

L'EXPERTISE MERSEN AU CŒUR DU SATELLITE MICROCARB POUR LA SURVEILLANCE DES EMISSIONS DE CO₂

PARIS, LE 21 AVRIL 2016 - Mersen (Euronext FR0000039620 – MRN), expert mondial des spécialités électriques et des matériaux avancés, annonce sa contribution au succès d'Airbus Defence and Space, qui vient d'être sélectionné par le Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) pour réaliser l'instrument optique du satellite MicroCarb.

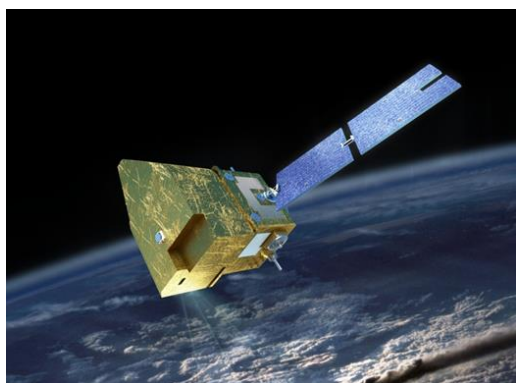
Mersen fournira la structure et les miroirs de l'instrument optique. L'utilisation du carbure de silicium (SiC) de Mersen permettra de réaliser des mesures d'une précision exceptionnelle. Céramique légère, robuste, stable et peu sensible aux variations de températures, l'utilisation du SiC est précisée pour les instruments optiques auxquels il offre une stabilité thermo-élastique inégalée.

D'un montant proche du million d'euro, cette commande est le fruit du savoir-faire reconnu de Mersen dans le domaine des matériaux avancés qui a permis d'équiper plus de 15 télescopes déjà dans l'espace.

A propos de MicroCarb :

Présenté en marge de la COP21, l'objectif de MicroCarb est de cartographier, à l'échelle planétaire, les sources et puits du principal gaz à effet de serre : le CO₂.

L'instrument optique (spectromètre) conçu et réalisé par Airbus Defence and Space analysera le rayonnement solaire réfléchi par la terre dans le proche infrarouge. Il permettra de mesurer et de surveiller l'évolution de la concentration atmosphérique de CO₂ pour mieux comprendre son rôle dans l'évolution du climat. Son lancement est prévu en 2020.



*Vue d'artiste du satellite MicroCarb sur orbite
© CNES/Olivier Sattler 2015*

A PROPOS DE MERSEN

Expert mondial des spécialités électriques et des matériaux avancés, Mersen conçoit des solutions innovantes adaptées aux besoins de ses clients pour optimiser leur performance industrielle dans des secteurs porteurs : énergies, électronique, transports, chimie/pharmacie et industries de procédés.

Mersen, qui rassemble 6 400 collaborateurs répartis dans 35 pays, a publié un chiffre d'affaires pour 2015 de 772 millions d'euros.

LE GROUPE EST COTE SUR LE COMPARTIMENT B D'EURONEXT

CONTACT INVESTISSEURS ET ANALYSTES

Véronique Boca

Directeur de la communication

Mersen

Tél. + 33 (0)1 46 91 54 40

Email : dri@mersen.com

CONTACT PRESSE

Stanislas Mulliez / Guillaume Granier

FTI Consulting Strategic Communications

Tél. +33 (0)1 47 03 68 10

Email : stanislas.mulliez@fticonsulting.com /
guillaume.granier@fticonsulting.com