Les éléments clés pour une propreté optimisée

Le cercle de SINNER ou TACT (Température / Action mécanique / Chimie / Temps d'action), c'est le guide incontournable des travaux de nettoyage.

En 1959, Herbert SINNER employé de la société HENKEL en Allemagne émet une théorie sur la propreté s'articulant autour de 4 facteurs indissociables :

- Action mécanique ;
- Action chimique ;
- Action température ;
- Temps d'action.

Connu sous le nom de « Cercle de SINNER », ce système prévoit que la diminution d'un ou plusieurs facteurs soit compensée par l'augmentation des autres pour obtenir un résultat équivalent. Si un facteur manque, il doit être compensé par les autres, exemple : l'absence de chauffage implique plus de produit, un renforcement de l'action mécanique pendant un temps plus long.

Ces quatre facteurs sont d'égale importance :

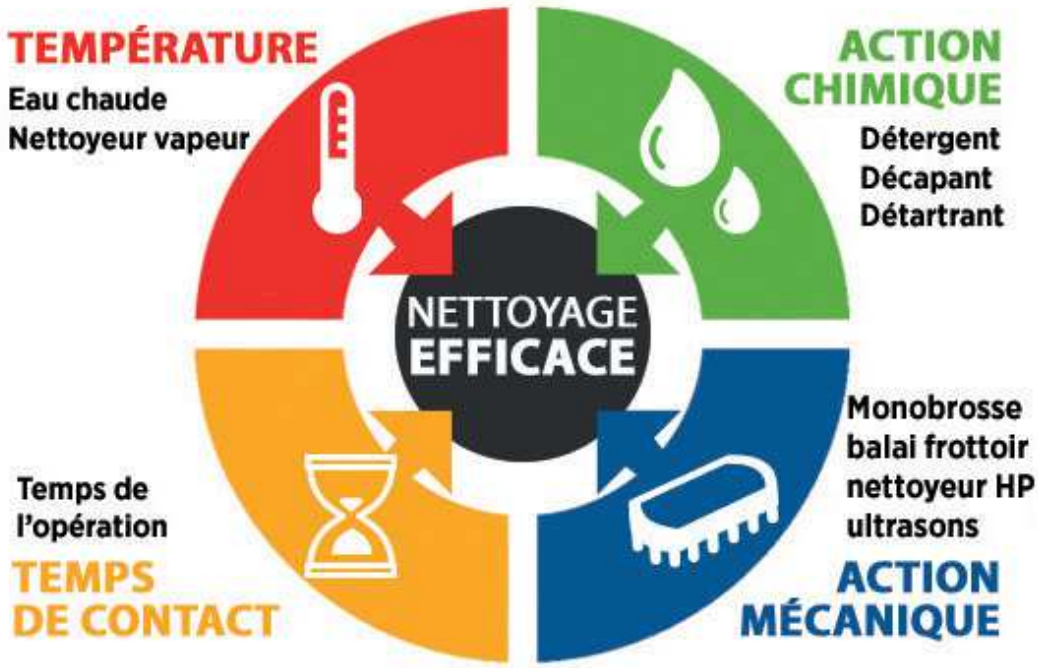
-Action mécanique : manuelle ou avec un matériel approprié (microfibre, brosse, éponge, ultrasons, nettoyeur haute pression) ;

-Action chimique : détergent, décapant, détartrant, lessive. Choisir le bon produit, le doser à la bonne concentration ;

-Action température : l'eau chaude favorise la détergence d'un produit, elle accélère le processus de nettoyage et diminue le besoin d'action mécanique (chauffage du liquide, nettoyage vapeur haute pression) ;

-Temps d'action : le temps d'action du produit et de l'opération mécanique. Laisser le produit agir sur le support pour accroître son pouvoir nettoyant.

LE CERCLE DE SINNER



TENA BUTTY
+33 (0)4 75 98 10 22
+33 (0)4 75 98 16 96
contact@tena-butty.com
www.tena-butty.com
116, chemin de Mialouze
26130 Montségur sur Lauzon - France

ELMASONIC XTRA TT

MARQUE PRO

Gamme d'appareils à poser sur la table, robustes pour les applications ultrasons à haut débit mono-fréquence.

Les appareils à ultrasons ELMASONIC XTRA TT sont conçus pour la production, les ateliers et le service. Les équipements comme la fonction « SWEEP » intégrée, la fonction « DYNAMIC » ou la température seuil réglable individuellement avec voyant à LED, facilitent le nettoyage des pièces au quotidien.

Quatre modèles de 18 - 14 - 6,5 et 3 litres en 230 volts, mono-fréquence 37 kHz.

Toutes les fonctions et les paramètres de nettoyage, comme la sélection de la durée et du chauffage, doivent être réglées. Elles sont faciles à utiliser et toujours visibles sur le panneau de commande installé sur l'avant. Avec une puissance d'ultrasons de 37 kHz, les appareils ELMASONIC XTRA TT sont équipés pour une utilisation continue en cas de sollicitations extrêmes (à haut débit). Les cuves se composent d'acier inoxydable résistant à la cavitation, ce qui rend les appareils extrêmement solides et durables. La garantie est de 3 ans en cas d'une utilisation de 8 heures / jour.

18 litres

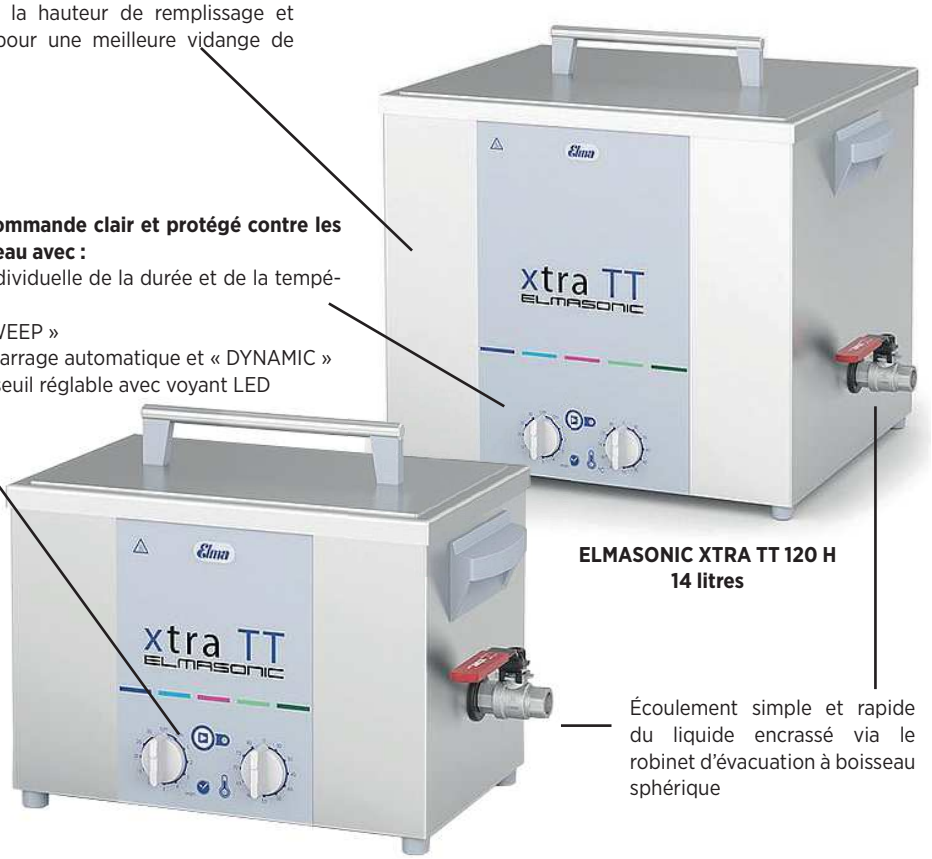
14 litres

6,5 litres

3 litres

Cuve stable en acier inoxydable spécial avec marquage de la hauteur de remplissage et fond incliné pour une meilleure vidange de l'appareil

Panneau de commande clair et protégé contre les projections d'eau avec :
-Régulation individuelle de la durée et de la température
-Fonction « SWEEP »
-Fonction démarrage automatique et « DYNAMIC »
-Température seuil réglable avec voyant LED



ELMASONIC XTRA TT 120 H
14 litres

Écoulement simple et rapide du liquide encrassé via le robinet d'évacuation à boisseau sphérique

ELMASONIC XTRA TT 30 H - 3 litres

TENA BUTTY
+33 (0)4 75 98 10 22
+33 (0)4 75 98 16 96
contact@tena-butty.com
www.tena-butty.com
116, chemin de Mialouze
26130 Montségur sur Lauzon - France