

Standards de capture

Les clés d'identification peuvent être représentés sous la forme de codes à barres afin d'en permettre la capture électronique (le scanning) dans des processus d'entreprise : à la caisse, à la réception des marchandises et à la chaîne d'emballage.

GS1 Barcodes

Actuellement, les normes de symbolisation ou supports de données utilisés le plus fréquemment dans le système GS1 sont des codes à barres.

Un code à barres est la traduction de chiffres, lettres et /ou autres caractères sous forme de barres (codes 1D ou linéaires) ou des carrés (code 2D) claires et foncées lisibles par des scanners.

Le système GS1 comprend plusieurs types de codes à barres GS1 afin de représenter les clés d'identification et d'autres données telles que le numéro de lot, les dates, les poids,...

Ces codes à barres forment un bouquet des standards appelé « GS1 Barcodes » composé de :

- Les codes à barres ENA/UPC
- Les codes à barres ITF-14
- Les codes à barres GS1-128

ENA 13

Le code à barres ENA-13 permet de représenter le Global Trade Item Number composé de 13 chiffres (GTIN-13) qui sert à identifier les produits de grande consommation dans le monde entier.

Le code à barres ENA-8 est utilisé sur des produits ayant des petits emballages pour lesquels un ENA-13 serait trop grand.

Ce code à barres permet de représenter le Global Trade Item Number composé de 8 chiffres (GTIN-8)

UPC-A et UPC-E sont utilisés en Amérique du Nord afin de marquer les produits identifiés par un GTIN-12 et GTIN-7.

Ce sont l'équivalent des ENA-13 ENA-8.

.UPCA-A/GTIN-12

UPC-E/GTIN-7

Pour bien représenter vos clés d'identification veuillez-vous adresser à GS1 Sénégal pour recevoir gratuitement les bons conseils.

<http://gs1senegal.org>