



INDUSTRIE

3D Minerals, au coeur de l'innovation céramique

Dans le paysage industriel de la céramique limousine, la société située à Bonnac-La-Côte, 3D Minerals repousse les limites de la création.

Publié le 19 Avril 2024

Début avril, son dirigeant et cofondateur Claude Schneider participait à l'un des plus prestigieux rassemblements dédiés à la céramique : le salon Céramitec de Munich. Cet événement constituait une belle occasion de se faire connaître pour l'entreprise spécialiste de l'impression 3D située à Bonnac-la-Côte.

L'entreprise **3D Minerals** (<https://www.3d-minerals.com>) a été créée en 2019 sur la base d'un procédé breveté d'impression 3D céramique, dit « SDM » pour **Slurry Deposition Modeling**, un concept innovant qui permet d'imprimer des pièces en céramique en continu et à l'infini, à l'aide d'une pâte céramique dont la recette est bien gardée. 3D Minerals (<https://www.3d-minerals.com>) propose différentes techniques d'impression, la plus avancée étant délivrée par un impressionnant bras robotisé qui a déjà attiré l'attention de clients en France, en Allemagne ou encore en Tchéquie.

Ingénieur diplômé de l'École nationale supérieure de céramique industrielle de Limoges, **Claude Schneider** souligne la collaboration entre les entreprises de la « 3D Valley limousine » à l'origine du succès grandissant de la filière.



Le fait d'avoir partagé les mêmes locaux avec l'entreprise Biopythos [aujourd'hui installée à Panazol, N.D.L.R.], nous a permis dès nos débuts de démontrer notre capacité à produire de grandes pièces, à savoir des jarres de 500 litres pour la vinification qui nous servent encore de vitrine.

La société veut maintenant imprimer sa marque dans les secteurs de l'aéronautique, de l'architecture et de la défense. Un développement soutenu par Limoges Métropole.



Le dispositif Champion du territoire nous a permis de recruter un commercial expérimenté en céramique pour élargir notre réseau et de nous concentrer, dans un second temps, sur un nouveau brevet dans le domaine des céramiques techniques,

explique Claude Schneider. 3D Minerals n'en a donc pas fini d'innover...
