

POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

Thermo King propose une solution de connectivité élaborée pour les semi-remorques grâce à la technologie ZF

- *Thermo King fournira une solution complète de connectivité pour semi-remorques combinant les données des groupes frigorifiques et celles des semi-remorques au sein d'une plateforme télématique, en s'appuyant sur la technologie avancée d'orchestration de flotte SCALAR de ZF.*
- *La plateforme TrackKing™ de Thermo King permettra aux clients de bénéficier d'un aperçu complet des données de la semi-remorque frigorifique, notamment du système de surveillance de la pression des pneus et des groupes frigorifiques Thermo King.*

Bruxelles, le 18 octobre 2023 – [Thermo King®](#), fabricant leader de solutions de transport sous température dirigée et marque de [Trane Technologies](#) (NYSE : TT), a annoncé aujourd'hui avoir conclu un accord de fourniture à long terme avec ZF Commercial Vehicle Solutions, l'un des principaux fournisseurs de systèmes pour l'industrie du transport routier. À la suite de cet accord, Thermo King combinera son expertise en matière de transport frigorifique avec les données du système de semi-remorque de ZF pour offrir une solution télématique complète couvrant l'ensemble des données des semi-remorques frigorifiques au sein d'une seule plateforme.

« En s'associant avec des leaders du marché et des experts dans leurs domaines, chez Thermo King nous créons des propositions de valeur uniques pour nos clients », a déclaré Isil Dedeoglu, vice-président du département Services et service après-vente chez Thermo King Europe, Moyen-Orient et Afrique (EMEA). « La collaboration avec un acteur clé de l'industrie comme ZF permettra à Thermo King de devenir un fournisseur de solutions clé-en-main pour les clients qui cherchent à maximiser leur efficacité opérationnelle en digitalisant leur flotte de semi-remorques. Cette coopération donnera à nos clients un aperçu encore plus simple et plus précis de leurs flottes et des informations dont ils ont besoin pour améliorer encore leur disponibilité et leur fiabilité. »

« Nous sommes ravis que Thermo King utilise la technologie ZF pour renforcer davantage son offre à ses clients », a déclaré Hjalmar Van Raemdonck, responsable des solutions de systèmes numériques au sein de la division Commercial Vehicle Solutions de ZF. « Pour ZF, les collaborations industrielles de confiance, y compris celle avec Thermo King, contribuent à créer une valeur évolutive unique pour un plus large éventail de clients, et sont essentielles à la stratégie de ZF en ce qui concerne SCALAR, notre plateforme d'orchestration de flotte. »

La nouvelle offre permettra aux clients de surveiller à distance les flottes de véhicules de transport de produits secs et réfrigérés exploitant des groupes frigorifiques Thermo King et

d'accéder à toutes les données intégrées des semi-remorques par le biais de la plateforme TrackKing™ de Thermo King.

Thermo King utilisera la nouvelle plateforme d'orchestration de flotte SCALAR de ZF, dans l'ensemble de ses solutions télématiques pour semi-remorques, pour importer des données provenant de ZF ainsi que des autres fournisseurs de systèmes EBS pour semi-remorques et de systèmes de surveillance de la pression des pneus (TPMS). Cette nouvelle fonctionnalité permettra aux clients TrackKing™ de Thermo King d'exploiter les données multi-marques EBS, de l'odomètre, de la charge par essieu et du TPMS pour optimiser davantage la disponibilité, l'entretien et le rendement énergétique de leurs semi-remorques. Avec un accès facile à des informations complètes sur l'état de leurs semi-remorques frigorifiques via TrackKing™, les clients pourront agir et réagir pour fonctionner plus efficacement, éviter les temps d'arrêt imprévus, réduire la consommation de carburant et œuvrer pour un transport plus durable.

Cette nouvelle solution numérique contribuera également les flottes à se mettre en conformité avec le règlement n°141 de la Commission économique pour l'Europe des Nations unies (CEE-ONU), qui requiert que toutes les nouvelles semi-remorques immatriculées soient équipées d'un système TPMS à partir de juillet 2024.

Pour de plus amples informations sur les solutions Thermo King, consultez www.europe.thermoking.com

###

À propos de Thermo King

Thermo King - par Trane Technologies (NYSE:TT), innovateur mondial dans le domaine du climat, est le leader mondial des solutions de transport durable sous température contrôlée. Depuis 1938, Thermo King fournit des solutions de transport sous température contrôlée pour diverses applications, parmi lesquelles les semi-remorques, les caisses de porteurs, les bus, le fret aérien, les conteneurs maritimes et les wagons ferroviaires. Pour de plus amples informations, consultez www.europe.thermoking.com ou www.tranetechnologies.com.

À propos de ZF

ZF est une entreprise technologique mondiale qui fournit des systèmes pour les voitures particulières, les véhicules commerciaux et la technologie industrielle, ouvrant la voie à la prochaine génération de mobilité. ZF permet aux véhicules de voir, de penser et d'agir. Dans les quatre domaines technologiques que sont le contrôle du mouvement des véhicules, la sécurité intégrée, la conduite automatisée et la mobilité électrique, ZF propose des produits et des solutions logicielles complets aux constructeurs automobiles établis et aux nouveaux prestataires de services de transport et de mobilité. ZF électrifie une large gamme de types de véhicules. Avec ses produits, l'entreprise contribue à réduire les émissions, à protéger le climat et à améliorer la sécurité de la mobilité. Avec quelques 165 000 employés dans le monde, ZF a réalisé un chiffre d'affaires de 43,8 milliards d'euros au cours de l'exercice 2022. L'entreprise exploite 168 sites de production dans 32 pays. Pour plus d'informations presse et de photos, veuillez consulter le site www.zf.com

À propos de la division CVS

La division Commercial Vehicle Solutions (CVS) de ZF contribue à façonner l'avenir des écosystèmes de transport commercial. Notre mission est d'être le partenaire technologique mondial privilégié de l'industrie des véhicules commerciaux. Combinant la puissance de



l'expertise de ZF en matière de systèmes pour véhicules commerciaux, son vaste portefeuille de technologies et ses opérations mondiales, la division dessert l'ensemble de la chaîne de valeur de l'industrie des véhicules commerciaux. Alors que l'industrie automobile progresse vers un avenir de plus en plus autonome, connecté et électrifié (ACE), la division CVS de ZF innove, intègre et fournit des composants et des systèmes de contrôle avancés qui permettent aux véhicules commerciaux et aux flottes de fonctionner de manière plus sûre et plus durable. CVS réunit les anciennes divisions Commercial Vehicle Technology et Commercial Vehicle Control Systems de ZF, cette dernière ayant été créée à la suite de l'acquisition de WABCO par ZF au printemps 2020.
