



MARCEAU FAIT LE LIEN ENTRE CARISTES ET AGV

Sur la nouvelle plateforme logistique de DOSSIN ENTREPOTS (ROYE-Autoroute A1- 38 000m2), spécialisée dans le stockage et les prestations logistiques, ce sont jusqu'à 2 600 palettes qui peuvent entrer et sortir chaque jour.

L'ensemble du stock est manipulé par 35 AGV travaillant nuit et jour 24h/24h - 7j/7j.

La prise de palettes par les AGV nécessite une mise en référence de chaque palette en entrée. Pour ce faire, DOSSIN ENTREPOTS s'est appuyé sur le concepteur et constructeur de manutention de charge palettisée : MARCEAU.

Au sein de l'entrepôt de Roye, 6 lignes de convoyeurs réparties sur 3 cellules ont été installées. Ces lignes peuvent être utilisées en entrée comme en sortie de stockage, elles sont dimensionnées pour la manutention de palettes 800x1200 ou 1000x1200 à une cadence de 50 palettes/heure.

Côté stockage, les palettes sont déposées et reprises à l'unité au moyen d'AGV, tandis que du côté quai, elles sont déposées ou reprises par des caristes par 2.

L'ensemble des lignes est équipé de centreurs de palettes permettant de positionner correctement les palettes avant la prise par les AGV. Dans la cellule N°1, les deux lignes sont équipées d'un système de contrôle Masterpal® permettant de contrôler deux aspects de la palette :

- Vérifier que les skis ne sont pas cassés
- Contrôler que les passages de fourches sens long ne sont pas obstrués

Ces contrôles permettent de transmettre l'information de non-conformité à l'AGV afin que la palette incriminée puisse être traitée spécifiquement et d'assurer un lien sécurisé entre les AGV et les caristes.

Cette installation permet la manipulation des palettes 2 par 2 par les caristes et à l'unité pour les AGV, pour une préparation « just in time ». À terme les préparations s'effectueront en direct pour permettre aux déposants de modifier leur commande jusqu'à la dernière minute.

L'équipe chargée du projet chez DOSSIN ENTREPÔT souligne l'aptitude de MARCEAU à répondre à ses besoins par une solution simple et robuste, dans les délais impartis. La prise en main a également été facilitée par la formation dispensée par MARCEAU aux équipes utilisatrices et l'interface d'utilisation user friendly. « Au cours de ce projet l'entreprise MARCEAU a été sans commune mesure force de proposition en proposant un outil robuste avec des aciers très épais. En tant qu'entreprise familiale nous avons choisi la durabilité de l'installation dans le temps » précise Matthieu DOSSIN, Co-gérant.



Fabricant en Intralogistique

Marceau.fr
info@marceau.fr

Marceau, fabricant français en intralogistique

MARCEAU est fabricant Français en Intralogistique (l'intralogistique désigne l'ensemble des flux internes d'une unité de production ou d'un centre de distribution).

Installée à Doubs (25) dans l'Est de la France, la société MARCEAU installe ses systèmes en France et à l'étranger pour des clients de renom.

Reconnu pour sa gamme de matériel de manutention continue pour charges palettisées, MARCEAU tient son savoir-faire de son expérience, plus de 3000 réalisations en transitique, et des compétences multiples de ses salariés.

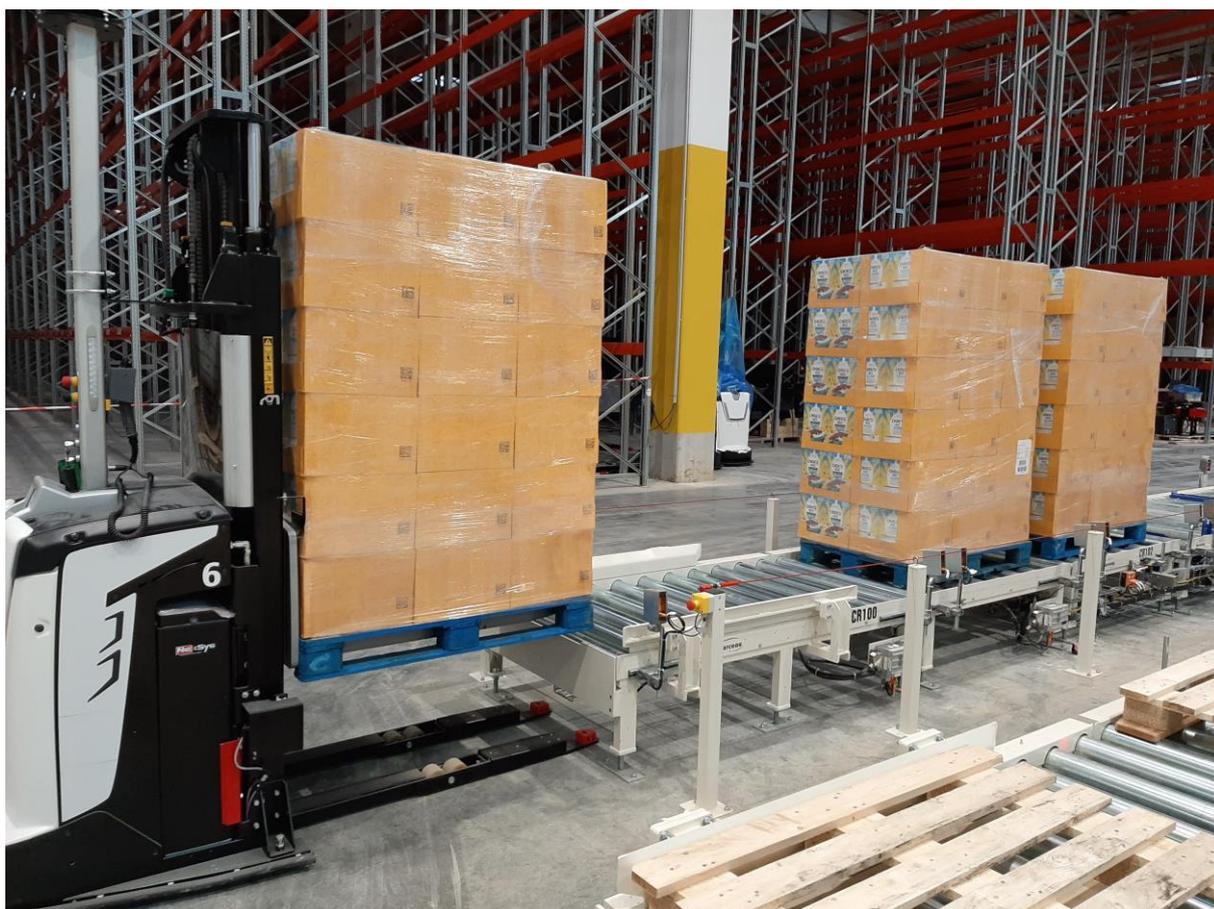
Doté de deux bureaux d'études, mécanique et automatisme, MARCEAU est en constante évolution et développe de nouveaux produits grâce à ses capacités d'innovation en convoyage automatique : élévateur de palettes Montepal®, systèmes de contrôle de palettes Masterpal®, magasin à palettes Marceau®, tables tournantes, transferts, navettes, convoyeurs à rouleaux, à chaînes et à bandes modulaires.

Secteurs d'activités concernés : chimie pharmacie, agroalimentaire, logistique et grande distribution.

Contact technique : Romuald NICOLIER

Contact commercial : Céline PITUSSI

IMAGES DOSSIER DE PRESSE



13909 074 : Poste de prise palettes par AGV



13909 108 : Ligne de convoyage avec vue sur Masterpal® (poste contrôle palettes)



13909 110 : Convoyeurs à chaînes de stockage



Fabricant en Intralogistique

Marceau.fr
info@marceau.fr



13909 123 : Convoyeurs à chaînes pour manutention palettes sens travers

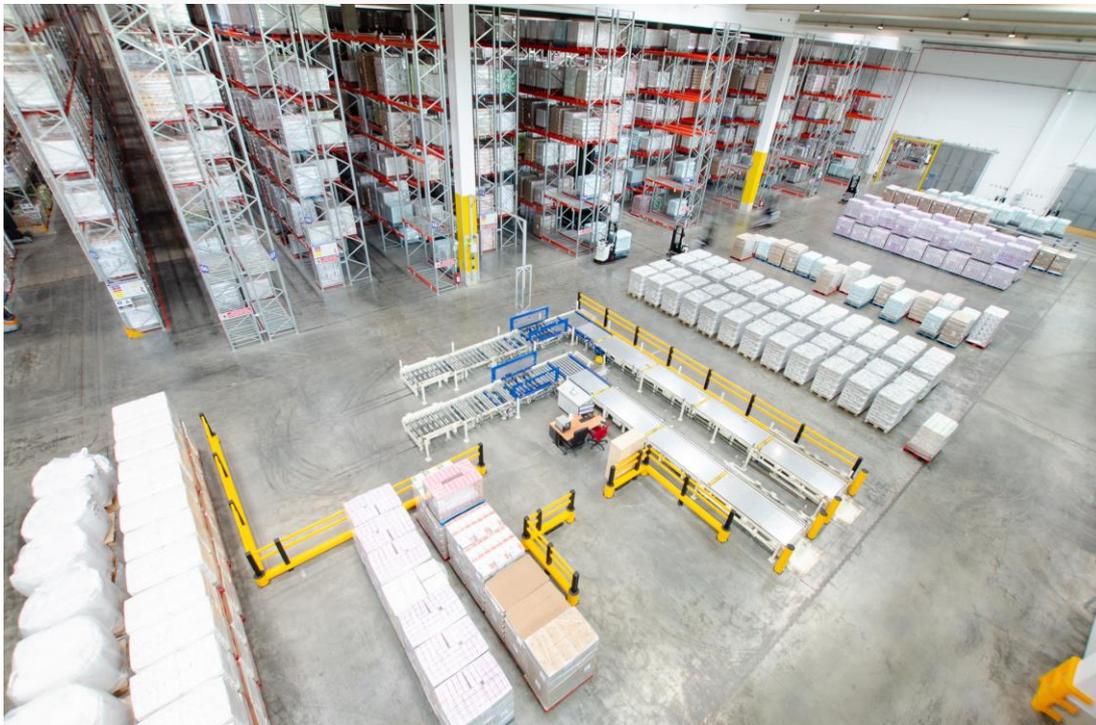


13909 124 : Vue aérienne des lignes avec palettes



Fabricant en Intralogistique

Marceau.fr
info@marceau.fr



13909 125 : Vue aérienne des lignes sans palettes