

Mersen au cœur de la prochaine génération de satellites de l'agence européenne de météorologie

Paris, le 7 novembre 2013 - Mersen (Euronext FR0000039620 – MRN), expert mondial des matériaux et équipements pour les environnements extrêmes, la sécurité et la fiabilité des équipements électriques, annonce avoir contribué, grâce à l'expertise de sa filiale Boostec*, au succès d'Astrium dans le cadre du programme IASI-NG.

Astrium s'est en effet récemment vu confier par le CNES (Centre National d'Etudes Spatiales) le développement de trois sondeurs IASI-NG destinés à être embarqués dans les satellites MetOp-SG de l'agence européenne de météorologie EUMETSAT. Le carbure de silicium Boostec® a joué un rôle déterminant dans le choix de la solution proposée par Astrium. Il permet à Astrium de réaliser à coût raisonnable des instruments optiques d'une stabilité thermo-élastique exceptionnelle grâce aux performances de cette céramique légère, robuste, stable et peu sensible aux variations de températures.

Mersen fournira pour chacun des trois satellites deux télescopes très allégés ainsi qu'un miroir de scan et deux miroirs de renvoi, le tout en carbure de silicium. Le contrat représentera pour Mersen un chiffre d'affaires de l'ordre de 3 millions d'euros sur la période 2015-2016.

A propos de MetOp-SG : MetOp Second Generation est la deuxième génération des satellites météorologiques développés conjointement par l'Agence spatiale européenne (ESA) et l'Agence européenne de météorologie (EUMETSAT). Ces satellites sont équipés d'instruments de mesure dont le sondeur IASI conçu par le CNES.

Les sondeurs IASI-NG (Interféromètre atmosphérique de sondage infrarouge de nouvelle génération) fournis par Astrium permettront d'effectuer des mesures de température, d'humidité et de diverses concentrations gazeuses dans toutes les couches de l'atmosphère avec une précision sans précédent. Ils contribueront ainsi à l'amélioration des prévisions météorologiques ainsi qu'à la modélisation des phénomènes climatiques.

* Boostec, filiale à 85% de Mersen

-----fin -----

A propos de Mersen

Expert mondial des matériaux et équipements pour les environnements extrêmes, la sécurité et la fiabilité des équipements électriques, Mersen conçoit des solutions innovantes adaptées aux besoins de ses clients pour optimiser leur performance industrielle dans des secteurs porteurs : énergies, transports, électronique, chimie/pharmacie et industries de procédés.

Mersen, qui rassemble 6 800 collaborateurs répartis dans plus de 40 pays, a publié un chiffre d'affaires pour 2012 de 811 millions d'euros.

Le Groupe est coté sur le Compartiment B de NYSE Euronext Paris

Visitez notre site Internet www.mersen.com

Contact

Véronique Boca

Directeur de la communication

Mersen

Tél. + 33 (0)1 46 91 54 40

Email : dri@mersen.com

Contact Presse

Nicolas Jehly / Guillaume Granier

FTI Consulting Strategic Communications

Tél. +33 (0)1 47 03 68 10

Email : nicolas.jehly@fticonsulting.com /
guillaume.granier@fticonsulting.com

