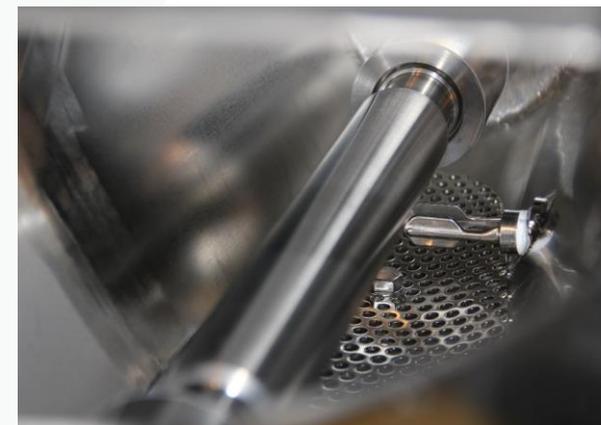
P&ID Equipement de nettoyage par ultrasons en solvant A3



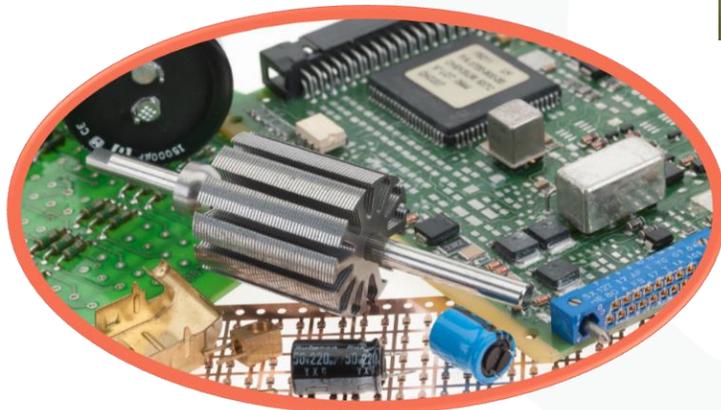
Ultrasons générateurs et transducteurs



Générateur US



Transducteur US



Paniers pour équipements de nettoyage de précision solvant A3



Paniers Novel ou Schaefer :

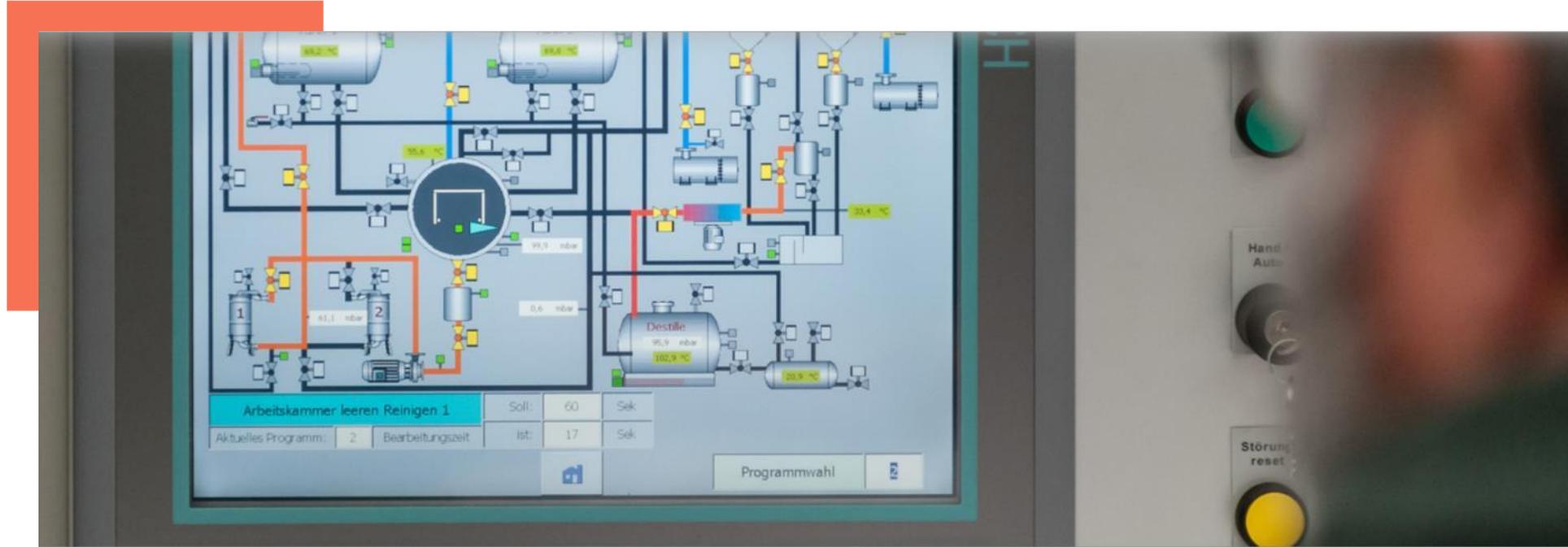
🌀 FC 500 : panier : 370 x 220 x 200 mm (L x l x H)

🌀 FC 1000 : panier : 520 x 320 x 200 mm (L x l x H)

🌀 FC 1500 : panier : 670 x 480 x 300 mm (L x l x H)

Traçabilité des paramètres du cycle de nettoyage

IHM simple et intuitive - Lecteur code-barres



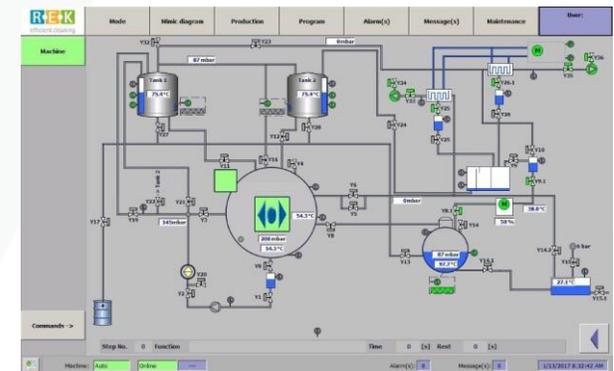
Ecran tactile



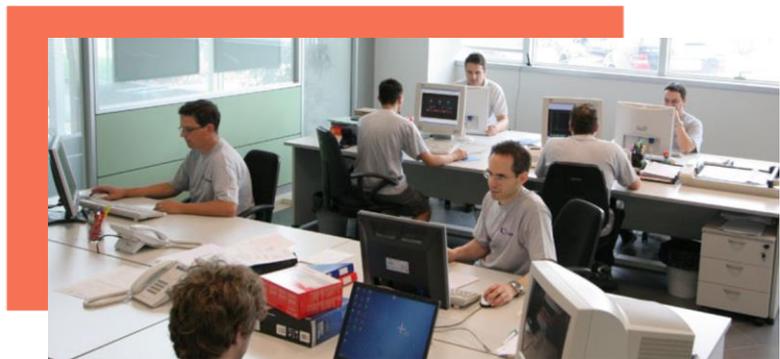
Enregistrement des paramètres



Interface intuitive



REK, une structure intégrée



Etudes et conception



Fabrication



Assemblage



Test Final et réception client

Prestations de service proposées par CleanSonic



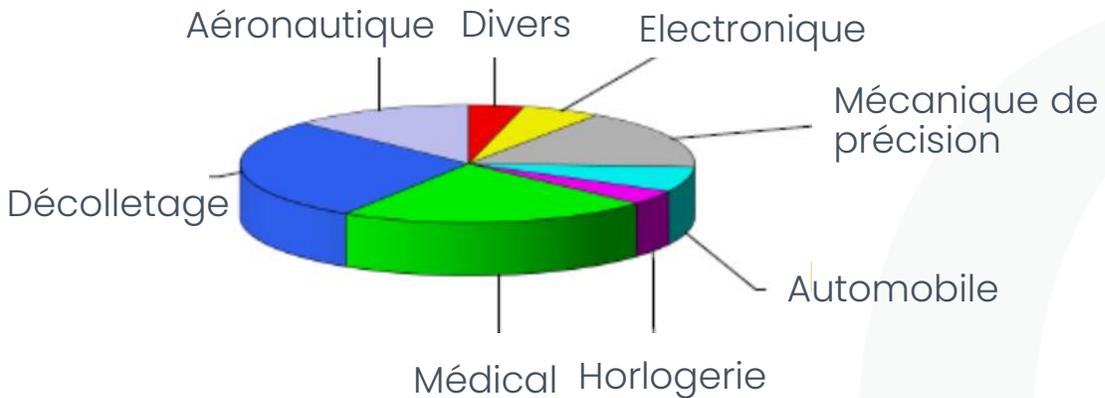
- Essais de nettoyage et développement de process au travers du laboratoire d'application
- Support de qualification (IQ, OQ, PQ) et documentation
- Calibration
- Validation et documentation des procédés de nettoyage
- Maintenances préventive et curative
- Support on-line
- Formation des opérateurs et du personnel de maintenance.

Politique Qualité ISO 9001



- Des produits et services de première qualité
- Des collaboratrices et collaborateurs formés et motivés
- Un objectif «zéro défaut», afin de satisfaire nos clients.

REK en quelques chiffres



🌀 Création de l'entreprise en 1995

🌀 Env. 20 collaboratrices/collaborateurs

🌀 CA 2021 : 4,5 m€

🌀 25 à 30 machines produites par an

🌀 Environ 700 équipements en fonctionnement.

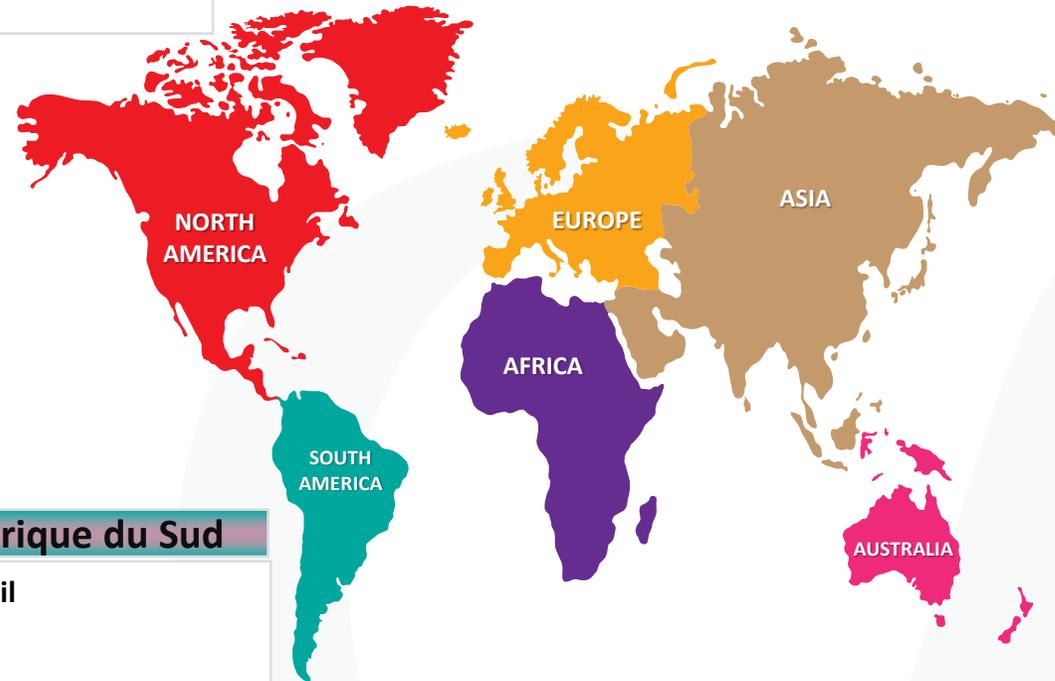
Présence à l'international

Amérique du NORD

🇺🇸 USA

Amérique du Sud

🇧🇷 Brésil



Europe

- 🇫🇷 France
- 🇧🇪 Belgique
- 🇱🇺 Luxembourg
- 🇨🇭 Suisse
- 🇬🇧 Royaume Uni
- 🇩🇪 Allemagne
- 🇦🇹 Autriche
- 🇪🇸 Espagne
- 🇩🇰 Danemark
- 🇫🇮 Finlande
- 🇳🇴 Norvège
- 🇸🇪 Suède
- 🇷🇺 Russie

Asie

- 🇨🇳 Chine
- 🇰🇷 Corée
- 🇯🇵 Japon
- 🇮🇳 Inde



Références REK



Fabrication des équipements



REK Reinigungstechnik GmbH

Chemnitzer Straße 28 – 32

71540 Murrhardt

ALLEMAGNE

Tel : + 49 71 92/92 55-0

info@rek-reinigungstechnik.de

www.rek-reinigungstechnik.de

Distribution



CleanSonic France SAS

60 Rue André Ampère

Parc d'activités du Chapotin

69970 Chaponnay – France

Tel : 06 44 24 16 92 / 06 17 37 39 56

contact@cleansonic.fr

www.cleansonic.fr

