

Emballages durables



Les bacs



BAC GALIA BEIGE 5L

- ▶ Réf. : 3212
- ▶ Dimensions : 300 x 200 x 114 mm
- ▶ Volume utile : 4 L
- ▶ Poids : 570g
- ▶ Conditionnement :
 - ✦ 800x600 : 24 bacs/UM, 256UM/camion
 - ✦ 1000x1200 : 60 bacs/UM, 130UM/camion



BAC GALIA ORANGE 10L

- ▶ Réf. : 4312
- ▶ Dimensions : 400 x 300 x 114 mm
- ▶ Volume utile : 9 L
- ▶ Poids : 930g
- ▶ Conditionnement :
 - ✦ 800x600 : 24 bacs/UM, 128UM/camion
 - ✦ 1000x1200 : 60 bacs/UM, 78UM/camion

Afin de permettre à ses clients équipementiers de disposer d'un outil de gestion des emballages durables et réutilisables, GALION Solutions a intégré la gestion des flux d'emballages dans la gestion des stocks de GALION Automotive.

Disposant déjà des outils de gestion des stocks, des approvisionnements et des expéditions, le progiciel GALION Automotive traite nativement les emballages durables liés aux flux des produits gérés par étiquettes. Ainsi, une étiquette est liée à plusieurs emballages qui la « suivent » tout au long de sa vie. Bien sûr, le système dispose d'une fonction permettant de modifier un emballage lié à une étiquette.

Référentiel de base

Les emballages

Différents types d'emballages

- Palettes
- Bacs
- Coiffes
- Intercalaires
- Rehausses
- Housses

Propriétés principales

Poids, dimensions, gestionnaire, code externe par défaut, dotation.

Transcodification des emballages

Selon les clients ou les fournisseurs le système applique les recommandations de transcodification des codes emballages.

Nomenclatures d'emballages

Un code regroupe les emballages à utiliser ainsi que les règles de gestion qui permettent de définir la quantité d'emballages à utiliser en fonction de la quantité de pièces emballées.

Le mode de palettisation

Utilisé dans les contrats clients et plus généralement pour tout article stocké interne, le mode de palettisation stipule la façon précise dont le conditionnement est réalisé. Il est possible d'ajouter des instructions d'emballage qui peuvent utiliser des produits spécifiques.

Les contrats

Gestionnaires d'emballages

Le gestionnaire d'emballage est l'entité qui gère le flux d'emballage. En général, ce partenaire fournit les emballages vides et est en charge de la propreté et de l'état des emballages. Le gestionnaire est parfois également le « propriétaire » des emballages.

Les contrats d'approvisionnement

Le logiciel utilise le principe des contrats d'approvisionnement en commandes ouvertes pour la partie approvisionnement des emballages. Parfois, il peut y avoir achat d'emballage.

Le stock d'emballages

Les emballages peuvent être stockés au détail ou par étiquettes. Ils disposent d'une politique de gestion de stock évitant de gérer le lot, pour disposer de transactions simples.

Un emballage est considéré comme plein dès qu'il est associé à une étiquette. Plusieurs emballages peuvent être associés à une étiquette.

La maille de stock est en général le site, le magasin, la zone, elle peut être plus fine si nécessaire.

L'approvisionnement des emballages

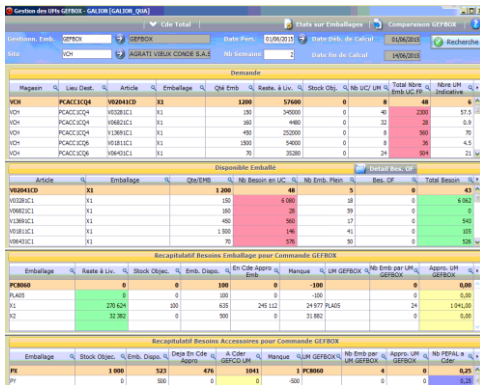
Les demandes d'approvisionnement peuvent être suivies selon deux logiques.

Prise en charge par le MRP

Les emballages font partie de la nomenclature du produit et le besoin en emballage est traité comme

un besoin en composants. Un stock de sécurité peut être calculé.

Prise en charge par le calcul de réappro emballages durables



The screenshot displays several data tables within the Galion software interface. The top table, titled 'Avenant', lists various articles with columns for 'Magasin', 'Lieu Dest.', 'Article', 'Emballage', 'Qte Embl.', 'Kette à Liv.', 'Stock Obj.', 'No UC', 'No UC', 'Total Mbrs Embl UC', and 'Mbrs UC'. Below it, a table titled 'Disponible Emblable' shows 'Article', 'Emballage', 'Qte Embl.', 'No Besoin en UC', 'No Embl. Plan.', 'Embl. CP', and 'Total Besoin'. Further down, there are tables for 'Encapsulatif Besoin Emblable pour commande GEFBOX' and 'Encapsulatif Besoin Accessoires pour commande GEFBOX', both with columns for 'Emballage', 'Reste à Liv.', 'Stock Obj.', 'Embl. Dispo.', 'En Cde Appt', 'Manque', 'No Embl par UC', 'Appro. UC', and 'No REPAL'.

GALION Automotive dispose de fonctions très avancées pour calculer le réapprovisionnement des emballages en tenant compte du stock de vides, des besoins du carnet de commande, des stocks emballés. Ce module propose alors des volumes à approvisionner en ensemble d'emballages et charge automatiquement le carnet de commandes.

La facturation des emballages

Facturation d'emballages

Dans ce cas la société qui livre va facturer, au client ou à un tiers, la totalité ou une partie des emballages utilisés pour la livraison.

Factures proforma d'emballages

Il est parfois nécessaire de générer un document spécifiant la valeur des emballages livrés afin de réaliser les déclarations en douane.

Le flux des emballages

Entrée des emballages

La première transaction est la réception, celle-ci peut être réalisée avec une entrée, un transfert de stock ou une réception ou une réception qui exécute également un transfert de stock. Le stock est en général localisé dans un lieu dédié.

Inventaire des emballages

Le stock des emballages peut subir une procédure d'inventaire comme tous les autres produits.

Transfert vers la production

Le stock des emballages peut être transféré vers les zones de production avant d'être « consommé », cette transaction n'est pas obligatoire.

Prélèvement par la production

Le stock de l'emballage associé au produit peut être prélevé lors de la déclaration de production. A ce moment un emballage (s) est associé à l'étiquette et la suivra partout. L'emballage sera alors déplacé avec l'étiquette.

Prélèvement par la préparation d'expédition

Dans certains contextes, il est obligatoire de compléter les palettes avec des emballages vides, c'est une fonction automatique qui est intégrée au logiciel.

Sortie par l'expédition

La sortie de stock du magasin est réalisée au moment de la sortie de stock de l'étiquette par la validation du chargement du camion. Si l'expédition est un transfert, l'emballage reste « attaché » à son étiquette et peut être transféré vers un autre site.