

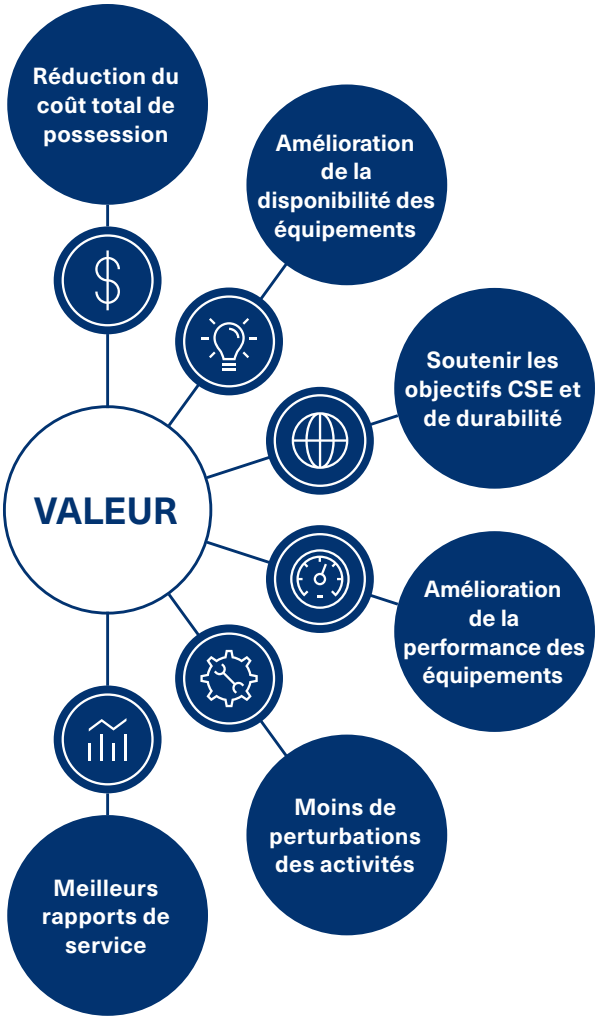
# Contrats de maintenance digitale (CMSA)

Expertise de techniciens CVC associée avec une évaluation continue des performances et diagnostics à distance

## Valeur des contrats de maintenance digitale (CMSA)

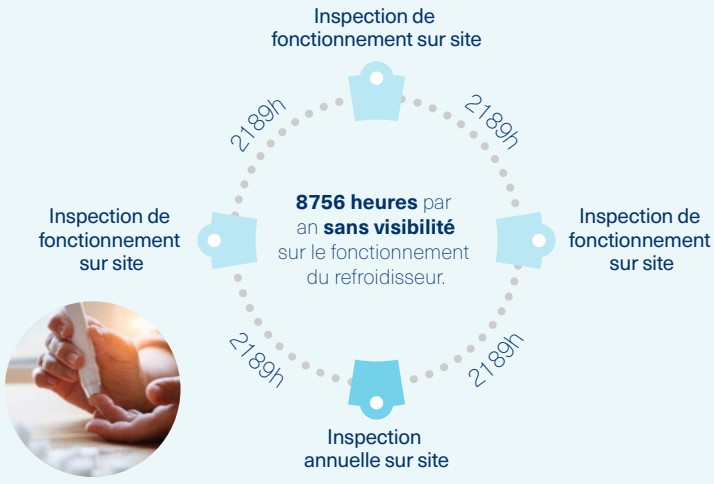
Complétez vos contrats de maintenance traditionnels de Trane avec des inspections à distance des équipements. Grâce à la surveillance continue de données et aux inspections numériques, nous identifions les changements subtils dans le comportement des systèmes pouvant dégrader la performance de l'équipement ou entrainer une augmentation des coûts d'exploitation.

- Surveillance des équipements 24/7 pour des diagnostics basés sur des données, toujours accessibles avec Trane Connect
- Support à distance et dépannage pour une résolution plus rapide
- Gestion des actifs améliorée et rapports de performance des équipements
- Transparence accrue autour de votre relation de service avec Trane




## Service de maintenance traditionnelle

Fournit au technicien uniquement un apercu à un moment donné




- Fournit uniquement une analyse opérationnelle "à un moment donné"
- Le service traditionnel sur site utilise des inspections sur place pour enregistrer le fonctionnement du refroidisseur ce jour-là
- En utilisant un programme d'inspection trimestriel, cela représente 6567 heures/an sans visibilité sur le fonctionnement de votre refroidisseur !

## Contrats de maintenance digitale (CMSA)

Le technicien HVAC dispose d'une vue d'ensemble du fonctionnement du refroidisseur dans le temps




- Exploite la collecte continue de données depuis la dernière inspection
- Capture le fonctionnement de votre refroidisseur la nuit, les week-ends, par temps chaud et sous différentes conditions de charge
- Aperçus 24/24,7/7 stockés pour être utilisés par votre technicien Trane

## Quelle valeur ajoutée vais-je obtenir ?

Met en évidence les problèmes et constatations

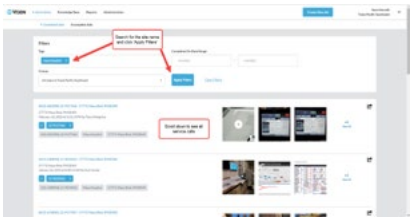
Détaille les résultats des tests d'inspection

+

Compare la performance par rapport à la conception





### Coût total de possession le plus bas

Constatations détaillées, problèmes & recommandations

### Tranquillité d'esprit

Suivi de la performance du refroidisseur par rapport à la conception originale

### Partenaire de confiance

Révisions régulières par le technicien CVC & niveau de service prioritaire

---

### Votre technicien Trane de confiance : maintenant avec des super pouvoirs numériques.

Connecter votre équipement CVC est une première étape facile vers une transformation numérique plus large, mettant littéralement plus d'outils et d'information à disposition de votre technicien. Votre même technicien CVC reste avec votre contrat de maintenance en fournissant des inspections flexibles sur site et à distance ainsi que la possibilité de se connecter à tout moment pour fournir un support à distance.

**Les mêmes tâches qu'une inspection sur place, effectuées à distance**

- Vérifier le fonctionnement général de l'unité
- Enregistrer les données de fonctionnement (instantané)
- Vérifier le fonctionnement du sous-système du refroidisseur
  - Unité de purge
  - Circuit de commande
  - Système de lubrification
  - Système de réfrigération
  - Moteur et variateurs de fréquence
- Revoir les procédures de fonctionnement avec le personnel d'exploitation
- Fournit un rapport des travaux effectués, toute déficience non corrigée détectée et le journal de fonctionnement

**Accès à distance sécurisé avec Trane Connect**

- Le logiciel respecte les normes de cybersécurité les plus élevées
- L'accès à distance est assuré par une connexion sortante sécurisée initiale au contrôleur Symbio derrière le pare-feu d'un bâtiment
- Protégez les opérations et la confidentialité des données - Trane Connect ne transmet que les données des équipements CVC, jamais d'informations personnelles

---

Trane – par Trane Technologies (NYSE : TT), innovateur mondial dans le domaine climatique – crée des environnements intérieurs confortables et écoénergétiques pour les applications commerciales et résidentielles. Pour plus d'informations, veuillez consulter site *trane.com* ou *tranetechnologies.com.*

Toutes les marques mentionnées dans ce document sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

© 2025 Trane. Tous droits réservés.

SRV-SLB272-FR
05/11/2025