

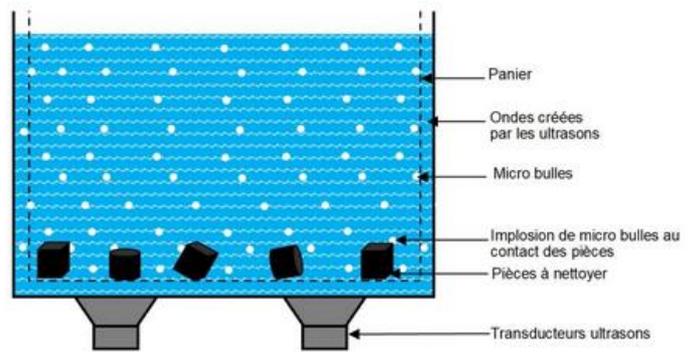
# LAVAGE ULTRASONS

## Ultrasons

L'ultrason est une onde mécanique et élastique, qui se propage au travers de supports fluides, solides, gazeux ou liquides. Les fréquences des ultrasons se situent au-delà de 20 000 Hz, trop élevées pour être perçues par l'oreille humaine.

Les composants de base d'un système de nettoyage à ultrasons comprennent un générateur d'ultrasons, une série de transducteurs et un réservoir rempli avec une solution aqueuse

- ✓ Permet le nettoyage et le dégraissage là où le pinceau ne passe pas
- ✓ Supprime toutes les impuretés sur tous les matériaux
- ✓ Désoxyde et enlève la rouille sans aucun risque d'abîmer
- ✓ L'utilisateur professionnel gagne du temps et peut s'occuper d'autres tâches pendant le cycle de nettoyage



## Tierratech

Les systèmes de lavage par ultrasons sont conçus pour différentes industries.

Appréciés surtout par les imprimeurs, les enduiseurs et les métiers de la métallurgie.

Ils offrent des solutions de nettoyage différentes, idéales pour les pièces de machines de flexographie, héliogravure et impression offset : racles, encriers, réservoirs de recirculation de l'encre et carters.

Ils sont également très efficaces dans les industries métallurgiques (dégraissage) et sont souvent utilisés pour laver avec précision les pièces avant peinture.

Grâce à la technologie des ultrasons, il est possible d'assurer un nettoyage en profondeur très efficace et économique.

### Avantages du nettoyage par ultrasons :

- Très grande qualité de nettoyage, quelle que soit la configuration des pièces, difficultés d'accès ou recoins internes
- Réduction des coûts énergétiques
- Réduction du temps de main d'œuvre au profit d'autres tâches du processus de production
- Technologie plus propre et respectueuse de l'environnement grâce au tri des résidus sur machine (huiles, boues, eau)
- Economie d'eau et de détergent grâce au lavage par immersion

# QUELQUES MODELES



TT-150N



TT-200G



MOT-200N



TT-2000N



TT-8000