

Directives pour les imprimantes et balances GS1 DataBar

Ces directives visent à assister distributeurs et fabricants dans l'adaptation vers GS1 DataBar de leurs imprimantes et balances.

Identifiez vos balances et étiqueteuses actuelles

Afin de réussir les opérations de transition vers GS1 DataBar, vous devez tout d'abord obtenir un aperçu clair des imprimantes et balances actuelles. Pour cela, effectuez une liste de tous vos appareils et détaillez :

- OU les étiquettes pour les unités de vente au détail sont imprimées (tant par des imprimantes isolées que celles intégrées aux balances ou autre équipement)
- Le type d'appareil
- Pour chaque imprimante et balance, SI, oui ou non, elles doivent être aptes à imprimer des données supplémentaires.

L'expérience nous apprend que certains appareils s'oublie facilement. Lorsque vous établissez votre liste, pensez par exemple aussi aux scanners manuels avec imprimante intégrée, à vos petites étiqueteuses portables, ...

Collaborez avec vos fabricants de matériel pour adapter vos imprimantes et balances vers GS1 DataBar

Afin de réussir l'adaptation vers GS1 DataBar, il est indispensable de collaborer étroitement avec vos fabricants de matériel. Ce sont eux, en effet, qui fournissent l'équipement et le logiciel nécessaires à l'adaptation vers GS1 DataBar de vos appareils. C'est pourquoi il est conseillé de les impliquer au projet GS1 Databar dès le début, et ceci de la manière suivante :

- Demandez-leur des exemples d'étiquettes imprimées de codes à barres GS1 DataBar et comparez ceux-ci aux étiquettes générées par votre équipement. Vous pouvez également soumettre vos étiquettes à un contrôle auprès de GS1 Belgium & Luxembourg.
- Testez également l'impression d'étiquettes avec champs de données supplémentaires (ex. un GTIN plus une date et un numéro de lot). Tenez compte du fait que d'autres directives spécifiques, au sujet de l'encodage de données supplémentaires, suivront ultérieurement.
- Stipulez clairement que vos imprimantes et balances qui génèrent des étiquettes devant être lues à la caisse, doivent être aptes à imprimer les 4 variantes de GS1 DataBar. Les codes à barres GS1 DataBar réduits en hauteur ne sont pas tolérés.
- Informez vos fabricants des starterkit et outils GS1 Databar mis à disposition par GS1 Belgium & Luxembourg.

La plupart des étiqueteuses utilisent un logiciel distinct pour l'impression des codes à barres. Dans ce cas, seul le logiciel, et non pas l'équipement, doit subir une adaptation GS1 DataBar. Très occasionnellement l'encodeur de codes à barres est incorporé à l'équipement.

Etablissez un plan d'achat pour un nouvel équipement d'impression et de pesée

Remplacez votre équipement d'impression et de pesée ne pouvant pas faire l'objet d'un upgrade vers GS1 DataBar. Etablissez un plan d'achat à cet effet.

Les contrats d'achat doivent assurer la compatibilité avec les standards GS1 DataBar

Pour chaque achat il faut veiller à la compatibilité avec les standards GS1 DataBar, mais également avec les symbolisations existantes (EAN/UPC, ITF-14 et GS1-128). Cela implique que toutes les imprimantes et balances doivent être aptes à générer toutes les variantes de GS1 DataBar, ou du moins, les 4 variantes omnidirectionnelles GS1 DataBar lorsque les étiquettes produites sont

destinées au scanning à la caisse. En outre, cette comptabilité sous-entend que les imprimantes et balances doivent être en mesure de représenter des Application Identifiers GS1.