

Communiqué de presse

22 JUIN, 2026
LEVALLOIS-PERRET

GEODIS installe dans son entrepôt de Douvrin une nouvelle chaîne à gare mise en place par BOA Concept

GEODIS modernise son campus logistique de Douvrin en installant une nouvelle chaîne à gare mise en place par BOA Concept. Cette solution « Plug-and-Carry » permettra une amélioration de l'ergonomie, une réduction de l'empreinte environnementale, une sécurisation des flux et l'optimisation de l'activité opérationnelle. Ce projet illustre la capacité des deux partenaires à concevoir une logistique plus agile, durable et fiable.

GEODIS déploie une nouvelle installation automatisée sur le campus logistique de Douvrin (Hauts de France). L'installation d'une nouvelle chaîne à gare développée avec BOA Concept, société spécialisée dans les solutions intralogistiques intelligentes et connectées, s'inscrit dans l'intégration de l'activité croissante d'un client spécialisé dans la cosmétique pour lequel GEODIS a la charge de la gestion des flux B2B à destination de 500 points de vente en France.

Les enjeux étaient clairs : absorber des volumes en forte croissance, accroître la fiabilité des opérations et sécuriser l'ensemble du processus logistique, tout en garantissant une mise en service rapide et sans rupture d'activité.

Une logistique pensée pour l'ergonomie et la performance durable

Dès la conception, plusieurs priorités ont guidé le projet : améliorer les conditions de travail des opérateurs, réduire l'impact environnemental des expéditions et optimiser la consommation énergétique des installations. Pour répondre à ces besoins, des solutions innovantes ont été implémentées :

Sur la zone d'emballage, un bras robotisé prend désormais en charge la pose de couvercles sur des bacs réutilisables : une automatisation ciblée qui élimine l'une des tâches les plus répétitives du flux, améliore les conditions de travail des équipes et garantit une cadence soutenue sans compromis sur la qualité. Par ailleurs, le choix de bacs plastiques réutilisables en circuit fermé a permis de réduire drastiquement l'usage de consommables jetables pour les expéditions.

Sur le plan énergétique, la technologie de chaîne à gare développée par BOA Concept intègre un mode de fonctionnement « run on demand », qui active les équipements uniquement lorsque cela est nécessaire. Résultat : une réduction de près de 80 % de la consommation électrique par rapport à des systèmes fonctionnant en continu.

« Nous recherchions une solution capable de conjuguer performance opérationnelle, ergonomie pour nos équipes et réduction de notre impact environnemental. La réponse de chaîne à gare apportée par BOA Concept a permis de réunir ces trois dimensions dans un même projet. » commente Emmanuel Crotet, Directeur Projets pour l'activité Contract Logistics de GEODIS en France.

Le « Plug-and-Carry » : Une technologie agile et immédiatement opérationnelle

La collaboration entre les équipes commerciales et techniques des deux entreprises, engagée dès la phase d'étude, a permis d'identifier rapidement plusieurs leviers d'optimisation. La solution « Plug-and-Carry » de BOA Concept a assuré une mise en service immédiate, avec une fiabilité optimale dès les premières semaines. L'installation s'appuie sur une chaîne à gares dédiée à la préparation des commandes par familles de produits, facilitant ainsi la mise en rayon en magasin.

Le dispositif intègre des outils de pilotage informatique avancés permettant le lancement automatisé des flux, l'équilibrage des gares et le suivi en temps réel de leur saturation via un écran dédié. Trois stratégies d'équilibrage permettent aux responsables d'équipe GEODIS d'ajuster précisément les effectifs en fonction de l'activité, renforçant ainsi l'agilité opérationnelle du site. La maintenance constitue également un point fort de la technologie Plug-and-Carry, garantissant un excellent taux de disponibilité des installations et une continuité de service essentielle pour les opérations.

Une sécurisation renforcée des produits jusqu'au point de vente

La qualité de préparation constitue un enjeu majeur pour garantir l'intégrité des produits expédiés. Pour répondre à cette exigence, les experts de GEODIS et de BOA Concept ont collaboré afin de renforcer le contrôle automatisé des préparations de commande. La sécurisation du fret a été assurée grâce à la pose automatisée et contrôlée des couvercles sur les bacs plastiques réutilisables, garantissant que chaque contenant est correctement fermé avant expédition. Cette étape est complétée par l'intégration d'un système de cerclage, qui veille à ce que les bacs restent parfaitement scellés et protégés tout au long du transport.

Ce projet s'inscrit dans une collaboration de longue date entre GEODIS et BOA Concept. *« La force de notre partenariat tient à une conviction partagée : celle que l'innovation opérationnelle est le meilleur levier pour accompagner la croissance de nos clients respectifs. »* commente Patrice Henrion, Directeur Général BOA Concept Group.

Le site GEODIS de Douvrin est un des 70 sites de logistique contractuelle du Groupe en France. Cet entrepôt logistique qui est classé Seveso seuil bas, joue un rôle clé dans la gestion des flux logistiques de plusieurs clients stratégiques.

GEODIS – www.geodis.com

GEODIS est un leader mondial du transport et de la logistique, reconnu pour son expertise sur l'ensemble de la supply chain. Partenaire de croissance de ses clients, GEODIS intervient sur quatre métiers : Commission de Transport International, Logistique Contractuelle Monde, Distribution & Transport Express et Réseau Routier Européen. Le groupe exploite un réseau mondial couvrant près de 170 pays et 48 000 collaborateurs. En 2025, GEODIS a réalisé un chiffre d'affaires de 10,6 milliards d'euros. GEODIS est une société du Groupe SNCF.

BOA CONCEPT GROUP – www.boa-concept.com/fr-fr

BOA Concept Group est éditeur et fabricant de solutions intralogistiques intelligentes, modulaires et connectées. L'entreprise innovante accompagne les acteurs du e-commerce, du retail, de la logistique et de l'industrie dans la digitalisation et la robotisation de leurs flux. Forte de 150 collaborateurs et un chiffre d'affaires de 60% à l'international, le groupe BOA Concept est présent en France, en Belgique et au Canada et intervient en Europe, Amérique du Nord et en Afrique.

CONTACTS PRESSE

Marion Lamure
GEODIS Group Communications Department
Tel. +33 (0)6 59 68 62 39
marion.lamure@geodis.com

Agence Meiji Communication
Sandra Labérenne
Tel. 06 43 19 13 88
slaberenne@meiji-communication.com

Soraya Pilonchéry
Tel. 06 20 00 62 63
spilonchery@meiji-communication.com