

## JAGUAR LAND ROVER SE PRÉPARE À UN AVENIR ÉLECTRIQUE ET CONNECTÉ AVEC UN NOUVEAU CENTRE D'ESSAIS



- **Jaguar Land Rover investit dans l'avenir des voitures électriques et connectées**
- **Le laboratoire de Gaydon (Royaume-Uni) aidera à respecter la législation et les normes de qualité actuelles et futures**
- **Le nouveau Range Rover Sport a été le premier véhicule à faire l'objet d'un programme d'essais sur mesure**
- **Les tests de compatibilité électromagnétique sont de plus en plus importants dans le développement des véhicules en raison de l'électrification croissante et des nouvelles technologies de connectivité**

**Anvers – Mardi 2 août 2022** : Jaguar Land Rover a fait un pas de plus vers une nouvelle ère d'électrification et de connectivité en ouvrant un site destiné à tester la prochaine génération de véhicules pour les interférences électriques et radio.

Le laboratoire de compatibilité électromagnétique (CEM) de Gaydon, au Royaume-Uni, veillera à ce que les futurs véhicules respectent la législation et les normes de qualité actuelles et futures en matière de connectivité et d'électronique. Lancé en mai, le nouveau Range Rover Sport a été le premier véhicule à faire l'objet d'un programme d'essais sur mesure dans les installations internes.

Aspect essentiel des performances du véhicule, la CEM est la capacité des équipements et systèmes électriques à fonctionner correctement dans leur environnement électromagnétique. Elle agit en limitant la production, la propagation et la réception involontaires d'énergie électromagnétique afin de réduire le risque d'effets indésirables tels que les interférences électromagnétiques.

Le nouveau laboratoire automobile de Jaguar Land Rover comprend deux chambres anéchoïques : une route roulante électriquement « silencieuse » qui permet aux ingénieurs de tester les véhicules à grande vitesse, ainsi que des équipements permettant d'évaluer les performances de chaque composant, comme les batteries ou les moteurs électriques. Bluetooth, GPS, Wi-Fi, 4G, 5G, régulateur de vitesse adaptatif, recharge sans fil et surveillance des angles morts sont autant d'exemples de services et de fonctionnalités des véhicules que l'installation testera en matière de CEM.



**Peter Phillips, responsable senior, électromagnétique et conformité chez Jaguar Land Rover, a déclaré :** « *L'importance des tests de compatibilité électromagnétique de nos véhicules ne peut être sous-estimée. L'ouverture de ce nouveau centre d'essais est une étape importante pour l'entreprise. Il jouera un rôle crucial pour nous aider à assurer la qualité, la légalité et la satisfaction des clients.* »

Avec les avancées du secteur destinées à augmenter le nombre de groupes motopropulseurs électriques et la gamme de services numériques et basés sur le cloud pour les véhicules, des mises à jour logicielles « over-the-air » à la technologie autonome, les tests de la CEM sont essentiels pour assurer la qualité, la légalité et la satisfaction des clients. Ce nouveau site témoigne de l'engagement de Jaguar Land Rover à offrir aux clients la connectivité embarquée la plus avancée, tandis que l'entreprise accélère l'électrification grâce à sa stratégie Reimagine.

**FIN**

## **Notes à l'attention des rédacteurs :**

Pour plus d'informations sur la stratégie Reimagine de Jaguar Land Rover, rendez-vous sur : <https://www.jaguarlandrover.com/reimagine>

## **À propos de Jaguar Land Rover : Réinventer l'avenir du luxe moderne par le design**

Jaguar Land Rover réimagine le futur du luxe moderne par le design au travers de ses deux marques britanniques.

Notre gamme de modèles actuelle comprend des véhicules entièrement électriques, hybrides rechargeables et hybrides légers, ainsi que les tout derniers moteurs diesel et essence. Nos produits haut de gamme sont très prisés dans le monde entier ; au cours de l'année fiscale 2021/22, nous avons vendu 371 381 véhicules dans 123 pays. Land Rover est le leader mondial des SUV de luxe grâce à ses trois marques : Range Rover, Discovery et Defender. Jaguar est la première marque à proposer un SUV performant entièrement électrique haut de gamme, la Jaguar I-PACE.

Entreprise britannique dans l'âme, nous possédons deux centres majeurs de design et d'ingénierie, trois sites de production de véhicules ainsi qu'un centre de production de moteurs et un centre d'assemblage de batteries au Royaume-Uni. Nous possédons également des usines en Chine, au Brésil, en Inde, en Autriche et en Slovaquie. Trois de nos sept centres technologiques sont situés au Royaume-Uni : Manchester, Warwick (NAIC) et Londres. Nous disposons également de sites supplémentaires à Shannon en Irlande, à Portland aux États-Unis, à Budapest en Hongrie et à Shanghai en Chine.

Au cœur de notre stratégie Reimagine se trouve l'électrification des marques Land Rover et Jaguar avec deux personnalités claires et distinctes. Tous les modèles Jaguar et Land Rover seront disponibles en version entièrement électrique d'ici la fin de la décennie. Cela marque le début du parcours de l'entreprise pour devenir une entreprise zéro carbone dans toute sa chaîne d'approvisionnement, ses produits et ses opérations d'ici 2039.

Pour aider l'entreprise à atteindre cet objectif, Jaguar Land Rover s'est engagé à réduire de 46 % les émissions de gaz à effet de serre de ses opérations et de 54 % de ses chaînes de valeur d'ici 2030. Ces objectifs, validés par l'initiative Science Based Targets (SBT), confirment la trajectoire de l'entreprise vers une réduction des émissions de 1,5 °C conformément à l'Accord de Paris.

Filiale à 100 % de Tata Motors depuis 2008, Jaguar Land Rover dispose d'un accès inégalé aux principaux acteurs mondiaux de la technologie et de la durabilité au sein de l'ensemble du groupe Tata.

# MEDIA INFORMATION



Pour de plus amples informations, rendez-vous sur [www.media.jaguar.com](http://www.media.jaguar.com) et [www.media.landrover.com](http://www.media.landrover.com) ou contactez :

Annick Van Cauwenberge  
Manager RP Jaguar Land Rover Belux  
Tél. : 03 241 11 35  
M : 0476 319 629  
E : [avancauw@jaguarlandrover.com](mailto:avancauw@jaguarlandrover.com)

## Réseaux sociaux Jaguar :

[www.facebook.com/JaguarBelux](http://www.facebook.com/JaguarBelux)

[www.instagram.com/jaguarbelux/](http://www.instagram.com/jaguarbelux/)

[www.youtube.com/user/JaguarBELUX](http://www.youtube.com/user/JaguarBELUX)

## Réseaux sociaux Land Rover :

[www.facebook.com/landroverbelgium/](http://www.facebook.com/landroverbelgium/)

[www.facebook.com/JaguarLandRoverLuxembourg/](http://www.facebook.com/JaguarLandRoverLuxembourg/)

[www.instagram.com/landroverbelux/](http://www.instagram.com/landroverbelux/)

[www.youtube.com/user/LandRoverBELUX](http://www.youtube.com/user/LandRoverBELUX)