

## L'EXPERTISE MERSEN AU SERVICE DE LA TECHNOLOGIE REVOLUTIONNAIRE D'IMPRESSION 3D METALLIQUE DE VELO3D

**Paris, 28 mars 2022** - Mersen, expert mondial des spécialités électriques et des matériaux avancés, annonce la signature d'un contrat avec le groupe Velo3D, portant sur la fourniture de miroirs en carbure de silicium destinés aux lasers directs des imprimantes 3D Sapphire XC de la société. Celui-ci s'élève à 2,1 millions de dollars US.

Au total, 16 miroirs en carbure de silicium (SiC) fabriqués par Mersen équiperont chaque imprimante Sapphire XC, la dernière et la plus grande imprimante 3D métallique de Velo3D. La rigidité et la stabilité inégalées du SiC permettent d'atteindre une vitesse de fabrication et une précision exceptionnelles.

L'impression 3D métal – également appelée fabrication additive - est utilisée dans de nombreux secteurs industriels de pointe car sa technologie permet de fabriquer des pièces métalliques très complexes, impossibles à fabriquer avec les technologies traditionnelles telles que l'usinage ou le moulage.

Velo3D est un des leaders mondiaux de la conception d'imprimantes 3D métal. Ses principaux clients sont des entreprises des secteurs de l'aviation, de l'espace, de l'énergie, de la défense et des semi-conducteurs. Parmi ses clients figures des sociétés comme Aerojet Rocketdyne, Launcher et Lam Research.

Luc Themelin, directeur général de Mersen a déclaré « *Nous nous réjouissons et sommes particulièrement fiers de ce contrat avec Velo3D, un groupe international dont l'expertise en matière d'impression 3D est largement reconnue. Mersen démontre une nouvelle fois avec ce contrat son rôle clé dans la fourniture de matériaux avancés à des entreprises de pointe dans le monde entier.* »

## 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 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, 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](http://www.mersen.com/fr)

## 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) 1 85 65 83 83  
Email : [mersen@brunswickgroup.com](mailto:mersen@brunswickgroup.com)