

Le Mouvement E.Leclerc inaugure le nouvel outil logistique de Socamaine à Champagné dans la Sarthe.

Pour accompagner sa croissance lors des quinze prochaines années et répondre à l'augmentation du nombre de drives, Socamaine a inauguré le 20 mars une nouvelle plateforme automatisée pour son activité PGC (produits de grande consommation) : une tour de stockage de 6 000 m², de 42 mètres de haut et d'une capacité de 35 000 palettes avec une unité de préparation automatisée. Ce nouvel outil a été construit pour optimiser la qualité de préparation des chargements à destination des magasins et drives et pour améliorer la qualité de travail des salariés, notamment des préparateurs de commande. Les travaux ont débuté en octobre 2015 et la mise en production a débuté avril 2018 avec les premières commandes préparées en automatique.

Une plateforme moderne

Pour la construction de cette nouvelle plateforme, Socamaine a été accompagnée par Vanderlande, un concepteur et constructeur néerlandais qui compte 65 années d'expérience notamment dans la distribution. Pour le génie civil, c'est la société GSE qui a mené le projet.

La mécanisation permet notamment le stockage et déstockage automatique des palettes de marchandises par des transtockeurs. La préparation des commandes à destination des magasins et drives devient également entièrement automatisée :

- Les palettes de produits après avoir été réceptionnées et identifiées sont stockées via un transtockeur dans la tour EGHA (Entrepôt Grande Hauteur Automatisé) qui permet de stocker jusqu'à 35 000 palettes.
- En fonction des commandes magasins, des appels de palettes seront réalisés, et il sera prélevé sur chaque palette le nombre exact de colis commandés par l'ensemble des magasins.
- Les colis sont donc dépalettisés puis stockés dans un "shuttle " (système de stockage des plateaux) avant d'être convoyés vers 5 modules de préparation pour constituer les palettes à destination des magasins.

Focus sur la logistique

EGHA (Entrepôt Grande Hauteur Automatisé)

- Hauteur de 42 mètres
- Surface de 6 000 m² au sol
- Capacité de 35 000 emplacements palette
- 6 Transtockeurs
- En entrée dans l'EGHA = 30 palettes / heure pour un transtockeur
- En sortie de l'EGHA = 24 palettes / heure pour un transtockeur

Réception

- Réception 1 500 palettes par jour

Dépalettisation

- 3 puits de dépalettisation avec 2 opérateurs par poste
- Moyenne 3200 colis/heure en dépalettisation

Shuttle : Stockage temporaire

- Contenance 46 200 plateaux
- Il faut environ 50 plateaux pour constituer une palette
- Entrées et sorties = 1 740 plateaux à l'heure
- 100 navettes
- En moyenne 1.80 colis par plateau

Palettisation

- 5 robots en ligne
- Capacité de 62 500 colis par jour sur 21 heures de production sur 6 jours
- 3h par jour réservées à la maintenance.
- 1200 références par jour en permanent
- Objectif : 662 colis à l'heure par robot
- Un robot = 9 palettes à l'heure
- Une palette = en moyenne 70 colis

Socamaine : une coopérative régionale d'approvisionnement E.Leclerc au service de ses magasins

Socamaine est l'une des 16 coopératives régionales d'approvisionnement du Mouvement E.Leclerc. Chacune regroupe les adhérents* de la région.

Créée en 1976, Socamaine s'implante près du Mans à Champagné dans une ancienne usine de 10 000 m². Face à l'afflux de nouveaux magasins au cours des années, les adhérents* agrandissent régulièrement les locaux pour accompagner la croissance : un bâtiment complémentaire en 1987, un nouvel entrepôt de 35 000 mètres carrés en 1991 comportant un système de filoguidage et un nouveau type d'engin de manutention appelé « tri-directionnels », un second bâtiment filoguidé PGC (alimentaire Liquide DPH) d'une surface de 42 000 m² en 2007.

Le nombre de points de vente livrés par les entrepôts de Socamaine double en moins de 5 ans, passant de 35 en 2007 à 81 en 2014. Les volumes progressent quant à eux de plus de 30%.

C'est pour accompagner cette croissance et la forte augmentation du nombre de drives que Socamaine décide de construire une nouvelle plateforme automatisée, inaugurée le 20 mars.

Aujourd'hui, Socamaine compte 39 magasins et 52 drives qui réalisent un chiffre d'affaires annuel de 1,3 milliard d'euros.

Socamaine aujourd'hui en chiffres :

Côté magasins

- 39 Magasins et 52 Drives
- Surface totale des magasins de Socamaine : 279 569 m²
- Nombre total de salariés des magasins : 8 100 collaborateurs
- Taille des magasins de 1 680 m² à 13 120 m².

Côté Socamaine

- 106 000 m² de surfaces couvertes
- 78 millions de colis expédiés
- 250 kms de tournée moyenne (aller/retour)
- 65 000 palettes de capacité de stockage
- 465 salariés
- Sur un an Socamaine a embauché 80 nouveaux collaborateurs
- Nombre total de références : 25 000
- Nombre total de camions en entrée et sortie par jour : 300

Socamaine est aujourd'hui certifiée :

- ISO 9001 (norme qui constitue un guide pour le management et l'organisation d'une entreprise) dans tous ses secteurs (Logistique / Commercial/ Informatique / Comptabilité)
- ISO 50001 (norme ayant pour but d'améliorer la performance énergétique d'une entreprise)

*Propriétaires de magasins E.Leclerc

A PROPOS DU MOUVEMENT E.LECLERC :

Avec 691 magasins et 593 adhérents en France, E.Leclerc est leader de la distribution en France. L'enseigne a réalisé un chiffre d'affaires de 37,7 milliards d'euros (hors carburant) en 2018. Le leadership de l'enseigne est confirmé par une part de marché de 20,4 %. Ces performances résultent d'une politique menée depuis la création du Mouvement E.Leclerc en 1949 : son combat au quotidien pour des prix bas et un modèle économique unique, reposant sur une organisation décentralisée, coopérative et participative. Les adhérents du Mouvement E.Leclerc, entrepreneurs indépendants, partagent une même mission : permettre à chacun de vivre mieux en dépensant moins, grâce à des initiatives innovantes et responsables, en pratiquant les prix les plus bas à qualité comparable. Acteurs de la vie locale, au plus près du terrain, ces adhérents investissent de façon durable afin de faire des centres E.Leclerc des lieux qui répondent aux besoins de leurs clients et défendent leur pouvoir d'achat au quotidien.

Contact presse E.Leclerc

Tel : 01 80 18 18 10 / e.leclerc@agencebabel.com