

## Nouveau Cooper Zeon CS8 – noté « A » sur sol humide



**MELKSHAM, Royaume-Uni, 12 octobre 2015** – Cooper Tire Europe a annoncé aujourd'hui son nouveau pneu Cooper Zeon CS8, un pneu hautes performances pour voiture de tourisme, qui offre un niveau remarquable d'adhérence (il a obtenu la meilleure note « A » en freinage sur sol mouillé), d'efficacité énergétique de tenue de route.

Cooper se spécialise dans la conception et la fabrication de pneus hautes performances et, justifiant de plus d'un siècle d'expérience, fournit des produits ultra hautes performances dans de nombreuses disciplines de sport mécanique. L'ambassadeur de la marque, David Coulthard, a testé le Cooper Zeon CS8 et a fourni de précieux commentaires à l'équipe de développement de produit de Cooper.



En remplacement du Cooper Zeon CS6 qui a connu un franc succès, le Cooper Zeon CS8 vient d'être mis au point et intègre une combinaison de diverses technologies avancées qui permettent à ce dernier modèle de pneu d'offrir divers avantages et fonctionnalités supplémentaires.

La conception du nouveau dessin de la bande de roulement du Cooper Zeon CS8 présente de grosses rainures circonférentielles qui permettent d'évacuer rapidement et efficacement l'eau à partir de la surface de contact afin de réduire le risque d'aquaplaning sur sol humide. Elle présente des blocs de bande roulement séquencés permettant de réduire le bruit, tandis que les découpes dans les rainures de la bande de roulement elles-mêmes permettent de réduire le bruit émis par l'interaction du pneu et de la route pour un roulage plus silencieux.



Le CS8 comprend également la technologie innovante Wear Square™ de Cooper : Un indicateur visuel d'usure exclusif sur le pneu qui permet aux conducteurs d'évaluer rapidement et facilement la durée de vie restante de la bande de roulement. Intégrée à la conception de la bande de roulement, cette innovation présente le contour d'un carré situé au niveau de six points de référence autour de l'intérieur et de l'extérieur de la bande de roulement du pneu. À mesure que le pneu s'use, l'indicateur Wear Square passe par cinq étapes, commençant par un carré complet sur les pneus neufs jusqu'à un point d'exclamation lorsqu'il est temps de remplacer le pneu. L'indicateur Wear Square peut également signaler une usure inégale du pneu et d'éventuels problèmes de géométrie du train.

Le dessin unique de la bande de roulement du Cooper Zeon CS8 présente des lamelles en 3D comportant des points tridimensionnels en imbrication situés à l'intérieur de la lamelle. Les lamelles en 3D fournissent les mêmes avantages qu'une lamelle classique, et contribuent notamment à l'élévation en température du pneu et à une meilleure adhérence sur sol humide, mais limitent surtout le niveau de flexion de la sculpture, ce qui permet de contrôler la quantité de chaleur générée sur sol sec et de maintenir la stabilité de la sculpture.

Le nouveau mélange de gomme de la bande de roulement du CS8 utilise la dernière technologie de polymère disponible, ainsi que des techniques de mélange avancées pour fournir une excellente adhérence sur sol humide et sol sec, tout en réduisant la résistance au roulement pour un rendement de carburant exceptionnel.



*« Chez Cooper Tire, nous poursuivons en permanence nos efforts de Recherche et Développement, et ce nouveau pneu pour voiture de tourisme dans notre gamme incarne cette philosophie »* a déclaré Derek Carruthers, directeur des ventes et marketing pour l'Europe.

*« Intégrant nos dernières technologies, le CS8 est un pneu qui offre non seulement un niveau d'adhérence « A » sur sol humide, mais également une excellente tenue de route. Il réagit aux moindres sollicitations du conducteur et maintient le véhicule stable quelle que soit la vitesse. »*

Pour plus d'informations sur le nouveau Cooper Zeon CS8, visitez le site [www.coopertire.fr](http://www.coopertire.fr).

###

#### **À propos de Cooper Tire & Rubber Company Europe Ltd.**

Cooper Tire & Rubber Company Europe Ltd, une filiale de Cooper Tire & Rubber Company de Findlay, Ohio, États-Unis, est forte d'une expérience de plus de cent ans à la pointe de la technologie des pneumatiques. Cooper produit une gamme complète de pneus pour les voitures de tourisme et les 4x4 sous les noms commerciaux de Cooper et Avon, ainsi que des pneus de moto Avon. Pour plus d'informations, visitez le site [www.coopertire.fr](http://www.coopertire.fr) ou [www.avontyres.fr](http://www.avontyres.fr)