



interfaces LOGISTIQUES



47

Les équipements du nouveau centre logistique de WIP à Weil am Rhein



55

Un nouveau système de préparation de commandes et tri automatisé pour AMIG



70

Équipements d'entrepôts

INTERFACES LOGISTIQUES est édité par SOMIA S.A. au capital de 40.000 € R.C. Paris B 307 982 447
15 rue du Puits-de-l'Ermitte 75005 PARIS
Tél. 01.43.36.08.88 - Fax 01.45.87.22.08
E-mail : interfaces.logistiques@wanadoo.fr
www.interfaces-logistiques.com
Directeur Général : Jacques RAMOND
Directrice de la Rédaction : Sonia RAMOND
Chef de Publicité : Philippe TESSON
Directrice de la Publication : Nadine RAMOND



Publication certifiée par l'OJD

Association pour le Contrôle de la Diffusion des Médias

Toute reproduction d'un article de ce numéro est subordonnée à l'autorisation expresse de la direction de la revue

L'ACTUALITÉ

L'innovation et le service au rendez-vous du Salon MANUTENTION 2008

34

Les visiteurs du Salon MANUTENTION EQUIPEMENTS & SYSTEMES, dont notre revue est partenaire presse officiel, ont des attentes toujours plus fortes en termes de demande de service et de nouveautés. Le Salon organise ainsi cette année des rendez-vous d'affaires, ainsi qu'une animation consacrée à l'entrepôt de demain.

STOCKAGE

Un transtockeur économe en énergie pour l'entrepôt de XAL en Autriche

42

XAL (Xenon Architectural Lighting) a construit un nouvel entrepôt à Graz, en Autriche. KNAPP a installé le système de stockage, les systèmes de convoyage et de préparation de commandes, ainsi que le pilotage de l'installation. Transtockeur innovant en termes de consommation électrique et d'éco-compatibilité, le Speeder-System a permis d'atteindre un haut niveau de rentabilité.

Les équipements du nouveau centre logistique de WIP à Weil am Rhein

47

Le nouveau centre logistique de WIP, leader mondial du « street wear » implanté à Weil am Rhein, en Allemagne, traite plus de 3 millions d'articles par an, avec 20 000 références différentes. SSI SCHAEFER l'a équipé avec un système d'entreposage et de préparation associant les stratégies de picking « du produit vers l'homme » et « de l'homme vers le produit ». Le système de convoyage a été spécialement conçu pour répondre à la forte saisonnalité des commandes.

Des bacs de grande taille pour l'usine de production de KIA Motors en Slovaquie

52

Le Groupe automobile KIA a construit sa première usine européenne à Zilina, en Slovaquie. Sur ce site ultra-moderne, trois modèles de voitures et quatre types de moteurs sont assemblés à raison de 300 000 unités par an. Afin de faciliter en interne le transport des composants en provenance de Corée, l'usine a fait appel à BITO Systèmes, qui lui a fourni des bacs gerbables très robustes.

MANUTENTION CONTINUE

Un nouveau système de préparation de commandes et tri automatisé pour AMIG

55

La société espagnole AMIG a fait appel à ULMA Handling Systems pour la conception et la réalisation de son nouveau système de préparation de commandes et de tri automatisé. La solution retenue s'appuie sur un système de tri « Surfing Sorter », qui offre une capacité de traitement pouvant atteindre 7 000 articles/heure et peut comporter jusqu'à 180 sorties différentes.

Des trieurs à haute cadence pour le prestataire logistique HERMES

61

Pour accompagner son développement, le Groupe HERMES, premier prestataire logistique en Allemagne, a fait construire un nouveau centre de distribution à Hückelhoven, qui traite près de 22 000 colis par heure. BEUMER a fourni un trieur Belt Tray BS 25 E pour les paquets et un trieur Belt Tray BS 7 pour les petits colis.

CHARIOTS

Des chariots tridirectionnels pour le nouvel entrepôt SOCAMAINE de Champagné

65

Centrale d'achat LECLERC pour l'Ouest de la France, SOCAMAINE a bâti un nouvel entrepôt offrant une capacité de stockage de 52 000 palettes, à Champagné dans la Sarthe. Une partie de la préparation de commandes est réalisée à l'aide de chariots tridirectionnels fournis par JUNGHEINRICH, qui a également installé un ensemble de rayonnages métalliques atteignant 12,50 m de hauteur.

LEVAGE

Un pont roulant pour la centrale EDF de Chinon

68

Le centre nucléaire de production d'électricité EDF de Chinon, qui réceptionne et expédie des marchandises conditionnées dans des conteneurs de 10' ou 20', était à la recherche d'un équipement permettant de les déplacer facilement sans chariot automoteur. BOUYER Manutention, membre du réseau EUROPONT de VERLINDE, a installé un pont roulant bipoutre VERLINDE doté d'un palan Eurobloc VT, d'une capacité de 30 tonnes.

GUIDE ACHAT

Équipements d'entrepôts

70

L'entrepôt n'est plus seulement une simple zone de stockage ; il est devenu un élément majeur de la chaîne logistique. Les fonctionnalités et les performances des différents équipements (portes, niveleurs de quai, dispositifs de protection,...) contribuent à augmenter l'efficacité des opérations qui s'y déroulent, qu'il s'agisse de réception, de mise au stock, de reprise ou de picking.

GPI SW2 INTLOG