

Directives pour les scanners GS1 DataBar

Ce document décrit les étapes principales pour l'adaptation de vos scanners actuels (et nouveaux) vers GS1 DataBar.

Identifiez vos scanners actuels

Afin de réussir la transition vers GS1 DataBar, il faut tout d'abord identifier tous les scanners.

Pour les **distributeurs** cela implique : l'identification de tous les scanners de magasin et équipements avec scanners intégrés. L'expérience démontre que certains points de scanning s'oublent facilement. Des exemples de points de scanning sont : les caisses (scanners fixes de caisse, scanners manuels ou les deux), kiosques et self-service, rayons de spécialités, applications de point de vente telles que vérification de prix, commande, inventaire et réception marchandises. Les applications en point de vente se servent souvent de terminaux portables, PC de poche ou PC. Les scanners peuvent fonctionner en mode intégré, sans fil ou avec câble. La réalité d'aujourd'hui veut que les codes à barres sur les unités commerciales servent dans toutes sortes d'environnement de scanning, ce qui fait que le contrôle en matière de lisibilité de GS1 DataBar devra pour beaucoup de détaillants se faire également en environnement de distribution. Ex. pick-n-pack de produits individuels vers des casiers réutilisables.

Pour les **fabricants** cela implique: l'identification de tout équipement servant à scanner GS1 DataBar sur les unités de vente au détail. Pour les fabricants l'adaptation des scanners vers GS1 DataBar ne constitue pas une exigence absolue. Dans certains cas (ex. lors d'opérations pick-n-pack, ...), la disponibilité de tels scanners peut toutefois s'avérer fort utile.

Testez vos scanners en matière de lisibilité GS1 DataBar

Il est indispensable de tester chaque scanner pour en définir le statut. Parmi les scanners actuels on peut distinguer 4 types :

- ceux qui sont aptes à lire GS1 DataBar
- ceux qui sont aptes à lire GS1 DataBar, mais dont la fonction 'DataBar' n'est pas activée
- ceux qui peuvent faire l'objet d'un upgrade vers GS1 DataBar
- ceux qui ne peuvent pas faire l'objet d'un upgrade vers GS1 DataBar et qui doivent être remplacés.

Afin d'effectuer les tests de manière correcte et organisée, GS1 a prévu une procédure de test, qui figure également sur le site Internet de GS1 Belgium & Luxembourg. Les fabricants souhaitant tester des scanners, peuvent contacter leur fabricant de matériel pour obtenir des exemples test de codes à barres GS1 DataBar.

Upgrade des scanners actuels vers GS1 DataBar

Les scanners les plus récents, disponibles sur le marché, sont compatibles GS1 Databar, mais la plupart du temps ils sont installés de sorte à ce que la fonction 'DataBar' ne soit pas encore activée.

Afin d'activer celle-ci, contactez votre fabricant de matériel, tout comme pour un upgrade éventuel de votre équipement.

Sachez à ce sujet que – afin d'être entièrement compatible GS1 DataBar – les scanners doivent être en mesure de reconnaître les variantes de GS1 DataBar et de traiter des Application Identifiers. Les scanners doivent ensuite transmettre ces données à des applications qui, à leur tour, traitent les données.

Bien que dans une première phase de transition l'accent soit mis uniquement sur la saisie du GTIN dans GS1 DataBar, il est important de savoir que la saisie de données supplémentaires engendre une plus value importante dans le cas d'applications spécifiques telles que les produits à poids variables, les bons de réduction, etc. C'est pourquoi il est souhaitable que les distributeurs adaptent d'emblée leurs systèmes de caisse afin de pouvoir scanner et traiter le GTIN + les données additionnelles dans le GS1 DataBar.

Etablissez un plan d'acquisition pour de nouveaux scanners

Lorsque vos scanners ne peuvent pas subir d'upgrade ou qu'ils ne peuvent pas être activés vers GS1 DataBar, un investissement dans un nouvel équipement est requis. Tenez-en compte lors dans vos projets d'achat.

Les contrats d'achat doivent garantir la compatibilité GS1 DataBar

Lors de chaque achat, il faut veiller à la compatibilité avec les standards GS1 DataBar, mais aussi avec les symbolisations existantes (EAN/UPC, ITF-14 et GS1-128). Cela signifie que le scanner doit être apte à scanner et décoder toutes les variantes GS1 DataBar (une exception : le scanner POS doit uniquement être en mesure de scanner et décoder les 4 versions GS1 DataBar, destinées aux environnements de caisse).

En outre, cette compatibilité sous-entend que le système de scanning doit pouvoir lire et traiter des GS1 Application Identifiers.

Veillez à ce que la fonction GS1 DataBar soit désactivée jusqu'à ce que les points de vente soient entièrement équipés pour GS1 DataBar

Veillez à ce que la fonction GS1 DataBar de chaque scanner reste désactivée tant que le magasin n'est pas entièrement équipé pour lire GS1 DataBar. Une fois le magasin entièrement équipé, la fonction GS1 DataBar peut être activée. Un scanner se trouve généralement en mode 'maintenance' afin d'activer/désactiver ses fonctions.