



 **CONNECTED
SOLUTIONS**

**Assurer des opérations de
parc plus intelligentes**

Transformer les données en solutions intelligentes pratiques

Connected Solutions (Solutions connectées) est une suite de technologies Thermo King conçue pour fournir les informations qui sont essentielles pour vous.

Exploiter ces données vous donne la possibilité de suivre et de traquer l'état de chacune des livraisons de votre parc de véhicules. Vous serez ainsi en mesure de prouver que les niveaux de température satisfont toutes les réglementations et de faire face à tout nouveau défi.

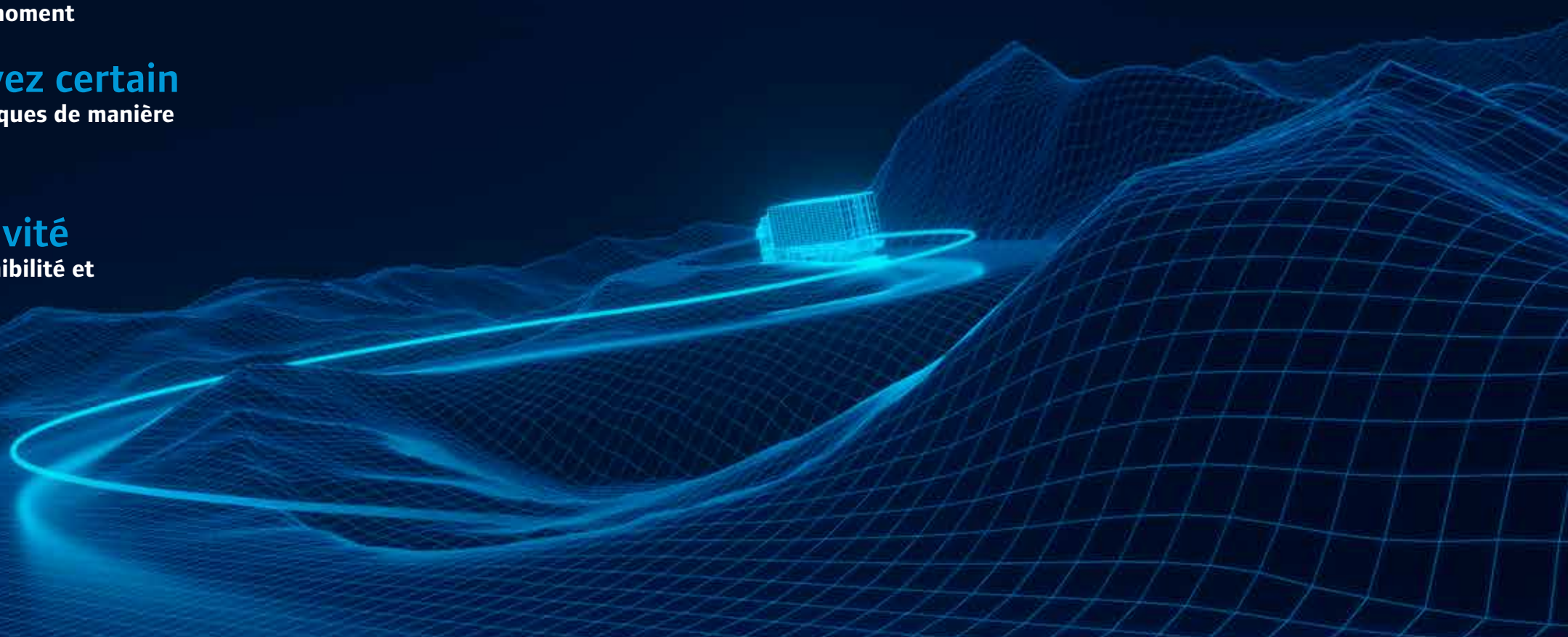
Connectez-vous et **consultez**
l'état de vos équipements à tout moment

Connectez-vous et **soyez certain**
d'être conforme et de gérer les risques de manière
appropriée

Connectez-vous et
développez votre activité
en augmentant le temps de disponibilité et
l'utilisation de vos équipements

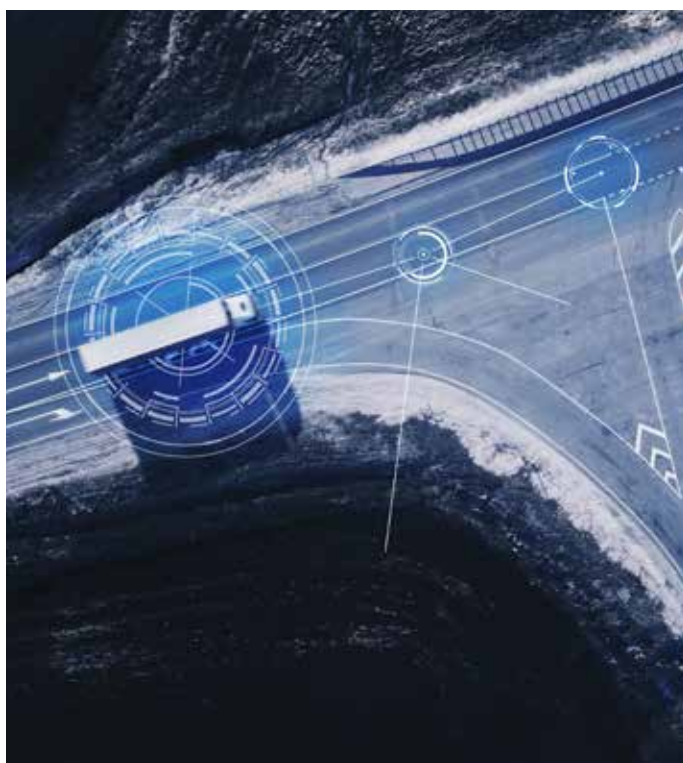


CONNECTED SOLUTIONS



Les 3 avantages des opérations de parc axées sur les données

L'Internet a changé en profondeur les attentes des clients. En conséquence, obtenir des informations de manière instantanée s'est imposé comme la norme. La seule façon de satisfaire les désirs de vos clients est d'adopter des opérations de parc axées sur les données. Et ce processus débute avec Connected Solutions.



Consulter

Avec une visibilité unique sur les allées et venues ainsi que l'état de chaque équipement sur la route.

ÉTAT DU VÉHICULE FRIGORIFIQUE

Votre groupe frigorifique est-il allumé ? Quel est le point de consigne de température ? Comme tout responsable de parc le sait, des problèmes peuvent survenir même dans le cadre des opérations de groupes frigorifiques les plus basiques.

ÉTAT DU CHARGEMENT

Gardez un œil sur la température réelle de chaque chargement en transit, plutôt que de compter sur le point de consigne de température afin de garantir une livraison de qualité.

LOCALISATION DES ÉQUIPEMENTS

Surveillez l'emplacement exact de vos équipements à tout moment pour garantir une réponse rapide et efficace en cas de problème.



Être certain.

Comptez sur une conformité simple et une sécurité accrue, où que se rendent les véhicules de votre parc.

CONFORMITÉ DE LA TEMPÉRATURE

Utilisez des rapports et graphiques sur la température pour prouver que les chargements sensibles ont été conservés à la température souhaitée pendant toute la durée du trajet.

SÉCURITÉ DES ÉQUIPEMENTS

Avec des données relatives au contacteur de porte qui sont disponibles sur la plateforme TrackKing, vous pouvez enregistrer toutes les ouvertures de porte afin de surveiller la température et la sécurité du chargement.

TRAÇABILITÉ DU CHARGEMENT

Traquez la localisation et l'état d'un chargement pour être immédiatement informé d'un retard et gérer de manière proactive toute exception.

Développer ses activités.

Contribuez à la réussite de votre entreprise grâce à une plus grande utilisation et des coûts réduits.

DISPONIBILITÉ DES VÉHICULES

Gardez vos véhicules opérationnels et assurez une plus grande rentabilité en associant les données relatives à la consommation à des calendriers d'entretien proactifs.

CONSOMMATION DE CARBURANT

Maintenez une visibilité sur la manière dont les conducteurs règlent les modes du groupe frigorifique pour garantir que le mode le plus efficace en termes de consommation de carburant soit constamment utilisé lorsqu'il s'agit de transporter des chargements de produits surgelés.

PLANIFICATION INTELLIGENTE

Optimisez les performances du parc en garantissant que le bon véhicule en bon état de marche est utilisé pour le bon chargement et qu'il emprunte les bons itinéraires.

Optimisez la disponibilité du véhicule

Chaque fois qu'un véhicule est à l'arrêt, cela vous coûte de l'argent. Il est aussi frustrant de savoir que des données sont accessibles pour vous avertir en amont du risque d'apparition d'un problème.

Avec Connected Solutions et son système de suivi pour la gestion du parc, **ces informations sont disponibles en temps réel sur la plateforme Tracking de Thermo King.** Cela signifie que vous pouvez détecter tout problème potentiel avant qu'il n'apparaisse.

Mieux encore, en surveillant la consommation et les performances, vous saurez quel est le meilleur moment pour l'entretien des véhicules, optimisant ainsi le temps de disponibilité et prolongeant la durée de vie de votre équipement.

MAINTENANCE PRÉVENTIVE



PLANIFICATION IRRÉPROCHABLE DES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN



DURÉE DE VIE PROLONGÉE DES ÉQUIPEMENTS



PLANIFICATION DU MEILLEUR ITINÉRAIRE

DÉCOURAGER LE VOL DE CARBURANT

TEMPS DE RÉPONSE PLUS RAPIDE

Optimisation des performances du parc

Il est possible d'exploiter les données de diverses manières. Envisagez un itinéraire alternatif en cas d'embouteillage, des formations plus efficaces pour les conducteurs et détectez des cas de perte de carburant.

Connected Solutions, c'est aussi **vous aider à améliorer votre réactivité.**

Pour être informé dès qu'un problème survient et pour gagner la visibilité nécessaire pour appliquer une réponse efficace et ainsi permettre à l'ensemble de votre parc de continuer à fonctionner le temps qu'une réparation soit terminée.

DÉCOUVREZ CONNECTED SOLUTIONS

Visitez notre page Web dédiée pour découvrir les dernières mises à jour et extensions.

Astuces pour exploiter pleinement le pouvoir de Connected Solutions

Jusqu'à 80 % d'économies de carburant

Avec des points de consigne inférieurs à $-4,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, les parcs peuvent fonctionner en mode Cycle-Sentry pour réduire la consommation de carburant, augmenter le nombre d'heures à l'arrêt du moteur et prolonger la durée de vie du groupe frigorifique.

Solutions étendues à vos semi-remorques

Trailer Assist, l'une des nouveautés de Connected Solutions, recueille et présente un ensemble d'informations relatives à l'état opérationnel d'une semi-remorque.

Augmentez votre temps de réponse

Surveiller si un groupe frigorifique est arrêté par des alarmes de mise à l'arrêt et repérer où se trouve la semi-remorque de secours la plus proche, peut aider à améliorer de manière significative la ponctualité des livraisons.

Une gestion de parc simple

Surveiller le nombre d'heures de fonctionnement d'un groupe frigorifique est la manière la plus rapide d'identifier à la fois les groupes qui sont les plus utilisés et ceux qui le sont le moins, vous permettant ainsi d'adapter vos activités.

La clé ? Une bonne préparation

Pour accroître la disponibilité d'un équipement, le plus simple est de garantir l'absence d'alarme sur tous les groupes frigorifiques et confirmer que le plein de carburant a été fait avant de démarrer une tournée.

Notifications instantanées

Grâce à l'application mobile TK Notify, vous pouvez décider quels événements ou quelles alarmes déclencheront une notification complète fournissant des informations réelles sur la semi-remorque et le chargement.

Une disponibilité universelle

Le dispositif TK BlueBox est installé en usine sur tous les groupes frigorifiques SLXi de Thermo King. Il est disponible en option (installation en usine ou auprès du service après-vente) sur les groupes frigorifiques pour porteurs.

Assurez vos arrières

En utilisant des rapports et graphiques de température, vous pouvez prouver que la semi-remorque a été pré-refroidie au moment du chargement à la température souhaitée.

Utilisez une large gamme d'applications

TempuTrak, TrailerTrak,... De nombreux modules dédiés de Connected Solutions peuvent être intégrés et activés en toute simplicité. Chacun présente ses propres avantages.

La technologie étant en constante évolution, notre offre des modules disponibles l'est également. **Consultez la liste mise à jour des modules de Connected Solutions** sur europe.thermoking.com/telematics

**LES DONNÉES
SONT PARTOUT**



Restez sur la bonne voie avec Tracking

TrackKing est un système GPS/GPRS de gestion de l'équipement et de la température qui vous donne une visibilité totale sur différentes plateformes. Cette technologie délivre des données de température en temps réel et historiques ainsi que des informations relatives au parc de véhicules, dans le but de vous aider à améliorer l'efficacité de votre parc et réduire le risque de perte de chargement.



Principaux avantages

PROTECTION DU CHARGEMENT

Appliquez à votre chargement des normes de sécurité élevées et gardez une livraison dans les délais

DISPONIBILITÉ DES ÉQUIPEMENTS

Éliminez les durées d'indisponibilité non programmées et améliorez la maintenance

GESTION DU CARBURANT

Économisez sur les coûts annuels de carburant grâce à la visibilité en temps réel du chargement et de l'utilisation des groupes frigorifiques

SÉCURITÉ DES ÉQUIPEMENTS

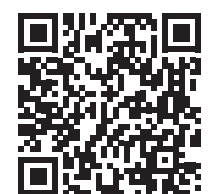
Vous pouvez être certain que votre groupe frigorifique est sûr et qu'il est utilisé correctement

DÉVELOPPEZ VOTRE MOBILITÉ AVEC L'APPLICATION TK REEFER

Pour améliorer les flux de données, Thermo King a inventé le TK BlueBox, un système installé de série sur tous les groupes frigorifiques SLXi pour semi-remorques et en option sur les gammes de groupes frigorifiques autonomes et poulie-moteur. Il vous donne accès au pouvoir des données brutes en **téléchargeant l'application gratuite TK Reefer**.

CONTACTEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE SPÉCIALISÉ
DANS LES SOLUTIONS CONNECTÉES LE PLUS PROCHE

Le réseau de concessionnaires de Thermo King s'appuie sur plus de 500 ateliers de réparation agréés dans 75 pays qui sont ouverts et disponibles 24 h/14 et 7 j/7.





Thermo King est une marque d'Ingersoll Rand®. Ingersoll Rand (NYSE:IR) améliore les conditions de vie en privilégiant les environnements confortables, durables et performants. Notre personnel et les marques de notre famille — y compris, Ingersoll Rand®, Thermo King®, Trane® et Club Car® — collaborent pour contribuer à améliorer la qualité de l'air et le confort dans les habitations et bâtiments, le transport et la protection des aliments et denrées périssables, ainsi que l'efficacité et la productivité industrielles. Ingersoll Rand est une entreprise internationale qui s'engage à favoriser un monde de progrès et de résultats durables.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :



europe.thermoking.com



ingersollrand.com

Ingersoll Rand - Lenneke Marelaan 6, B-1932 Woluwe-Saint-Étienne, Belgique.

© 2019 Ingersoll-Rand Company Limited TK 70066 (06-2019)-FR