



28 avril 2021

Première mondiale spectaculaire pour le nouveau ID.4 GTX

- Performances intelligentes : première mondiale sur une rampe inclinée à 37,5%
- L'ID.4 GTX¹ fait la démonstration des performances de sa transmission intégrale
- Projection avec un système graphique 3D en temps réel, normalement conçu à l'origine pour le développement de jeux vidéo

Le nouveau ID.4 GTX a fait la démonstration de sa sportivité et de son dynamisme impressionnant à l'occasion d'une première mondiale organisée à Berlin, dans un des hangars de l'ancien aéroport Tempelhof. Le clou de l'événement était une rampe de 525 m², inclinée à 37,5%, que l'ID.4 GTX a grimpé sans aucun problème grâce à sa transmission intégrale. La rampe a servi de décor à une installation en réalité mixte (XR).

La présentation du premier modèle GTX de la famille ID. a donné lieu à un événement spectaculaire en temps réel. Un moteur de jeu et système de tracking couvrant l'intégralité de l'espace du hangar ont transformé la rampe physique en une fenêtre sur un monde virtuel. La performance en réalité mixte a effacé les frontières entre réalité et imaginaire virtuel.

Le récit et les images graphiques haute performance en temps réel, associés à une architecture sculpturale, ont permis de créer une production particulièrement tendance. Vue à travers l'œil de la caméra, la rampe est devenue un espace infini.

Douze projecteurs Full-HD ont été utilisés pour cette technique appelée « projection mapping », tandis que 32 caméras infrarouges assuraient le suivi du véhicule et de la grue de caméra. Le contenu a ensuite été joué en temps réel à l'aide du système graphique 3D de Unreal Engine, qui est également utilisé pour le développement de jeux vidéo.

L'ID.4 GTX sera lancé en Europe à l'été 2021. *En Allemagne, il sera proposé à un prix de base de 50 415 euros, les clients pouvant demander une subvention (nette) de 7 500 euros.*

Vidéo de la Première Mondiale : <https://youtu.be/nKN42InIAeM>

¹) ID.4 GTX – consommation électrique en kWh/100 km (NEDC) : 19,1-18,1 (en cycle mixte) ; émissions de CO2 en g/km : 0, classe d'efficacité : A+.

La marque Volkswagen est présente dans plus de 150 pays dans le monde et produit des véhicules dans plus de 30 sites répartis dans 13 pays. En 2020, Volkswagen a livré environ 5,3 millions de véhicules dont les best-sellers Golf, Tiguan, Jetta ou Passat ainsi que les modèles à succès 100% électriques ID.3 et ID.4. Actuellement, environ 184 000 personnes travaillent pour la marque Volkswagen dans le monde. Plus de 10 000 sociétés commerciales et partenaires de services employant 86 000 collaborateurs travaillent également pour la marque Volkswagen. Avec sa stratégie ACCELERATE, Volkswagen avance continuellement sur son développement en tant que fournisseur de mobilité orienté vers le logiciel.



<https://media.volkswagen.fr/>

