



Communiqué de presse,

Châtellerault, le 15 mai 2018

easyLi partenaire industriel de Tiamat, start-up leader des batteries de puissance Sodium-ion, créée à l'initiative du CNRS et du CEA pour concevoir de nouvelles batteries Sodium-ion.

L'application développée par easyLi et Tiamat a été présentée 14 mai lors de l'inauguration du hub de l'énergie à Amiens en présence de Madame Frédérique Vidal, Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

C'est en décembre 2015 que les chercheurs du CNRS et du CEA ont présenté un prototype de batterie sodium-ion au format industriel 18650. Le cylindre de 1.8 cm de diamètre pour 6,5 cm de hauteur affichant la particularité de remplacer le Lithium par du Sodium très abondant sur terre. La société créée pour développer cette technologie bénéficie du soutien du réseau sur le stockage Electrochimique de l'énergie (RS2E), dont les membres sont 17 unités de recherche CNRS/Universités dont le laboratoire de réactivité et chimie des solides (LRCS), des centres de recherche technologiques (CEA, IFPEN et INERIS), et des partenaires industriels dont easyLi.

A terme, Tiamat annonce produire à grande échelle une batterie Sodium-ion dont les principaux avantages technologiques sont une meilleure durée de vie et une vitesse de recharge plus importante. Lors de l'inauguration, le prototype de trottinette électrique à batterie Sodium-ion sera présenté en fonctionnement après plusieurs mois de collaboration avec easyLi. L'application simple par sa forme mais efficace, a pour objectif de démontrer la réalité de la technologie.

easyLi se félicite d'avoir participé à ce projet en accompagnant la société Tiamat, depuis le choix de l'application, la caractérisation des cellules Sodium-ion, l'adaptation du BMS, et l'industrialisation du produit dans sa globalité.

Comme le souligne François Barsacq, dirigeant d'easyLi, « cette collaboration avec Tiamat ouvre des perspectives significatives sur des technologies de nouvelles générations pour notre société reconnue jusqu'alors pour sa maîtrise du Lithium-ion. Accompagner une start-up aussi innovante que Tiamat positionne easyLi parmi les experts précurseurs du secteur ».

Contact presse easyLi

Christine Fortunier

05 86 16 10 03

06 77 14 64 06

christine.fortunier@easylibatteries.com

A propos de easyLi

Créée en 2011, la société easyLi conçoit et fabrique des systèmes batteries innovants et des solutions de stockage d'énergie clés-en-main pour l'électromobilité, les systèmes d'énergie embarqués et l'autonomie énergétique de l'habitat. Les services de R&D, l'atelier de fabrication et le support technique sont basés à Châtellerault, en France.

Plus d'informations sur la société easyLi www.easylibatteries.com