

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

28 Mars 2018

# WAYMO ET JAGUAR LAND ROVER ANNONCENT LEUR PARTENARIAT À LONG TERME DÉBUTANT AVEC LA JAGUAR I-PACE AUTONOME



- La Jaguar I-PACE sera le premier véhicule électrique premium autonome de la flotte Waymo
- Les tests des premières I-PACE autonomes de Waymo commenceront en 2018; elles intégreront la flotte de véhicules autonomes de Waymo à partir de 2020
- Jusqu'à 20.000 véhicules rejoindront la flotte de Waymo pendant les deux premières années de production
- Jaguar Land Rover et Waymo vont étudier d'autres collaborations futures

Mardi 27 mars 2018, Whitley, Coventry, R.U. et Mountain View, Californie: Jaguar Land Rover et Waymo annoncent aujourd'hui leur partenariat stratégique à long terme. Ensemble, les deux sociétés développeront le premier véhicule électrique premium autonome pour le service de transport autonome de Waymo.

Jaguar Land Rover et Waymo (connu précédemment sous le nom de 'Google self-driving car project') travailleront de concert pour concevoir des Jaguar I-PACE autonomes. Cette collaboration stratégique permettra à Waymo et à Jaguar Land Rover de se rapprocher de leur but commun : rendre les voitures plus sûres, faire gagner du temps aux utilisateurs et améliorer la mobilité de tous.

Les tests des Jaguar I-PACE, équipées de la technologie de conduite autonome Waymo, débuteront plus tard dans l'année. Les tests routiers et le recueil de données en conditions réelles permettront aux ingénieurs de Waymo et de Jaguar Land Rover d'affiner les différentes technologies et d'atteindre un niveau optimal de sécurité et de fiabilité. Jusqu'à 20.000 I-PACE produites les deux premières années seront mises à la disposition des passagers du service sans chauffeur Waymo, capable d'effectuer jusqu'à un million de trajets par jour.

La Jaguar I-PACE, lancée au début du mois, est le premier SUV 100% électrique de la société. Il s'agit d'un véhicule conçu à partir d'une page blanche, sans compromis, désirable, performant et pratique. Jaguar Land Rover s'est engagé à investir massivement et à faire partie des leaders automobiles des technologies d'autonomie, de connexion et d'électrification.

À ce jour, Waymo est la seule société possédant une flotte de voitures 100% autonomes – sans conducteur au volant – roulant sur les routes publiques. Plus tard dans l'année, Waymo lancera le premier service de transport autonome permettant au public de réserver un véhicule à l'aide de l'application Waymo.

Prof. Dr. Ralf Speth, Chief Executive Officer de Jaguar Land Rover, commente : « La Jaguar I-PACE a capturé l'imagination des clients partout dans le monde. Notre passion est de faire progresser la mobilité intelligente et pour ce faire, nous avons besoin de partenaires experts sur le long terme. En nous associant à Waymo, nous allons repousser les frontières technologiques. Ensemble, nous proposerons la Waymo Jaguar I-PACE autonome associant la grâce, l'espace et les performances écologiques qu'attendent nos clients. »

John Krafcik, Chief Executive Officer de Waymo, ajoute : « Pendant que chez Waymo nous nous sommes concentrés sur la création du 'conducteur le plus expérimenté au monde', Jaguar Land Rover a développé une plateforme 100% électrique qui va établir de nouvelles normes en termes de sécurité, de design et d'aptitudes. Nous sommes convaincus que les passagers Waymo apprécieront l'expérience premium que leur offrira la I-PACE autonome. »

La Waymo Jaguar I-PACE est présentée au Salon international de l'automobile de New York.

## À propos de Jaguar Land Rover

Jaguar Land Rover est le plus grand constructeur automobile britannique. Il s'appuie sur deux marques emblématiques : Land Rover, premier constructeur mondial de véhicules tout-terrain premium, et Jaguar, l'une des plus grandes marques de berlines sportives de luxe et de voitures de sport.

Nous employons 40.000 personnes et en faisons travailler indirectement 240.000 autres dans nos concessions, chez nos fournisseurs et dans les entreprises locales. La production est concentrée sur le R.U., mais d'autres usines ont été ouvertes en Chine, au Brésil, en Autriche et en Slovaquie.

L'objectif de Jaguar Land Rover est de créer des produits de tout premier ordre auxquels nos clients s'attacheront pour la vie. En 2017, Jaguar Land Rover a vendu 621.109 véhicules dans 130 pays. Plus de 80% des véhicules produits sont exportés.

Notre volonté d'innovation est permanente : nous allons dépenser plus de 4 milliards de livres au cours des 12 prochains mois en conception de nouveaux produits et en dépenses d'équipements.

À partir de 2020, tous les nouveaux modèles Jaguar Land Rover disposeront de versions partiellement ou totalement électriques. Nous présenterons, sur toute notre gamme, des versions

100% électriques, hybrides rechargeables ou hybrides légères, tout en continuant de proposer des motorisations essence et diesel ultra-propres.

#### À propos de la production actuelle de la Jaguar I-PACE

- Les commandes pour la I-PACE 100% électrique sont dorénavant ouvertes et les premiers clients seront livrés à partir de l'été
- Conçue dès le départ en tant que véhicule électrique (EV), la I-PACE présente un design aérodynamique et offre de l'espace pour cinq adultes et leurs bagages.
- Transmission intégrale grâce aux deux moteurs conçus par Jaguar développant à eux deux 400ch et 696Nm et permettant de couvrir le 0-100km/h en 4,8 secondes
- La batterie Lithium-ion de 90kWh autorise une autonomie de 385km\*, le système de navigation EV optimisant l'itinéraire
- L'architecture aluminium spécifique permet d'obtenir la structure Jaguar la plus rigide de toutes avec une répartition des masses de 50:50
- Recharge publique rapide de 0 à 80% en 40 minutes, alors que 15 minutes permettent d'obtenir une autonomie de 100km\*\*
- \*Mesures EPA
- \*\*Chargeur de 100kW DC

#### À propos de Waymo

Waymo est une société technologique de conduite autonome qui a pour mission de faciliter le déplacement des personnes et des objets en toute sécurité. Nous avons pour but d'améliorer le transport des personnes partout dans le monde, grâce aux logiciels et aux capteurs que nous développons dans les laboratoires Google depuis 2009.

Waymo veut créer 'le conducteur le plus expérimenté au monde'. Les véhicules Waymo ont déjà parcouru de façon autonome plus de 8 millions de kilomètres sur les routes publiques, et 8 milliards de kilomètres en simulation. À ce jour, Waymo est la seule société au monde disposant d'une flotte de voitures 100% autonomes – sans conducteur – se déplaçant sur les routes publiques. Waymo lancera le premier service de transport sans conducteur en 2018 à Phoenix en Arizona. Grâce à ce service, le public pourra utiliser les voitures autonomes chaque jour que ce soit pour aller au bureau, à l'école, à l'entraînement de football ou pour toute autre raison.