



COMMUNIQUE DE PRESSE

Limoges, le 13 mai 2024

Cerinnov Group et Eco-Tech Ceram signent un partenariat exclusif pour décarboner l'industrie de la céramique, du verre et de la métallurgie.

Cerinnov Group (code ISIN : FR0013178712 - mnémo : ALPCV), spécialiste de l'ingénierie robotique et des équipements industriels pour l'industrie de la céramique et du verre, et Eco-Tech Ceram, spécialiste de la chaleur industrielle décarbonée, annoncent la signature d'un partenariat exclusif visant à décarboner l'industrie de la céramique, du verre et de la métallurgie.

Eco-Tech Ceram, un savoir-faire unique dans la décarbonation des processus industriels

Issue de la Recherche française et fondée en 2014 à Toulouse par Antoine Meffre, Docteur en Énergétique et Génie des Procédés, Eco-Tech Ceram (ETC) est une société d'ingénierie en thermique industrielle, spécialiste de la décarbonation et triple lauréat du concours mondial de l'innovation.

Pour réduire la consommation d'énergies et les émissions de CO₂ des industriels, ETC propose des solutions de sobriété, d'efficacité énergétique, de valorisation de chaleur fatale et d'électrification de la chaleur à partir d'électricité décarbonée. Sa technologie phare, l'Eco-Stock®, brevetée, validée par GRDF et labellisée par la Fondation Solar Impulse, permet de capter, stocker (jusqu'à 1000°C) et réutiliser les chaleurs résiduelles des processus industriels. Cette solution permet de réduire jusqu'à 20% la consommation de gaz naturel d'un four intermittent et peut être connectée à plusieurs fours simultanément.

Les Eco-Stocks® d'Eco-Tech Ceram accompagnent des sites de grands groupes industriels comme ArcelorMittal, Villeroy & Boch, ou encore Wienerberger.

La synergie de deux expertises complémentaires pour décarboner l'industrie

Ce partenariat stratégique combine l'expertise de Cerinnov Group dans la conception et la fabrication d'équipements thermiques pour l'industrie de la céramique et du verre avec le savoir-faire d'Eco-Tech Ceram dans la valorisation des chaleurs fatales industrielles.

Dans le cadre de cette collaboration, Cerinnov Group intégrera les solutions Eco-Stocks® d'Eco-Tech Ceram dans ses équipements thermiques, permettant ainsi la captation et le stockage des chaleurs résiduelles des fours de cuisson de ses clients industriels. Cette chaleur récupérée pourra être réinjectée directement dans les processus industriels, stockée pour une utilisation ultérieure, convertie en électricité décarbonée ou encore valorisée à d'autres fins.

L'industriel pourra également utiliser les algorithmes développés par Eco-Tech Ceram pour optimiser sa consommation d'électricité et rendre son processus de décarbonation plus compétitif.

Les industriels clients de Cerinnov Group qui s'engageront dans cette transition bas carbone pourront, s'ils le souhaitent, bénéficier du soutien financier d'ETC Invest, filiale d'Eco-Tech Ceram, qui opère selon le modèle du tiers-financement, et qui prendra en charge le financement des infrastructures, puis leur vendra la chaleur décarbonée, à un prix fixe et sur un horizon déterminé. Cette approche permettra aux industriels d'adopter les solutions proposées sans investissement initial, tout en se protégeant de la volatilité des prix de l'énergie.

Un potentiel de refittage des équipements thermiques existants

En plus d'être intégrés aux nouveaux équipements thermiques commercialisés par Cerinnov Group, les Eco-Stocks® de Eco-Tech Ceram pourraient être adaptés aux équipements déjà en place, sur demande d'un client. Cerinnov Group procédera à une analyse approfondie des besoins spécifiques de chaque client et réalisera les adaptations nécessaires, notamment au niveau des échangeurs de chaleur et des systèmes de contrôle.

« Nous sommes enthousiastes à l'idée de ce partenariat avec Eco-Tech Ceram. En intégrant leurs solutions Eco-Stocks® dans nos équipements thermiques, nous offrons à nos clients la possibilité de réduire leur empreinte carbone tout en améliorant leur efficacité énergétique. Cette collaboration marque une étape majeure dans notre engagement pour une économie plus durable et renforce notre position concurrentielle en proposant une solution intégrée unique », se réjouit Arnaud Hory, Président et fondateur de Cerinnov Group.

« Nous sommes très heureux de collaborer avec Cerinnov Group dans notre objectif commun de décarboner l'industrie. L'intégration de nos Eco-Stocks® dans leurs équipements est une avancée significative vers une adoption plus large de nos technologies par les industriels, contribuant ainsi à accélérer la transition vers une économie bas-carbone », ajoute Antoine Meffre, Président et fondateur d'Eco-Tech Ceram

A propos de Cerinnov Group

Créé en 1998, Cerinnov Group conçoit, fabrique et commercialise, en France et à l'international, des équipements innovants et des solutions de nouvelles générations pour l'industrie de la céramique et du verre. Cerinnov Group est au cœur de la « 4^{ème} révolution industrielle » en permettant à ses clients industriels de moderniser leurs sites de production et de se réinventer pour entrer dans l'ère de « l'usine du futur ».

Le groupe est coté sur Euronext Growth Paris (code ISIN : FR0013178712 - Code mnémo : ALPCV). Il est qualifié « Entreprise Innovante » par Bpifrance et est éligible au dispositif PEA-PME.

Plus d'information sur <https://www.cerinnov-group.com>

Contacts presse :

Michael Scholze – 01 56 88 11 14 – michael.scholze@seitosei-actifin.com

A propos d'Eco-Tech Ceram

Face au défi énergétique et climatique, Eco-Tech Ceram a vu le jour en 2014. Start-up industrielle issue du CNRS, Triple Lauréat du Concours Mondial de l'Innovation, elle est engagée dans une mission vitale : la décarbonation de l'industrie. Elle propose ainsi des solutions

durables, rentables et innovantes pour l'industrie lourde afin de réduire les émissions carbone, promouvoir l'efficacité énergétique et façonner un avenir où durabilité et rentabilité vont de pair.

Eco-Tech Ceram est une société d'ingénierie en thermique industrielle experte en valorisation de chaleur fatale qui accompagne les industriels dans leur transition bas carbone. Dans l'industrie, plus de 50 % de l'énergie est consommée sous forme de chaleur et plus d'un tiers de l'énergie consommée est perdue sous forme de chaleur (soit l'équivalent de 2450 Mt de CO₂ par an). Eco-Tech Ceram a ainsi décidé d'apporter des solutions techniques et financières de valorisation de ces gisements. Elle a notamment développé la solution Eco-Stock[®] qui permet de capter, stocker et valoriser cette énergie perdue. Elle accompagne aujourd'hui des sites d'industriels très émetteurs (ArcelorMittal, Aubert et Duval, Villeroy & Boch, Wienerberger, ThyssenKrupp...).

Site internet : <https://ecotechceram.com>

Contacts presse :

Fabienne Py-Renaudie – 07 57 81 89 09 – fabienne.pyrenaudie@ecotechceram.com