

Communiqué de presse

Retour au salon ceramitec : Kyocera souligne l'importance stratégique de la céramique technique pour les industries modernes

Kyoto/Paris, le 05 mars 2026. La société KYOCERA Fineceramics Europe GmbH participera cette année au salon ceramitec qui aura lieu à Munich, en Allemagne, du 23 au 26 mars et fera ainsi son retour en tant qu'exposant au salon international de référence de l'industrie céramique. Cette plateforme permettra à l'entreprise de présenter son expertise dans le domaine des céramiques à haute performance, notamment la fabrication de carbure de silicium infiltré au silicium (SiSiC) et l'impression 3D de composants SiSiC.

Le SiSiC en tant que base de composants industriels performants

Un accent particulier est mis sur le [carbure de silicium infiltré de silicium \(SiSiC\)](#) qui s'est imposé comme matériau polyvalent et hautement performant. Le SiSiC se caractérise par une résistance mécanique exceptionnelle, une rigidité élevée, une stabilité thermique et une résistance à l'usure. En raison de sa très faible dilatation thermique, ce matériau convient particulièrement aux applications qui exigent une précision maximale, par exemple dans le domaine de l'aéronautique et de l'aérospatial, dans la fabrication de semi-conducteurs ou dans les processus de production industriels.

La technologie propriétaire de connexion et de fabrication de Kyocera permet la production de composants complexes, étanches au gaz et à l'eau, avec des structures fines inférieures à un millimètre, ainsi que de composants monolithiques de grand format.



Exemple de Kyocera : Géométries complexes réalisées à l'aide de la fabrication additive carbure de silicium infiltré de silicium

La fabrication additive ouvre de nouvelles libertés en matière de conception

Outre les procédés de moulage conventionnels, Kyocera s'appuie de plus en plus sur la fabrication additive. L'[impression 3D](#) de composants SiSiC offre une grande liberté de conception et permet d'obtenir des designs à la topologie optimisée avec une réduction significative du poids. Cela permet également de réaliser des géométries complexes pour lesquelles les procédés conventionnels atteignent leurs limites.

Le processus de fabrication en deux étapes, qui consiste à utiliser la technologie Binder Jetting pour créer un corps vert à partir de poudre de carbure de silicium et de liants polymères, puis à procéder à une infiltration de silicium, permet d'obtenir des composants hautement précis et résistants. Ceux-ci conviennent aussi bien à la fabrication de prototypes qu'à la production en série.

Large gamme de matériaux pour une multitude d'industries

Avec son catalogue de produits, Kyocera répond aux besoins de nombreux secteurs d'application, notamment les technologies d'analyse, l'automobile, l'électronique, les énergies renouvelables, les applications industrielles telles que la construction de machines et d'installations, l'industrie pétrolière et gazière, l'industrie chimique, l'aéronautique et l'aérospatial, les technologies médicales ainsi que la sécurité et la défense. L'entreprise couvre ainsi la quasi-totalité des [secteurs d'application](#) de ce matériau à haute performance avec les céramiques présentées au salon.



Passage de courant élevé pour transformateur à huile

Kyocera offre plus de 200 combinaisons de matériaux différentes, dont l'oxyde d'aluminium, l'oxyde de zirconium, le carbure de silicium, le nitrure de silicium, la cordiérite et le saphir. Grâce à cette grande variété, une large gamme de méthodes de formage, des technologies de revêtement ainsi qu'une longue expertise dans les techniques d'assemblage, l'entreprise est en mesure d'adapter ses solutions avec précision aux exigences spécifiques de chaque client.

Parmi les « champions cachés » de l'industrie

Dans le cadre de l'exposition « Ceramic components – Hidden Champions in industry and everyday life » (Composants céramiques – Les champions cachés de l'industrie et de la vie quotidienne) dans le hall d'entrée Est, Kyocera présente un miroir fabriqué par impression 3D pour l'industrie aérospatiale. L'entreprise illustre ainsi le potentiel des technologies de fabrication modernes pour les composants céramiques à haute précision et à haute performance.



Miroir de Kyocera en SiSiC

Par sa nouvelle participation au salon *ceramitec*, Kyocera souligne son rôle de partenaire innovant pour les applications industrielles de haute performance et affiche clairement l'importance stratégique des matériaux céramiques dans un avenir marqué par la technologie.

À propos du salon *ceramitec* 2026

Sous le thème « La céramique au cœur des applications industrielles modernes », le salon [ceramitec](#) restera en 2026 axé sur l'importance des matériaux céramiques pour les technologies d'avenir telles que la fabrication additive, l'industrie 4.0 et la durabilité. Outre la céramique grossière, fine et réfractaire et le secteur des matières premières, la céramique technique et la métallurgie des poudres disposeront également de leurs propres espaces d'exposition.

Données clés : Kyocera au salon *ceramitec* 2026

Événement	ceramitec 2026
Date	du 23 au 26 mars 2026
Lieu	Munich, Allemagne
Stand Kyocera	Hall A5, stand # 213A



Le matériel de presse est disponible au téléchargement via le lien suivant :

<https://spgroup.box.com/s/jo6b6ktzh985g37uocdlcapgy6c0568v>

Pour plus d'informations sur Kyocera : www.kyocera-fineceramics.de

À propos de Kyocera

Depuis plus de 50 ans, Kyocera connaît un succès en Europe. Depuis son siège européen d'Esslingen am Neckar, KYOCERA Europe GmbH exploite 29 sites, y compris des sites de production, allant de la céramique fine, de l'automobile, des semi-conducteurs et des composants optiques aux composants pour dispositifs médicaux, outils industriels, aux écrans LCD, aux solutions tactiles, aux composants d'impression industriels et aux biens de consommation tels que les articles de cuisine et de bureau.

Les produits en céramique haute performance sont fabriqués et distribués par [KYOCERA Fineceramics Europe GmbH](http://www.kyocera-fineceramics.de), une filiale de [KYOCERA Europe GmbH](http://www.kyocera-fineceramics.de). Le Groupe Kyocera est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de composants en céramique haute performance pour l'industrie technologique, offrant aujourd'hui plus de 200 matériaux céramiques différents, ainsi que des technologies et des services de pointe adaptés aux besoins spécifiques de chaque marché.

KYOCERA Europe GmbH est une société de [KYOCERA Corporation](http://www.kyocera-fineceramics.de) dont le siège est à Kyoto au Japon. Il s'agit d'un fournisseur renommé en matière de fourniture de composants semi-conducteur, industriels, automobiles et électroniques, de systèmes d'impression et multifonctions, de systèmes énergétiques intelligents et de technologies de communication. Kyocera est l'un des producteurs de technologie les plus expérimentés, avec plus de 65 ans d'expertise dans le secteur. Le groupe Kyocera compte 288 filiales (31 mars 2025). Avec environ 77 200 collaborateurs, Kyocera a réalisé un chiffre d'affaires annuel net d'environ 12,43 milliards d'euros au cours de l'exercice 2024/2025.

Sur la liste « Global 2000 » du magazine Forbes pour l'année 2025, Kyocera occupe la 1 123^{ème} place et figure parmi les « 100 sociétés les plus durables du monde » selon le Wall Street Journal. Pour la quatrième fois, Kyocera a obtenu la note A dans le classement CDP A List pour ses performances en matière de changement climatique. Kyocera a également reçu la note « argent » dans l'enquête d'EcoVadis sur le développement durable et a été reconnu pour la dixième fois « Top 100 Global Innovator 2026 » par Clarivate, ce qui en fait un des leaders mondiaux de l'innovation.

Kyocera s'engage également sur le plan culturel : créée par le fondateur de l'entreprise et portant son nom, la Fondation Inamori décerne le prix imagé de Kyoto comme l'une des récompenses les plus généreuses au monde pour l'œuvre d'une vie de scientifiques et d'artistes de haut niveau (environ 539 000 euros par catégorie de prix).

Coordonnées de contact

KYOCERA Fineceramics SAS

Alain Habran

Parc Icade Orly - Rungis

21 Rue de Villeneuve

94150 Rungis / France

Tél : +33 1 41 73 73-38

E-mail : Alain.Habran@kyocera.de

france.kyocera.com