



interfaces LOGISTIQUES



30

De nouvelles trieuses à bande transversale pour le Nippon Record Center de Toyor



48

Un manipulateur intégré au poste de montage de tracteurs chez CLAAS



51

Chariots électriques

INTERFACES LOGISTIQUES est édité par SOMIA S.A. au capital de 108.000 € R.C. Paris B 307 982 447
15 rue du Puits-de-l'Ermite 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

OJD

Publication certifiée
par l'OJD

PRESSE
QUALITE
D'INFORMATION
2007

Association pour le Contrôle
de la Diffusion des Media

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

CHARIOTS

Des AGV pour l'évacuation des fins de lignes de production chez ELOPAK 27

Un des leaders mondiaux de l'emballage pour liquides alimentaires non gazeux, le norvégien ELOPAK, a confié à BA Systèmes l'automatisation de l'évacuation des cinq lignes de production de boîtes et briques en carton sur son site de Speyer, en Allemagne. Trois chariots AGV à guidage laser de type gerbeurs à longerons viennent ainsi d'être mis en service par BA Systèmes.

MANUTENTION CONTINUE

Deux trieuses à bande transversale verticale pour le Nippon Record Center de Tokyo 30

Spécialisé dans la distribution de produits multimédia, le Chuo Center du NRC de Tokyo, au Japon, s'est équipé de deux trieuses à bande transversale verticale INTERROLL qui transfèrent et distribuent jusqu'à 3 000 unités de différentes tailles par heure. Ces trieuses, dotées de motoréducteurs à entraînement direct à haut rendement, ont permis d'augmenter l'efficacité et la productivité du site, tout en diminuant les coûts de maintenance.

STOCKAGE

Le nouvel entrepôt du distributeur de roulements THB en Autriche 34

Pour faire face à la croissance de son activité, THB, distributeur autrichien de paliers à roulements, a fait appel à META-Lagertechnik pour l'étude et la réalisation d'un nouvel entrepôt de stockage. Le choix s'est porté sur un entrepôt de préparation de commandes manuelles équipé de rayonnages META High-Clip à trois niveaux et d'un rayonnage à palettes META Multipal. Doté de nombreux équipements de sécurité, ce nouveau centre pourra accompagner le développement de la société : il est en effet déjà possible d'y stocker quatre fois le tonnage actuel de roulements.

IDENTIFICATION

Des terminaux sans fil pour la gestion des stocks de La Boîte à Outils 38

Auparavant équipés de PDA en mode batch, les magasins La Boîte à Outils ont sollicité INTERMEC, par le biais de l'intégrateur KARELIS, pour l'installation de terminaux Wi-Fi permettant de travailler sans fil. Le choix s'est porté sur le CN3 d'INTERMEC, qui effectue un contrôle en temps réel des marchandises.

Optimisation de la gestion des stocks grâce à la RFID chez American Apparel 42

La marque de prêt-à-porter American Apparel, adepte de l'intégration verticale, vient de se doter d'une solution RFID particulièrement innovante pour l'identification de ses articles. Initialement déployé dans les enseignes de New York, ce système développé par Vue Technology autour de logiciels TrueVUE, de lecteurs mobiles et fixes MOTOROLA et d'étiquettes et imprimantes AVERY DENNISON, est appelé à être généralisé dans les magasins mondiaux du Groupe. Il permet de proposer à tout moment les articles en toutes tailles et de satisfaire ainsi les clients grâce à une gestion des stocks optimisée.

Des terminaux mobiles pour la traçabilité des livraisons de SERNAM 44

Premier opérateur européen de transport multimodal, SERNAM souhaitait se doter d'une solution lui permettant d'informer en temps réel (dans un délai de 15 à 30 minutes) ses clients et conseillers clientèle du statut des expéditions. Il a opté pour une solution de tracking innovante composée d'un terminal mobile (un smartphone BlackBerry) et d'un lecteur de codes-à-barres BARACODA.

LEVAGE

Un manipulateur intégré au poste de montage de tracteurs chez CLAAS 48

Sur le site industriel CLAAS du Mans, la fabrication et le montage des tracteurs nécessitent un nombre important de manipulations de charges. Afin de réduire la pénibilité des opérations de manutentions manuelles et d'assurer une sécurité totale des postes de travail, la société a fait appel à DALMEC pour concevoir un manipulateur permettant l'équilibrage d'une visseuse électrique au poste de montage des renforts latéraux sur le moteur.

GUIDE ACHAT

Chariots électriques 51

Qu'ils soient utilisés comme chariots de magasinage ou comme engins frontaux « classiques », les chariots électriques se doivent d'atteindre des performances de plus en plus élevées en matière d'autonomie et de maintenance. La flexibilité d'utilisation, la fiabilité, la compacité et la possibilité de travailler dans des allées étroites et de plus en plus hautes, constituent également des critères de choix décisifs, sans oublier la sécurité, l'ergonomie et le confort du cariste.