

Partenariat industriel innovant : ERIKS & Elkem Silicones s'allient pour développer l'impression 3D silicone

ERIKS, fournisseur mondial de services industriels spécialisés en solutions d'étanchéité et élastomères, flexibles industriels, robinetterie et instrumentation et **Elkem Silicones**, fabricant mondial de silicones entièrement intégré, annoncent un partenariat industriel afin de promouvoir l'impression 3D silicone.

L'objectif des deux industriels : allier leurs savoir-faire spécifiques pour devenir leaders, en France et à l'international, sur le marché de l'impression 3D silicone.

Ce partenariat permettra aux deux entreprises de mutualiser leurs connaissances pour apporter des solutions innovantes et intégrées (produits & services). ERIKS se chargera de la fabrication additive des pièces en silicone, et Elkem Silicones sera le fournisseur exclusif de produits silicones de sa gamme AMSil™ spécifiquement conçue pour la fabrication additive et l'impression 3D.



Dans le cadre de leur stratégie d'open innovation, les deux industriels se sont associés, début 2019, afin de trouver une solution d'impression 3D capable de produire des pièces en petite série en matériaux souples, au-delà du prototypage rapide.

Pour mettre en œuvre cette solution spécifique, ERIKS a acquis une machine à impression 3D en septembre 2021. Située dans ses locaux à Décines (69), celle-ci sera opérationnelle dès janvier 2022 pour répondre aux premières commandes clients.

« Nous nous réjouissons de ce partenariat avec un acteur industriel mondial comme Elkem Silicones, avec qui nous travaillons depuis plusieurs années. Cette coopération va nous permettre de valoriser notre expertise et de conforter notre ancrage français, tout en répondant à nos objectifs de croissance à l'international. Nous avons retrouvé la même volonté de développement et d'innovation chez Elkem Silicones, que nous portons également au sein d'ERIKS. »

Vincent Lagarrigue, Directeur Général, ERIKS France

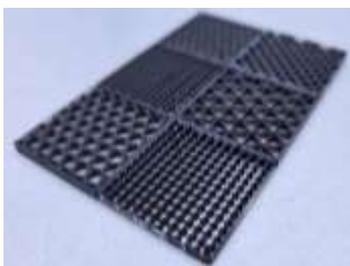
Un partenariat innovant basé sur une nouvelle technologie

En s'associant, ERIKS et Elkem Silicones répondent à de nombreux besoins de solutions rapides telles que la conception ou la reproduction de pièces complexes sur-mesure en impression 3D silicones, la flexibilité avec des délais de livraison de plus en plus courts demandés par les clients, ou encore la gestion des stocks.

Les avantages de l'impression 3D avec des silicones sont nombreux grâce à leurs propriétés physiques et chimiques comme par exemple la biocompatibilité, la bonne tenue thermique, la résistance à l'oxydation, à l'ozone, aux UV...

« En lien avec la stratégie d'open innovation que nous soutenons au sein de notre groupe Elkem, nous cherchions un partenaire industriel pour développer une solution innovante. Nous avons contacté pour ce projet la société ERIKS, un fournisseur d'équipements et de services industriel, qui a su nous montrer son expertise. Notre collaboration a permis de mener à bien ce partenariat. »

Karsten Schlichter, Program Manager AM/3DP, Elkem Silicones



Dans le cadre de ce partenariat, Elkem Silicones fournira des produits de la gamme AMSil™ qui seront utilisés par ERIKS pour produire des pièces souples en silicone et ainsi proposer des solutions personnalisées à ses clients.

ERIKS propose ses solutions de maintenance ou de fabrication industrielles à des clients de nombreux secteurs comme l'agroalimentaire, la pharmacie, la pétrochimie ou la construction de machines ou pompes spéciales.

Contacts Presse ERIKS - Agence Amalthea : [Coradine Sersiron](#) - 04 26 78 27 18 / [Fabienne Boccard](#) - 04 26 78 27 14

Contact Elkem Silicones : [Karsten Schlichter](#), Program Manager AM/3DP, Elkem Silicones - 06 08 18 93 28

A propos d'Elkem Silicones

Elkem Silicones emploie près de 4 200 salariés dédiés à la recherche de solutions silicones innovantes avec une approche personnalisée pour « délivrer le potentiel » de nos clients. Elkem Silicones, une division du groupe Elkem, est un fabricant mondial de silicones totalement intégré, avec 13 sites de fabrication et 13 centres de Recherche & Innovation à travers le monde. Elkem Silicones offre une gamme complète de technologies silicones adaptées aux différents marchés de spécialités dans de multiples domaines, dont l'aéronautique, l'automobile, la construction, les biens de consommation, l'énergie, la santé, l'enduction papier, l'hygiène corporelle et le textile technique. Elkem Silicones s'engage à créer des solutions et des modèles économiques innovants et écologiques qui favorisent un avenir durable. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.elkem.com

A propos d'ERIKS

ERIKS est un fournisseur de services industriels spécialisés qui offre une large gamme de produits techniques, de solutions de co-ingénierie et de personnalisation, ainsi que des services connexes. L'entreprise propose des solutions dans un large éventail de secteurs, des semi-conducteurs à l'aviation, en passant par la pétrochimie et la construction de machines. En France, ERIKS propose son expertise dans 5 domaines : Etanchéité et élastomères, Robinetterie et instrumentation, Joints plats, Flexibles et raccords, Plastiques et composites.

ERIKS en France appartient au groupe [ERIKS](#), groupe néerlandais qui compte plus de 6 500 employés sur 340 sites répartis dans 17 pays, 90 000 clients industriels dans le monde et plus de 900 000 produits.