
MERSEN ET AUTOLIV ANNONCENT LEUR COLLABORATION POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS DE DECONNEXION HAUTE TENSION POUR LES VEHICULES ELECTRIQUES

Paris, France, le 20 avril 2021 – Mersen (MRN: PA), expert mondial des spécialités électriques et des matériaux avancés, et Autoliv, Inc. (NYSE: ALV et SSE: ALIV sdb), leader mondial des systèmes de sécurité automobile, annoncent avoir conclu une alliance pluriannuelle en vue de développer des dispositifs qui amélioreront la sécurité des véhicules.

Contrairement aux voitures traditionnelles équipées d'un circuit d'alimentation électrique de 12 V, les véhicules électriques embarquent aujourd'hui des systèmes dont la tension peut dépasser 500 V. En cas d'accident, ces systèmes à haute tension présentent davantage de risques de prendre feu et de blesser les occupants du véhicule ou les secours.

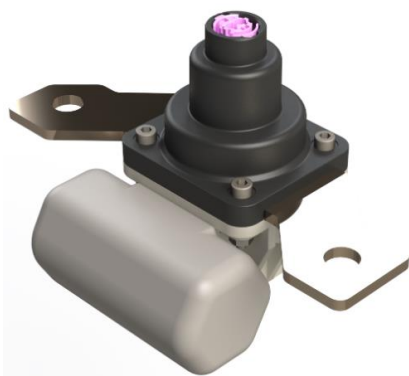
Ce partenariat permettra de produire des dispositifs de déconnexion intégrant la technologie pyrotechnique éprouvée *Safety Switch* d'Autoliv et le concept d'hybridation de fusibles de Mersen, afin de créer une solution abordable permettant de couper en quelques millisecondes une source d'alimentation allant jusqu'à 1 000 V et donc d'empêcher la formation d'un arc dangereux.

Luc Themelin, Directeur Général de Mersen, a déclaré : « *Ce partenariat est un nouveau pas prometteur sur le marché des véhicules électriques. Fruit de plusieurs mois de collaboration avec les équipes d'Autoliv en vue de développer des dispositifs abordables qui amélioreront la sécurité des véhicules, ce partenariat illustre une nouvelle fois l'ambition de Mersen de croître sur ce marché très porteur à moyen terme.* »

« *Autoliv s'engage à sauver plus de vies et, en partenariat avec Mersen, nous nous engageons à promouvoir les technologies qui sauvent des vies. Ensemble, nous cumulons plus de 165 ans d'expérience. En alliant nos forces pour améliorer la sécurité des véhicules électriques, nous pourrions accélérer l'innovation et les retombées pour nos clients et pour la société* », a déclaré Jordi Lombarte, directeur technique d'Autoliv.

À PROPOS D'AUTOLIV

Autoliv, Inc. est le leader mondial des systèmes de sécurité automobile. Le Groupe et ses filiales développent, fabriquent et commercialisent des systèmes de protection (airbags, ceintures de sécurité, volants et systèmes de protection des piétons) pour les plus grands constructeurs automobiles. Grâce à ses produits, ce sont 30 000 vies sauvées et 300 000 blessures graves évitées chaque année.



PSS-X2

« Sauver plus de vies » : près de 67 000 collaborateurs œuvrent avec passion dans 27 pays au service de cette vision, avec *une* exigence : la qualité. Le Groupe possède 14 centres techniques et 19 pistes d'essai. En 2018, Autoliv a réalisé un chiffre d'affaires de 8 678 millions de dollars américains. Les actions du Groupe sont cotées à la bourse de New York (NYSE: ALV) et ses titres de dépôt suédois à la bourse de Stockholm (SSE: ALIV sdb).

Pour plus d'informations : www.autoliv.com

À PROPOS DE MERSEN

Mersen est un expert mondial des spécialités électriques et des matériaux avancés pour les industries High-Tech. Présent dans 35 pays avec plus de 50 sites industriels et 16 centres de R&D, Mersen développe des solutions sur mesure et fournit des produits clés à ses clients pour répondre aux nouveaux défis technologiques qui façonneront le monde de demain. Depuis plus de 130 ans, Mersen innove sans cesse pour accompagner et satisfaire les besoins de ses clients. Que ce soit dans l'éolien, le solaire, l'électronique, le véhicule électrique, l'aéronautique, le spatial et bien d'autres secteurs encore, partout où les techniques avancent, il y a un peu de Mersen.

Pour plus d'informations veuillez consulter le site : www.mersen.com/fr

CONTACTS

CONTACT MERSEN

Véronique Boca
Mersen
Tel. : +33 (0)1 46 91 54 40
dri@mersen.com

CONTACT PRESSE MERSEN

Guillaume Maujean/Xavier Mas
Brunswick
Tel. : +33 (0)1 85 65 83 83
Email : mersen@brunswickgroup.com