



# Datapool GS1 – Encodage et saisie des données des unités consommateur et logistiques

Spécifications et règles d'utilisation destinées aux secteurs des produits alimentaires, des drogueries et du bricolage, jardinage et animalerie dans le Benelux

*Version 1.1, définitive, 1er mars 2023*



# Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Hiérarchies d'emballage .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1</b>	<b>Hiérarchie de base .....</b>	<b>4</b>
2.1.1	Exemple : palette avec des sacs de sable.....	5
2.1.2	Exemple : articles imbriqués .....	6
2.1.3	Exemple : chaises de jardin .....	7
2.1.4	Exemple : kit de peinture murale.....	8
2.1.5	Exemple : présentoir avec un mix d'engrais pour plantes d'intérieur.....	9
<b>2.2</b>	<b>Articles composés .....</b>	<b>10</b>
2.2.1	Exemple : kit hiver voiture.....	10
2.2.2	Exemple : kit de peinture murale.....	12
<b>2.3</b>	<b>Articles composés logistiques .....</b>	<b>13</b>
2.3.1	Exemple : armoire .....	13
<b>2.4</b>	<b>Hiérarchie des composants .....</b>	<b>15</b>
2.4.1	Exemple : lampe de poche avec composants.....	15
2.4.2	Exemple : ensemble de meubles de jardin .....	16
<b>2.5</b>	<b>Informations destinées aux consommateurs et hiérarchies .....</b>	<b>17</b>
<b>2.6</b>	<b>Accessoires/éléments et hiérarchies .....</b>	<b>17</b>
<b>2.7</b>	<b>Présentoirs et hiérarchies .....</b>	<b>17</b>
<b>2.8</b>	<b>GPC et hiérarchies.....</b>	<b>18</b>
<b>2.9</b>	<b>Dimensions et hiérarchies .....</b>	<b>18</b>
<b>2.10</b>	<b>Identification des hiérarchies .....</b>	<b>19</b>
<b>2.11</b>	<b>Publication des hiérarchies .....</b>	<b>19</b>
<b>2.12</b>	<b>Attributs pour la hiérarchie .....</b>	<b>20</b>
A.1	Liste de codes supports de chargement.....	23
A.2	Liste de codes présentoir .....	24
A.3	Gestion des versions.....	25

# 1 Introduction

En collaboration avec GS1 Belgium & Luxembourg, GS1 Nederland propose une datapool GS1 en vue d'un échange univoque et fiable des données d'article dans le secteur du bricolage, jardinage et animalerie au sein du Benelux. Cette datapool permet aux fournisseurs de partager les données d'article avec leurs preneurs de données via un seul et unique réseau international centralisé.

Les données produites des unités logistiques et consommateur peuvent être partagées via la datapool GS1. Ces données sont définies via une hiérarchie d'emballage dans la datapool. Nous distinguons les hiérarchies d'emballage suivantes :

- Hiérarchie de base
- Articles composés
- Articles composés logistiques
- Hiérarchie des composants

Retrouvez dans ce document une description des différents types de hiérarchie. Retrouvez dans des paragraphes séparés des exemples pour chacune d'entre elles. Les attributs vous sont expliqués en détail en annexe.

## En quoi les hiérarchies d'emballage sont-elles importantes ?

### Optimisation logistique

- Une grande partie de l'assortiment dans le secteur du bricolage et du jardinage est distribuée physiquement dans un emballage (par exemple 6 pots de peinture dans une caisse). Certaines unités consommateur se composent en outre de différents emballages qui forment un tout, comme un ensemble de jardin. Les opérations logistiques, comme la réception et le stockage, sont plus efficaces si le lien entre les emballages et/ou les éléments d'une unité consommateur est connu. C'est possible, à condition que les différents éléments aient leur propre code à barres.
- Grâce à la hiérarchie d'emballage, vous savez exactement ce que vous pouvez commander, fournir et facturer sous forme d'unité qui convient à ce processus : comme commander en unité consommateur et livrer en unité commerciale.
- Une hiérarchie d'emballage peut aider à contrôler si une unité consommateur qui se compose de plusieurs emballages/éléments est complète.
- L'administration liée à la commande, livraison et facturation d'éléments d'une unité consommateur peut être optimisée grâce aux données de la hiérarchie d'emballage.
- Les dispositions tarifaires peuvent être fixées sur l'unité adéquate (ex. au niveau de la palette) et les commandes en fonction de l'unité la plus favorable (ex. unité commerciale).

### Législation et régulation

Les contrôles sur le respect de la régulation en matière d'environnement et de transport se renforcent, et le besoin d'informations relatives aux substances dangereuses dans les produits augmente. Ces informations doivent être disponibles au niveau de l'emballage pour le transport de produits contenant des substances dangereuses dans des cartons, sur des palettes et autres.

## 2 Hiérarchies d'emballage

### 2.1 Hiérarchie de base

Vous devez créer cette hiérarchie si les unités peuvent être commandées et vendues individuellement. Chaque unité dispose de son propre code d'article unique (GTIN).

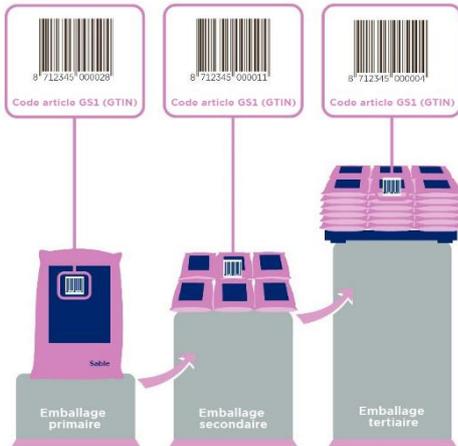
Un exemple :

- **Unité consommateur** : une boîte de peinture code article GS1 (GTIN) 8712345000004. La forme d'emballage est conservée et l'article est destiné à la vente au consommateur.
- **Unité commerciale** : une caisse avec code article GS1 (GTIN) 8712345000011. La forme d'emballage est la caisse avec comme contenu six pots de peinture dont le GTIN est 8712345000004 (il s'agit de l'unité consommateur) qui est destinée au stockage, gestion de stock, manutention et transport. Cette forme d'emballage est également appelée unité commerciale et peut également faire office d'unité de commande.
- **Unité logistique** : si elle peut être commandée par palette, celle-ci reçoit un GTIN séparé 8712345000028.



### 2.1.1 Exemple : palette avec des sacs de sable

Ci-dessous, vous trouverez un exemple de palette avec des sacs de sable de jeu. Les sacs sont commandés par palette ou par couches de palette chez le fournisseur et vendus à la pièce au consommateur.



L'introduction dans la datapool se fait comme suit :

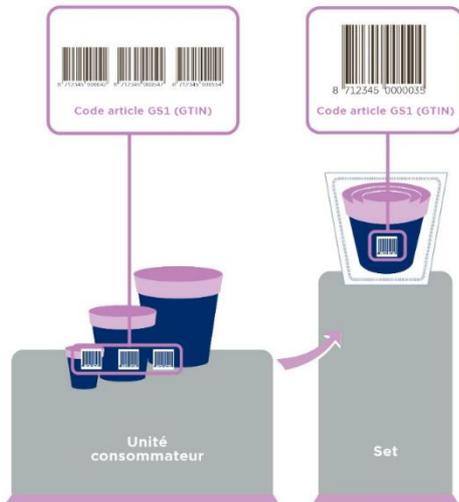
Code article GS1	8712345000028	Sac de sable de jeu
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Non	
Facteur d'empilement	8	
Type d'empilement	TRANSPORT_UNSPECIFIED	

Code article GS1	8712345000011	Couche de palette avec sacs de sable de jeu
Niveau de hiérarchie	CASE	
Nombre d'enfants	1	
Nombre total d'unités sous-jacentes	6	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000028	
Nombre d'unités sous-jacentes par couche sur la palette	6	
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	6	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

Code article GS1	8712345000004	Palette avec sacs de sable de jeu
Niveau de hiérarchie	PALETTE	
Indication support logistique empilé irrégulièrement	Non	
Nombre d'enfants	1	
Nombre total d'unités sous-jacentes	6	
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	6	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000011	
Nombre de couches sur la palette	6	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

### 2.1.2 Exemple : articles imbriqués

Un article imbriqué est par exemple un lot de trois pots de fleurs les uns dans les autres. Ils sont commandés sous la forme d'un lot de trois pots, mais vendus à la pièce.



L'introduction dans la datapool se fait comme suit :

Code article GS1	8712345000042	Pot de fleurs Ø 30 cm
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Non	
Code d'article GS1	8712345000547	Pot de fleurs Ø 40 cm
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Non	
Code d'article GS1	8712345000554	Pot de fleurs Ø 50 cm
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Non	
Code d'article GS1	8712345000035	Lot de 3 pots de fleurs
Niveau de hiérarchie	PACK_OR_INNER_PACK	
Nombre d'enfants	3	
Nombre total d'unités sous-jacentes	3	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000042	Pot de fleurs Ø 30 cm
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000547	Pot de fleurs Ø 40 cm
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000554	Pot de fleurs Ø 50 cm
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

### 2.1.3 Exemple : chaises de jardin

On peut prendre comme autre exemple des chaises de jardin qui sont vendues à la pièce, mais emballées par deux dans une seule boîte. Elles sont livrées au distributeur dans 5 boîtes sur une palette.



L'introduction dans la datapool se fait comme suit :

Code d'article GS1	8712345000066	Chaise de jardin
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Non	
Facteur d'empilement	8	
Type d'empilement	TRANSPORT_UNSPECIFIED	

Code d'article GS1	8712345000059	Caisse de deux chaises de jardin
Niveau de hiérarchie	CASE	
Nombre d'enfants	1	
Nombre total d'unités sous-jacentes	2	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000066	
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	2	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000561	Palette de cinq caisses contenant deux chaises de jardin chacune
Niveau de hiérarchie	PALETTE	
Nombre d'enfants	1	
Nombre total d'unités sous-jacentes	5	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000059	
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	5	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Non	

### 2.1.4 Exemple : kit de peinture murale

On peut également donner l'exemple d'une hiérarchie d'emballage dans un kit de peinture murale. Le kit de peinture murale en tant qu'unité consommateur (emballage primaire) se compose d'un bac à peinture et de deux rouleaux de types différents. Voir également 2.2.2 'Kit de peinture murale comme article composé'. Ils sont emballés par 10 dans une boîte et empilés par 30 sur une palette pour livraison au distributeur.



L'introduction dans la datapool se fait comme suit :

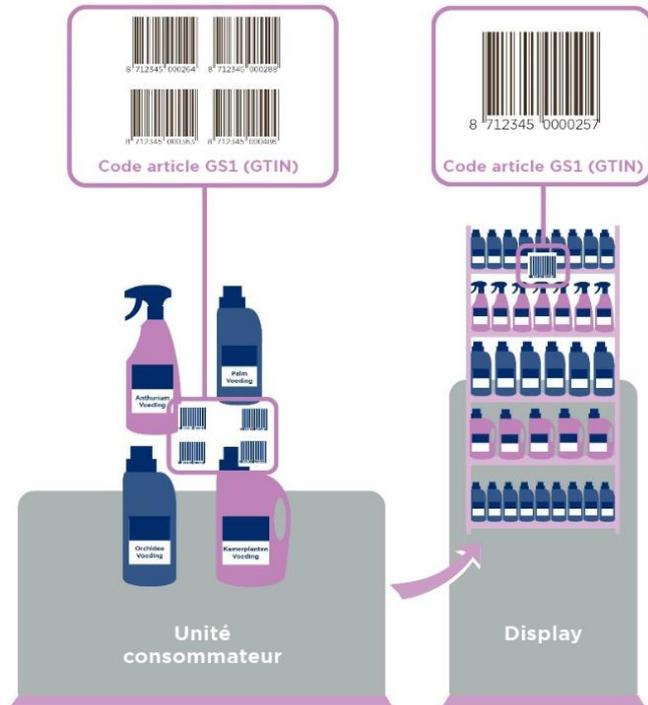
Code d'article GS1	8712345000189	Kit peinture murale
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Non	
Facteur d'empilement	8	
Type d'empilement	TRANSPORT_UNSPECIFIED	

Code d'article GS1	8712345000240	Caisse de 10 kits de peinture murale
Niveau de hiérarchie	CASE	
Nombre d'enfants	1	
Nombre total d'unités sous-jacentes	10	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000189	
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	10	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000110	Palette de 30 caisses de kits de peinture murale
Niveau de hiérarchie	PALETTE	
Indication support logistique empilé irrégulièrement	Oui	
Nombre d'enfants	1	
Nombre total d'unités sous-jacentes	30	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000240	
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	30	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

### 2.1.5 Exemple : présentoir (display) avec un mix d'engrais pour plantes d'intérieur

Le présentoir (display) est une forme d'emballage destinée à présenter de manière groupée un ou plusieurs articles consommateur, souvent à un endroit distinct dans le magasin. Un présentoir avec un mix d'engrais pour plantes d'intérieur en est un exemple.



**Remarque :** un présentoir ne doit pas nécessairement présenter physiquement un code à barres. Le présentoir en lui-même ne passe pas à la caisse. Cependant, dans la datapool, chaque niveau hiérarchique doit porter un GTIN.

L'introduction dans la datapool se fait comme suit :

Code d'article GS1	8712345000264	Engrais pour Anthurium 500 ml
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000288	Engrais pour palmier 250 ml
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000486	Engrais plantes d'intérieur 500 ml
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000363	Engrais orchidées 250 ml
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	

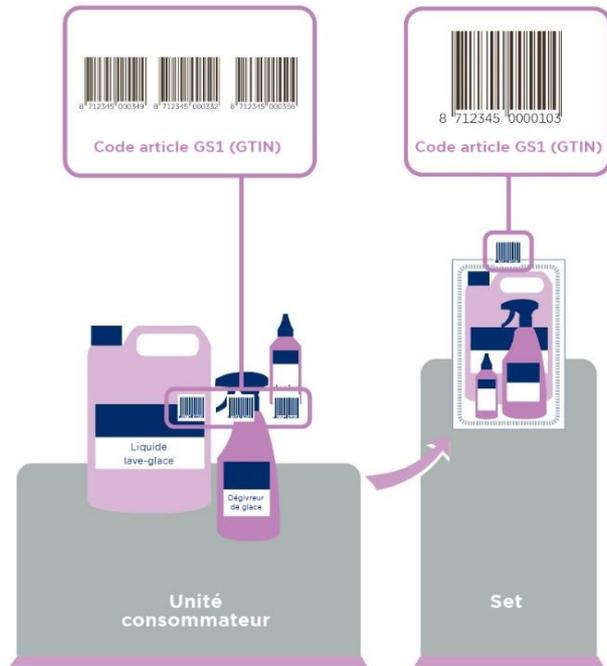
Unité de commande	Oui	
Code d'article GS1	8712345000257	Présentoir engrais pour plantes d'intérieur
Niveau de hiérarchie	DISPLAY_SHIPPER	
Indication unité display	Oui	Il s'agit d'un display
Type display	FDR	Présentoir prêt à l'emploi pour magasin
Nombre d'enfants	4	
Nombre total d'unités sous-jacentes	36	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000264	Engrais pour Anthurium 500 ml
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	7	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000288	Engrais pour palmier 250 ml
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	18	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000363	Engrais orchidées 250 ml
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	6	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000486	Engrais plantes d'intérieur 500 ml
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	5	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

## 2.2 Articles composés

Un article composé est une unité consommateur qui se compose d'au moins deux unités consommateur qui peuvent également être vendues séparément. Ci-dessous, vous trouverez plusieurs exemples de hiérarchie d'un article composé avec les attributs pertinents qui doivent être remplis dans la datapool GS1.

### 2.2.1 Exemple : kit hiver voiture

L'unité consommateur dans cet exemple se compose d'un dégivrant pour vitres, de liquide lave-glace et d'un dégivrant pour serrures. Ces éléments sont vendus individuellement et sous forme de kit au consommateur.



L'introduction dans la datapool se fait comme suit :

Code d'article GS1	8712345000332	Dégivrant
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000349	Liquide lave-glace
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000356	Dégivrant pour serrure
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000103	Kit hiver voiture
Niveau de hiérarchie	PACK_OR_INNER_PACK	
Nombre d'enfants	3	
Nombre total d'unités sous-jacentes	3	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000332	Dégivrant
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000349	Liquide lave-glace
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000356	Dégivrant pour serrure
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

## 2.2.2 Exemple : kit de peinture murale

Le kit de peinture murale est un article composé qui, dans cet exemple, se compose d'un bac à peinture, de deux types différents de rouleaux avec les manches correspondants. Voir également 2.1.4 'Kit de peinture murale comme article composé'.



L'introduction dans la datapool se fait comme suit :

Code d'article GS1	8712345000196	Bac à peinture
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000202	Manche pour rouleau 18 cm
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000219	Manche pour rouleau 25 cm
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000226	Rouleau en fourrure 18 cm
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000233	Rouleau en fourrure 25 cm
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Oui	

Unité de commande	Oui	
Code d'article GS1	8712345000189	Kit peinture murale
Niveau de hiérarchie	PACK_OR_INNER_PACK	
Nombre d'enfants	5	
Nombre total d'unités sous-jacentes	5	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000196	Bac à peinture
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000202	Manche pour rouleau 18 cm
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000219	Manche pour rouleau 25 cm
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000226	Rouleau en fourrure 18 cm
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000233	Rouleau en fourrure 25 cm
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

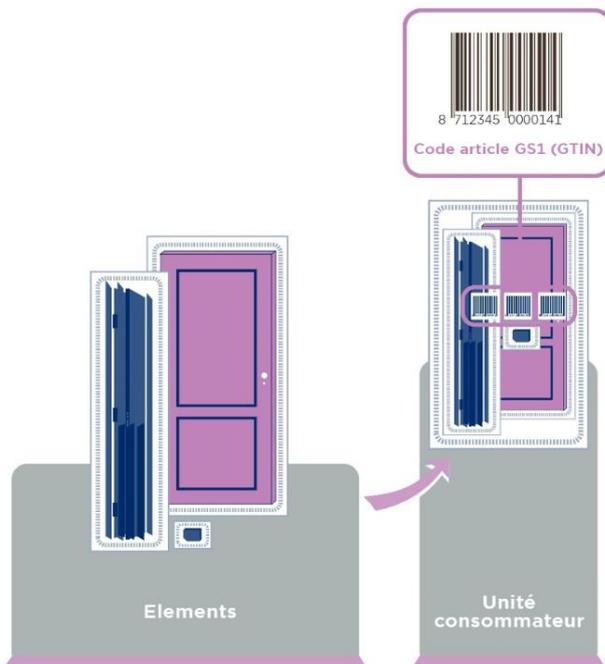
## 2.3 Articles composés logistiques

Les articles composés logistiques sont des unités consommateur qui, en raison de leur taille et/ou de leur volume, se composent de plusieurs emballages. Les éléments de ces unités consommateur ne sont pas destinés à pouvoir être achetés séparément par les consommateurs. Souvent, l'établissement de l'organisation retail a la possibilité de commander séparément des éléments individuels. Pour cette raison, les différents éléments sont identifiés à l'aide d'un code d'article GS1 (GTIN) et peuvent donc être définis comme une hiérarchie dans la datapool GS1. Un ensemble de jardin ou une armoire en sont des exemples. Ci-dessous, vous trouverez un exemple d'article composé logistique avec les attributs pertinents qui doivent être remplis dans la datapool GS1.

### 2.3.1 Exemple : armoire

Les armoires et/ou meubles de salle de bain peuvent régulièrement être commandés sous forme d'article composé logistique. Il s'agit, par exemple, d'une armoire qui se compose de trois paquets :

- Les portes
- Le cadre
- Les éléments intérieurs



L'introduction dans la datapool se fait comme suit :

Code d'article GS1	8712345000158	Paquet contenant les portes
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000165	Paquet contenant le cadre
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000172	Paquet contenant les éléments intérieurs
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Unité consommateur	Non	
Unité de commande	Oui	

Code d'article GS1	8712345000141	Armoire avec portes, cadre et éléments intérieurs
Niveau de hiérarchie	PACK_OR_INNER_PACK	
Nombre d'enfants	3	
Nombre total d'unités sous-jacentes	3	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000158	Paquet contenant les portes
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000165	Paquet contenant le cadre
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	

Code d'article GS1 niveau sous-jacent	8712345000172	Paquet contenant les éléments intérieurs
Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	1	
Unité consommateur	Oui	
Unité de commande	Oui	

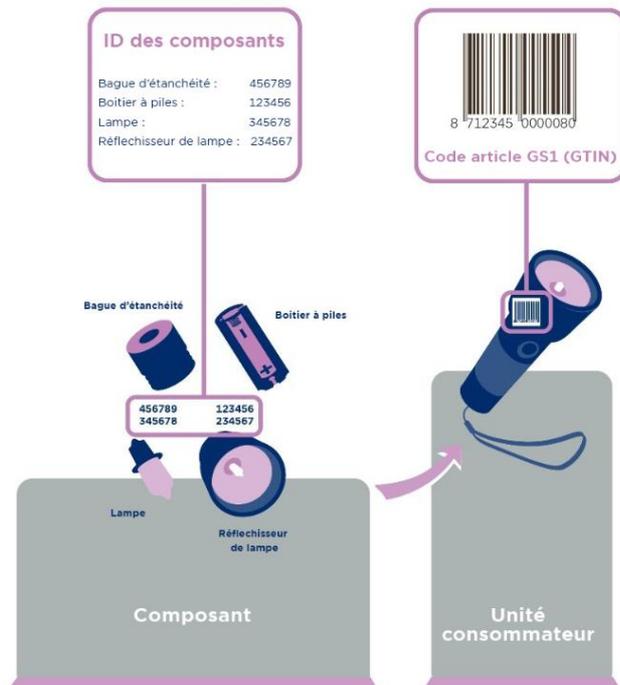
## 2.4 Hiérarchie des composants

Une hiérarchie de composants est une unité consommateur dont les composants ne sont vendus qu'en combinaison. Exemples de hiérarchie de composants :

- Les composants sont emballés comme unité, mais doivent être traités et appliqués en commun. Par exemple une lampe de poche ou une colle deux composants.
- Les composants sont emballés séparément, mais ne peuvent être commandés qu'en combinaison. Par exemple, un ensemble de meubles de jardin composé d'une table et de quatre chaises qui ne sont vendues qu'ensemble.
- Les composants sont des éléments de l'unité consommateur qui ne peuvent pas être commandés par le consommateur, mais peuvent l'être par l'acheteur à titre d'articles de service après-vente. Par exemple, une lampe de poche dont l'ampoule ou le réflecteur ne sont pas vendus séparément, mais peuvent être commandés chez le fournisseur.
- Les composants mêmes n'ont pas leur propre GTIN, mais sont définis en tant que composant par une série de caractéristiques, dont le GTIN de l'unité consommateur à laquelle ils appartiennent.

### 2.4.1 Exemple : lampe de poche avec composants

Vous trouverez ici un exemple de lampe de poche constituée de plusieurs composants. Ces composants ne sont pas vendus séparément aux consommateurs, mais peuvent être commandés par l'acheteur auprès du fournisseur sous forme d'articles de service après-vente.



L'introduction dans la datapool se fait comme suit :

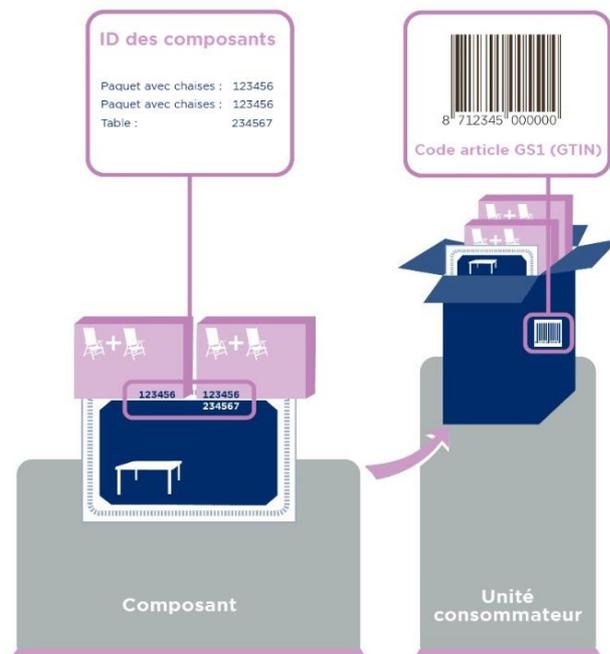
Code d'article GS1	8712345000080	Lampe de poche avec composants
Niveau de hiérarchie	BASE_UNIT_OR_EACH	
Nombre de composants uniques	4	
Nombre total de composants	4	
ID composant	123456	Support pour piles
Numéro de composant	1	
Nombre de composants	1	
ID composant	234567	Réflecteur
Numéro de composant	2	
Nombre de composants	1	
ID composant	345678	Ampoule
Numéro de composant	3	
Nombre de composants	1	
ID composant	456789	Joint
Numéro de composant	4	
Nombre de composants	1	

#### 2.4.2 Exemple : ensemble de meubles de jardin

On peut prendre comme autre exemple un ensemble de meubles de jardin, composé d'une table et de quatre chaises. L'ensemble de meubles de jardin peut être commandé et livré au consommateur comme un ensemble. Les éléments ne peuvent être commandés séparément chez le fournisseur.

L'ensemble de meubles de jardin se compose de trois paquets :

- Une table
- Deux paquets contenant deux chaises chacun



L'introduction dans la datapool se fait comme suit :

Code d'article GS1	8712345000301	Ensemble de meubles de jardin
Niveau de hiérarchie	PACK_OR_INNER_PACK	
Nombre de composants uniques	2	
Nombre total de composants	3	
Numéro de composant	1	Paquet contenant deux chaises
Description du composant	Paquet contenant deux chaises	
ID composant	123456	
Nombre de composants	2	
Numéro de composant	2	
Description du composant	Table de jardin	
ID composant	234567	
Nombre de composants	1	

## 2.5 Informations destinées aux consommateurs et hiérarchies

Les informations qui sont notamment destinées à la vente en ligne, via les magasins en ligne, mais également aux communications promotionnelles (actions, folders) font partie des informations destinées aux consommateurs (qui sont introduites dans les attributs dits commerciaux).

Des attributs commerciaux sont définis par groupes de produits GPC GS1 et définis dans le datamodel GS1 Benelux. Ces attributs commerciaux doivent uniquement être introduits au niveau de l'unité consommateur. Une unité consommateur est une unité (article) facturée au consommateur à la caisse ou via le magasin en ligne.

L'unité consommateur est un article composé ? Dans ce cas, vous ne devez pas mentionner les attributs commerciaux au niveau de l'article composé. Le preneur obtient alors les attributs commerciaux au niveau des articles individuels qui constituent l'article composé.

## 2.6 Accessoires/éléments et hiérarchies

Concernant les accessoires/éléments, il faut distinguer deux situations :

- L'accessoire/élément est vendu au consommateur via l'établissement de l'organisation retail ou via le magasin en ligne. Vous attribuez un GTIN propre à l'accessoire/élément et reprenez l'accessoire/élément avec les données correspondantes dans la datapool GS1. L'accessoire/élément constitue alors un article composé avec l'unité consommateur à laquelle il correspond.
- L'accessoire/élément ne peut être acheté ou commandé par le consommateur. Vous ne mentionnez pas l'accessoire/élément comme composant de l'unité consommateur auquel il appartient, sauf l'acheteur et le fournisseur ont convenu de mentionner quand même les éléments comme composants pour certains articles.

## 2.7 Présentoirs (displays) et hiérarchies

Un présentoir (display) se compose de différents éléments, et peut être défini dans une hiérarchie dans la datapool GS1. D'un point de vue logistique, on peut distinguer deux situations :

1. Le présentoir est livré sous la forme d'une unité complète et constituée. Il suffit alors de mentionner le présentoir comme une hiérarchie dans la hiérarchie.
2. Le présentoir est livré sous la forme d'éléments – mais ceux-ci sont livrés ensemble – et est assemblé sur place. Bien qu'il soit alors question d'une hiérarchie d'emballages, vous devez uniquement mentionner le présentoir comme article composé logistique dans une hiérarchie.

## 2.8 GPC et hiérarchies

Dans les hiérarchies, notamment dans les articles composés, il peut arriver que les éléments de la hiérarchie aient un code groupe de produit GPC différent (brick). Retrouvez ci-dessous le code GPC que vous devez remplir par type de hiérarchie.

Hiérarchie	Code GPC
Hiérarchie de base	<p>Il faut distinguer deux situations :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>La hiérarchie est homogène</b> Chaque élément de la hiérarchie se compose de la même unité consommateur, avec son propre GTIN unique. Vous remplissez le même code GPC à chaque niveau de la hiérarchie.</li> <li><b>La hiérarchie est hétérogène</b> Les éléments de la hiérarchie se composent de différentes unités consommateur, avec chacune avec leur propre GTIN unique. Veuillez dès lors mentionner le code GPC conformément aux règles valables pour un article composé.</li> </ol>
Article composé	<p>Il faut distinguer quatre situations :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Les éléments appartiennent à la même classe GPC</b> Mentionnez alors le code GPC pour les assortiments de la classe concernée. Par exemple : Code GPC 10002453 - Revêtement de sol – Assortiments dans la classe Revêtement de sol.</li> <li><b>Les éléments n'appartiennent pas à la même classe GPC, mais à la même famille</b> Mentionnez le code GPC pour les assortiments de la famille concernée. Par exemple : Code GPC 10002506 - Produits de construction – Assortiments de la famille Produits de construction.</li> <li><b>Les éléments n'appartiennent pas à la même classe GPC ni à la même famille, mais au même segment</b> Mentionnez alors le code GPC pour les assortiments du segment concerné. Par exemple : Code GPC 10003682 - Outils/équipement à moteur – Assortiments pour le segment Outils/équipement à moteur.</li> <li><b>Les éléments n'appartiennent ni à la même classe GPC ni à la même famille ni au même segment</b> Mentionnez alors le code GPC pour la classification dépassant le segment, à savoir : Code GPC 10000624 – Assortiment Inter Segments – Assortiments.</li> </ol>
Articles composés logistiques	Vous remplissez le même code GPC à chaque niveau de la hiérarchie.
Hiérarchie des composants	Le composant n'a pas de GTIN propre ; par conséquent, vous ne devez pas mentionner de code GPC pour ce composant.

## 2.9 Dimensions et hiérarchies

Excepté dans les hiérarchies de composants, il est nécessaire d'attribuer un GTIN à chaque élément d'une hiérarchie. Les règles de mesure GS1 sont donc d'application sur ces GTIN, retrouvez-les ici : [Règles de mesure pour les emballages fréquemment utilisés.](#)

## 2.10 Identification des hiérarchies

Les différents types de hiérarchie sont reconnaissables grâce à l'attribut 'Niveau hiérarchique'. La valeur de l'attribut 'Niveau hiérarchique' est reprise par type de hiérarchie dans l'aperçu ci-dessous.

Hiérarchie	Niveau de hiérarchie
Hiérarchie de base	CASE, TRANSPORT_LOAD ou PALLET
Présentoir (Display)	DISPLAY_SHIPPER ou MIXED_MODULE
Article composé	PACK_OR_INNER_PACK
Articles composés logistiques	PACK_OR_INNER_PACK
Hiérarchie des composants	BASE_UNIT_OR_EACH en combinaison avec les valeurs remplies pour les attributs des composants tels que le numéro du composant et l'ID du composant.

Afin de reconnaître un article composé et un article composé logistique (l'attribut niveau hiérarchique contient pour les deux la valeur PACK\_OR\_INNER\_PACK) il est possible d'utiliser l'attribut 'Indication unité consommateur' (voir onglet 'Field definitions' dans le datamodel GS1 Benelux).

Les valeurs des attributs 'Indication unité consommateur' et 'Niveau hiérarchique' des éléments de ces hiérarchies sont reprises dans l'aperçu ci-dessous.

Hiérarchie	Indication unité consommateur des éléments de la hiérarchie	Niveau de hiérarchie d'éléments de la hiérarchie
Article composé	true	BASE_UNIT_OR_EACH
Articles composés logistiques	false	BASE_UNIT_OR_EACH

## 2.11 Publication des hiérarchies

Le concept de hiérarchie et la manière dont elle peut être construite sont à présent clairs, il est maintenant temps d'introduire vos données et de les publier. Vous devez, pour ce faire, franchir les étapes ci-après :

- La règle de base est que chaque GTIN qui est un élément d'une hiérarchie doit d'abord être introduit séparément. Certaines choses dépendent bien évidemment du logiciel utilisé.
- Vous introduisez ensuite les données de base par GTIN ainsi que les GTIN sous-jacents et leur quantité par GTIN. Si vous publiez un GTIN au plus haut niveau (la palette ou éventuellement un autre support de chargement, tel qu'un chariot), tous les GTIN sous-jacents (niveaux) sont automatiquement publiés vers le destinataire.

Si vous avez des questions à propos de la publication, n'hésitez pas à contacter GS1 Belgium & Luxembourg ([diy@gs1belu.org](mailto:diy@gs1belu.org)) ou GS1 Nederland ([info@gs1.nl](mailto:info@gs1.nl)).

### Détails des attributs

Deux scénarios sont à distinguer pour le partage de données produit sur un support logistique. Un scénario dépend de l'utilisation de supports logistiques (par exemple des palettes) portant un GTIN et l'autre sans GTIN.

Les informations pertinentes concernant le chargement sur ces palettes sont stockées, selon les deux scénarios respectifs, dans des attributs GDSN différents.

- Les palettes chargées portant un GTIN sont reprises comme hiérarchie.
- Les données de palette d'une palette chargée sans GTIN (palette non-GTIN) sont stockées au niveau du carton.

L'aperçu ci-dessous (en anglais, car il est issu du trade item implementation guide) indique quel attribut doit être utilisé selon le scénario. Dans le datamodel, soit un seul nom GDSN est mentionné (si celui-ci est utilisé

pour les deux scénarios) soit on retrouve deux noms. Dans ce cas, le premier nom est utilisé si la palette dispose d'un GTIN et le second s'il s'agit d'une palette non-GTIN.

Besoins du business	Scénario unité logistique avec GTIN	Scénario unité logistique sans GTIN Les données sont ajoutées au niveau logistique qui est identifié au moyen d'un GTIN
Nombre d'unités sous-jacentes par couche sur la palette	Quantity Of Trade Items Contained In A Complete Layer (7.232) <i>Attribute: quantityOfTradeItemsContainedInACompleteLayer</i> <i>Class: TradeItemHierarchy</i> <i>Module: TradeItemHierarchyModule</i>	Quantity Of Trade Items Per Pallet Layer (7.233) <i>Attribute: quantityOfTradeItemsPerPalletLayer</i> <i>Class: TradeItemHierarchy</i> <i>Module: TradeItemHierarchyModule</i>
Nombre de couches sur la palette	Quantity Of Complete Layers Contained In A Trade Item (7.230) <i>Attribute: quantityOfCompleteLayersContainedInATradeItem</i> <i>Class: TradeItemHierarchy</i> <i>Module: TradeItemHierarchyModule</i>	Quantity Of Layers Per Pallet (7.231) <i>Attribute: quantityOfLayersPerPallet</i> <i>Class: TradeItemHierarchy</i> <i>Module: TradeItemHierarchyModule</i>
Quantité d'unités consommateurs sur la palette	Quantity Of Next Lower Level Trade Item (0.044) <i>Attribute: quantityOfNextLowerLevelTradeItem</i> <i>Class: ChildTradeItem</i> <i>Module: TradeItem (core)</i>	Quantity Of Trade Items Per Pallet (7.226) <i>Attribute: quantityOfTradeItemsPerPallet</i> <i>Class: TradeItemHierarchy</i> <i>Module: TradeItemHierarchyModule</i>
Poids brut support de chargement	Gross Weight (3.015) <i>Attribute: grossWeight</i> <i>Class: TradeItemWeight</i> <i>Module: TradeItemMeasurementsModule</i>	Logistics Unit Gross Weight (7.237) <i>Attribute: grossWeight</i> <i>Class: NonGTINLogisticsUnitInformation</i> <i>Module: NonGTINLogisticsUnitInformationModule</i>
Hauteur support de chargement	Height (3.012) <i>Attribute: height</i> <i>Class: TradeItemMeasurements</i> <i>Module: TradeItemMeasurementsModule</i>	Logistics Unit Height (7.234) <i>Attribute: height</i> <i>Class: NonGTINLogisticsUnitInformation</i> <i>Module: NonGTINLogisticsUnitInformationModule</i>
Profondeur support de chargement	Depth (3.014) <i>Attribute: depth</i> <i>Class: TradeItemMeasurements</i> <i>Module: TradeItemMeasurementsModule</i>	Logistics Unit Depth (7.236) <i>Attribute: depth</i> <i>Class: NonGTINLogisticsUnitInformation</i> <i>Module: NonGTINLogisticsUnitInformationModule</i>
Largeur support de chargement	Width (3.013) <i>Attribute: width</i> <i>Class: TradeItemMeasurements</i> <i>Module: TradeItemMeasurementsModule</i>	Logistics Unit Width (7.235) <i>Attribute: width</i> <i>Class: NonGTINLogisticsUnitInformation</i> <i>Module: NonGTINLogisticsUnitInformationModule</i>
Facteur d'empilement	* Stacking Factor (7.227) <i>Attribute: stackingFactor</i> <i>Class: TradeItemStacking</i> <i>Module: TradeItemHandlingModule</i>	Logistics Unit Stacking Factor (7.228) <i>Attribute: logisticsUnitStackingFactor</i> <i>Class: NonGTINLogisticsUnitInformation</i> <i>Module: NonGTINLogisticsUnitInformationModule</i>
Type d'empilement	* Stacking Factor Type (7.229) <i>Attribute: stackingFactorTypeCode</i> <i>Class: TradeItemStacking</i> <i>Module: TradeItemHandlingModule</i>	Pas d'attribut disponible
Indication support logistique empilé irrégulièrement	* Is Trade Item Packed Irregularly (7.238) <i>Attribute: isTradeItemPackedIrregularly</i> <i>Class: TradeItemHierarchy</i> <i>Module: TradeItemHierarchyModule</i>	Is Non GTIN Logistic Unit Packed Irregularly (7.239) <i>Attribute: isNonGTINLogisticsUnitPackedIrregularly</i> <i>Class: TradeItemHierarchy</i> <i>Module: TradeItemHierarchyModule</i>

### Remarque

Les attributs 'Facteur d'empilement', 'Type de facteur d'empilement', 'Type de support de chargement' et 'Indication support de chargement irrégulier' sont optionnels. Pour une unité commerciale, il existe deux possibilités :

- Sont-elles toujours identiques pour ce type d'unité commerciale ? Dans ce cas, indiquez-les comme masterdata dans la datapool GS1, accompagnées des valeurs (normales) pour l'unité commerciale.
- Sinon, peuvent-elles être utilisées par transaction, par exemple s'il n'existe pas de plateforme configurée de façon standard ? Dans ce cas, renseignez ces informations dans l'EDI Despatch Advice/Advanced Shipping Notice (message d'envoi EDI) et non comme masterdata.

## 2.12 Attributs pour la hiérarchie

L'aperçu ci-dessus mentionne les attributs qui jouent un rôle dans l'échange de données d'article en relation avec une hiérarchie. Introduisez par article la hiérarchie complète et évidemment aussi les autres données pertinentes du GTIN, comme dans le datamodel.

GS1 FieldID	Attribut	Définition	Hiérarchie de base	Article composé	Articles composés logistiques	Comp osant
0.022	Code article GS1 (GTIN)	Le numéro international unique identifiant le produit.	x	x	x	
0.062	Indication unité consommateur	Valeur booléenne indiquant si le produit est une unité de consommation.	x	x	x	
0.063	Indication unité de commande	Valeur booléenne indiquant si le produit est une unité de commande.	x	x	x	
3.007	Niveau hiérarchique du produit	Code indiquant le niveau hiérarchique (palette, boîte, unité de base, unité de base) du produit.	x	x	x	
0.041	Nombre de produits différents	Chiffre qui indique le nombre d'articles uniques (codes d'article GS1 (GTIN)) dans la hiérarchie.	x	x	x	
0.042	Nombre total d'unités sous-jacentes	Chiffre indiquant le nombre total de produits dans une hiérarchie.	x	x	x	
0.043	Code d'article GS1 (GTIN) d'un produit sous-jacent	La référence vers le GTIN du produit sous-jacent faisant partie de cette hiérarchie.	x	x	x	
0.044 / 7.226	Quantité code d'article GS1 (GTIN) niveau sous-jacent	Chiffre indiquant le nombre d'unités du GTIN) au niveau sous-jacent.	x	x	x	
7.223	Indication unité display	Code qui indique si l'article est un display/présentoir ou peut être utilisé tel quel. Un présentoir est destiné à être transporté vers un magasin sans être décomposé dans un centre de distribution. Le présentoir est exposé dans un magasin ou un rayon.	x			
7.224	Type display	Code qui indique le type de display pour le produit.	x			
7.225	Type de palette	Indication si l'unité de livraison est livrée sur un support logistique et quel est ce support logistique.	x			
7.227 / 7.228	Facteur d'empilement / Facteur d'empilement palette non-GTIN	Indication du nombre de couches maximum pour l'empilement du produit.	x			
7.229	Type d'empilement	Indication du type de facteur d'empilement, c'est-à-dire pour quel processus le type d'empilement a été renseigné.	x			
7.230 / 7.231	Nombre de couches sur la palette	Le nombre de couches des unités consommateur sous-jacentes sur le support de chargement. Ne s'applique pas à une unité de base.	x			
7.232 / 7.233	Nombre d'unités sous-jacentes par couche sur la palette	Nombre d'unités consommateur dans une couche complète de la configuration d'emballage sous-jacente. Utilisé uniquement dans la structure d'emballage hiérarchique d'une unité commerciale.	x			
7.234	Hauteur support de chargement	Valeur de la hauteur moyenne des unités sur le support de chargement moins la hauteur du support.	x			
7.235	Largeur support de chargement	Chiffre qui indique la largeur du support de chargement, mesuré conformément aux règles de GS1.	x			

GS1 FieldID	Attribut	Définition	Hiérarchie de base	Article composé	Articles composés logistiques	Composant
7.236	Profondeur support de chargement	Chiffre qui indique la profondeur du support de chargement, mesuré conformément aux règles de GS1.	x			
7.237	Poids brut support de chargement	Le poids des unités de chargement (contenu) ainsi que du support sur lequel les marchandises sont transportées (le cas échéant).	x			
7.238 / 7.239	Indicateur GTIN unité logistique chargée irrégulièrement L'unité logistique non-GTIN est-elle chargée irrégulièrement ?	Code qui indique que le support de chargement est empilé irrégulièrement.	x			
7.240	Nombre total de composants	Nombre indiquant le nombre total de composants d'une hiérarchie de composants.				X
7.241	Nombre de composants uniques	Nombre indiquant le nombre de composants uniques d'une hiérarchie de composants.				x
7.242	Numéro de composant	Nombre indiquant le numéro d'ordre d'une hiérarchie de composants.				x
7.243	Description du composant	Texte qui décrit le composant.				x
7.244	ID composant	Texte qui identifie un composant de manière unique dans une hiérarchie de composants.				x
7.245	Nombre de composants	Nombre indiquant le nombre de composants de ce composant.				X

## A.1 Liste de codes supports de chargement

Pour les unités qui sont livrées sur une palette, il est obligatoire d'indiquer le type de support de chargement/palette dans la datapool GS1. Vous devez renseigner le type de palette dans la datapool au moyen d'un code. Ci-dessous vous retrouverez la description de chaque type de support de chargement.

Code	Nom officiel GS1 (en anglais)	Nom en français
9	Slip sheet - A firm sheet of plastic, cardboard or other material which may be hooked or attached to a forklift or other transportation equipment.	Slip sheet. Il s'agit typiquement de plaques en carton ou plastic utilisées pour maintenir le produit durant le stockage ou le transport.
10	Half size flat pallet with dimensions of 800 x 600 mm. also known as ISO 0 Pallet, 1/2 EUR Pallet, EUR 6 Pallet.	Pallet ISO 0 - 1/2 EURO Pallet. Palette standard dont les dimensions sont 80x60 cm
11	Pallet ISO 1 - EUR Pallet: Flat pallet with dimensions of 1200 x 800 mm as defined in ISO 6780.	Pallet ISO 1 - 1/1 EURO Pallet. Palette standard dont les dimensions sont 80x120 cm
12	Pallet ISO 2 - EUR 2 Pallet: Flat pallet with dimensions of 1200 x 1000 mm as defined in ISO 6780.	Pallet ISO 2. Palette standard dont les dimensions sont 100x120 cm
13	Quarter size of the standard EuroPallet with dimensions of 600 x 400 mm, Quarter size of the standard EuroPallet (EUR)	1/4 EURO Pallet. Palette standard dont les dimensions sont 60x40 cm
14	Eighth size of the standard EuroPallet (EUR) with dimensions of 400 x 300 mm. 1/8 EUR Pallet. 1/8 EUR Pallet.	1/8 EURO Pallet. Palette standard dont les dimensions sont 40 x 30 cm.
25	Australian Pallet - Standardised square pallet with dimensions of 1165 x 1165 mm, which perfectly fits in the RACE container of the Australian Railway.	Palette australienne (115,5 x 116,5 cm)
27	Unspecified - Platform of Unspecified Weight or Dimension: Pallet level hierarchy is being shipped on a shipping platform of unknown dimensions or unknown weight.	Palette dont le poids et les dimensions sont inconnues : la hiérarchie de palette fournie sur un support d'envoi dont le poids et les dimensions sont inconnus.
31	Half size flat pallet with dimensions of 1000 x 600 mm. 1/2 ISO 2 Pallet.	½ Palette ISO 2 : demi-palette dont les dimensions sont 1000 x 600 mm.
32	Block Pallet - A pallet constructed with blocks at the corners and middle to which three stringers boards are attached with top deck boards attached perpendicular to the stringers.	Palette bloc
33	Dolly - A portable, horizontal, rigid platform on wheels or rollers.	Dolly
35	Standard EuroPallet (EUR3) size with dimensions of 1000 x 1200 mm. EUR 3 Pallet.	Euro palette standard (EUR 3) dont les dimensions sont 1000 x 1200 mm. EUR 3 Pallet.
38	Horizontal Drum Pallet - A rigid platform with integrated restraints to prevent horizontally orientated cylindrical containers from slipping.	Palette fût horizontale.
39	IBC Pallet: A Rigid Intermediate Bulk Container (RIBC) that is attached to a pallet or has the pallet integrated into the RIBC. The container is used for the transport and storage of fluids and other bulk materials.	IBC Pallet: un Rigid Intermediate Bulk Container (RIBC) qui est attaché à la palette ou dont la palette fait indissociablement partie. Cet emballage est utilisé pour le transport et stockage de liquides et autres produits en vrac.
40	ISO 3 Pallet Flat pallet with dimensions of 1219 x 1016 mm (48 x 40 In) primarily used in the Americas region. ISO 3 Pallet.	Palette plate dont les dimensions sont 1219 x 1016 mm (48 x 40 In) principalement utilisée en Amérique du sud. ISO 3 Pallet.
41	Flat pallet with dimensions of 1067 x 1067 mm (42 x 42 in) primarily used in the Americas region. ISO 4 Pallet.	Palette plate dont les dimensions sont 1067 x 1067 mm (42 x 42 inch) essentiellement utilisée en Amérique du sud. ISO 4 Pallet.
42	Flat pallet with dimensions of 1100 x 1100 mm primarily used in the Asia Pacific region. Also referred to as the 'T11' pallet. ISO 5 Pallet.	Palette plate dont les dimensions sont 1100 x 1100 mm essentiellement utilisée en Asie et dans le Pacific. Connue également sous le nom de palette 'T11'. ISO 5 Pallet.
43	Flat pallet with dimensions of 1140 x 1140 mm primarily used in the European region. ISO 6 Pallet.	Palette plate dont les dimensions sont 1140 x 1140 mm essentiellement utilisée en Europe. ISO 6 Pallet.

44	Skid - A group of parallel wooden runners attached to the undersides of boxes, crates, and machines to allow entry of platform trucks or fork lift tines.	Skid.
45	Stringer Pallet - A pallet constructed with boards (stringers) on edge to which the top deck and bottom deck boards are attached. The stringers may be notched to facilitate four way entries and lifting by a fork lift or other pallet jacking device.	Palette à longeron.
46	Vertical Drum Pallet - A rigid platform with integrated restraints to prevent vertically orientated cylindrical containers from slipping.	Palette fût verticale.
47	One third size of the standard Euro Pallet size with dimensions of 800 x 400 mm. 1/3 European Pallet.	Palette faisant 1/3 d'une Euro palette standard dont les dimensions sont 800 x 400 mm. 1/3 palette européenne.
48	1/2 ISO 3 Pallet - Half size flat pallet with dimensions of 610 x 1016 mm (24 x 20 In); primarily used in the Americas region.	Demi-palette ISO 3 - format palette plate dont les dimensions sont 610 x 1016 mm (24 x 20 in), essentiellement utilisée en Amérique.
49	1/4 ISO 3 Pallet - Quarter size flat pallet with dimensions of 610 x 508 mm (24 x 20In); primarily used in the Americas region.	Quart de palette ISO 3 - format palette plate dont les dimensions sont 610 x 508 mm (24 x 20 in), essentiellement utilisée en Amérique.
50	Custom Platform: A portable, horizontal, rigid platform used as a base for assembling, storing, stacking, handling and transporting goods as a unit load, suitable for lifting by a forklift, pallet jack, or other jacking device.	Support personnalisé : un support portable, horizontal, rigide, utilisé comme base pour composer, stocker, superposer, manipuler et transporter des marchandises telles qu'une unité de transport, conçu pour être levé par un chariot élévateur, un transpalette ou tout autre dispositif.

## A.2 Liste de codes présentoir

Pour les unités qui sont un présentoir, vous devez renseigner avec un code le type de présentoir livré. Vous devez toujours renseigner le code du présentoir dans la datapool GS1. Ci-dessous vous retrouverez la description de chaque type de présentoir.

Code	Nom officiel (GS1, en anglais)	Description
FDR	Floor Display Ready Packaging	Une unité display prête à être utilisée en magasin.
FND	Floor Non-Assembled Display Packaging	Une unité display qui doit encore être assemblée avant de pouvoir être utilisée. Les types de produit qui sont identifiés d'origine avec des codes MX et DS utilisent à présent ce code s'ils sont un display.
SDR	Shelf Display Ready Packaging	Une unité display prête à être utilisée dans un rayon ou sur un comptoir.
SND	Shelf Non-Assembled Display Packaging	Une unité display qui doit encore être assemblée avant de pouvoir être utilisée dans un rayon ou sur un comptoir.
UNS	Unspecified	Non spécifié pour les cas où le fournisseur souhaite indiquer qu'il s'agit d'un display, mais qui n'est pas encore en mesure à ce moment-là d'en indiquer le type ou si aucun code n'existe encore pour ce type.

### A.3 Gestion des versions

Version	Date	Modifiée par	Résumé des révisions
1.0	mercredi 30 novembre 2022	Marco van der Lee	Le contenu existant se trouvait dans le document avec les accords sectoriels pour l'utilisation de la datapool GS1 dans le secteur du bricolage, jardinage et animalerie. Le contenu demeure inchangé, seul un manuel séparé a été élaboré.
1.1	mercredi 1 mars 2023	Petra Geerdink	Suppression du terme unité consommateur dans le titre et l'introduction