

SUZUKI INVESTIT DANS LES BATTERIES SOLIDES

Suzuki a annoncé le 4 mars avoir conclu un accord avec l'entreprise japonaise Kanadevia en vue d'acquérir son activité dédiée aux batteries lithium-ion à l'état solide.

Basée à Osaka, l'entreprise Kanadevia a initié le développement de batteries lithium-ion solides dès 2006. La technologie des batteries électriques solides remplace l'électrolyte liquide par un matériau solide. Cela permet d'augmenter la densité énergétique, et donc la quantité d'énergie stockée à volume identique.

Un très haut niveau de sécurité

Grâce à son procédé exclusif de fabrication à sec, Kanadevia produit des batteries lithium-ion solides offrant un très haut niveau de sécurité : aucune fuite de liquide, une excellente résistance aux environnements difficiles et un fonctionnement optimal sur une large plage de températures. Ces caractéristiques les rendent particulièrement adaptées à certaines applications spécifiques comme l'aérospatiale ou à une utilisation dans des environnements sous vide à haute température.

Une fois cette acquisition effective, le 1^{er} juillet 2026, Suzuki continuera de développer la technologie de batterie lithium-ion solide conçue par Kanadevia dans le cadre de sa stratégie destinée à offrir des solutions de mobilité durables et accessibles, adaptées aux besoins du plus grand nombre de clients.