

# MANUTECH

LE JOURNAL DE LA MANUTENTION

N°37

## Manutention 2008, SUIVEZ LE GUIDE !

P. 33



Essai : Le tonnerre  
selon Toyota !

P. 20



Entrepôt du futur :  
ça déménage !

P. 37



Décathlon  
fait tilt !

P. 52



Fenêtre  
sur coûts !

P. 54



Yale France navigue  
avec Arthaud !

P. 62

*D'un salon à l'autre,  
le printemps du Cemat !*

P. 42



**La Page du Cisma :  
Entrepôts classés,  
chaud devant !**

P. 64

## en résumé

Créé par Daniel Roullier en 1959 et d'actionnariat familial, le groupe Roullier est basé à Saint-Malo dans l'Ille et Vilaine (35).

Il développe 4 secteurs différents d'activité : l'agrofourniture en production de fertilisants et de spécialités zootechniques, l'agrochimie en production de matières minérales, l'hygiène et la détergence, l'industrie agro-alimentaire grand public.

Le groupe emploie 5 600 personnes à travers le monde (présent dans 35 pays) et réalise un CA de 1,2 milliard d'euros.

Multi-sites de production

## Roullier, fertile en chariots OM !

Les différents secteurs de production, les zones de stockage et le service d'expédition de l'usine Florendi jardinage de Dinard génèrent des flux logistiques internes de marchandises. La fluidité de leur conduite est liée au choix judicieux des engins qui les manutentionnent.

Le site breton de Dinard (35) du groupe Roullier accueille les activités des sociétés Florendi jardin, Agriplas et Hypred ainsi que des locaux administratifs et des laboratoires de recherche.

### Des chariots de magasinage...

La société Florendi jardin produit des composants fertilisants pour le jardinage grand public. Elle fournit les grandes surfaces avec ses propres marques et celles de ses distributeurs. Une nouvelle usine, occupant une superficie de 13 000 m<sup>2</sup> couverts, installée sur le site de Dinard gère, à l'international, tous les produits du secteur jardinage et horticulture au sein du groupe Roullier. La production fonctionne en flux tendus, déclenchés par les commandes. Le magasin de stockage offre une capacité de 10 000 palettes et gère un stock réduit mais à fortes rotations. L'entrepôt de stockage à accumulation des matières premières offre



5 niveaux de stockage au dessus du sol. Il occupe trois chariots à mât rétractable XR 14ac avec présélecteurs de niveau, indicateur de hauteur de fourches et scanner mobile (associé à l'informatique embarquée). La tâche de ces derniers est d'approvisionner et de prélever des palettes sur les racks de stockage. Les sacs de 500 kg de fertilisant, présentant un conditionnement particulier, sont traités séparément. Leur manipulation est assurée par un chariot frontal électrique XE35, d'une capacité de 3,5 tonnes. Des transpalettes TSX à conducteur porté

debout manipulent les palettes et effectuent les transferts de charge de l'entrepôt de stockage vers la zone de production. Ils sont également dédiés au chargement des camions pour le service de livraison.

### ...aux chariots électriques frontaux

Agriplas est un site de plasturgie spécialisé dans la fabrication de contenants (bidons, pots, jerricans, flacons...) et de matériel pour dialyse destiné aux hôpitaux. L'usine transforme 17 tonnes de matières premières chaque jour qui génèrent l'expédition de 20 camions à destination de plusieurs pays européens. Sur ligne de production, la manipulation des flux est entièrement automatisée jusqu'à la phase de palettisation. Les opérations de préparation de commandes et de chargements des camions sont réalisées par quatre chariots frontaux électriques, trois XE 15ac et un XE 25ac et des transpalettes TSX. Les cabines des frontaux ont été spécialement adaptées pour s'insérer dans les racks à accumulation de l'entrepôt de stockage.





## Une cohabitation réussie

Hypred fabrique des produits d'hygiène en agriculture, industrie agro-alimentaire et nettoyage de matériels roulants. Le site de production abrite des chariots électriques frontaux et des transpalettes particulièrement actifs en amont à réception des matières premières et en aval pour les opérations d'expédition. Le parc de chariots OM est fourni et entretenu par Giffard Manutention dont le siège est situé à Nantes (44). Ce dernier est présent sur 13 départements en Bretagne et en Normandie ainsi qu'en Région Lyonnaise.

Jean-Louis Rabeux

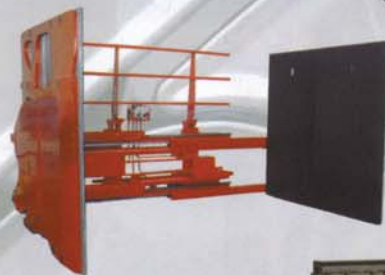


## La plus large gamme du marché



Le premier fabricant européen vous propose les équipements pour chariots élévateurs pour toutes les utilisations.

- Des pinces à bobines et à balles de haute qualité
- Des pinces intelligentes
- Le leader européen du Tablier à Déplacement Latéral
- Des positionneurs de fourches adaptés à toutes les demandes d'utilisation
- Des pinces d'une technologie avancée pour toutes les applications
- Des pinces à cartons et des tireur-pousseurs pour manutention sans palettes
- Des équipements spéciaux et des tables élévatrices



## **BOLZONI** **AURAMO**

BOLZONI AURAMO SARL  
Rue Avogadro  
Technopôle de Forbach-Sud  
57600 Forbach - FRANCE

Tel: +33-3-87 84 65 40, fax: +33-3-87 84 65 45  
E-mail: sales.fr@bolzoni-auramo.com

[www.bolzoni-auramo.com](http://www.bolzoni-auramo.com)