

Applications GS1 DataBar et prévisions de ROI

Application	Type GS1 DataBar	Quelles données	ROI - valeur ajoutée
Aliments frais et réfrigérés: 1. Emballés à poids fixe (produits laitiers, boulangerie,...)	DB expanded	GTIN / DLUO ou DLC / N° de lot /...	<ul style="list-style-type: none"> • Meilleur contrôle sur la vente des produits périmés (= meilleur service à la clientèle) • Meilleur contrôle sur la date de conservation – ex. Offre la possibilité de garantir au consommateur au moins X jours de conservation • Meilleure attribution des promotions sur les produits dont la DLUO/DLC approche • Moins de pertes par un meilleur suivi des DLUO/DLC • Optimisation du stock : réduction du pourcentage d'invendus à cause de péremption et une meilleure rotation des stocks • Amélioration de la traçabilité / possibilité de rappel jusqu'au niveau de l'unité commerciale (grâce à la possibilité de saisir le numéro de lot de manière automatisée) • Code à barres plus petit offre une économie d'espace sur l'étiquette (plus d'espace pour informations au consommateur)
2. Emballés à poids variable (fruits et légumes, viande, volaille, poisson, charcuterie, produits laitiers,...)	DB expanded	GTIN / poids / DLUO ou DLC / N° de lot /...	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation des GTIN standard au lieu des codes nationaux (préfixes des séries 02 et 20-29, code FEDIS,...), parce que les données d'attribut (prix, poids, pays d'origine,...) peuvent désormais être incorporées dans le code à barres grâce aux standards des AI • Possibilité de synchroniser les données : en utilisant le GTIN standard • Meilleur contrôle sur la vente des produits périmés (= meilleur service à la clientèle) • Meilleur contrôle sur la date de conservation : ex. Permet de garantir au consommateur au moins X jours de conservation • Meilleure attribution des promotions sur les produits dont la DLUO/DLC approche • Moins de pertes par un meilleur suivi de la DLUO/DLC et du poids • Optimisation du stock : réduction du pourcentage d'invendus à cause de péremption et réduction du pourcentage des produits vendus avec poids incorrect, amélioration de la rotation des stocks • Traçabilité / possibilité de rappel jusqu'au niveau de l'unité de vente au détail (en raison de la possibilité de saisir le numéro de lot de manière automatisée) • Code à barres plus petit offre une économie d'espace sur l'étiquette (plus d'espace pour informations au consommateur)

<p>3. Produits vendus en vrac (ex : les mangues, avocats, melons,...)</p>	<p>DB omnidir. stacked</p>	<p>GTIN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Le « category management » interne (avec codes PLU) devient superflu : en utilisant le GTIN standard directement sur le produit • Possibilité de synchroniser les données : en utilisant le GTIN standard • Meilleur encodage des données à la caisse: les possibilités d'erreurs d'encodage des données sont réduites à zéro car les codes PLU ne doivent plus être saisis manuellement et le personnel ne peut plus commettre d'erreurs parce qu'il ne connaît pas le produit vendu • Service plus rapide à la caisse : Le scanning des codes à barres est plus rapide que l'encodage manuel des codes • Meilleure fixation des prix : au lieu d'avoir un prix moyen pour une certaine catégorie de produits (ex. pommes), chaque variante du produit peut maintenant bénéficier d'un GTIN et donc aussi d'un prix distinct (ex. distinction entre Pink Lady , Cox, ...) • Réduction des pertes : Une meilleure distinction de variantes pour chaque produit garantit un meilleur approvisionnement et donc moins de pertes dues aux invendus • Optimisation du stock : un meilleur suivi des ventes par variante de produit est possible ainsi qu'une meilleure planification du réapprovisionnement, moins de stocks invendus et une meilleure rotation des stocks.
<p>Bons de réduction</p>	<p>DB expanded</p>	<p>GTIN/date de péremption / n° de série / valeur /...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Check-out plus rapide et plus efficace : Contrôle exact de la date de péremption, gain de temps pour le personnel de caisse et le client qui présente le bon à une caisse self-scanning. • Meilleure gestion des bons personnalisés : Aucun autre code à barres n'est requis pour afficher le numéro de série, toutes les données dans un seul code à barres, donc traitement plus rapide des données • Meilleur Data Mining: par la saisie automatique de données sur les bons de réduction.
<p>Très petits produits / produits difficiles à marquer (entre autres, fils à coudre, petits produits de beauté, bijoux, articles de bricolage,...)</p>	<p>PB omnidir. Stacked Ou DB omnidir.</p>	<p>GTIN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Remplacement des codes EAN-8 (à long terme) • Codes à barres plus lisibles: GS1 DataBar est lisible de manière omnidirectionnelle (contrairement au code à barres EAN-8 tronqué) • Petits codes à barres, donc plus d'espace pour les informations consommateur • Capacité à identifier les produits qui sont difficilement identifiables avec EAN/UPC • Réduction de coût des matériaux d'emballage

Appareils électroniques (appareils photo, iPod, TV, téléphone mobile,...), jeux et DVD	DB expanded ou EPC	GTIN / n° de série /...	<ul style="list-style-type: none"> • Traçabilité à des fins de garantie • Sérialisation dans le contexte de la prévention contre le vol (par les consommateurs, mais aussi le personnel) • Meilleure gestion des stocks • Plus petit code à barres offrant une économie d'espace sur l'étiquette (plus d'espace pour les informations au consommateur)
Articles coûteux , entre autres lames de rasoir, cosmétiques, vêtements, vins et liqueurs	DB expanded ou EPC	GTIN / n° de série /...	<ul style="list-style-type: none"> • Traçabilité jusqu'au niveau de l'unité de vente au détail (en raison de la possibilité de saisir le numéro de série de manière automatisée) • Sérialisation dans le contexte de la prévention contre le vol (par les consommateurs, mais aussi le personnel) • Meilleure gestion des stocks • Plus petit code à barres offrant une économie d'espace sur l'étiquette (plus d'espace pour des informations au consommateur)
Médicaments/produits de soins de santé & appareillage médical	DB expanded (ou GS1DataMatrix)	GTIN/ Date de péremption/ numéro de série	<ul style="list-style-type: none"> • Lutte contre la contrefaçon de médicaments • Lutte contre la fraude au remboursement • Meilleure traçabilité pour la gestion pharmaceutique et d'hôpital engendrant une réduction des administrations erronées (en combinaison avec les systèmes d'ordonnances électroniques) • Sécurité améliorée du patient (le produit exact dans le dosage exact au patient exact) • Système de codification unique permettant des transactions plus fluides et plus sûres entre partenaires (hôpitaux, sociétés pharmaceutiques, ...) et au-delà des frontières • Contrôle automatique des produits périmés • Plus grande transparence dans la chaîne, meilleure gestion de stock • Plus de rappels de produits effectifs et efficaces • Plus petit code à barres offrant une économie d'espace sur l'étiquette (davantage d'espace pour du marquage en clair)