

## Nouveauté : Trailer Assist de Thermo King, une solution basée sur les données et la connectivité pour semi-remorques

**Trailer Assist de Thermo King** étend les solutions connectées aux semi-remorques



**Raluca Radu, responsable des produits de solutions connectées chez Thermo King**

Thermo King®, fabricant leader de solutions de transport sous température contrôlée pour diverses applications mobiles et une marque d’Ingersoll Rand, enrichit sa gamme de solutions connectées avec Trailer Assist.

Cette nouvelle technologie collecte et présente un ensemble d’informations relatives aux conditions de fonctionnement d’une semi-remorque, permettant ainsi à l’utilisateur de consulter les performances du parc de véhicules au-delà des groupes frigorifiques.

Trailer Assist offre un ensemble complet de données permettant aux clients de surveiller au quotidien l’état des semi-remorques. *Avec les systèmes de connectivité et de télématique intégrés aux groupes frigorifiques de Thermo King, nous ne nous contentons pas de fournir simplement un groupe frigorifique. Avec les solutions Trailer Assist, nous faisons un pas en avant, en étendant la connectivité aux équipements transportant les groupes frigorifiques, et non plus uniquement aux groupes frigorifiques seuls. Cet outil permet aux responsables de parc et d’entretien d’accroître la visibilité requise pour gérer les activités avec plus d’intelligence et d’efficacité.*

Trailer Assist offre un ensemble complet de données en termes de fonctionnement et de maintenance, permettant aux responsables de parc et d’entretien de surveiller au quotidien l’état des semi-remorques et

- D’accroître le temps de disponibilité d’un véhicule et l’utilisation d’un équipement grâce à une maintenance proactive
- D’optimiser les trajets de transport en analysant les informations relatives au poids (via les charges sur essieux)
- D’améliorer le flux logistique et d’éviter de prendre la mauvaise semi-remorque (grâce au numéro d’identification unique du porteur)
- De prolonger la durée de vie des pneus et d’optimiser la consommation de carburant (grâce à la surveillance de la pression des pneus).

Trailer Assist recueille des données à partir des diverses sondes électroniques de la semi-remorque et les traite en temps réel pour déclencher des alarmes et journaux d’événements (par email, message texte ou application). Il est possible d’accéder à ces informations au moyen d’un smartphone (en utilisant les applications TK Reefer et TK Notify) ou en ligne sur la plateforme TrackKing de Thermo King. La nouvelle solution enrichit la valeur de la plateforme de connectivité

*Ingersoll Rand Family of Brands*



## Présentation de nouvelles innovations

TrackKing, grâce aux caractéristiques suivantes :

- Toutes les données de la semi-remorque et du groupe frigorifique sont regroupées en un seul système, sur ordinateur ou application mobile.
- Toutes les notifications d'alarmes et d'événements de la semi-remorque et du groupe frigorifique sont accessibles à partir d'une seule application, TK Notify
- Les frais de traitement sont réduits afin d'éviter une multiplicité des factures
- Toutes les données Trailer Assist peuvent être partagées à des interfaces tierces privilégiées (à compter de juillet 2019)

Prise en charge de systèmes de freinage électroniques (EBS) : EBS standard et haut de gamme de WABCO

Pour de plus amples informations sur les solutions connectées proposées par Thermo King, veuillez consulter le site Internet [www.europe.thermoking.com](http://www.europe.thermoking.com) ou contacter votre concessionnaire Thermo King le plus proche.

### À propos d'Ingersoll Rand

Ingersoll Rand (NYSE:IR) améliore votre qualité de vie en instaurant des environnements confortables, durables et efficaces. L'alliance de nos salariés et de nos marques, telles que [Club Car®](#), [Ingersoll Rand®](#), [Thermo King®](#) et [Trane®](#), contribue à améliorer la qualité de l'air et le confort dans les habitations et les bâtiments, à transporter et à assurer la protection des aliments et denrées périssables, ainsi qu'à augmenter 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. La société Thermo King Corp. a été fondée en 1938 et fabrique des solutions de contrôle de température de transport pour une variété d'applications mobiles, comprenant les semi-remorques, les caisses de porteurs, les bus, les porte-conteneurs et les wagons. Pour de plus amples informations, consultez [www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com), [www.thermoking.com](http://www.thermoking.com)

*Ingersoll Rand Family of Brands*

