



Communication Presse et Relations Publiques

Grégory Delepine

Tel.: 03 23 73 56 94

E-Mail: gregory.delepine@audi.fr

Mai 2015

Audi utilise des cartes de navigation haute-résolution pour ses systèmes d'assistance à la conduite

- **Des données très précises permettent un meilleur confort et une plus haute efficacité**
- **L'assistant d'efficacité prédictive de l'Audi Q7 permet jusqu'à 10% d'économie de carburant**
- **Prof. Dr. Ulrich Hackenberg « Les cartes haute-résolution sont de plus en plus importantes. »**

Ingolstadt, le 5 mai 2015 – Audi développe de nouveaux matériels de carte haute-résolution avec ses partenaires. L'assistant d'efficacité prédictive dans la nouvelle Audi Q7 est un exemple actuel du potentiel de ces données. Il utilise les informations sur la topographie afin de proposer un trajet jusqu'à destination le plus efficace et le plus confortable possible. Les cartes haute-résolution joueront également un rôle clé dans le piloted driving.

« Les cartes 3 dimensions haute-résolution seront de plus en plus importantes à l'avenir, » explique Prof. Dr. Ulrich Hackenberg, membre du directoire de AUDI AG en charge du développement. Il se réfère au piloted driving qui est l'exemple le plus représentatif: « Dans ce cas précis, nous utilisons les données dans les situations nécessitant une prédiction précise, par exemple les changements de file sur les voies express, les séparations de voie, les voies d'entrée et de sortie. » Audi travaille sur la carte de navigation du futur avec ses partenaires stratégiques tels que Dutch map et TomTom et utilise plusieurs plateformes technologiques. La prochaine génération d'Audi A8 sera la première voiture de série à inaugurer la technologie piloted driving et l'utilisation de cartes haute-résolution.

Aujourd'hui déjà, les clients Audi bénéficient de la cartographie précise. L'assistant d'efficacité prédictive dans la nouvelle Audi Q7 utilise les données de la route dont les informations sur les profils d'élévation – il fonctionne avec les données même si le conducteur n'utilise pas la navigation de manière active. Le système peut aussi être utilisé



pour économiser du carburant. Il donne des conseils pratiques pour l'économie de carburant au conducteur, notamment lorsqu'il est nécessaire de réduire la vitesse.

L'assistant d'efficacité prédictive reconnaît les virages, les ronds-points, les intersections, les descentes, les côtes ainsi que les panneaux de signalisation des municipalités et de limitation de vitesse – souvent avant même que le conducteur ne les voie. Les conducteurs qui utilisent ces fonctions de manière complète peuvent réduire leur consommation de carburant de 10 %.

– Fin –

En 2014, AUDI AG a livré environ 1 741 100 automobiles à ses clients. Le constructeur a atteint un chiffre d'affaires de 49,9 milliards d'€ et un résultat d'exploitation de 5,03 milliards d'€. Il est représenté sur plus de 100 marchés dans le monde entier et produit aux sites d'Ingolstadt et de Neckarsulm (Allemagne), de Győr (Hongrie), de Bruxelles (Belgique), de Bratislava (Slovaquie), de Martorell (Espagne), de Kaluga (Russie) et de Jakarta (Indonésie). Les usines de Changchun, Foshan et Aurangabad assemblent des voitures uniquement pour les marchés locaux. En 2015, Audi démarrera la production à São José dos Pinhais (Brésil), puis San José Chiapa (Mexique) en 2016. AUDI AG possède plusieurs filiales à 100% dont quattro GmbH (Neckarsulm), Automobili Lamborghini S.p.A. (Sant'Agata Bolognese/Italie) et Ducati Motor Holding S.p.A.(Bologne/Italie).

AUDI AG emploie quelque 80 000 personnes dans le monde entier, dont environ 55 800 en Allemagne. Entre 2015 et 2019, AUDI AG projette d'investir 24 milliards d'euros au total, surtout dans de nouveaux produits et les technologies durables. Audi assume sa responsabilité en tant qu'entreprise et a fait de la durabilité des processus et des produits un objectif stratégique. L'objectif à long terme est la mobilité à bilan carbone neutre.

En 2014, Audi a enregistré 57 214 immatriculations en France.

En cette année 2015, Audi France célèbre la 9^{ème} édition des Audi talents awards, programme d'engagement sociétal dont la vocation est de faire émerger et accompagner les jeunes talents dans les domaines de l'art contemporain, du design, du court métrage et de la musique à l'image. Illustration de l'avant-gardisme, valeur fondamentale de l'entreprise, cette initiative aujourd'hui reconnue dans le paysage culturel français se démarque par des programmes d'accompagnement des lauréats toujours plus performants.

Acteur majeur des grandes courses automobiles avec l'Audi RS 5 DTM et l'Audi R18 TDI e-tron quattro, partenaire officiel des Fédérations Internationale et Française de Ski, Audi s'engage en compétition pour éprouver les dernières innovations technologiques.

Acteur majeur des grandes courses automobiles avec l'Audi RS 5 DTM et l'Audi R18 TDI e-tron quattro, partenaire officiel des Fédérations Internationale et Française de Ski, Audi s'engage en compétition pour éprouver les dernières innovations technologiques.