

## MERSEN BENEFICIE DE FINANCEMENTS EUROPEENS POUR SON DEVELOPPEMENT D'UN SUBSTRAT EN CARBURE DE SILICIUM POLYCRISTALLIN P-SiC®

**PARIS, LE 12 MARS 2024** – Mersen (Euronext FR0000039620 – MRN), expert mondial des spécialités électriques et des matériaux avancés, va bénéficier de subventions d'un montant total de plus de 12 millions d'euros dans le cadre du Projet Important d'Intérêt Européen Commun pour la Microélectronique et les Technologies de Communication (PIIEC<sup>(1)</sup> ME/CT).

Ces financements sont accordés par le gouvernement français dans le cadre du plan « [France 2030](#) » visant à développer la compétitivité industrielle et les technologies d'avenir. Ils concernent les phases de recherche & développement et d'industrialisation du procédé de fabrication de substrats en carbure de silicium polycristallin p-SiC®.



Ces substrats seront fabriqués sur le site de Mersen à Gennevilliers (Région Ile-de-France), où Mersen a prévu d'investir environ 85 millions d'euros entre 2023 et 2025 et d'embaucher entre 80 et 100 employés. Ces investissements sont déjà pris en compte dans le plan stratégique 2027 de Mersen présenté en mars 2023. Ils permettraient au Groupe d'atteindre une capacité de fabrication potentielle de 400 000 wafers (équivalent 150mm) à l'horizon 2027.

Le p-SiC® est un substrat en carbure de silicium polycristallin à faible résistivité. Associé à une couche active de carbure de silicium monocristallin, il permet d'obtenir un substrat permettant aux fabricants de semi-conducteurs de puissance en SiC d'améliorer les rendements de production et les performances du transistor, conduisant ainsi à limiter l'empreinte carbone du dispositif.

Mersen se positionne ainsi comme un fournisseur important de Soitec sur sa nouvelle technologie, dans le cadre du partenariat stratégique conclu entre les deux sociétés en 2021 pour développer une nouvelle famille de substrats destinée au marché du véhicule électrique.

Luc Themelin, Directeur Général de Mersen, a commenté : « Nous nous réjouissons de pouvoir bénéficier de ces financements, qui illustrent l'importance de Mersen dans l'écosystème français de la chaîne de valeur des semi-conducteurs. Grâce à son expertise en matériaux avancés, Mersen est un acteur-clé pour la fabrication des semi-conducteurs en carbure de silicium qui constituent un des axes de croissance du Groupe dans le cadre de sa feuille de route 2027. »

<sup>(1)</sup> IPCEI

### A PROPOS DE MERSEN

Mersen est un **expert mondial des spécialités électriques et des matériaux avancés** pour les industries High-Tech. Présent dans 33 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 »).

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

### CONTACTS

#### CONTACT MERSEN

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

#### CONTACT PRESSE MERSEN

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