UCS
ULTRASONIC
Cleaning System

Le nettoyage par ultrason

une technologie de pointe pour un nettoyage précis

- Nettoyage « sans effort », en temps masqué
- Compatible avec tous les matériaux
- Une solution sécurisée, économique et écoresponsable

20 produits associés pour **20 modèles** de machines à ultrasons

En Inox 304 alimentaire

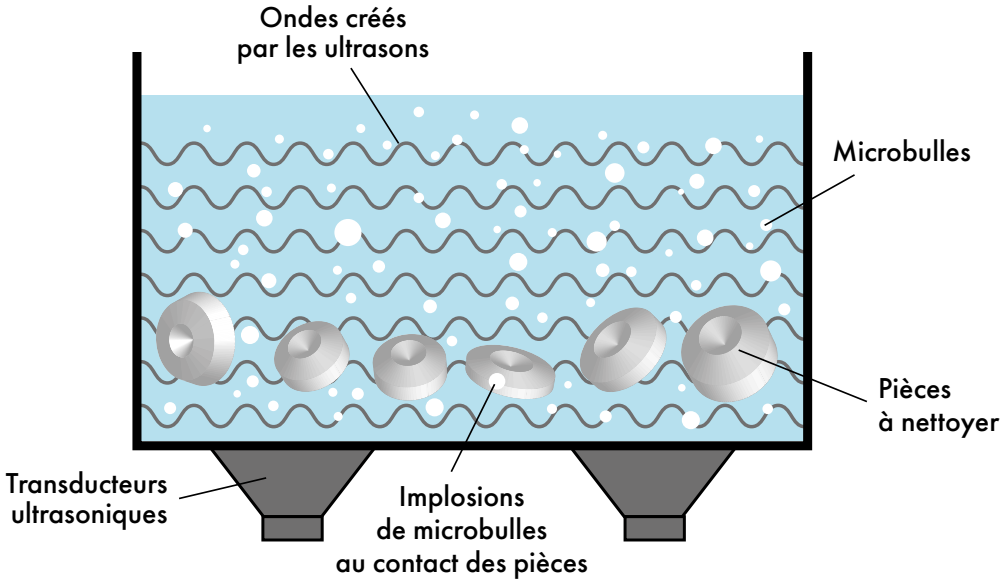
LA TECHNOLOGIE DES ULTRASONS

Comment ça marche ?

Le nettoyage par ultrasons repose sur un phénomène physique appelé cavitation.

Lorsqu'un transducteur ultrasonique génère des ondes à haute fréquence dans un liquide, il provoque la formation et l'implosion rapide de microbulles.

Ce processus génère **une action mécanique intense qui déloge efficacement les impuretés, même dans les zones difficiles d'accès.**



Pourquoi choisir le nettoyage par ultrasons ?

Productivité : nettoyage en temps masqué et jusqu'à 10 fois plus rapide que les méthodes traditionnelles.

Sécurité et environnement : réduit l'utilisation de solvants agressifs et leurs COV.

Polyvalence dans l'utilisation : adapté à tous les secteurs d'activité et compatible avec tous les matériaux grâce à des réglages ajustables pour chaque besoin.

Nettoyage de précision : élimine les résidus cachés, même dans les zones difficiles d'accès comme les cavités, filetages et trous borgnes.

La preuve en images de son efficacité !

L'importance d'un produit technique adapté pour un nettoyage précis
Une expertise SID

L'utilisation d'un produit de nettoyage spécifique améliore l'efficacité du bain ultrasonique. Il facilite la dissolution des contaminants et optimise la propagation des ondes.
SID propose une gamme complète de produits formulés pour le nettoyage par ultrasons :

- Chimie traditionnelle ou raisonnée (sans classement CLP)
- Compatible en milieu alimentaire
- Prêt à l'emploi ou concentré
- Certifié ECOLABEL

Pour découvrir la gamme :

Cliquez-ici ou Flashez moi !

20 MACHINES ULTRASONS
pour un nettoyage en temps masqué

SÉRIE A

STANDARD

Offre un **nettoyage puissant** et uniforme grâce à des transducteurs à 28 kHz. Conçus en acier inoxydable robuste, ces bacs garantissent fiabilité et efficacité, avec un chauffage réglable jusqu'à 75 °C et une minuterie numérique pour un contrôle précis.

MODÈLES	UCS-A45	UCS-A61	UCS-A88	UCS-A108	UCS-A135
Volume de la cuve (l)	45	61	88	108	135
Charge utile maximum (kg)	100	100	100	100	100
Dimensions L x P x H (mm)	660 x 490 x 650	660 x 540 x 650	800 x 595 x 650	800 x 645 x 650	800 x 695 x 700
Poids de la machine à vide (kg)	63	68	78	95	105

SÉRIE B

AVEC SYSTÈME DE FILTRATION ET DÉCANTATION

En plus des performances de la Série A, la Série B intègre **un système de filtration d'huiles haute précision**, permettant de réutiliser la solution de nettoyage et de réduire les déchets.

MODÈLES	UCS-B45	UCS-B61	UCS-B88	UCS-B108	UCS-B135
Volume de la cuve (l)	45	61	88	108	135
Charge utile maximum (kg)	100	100	100	100	100
Dimensions L x P x H (mm)	650 x 750 x 650	650 x 800 x 650	700 x 850 x 650	750 x 900 x 650	800 x 1000 x 700
Poids de la machine à vide (kg)	85	68	78	95	105

SÉRIE C

AVEC SYSTÈME DE FILTRATION ET DÉCANTATION "MONTE ET BAISSE"

Tout en reprenant les avantages de la Série A et B, la Série C se distingue par **son système monte/baisse et agitation pour un nettoyage encore plus approfondi**.
Cette fonctionnalité facilite le chargement et le déchargement des pièces.

MODÈLES	UCS-C45L	UCS-C61L	UCS-C88L	UCS-C108L	UCS-C135L
Volume de la cuve (l)	45	61	88	108	135
Charge utile maximum (kg)	100	100	100	100	100
Dimensions L x P x H (mm)	710 x 1108 x 1150	710 x 1158 x 1200	760 x 1208 x 1250	810 x 1258 x 1250	810 x 1308 x 1300
Poids de la machine à vide (kg)	155	170	180	200	220

GRAND FORMAT

GRAND FORMAT AVEC SYSTÈME "MONTE ET BAISSE"

Conçus pour **le nettoyage intensif de pièces volumineuses jusqu'à 350 kg**. Dotés d'une table oscillante et d'un système de déshuilage performant, ils garantissent un nettoyage efficace dans **les environnements industriels les plus exigeants**.

MODÈLES	LM600U	LM700U	LM900U	LM1100U	LM1300U
Volume de la cuve (l)	250	270	390	530	690
Charge utile maximum (kg)	80	80	250	250	350
Dimensions L x P x H (mm)	1430 x 870 x 1500	1530 x 970 x 1500	1730 x 970 x 1700	1930 x 1070 x 1700	2130 x 1170 x 1780
Poids de la machine à vide (kg)	250	300	400	500	600

SID, VOTRE SPÉCIALISTE EN PRODUITS ET MATÉRIELS PROFESSIONNELS POUR LA MAINTENANCE, L'HYGIÈNE, LA DÉSINFECTION ET LE NETTOYAGE DEPUIS PLUS DE 50 ANS

Nos équipes vous accompagnent au quotidien pour vous proposer du matériel professionnel, des produits performants, former les utilisateurs, répondre à vos questions techniques et assurer un dépannage.

Pour en savoir plus

VOS SOLUTIONS "À LA CARTE"
COMPLÈTES, FLEXIBLES ET ADAPTÉES À VOS BESOINS

NOS ÉQUIPES

- **Un conseiller expert** est à votre écoute et disponible **à moins de 30 minutes de chez vous** partout en France
- **Des techniciens spécialisés assurent la mise en route de vos matériels et les opérations de maintenance** préventives et curatives, suivant des intervalles de vidange définis selon vos besoins
- **Un SAV personnalisé**

NOS SERVICES

- **Solutions de financement :** achat direct ou location jusqu'à 60 mois avec option d'achat à 1€ à l'issue du contrat
- **Contrat de maintenance préventif**
- **Contrôle du bon fonctionnement** de vos équipements

NOS PRODUITS

- **Large gamme de produits** spécialement conçus pour nos machines
- **Un réapprovisionnement automatique de vos produits** consommables en fonction de vos besoins

GESTION DES DÉCHETS

- Dépose d'un contenant vide pour la collecte des effluents dans des conteneurs adaptés
- Destruction par l'intermédiaire de notre partenaire national agrée
- Traçabilité des déchets via la plateforme **TRACK DECHETS**

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION
S.I.D France - 2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX - Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01
S.I.D Benelux sa-nv - Avenue Georges Lecointelaan 50 - B1180 Bruxelles-Brussel
Tél : +32 2 469.09.90 - info@sid.be
www.sid.tm.fr - www.sid.be

BRONZE 2023 ecovadis Sustainability Rating

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION
afaq ISO 14001 Environnement AFNOR CERTIFICATION

A021998 - AVRIL 2025