

## SCT CERAMICS A CONCLU UN ACCORD STRATÉGIQUE DE LICENCE AVEC LE GROUPE HERAEUS MEDICAL POUR L'EXPLOITATION DE LEUR TECHNOLOGIE BREVETÉE, CERMET.

10 OCT, 2022

BAZET, FRANCE

---

### CONTACT

Elizabeth Malkin

Marketing & Communications  
Manager

[Emalkin@sct-ceramics.com](mailto:Emalkin@sct-ceramics.com)

---

La Société des Céramiques Techniques (SCT CERAMICS) a annoncé aujourd'hui un accord de licence avec Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG (HERAEUS). La licence à long terme accorde des droits à SCT Ceramics pour le développement, la fabrication et la commercialisation de composants et sous-ensembles implantables, tels que des traversées hermétiques, produites à partir des brevets de la technologie CerMet d'Heraeus. CerMet est une technologie innovante utilisant un matériel biocompatible à base d'oxyde d'aluminium et de platine. Cette technologie repousse les limites des technologies actuelles pour fabriquer des traversées implantables, en augmentant le nombre de connections tout en baissant le prix de la production.

Heiko Specht, Executive Vice President, Global Product and Portfolio Management, chez Heraeus Medical Components, a déclaré : « CerMet représente l'excellence, le travail acharné et la diligence de nos équipes de développement ici chez Heraeus Medical Components, et je suis ravi de voir où SCT Ceramics peut mener cela. CerMet répond à un besoin clé dans le domaine de la neuromodulation en permettant un nombre de connections plus élevés, ce qui ouvre de nombreuses possibilités d'innovation. Je suis heureux de le voir passer entre des mains aussi compétentes et j'ai hâte de le voir améliorer des vies dans le monde entier. »

Jean-Paul Detroyes, Président de SCT Ceramics, a ajouté : « Nos investissements dans CerMet reflètent l'engagement de SCT Ceramics d'accompagner nos clients dans leurs projets innovants. CerMet a montré des premiers résultats prometteurs qui laissent entrevoir de très grandes implications dans le marché des dispositifs médicaux implantables actifs. Il s'agit d'un excellent apport à notre portefeuille qui viendra enrichir notre offre qui servira de solution complémentaire à nos produits brasés ».

CerMet est une technologie extrêmement robuste et fiable dans le temps qui va permettre à SCT Ceramics de concevoir des traversées de très haute densité comportant jusqu'à 800 connections par centimètre carré. Une telle densité de connections permettra aux dispositifs de neuromodulation d'atteindre une plus grande précision, tout en miniaturisant le dispositif implantable, une exigence clé pour les dispositifs utilisés dans les chirurgies mini-invasives. SCT Ceramics reprendra les projets en cours et les clients utilisant déjà les produits CerMet. Heraeus, de leur côté, assurera la formation des équipes techniques de SCT et le soutien technique pendant la phase de transition.

### À propos de SCT Céramique

SCT Ceramics est une société privée, spécialisée dans les composants brasés céramique-métal pour les marchés exigeants tels que le médical, l'aérospatial et l'énergie. Dès les années 1970 SCT Ceramics a été un pionnier dans le domaine des céramiques implantables biocompatibles. Aujourd'hui, sa division médicale est certifiée ISO 13485. Cette division développe et fabrique des traversées et des boîtiers céramiques miniaturisés sur mesure pour les dispositifs médicaux implantables actifs tels que les implants cardiaques et cochléaires et les dispositifs de neurostimulation.

### À propos de Heraeus Medical Components LLC

Heraeus Medical Components, une Business Unit mondiale du groupe Heraeus, est un partenaire intégrateur de dispositifs médicaux. Heraeus Medical offre une expertise en science des matériaux, en technologies de fabrication de pointe et en excellence de la chaîne d'approvisionnement afin d'aider les clients dans le développement et la production de composants, d'assemblages et de produits prêts à être commercialisés. Avec une empreinte mondiale de développement et de production sur 10 sites et plus de 1 900 employés dans le monde, Heraeus Medical Components s'engage à aider ses clients à mettre sur le marché de meilleurs dispositifs médicaux.