

13 novembre 2018

ALLIANCE VENTURES INVESTIT DANS ENEVATE, SPÉCIALISTE DES BATTERIES LITHIUM-ION POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Les batteries lithium-ion à dominante silicium développées par la société Enevate offrent des capacités de charge ultrarapide, une haute densité énergétique et une sécurité renforcée.

Alliance Ventures, le fonds de capital-risque de Renault-Nissan-Mitsubishi, annonce sa participation à la dernière étape de financement d'Enevate Corporation. Basée à Irvine (Californie) cette société est spécialisée dans la conception de batteries lithium-ion. Il s'agit du dernier investissement d'Alliance Ventures, lancé cette année en vue de soutenir les startups les plus innovantes en matière de systèmes nouvelle génération destinés à l'industrie automobile.

« Nous sommes ravis de prendre part à la dernière étape de financement d'Enevate. Cet investissement stratégique nous permet de soutenir le développement de la technologie de pointe brevetée par Enevate, en matière d'électrode. Les développements dans ce domaine clé contribueront à l'accélération de l'électrification de nos véhicules », souligne François Dossa, directeur Alliance Ventures et Open innovation.

Cet investissement souligne la capacité d'Enevate à concevoir des batteries lithium-ion innovantes qui allient charge ultrarapide et haute densité énergétique. Grâce à cette technologie, qui pourrait permettre aux véhicules électriques de « faire le plein » aussi vite que les modèles conventionnels, Enevate est considéré comme un leader de ce secteur.

« Nous sommes extrêmement satisfaits d'avoir conclu un partenariat stratégique avec Renault-Nissan-Mitsubishi, leader sur le marché des véhicules zéro émission. Nous partageons un même objectif : faciliter l'adoption et l'utilisation de véhicules électriques à grande échelle », précise Robert A. Rango, président-directeur général d'Enevate.

La technologie HD-Energy® pour véhicules électriques d'Enevate se caractérise par une charge ultrarapide, de cinq minutes, offrant une haute densité d'énergie ainsi qu'une grande autonomie, y compris par temps froid. Elle présente également un coût réduit et des avantages en termes de sécurité. Elle offre le temps de charge le plus court parmi

les technologies de batterie lithium-ion actuellement disponibles sur le marché.

Afin d'accompagner le développement de la mobilité électrique, Enevate propose, sous licence, sa technologie HD-Energy à dominante silicium aux constructeurs de véhicules électriques ainsi qu'aux fabricants et fournisseurs de batteries du monde entier.

À propos d'Enevate

La société Enevate Corporation a son siège en Californie (États-Unis). Elle a mis au point et propose sous licence une technologie avancée de batterie lithium-ion à dominante silicium qui révolutionne le segment des véhicules électriques en éliminant les obstacles à leur adoption. Pionnière dans le domaine des anodes et cellules à dominante silicium, elle a conçu la technologie HD-Energy® qui offre une charge ultrarapide couplée à une haute densité énergétique. Elle offre également un excellent fonctionnement par temps froid, un coût réduit et des avantages en matière de sécurité par rapport aux batteries lithium-ion en graphite classiques.

Enevate compte parmi ses investisseurs : Mission Ventures, Draper Fisher Jurvetson, Tsing Capital, Infinite Potential Technologies, Presidio Ventures (société appartenant à Sumitomo Corporation), CEC Capital, Samsung, Lenovo, LG Chem et l'Alliance (Renault-Nissan-Mitsubishi). Enevate, le logo Enevate, HD-Energy et eBoost sont des marques déposées d'Enevate Corporation.

Pour en savoir plus sur la technologie de batterie révolutionnaire d'Enevate ou obtenir une licence, visitez www.enevate.com.

À propos de Renault-Nissan-Mitsubishi

Le Groupe Renault, Nissan Motor et Mitsubishi Motors forment la plus grande alliance automobile du monde. C'est le partenariat interculturel le plus ancien et le plus productif de l'industrie de l'automobile. Les ventes cumulées des trois partenaires ont dépassé les 10,6 millions de véhicules dans près de 200 pays en 2017. Les partenaires sont centrés sur la collaboration et l'optimisation des synergies afin d'accroître au maximum la compétitivité. Ils ont par ailleurs conclu des accords de collaboration stratégique avec d'autres constructeurs, dont Daimler (Allemagne) et Dongfeng (Chine). L'Alliance est en tête dans la fabrication de véhicules zéro émissions, et elle développe les technologies innovantes du véhicule autonome, connecté et abordable de demain.

www.alliance-2022.com

www.media.renault.com

www.nissan-newsroom.com

www.mitsubishi-motors.com/en/newsrelease/

FOR MORE INFORMATION CONTACT:

Caroline SASIA

Chargée de Communication Alliance

+33 (0)1 76 84 30 24