



PORSCHE

Vidéo Porsche Taycan

L'acoustique du Taycan, un travail d'experts

Stuttgart. Porsche dévoile sur sa chaîne YouTube officielle une vidéo sur son équipe de recherche et développement acoustique, qui exerce son talent dans le but de créer un son distinctif pour chaque modèle, notamment celui du nouveau véhicule 100% électrique de la marque, le Porsche Taycan. Tobias Hillers, responsable de la conception acoustique au sein de Porsche, nous présente dans cette vidéo le développement de la sonorité si particulière du Taycan.



Le son d'un moteur boxer Porsche à six cylindres possède un héritage considérable et un statut légendaire. Il a fortement contribué au fait que les mots « son » et « véhicule » soient associés à Porsche. Ainsi, chaque Porsche possède une signature sonore, qui lui donne son caractère unique. Il devait en être de même pour le Taycan, qui a nécessité un développement acoustique poussé afin d'émettre un son de véhicule électrique remarquable et identifiable. Ce fut le travail de Tobias Hillers. Aujourd'hui, la mission est réussie car le Taycan possède un son vraiment distinctif.

Le système sonore du Taycan est composé de deux niveaux : il y a le son réglementaire, qui est actif à faible vitesse, et l'empreinte sonore du Taycan, qui peut être amplifiée si le conducteur le souhaite, grâce au Porsche Sport Electric Sound. Ce son propre au Taycan accompagne le conducteur lors de ses accélérations, permettant ainsi un retour d'information du véhicule. Le son du Taycan est le fruit d'un travail d'équipe : ce n'est pas seulement une réalisation des ingénieurs en acoustique, mais de l'ensemble des équipes de développement.

Pour visionner la vidéo sur l'acoustique du Taycan, [cliquez ici](#).