



Belgium & Luxembourg

The global language of business

Manuel
CDB au moyen du template Excel

Version novembre 2019



Table des matières

| | |
|--|-----------|
| Manuel | 1 |
| CDB au moyen du template Excel..... | 1 |
| Version novembre 2019..... | 1 |
| Comment introduire des données dans la CDB via le template Excel ? | 4 |
| Comment télécharger un template Excel ? | 6 |
| Compléter des données spécifiques | 7 |
| 1.1 Comment introduire des attributs multilingues ?..... | 7 |
| 1.2 Comment introduire plusieurs fois des attributs ? | 7 |
| 1.3 Autres remarques concernant la manière de compléter certains attributs..... | 8 |
| 1.4 Informations relatives aux composants | 9 |
| 1.5 Comment compléter l'onglet « System Status » ?..... | 10 |
| Comment publier des articles au moyen du template Excel ? | 11 |
| Chargement et rapport de chargement | 12 |
| 1.6 Comment charger ? | 12 |
| 1.7 Erreurs très fréquentes lors du chargement | 13 |
| 1.8 Le rapport de chargement | 14 |
| 1.8.1 Le rapport de chargement au format PDF | 14 |
| 1.8.2 Le rapport de chargement au format XML..... | 15 |
| Contact..... | 16 |

Comment introduire des données dans la CDB via le template Excel ?

Par rapport à l'introduction des données au moyen de l'interface web, le template Excel offre d'autres possibilités, à savoir :

- ✓ Télécharger, sauvegarder, effectuer le release de et publier plusieurs produits simultanément (jusqu'à 1 000 par document).
- ✓ Télécharger une série de produits depuis la CDB, les modifier et les charger à nouveau. Cela peut par exemple s'avérer utile si vous devez ajouter une langue ou un attribut dans la description de plusieurs produits.

Le template Excel présente une **structure stricte** (= les onze premières lignes de la feuille de calcul) **qui ne peut être modifiée par les utilisateurs**. Chaque modification peut donner lieu à une erreur lors du chargement du fichier dans le système.

Les **colonnes B→D** DOIVENT être complétées sur chaque feuille de calcul présente, et toujours dans le même ordre.

Les colonnes représentent les attributs des produits.

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|-----------------|---|--|---|---|--|---|
| 1 | | | | | AdditionalTradeItemIdentification[0] | AdditionalTradeItemIdentification[0] | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | GlobalTradeItemNumber | InformationProvider | TargetMarketCountryCode | additionalTradeItemIdentificationVa | additionalTradeItemIdentificationTy | TargetMarketSubdivisionCode |
| 7 | Gelocalise | GS1 artikelcode (GTIN) | GS1 adrescode (GLN) dataleverancier | Doelmarkt | Aanvullende artikelidentificatie | Aanvullende artikelidentificatie type | Target Market Subdivision Code |
| 8 | Definitie | Wereldwijd uniek nummer dat het artikel identificeert. (gtin) | Wereldwijd uniek nummer dat de partij identificeert die de informatie over het artikel levert. (gln) | Doelmarkt waar het artikel wordt geleverd en verkocht. De code die de 'doelmarkt' identificeert verwijst naar een land of geografische eenheid op hoger niveau. (targetMarketCountryCode) | Aanvullende informatie om artikelen te kunnen identificeren, bijvoorbeeld het artikelnummer van de leverancier. (additionalTradeItemIdentification) | Code die de aanvullende artikelidentificatie weergeeft. (additionalTradeItemIdentification/@additionalTradeItemIdentificationTypeCode) | De doelmarkt ondersverdeling code is de secundaire code van de doelmarkt en moet een ondersverdeling zijn van de doelmarkt landencode. De doelmarkt ondersverdeling code Format must be as follows: NNN-AAA, where NNN = 3 digit numeric ISO country code from ISO 3166-1 a |
| 9 | Comment | Data Key comprised of GLN+GTIN+TM. | Primary GDSN Data Key comprised of GLN+GTIN+TM | Component of the Primary GDSN Key comprised of GLN+GTIN+TM. | Trade Item identifiers other than a GTIN, these attributes may be used | Trade Item identifiers other than a GTIN, these attributes may be used | |
| 10 | Caractéristique | Verplicht | Verplicht | Verplicht | Optioneel | Optioneel | Optioneel |
| 11 | Type | GDSN_GlobalTradeItemNumber[14] | GDSN_InformationProvider[13 CHAR] | GDSN_TargetMarketCountryCode[2] | GDSN_DES_AdditionalTradeItemIde | GDSN_DES_AdditionalTradeItemIde | GDSN_TargetMarketSubdivisionCode |

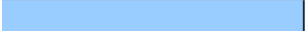



Ne modifiez jamais les **11 premières lignes** du template. De plus, la **colonne A** DOIT toujours rester vide au niveau de la première ligne

L'introduction de données commence à la ligne 12

Les **feuilles de calcul** sont identiques aux onglets de l'interface web.

Les colonnes (optionnelles) non utilisées et les feuilles de calcul dans leur intégralité peuvent être masquées ou supprimées du template. Les colonnes et feuilles de calcul supprimées seront ignorées durant le chargement. Cela signifie également que les données déjà présentes dans le produit ne sont pas adaptées/supprimées.

La ligne 10 du template précise si un attribut spécifique est :

- **Obligatoire** (Mandatory), ceci est indiqué par la couleur : 
- **Optionnel** (Optional), ceci est indiqué par la couleur : 
- **Obligatoire sous certaines conditions** (Conditionally Mandatory), ceci est indiqué par la couleur : . L'attribut VariantLanguage doit par exemple être complété lorsque vous complétez l'attribut Variant.
- **Optionnel sous certaines conditions** (Conditionally Optional), ceci indiqué par la couleur: . Par exemple, l'attribut nameOfInformationProvide peut être complété lorsque vous complétez l'attribut informationProvider.

Toutefois, les statuts repris ci-dessus sont depuis obsolètes. Vous ne devez donc pas y prêter attention. Afin de savoir précisément quelle information de produit doit être introduite pour un produit spécifique, nous vous conseillons de consulter le modèle de données approprié dans l'[Attribute explorer](#).

La structure du template est la suivante :

- **La ligne 1** indique la **famille** des attributs (à condition qu'il y en ait une). Par exemple, « Variant[0] ».
- **La ligne 2** indique la **classe** (à condition qu'il y en ait une). Par exemple, « Description[0] ».
- **La ligne 6** indique le véritable **nom de l'attribut**. Par exemple, « variantText[nl] ».

Comment télécharger un template Excel ?

La langue utilisée dans le template est la même que celle utilisée dans l'interface web au moment où vous avez téléchargé le fichier Excel.

Autrement dit, si votre interface web était en français au moment du téléchargement, votre fichier Excel le sera aussi. Vous souhaitez un fichier Excel en anglais ? Dans ce cas, configurez d'abord l'interface web de la CDB en anglais avant de procéder au téléchargement.

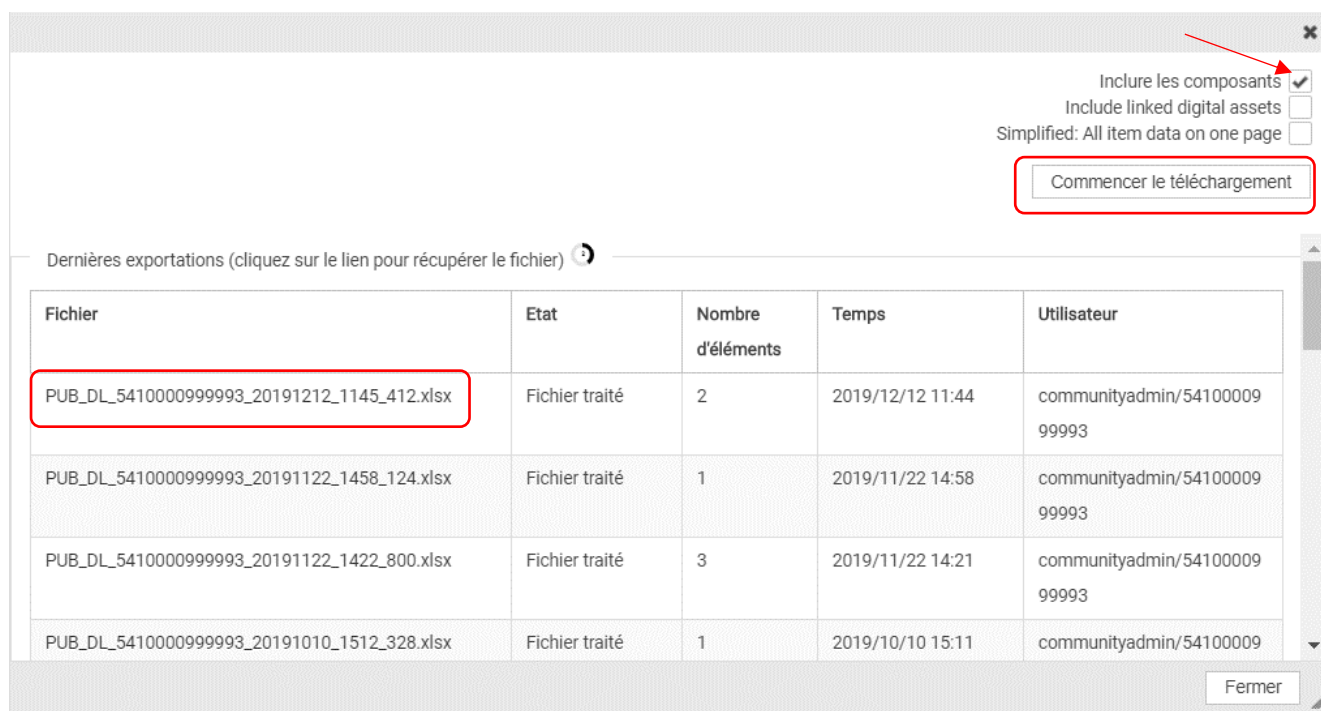
Il est beaucoup plus évident de continuer à travailler sur un fichier Excel qui comprend déjà des données, qu'au départ d'un template complètement vide. Pour ce faire, téléchargez un ou plusieurs produits. Cochez les produits que vous souhaitez télécharger (un par un, toute la page ou au moyen de l'option « toutes les lignes sur toutes les pages ») et cliquez ensuite sur « Télécharger les produits ». Sélectionnez ensuite l'option « Télécharger le fichier Excel ».



Un nouveau cadre va alors s'ouvrir, vous invitant à cliquer sur « Start download ».

- ⇒ Cochez « composants compris » pour télécharger également les éventuels niveaux sous-jacents.
- ⇒ Si vous souhaitez de plus amples informations sur vos fichiers associés, cochez également l'option « Include linked digital assets ».
- ⇒ Si vous souhaitez obtenir toutes les informations sur 1 onglet, vous pouvez sélectionner l'option « Simplified data on one page ».


Attention, tous les champs vides du GDSN y apparaîtront également. Après avoir cliqué sur « Start download », vous devez attendre quelques instants jusqu'à ce que la ligne supérieure de la liste ait été traitée et qu'un lien ait été généré. Le fichier Excel peut ensuite être ouvert en cliquant sur le lien :



Compléter des données spécifiques

1.1 Comment introduire des attributs multilingues ?

Dans le cas d'attributs multilingues, vous pouvez copier et coller la ou les colonnes concernées, changer le code de langue entre crochets et introduire les nouvelles informations dans la langue dans la colonne copiée. Par exemple, quand vous voulez introduire un « Nom fonctionnel » en néerlandais, en anglais et en français, copiez la colonne et modifiez l'indication de la langue de [nl] vers [en] et [fr].



| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| TIDFunctionalName[nl] | TIDFunctionalName[en] | TIDFunctionalName[fr] |
| Functionele productnaam | Functionele productnaam | Functionele productnaam |

Dans le cas où l'attribut à copier est repris dans une famille et une classe, l'information de la famille/classe doit aussi être indiquée. Par exemple, si dans la famille « Tax Exempt Party Role », vous avez complété le champ « Tax Exempt Party Role », et que vous voulez compléter un deuxième « Tax Exempt Party Role », vous devez conserver toute l'information relative à la famille/classe et ajouter une nouvelle colonne comme

1.2 Comment introduire plusieurs fois des attributs ?

Certains champs doivent être complétés plusieurs fois, lorsqu'il est question d'allergènes par exemple. Il est donc important de numéroter correctement les champs répétés. Le nombre entre crochets indique que ce champ se répète.

| | | | |
|--|--|--|--|
| ALAllergenRelatedInformation[0] | ALAllergenRelatedInformation[0] | ALAllergenRelatedInformation[1] | ALAllergenRelatedInformation[1] |
| allergen[0] | allergen[0] | allergen[0] | allergen[0] |
| | | | |
| allergenTypeCode | levelOfContainment | allergenTypeCode | levelOfContainment |
| Code du type d'allergène | Niveau de contenance | Code du type d'allergène | Niveau de contenance |
| Code indiquant le type d'allergène. (allergenTypeCode) | Code indiquant le niveau de présence de l'allergène. (levelOfContainment) | Code indiquant le type d'allergène. (allergenTypeCode) | Code indiquant le niveau de présence de l'allergène. (levelOfContainment) |
| | If "Food and Beverage Allergy Related Information" classe is used, this attribute is required. | | If "Food and Beverage Allergy Related Information" classe is used, this attribute is required. |
| Obligatoire | Optionnel | Obligatoire | Optionnel |
| GDSN_DES_AllergenTypeCode[200 C | GDSN_DES_AllergenLevelOfContainr | GDSN_DES_AllergenTypeCode[200 C | GDSN_DES_AllergenLevelOfContainr |
| AM | FREE_FROM | ML | CONTAINS |

IMPORTANT ! Si vous répétez un attribut multilingue, vous devez prendre note de la numérotation et de la langue correctement :

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--|
| TIDRegulatedProductName[0] | TIDRegulatedProductName[1] | Indique qu'il s'agit d'une répétition. |
| | | |
| regulatedProductNameValue[fr] | regulatedProductNameValue[nl] | Indique le code de langue. |
| Wettelijke benaming | Wettelijke benaming | |

1.3 Autres remarques concernant la manière de compléter certains attributs

- a) Lorsque vous introduisez des **dates** dans le template Excel, vous devez toujours utiliser la structure suivante : JJ/MM/AAAA, où JJ représente le jour (ce dernier peut également être mentionné sous la forme d'un seul chiffre), MM représente le mois (toujours mentionné sous la forme de deux chiffres), et JJJJ représente l'année, qui doit toujours être mentionnée sous la forme de 4 chiffres.
Par exemple : 6/09/2011, 12/01/2011, etc.
Les dates mentionnant une heure précise doivent présenter la structure suivante : JJ/MM/AAAA HH:MM:SS par exemple 1/12/2018 0:00:00
Veuillez ne pas utiliser d'autres signes que « / » comme séparateur.
- b) Si vous souhaitez utiliser des décimales lors de l'introduction des **poïds, dimensions, etc.**, vous pouvez utiliser un point « . » ou une virgule « , » comme **séparateur**. Par exemple : 3.6 ou 3,6 pour les versions en néerlandais et en français. Si vous travaillez avec l'interface web en anglais, seul le point peut être utilisé comme séparateur de décimales.
- c) Certains attributs ont un **champ de type booléen** (voir la ligne 11 de ce template). Cela signifie qu'ici, seules les valeurs « true » ou « false » peuvent être utilisées. Il est également important de toujours utiliser ici des **minuscules**, sauf pour l'attribut isTradeItemADisplayUnit, qui doit être introduit en majuscules.

| |
|---|
| G |
| n[0] |
| |
| |
| isTradeItemABaseUnit |
| Indicatie basiseenheid |
| |
| Geef aan of het de laagste eenheid in de hiërarchie is. (isTradeItemABaseUnit). |
| |
| Verplicht |
| Boolean Standard Code List |
| true |
| false |

Certains autres attributs ont un champ de type « **Énumération** ». Cela signifie que vous devez utiliser des valeurs précises provenant d'une liste de codes. Dans ce cas, il est important que les données soient introduites en MAJUSCULES et correspondent à l'une des valeurs de la liste de codes. Vous trouverez ci-après quelques codes fréquents :

| Attribut | Codes à utiliser | Signification |
|----------|------------------|---------------|
|----------|------------------|---------------|

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Niveau hiérarchique | BASE_UNIT_OR_EACH | Unité de base |
| | PACK_OR_INNER_PACK | Innerpack |
| | CASE | Colis |
| | DISPLAY_SHIPPER | Présentoir |
| | PALLET | Palette |
| Type de contact local | CXC | Informations de contact visible dans/sur l'emballage |
| UOM (unités de mesure) | Température : CEL, FAH, KEL | °C, °F, Kelvin |
| | Dimensions : MMT, CMT, MTR | Millimètre, centimètre, mètre |
| | Poids : GRM, KGM | Gramme, kilogramme |
| | Contenu : GRM, KGM, H87 | Gramme, kilogramme, pièces |
| Type d'emballage | https://www.gs1.nl/sites/default/files/so_gs1das_richtlijnverpakkingstype.pdf | Ce document reprend les codes d'emballages, ainsi que des photos d'exemple. |
| Date visible dans/sur l'emballage | BEST_BEFORE_DATE | À consommer de préférence avant |
| | EXPIRATION_DATE | À utiliser avant |
| Types d'allergènes | AE | Œufs |
| | AF | Poisson |
| | AM | Lait |
| | AN | Noix |
| | AP | Arachides |
| | AS | Sésame |
| | AU | Sulfites |
| | AW | Gluten |
| | BM | Moutarde |
| | UM | Mollusques |
| | BC | Céleri |
| | NL | Lupin |
| | AY | Soja |
| | AC | Crustacés |
| Valeurs nutritives | ENER- | Valeur nutritive du produit en kJ (code KJ) et kcal (code E14) |
| | FAT | Lipides |
| | FASAT | Graisses saturées |
| | CHOAVL | Glucides |
| | SUGAR- | Sucres |
| | FIBTG | Fibres |
| | PRO- | Protéines |
| | SALTEQ | Sel (type NaCl) |

1.4 Informations relatives aux composants

Lorsque vous souhaitez créer une hiérarchie au moyen du template Excel, vous devez le faire au moyen de l'onglet « Components ». Vous mentionnez au niveau (la ligne) de l'emballage dans la colonne E le GTIN du niveau sous-jacent (= produit enfant). Dans la colonne F, vous mentionnez les quantités de ce produit sous-jacent présentes dans l'emballage :

| A | B | C | D | E | F |
|----------------|---|--|--|-------------------------|----------------------------------|
| | | | | Related Item[0] | Related Item[0] |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | GlobalTradeItemNumber | InformationProvider | TargetMarketCountryCode | gtin | amount |
| Localized name | Global Trade Item Number (GTIN) | Information Provider | Target Market Country Code | GTIN of next lower item | Amount of next lower level items |
| Definition | (GTIN) is used for the unique identification of trade items worldwide. A trade item is any item (product or service) for which there is a need to retrieve pre-defined information and that may | Location number that uniquely identifies the data owner/information provider (e.g. manufacturer, supplier, broker, distributor, etc.). (informationProvider) | indicates the country in which the information provider will make the GTIN available to buyers. This indicator does not in any way govern where the buyer may re-sell the GTIN to consumers. | - | - |
| Comment | Component of the Primary GDSN Data Key comprised of GLN+GTIN+TM. | Must be GLN. Component of the Primary GDSN Data Key comprised of GLN+GTIN+TM | Component of the Primary GDSN Key comprised of GLN+GTIN+TM. | - | - |
| Cardinality | Mandatory | Mandatory | Mandatory | - | - |
| Field type | Integer: 14 | String: 13 | Country Code List | Integer: 14 | Number |
| | 0541000077782 | 5410000300010 | 056 | 08710400002970 | 10 |
| | 08710400002970 | 5410000300010 | 056 | | |

Sur la capture d'écran ci-dessus, vous pouvez observer que le produit avec le GTIN 08710400002970 (colonne E) est repris 10 fois dans l'emballage avec le GTIN 0541000077782 (colonne B)

Lorsque vous souhaitez créer un **emballage mixte** (= plus d'une sorte de produits dans l'emballage), tel qu'un « mixed display », vous devez copier les deux colonnes indiquant le GTIN de l'unité sous-jacente et leur nombre (E et F).

Par exemple, si vous avez un emballage mixte de 15 bouteilles (= 10 bouteilles de lait avec le GTIN 1 et 5 bouteilles de lait au chocolat avec le GTIN 2), vous devez compléter ces données dans la colonne « Next lower level ». Veillez également à modifier les chiffres entre les [] (ligne 11) comme présenté dans l'exemple :

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|------------|--|--|--|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| | | | | Related Item[0] | Related Item[0] | Related Item[1] | Related Item[1] |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | GlobalTradeItemNumber | InformationProvider | TargetMarketCountryCode | gtin | amount | gtin | amount |
| Gelocalise | GS1 artikelcode (GTIN) | GS1 adrescode (GLN) dataleveranc | Doelmarkt | GTIN of next lower item | Amount of next lower level items | GTIN of next lower item | Amount of next lower level items |
| Definitie | Wereldwijd uniek nummer dat het artikel identificeert. (gtin) | Wereldwijd uniek nummer dat de partij identificeert die de informatie over het artikel levert. (gln) | Het land waar het artikel wordt geleverd en verkocht. De code die de 'doelmarkt' identificeert verwijst naar een land of geografische eenheid op hoger niveau. | - | - | - | - |
| Comment | Component of the Primary GDSN Data Key comprised of GLN+GTIN+TM. | Must be GLN. Component of the Primary GDSN Data Key comprised of GLN+GTIN+TM | Component of the Primary GDSN Key comprised of GLN+GTIN+TM. | - | - | - | - |
| Cardinalit | Verplicht | Verplicht | Verplicht | - | - | - | - |
| Type veld | GDSN_GlobalTradeItemNumber[14 | GDSN_InformationProvider[13 CHAR | GDSN_TargetMarketCountryCode[2 | Integer: 14 | Number | Integer: 14 | Number |
| | 0541000077782 | 5412461000010 | 056 | 08710400002970 | 10 | 05434959279265 | 5 |
| | 08710400002970 | 5412461000010 | 056 | | | | |
| | 05434959279265 | 5412461000010 | 056 | | | | |

1.5 Comment compléter l'onglet « System Status » ?

Le statut du produit dans la colonne F (LastActionCode) pour les nouveaux produits est « **ADD** » :

| A | B | C | D | E | F |
|-------------|---|--|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | GlobalTradeItemNumber | InformationProvider | TargetMarketCountryCode | IsReload | LastActionCode |
| Nom local | Code article GS1 (GTIN) | Code adresse (GLN) fournisseur de numéro mondialement unique pour identifier l'article. Si le code article GS1 (GTIN) comprend moins de 14 chiffres, faites précéder de zéros dans les valeurs ouvertes. | Marché cible Pays où l'article est livré et vendu. | Nouvelle publication initiale? Une demande de notification d'article du catalogue avec isReload définie sur false provoque la réexpédition des articles qu'ils aient été rejetés auparavant ou non. La liste de synchronisation est set value to "true" if the item being published is an initial load for the recipient. Set value to "false" if the | Dernier code d'action The action code of the last delivered CIN. The action request specifies the action which shall be applied for the item and its hierarchy. |
| Definitie | Component of the Primary GDSN Data Key comprised of | Must be GLN. Component of the Primary GDSN Data Key comprised of GLN+GTIN+TM | Component of the Primary GDSN Key comprised of GLN+GTIN+TM. | Set value to "true" if the item being published is an initial load for the recipient. Set value to "false" if the | |
| Comment | GLN+GTIN+TM. | of GLN+GTIN+TM | Key comprised of GLN+GTIN+TM. | | |
| Cardinalité | Obligatoire | Obligatoire | Obligatoire | Optionnel | |
| Type de ch | GDSN_GlobalTradeItemNumber[14 | GDSN_InformationProvider[13 CHAR | GDSN_TargetMarketCountryCode[2 | GDSN_IsReload[200 CHAR] | PUBLISHING_LastActionCode[200 C |
| | 09941443399010 | 5410000300010 | 056 | | ADD |

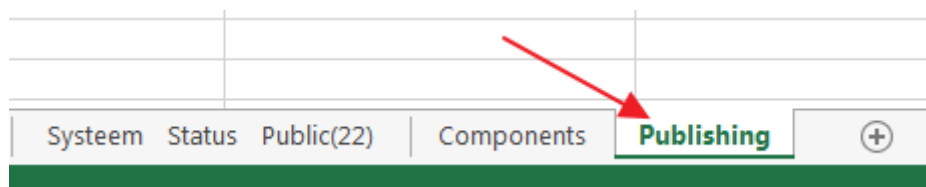
Si vous chargez une fiche pour la deuxième fois, nous vous conseillons de toujours charger les produits déjà existants en veillant à introduire le code « **COR** » dans la colonne F (LastActionCode) afin de montrer qu'il s'agit d'un produit existant, même s'il y a des corrections. Même si vous n'avez pas apporté de modifications au produit en question, nous vous conseillons ici d'utiliser le statut « COR » afin d'éviter toute confusion dans le système.

| A | B | C | D | E | F |
|------------|--|--|---|--|--|
| | GlobalTradeltemNumber | InformationProvider | TargetMarketCountryCode | IsReload | LastActionCode |
| Nom local | Code article GS1 (GTIN) | Code adresse (GLN) fournisseur de d numéro mondialement unique pour | Marché cible pays où l'article est livré et vendu. | Nouvelle publication initiale? Une demande de notification d'article du catalogue avec isReload définie sur false provoque la réexpédition des articles qu'ils aient été rejetés auparavant ou non. La liste de synchronisation est set value to "true" if the item being | Dernier code d'action The action code of the last delivered CIN. The action request specifies the action which shall be applied for the item and its hierarchy. |
| Définition | Numéro mondialement unique pour identifier l'article. Si le code article GS1 (GTIN) comprend moins de 14 chiffres, faites précéder de zéros dans les valeurs ouvertes. Component of the Primary GDSN Data Key comprised of GLN+GTIN+TM. | identifie le parti fournisseur de cet article. Si vous avez recours à une communication EDI, servez-vous alors du même code adresse (GLN) utilisé dans les messages EDI. Must be GLN. Component of the Primary GDSN Data Key comprised of GLN+GTIN+TM | Un nombre de champs dans cette série peuvent contenir des valeurs différentes selon le Marche Cible. Choisissez le code adéquat dans la liste de sélection. | published is an initial load for the recipient. Set value to "false" if the | |
| Comment | Cardinalité Obligatoire | Obligatoire | Obligatoire | Optionnel | |
| Type de ch | GDSN_GlobalTradeltemNumber[14 09941443399003 | GDSN_InformationProvider[13 CHAR 541000300010 | GDSN_TargetMarketCountryCode[2 056 | GDSN_IsReload[200 CHAR] | PUBLISHING_LastActionCode[200 C COR |

Veillez donc, dans la mesure du possible, à ne choisir dans cet onglet que les statuts « **ADD** » (pour les nouveaux produits) et « **COR** » (pour les adaptations et nouveaux chargements de produits existants), mais jamais CHN.

Comment publier des articles au moyen du template Excel ?

Il est possible de publier des produits au moyen d'un chargement du template Excel. Pour ce faire, vous devez compléter l'onglet « Publishing ».



Les trois premières colonnes dans l'onglet « Publishing » (GTIN, GLN Information Provider et Target Market Country Code) doivent obligatoirement être remplies tout comme dans les autres feuilles de calculs utilisées. Attention, **seul le plus haut niveau d'une hiérarchie doit être publié**. Par conséquent, il y aura ici **moins de GTIN** que **sur les autres onglets**.

Les produits peuvent être publiés vers un marché cible ou vers des GLN spécifiques (jamais les deux !).

Dans le cas d'une publication vers un marché cible, vous devez remplir la colonne F « **Publish to Target Market** ». Par exemple, 056 (= Belgique).

Pour une publication vers des détaillants spécifiques, vous devez remplir la ou les colonnes « Publish to GLN ». Par exemple, **PublishToGLN[0]** = GLN du détaillant 1, **PublishToGLN[1]** = GLN du détaillant 2, etc. Dans ce cas, vous devez laisser la colonne « PublishToTargetMarket » vide.

| D | E | F | G | H |
|--|------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| TargetMarketCountryCode | ActionCode | PublishToTargetMarket | PublishToGLN[0] | PublishToGLN[1] |
| Doelmarkt | - | - | - | - |
| Kies de code voor het land waar het artikel wordt geleverd en verkocht. (targetMarketCountryCode) | - | - | - | - |
| GDSN Key comprised of GLN+GTIN+TM. | - | - | - | - |
| Verplicht | - | - | - | - |
| CI GDSN_TargetMarketCountryCode | String; 3 | String; 3 | String; 13 | String; 13 |
| 056 | ADD | 056 | | |
| 056 | ADD | 056 | | |



Vous devez toujours **choisir entre une publication vers le marché cible ou vers le ou les GLN**. Cela implique que vous remplissiez soit la colonne « PublishToTargetMarket », **SOIT** la ou les colonnes « PublishToGLN ». Il est interdit de compléter les deux colonnes pour un même produit.

IMPORTANT : l'onglet « Publishing » est le seul onglet qui peut être complètement vide et dans lequel vous ne devez compléter que les niveaux que vous souhaitez publier (le niveau le plus élevé de la hiérarchie).

La colonne « **Action Code** » doit toujours être complétée avec la valeur « **ADD** » si vous souhaitez publier les produits.

Si vous souhaitez retirer une publication, vous pouvez utiliser la valeur « **DEL** » et charger à nouveau le template dans l'interface d'utilisateur web. Il s'agit là des deux seuls codes que vous pouvez utiliser.

| D | E | F | G | H |
|--|------------|-----------------------|-----------------|-------|
| TargetMarketCountryCode | ActionCode | PublishToTargetMarket | PublishToGLN[0] | Pub |
| Doelmarkt | - | - | - | - |
| Kies de code voor het land waar het artikel wordt geleverd en verkocht. (targetMarketCountryCode) | - | - | - | - |
| GDSN Key comprised of GLN+GTIN+TM. | - | - | - | - |
| Verplicht | - | - | - | - |
| CI GDSN_TargetMarketCountryCode | String; 3 | String; 3 | String; 13 | Strir |
| 056 | DEL | 056 | | |
| 056 | DEL | 056 | | |

Chargement et rapport de chargement

1.6 Comment charger ?

Après avoir sauvegardé votre fichier Excel, vous devez à nouveau l'importer dans la CDB. Pour ce faire, utilisez le bouton « upload » dans l'onglet « Mes articles ».



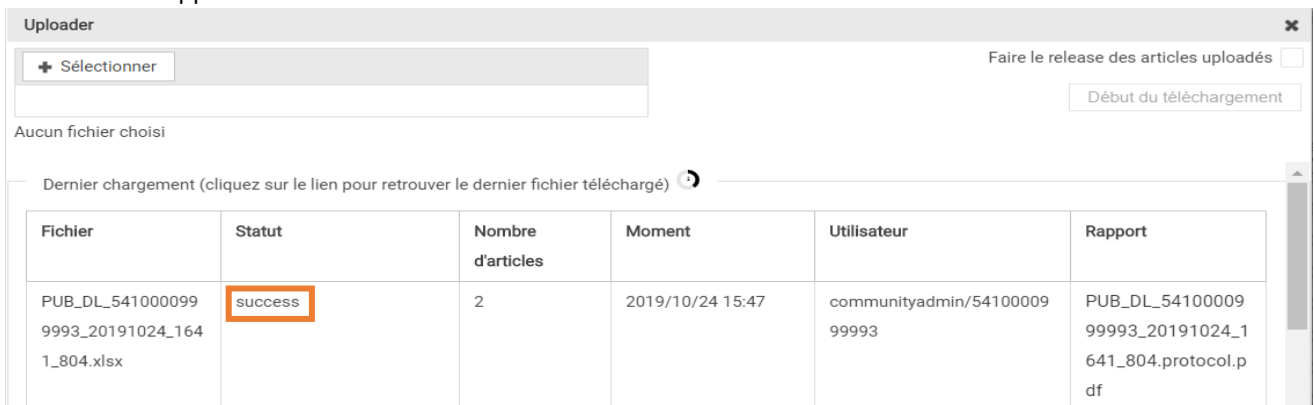
Un nouvel écran apparaît ensuite, vous invitant à effectuer les opérations suivantes :

1. Cliquez sur « Sélectionner » afin de sélectionner votre document sur votre ordinateur.
2. Cochez « effectuer le release des articles chargés » si vous voulez en effectuer le release immédiatement. La publication sera ainsi également effectuée si aucune erreur bloquante ne survient. Ceci est optionnel. Vous pouvez également commencer par charger les produits, les vérifier et les charger à nouveau afin d'en effectuer le release, ou procéder par le biais de l'interface web.
3. Cliquez sur « Démarrer le chargement ».



Une nouvelle ligne apparaîtra dans la partie inférieure de l'écran. Lors du chargement d'un fichier, une vérification préalable est effectuée sur la structure de celui-ci. En cas d'erreurs de structure, le fichier ne peut pas être chargé.

Si le chargement renvoie le statut « success », cela signifie que le chargement est terminé. Attention ! Ce n'est pas parce que le statut affiche « success » qu'il n'y a pas d'erreurs. Pour vous en assurer, vous devez consulter le rapport d'erreurs.



1.7 Erreurs très fréquentes lors du chargement

Vous trouverez ci-après de plus amples explications sur les messages d'erreur les plus fréquents :

There is no publication info entered for item 05410426127109/541042600006/056. You have to enter at least a publication target and ADD or DEL to publish or unpublish an item.

Ce message d'erreur s'affiche si vous n'avez pas introduit de code d'action dans l'onglet « Publishing ». Afin de le résoudre, veuillez soit introduire un code d'action, soit retirer les GTIN si vous ne souhaitez pas procéder à une publication.

Vous trouverez de plus amples informations sur ces codes et la publication au moyen d'Excel au chapitre 4 « Comment publier des produits au moyen du template Excel ? »

De waarde voor de vereiste eigenschap TargetMarketCountryCode ontbreekt op vel 1 - Artikelbeschrijving / rij 20 / kolom D.

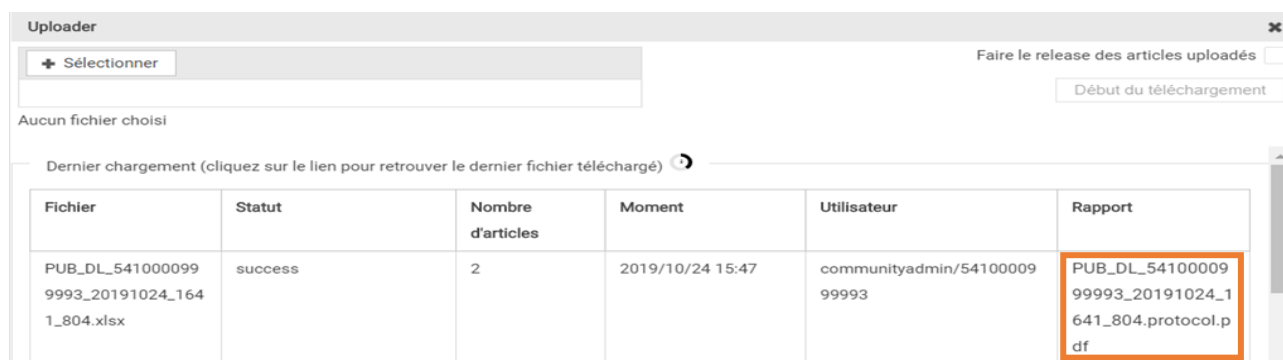
L'onglet 1, ligne 20 ne comporte pas de marché cible. Celui-ci devrait normalement se trouver dans la colonne D.

Product 09313181003830/9377779440131/056 moet worden gedefinieerd op elk vel. Het ontbreekt op blad '0 - Artikelidentificatie'.

Ce GTIN n'est pas repris sur l'onglet 0. Il est toutefois disponible sur les autres onglets non mentionnés.

1.8 Le rapport de chargement

Le rapport de chargement se trouve à droite de la fenêtre de chargement :



The screenshot shows the 'Uploader' window with a table of upload records. The table has the following columns: Fichier, Statut, Nombre d'articles, Moment, Utilisateur, and Rapport. The first row is highlighted with an orange box around the 'Rapport' cell.

| Fichier | Statut | Nombre d'articles | Moment | Utilisateur | Rapport |
|---|---------|-------------------|------------------|----------------------------------|---|
| PUB_DL_541000099 9993_20191024_164 1_804.xlsx | success | 2 | 2019/10/24 15:47 | communityadmin/54100009 99993 | PUB_DL_54100009 99993_20191024_1 641_804.protocol.p df |

Le rapport d'erreur peut être généré tant au format PDF que XML. Vous trouverez de plus amples informations ci-dessous.

1.8.1 Le rapport de chargement au format PDF

Le fichier se compose de 3 parties que vous pouvez reconnaître au bandeau gris :

- **Common Import Information** : dresse un aperçu général de divers éléments, tels que :
 - le nombre de produits chargés et/ou publiés ;
 - le nombre de produits parmi ceux-ci qui ont été modifiés ;
 - le nombre de produits qui renvoient un message d'erreur ;
 - etc.
- **Product Import** : cet élément fournira plus d'informations au sujet de l'importation même. Dans le titre comportant le GTIN, vous pouvez voir si le chargement a réussi (bandeau vert), si le produit n'a pas été modifié (bandeau bleu) ou si le chargement a échoué (bandeau rouge).

GTIN / GLN / TM 09313181003656/9377779440131/056
Status for STORE SUCCEEDED

GTIN / GLN / TM 09313181005735/9377779440131/056
Status for STORE UNCHANGED

GTIN / GLN / TM 05411094013244/5411094000008/056
Status for STORE FAILED

Attention ! Ce n'est pas parce que l'importation a réussi (bandeau vert) qu'il n'y a plus d'erreurs ! Tout comme dans l'interface web, des validations sont effectuées. Vous pouvez les retrouver juste en

dessous de la barre de statut.

| | | |
|--|----------------------------------|----------------|
| GTIN / GLN / TM | 08718907191975/5413004999976/528 | |
| Status for STORE | SUCCEEDED | |
| Message | Type | Rule-ID |
| Controleert of het veld 'Code beheersorganisatie Belastingsoort' een geldige waarde heeft. | ERROR | 323017 |
| There is no base item assigned to this packaging item (08718907191975). | ERROR | H11100 |

Vous pouvez résoudre l'erreur dans le fichier Excel ou au moyen de l'interface web (si l'importation a réussi).

- **Product Publication** : cette partie vous indique si la publication a réussi. On recourt ici aussi à des codes couleur, et il vous est possible de voir pourquoi un produit n'a pas été publié. Si vous n'ajoutez pas l'onglet « publishing » à votre fichier Excel, cet élément ne se retrouvera pas dans votre rapport d'erreur.

1.8.2 Le rapport de chargement au format XML

Le rapport de chargement peut être généré au format XML dans le cas où un fichier PDF serait trop volumineux à générer. Il peut y avoir 2 raisons à cela :

1. Vous avez chargé énormément de produits ;
2. Vous recevez énormément de messages d'erreur/d'avertissements.

Vous pouvez réduire la taille du fichier en chargeant moins de produits ou en enlevant l'onglet « Publishing » et en le chargeant séparément.

Si vous recevez un rapport au format XML, veillez à l'ouvrir dans un navigateur Internet. Vous obtiendrez ainsi une structure lisible.

Ici aussi, le document se compose de 2 parties : l'une relative aux informations d'importation et l'autre relative aux informations d'exportation.

Grâce aux balises suivantes, vous savez où commence le protocole d'importation et où commencent les informations relatives à la publication :

```
+ <protocol-part type="trade-items">  
- <protocol-part type="publications">
```

Il vous est par ailleurs encore possible d'effectuer une subdivision pour l'importation, le release, etc.

```
<protocol-part type="trade-items">  
- <protocol-part type="importProtocol">  
  + <protocol-part type="products">  
  <protocol-part type="---DELETES---"/>  
</protocol-part>  
+ <protocol-part type="release">  
  <protocol-part type="general-exceptions"/>  
+ <product-summary>  
</protocol-part>
```

Vous pouvez alors trouver dans ces catégories les messages d'erreur suivants :

```

<product has-importer-errors="false" has-importer-warnings="false" has-validation-errors="true" has-validation-warnings="false" action-result="SUCCEEDED" action-type="UPDATE" product-
revision="4" primary-key="04251404524586/5425015260006/056" owner="5425015260006" product-group="UI_BE_TMPProfileBenelux_ITEMS_PI_GDSN">
  <additional-reports>
  </additional-reports>
  <report action-type="RELEASE">
  </report>
  <validation-messages>
  <validation-message value="Sony Playstation 12m 59,99€ (bis 20)" rule-name="system.propertyContainer.invalidPropertyLength" rule-
id="system.propertyContainer.invalidPropertyLength" validation-level="1" error-level="3">
  <message-text>Het kenmerk "Korte omschrijving" (language "Duits") is beperkt tot 35 tekens, maar de waarde heeft een lengte van 36 tekens.</message-text>
  </validation-message>
  <validation-message value="Sony Playstation 12m 59,99€ (par 20)" rule-name="system.propertyContainer.invalidPropertyLength" rule-
id="system.propertyContainer.invalidPropertyLength" validation-level="1" error-level="3">
  <message-text>Het kenmerk "Korte omschrijving" (language "Nederlands") is beperkt tot 35 tekens, maar de waarde heeft een lengte van 36 tekens.</message-
text>
  </validation-message>
  <validation-message value="Sony Playstation 12m 59,99€ (par 20)" rule-name="system.propertyContainer.invalidPropertyLength" rule-
id="system.propertyContainer.invalidPropertyLength" validation-level="1" error-level="3">
  <message-text>Het kenmerk "Korte omschrijving" (language "Frans") is beperkt tot 35 tekens, maar de waarde heeft een lengte van 36 tekens.</message-text>
  </validation-message>
  </validation-messages>
</report>
</additional-reports>
</dependent-reports/>
</attributes/>
</product>

```

- Cadre bleu = début et fin du message pour 1 produit
- Cadre rouge = message d'erreur en raison des règles de validation
- Cadre vert = produit chargé dans l'interface web
- Cadre orange = GTIN du produit concerné

S'il n'y a pas d'erreur, le message est évidemment plus court :

```

- <product has-importer-errors="false" has-importer-warnings="false" has-validation-errors="false" has-validation-warnings="false" action-result="SUCCEEDED" action-type="UPDATE" product-
revision="17" primary-key="04251404532031/5425015260006/056" owner="5425015260006" product-group="UI_BE_TMPProfileBenelux_ITEMS_PI_GDSN">
  <additional-reports/>
  <dependent-reports/>
  <attributes/>
</product>

```

Contact

Pour toute question relative au contenu de cette publication, veuillez vous adresser au service Helpdesk CDB de GS1 Belgium & Luxembourg par téléphone au numéro +32 (0) 2 229 18 88, ou par e-mail à l'adresse fmcg-foodservice@gs1belu.org.



Belgium & Luxembourg

Koningstraat 76 Bus1
Rue Royale 76 Boîte 1
1000 Brussel Bruxelles
T +32 (0) 2 229 18 80
info@gs1belu.org

Plus d'informations sur

Helpdesk ?

fmcg-foodservice@gs1belu.org

+32 (0) 2 229 18 88