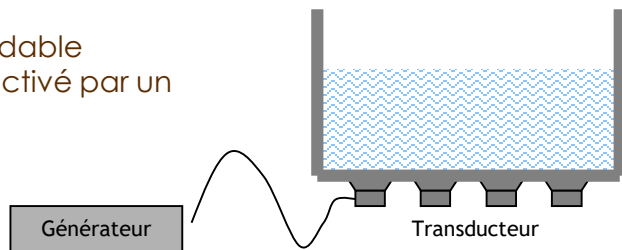
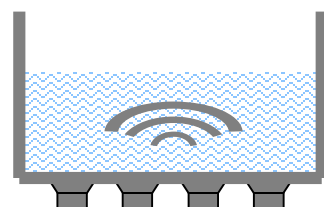


LES ULTRASONS: PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

▫ Le système se compose d'une cuve en acier inoxydable sur laquelle est installé un transducteur ultrasonore activé par un générateur

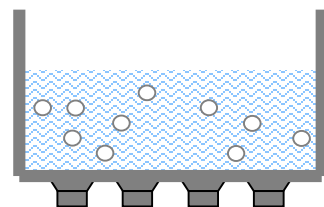


▫ Sous l'effet du signal émis par le générateur, le transducteur crée une **onde sonore** qui se propage dans le liquide

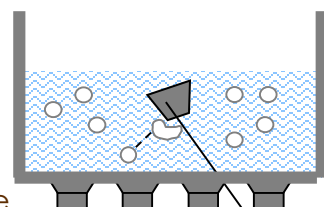


▫ Cette onde produit alors des variations de pression et de dépression.

Lors des phases de dépression, de minuscules bulles de vide apparaissent dans le liquide: c'est le phénomène de **cavitation**



▫ Lors des phases de pression, les bulles de vide implosent au contact des pièces immergées permettant ainsi le décollement des saissures.



De plus, lors de cette implosion, ces bulles restituent leur énergie créatrice, énergie qui accroît l'efficacité de l'action chimique de la solution de nettoyage.

 **On obtient ainsi un nettoyage parfait, y compris dans les zones les plus inaccessibles** 

Contactez-nous pour réaliser un test de nettoyage sur vos pièces (gratuit & sans engagement)