

# Orano NPS lance la construction de la TN Eagle Factory, usine très innovante sur le port de Cherbourg

Cherbourg, le 07 février 2023

Orano NPS, filiale du groupe Orano spécialisée dans la conception des emballages et les transports nucléaires, lance la construction d'une nouvelle usine de fabrication 4.0, la TN Eagle Factory pour l'assemblage de son emballage de nouvelle génération, le TN Eagle, sur le port de Cherbourg.

A cette occasion, Frédéric de Agostini, directeur de la Business Unit Emballages nucléaires et services et Hervé Morin, Président de la Région Normandie et Président de Ports de Normandie, ont célébré ce jour à Cherbourg la pose de la première pierre de l'usine TN Eagle Factory, en présence d'Elisabeth Castellotti, Sous-préfète de Cherbourg, Jean Morin, Président du Conseil départemental de la Manche, de David Margueritte, Président de la Communauté d'Agglomération et de Benoît Arrivé, Maire de Cherbourg-en-Cotentin.

Grâce à des procédés de fabrication en rupture technologique par rapport aux usines existantes et d'équipements entièrement automatisés, la TN Eagle Factory pourra réaliser l'assemblage des emballages sans soudure et en seulement 12 mois, contre 36 mois en moyenne pour les emballages de la génération précédente. La mise en œuvre de ces nouveaux procédés est rendue possible grâce à une conception de l'emballage elle-même innovante, avec notamment 10 fois moins de pièces.

Un premier modèle de série a été fabriqué en juillet 2022 dans le bâtiment actuel en mode entièrement automatique, démontrant ainsi la faisabilité technique des procédés.

Orano NPS a confié la réalisation du bâtiment à l'aménageur normand, la SHEMA intervenant en qualité de concessionnaire pour Ports de Normandie.

La ligne d'assemblage est réalisée par les sociétés Latesys et Metrasur.

D'une surface de 6000 mètres carré, la TN Eagle Factory prévoit de produire jusqu'à 30 emballages par an. La mise en service de l'usine est prévue en 2024.

L'emballage TN Eagle est destiné au transport et à l'entreposage à sec des combustibles usés issus des centrales nucléaires à travers le monde (Europe, Etats-

## À propos d'Orano

Opérateur international reconnu 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 17 000 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 d'Orano NPS

Avec plus de 60 ans d'expérience, Orano NPS, filiale du groupe Orano, fournit des solutions logistiques globales pour ses clients dans le monde entier, depuis la conception des emballages, leur agrément, leur fabrication, jusqu'au transport des matières nucléaires. Orano NPS opère plus de 6000 transports dans le monde en satisfaisant aux plus hautes exigences de sûreté françaises et internationales.

Siège social :  
125 Avenue de Paris,  
92320 Châtillon  
Tél. : +33 (0)1 34 96 00 00  
Fax : +33 (0)1 34 96 00 01

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

Relations investisseurs  
Marc Quesnoy  
investors@orano.group

Contact presse  
Sophie Videment,  
Directrice Communication  
Orano NPS - 06 37 32 51 42  
sophie.videment@orano.group

Unis, Asie). Il peut mesurer jusqu'à 5 mètres de long pour 3 mètres de diamètre et peser jusqu'à 150 tonnes. De structure modulaire, il est construit à partir de briques technologiques standards permettant de répondre aux différents besoins des clients électriciens en alliant sûreté, productivité et compétitivité accrues. L'emballage a obtenu l'agrément transport de l'Autorité de Sûreté Nucléaire française qui comprend une phase d'épreuves très sévères permettant de démontrer la robustesse de l'emballage et sa résistance à des conditions accidentelles extrêmes.

Avec cette usine, Orano NPS relocalise en France une activité de fabrication aujourd'hui sous-traitée à ses partenaires étrangers. Le projet fait partie du plan de relance gouvernemental sur l'industrie et est lauréat du fonds de soutien aux investissements du secteur nucléaire.

Frédéric de Agostini, directeur de la Business Unit Emballages nucléaires et services d'Orano a déclaré « *Je suis fier aujourd'hui de poser la première pierre de la TN Eagle Factory à Cherbourg pour la fabrication d'emballages nucléaires de haute technologie, selon un procédé très innovant, sans soudure, et qui seront Made in France. Cette nouvelle usine représente un enjeu majeur pour Orano NPS ; nous réinternalisons une activité de fabrication qui était depuis des décennies sous traitée et délocalisée sur les sites de nos partenaires en Europe et en Asie. Je tiens également à remercier nos clients en Europe et à l'international, qui nous ont fait confiance en nous passant commande, validant ainsi le travail des équipes d'Orano NPS sur cet emballage de nouvelle génération.* »

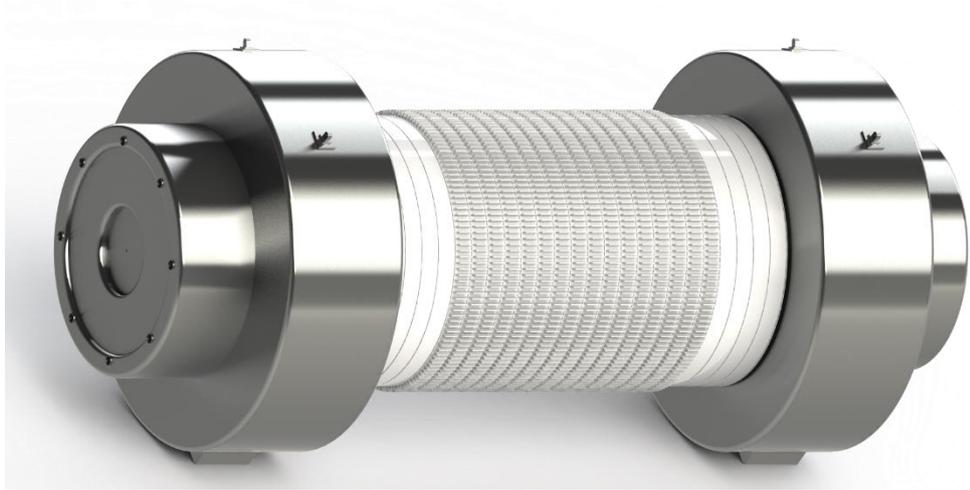


*Représentation 3D du futur bâtiment TN Eagle Factory, Copyright 13 Architecture*

#### A propos de la SHEMA

Outil au service du développement des territoires normands, la SHEMA est une Société d'économie mixte de dimension régionale. Elle a développé un savoir-faire particulier dans trois métiers : l'immobilier d'entreprise, l'aménagement et la réalisation d'équipements publics.

Portée à plus de 75% par un actionariat public, dont la Région Normandie et les départements du Calvados, de la Manche et de l'Orne, elle accompagne les collectivités dans leurs projets de développement et les entreprises dans leur croissance, pour une efficacité économique toujours associée à défense de l'intérêt général.



*Représentation 3D de l'emballage TN Eagle*