

ITEN inaugure son premier site de production dédié aux micro-batteries

L'inauguration de ce premier site positionne désormais ITEN comme une véritable entreprise industrielle aux fortes perspectives de croissance avec une technologie de pointe sur un marché en plein essor

Lyon, le mardi 6 décembre 2018 – ITEN, spécialiste français des micro-batteries lithium-ion solides et rechargeables, inaugure aujourd'hui son premier site de production à Lyon. Cette ouverture illustre le succès du plan de développement associé à la levée de fonds de 10 millions d'euros annoncée en mai 2017 et confirme l'ambition d'ITEN de devenir un acteur de premier plan dans les micro-batteries.

Ce site concrétise plus de six années de recherche et de développement et marque le franchissement d'une étape clé dans le développement de l'entreprise qui passe maintenant à la phase de production industrielle.

Créée en 2011 et lauréate à deux reprises du Concours Mondial d'Innovation en 2015 et en 2017, ITEN a conçu et développé des micro-batteries lithium-ion solides, fabriquées par empilement d'électrodes de quelques microns seulement.

Ces batteries se présentent sous forme de composants CMS (« Composant Monté en Surface ») et sont compatibles avec les procédés de fabrication automatisés de l'industrie électronique. Les micro-batteries d'ITEN permettront de franchir un nouveau cap en termes d'intégration et de performance dans de très nombreuses applications, comme les capteurs autonomes, les cartes à puce, les fonctions de sécurisation des circuits électroniques, l'horlogerie et la bioélectronique.

Les produits développés par ITEN répondent aux besoins variés des grands groupes industriels français et internationaux de l'électronique, de l'énergie et des transports, et représentent une forte valeur ajoutée grâce à :

- Un niveau de miniaturisation encore jamais atteint ;
- Une recharge ultra rapide en moins de trois minutes ;
- Une forte densité d'énergie et de puissance ;
- Une résistance à des températures extrêmes ;
- La compatibilité avec les exigences d'eco-conception ;
- Une garantie de sécurité liée à l'absence de lithium métallique et d'électrolytes inflammables.

Avec une première capacité de production de plus de 10 millions de composants par an et la possibilité de la multiplier par cinq d'ici quelques mois, ITEN démarre son développement commercial. Les perspectives de croissance d'ITEN sont significatives et l'ouverture de ce site représente le point de départ d'une aventure industrielle beaucoup plus ambitieuse. Le marché mondial des micro-batteries représente un potentiel de plus de trois milliards de composants par an.

La montée en puissance progressive de la production courant 2019 permettra à ITEN de doubler ses effectifs d'ici mi 2020. A moyen-terme, la maîtrise unique par ITEN de la technologie li-ion solide et d'un process de fabrication innovant lui permettront d'envisager le développement de sa gamme au-delà des micro-batteries afin de s'adapter aux besoins futurs de l'industrie électronique et de la bioélectronique.

Fabien Gaben, Fondateur et Président-Directeur Général d'ITEN, déclare : « *Nous sommes ravis d'inaugurer aujourd'hui ce premier site de production, qui constitue une étape importante dans le déploiement de notre stratégie. Il s'agit là du point de départ d'une nouvelle aventure, animée par une*

ambition de conquête et de croissance sur des marchés extrêmement exigeants. ITEN apportera tout son savoir-faire afin de répondre aux besoins d'intégration et de performance de l'industrie électronique. Je tiens à remercier nos investisseurs pour leur confiance et leur soutien ainsi que l'ensemble de nos collaborateurs sans qui cette aventure ne serait pas devenue réalité. »

ITEN bénéficie du soutien de nombreux investisseurs tels qu'Eren Groupe (SBGFI), Habert Dassault Finance et les fonds gérés par Demeter Partners, Innovacom et Kreaxi, ainsi que du soutien financier de la BPI France.

A propos d'ITEN: « Powering a new dimension »

ITEN est le leader français dans le domaine des micro-batteries à l'état solide, fournies sous forme de composants CMS. Ces micro-batteries sont non seulement capables de stocker de grandes densités d'énergie mais aussi de délivrer de la puissance et des pics de courant élevés sur une gamme de température de fonctionnement étendue. Les micro-batteries d'ITEN sont les solutions idéales pour la sauvegarde et l'alimentation d'applications électroniques autonomes, les dispositifs médicaux, les cartes à puce et les tokens, l'horlogerie, l'internet des objets et les réseaux de capteurs sans fil autonomes que l'on retrouve dans les bâtiments et villes intelligentes.

Contact Presse :

Brunswick Group

Laura de Carné / Yannick Tetzlaff

Email: iten@brunswickgroup.com

Téléphone: +33 1 53 96 83 83