

Nouveau Livre Blanc d'EPC

## **Gestion fonctionnelle des données de base : la base pour la logistique 4.0**

**Des données de base correctement enregistrées constituent la base de toute planification des stocks et de la logistique. La plupart des entreprises en sont conscientes. Néanmoins, de nombreux logisticiens ne savent pas quelle est leur base de données réelle dans le stock et comment ils doivent aborder le sujet important de la gestion des données de base. Les conseillers en logistique d'EPC (Ehrhardt + Partner Consulting) rencontrent souvent des entreprises qui exploitent leur logistique avec des données de base incomplètes. Cela entraîne ainsi un problème à la base de tous les processus logistiques. C'est la raison pour laquelle EPC a publié un nouveau Livre Blanc qui présente des stratégies simples mais très efficaces pour la gestion fonctionnelle des données de base.**

Pas le temps, pas important, trop cher : nombreuses sont les raisons de reporter à plus tard la gestion fonctionnelle des données de base. Il est essentiel de savoir combien de pièces et d'articles sont en stock afin d'avoir des informations d'inventaire exactes. Des données de base bien gérées constituent également la base, par exemple, du calcul préalable d'un moyen de chargement. Si les données nécessaires sont disponibles, les moyens de chargement peuvent même être calculés de telle sorte qu'ils soient placés dans le bon ordre et en fonction du poids. Les experts en logistique sont bien conscients du problème que causent des données de mauvaise qualité. Des données de base bien gérées sont néanmoins très importantes. Souvent, c'est un manque de personnel qui pose problème à la mise en œuvre, mais aussi une bonne vue d'ensemble : « La plupart des logisticiens ne savent pas si leur base de données dans l'entrepôt est vraiment bonne ou mauvaise », explique Marcel Wilhelms, directeur général d'EPC. « La saisie cohérente des données de base est un élément important de la numérisation de l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement. Et les potentiels que cache une gestion fonctionnelle des données de base sont

souvent négligés, en particulier dans le contexte de la logistique 4.0, où un engrenage en entraîne un autre pour assurer la cohérence et la traçabilité des processus. »

Avec son nouveau Livre Blanc, EPG propose aux logisticiens un guide qui simplifie la gestion des données de référence. Sur la base d'une définition des termes, l'entreprise décrit les conséquences d'une mauvaise gestion des données de base et propose des solutions possibles. La nécessité de la saisie numérique des données, par exemple à l'aide d'un système de gestion des stocks, y est également présentée afin de créer la base pour la logistique 4.0. A l'aide d'une liste de contrôle, les entreprises peuvent procéder immédiatement à un test en interne : dans quelle mesure ma gestion des données de base est-elle vraiment bonne ? Le Livre Blanc peut être téléchargé sur <https://www.epg.com/fr/savoir-faire-logistique/livre-blanc/>.

**Date :** mardi 17 septembre 2019  
**Volume :** 2.673 caractères, espaces compris  
**Photos :** 2  
**Légendes des photos :**

**Photo 1 :** Pour éviter que la recherche d'articles dans le stock ne devienne un défi, des données de base correctes et continuellement mises à jour constituent la base de tous les processus d'entreposage (source : kupicoo@iStockfoto).

**Photo 2 :** La saisie numérique des données de base article dans le stock, par exemple à l'aide d'un système de gestion des stocks, constitue la base de la mise en œuvre de la logistique 4.0 (source : mikkellwilliam@iStockfoto).

## **EPC – Ehrhardt + Partner Consulting**

EPC est une société indépendante de conseil en logistique pour la chaîne d'approvisionnement. En tant que partenaire neutre, la filiale du groupe Ehrhardt + Partner, fondée en 2005, accompagne la planification et la réalisation de projets intégrés d'intralogistique et de chaîne d'approvisionnement. Cela comprend l'analyse du site et la conception de systèmes logistiques complexes. Des conseils bien fondés en technique d'entreposage, des connaissances approfondies dans le domaine de la logistique d'entreposage et une assistance fiable complètent le portefeuille de prestations. EPC développe une gamme de solutions durables et pérennes en s'appuyant sur le savoir-faire issu de nombreux projets logistiques. En plus des services de conseil et de planification, le groupe Ehrhardt + Partner offre de nombreux autres produits et services dans le domaine de la logistique d'entreposage et de la gestion de la chaîne logistique.

## **EPG – Groupe Ehrhardt + Partner**

EPG est l'un des principaux experts en logistique. Il emploie plus de 550 personnes sur 14 sites dans le monde. L'entreprise a été fondée en 1987. La base de son succès est le système de gestion des stocks LFS.wms, utilisé aujourd'hui par plus de 100 000 utilisateurs pour leur gestion logistique. Au fil des années, le logiciel s'est transformé en une suite complète d'exécution de la chaîne logistique et permet le contrôle en réseau de tous les processus logistiques manuels et automatisés (WMS et WCS), dans l'entrepôt et sur la route, y compris la planification des ressources et du personnel. En plus de LFS, EPG propose Lydia® Voice, une solution efficace et ergonomique pour les processus vocaux dans la logistique, l'industrie et la maintenance. Lydia® Voice fonctionne sur la base de réseaux neuronaux et de composants d'IA, ce qui en fait un leader technologique. En plus de ces produits de base, le groupe actif au niveau international complète son offre par des Private Cloud Solutions, la planification et le conseil en logistique ainsi que tous les services et l'assistance liés au matériel et à l'infrastructure d'entreposage. Par ailleurs, EPG dispose de ses propres centres de formation, les Logistics Solution Centres (LSC), qui sont situés à son siège en Allemagne ainsi qu'à Dubaï. Des formations pratiques et continues y sont proposées aux employés et experts en logistique. Plus de 1500 clients de tous les secteurs font confiance à l'expertise, aux offres transversales et au savoir-faire d'EPG.