



Communiqué de presse Mondial de l'Automobile, Septembre 2012

## E4V confirme son Leadership Technologique

### A l'occasion du Mondial de l'Automobile, E4V confirme le leadership français en matière de nouvelles solutions batteries Li-ion pour Véhicules Electriques

Paris, le 27 septembre 2012

A l'heure où de nombreux constructeurs se heurtent à l'inquiétude sur la sécurité et la longévité des batteries pour Véhicules Electriques, E4V confirme son Leadership en la matière à l'occasion du Mondial de l'Automobile.

Basées sur la technologie du Lithium Ion Phosphate de Fer (LiFePO<sub>4</sub>), reconnue comme la plus sûre, les solutions E4V présentent un très haut niveau de sécurité intrinsèque et passent sans compromis les tests de sécurité les plus exigeants.

Leur modularité en fait une solution de choix pour les constructeurs innovants, permettant de décliner l'autonomie des véhicules selon les besoins effectifs des usagers et gestionnaires de flotte et donc d'optimiser le retour économique.

Grace à la qualité de l'électrochimie utilisée et à la conception propriétaire des packs et du BMS (Battery Management System), les Solutions **Powered by E4V®** présentent une excellente durée de vie. Les tests montrent une des meilleures longévités constatées et un très bon maintien des performances dans le temps. Ces avancées sont à la base de la politique mise en place avec certains constructeurs offrant une garantie de cinq ans à leurs nouveaux clients.

Sur le front de la Recherche, le projet européen *OpEneR* mené avec PSA sur un prototype Peugeot 3008 100% électrique a par ailleurs montré un plaisir de conduite et une sécurité sans égal pour une autonomie de près de 200km (en cycle NEDC).

Fort de son expérience sur le terrain exigeant de l'automobile, E4V met désormais sa technologie Li-ion **Powered by E4V®** au service d'autres industries de pointe.

*Disposant d'une électrochimie Li-ion sûre et compétitive, la société E4V apporte des solutions complètes et modulaires à ses clients. L'ensemble de la BMS est développé dans son centre d'études et développement près de Bordeaux tandis que les packs batterie sont assemblés sur son site de production du Mans. L'entreprise est accompagnée par Oséo ainsi que par les régions Pays de la Loire et Aquitaine.*

Site : [www.e4v.eu](http://www.e4v.eu)

Contact : Communication - 01 44 18 38 67 / 07 86 05 97 29 - Email : [communication@e4v.eu](mailto:communication@e4v.eu)