

News Release



N° JCS-01-10

Contact Bergstrom: Bill Gordon
Directeur mondial du Marketing
(815) 873-4580
BGordon@bergstrominc.com

Contact Johnson Controls: Becky Fitzgerald
Directeur de la Communication Externe
(414) 524-2945
rebecca.k.fitzgerald@jci.com

Contact Saft : Jill Ledger
Directrice de la Communication Corporate et des Relations Investisseurs
+33 1 49-93-17-77
Jill.Ledger@saftbatteries.com

Bergstrom Inc. et Johnson Controls-Saft développent une batterie lithium-ion pour les systèmes NITE® assurant les fonctions moteur arrêté

La technologie de batterie avancée destinée aux véhicules commerciaux est plus légère et offre une plus grande longévité

Louisville, Kentucky. (24 mars 2010) – Bergstrom Inc. et Johnson Controls-Saft ont annoncé aujourd'hui le développement d'une batterie lithium-ion (Li-ion) pour les systèmes NITE® moteur arrêté (www.nitesystem.com), qui améliorera le rendement, offrira une autonomie opérationnelle plus longue et renforcera les avantages écologiques de ces systèmes.

La batterie Li-ion présente plusieurs atouts clés : son poids de 50 kg, est inférieur de 63 % à celui d'une batterie traditionnelle. Elle fournit 16 % de puissance supplémentaire pour un encombrement réduit de 20 % et offre une durée de vie estimée de six à huit ans.

Les systèmes NITE ® alimentés par batterie et fonctionnant moteur arrêté sont agréés par le CARB, une division de l'Agence californienne pour la protection de l'environnement. Ils permettent de générer une forte capacité de refroidissement sans émissions nocives pour l'environnement. Les conducteurs peuvent ainsi diminuer leurs émissions, respecter les législations anti-ralenti qui sont de plus en plus strictes, et réduire leurs dépenses de carburant. Grâce à sa légèreté et à son autonomie allongée, la batterie Li-ion améliorera les performances environnementales des systèmes NITE.

« L'évolution continue des restrictions anti-ralenti moteur contribue à nourrir la croissance de la demande de batteries », a déclaré Bill Gordon, Directeur mondial du marketing et Directeur du marché américain de seconde monte pour Bergstrom. « Cette technologie de batterie de pointe offre aux flottes et aux transporteurs routiers propriétaires de leur véhicule, qui vivent sur la route, une solution moteur arrêté très efficace, fiable et écologique. C'est véritablement la prochaine génération de batteries du système NITE®. »

De par son potentiel électrochimique très élevé, le lithium est la technologie de choix pour les batteries. Sa légèreté, sa forte densité d'énergie et sa grande puissance le destinent idéalement à l'industrie des véhicules commerciaux, où la taille et l'autonomie sont des facteurs critiques du succès des systèmes moteur arrêté.

« Johnson Controls-Saft se réjouit de mettre à profit son expertise éprouvée en matière de batteries lithium-ion dans une nouvelle application destinée au marché traditionnel des utilitaires commerciaux », a déclaré Ray Shemanski, directeur de la coentreprise Johnson Controls-Saft. « De plus, cette technologie s'inscrit parfaitement dans nos efforts pour réduire la consommation de carburant et les émissions de gaz à effet de serre, en apportant une solution fiable et économe en énergie à l'industrie du transport routier. »

Le module de batterie Li-ion sera disponible fin 2010 en option sur tous les systèmes NITE. Il sera assorti d'une garantie de cinq ans.

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. Le Groupe est maintenant très bien positionné sur les nouveaux marchés des véhicules propres et du stockage des énergies renouvelables. 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.

Pour plus d'informations, consultez le site de Saft sur www.saftbatteries.com

À propos de Bergstrom Inc.

Bergstrom (www.Bergstrominc.com) est le premier concepteur et fabricant de systèmes de climatisation de cabines pour poids lourds, engins agricoles et de chantier et véhicules spéciaux. Grâce à son savoir-faire en matière de conception innovante, sa production orientée « lean manufacturing » et sa présence mondiale, Bergstrom offre une alliance exceptionnelle de spécialisation sur le marché des véhicules commerciaux et de valeur ajoutée pour le client. Pour plus d'informations, consulter le site www.bergstrominc.com.

À propos de Johnson Controls-Saft

Johnson Controls-Saft est une coentreprise 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

À 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 130 000 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 <http://www.johnsoncontrols.com>.