

Le 9 avril 2025

NGK CERAMICS EUROPE S.A., après avoir investi plus de 12,7 milliards de JP¥ (85 millions d'EUR) au cours des cinq dernières années, pour soutenir la mise en œuvre de la norme européenne d'émission automobile EURO 7, a inauguré ses nouvelles lignes de production qui sont en mode de production industriel.

La cérémonie d'inauguration a eu lieu le 9 avril 2025, en présence de M. Adrien DOLIMONT, Ministre-Président du Gouvernement wallon en charge du Budget, des Finances, de la Recherche et du Bien-être Animal, ainsi que de M. Pierre-Yves JEHOLET, Vice-Président et Ministre de l'Economie, de l'Industrie, du Numérique, de l'Emploi et de la Formation. NGK était représenté par M. Jun Mori, Senior Vice-Président, Top Executive R&D, en charge de la R&D Corporate, de l'Engineering, de la Qualité, de la Sécurité et Environnement, etc., et par M. Motoo NORITAKE, Vice-President, Top Executive du Business Group Environment dans lequel la société NGK Ceramics Europe S.A. est intégrée.

NGK CERAMICS EUROPE S.A., fondée en 1985 à Baudour (province du Hainaut), est la filiale belge de la société japonaise NGK INSULATORS, LTD. Elle se spécialise dans la production de substrats en céramique utilisés pour fabriquer des pots catalytiques pour automobiles. Pour relever le défi « Euro 7 », NGK CERAMICS EUROPE S.A. a mis en œuvre une mise à niveau technologique, apportant des équipements et des connaissances de pointe pour renforcer la dimension économique, sociale et écologique de son activité.

Les défis climatiques et la prise de conscience sociétale quant aux enjeux entraînent des normes plus restrictives et de nouvelles technologies. Les véhicules à moteur à combustion et hybrides, qui représentent la majorité des véhicules vendus en Europe, doivent continuer

à réduire leurs émissions de gaz. L'Euro 7, qui sera mis en œuvre en 2027, représente un nouveau défi technologique pour l'industrie automobile européenne.

Pour relever ce défi, NGK CERAMICS EUROPE S.A. a réalisé un investissement substantiel sur son site de Baudour. Tous les équipements principaux ont été remplacés par des équipements de nouvelle génération utilisant des technologies plus avancées en matière de numérisation et d'automatisation des procédés. Cela permet une réduction de la consommation d'énergie et une révolution numérique. L'objectif est de produire des substrats en céramique HONEYCERAM® de haute performance, utilisés dans les pots catalytiques, et nécessaires à la mise en œuvre de cette nouvelle norme.

La norme Euro 7, qui s'applique à tous les types de véhicules, impose des limites plus strictes sur les polluants des gaz d'échappement, ainsi que sur les émissions non liées à l'échappement, comme la poussière de frein et les particules de pneus. Pour y répondre, notre entreprise produit des substrats de haute performance avec une paroi fine, une haute densité cellulaire et une surface d'échange plus importante, permettant une meilleure conversion des gaz pollués.

Cette refonte du site, qui s'est concrétisée au cours des cinq dernières années, a nécessité un investissement total de plus de 12,7 milliards de JP¥ (85 millions d'EUR). NGK CERAMICS EUROPE S.A. est devenue l'usine la plus moderne du groupe NGK dans le monde, pour les substrats HONEYCERAM de petite taille. L'ambition de NGK CERAMICS EUROPE S.A. s'aligne sur celle du Gouvernement wallon pour la Wallonie sur trois aspects : économique, social et écologique.

M. Adrien DOLIMONT, Ministre-Président du Gouvernement wallon a déclaré : « L'investissement de NGK CERAMICS EUROPE S.A. en Wallonie est une preuve supplémentaire de notre attractivité pour les entreprises étrangères et de la qualité du savoir-faire wallon. Cet investissement stratégique s'inscrit pleinement dans notre ambition de faire de la Wallonie un acteur clé de la transition bas-carbone et numérique. Il illustre également notre volonté de soutenir l'innovation industrielle, de favoriser des emplois qualifiés et d'encourager des projets qui allient performance économique et respect de l'environnement ».

M. Pierre-Yves JEHOLET, Vice-Président et Ministre de l'Economie du Gouvernement wallon s'est également exprimé : « Je me réjouis de l'inauguration de cette nouvelle ligne de production, qui participe pleinement à la transition bas-carbone tout en renforçant notre

tissu économique. Cet investissement témoigne de l'attractivité de la Wallonie et de notre engagement en faveur de l'innovation industrielle. Le Gouvernement wallon restera aux côtés de celles et ceux qui créent de l'emploi, investissent et contribuent à la réindustrialisation de notre région ».

L'ambition de NGK CERAMICS EUROPE S.A. :

Economique : en apportant ces technologies de pointes en Wallonie, NGK CERAMICS EUROPE S.A. permet à notre région de continuer son redressement et de relever le niveau de formation et de connaissances de son personnel. NGK INSULATORS, LTD. Développe de nouveaux produits, depuis plus de 100 ans, et sa présence en Wallonie, depuis plus de 40 ans, est un gage de nouvelles opportunités pour l'avenir.

Sociale : maintenir en priorité les emplois CDI, de qualité et à haute valeur ajoutée, au sein de NGK CERAMICS EUROPE S.A., soit plus de 240 personnes, sans parler des contrats temporaires, des sous-traitants et fournisseurs. Avec ces investissements, la pérennité du site est renforcée.

Ecologique : les produits de NGK CERAMICS EUROPE S.A. contribuent à la société et à la protection de l'environnement et en particulier, dans le cadre de la mise en place de la norme automobile européenne Euro 7. De plus, grâce à des procédés plus pointus, la consommation énergétique pour la fabrication de nos produits est réduite de plus de 30 %.

Pour plus d'information sur NGK CERAMICS EUROPE S.A., visitez le site internet :

<https://www.ngkceramicseurope.be>

A propos de NGK INSULATORS, LTD. (« NGK » dans le texte).

NGK est une entreprise leader dans le domaine de la céramique. Depuis sa fondation en 1919, NGK a utilisé sa technologie céramique unique pour fournir de nombreux produits révolutionnaires qui résolvent les problèmes sociétaux. Aujourd'hui, NGK est active dans plus de 20 pays à travers le monde, avec des domaines d'activité tels que la mobilité, l'énergie, l'informatique et l'industrie.

En tant que l'un des plus grands fabricants de substrats céramiques pour les pots catalytiques des automobiles, NGK réduit activement la pression exercée sur l'environnement. En outre, les produits de NGK comprennent le système de stockage d'énergie, batterie « NAS[®] », en plus de la gamme de batteries « EnerCera[®] », compactes

rechargeables, fines et à haute densité d'énergie au lithium-ion qui sont des outils essentiels pour une infrastructure énergétique durable.

En fournissant des produits innovants et de haute qualité, NGK s'engage à contribuer à notre société. Afin de créer un avenir où les personnes peuvent coexister avec la nature, nous continuerons à développer et à fournir des produits qui soutiennent l'infrastructure sociale tout en préservant l'environnement.



Simon VLAJCIC
Président
NGK Ceramics Europe S.A.



Adrien DOLIMONT
Ministre-Président
Gouvernement Wallon



Pierre-Yves JEHOLET
Ministre de l'Economie
Gouvernement Wallon

Pour plus d'informations :

NGK Ceramics Europe S.A.

1, rue des azalées, 7331 Baudour, Belgique

Contact :

Simon VLAJCIC, Président

Bureau : +32 65 76 02 10

Simon.vlajcic@ngk.be