

Opportunité d'essai de nettoyage par ultrasons

CLEAN AS NEW® est reconnu comme fournissant aux industries du raffinage et de la pétrochimie des solutions « Green Tech » qui les aident à fonctionner plus efficacement et à réduire leur empreinte environnementale tout en améliorant leurs résultats. Nous sommes tellement confiants dans notre technologie et sa capacité à fournir de la valeur à nos clients pour garantir nos performances.

Malgré de nombreux [témoignages](#), [études de cas](#) et [plusieurs articles à comité de lecture](#), les gens sont naturellement sceptiques lorsqu'ils entendent ces résultats pour la première fois.

Nous voulons gagner votre entreprise et comprenons que nous devons d'abord gagner votre confiance. C'est pourquoi nous pensons que la meilleure façon de valider notre technologie est pour votre équipe de visiter nos installations à Baytown, de voir ce que nous faisons de première main et de participer à un **essai de nettoyage mesuré** en utilisant l'un de vos propres échangeurs de chaleur.

L'objectif principal de cet essai est d'amener nos clients à comprendre l'ampleur de la valeur de la technologie **CLEAN AS NEW®** en ce qui concerne la restauration de l'exploitation de l'usine à sa capacité de conception. L'avantage supplémentaire est une réduction de l'empreinte environnementale.

L'essai de nettoyage mesuré est simplement une comparaison des performances (coefficient de transfert de chaleur, débits, delta T et delta P) d'un échangeur de chaleur historiquement nettoyé par hydroblasting seul au même échangeur de chaleur nettoyé par **CLEAN AS NEW®** en utilisant la technologie à ultrasons de Tech Sonic et rinçage haute pression. En d'autres termes, laissez les données parler d'elles-mêmes.

Nous offrons un essai de nettoyage mesuré de l'un de vos échangeurs de chaleur sans frais pour vous, à l'exception du transport.

Ce que nous vous demandons en retour, c'est :

1. Dans les 10 jours ouvrables suivant la remise en service de l'échangeur de chaleur, vous partagez les données de mesure qui comparent le nettoyage de l'échangeur de chaleur avec l'hydroblasting seul et le nettoyage avec le nettoyage par ultrasons Tech Sonic et le rinçage à haute pression. Les données échangées, y compris les résultats de l'essai de nettoyage mesuré, resteraient strictement confidentielles.
2. Engagez-vous à une réunion de suivi avec les parties prenantes de l'entreprise pour examiner les améliorations des performances et discuter de la façon dont **CLEAN AS NEW®** peut aider à améliorer les performances de nettoyage de tous les articles actuellement nettoyés par hydroblasting ou d'autres méthodes et augmenter vos profits.

REMARQUE : Les données historiques répertoriées ci-dessous doivent être soumises avant le nettoyage.

Critères d'essai de nettoyage gratuit

L'objectif de l'essai mesuré est de démontrer la valeur économique d'un meilleur nettoyage des échangeurs de chaleur. Pour ce faire, les données suivantes sont nécessaires :

1. Données de performance de transfert de chaleur. Cela pourrait prendre la forme de coefficients de transfert de chaleur, et/ou incluant les valeurs clés de ΔT , P, le débit et la description du fluide de procédé, sur au moins un intervalle précédent pour lequel un nettoyage par hydroblasting a été utilisé.
2. Les données doivent inclure les valeurs clés d'au moins les valeurs de performance initiales et finales de l'échangeur de chaleur de la période précédente.
3. Les données doivent inclure les valeurs clés de la période immédiatement après le démarrage avec l'échangeur nettoyé par **CLEAN AS NEW®**.

Information requise	Coefficient de transfert de chaleur	À l'intérieur			À l'extérieur		
		Couler taux	ΔT	ΔP	Couler taux	ΔT	ΔP
Performances de conception originales (plaque signalétique)							
Après nettoyage précédent (par hydrosablage uniquement)							
Actuel (juste avant l'arrêt)							
Après le nettoyage " NETTOYER COMME NEUF "							
Fluides de procédé							
Historique des intervalles de nettoyage (délai entre les derniers nettoyages)							

CLEAN AS NEW

POWERED BY TECH SONIC®

Clean As New - Offsite Cleaning Facilities

1303 Thompson Park Drive
Baytown, Texas 77521 USA
T: +1.832.271.2666
E: info@cleanasnew.com
U: <https://cleanasnew.com>