

Information Presse

13 septembre 2018

Volkswagen conclut la transaction QuantumScape

- Le Groupe Volkswagen finalise la transaction QuantumScape et investit 100 millions de dollars dans l'entreprise américaine leader des batteries à électrolyte solide (solid-state).
- Nouvelle joint-venture avec QuantumScape pour permettre la production industrielle de batteries à électrolyte solide (solid-state).

Le Groupe Volkswagen a finalisé l'augmentation prévue de sa participation dans l'entreprise californienne QuantumScape. Le Comité pour l'Investissement Étranger aux États-Unis (CFIUS) n'a pas émis d'objection à la transaction. Volkswagen investit 100 millions de dollars dans ce spécialiste des batteries, devenant ainsi son principal actionnaire automobile. Volkswagen siègera dorénavant au Conseil d'Administration de QuantumScape. Volkswagen et QuantumScape ont également formé une joint-venture en vue de produire en grande série des batteries à électrolyte solide.

Volkswagen et QuantumScape unissent leurs forces dans le cadre d'une nouvelle joint-venture : Volkswagen apporte son expertise de la production et son savoir-faire en matière de grands projets, tandis que QuantumScape amène son leadership technologique dans le domaine des batteries à électrolyte solide. Les deux entreprises ont pour objectif commun la production industrielle de batteries à électrolyte solide avec la construction d'une unité de production de batteries d'ici à 2025.

La technologie des éléments de batterie à électrolyte solide est l'approche la plus prometteuse pour l'électromobilité du futur. Cette technologie présente plusieurs avantages par rapport à la technologie lithium-ion actuelle : une densité énergétique supérieure, une sécurité accrue, une meilleure capacité de recharge rapide et, un encombrement nettement réduit.

Le Groupe Volkswagen élargit considérablement sa gamme de modèles électriques et souhaite proposer une version électrique de chacun de ses 300 modèles actuels d'ici à 2030, d'où l'importance accordée à l'exploration de cette technologie. Volkswagen a déjà testé des échantillons des premières batteries à électrolyte solide de QuantumScape en Allemagne à un niveau de puissance exigé dans l'automobile.

Fondée en 2010, le siège de QuantumScape est situé à San José, en Californie, et détient plus de 200 brevets et demandes de brevets liés à la technologie des batteries à électrolyte solide. Son expertise approfondie fait de l'entreprise un pionnier dans le développement de cette forme révolutionnaire de stockage de l'énergie.

Le CFIUS (Comité pour l'Investissement Étranger aux États-Unis) est un Comité inter-agences chargé d'examiner certaines transactions impliquant des investissements étrangers aux États-Unis.