

# Communiqué de presse

## **Castrol exploite le Dakar 2025 comme plateforme stratégique pour accélérer le développement des futurs lubrifiants pour véhicules utilitaires**

Castrol s'associe à une écurie de camions de premier plan qui participe au Dakar 2025 en Arabie Saoudite pour évaluer de façon plus approfondie les performances de ses lubrifiants moteur dans des conditions extrêmes, en utilisant les résultats pour guider le développement de futurs lubrifiants avancés pour véhicules utilitaires.

Castrol a signé un contrat de parrainage d'un an avec Firemen Dakarteam, basé aux Pays-Bas, qui utilisera les produits Castrol pour lubrifier son camion de course, construit par le spécialiste des camions de rallye customisés, MM Technology. Ce même véhicule a remporté la victoire dans la catégorie camions lors du Rallye Dakar 2024, alors piloté par Martin Macik.

Pendant les trois semaines du Dakar 2025 (du 3 au 17 janvier), le challenger du Firemen Dakarteam utilisera les lubrifiants Castrol fournis par le distributeur local Schouten Energy pour aider à maintenir son véhicule de course à fonctionner de manière fiable à la limite de ses capacités. Les mécaniciens de l'équipe prélèveront ensuite des échantillons de lubrifiant quotidiens pour une analyse complète par l'équipe de recherche et développement Castrol basée au siège de la société à Pangbourne, au Royaume-Uni. Les résultats seront utilisés pour optimiser la gamme existante de lubrifiants avancés pour véhicules utilitaires de Castrol et contribuer au développement de futurs produits.

Le Dakar est considéré comme l'une des épreuves les plus difficiles dans les sports mécaniques mondiaux pour les véhicules de compétition, leurs composants critiques et leurs fluides. La course épuisante de 2025 s'étendra sur près de 8 000 kilomètres, de Bisha à Shubaytah en Arabie Saoudite, avec des camions, comme celui qui sera piloté par Richard de Groot du Firemen Dakarteam, traversant le désert à des vitesses allant jusqu'à 140 km/h.

De Groot, qui a terminé neuvième lors de la course de l'année dernière, est un participant de longue date du Dakar. Cette année marquera sa treizième participation à l'épreuve d'endurance, après avoir couru huit fois sur une moto avant de passer aux camions de course en 2016. Avec le camion gagnant du Dakar et les lubrifiants premium de Castrol, il prévoit de passer à l'étape suivante dans le développement de son équipe.

Michael Baker, directeur du développement commercial européen chez Castrol Europe, a déclaré : *« Chaque produit de la gamme croissante de lubrifiants, de fluides et de graisses pour véhicules utilitaires de Castrol bénéficie de notre héritage de 125 ans sur le marché des lubrifiants haut de gamme. Les constructeurs de camions, les opérateurs et les ateliers savent qu'ils peuvent faire confiance aux produits portant la marque Castrol pour offrir qualité et fiabilité, même lorsqu'ils sont*



*poussés à leurs limites, ce qui leur permet d'améliorer leur efficacité opérationnelle et à réduire les arrêts pour maintenance. Nous sommes impatients de soutenir le Firemen Dakar team dans son nouveau défi au Dakar, sans aucun doute l'un des plus grands tests d'endurance en sports mécaniques ».*

### **S'appuyer sur une gamme de lubrifiants éprouvée pour véhicules utilitaires**

La gamme étendue de lubrifiants pour véhicules utilitaires de Castrol a été spécialement conçue pour les applications exigeantes avec des intervalles de vidange prolongés. Capable de supporter des charges et des températures extrêmes, chaque produit a été conçu pour offrir des normes élevées de performance et de protection.

**Castrol VECTON dotée de la technologie System Pro Technology™** est la gamme principale de lubrifiants pour moteurs diesel avancés pour véhicules utilitaires. La technologie System Pro Technology™ améliore jusqu'à 45 % ses performances<sup>1</sup> et lutte contre les ruptures du film d'huile en combattant efficacement l'oxydation et les dépôts, en neutralisant les acides nocifs, en contrôlant l'aération du lubrifiant, en s'adaptant à l'augmentation de la température et en résistant à la perte de viscosité pour maintenir des propriétés de lubrification optimales. La durée de vie du lubrifiant est ainsi prolongée, donnant l'assurance de rester protégé tout au long de l'intervalle de vidanges.

Les lubrifiants pour moteurs diesel **Castrol CRB** assurent une excellente protection des moteurs de véhicules utilitaires en améliorant leur efficacité et en prolongeant leur durée de vie, évitant ainsi les arrêts pour maintenance imprévus et minimisant les coûts de réparation.

**Le lubrifiant moteur Castrol CRB Turbomax doté de la technologie Durashield™** contribue à briser le cycle destructeur de la chaleur, des dépôts et de l'usure, offrant une protection contre l'usure jusqu'à 40 % supérieure<sup>2</sup>, pour une durée de vie moteur longue et saine.

Les lubrifiants moteur **Castrol CRB Multi** et **Castrol CRB Monograde** contiennent des agents nettoyants, qui dispersent les particules pour qu'elles ne s'accumulent pas sur les surfaces du moteur en réduisant ainsi les dépôts. Ils contiennent également des antioxydants, qui perturbent les réactions chimiques à l'origine de l'épaississement de l'huile. Ces produits permettent donc de maîtriser efficacement les dépôts sur le piston et de conserver leur viscosité afin de prolonger la durée de vie du moteur.

Castrol a récemment lancé un nouveau lubrifiant pour véhicules utilitaires VECTON 5W-30 F-TRUCKS CK-4 à utiliser dans différents véhicules Ford Trucks. Il a été conçu pour répondre à la spécification WSS-M2C213-A1 de Ford Trucks, qui est basée sur la norme des séquences de lubrifiant E6 et E9 de l'Association des Constructeurs Européens d'Automobiles (ACEA). Le nouveau lubrifiant est adapté à une utilisation dans les poids lourds F-Max équipés du moteur Ecotorq Euro 6 de Ford et est également conforme à la spécification CK-4 de l'API.

Pour en savoir plus sur la gamme Castrol de lubrifiants et de fluides pour véhicules utilitaires, veuillez consulter : [https://www.castrol.com/fr\\_fr/france/home.html](https://www.castrol.com/fr_fr/france/home.html)



### **Notes aux éditeurs**

<sup>1</sup>Par rapport aux exigences API et ACEA en vigueur dans l'industrie et d'après des tests réalisés sur 81 % de la gamme Castrol VECTON en volume en utilisant les ventes sur 12 mois jusqu'à mars 2017.

<sup>2</sup>Moyenne des paramètres d'usure observés dans les tests normalisés de l'industrie par rapport aux critères de réussite de ces mêmes tests.

### **À propos de Castrol**

Castrol est l'une des premières marques mondiales de lubrifiants. Fière de son histoire riche d'innovations, la marque a toujours nourri les rêves des pionniers. Notre passion pour la performance, associée à notre philosophie du travail en partenariat, a permis à Castrol d'élaborer des lubrifiants et des graisses que l'on retrouve au cœur d'exploits technologiques sur terre, sur mer, dans les airs et dans l'espace depuis plus de 125 ans.

Castrol fait partie du Groupe BP et s'adresse à des clients et des consommateurs dans les secteurs automobile, maritime, industrie et énergie. Les produits de marque sont reconnus au niveau mondial pour leurs innovations et leurs performances élevées, rendues possibles par un engagement envers une qualité supérieure et une technologie de pointe. Pour plus d'informations, veuillez consulter : [www.castrol.com](http://www.castrol.com)