

# 9 000 commandes multi-clients préparées par jour

Le prestataire 4PL Logéos centralise la gestion de 10 000 références grâce à une solution intégrale qui double la productivité.

Pays : **France** | Secteur : **transport et logistique**



## DÉFIS

- Gérer des opérations multi-clients ayant un large éventail de besoins logistiques.
- Expédier une multitude de commandes quotidiennes à des clients B2B et B2C.
- Moderniser et automatiser les processus traditionnels et manuels.

## SOLUTIONS

- Magasin automatique pour bacs
- Logiciel de gestion d'entrepôts Easy WMS
- Rack à palettes

## AVANTAGES

- Traçabilité en temps réel de 10 000 références de nombreux clients aux besoins logistiques divers.
- Doubler la productivité pour préparer jusqu'à 9 000 commandes quotidiennes.
- Stockage automatisé de plus de 5 000 bacs dans un espace optimisé.



Logéos est la filiale dédiée à la gestion de la chaîne logistique du Groupe Sofia, une holding familiale spécialisée dans le bricolage, le jardinage et l'hygiène. Le groupe a pour mission de relever le défi de l'omnicanalité auquel font face les autres filiales, en proposant des solutions de stockage et de préparation des commandes agiles, fiables et rapides.

» **Fondation : 2021**

» **Nbre. d'entrepôts : 2**

Logéos a entrepris un saut stratégique avec l'ouverture de son nouveau centre logistique de 36 000 m<sup>2</sup> à Puceul (France). Ce prestataire 4PL gère plus de 10 000 références en temps réel et prépare jusqu'à 9 000 commandes par jour grâce à une solution complète de Mecalux combinant l'automatisation, des logiciels avancés et des rayonnages à palettes.

L'installation traite toutes sortes de marchandises, des petites commandes unitaires aux expéditions de grande envergure, toujours en veillant à ce que chaque palette et chaque article soient correctement étiquetés et prêts à être livrés. « Nous travaillons avec de nombreux clients, B2B comme B2C, et nous nous efforçons d'assurer toujours des livraisons

de qualité », explique Thomas Maria, responsable des opérations logistiques.

La gestion des marchandises était auparavant assez rudimentaire – le quotidien était marqué par des vérifications manuelles sur un tableur et une trop forte dépendance de l'ERP. « La professionnalisation de nos processus était devenue urgente », reconnaît Thomas Maria.

Avec la mise en service du nouvel entrepôt, Logéos a centralisé ses opérations, qui étaient avant réparties sur plusieurs sites, et a doublé son niveau de productivité. La transformation repose sur une infrastructure de pointe, adaptable à chaque client et garantissant l'efficacité de l'ensemble des processus.



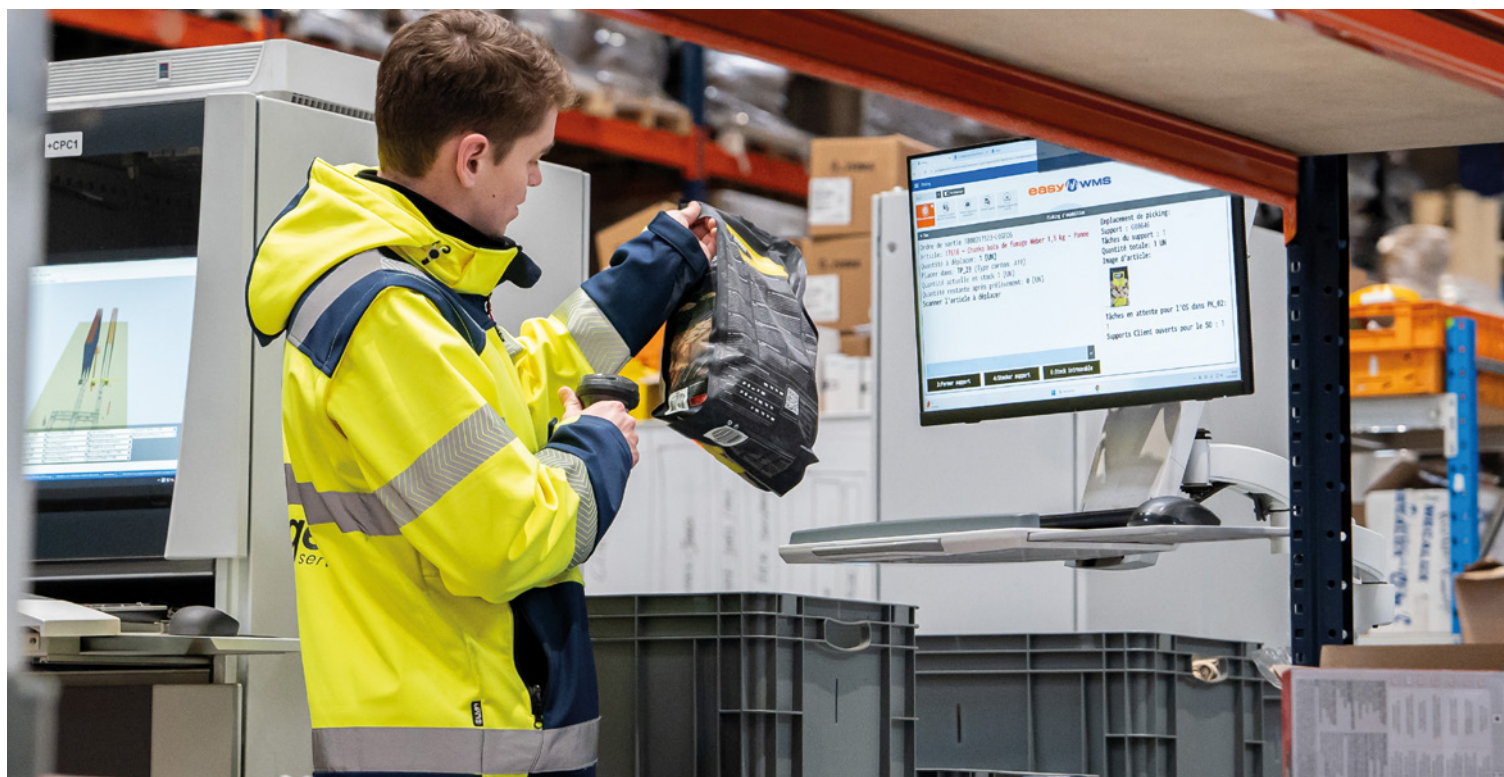
L'installation est plus qu'un simple entrepôt : elle représente la concrétisation d'une logistique tournée vers l'avenir.

### **Magasin automatique pour bacs : précision, rapidité, évolutivité**

« Nous gérons 10 000 références provenant de France, de Chine et d'Europe de l'Est, nous préparons jusqu'à 9 000 commandes quotidiennes et nous envoyons 15 camions par jour pour livrer des clients B2B et B2C », indique le responsable des opérations logistiques. De tels volumes nécessitent un système capable d'allier précision, rapidité et flexibilité.

Le nouveau magasin automatique pour bacs miniloading de Mecalux est devenu le noyau technologique de Logéos. Ce système, comprenant une seule allée de 30 m de long dotée de rayonnages s'élevant à 27 m, affiche une capacité de 5 224 bacs. Cette densité de stockage permet la gestion de nombreux clients aux besoins variés.

« Tous les produits sont gérés à l'aide de supports SSC (Standard Storage Container), c'est-à-dire des conteneurs normalisés assurant une manutention agile des marchandises



et simplifiant l'application du FIFO. Le réapprovisionnement automatisé, la densité du picking et le tri robotisé des colis contribuent à des flux agiles et sécurisés dans l'ensemble de l'entrepôt», résume Thomas Maria.

Les transtockeurs acheminent rapidement les marchandises vers deux postes de picking de type goods-to-person équipés de dispositifs lumineux *put-to-light* qui accélèrent la préparation des commandes tout en réduisant les erreurs. Quatre stations supplémentaires ont également été aménagées pour la consolidation et le tri des commandes. « Grâce au magasin automatique pour bacs, nous avons multiplié les postes de picking et amélioré la précision, l'ergonomie et l'efficacité de l'opération », ajoute le responsable des opérations logistiques.

L'entrepôt a été conçu dans une perspective de croissance future. L'opérateur 4PL pourra ainsi agrandir le système en y ajoutant deux allées supplémentaires pour tripler sa capacité et sa performance selon l'évolution des besoins de ses clients. L'automatisation a aussi transformé l'expérience des opérateurs : « Le travail est moins pénible, les déplacements sont limités et les postes de travail, à hauteur réglable, offrent une meilleure ergonomie ».



**« Mecalux est un partenaire stratégique qui accompagnera notre croissance et nos ambitions logistiques dans les années à venir. »**

**Thomas Maria**  
Responsable des opérations logistiques de Logéos



Les convoyeurs acheminent les marchandises vers deux postes de picking équipés de systèmes *put-to-light*



### Easy WMS, le cerveau de l'entrepôt

Le logiciel de gestion d'entrepôts Easy WMS de Mecalux coordonne les différents processus de l'entrepôt, des réceptions aux expéditions, garantissant la traçabilité en temps réel de chaque article et réinventant les méthodes de travail de Logéos.

« Grâce au système proposé par Mecalux, nous avons fait un bond décisif en matière de technologie. L'automatisation et la gestion intelligente des flux ont considérablement amélioré notre productivité », confirme le responsable. « L'atout majeur d'Easy WMS

réside dans sa capacité à centraliser tous nos entrepôts sur une seule et même interface. Nous pouvons ainsi consolider la totalité des informations et piloter efficacement notre activité à l'aide de tableaux de bord complets et intuitifs ».

Avec Easy WMS, Logéos assure une gestion intégrée du picking à partir de l'entrepôt automatisé et des rayonnages à palettes conventionnels, optimisant ainsi l'ensemble des flux de préparation. « Le volume de 9 000 commandes quotidiennes reflète le niveau de maîtrise et de performance que nous

avons atteint. Cela représente un avantage concurrentiel clé pour un prestataire logistique multi-clients comme nous », souligne Thomas Maria.

La digitalisation est renforcée par des modules spécialisés d'Easy WMS, conçus pour la flexibilité et pour répondre aux besoins particuliers de chaque client :

#### Logiciel d'expédition multi-transporteurs.

Optimisation de l'emballage et de l'expédition des commandes afin de réduire les erreurs et de raccourcir les délais de livraison.

**Slotting pour WMS.** Organisation stratégique des marchandises dans l'entrepôt en vue d'accélérer le picking.

**WMS pour 3PL.** Personnalisation des processus clients, avec contrôle renforcé des stocks, de la traçabilité et du service.

« Grâce aux différents modules d'Easy WMS de Mecalux, nous avons centralisé et optimisé la totalité de nos opérations logistiques, de la réception et du stockage aux expéditions et retours. Le système nous fournit un inventaire précis et une gestion efficace à travers des tableaux de bord transparents et dynamiques », se réjouit le responsable des opérations logistiques.

#### Un partenaire stratégique pour la croissance

Selon Thomas Maria, le projet réalisé par Mecalux a transformé l'activité de Logéos pour stimuler sa croissance : « Nous sommes très satisfaits de la solution complète de Mecalux, elle a augmenté notre productivité, diminué les erreurs de picking et s'est parfaitement adaptée à nos besoins. Pour nous, Mecalux est un partenaire stratégique qui accompagnera notre croissance et nos ambitions logistiques dans les années à venir ».