

LES PREMIERS CLICHES D'EUCLID REVELES GRACE A L'EXPERTISE DE MERSEN

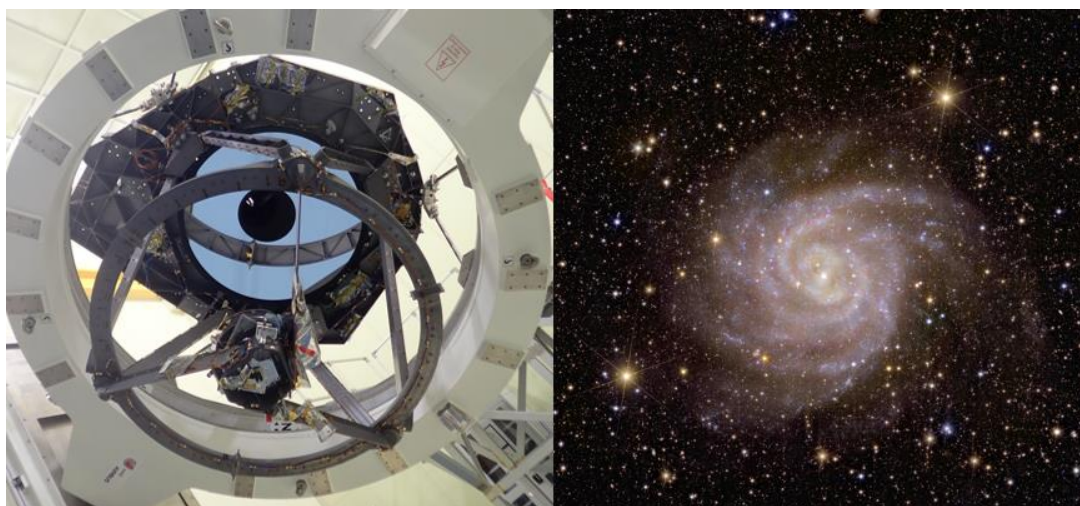
PARIS, LE 4 DECEMBRE 2023 – Mersen (Euronext FR0000039620 – MRN), expert mondial des spécialités électriques et des matériaux avancés, apporte une importante contribution technologique à la mission Euclid de l'Agence Spatiale Européenne (ESA), dont le lancement réussi en juillet dernier permet de délivrer ces jours-ci les premiers clichés de la sonde.

Embarqué sur le projet en 2013, Mersen Boostec a fourni les miroirs et les pièces de structure de ce grand télescope en carbure de silicium (SiC) à Airbus Defence and Space, maître d'œuvre de la charge utile. D'autres éléments majeurs d'Euclid, comme la structure de l'instrument NISP¹ pour le compte du Laboratoire d'Astrophysique de Marseille, ont été réalisés en SiC par Mersen Boostec.

Céramique légère, robuste, et extrêmement stable dans le temps, le SiC est prisé pour les télescopes auxquels il offre également des propriétés thermomécaniques inégalées. Son utilisation permet la réalisation d'images d'une précision exceptionnelle à très haute résolution.

Ces propriétés uniques permettent aussi à Mersen de proposer des produits en carbure de silicium pour de nombreux marchés comme l'industrie des semi-conducteurs, l'instrumentation optique ou scientifique ou encore la pharmacie.

Luc Themelin, Directeur Général de Mersen a déclaré : « Nous sommes très fiers de voir notre expertise contribuer au recueil d'images de très haute précision qui permettront de mieux connaître notre univers. Je remercie Airbus Defence and Space de nous avoir permis de participer à cette mission technique et scientifique pour percer les secrets de l'expansion de l'Univers. ».



Télescope Euclid © Airbus Defence and Space

Vue d'une galaxie spirale depuis Euclid © ESA

¹ Near Infrared Spectro Photometer (Spectro photomètre proche infrarouge)

A PROPOS DE MERSEN

Mersen est un **expert mondial des spécialités électriques et des matériaux avancés** pour les industries High-Tech. Présent dans 34 pays avec plus de 50 sites industriels et 18 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, les équipes de Mersen innovent sans cesse** pour accompagner et satisfaire les besoins de ses clients. Que ce soit dans le solaire, l'électronique, le véhicule électrique, l'aérospatial et bien d'autres secteurs, partout où les techniques avancent, il y a un peu de Mersen. En contribuant sans cesse au progrès, nous portons une attention quotidienne à l'amélioration de la vie pour tous et pour la planète. Cette **responsabilité d'entreprise** est récompensée par des agences de notation externes, Ecovadis (médaille d'Or) et MSCI (notation « AA »).

L'application Mersen spécialement conçue pour les investisseurs est disponible sur terminaux IOS et Androïd, connectez-vous sur l'App Store d'Apple ou sur Google Play depuis votre smartphone ou votre tablette et recherchez « Mersen IR ».

Vous pouvez aussi scanner le QR code ci-dessous :



LE GROUPE FAIT PARTIE DE L'INDICE SBF120 (COMPARTIMENT B D'EURONEXT)

CONTACT INVESTISSEURS ET ANALYSTES

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

CONTACT PRESSE

Guillaume Maujean/Alexia Gachet
Brunswick
Tél. +33 (0)6 33 06 55 93
Email : mersen@brunswickgroup.com