

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 (Codes 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 [EAN/UPC](#)
- Les codes à barres [ITF-14](#)
- Les codes à barres [GS1-128](#)

EAN13

- Le code à barres EAN-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.

- Symbologie
- Exemples



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

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

- Symbologie
- Exemples



- 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 EAN-13 et EAN-8.

- UPC-A / GTIN-12
- UPC-E / GTIN-7



**Pour bien représenter vos clefs d'identification
veuillez vous adresser GS1 Sénégal pour
recevoir gratuitement les bons conseils.**

omar.ba@gs1senegal.org