



Communication Presse et Relations Publiques

Déborah Barbe

Tel.: 03 23 73 81 68

E-Mail: [deborah.barbe@audi.fr](mailto:deborah.barbe@audi.fr)

Décembre 2017

## **Audi à Design Miami : expérience exclusive autour des étapes du développement technique de la voiture**

- **Installation "Audi Motherboard" avec la technologie Audi A8**
- **Banc d'essai de la zone de haute sécurité présentée pour la première fois en tant qu'exposition**

**Miami, le 6 décembre 2017 – Audi offre un aperçu du processus complexe de recherche et de développement de la nouvelle A8. À l'ouverture de Design Miami 2017, le constructeur présente la toute première exposition «Audi Motherboard». La réplique d'un système de test original de la division de développement technique illustre la complexité de la berline de luxe.**

"Audi Motherboard" est une réplique d'un système de test utilisé par Audi pour tester les composants du véhicule à différents stades de son développement. L'exposition se compose de trois espaces d'environ 3 mètres sur 3. Ils présentent les modules de contrôle utilisés par les ingénieurs pour tester l'interaction entre les fonctions hardware et software avant la production en série. Cela leur permet entre autres, de simuler les échanges de données entre les systèmes. Les bancs d'essai de ce type sont normalement situés dans la zone de haute sécurité de la division du développement technique.

La quatrième génération de l'Audi A8 sert de référence pour le Vorsprung durch Technik - avec un nouveau langage de conception, un système d'Infotainment tactile innovant et une hybridation légère de 48 volts comme base pour l'entraînement électrifié. "L'Audi A8 est la première voiture de production au monde développée pour la conduite hautement autonome. Nous montrons à nos visiteurs à Miami comment le modèle gère les situations complexes dans un embouteillage grâce à la technologie », a déclaré Bernhard Neumann, directeur du marketing expérientiel chez Audi. "Avec l'aide de l'installation, nous faisons vivre l'expérience de l'Audi A8 et de son processus de développement."

Design Miami se déroulera du 6 au 10 décembre à Miami, en Floride (États-Unis). Considérée comme un forum mondial de design, la foire attire chaque année les collectionneurs d'art les plus influents, les galeristes, les concepteurs, les conservateurs et les critiques du monde entier. Audi est le partenaire automobile exclusif de l'exposition depuis 2006.



**Consommation de carburant des modèles nommés ci-dessus:**

**Audi A8:**

Consommation de carburant combinée en l/100 km: 8,0 – 5,6\*

Émissions de CO2 combinées en g/km: 182 – 145\*

\* (Les chiffres sur la consommation de carburant et les émissions de CO2 varient en fonction des gammes données et de la combinaison de roues / pneus utilisée.)

– Fin –

Le groupe Audi composé des marques Audi, Ducati et Lamborghini est l'un des constructeurs d'automobiles et de motos haut de gamme qui remportent le plus de succès. L'entreprise est présente sur plus de 100 marchés dans le monde entier et produit des véhicules sur 16 sites implantés dans 12 pays. AUDI AG possède plusieurs filiales à 100 %, dont les sociétés Audi Sport GmbH (Neckarsulm/Allemagne), Automobili Lamborghini S.p.A. (Sant'Agata Bolognese/Italie) et Ducati Motor Holding S.p.A. (Bologne/Italie).

En 2016, le groupe Audi a livré à ses clients environ 1,868 million d'automobiles de la marque Audi ainsi que 3 457 voitures de sport de la marque Lamborghini et environ 55 451 motos de la marque Ducati. En France, en 2016, Audi réalise une année record avec 64 671 immatriculations. AUDI AG a réalisé au cours de l'exercice 2016 un résultat d'exploitation de 3,1 milliards d'euros pour un chiffre d'affaires de 59,3 milliards d'euros. L'entreprise emploie actuellement quelque 88 000 personnes dans le monde entier, dont plus de 60 000 en Allemagne. Audi se concentre sur des produits et des technologies durables pour l'avenir de la mobilité.