

Extrait du Décision Atelier

<http://www.decisionatelier.com/Jade-Technologie-developpe-une,1330.html>

Jade-Technologie développe une nouvelle gamme de batteries lithium-polymère

- Actualités - Technologie -

Date de mise en ligne : mercredi 13 mai 2009

Décision Atelier



Jade-Technologie, spécialiste des batteries industrielles, poursuit sa stratégie de développement sur le marché des " technologies propres " en proposant de nouvelles gammes d'accumulateurs lithium-polymère.

Le fabricant propose trois nouveaux modèles 3,7 volts de 45, 60 et 100 ampères/heure à destination des nouvelles générations de véhicules tout électriques. Avec des courants de décharge maximum de, respectivement, 90, 120 et

Jade-Technologie développe une nouvelle gamme de batteries lithium-polymère

200 ampères, ces batteries capables de fournir plusieurs dizaines de kilowatts en pointe sont particulièrement adaptées pour fournir l'énergie nécessaire à la traction d'un véhicule urbain. Leur densité d'énergie et leur légèreté participent à l'augmentation de l'autonomie. Au-delà de la performance électrique et des qualités de sécurité, ces batteries disposent d'une résistance mécanique qui protège individuellement chaque cellule des chocs, et une électronique de contrôle est là pour surveiller précisément chaque élément.

Les éléments lithium sont produits en Chine mais le système complet, comprenant les éléments, les composants mécaniques, électriques et électroniques est assemblé en France. La maîtrise du processus d'assemblage permet à Jade-Technologie de proposer une palette de solutions adaptables aux besoins de chaque client.