



News release

JCS-09-02 - POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

CONTACTS : Johnson Controls
Rebecca Fitzgerald
(414) 524-2945
Rebecca.K.Fitzgerald@jci.com

Ford Motor Company
Jennifer Moore
(313) 248-2335
Jmoor186@ford.com

Saft
Jill Ledger
+33.1.49.93.17.07
Jill.ledger@saftbatteries.com

Ford Motor Company attribue à Johnson Controls-Saft un contrat de fourniture de batteries pour son premier véhicule hybride électrique rechargeable

Washington, le 3 février 2009 – Johnson Controls-Saft fournira le système batterie complet pour le premier véhicule hybride rechargeable produit en série par Ford Motor Company, dont le lancement est prévu pour 2012. Ford a annoncé ce contrat à l'occasion du salon de l'automobile de Washington.

« C'est un grand jour pour l'industrie automobile américaine, a déclaré Alex Molinaroli, Président de la division Power Solutions de Johnson Controls. Aujourd'hui, quasiment toutes les batteries des véhicules hybrides sont fabriquées à l'étranger. Alors que les États-Unis travaillent à la mise en place d'une infrastructure de production pour la construction de véhicules hybrides et électriques, ce contrat constitue un grand pas en avant pour l'industrie américaine. »

Les véhicules hybrides rechargeables peuvent stocker plus d'énergie électrique que les véhicules hybrides actuels. Ils fonctionnent donc plus souvent en mode électrique et sur de plus grandes distances, ce qui leur permet de réaliser, selon les estimations, de 60 à 100 % d'économie de carburant. Ainsi, grâce à sa batterie rechargeable sur une prise standard de 120 volts, la voiture pourra parcourir 40 miles (environ 65 km) en mode tout-électrique.

« La batterie est l'élément essentiel des véhicules hybrides électriques, déclare Nancy Gigia, Directrice des programmes véhicules hybrides de Ford Motor Company. Johnson Controls-Saft est l'un des leaders spécialisés dans la conception de batteries lithium-ion pour une nouvelle génération de transports individuels ».

-suite-



News release

Les batteries seront conçues et produites par Johnson Controls-Saft. Le système batterie comprenant les éléments et composants mécaniques, électriques, électroniques et thermiques seront assemblés aux États-Unis. Dans un premier temps, les éléments seront fabriqués sur le site de production Johnson Controls-Saft de Nersac en France. Johnson Controls-Saft utilisera également son centre technologique de 58 000 mètres carrés dédié aux batteries et situé à Milwaukee, la plus importante et la plus sophistiquée des unités de recherche et de développement des États-Unis dans le domaine des batteries pour le secteur automobile, qui intègre la conception des éléments, l'ingénierie, les tests et l'intégration des systèmes.

Selon Mary Ann Wright, Directrice de la joint-venture Johnson Controls-Saft, le partenariat entre Ford et Johnson Controls-Saft démontre que les États-Unis sont d'ores et déjà positionnés pour occuper la première place dans le développement des véhicules hybrides et électriques. *« Ford et Johnson Controls sont deux sociétés américaines implantées aux États-Unis de longue date. Avec Saft, qui a une grande capacité de production et une expérience solide dans le domaine des batteries lithium-ion aux États-Unis, nous sommes attachés à rebâtir notre base de fabrication nationale et à poursuivre les investissements dans des technologies essentielles pour les États-Unis. »*

Johnson Controls-Saft a d'ores et déjà conclu un partenariat avec Ford, Southern California-Edison (SCE) et Electric Power Research Institute (EPRI) afin d'explorer, sur une flotte de 20 véhicules hybrides rechargeables au réseau, le potentiel d'avenir des véhicules hybrides rechargeables comme partie intégrante d'un système incluant le véhicule, le logement et le réseau électrique. Les données issues de cette flotte de démonstration seront utilisées pour soutenir le programme de production des véhicules hybrides rechargeables.

D'une durée de 5 ans, le contrat porte sur la livraison de systèmes batteries avec un engagement de mise en production dès 2012, avec un objectif de cinq mille unités par an, et un potentiel d'augmentation des volumes selon les besoins du client.

A propos de Ford

Ford Motor Company, l'un des leaders mondiaux de l'industrie automobile basé à Dearborn (Michigan, États-Unis) fabrique et distribue des automobiles dans 200 pays et sur six continents. Avec environ 230 000 employés et plus de 100 implantations à travers le monde, les marques intégrées et partenaires du groupe comprennent notamment Ford, Lincoln, Mercury, Volvo et Mazda. La société fournit également des services financiers au travers de Ford Motor Credit Company. *Pour plus d'informations, consultez le site www.ford.com.*

A propos de Johnson Controls-Saft

Johnson Controls-Saft est une société commune créée par Johnson Controls – le premier fournisseur mondial de batteries pour l'industrie automobile et une des sociétés les plus expérimentées dans l'intégration de systèmes et solutions pour l'automobile - et Saft, spécialiste mondial de la conception et de la production de batteries de haute technologie pour l'industrie qui bénéficie d'une expertise reconnue dans le domaine des batteries Li-ion.

-suite-



News release

A propos de Johnson Controls

Johnson Controls (code NYSE : JCI) est un leader mondial apportant des solutions innovatrices pour l'habitat, les espaces de travail et les véhicules. En intégrant différentes technologies, produits et services, nous créons des environnements intelligents qui redéfinissent le lien entre l'homme et son cadre de vie. Forts d'une équipe de 140 000 personnes, nous proposons un monde plus confortable, plus sûr, et plus durable, au travers de produits et services qui équipent plus de 200 millions de véhicules, 12 millions de foyers, et un million d'immeubles commerciaux. Notre engagement en faveur du développement durable guide notre démarche écologique, notre responsabilité citoyenne tant au travail que dans nos foyers, et caractérise les produits et services que nous proposons à nos clients. *Pour toute information complémentaire, consultez le site www.johnsoncontrols.com*

A propos de Saft

Saft (Euronext : Saft) est le spécialiste mondial de la conception et de la production de batteries de haute technologie pour l'industrie. Les batteries de Saft sont utilisées dans les applications de haute performance, notamment dans les infrastructures et processus industriels, le transport, la défense et l'espace. Saft est le premier fabricant mondial de batteries au nickel-cadmium à usage industriel et de piles au lithium primaire pour des applications variées. Le groupe est également le premier producteur européen de batteries de technologies spécialisées pour la défense et l'espace. Avec un effectif global d'environ 4000 salariés, Saft est présent dans 18 pays. Ses 15 sites de production et son réseau commercial lui permettent de servir ses clients dans le monde entier. Saft figure au sein de l'indice SBF 120 de la Bourse de Paris. *Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.saftbatteries.com*