

Projet conduit par



Composants de batteries pour automobiles : Orano et XTC New Energy annoncent la création de deux co-entreprises en France dans le cadre de leur projet commun

Paris, le 9 décembre 2024,

Aujourd'hui à Paris, 18 mois après l'annonce du partenariat entre le groupe français Orano et le groupe chinois XTC New Energy, une nouvelle étape est franchie avec la création des deux co-entreprises de production de composants de batteries pour véhicules électriques (CAM et PCAM).

La création de ces deux co-entreprises au sein du projet baptisé aujourd'hui Neomat, scelle la volonté des deux partenaires d'unir leurs forces pour développer une plate-forme industrielle intégrée et performante, en France à Dunkerque.

Ces co-entreprises baptisées Neomat CAM et Neomat PCAM porteront les projets de construction de deux usines. Il est prévu que Neomat CAM, l'usine de fabrication de matériaux actifs de cathode, et Neomat PCAM, l'usine de production de précurseurs de matériaux actifs de cathode, soient déployées sur le site alloué par le Grand port maritime de Dunkerque (GPMD), sur les communes de Gravelines et Loon-Plage.

Cette étape du projet vient s'ajouter à la concertation continue en cours, et s'inscrit en amont du processus d'enquête publique attendu au printemps 2025, et de la sécurisation du carnet de commandes de la future installation auprès de *gigafactories* implantées en Europe, étapes préalables aux potentielles futures décisions d'investissement.

Selon Philippe Hatron, directeur du programme Batteries au sein d'Orano et membre des Conseils d'administration des deux co-entreprises : *« c'est une nouvelle étape de notre partenariat qui renforce l'organisation du projet. Nous confirmons ainsi notre volonté d'associer nos expertises et savoir-faire pour contribuer à développer ensemble à Dunkerque, dans les Hauts de France, une chaîne de valeur industrielle compétitive dans le domaine des matériaux de batteries au service de l'industrie européenne des véhicules électriques sur le long terme. »*

Pour Michael LIU, Président de Neomat CAM : *« depuis mai 2023 et la décision d'implanter à Dunkerque une usine commune de fabrication de matériaux pour batteries, les équipes de nos deux groupes travaillent en étroite collaboration, combinant l'expérience et les connaissances de leurs domaines respectifs pour franchir des jalons importants. Dans le même temps, notre projet a reçu le soutien du gouvernement français, de la Région Hauts-de-France et de la Communauté urbaine de Dunkerque. Par ailleurs, les habitants du territoire ont exprimé à de nombreuses reprises leur intérêt et leur soutien à l'endroit de notre projet d'entreprise commune. Cela renforce notre volonté de contribuer au développement de l'industrie européenne du véhicule électrique et à la stratégie d'économie circulaire dans cette nouvelle phase de notre partenariat ».*

En parallèle, Orano poursuit la réflexion et les études sur son projet d'usine de recyclage des matériaux contenus dans les batteries de véhicules électriques afin de les valoriser dans de nouveaux composants. La date prévisionnelle de début des travaux de la future usine de recyclage, qui serait localisée sur le même site industriel à Dunkerque, se situerait à horizon 2027. Ce projet s'appuie sur un procédé innovant, aujourd'hui en cours d'essai, développé au Centre d'Innovation en Métallurgie Extractive (CIME) sur le site d'Orano à Bessines-sur-Gartempe (Nouvelle-Aquitaine).

Pour Guillaume Dureau, Directeur des activités ingénierie, R&D, Innovation et nouvelles activités d'Orano : *« le déploiement des trois usines de CAM, PCAM et de recyclage, a pour ambition de contribuer au développement en France d'une chaîne de valeur pour la production et le recyclage des batteries pour véhicules électriques, ainsi qu'à la souveraineté française pour la fabrication de matériaux critiques pour les batteries. Notre priorité vise à disposer d'un plan de développement répondant aux attentes du marché, à sa concrétisation et à ses évolutions ».*

Pour Long JIANG, directeur général de XTC New Energy : *« le projet XTC New Energy et Orano est une illustration importante de la coopération approfondie entre la Chine et la France dans le domaine du développement durable, en associant les technologies de pointe des deux pays dans la recherche et la production de matériaux destinés aux nouvelles mobilités. Nous restons confiants quant au développement de l'industrie des véhicules électriques en Europe. XTC New Energy souhaite continuer à collaborer avec le groupe Orano pour contribuer au développement de l'industrie des énergies bas carbone en Europe à long terme ».*

À propos d'Orano

Opérateur international de premier plan dans le domaine des matières nucléaires, Orano apporte des solutions aux défis actuels et futurs, dans l'énergie et la santé. Son expertise ainsi que sa maîtrise des technologies de pointe permettent à Orano de proposer à ses clients des produits et services à forte valeur ajoutée sur l'ensemble du cycle du combustible. Grâce à leurs compétences, leur exigence en matière de sûreté et de sécurité et leur recherche constante d'innovation, l'ensemble des 17 500 collaborateurs du groupe s'engage pour développer des savoir-faire de transformation et de maîtrise des matières nucléaires, pour le climat, pour la santé et pour un monde économe en ressources, aujourd'hui et demain.

Orano, donnons toute sa valeur au nucléaire.

À propos de XTC New Energy

XTC New Energy est un groupe chinois, acteur majeur sur son marché dans la fourniture de matériaux pour les véhicules électriques. Avec 30 ans d'expérience en R&D, production et ingénierie dans le domaine des matériaux de cathode pour les batteries lithium-ion, le groupe possède 2 centres de R&D, 8 sites de production, 9 branches et filiales avec près de 5 000 employés dans le monde entier. XTC New Energy dispose d'une structure de clientèle claire, d'une position de leader et d'une bonne réputation sur le marché mondial d'appareils numériques et le marché mondial des véhicules électriques.

L'ambition du groupe est d'accroître sa compétitivité au niveau international dans l'industrie des matériaux pour les énergies nouvelles en fournissant des solutions avancées contribuant à l'objectif de neutralité carbone.

Contacts presse :

Service de presse Orano
+33 (0)1 34 96 12 15
press@orano.group