



Identification et Gestion des Stocks

La problématique d'une entreprise est de gérer très précisément son stock en vue de satisfaire les besoins internes et externes sans rupture et sans sur-stockage. Tout l'art de cette gestion est d'avoir suffisamment de stock pour répondre au besoin (la juste quantité au bon moment) sans supporter les différents coûts du stock (coûts d'acquisition, coûts de stockage, coûts de dépréciation, etc.).

CLÉ Access intègre l'identification des produits vendus aux standards GALIA Odette ETI1 et ETI9. Toutes les références expédiées aux clients seront donc identifiées par le biais des UC et des UM à l'aide d'une étiquette imprimée suivant un des standards ci-dessus ou suivant tout autre format spécifique au client. Les étiquettes servent également d'outil de gestion en interne et sont en particulier utilisées dans les procédures de suivi des stocks et de traçabilité.

CLÉ Access gère aussi les stocks de consignation, également appelés Magasin Avancé Fournisseur (MAF).

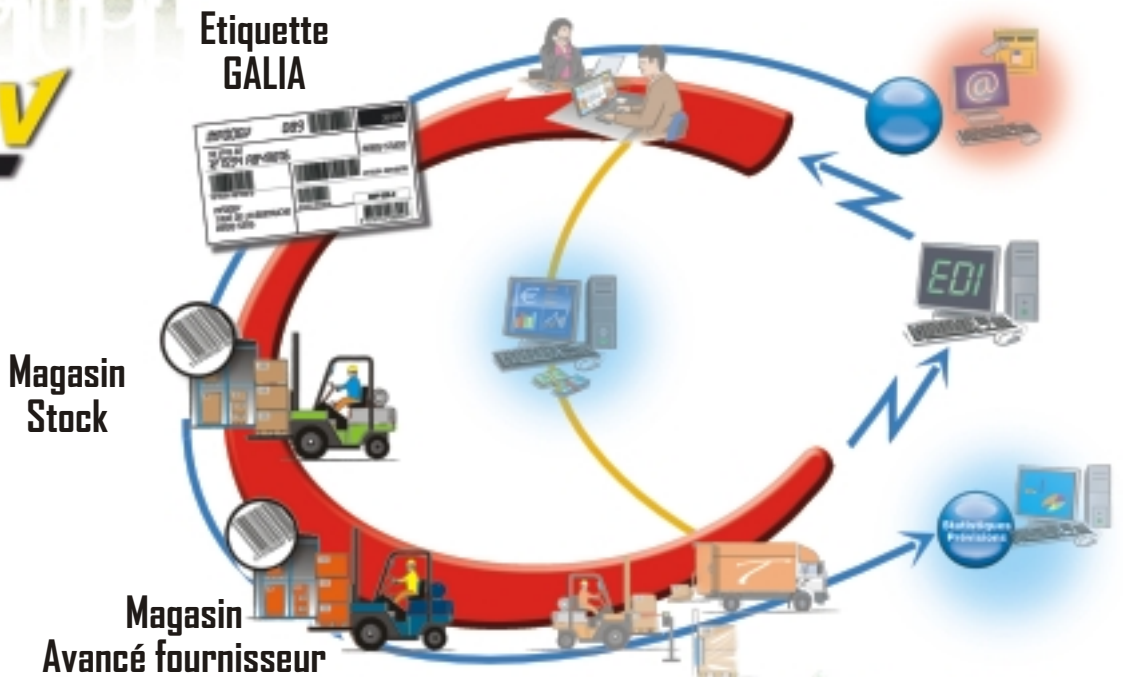
La gestion des stocks est au cœur de toutes les fonctionnalités assurées par **CLÉ** Access. Des approvisionnements à la livraison client, **CLÉ** Access assure un suivi des niveaux de stock.

0000 1 01 010 01
01000
0 1 01 010 01
0101010101



INFODEV
L'expérience au service de la simplicité

1, rue de la Bertauche
89100 Sens
Tél. : +33 (0) 386 839 430
www.infodev.fr
cle@infodev.fr



Etiquettes GALIA et traçabilité

CLÉ Access intègre l'identification des produits vendus aux standards GALIA - Odette ETI1 et ETI9. Toutes les références expédiées aux clients seront donc identifiées par le biais des UC et des UM à l'aide d'étiquettes imprimées suivant un des standards décrit ci-dessus. Si nécessaire, ces numéros d'étiquettes seront imprimés sur les BL et communiqués dans les messages EDI images des BL. Cependant, l'utilisation de ces étiquettes ne se limite pas aux seules expéditions. Elles sont au contraire intégrées dans tous les flux en amont. Elles servent donc également d'outil de gestion en interne et sont en particulier utilisées dans toutes les procédures de suivi de stock et de traçabilité.

La traçabilité implique l'identification des produits par l'intermédiaire d'étiquettes, au plus tard, lors de leur entrée en stock. Pour éviter le ré-étiquetage, **CLÉ** Access peut prendre en compte l'étiquette du fournisseur à la condition que ce numéro d'étiquette ne soit pas déjà utilisé dans la base de données. Un contrôle du numéro de l'étiquette est donc réalisé.

Outre un numéro, l'étiquette comprend des informations propres à la référence qu'elle suit : lot, origine, date d'entrée en stock, emplacement, etc. Ces données, même si elles ne sont pas imprimées sur l'étiquette, permettent de décrire le stock de façon qualitative. De plus, par l'intermédiaire des étiquettes, il est possible de connaître la localisation exacte de chaque référence.

L'identification des produits peut se faire de façon générale ou simplement être mise en œuvre sur certaines références considérées sensibles. Chaque étiquette peut être imprimée avec un code-barres représentant son numéro. La lecture de ce dernier permet de faciliter les transactions et de limiter d'autant les erreurs pouvant survenir lors d'une saisie manuelle. **CLÉ** Access permet en particulier d'étiqueter les produits vendus suivant les standards du secteur automobile.

La traçabilité interne et externe est assurée par les étiquettes codes à barres au format GALIA.

CLÉ Access permet :

- la gestion des Unités de Conditionnement (UC),
- la gestion des Unités de Manutention (UM) : le regroupement manuel ou automatique des étiquettes UC en UM mixte ou homogène,
- le reconditionnement des UC.

Les étiquettes peuvent être organisées par emplacement et manipulées à l'aide de lecteur code à barres pour faciliter les saisies (que ce soit pour les entrées, les mouvements d'emplacement, les inventaires ou les expéditions). Les étiquettes servent à la traçabilité des produits en regroupant, entre autre, les informations suivantes :

- numéro de lot,
- date de production,
- assurance qualité,
- numéro de bordereau de livraison,
- etc.

Magasin Stock

Gestion des emplacements

CLÉ Access permet de gérer les stocks par emplacement. Le stock est constitué de colis étiquetés. Comme indiqué ci-dessus, les étiquettes sont utilisées pour les entrées en stock, les inventaires, les mouvements d'emplacement et les expéditions.

A tout moment, l'utilisateur peut connaître, par emplacement, les colis et la quantité d'une référence. De même, il peut obtenir l'adressage des différents emplacements d'un article.

Paramétrage et suivi des stocks

Le suivi du stock de chaque article se fait dans une unité de gestion prédéfinie, suivant une table paramétrable. Cette unité est utilisée pour toutes transactions faites en interne. Elle peut être substituée automatiquement par une unité d'achat, en fonction d'un coefficient de conversion, dans le cadre des transactions avec le fournisseur. Les paramètres de stock sont exprimés en unité de stock : stock physique, stock disponible, stock minimum, quantité économique d'approvisionnement... Pour le suivi des stocks, **CLÉ** Access compare non seulement ces différents paramètres avec le niveau du stock physique, mais aussi les mouvements prévisionnels de sortie (réservés) et d'entrée (en-cours d'approvisionnement). Tous les mouvements de stock peuvent être historisés.

Inventaire

Suivant une procédure prédéfinie, **CLÉ** Access permet de réaliser l'inventaire du stock physique :

- édition de feuilles de relevé par emplacement et par article (sans quantité théorique),
- comptage physique des produits par feuilles de relevé ou système code-barres,
- saisie informatique des quantités comptées,
- édition des écarts d'inventaire constatés,
- validation de l'inventaire et génération de mouvements correctifs pour la mise à jour des stocks ...

Magasin Avancé Fournisseur (Stock de Consignation)

Afin d'alimenter en flux tendu les usines de production, l'industrie automobile a créé le concept des Magasins Avancés Fournisseur (MAF). Les fournisseurs de matières premières et de composants approchent leur stock au plus près des usines mais restent propriétaires du stock tout le temps que celui-ci n'a pas été consommé sur la chaîne de production. Il est donc indispensable de gérer au plus fin ces stocks déportés.

CLÉ Access inclut les fonctionnalités nécessaires à cette bonne gestion.

Côté client, le stock ainsi déporté continue d'être suivi dans l'entreprise en fonction des informations communiquées, si possible par EDI, par le stockiste. Elles permettent ensuite de déclencher le réapprovisionnement et aussi d'établir la facturation du client après consommation.