



Information presse

9 janvier 2020

Inspiré par le futur : Mercedes-Benz VISION AVTR



Stuttgart/Las Vegas. Au CES 2020, Mercedes-Benz a dévoilé un aperçu de la mobilité durable de demain en présentant un nouveau concept : le Mercedes-Benz VISION AVTR. Ce nouveau véhicule relie de manière innovante l'humain, la machine et la nature. Ola Källenius, président du conseil d'administration de Daimler AG et Mercedes-Benz AG, a présenté ce concept-car visionnaire durant son discours d'ouverture à 2 000 spectateurs au Park Theater de Metro-Goldwyn-Mayer (MGM) en compagnie du réalisateur Oscarisé et créateur d'AVATAR, James Cameron. Le concept Vision AVTR est le résultat d'un partenariat entre Mercedes-Benz et les films AVATAR.

Ola Källenius :

- « Mercedes-Benz a toujours été une marque technologique et de luxe. Il est temps d'associer davantage luxe et écologie. Parce que pour nous, les deux fonctionnent très bien ensemble. »
- « Les gens tiennent à leur liberté, leur permettant de se déplacer où ils veulent et quand ils le souhaitent. Notre position est claire : nous souhaitons continuer développer la mobilité du futur tout en prenant en compte des limites de notre planète. »
- « Nous souhaitons continuer à nous développer dans le respect de l'environnement. La stratégie de Mercedes-Benz consiste à continuer de croître sans épuiser les ressources de la planète. Nos outils pour y parvenir sont l'innovation et la technologie durables. »

Jon Landau (producteur des films AVATAR) sur le VISION AVTR :

« Non seulement il est magnifiquement conçu, mais il créera une connexion plus étroite avec l'utilisateur et l'environnement qui l'entoure. Espérons que cela se traduira par une meilleure compréhension de notre responsabilité envers le monde dans lequel nous vivons. »

Technologie de batterie organique fabriquée à partir de matériaux recyclables

Le concept VISION AVTR utilise une technologie de batterie révolutionnaire à base de graphène, totalement exempte de terres rares et de métaux lourds, développée chimiquement à partir de cellules organiques. Les matériaux de la batterie sont compostables et donc entièrement recyclables. De cette façon, l'électromobilité

devient indépendante des ressources fossiles. Mercedes-Benz souligne ainsi l'importance d'une future "économie circulaire" dans le secteur des matières premières.

Vision véhicule « zero-impact »

Avec le concept VISION AVTR, Mercedes-Benz imagine la mobilité du futur en réconciliant l'homme, la machine et l'environnement. Le concept décrit la mobilité du futur dans lequel l'homme, la nature et la technologie ne sont plus en contradictions, mais en harmonie les uns avec les autres. La VISION AVTR représente la vision d'une voiture à "zero-impact".

Fusion de l'intérieur et de l'extérieur

Le concept holistique de VISION AVTR combine le design intérieur, extérieur et infodivertissement (User eXperience) de manière innovante. Le concept s'inspire de la nature. Ceci est illustré par un design en forme d'arc, très étiré et dynamique, abritant un habitacle tout en rondeur rappelant un cocon. A l'arrière du véhicule 33 volets mobiles multidirectionnels - « volets bioniques » permettent une toute nouvelle interaction du VISION AVTR avec l'environnement extérieur.

Nouveau concept User eXperience

Des neurones numériques, permettent une nouvelle communication avec l'environnement. L'intérieur du VISION AVTR devient un espace d'expérience immersif et transmet une expérience utilisateur complètement nouvelle. Une sélection de menus projetée directement sur la paume de sa main permet au passager de choisir intuitivement entre différentes fonctionnalités.

Contrôle novateur et connexion biométrique

Un autre point fort du VISION AVTR est son unité de contrôle. L'élément de commande multifonctionnel dans la console centrale permet au conducteur de contrôler intuitivement le véhicule en y plaçant simplement sa main - dès qu'il ne veut plus voyager de manière autonome. La nouvelle commande de direction, en combinaison avec la disposition des axes, permet non seulement un mouvement vers l'avant et l'arrière, mais également en diagonale. Contrairement aux autres véhicules conventionnels, le VISION AVTR peut se déplacer latéralement d'environ 30 degrés. Ce « mouvement de crabe » confère également au véhicule un aspect de reptile et une grande agilité dans son mouvement.

Données techniques :

émissions de CO2	0 g/km
Gamme (WLTP)	plus de 700 km
Performance	plus de 350 kW
Batterie	110 kWh
Traction	Traction intégrale (entièrement variable) avec vectorisation du couple

L'enregistrement de la première mondiale comprenant le discours d'Ola Källenius est disponible en vidéo à la demande avec plus d'informations sur le concept VISION AVTR et la présence de Mercedes-Benz au CES 2020 dans le [Mercedes me media Eventspecial](#) ou également sur notre chaîne [Twitter @mb_press](#).