



Quimper, février 2007 batScap franchit une nouvelle étape dans son développement en annonçant le lancement commercial de ses supercapacités.

Composants de stockage d'énergie en mesure de délivrer et d'absorber des courants de quelques centaines d'ampères pendant des durées de plusieurs secondes, les supercapacités offrent des solutions innovantes et performantes aux concepteurs d'applications de puissance lorsque les caractéristiques des batteries s'avèrent insuffisantes.

Avec ces produits batScap cible les marchés des transports propres où l'électrification des chaînes de traction (véhicules hybrides, tramway sans caténares, bus électriques,...) nécessite de nouveaux composants pour gérer au mieux la consommation énergétique. Les supercapacités sont en effet particulièrement performantes pour récupérer l'énergie de freinage des véhicules et la restituer au redémarrage après un arrêt ou lors des phases d'accélération.

Les applications stationnaires nécessitant un soutien de secours en énergie (Alimentations Sans Interruption) ou un apport ponctuel de puissance (automatismes industriels par exemple) trouveront également avec les supercapacités des solutions techniques performantes et compétitives.

Fonctionnant à une tension unitaire de 2.7 Volt et conçues pour avoir des résistances séries de très faible valeur, les supercapacités de batScap affichent des performances remarquables tant en densité d'énergie (jusqu'à 6 Wh/kg) qu'en durée de vie (plusieurs millions de cycles de charge/décharge).

batScap commercialise ses supercapacités en éléments unitaires ainsi qu'en modules, associations en série d'éléments, équipés de leur électronique d'équilibrage. Des éléments de 2600 F et 5000 F sont disponibles. L'extension de la gamme des produits est en cours et fera l'objet d'annonces prochaines.

Ce lancement est le résultat de plus de 10 ans d'activités de recherche et développement.

A propos de batScap

batScap (www.batscap.com) est une société du Groupe Bolloré (www.bollore.com). Elle est spécialisée dans le développement et la fabrication de batteries Lithium Métal Polymère et de Supercapacités à usage industriel.

Contact

Laurent Brégeon

tél : +33 2 98 66 78 12

e-mail : laurent.bregeon@batscap.com

BATSCAP

Odet – Ergué-Gabéric – 29556 Quimper Cedex 9 - Tél. : (33) 02 98 66 72 00 (standard) - Fax : (33) 02 98 66 72 27