



UCS
ULTRASONIC
Cleaning System

En Inox
304
alimentaire



Le nettoyage par ultrason

la technologie de pointe pour
un nettoyage intégral et précis

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



20 produits
associés pour
34 modèles
de machines

LA TECHNOLOGIE DES ULTRASONS

Pourquoi choisir le nettoyage par ultrasons ?



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



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 les émissions de 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.

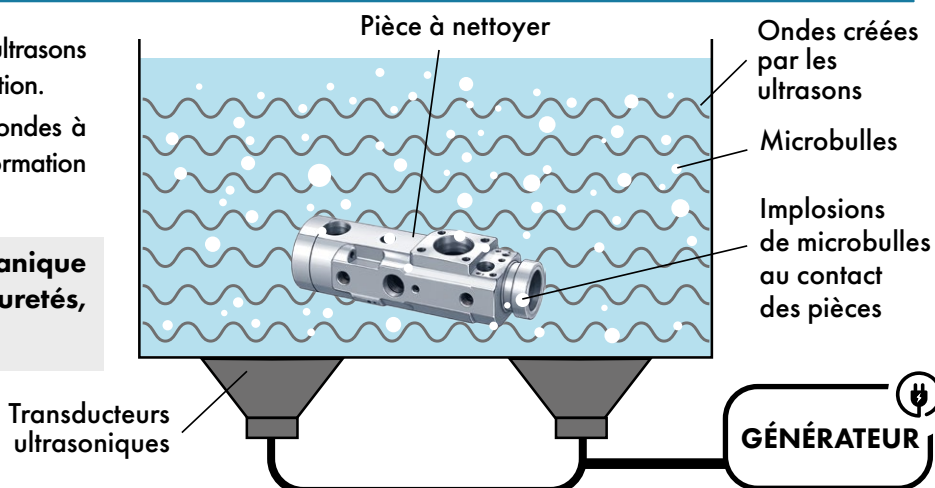
La preuve en images de son efficacité !



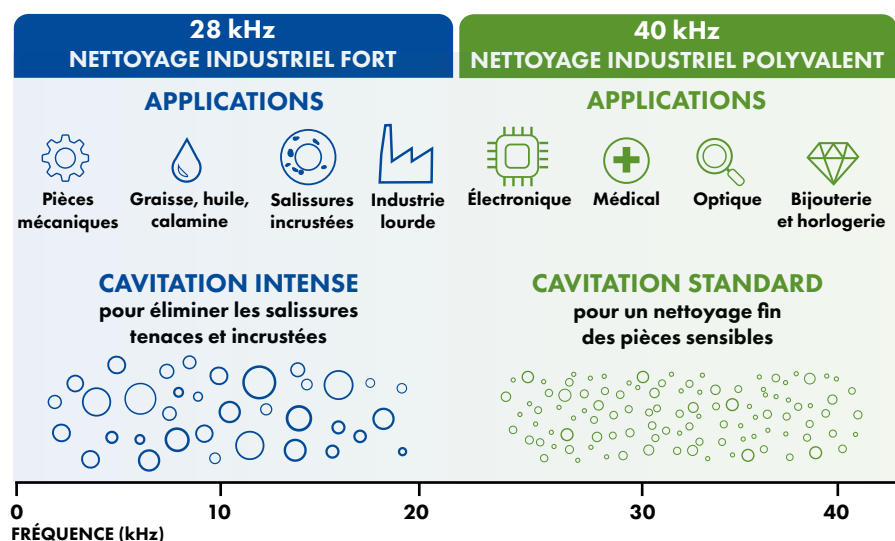
Comment ça marche ?

Le nettoyage par trempage dans un bac à 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.

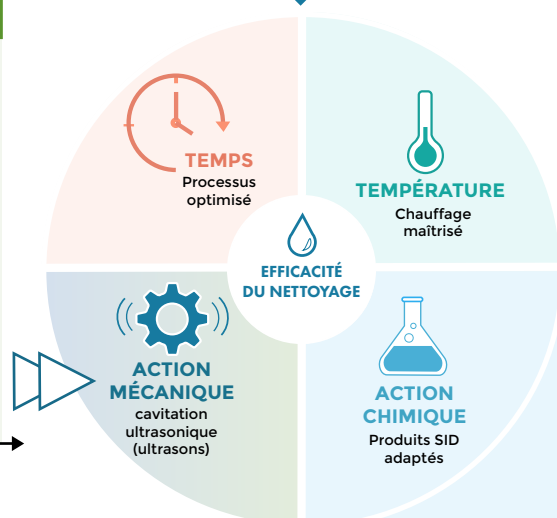
Ce processus génère une action mécanique intense qui déloge efficacement les impuretés, même dans les zones difficiles d'accès.



Le rôle de la fréquence ultrasonique



Les 4 clés pour un nettoyage performant



SID vous accompagne pour définir la fréquence et le produit adaptés à vos pièces et à vos exigences de propreté

34 MACHINES ULTRASONS

pour un nettoyage en temps masqué

BACS COMPACTS (3,2 L à 30 L)

SÉRIE K

COMPACT ET POLYVALENT

Idéal pour les opérations de nettoyage en atelier ou en maintenance. Disponible en 28 ou 40 kHz, ces bacs s'adaptent aussi bien au **dégraissage intensif qu'au nettoyage fin et délicat**. Équipés d'un chauffage réglable jusqu'à 80 °C et d'une minuterie digitale, ces bacs offrent efficacité, simplicité d'utilisation et grande flexibilité au quotidien.

MODÈLES	K32-28	K45-28	K65-28	K100-28	K150-28	K220-28	K300-28
	K32-40	K45-40	K65-40	K100-40	K150-40	K220-40	K300-40
Volume de la cuve (l)	3,2	4,5	6,5	10	15	22	30
Charge utile maximum (kg)	5	8	10	12	14	16	18
Dimensions L x P x H (mm)	265 x 165 x 230	330 x 180 x 240	325 x 175 x 310	380 x 270 x 310	390 x 325 x 290	580 x 325 x 290	550 x 330 x 360
Poids de la machine à vide (kg)	4,5	6	6,5	8,5	11	14	16



BACS DE CAPACITÉ INTERMÉDIAIRE (45 L à 135 L)

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



Découvrez la simplicité de mise en route



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	100	125	135	145



Découvrez la simplicité de mise en route



SÉRIE C

AVEC SYSTÈME DE FILTRATION ET DÉCANTATION "MONTE ET BAISSÉ"

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.



Découvrez la simplicité
de mise en route

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



BACS GRANDS FORMATS (200 L à 710 L)

GRAND FORMAT

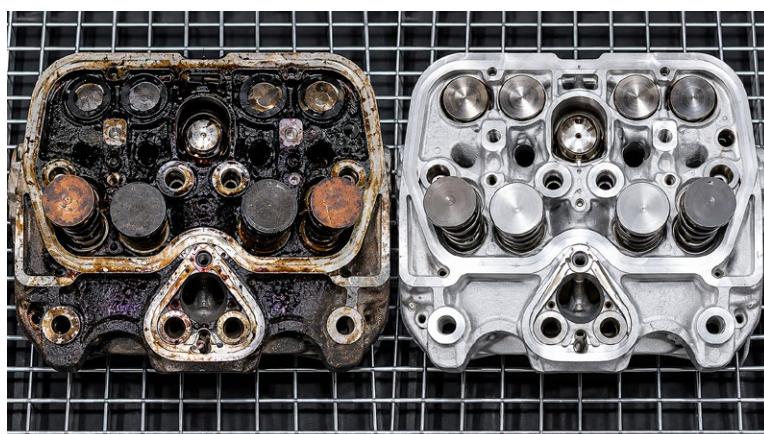
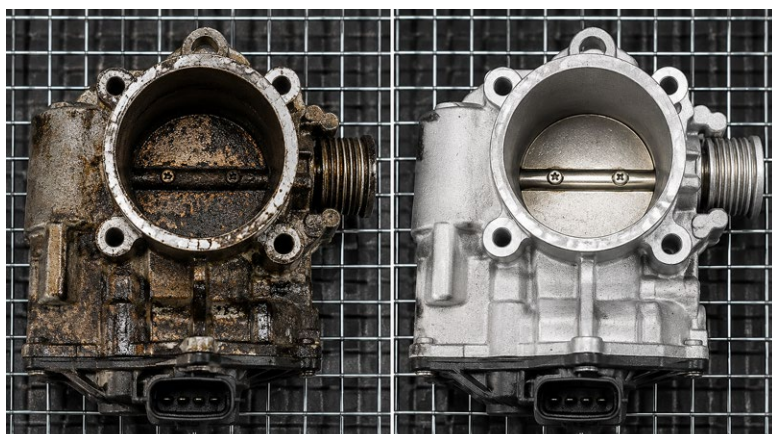
GRAND FORMAT AVEC SYSTÈME "MONTE ET BAISSÉ"

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)	200	270	390	530	710
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 1650	1930 x 1070 x 1650	2130 x 1170 x 1780
Poids de la machine à vide (kg)	280	300	350	400	600



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 !

PRODUITS COMPATIBLES AVEC NOS MACHINES

Produits à diluer utilisables en milieu alimentaire



DORENE CH V2
pH = 10



PYROXIL
pH = 10



ASPERALIM
pH = 11



SID.ECO MULTI
pH = 11,4



VERIMAT 100
pH = 13



MAXOFORCE
pH = 13,2



ASPER.SID
pH = 13,4

Produit prêt à l'emploi utilisable en milieu alimentaire



DETERMULTI PAE
pH = 11

Produits à diluer



ASPEROX
pH = 6-7



DECAP BAC
pH = 7



DTERBIO.SID
pH = 9,5



ASPERSMS
pH = 10,8



NORENE.SID
pH = 11

Produits prêts à l'emploi



DTERBIO.SID PAE
pH = 9,4



DETERSMS PAE
pH = 10



DÉTERMAX V2
pH = 11,5



ULTROMAX
pH = 11,5



ASPERAL.SID
pH = 12



ASPERMAX
pH = 13



DETERMAX V2 PAE
pH = 11



DETER HP
pH = 12,6

Les valeurs de pH mentionnées correspondent au produit pur



Produits certifiés ecolabel
(label écologique de
l'union européenne).



Produits sans classement CLP
pour mieux protéger l'utilisateur
et l'environnement.



Utilisable en milieu
alimentaire.



Gamme chimie écologique ayant pour but
d'obtenir un impact sur l'environnement, le
plus réduit possible.

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 agréé
- 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

