



## Nettoyage de l'échangeur

Optimisez et protégez votre système de CVC

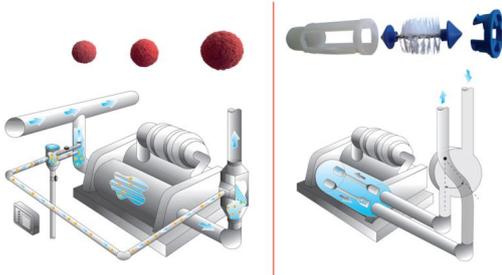


## Nettoyage de l'échangeur



- Évitez la poussière et le sable sur la batterie condenseur
- Éviter l'encrassement de l'échangeur
- Réduire la température de l'huile et du réfrigérant
- Réduire la consommation d'énergie du refroidisseur et augmenter sa puissance.
- Éviter la coupure haute pression à des températures ambiantes très élevées.

## Protéger l'efficacité de votre système de CVC



Les échangeurs de chaleur sont les composants critiques qui transfèrent l'énergie entre le réfrigérant et l'eau où l'air extérieur. Les caractéristiques de l'eau et de l'air extérieur sont différentes sur chaque site, ce qui détermine la durée de vie et l'efficacité des échangeurs. Avec le temps, des dépôts peuvent s'accumuler à l'intérieur de l'échangeur de chaleur de votre refroidisseur, empêchant la libre circulation de l'eau et entraînant des pertes d'efficacité. L'encrassement réduit les performances et augmente la consommation d'énergie (+30%), tandis que les fuites dans le système provoquent des pannes irrémédiables.

Un nettoyage proactif de l'échangeur protégera l'efficacité de votre système et permettra d'optimiser la durée de vie de l'équipement, tout en minimisant le risque d'arrêt imprévus de l'activité causés par des pannes.



## Nettoyage de l'échangeur Trane

Nos stratégies d'amélioration reposent sur des solutions personnalisées conçues pour offrir des performances exceptionnelles en matière de durabilité, de fiabilité et de consommation d'énergie. Le nettoyage efficace d'un échangeur exige bien plus que le simple fait de souffler de l'air à travers celui-ci. Réalisée par des techniciens experts, la solution Trane consiste en un nettoyage complet utilisant des techniques mécaniques plutôt que des produits chimiques dangereux pour l'environnement. Les experts Trane utilisent des procédures approuvées pour éliminer la contamination des ailettes et rétablir les performances d'origine. Outre le nettoyage des tubes, les plaques d'extrémité et les boîtes à eau seront également remises dans un état impeccable. Le résultat final sera un composant critique "comme neuf", une efficacité accrue du système et des coûts d'exploitation réduits.

## Améliorer les refroidisseurs

La technologie évolue en permanence et l'ingénierie Trane a une longueur d'avance sur l'innovation dans le développement des produits. Nos solutions durables apportent des améliorations sur les groupes Trane existant sur site, pour rendre vos refroidisseurs et pompes à chaleur encore plus efficace et plus fiable qu'avant. L'avantage Trane pour les bâtiments - TBA.

## Services de location Trane

Le refroidissement et le chauffage sont des services, pas des produits. Un processus ou un bâtiment n'a pas besoin d'un refroidisseur ou d'une chaudière sur un toit, mais d'un approvisionnement fiable et efficace en eau froide ou chaude, en air froid ou chaud. C'est l'essence même de ce que nous faisons chez Trane Rental Services. Laissez-nous nous en occuper pour vous.



**Lire la suite <https://trane.eu/rental>**

Trane a une politique d'amélioration continue de ses produits et de ses données et se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.



**Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit [trane.eu](https://trane.eu) or [tranetechnologies.com](https://tranetechnologies.com).**