

SOLUTIONS MANUTENTION

SOLUTIONS MANUTENTION

LE MAGAZINE DES ÉQUIPEMENTS ET SOLUTIONS EN ENTREPÔTS

ISSN : 2273-0877

N°33

Bimestriel
Mai/Juin 2019

Dossier spécial
EMBALLAGE ET
CONDITIONNEMENT

HISTOIRE D'ENTREPRISE

CONSTRUCTEUR DE
SOLUTIONS LOGISTIQUES



DOSSIER SPÉCIAL

SÉCURITÉ DANS ET
AUTOUR DES CHARIOTS



ZOOM SUR...

L'OPTIMISATION DE L'ESPACE
DANS LES ENTREPÔTS



HISTOIRE D'HOMME

PDG DE GAMMA-WOPLA
ET SMART-FLOW



Prix au numéro : 13 €

Sélection produits

Deux formats de bacs compatibles pour palette chez Bito :

Les bacs EMB sont destinés aux processus Kanban en production ou en préparation de commandes. Ils s'utilisent sur des rayonnages à tablettes ou sur des dynamiques. La géométrie des nervures du fond permet de gerber des bacs quel que soit leur format. Si une pile a été commencée avec des bacs de faible largeur, il est toujours possible de placer des bacs de grande largeur au-dessus sans avoir à désempiler la pile. Même lorsqu'une pile est déplacée, elle reste stable. Leur surface lisse facilite le nettoyage. Les poignées ergonomiques permettent de les manipuler sans difficulté. Ces bacs acceptent les denrées alimentaires. Enfin, ils utilisent efficacement l'empreinte d'une palette Europe (1200 x 800 mm).

La palette "incassable" de Craemer ! : Dotée d'une structure en nid d'abeilles qui lui confère une très grande solidité, la palette TC de Craemer est totalement lisse avec des semelles fermées. Elle ne présente aucun risque de contamination et répond ainsi aux exigences strictes d'hygiène et de sécurité. Elle est idéale pour les utilisations en salles blanches ou comme palette hygiénique dans l'industrie chimique ou agroalimentaire. « La durée de vie de ce type de palettes est de 12 à 15 ans. Le taux de casse est pratiquement égal à 0 » garantit Cyril Wahl, directeur commercial de Craemer France. Ses dimensions sont de 1200 x 800 x 160 mm, elle est fabriquée en PEHD matière vierge, et sa charge admissible en rack est de 1 250 kg et 1 750 kg en version renforcée. Elle peut être utilisée sous des températures allant de -30 °C à +40 °C, et brièvement jusqu'à +90 °C.

Manipulateurs pour ligne d'emballage Dalmec ! : Dalmec a adapté son manipulateur pneumatique Partner Equo PE pour lever et déplacer en hauteur des boîtes en carton en sortie de ligne d'emballage afin de les déposer sur une palette avant banderolage. Monté sur colonne, il est doté d'un préhenseur à commandes télescopiques qui prend et relâche les boîtes à des hauteurs élevées. Il assure une manipulation en douceur, sans à-coups, et préserve l'intégrité du carton. Le manipulateur industriel Posifil est équipé lui d'un préhenseur permettant de manipuler simultanément une trentaine de boîtes. Cet équipement de fin de ligne d'emballage remplacera un convoyeur là où l'espace est réduit.

Des palettes propres chez Dolav ! : La nouvelle palette plastique "hygiène" MH1000 de Dolav est destinée principalement à l'industrie agroalimentaire ainsi qu'aux laboratoires pharmaceutiques et cosmétiques. Disponible en version plancher plein ou ajouré, cette option permet une ventilation et un refroidissement optimal des charges. Aux dimensions "Iso" : 1200 x 1000 x 150 mm, elle dispose de 3 semelles monoblocs inarrachables, version standard et renforcée pour les charges lourdes en rack, jusqu'à 1 500 kg. Fabriquée en Pehd vierge, 100 % contact alimentaire et recyclable, cette version complète la MH800 au format "Europe" 1200 x 800 lancée en 2017. Disponible en version hygiène et baptisée "Antimicrobial", cette gamme est fabriquée à l'aide d'un additif anti-microbien destiné à optimiser les mesures d'hygiène mise en place par les industriels. Cet additif est proposé pour les palettes ainsi que les caisses palettes. L'action permanente de cet additif permet de stopper la multiplication des bactéries, moisissures et levures possiblement présentes sur les matériels et ce, même après lavage (efficace sur listeria monocytogenes, salmonelle, campylobacter...). Pour optimiser la traçabilité de ses matériels, palettes et caisses palettes, Dolav →



ETiCONCEPT L'Etiquetage Expert

5 Métiers et Services

1 FABRICATION DE SYSTÈMES D'ÉTIQUETAGE

Conception et Fabrication de systèmes d'impression/pose

2 ÉDITION DE SOLUTIONS LOGICIELLES

Ingénierie en logiciel d'étiquetage
Automatisation, Centralisation et Sécurisation de l'impression

3 INTÉGRATION

Conseils et gestion de projets
Matériels d'identification
Installation, Tests et Validation
Formation

4 APRÈS-VENTE

Hotline
Réparation
Contrat de maintenance
Garantie constructeur renforcée

5 FABRICATION DE CONSOMMABLES

Fabrication de tous types d'étiquettes industrielles
Tags RFID
Rubans transfert thermique

Tel : +33 (0)1 69 28 00 23
9 Avenue du Canada - CS60107
91967 Courtaboeuf Cedex - France
www.eticoncept.com
BARCODIS GROUP

→ propose également l'intégration d'étiquettes "IML" avec code à barres, et/ou QR codes, doublés d'un tag Rfid. Ces étiquettes "IML" sont posées lors de l'injection et font partie intégrale de la palette ou de la caisse palette, elles sont donc innarrachables et résistantes au lavage.

Une palette carton pour DS Smith ! : Conçues pour s'adapter à une multitude d'applications, les palettes en carton ondulé Kaypal offrent une alternative écologique, économique et ergonomique aux palettes en bois ou en plastique. Elles sont destinées aussi bien à l'exportation qu'à un usage industriel, au support de PLV ou à la préparation de commandes. Elles sont facilement manipulables grâce à leur faible poids (4 kg) et 100 % recyclables. C'est pourquoi elles sont idéales pour le transport aérien. Elles offrent également une bonne alternative dans les régions où des restrictions s'appliquent au bois. Il est possible de les intercaler afin de réduire le poids, la consommation de carburant et les émissions de CO² lors des livraisons amont ou lors du retour des palettes dans le cas de rotations. La version industrielle (800 x 1200 ou 1000 x 1200 mm) permet la manutention de charges lourdes, accepte les passages sur convoyeurs, le houssage rétractable... et peut supporter jusqu'à 1 tonne.

Tout en polypropylène chez Facdem ! : Fabricant français de bacs et de chariots sur-mesure, Facdem propose une gamme de bacs, caisses et chariots en polypropylène destinés à l'industrie, au détail et aux administrations. Ce matériau 7 fois plus léger que le bois est tout aussi résistant. Il est lavable, recyclable et résiste bien aux hautes températures (point de fusion à 180°). Toutes les options sont envisageables : empilable, fond remontant (pour des bacs très profonds), coiffe, poignées et roulettes (pour passer du bac au chariot), large gamme de couleurs. La gamme "Flight Case" quant à elle permet de transporter des produits fragiles et de valeur qui nécessitent une protection intérieure en mousse épousant la forme du produit. Cette gamme également en polypropylène est renforcée par une structure en aluminium.



DFLC caisse palette pliable



Une caisse palette hygiénique et ultra résistante pour un transport propre et sécurisé à chaque étape de la chaîne logistique

- Conception hygiénique
- Caisse palette ultra robuste
- Trois semelles intégrales pour sécuriser le retournement
- Matière vierge 100% contact alimentaire
- Conception robuste pour longue durée de vie
- Charge unitaire 750 kgs



CLIQUEZ POUR PLUS D'INFOS



DOLAV®

DOLAV FRANCE 1 Rue des près 28380 St Rémy sur avre
Tél: +33 (0) 977 753 157 • Fax: +33 (0) 237 623 418
Email: info@dolav.fr Web: www.dolav.fr



Emboîtables et gerbables les bacs Gamma Wopla ! : Les nouveaux bacs Gebi du fabricant se distinguent par leurs couleurs qui identifient la position gerbée ou emboîtée et leurs capacités d'emboîtement (à 70 % de leur volume). Moulés d'une seule pièce, ils peuvent supporter jusqu'à 20 kg. Disponibles en différentes couleurs, en version pleine ou ajourée, leur matière en polyéthylène haute densité (HDPE) accepte les produits alimentaires et la version ajourée assure la conservation des aliments devant être ventilés. Ils offrent un volume de stockage de 32 litres. Pesant 1,5 kg (1,7 kg pour les versions pleines) et équipés de deux poignées ouvertes, leur prise en main est aisée. L'ajout de logos et le marquage dans la masse sont aussi possibles.



Une rampe de rétractation semi-automatique chez MDM ! : Stabilité de la charge, protection contre les intempéries, la poussière ou le vol, l'emballage sous film rétractable offre bien des avantages. Cette rampe de rétractation convient aux charges palettisées de tous formats lorsque les cadences augmentent.

Le flux d'air chaud puissant et uniforme assure un accrochage idéal de la housse sous les semelles de la palette. Le cycle géré par l'automate gère jusqu'à 25 palettes par heure. De plus, la palette est rétractée en un tour de plateau pour une productivité encore améliorée.



Une caisse palette pliante éco-responsable chez No-Nail Boxes ! : La caisse-palette pliante Isibox 61 permet de transporter jusqu'à 1 tonne. Elle est légère, facile à monter et à manutentionner. Livrée et stockée à plat, elle permet d'économiser de

l'espace. Elle est composée de trois parties manipulables séparément, légères, ergonomiques et peu encombrantes. Toutes les caisses pliantes produites par No-Nail Boxes sont constituées à 100 % de bois contreplaqué et d'acier, ce qui facilite leur recyclage. Installée à Wiltz, l'entreprise produit chaque année, 350 000 caisses, dont 95 % sur-mesure. Le fabricant appartient à la division emballage du Groupe Alipa, spécialiste luxembourgeois de l'emballage et du levage industriel.

La caisse palette plastique se plie pour Smart-Flow ! : Cette caisse palette offre un vrai gain de place puisqu'elle est entièrement repliable. D'un poids de 32,5 kg pour un volume de 516 l, sa capacité de charge est de 400 kg. Gerbée, sa capacité de charge atteint 1 600 kg. Elle se compose de 3 éléments dissociables : une ceinture en polyéthylène, une coiffe et une palette plastique. Elle est entièrement verrouillable, ce qui permet de garantir une bonne rigidité et stabilité. Une fois repliée, sa hauteur est de 29 cm. Son plateau lisse évite le dépôt de poussière et de petits éléments. Elle peut être renforcée de barres métalliques pour des besoins de stockage supérieurs à 500 kg. La ceinture dispose d'une porte battante pour accéder au contenu de la caisse. D'autres portes peuvent être ajoutées. Différentes hauteurs sont également possibles. La caisse est personnalisable à l'aide d'un logo, d'un marquage, mais aussi d'étiquettes adhésives ou portes étiquettes pour les besoins de traçabilité code-barres ou RFID.

Une large gamme de bacs chez SSI Schäfer ! : SSI Schäfer propose dans sa gamme de bacs deux options "Think Green" pour les conteneurs en plastique : il s'agit de produits soit 100% recyclables, soit fabriqués à partir de déchets plastiques jetables recyclables. En raison de l'automatisation et de l'individualisation croissantes, les exigences imposées aux supports de charges sont de plus en plus élevées. Les bacs doivent répondre à tant d'exigences dans les processus manuels et automatisés, que ce qui compte n'est plus seulement le type de bacs, mais surtout ses qualités et performances en termes de fonctionnalité, de design et de matériaux. La chaîne de para-pharmacie DM a mis en place un circuit fermé de bacs réutilisables issus de la gamme de conteneurs plastiques de SSI Schäfer. Ces bacs robustes servent à la fois pour le stockage, la préparation de commandes et le transport ! ● C.P.



dalmecc
Manipulateurs Industriels

La manipulation zéro effort !

DALMECC, pour manipuler des charges de 0 à 1500 kg en absence totale de poids !



ARTOP - 01 41 03 00 20 / Crédit photos DALMECC-FOTOLIA



Chaque manipulateur est le fruit de solutions personnalisées au produit à manipuler, au poste de travail, et au secteur industriel.

www.dalmecc.com

des solutions adaptées pour tout métier !

☎ : 0 139 471 000