



# Comment puis-je améliorer mes fiches produits ?

*Supplier Report - My Product Manager*

*October 2020*

## Document Summary

Document Item	Current Value
Document Name	Comment puis-je améliorer mes fiches produits?2- Manuel
Document Date	October 2020
Document Version	2.0
Document Issue	1
Document Status	Final
Document Description	Manuel décrivant la manière d'améliorer les fiches produits dans My Product Manager sur base du rapport sur la qualité des données.

## Contributors

Name	Organisation
Melissa Denteneer	GS1 Belgium & Luxembourg
Kevin Likaj	GS1 Belgium & Luxembourg
Mercier Sarah	GS1 Belgium & Luxembourg

## Log of Changes

Release	Date of Change	Changed By	Summary of Change
1	April 2020	Melissa Denteneer	Creation document
2	06 October 2020	Kevin Likaj	Mise à jour – Chapitre 1, étape 1

## Disclaimer

GS1, under its IP Policy, seeks to avoid uncertainty regarding intellectual property claims by requiring the participants in the Work Group that developed this manual to agree to grant to GS1 members a royalty-free license or a RAND license to Necessary Claims, as that term is defined in the GS1 IP Policy. Furthermore, attention is drawn to the possibility that an implementation of one or more features of this Specification may be the subject of a patent or other intellectual property right that does not involve a Necessary Claim. Any such patent or other intellectual property right is not subject to the licensing obligations of GS1. Moreover, the agreement to grant licenses provided under the GS1 IP Policy does not include IP rights and any claims of third parties who were not participants in the Work Group.

Accordingly, GS1 recommends that any organization developing an implementation designed to be in conformance with this Specification should determine whether there are any patents that may encompass a specific implementation that the organization is developing in compliance with the Specification and whether a license under a patent or other intellectual property right is needed. Such a determination of a need for licensing should be made in view of the details of the specific system designed by the organization in

consultation with their own patent counsel.

THIS DOCUMENT IS PROVIDED "AS IS" WITH NO WARRANTIES WHATSOEVER, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY, NONINFRINGEMENT, FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, OR ANY WARRANTY OTHERWISE ARISING OUT OF THIS SPECIFICATION. GS1 disclaims all liability for any damages arising from use or misuse of this Standard, whether special, indirect, consequential, or compensatory damages, and including liability for infringement of any intellectual property rights, relating to use of information in or reliance upon this document.

GS1 retains the right to make changes to this document at any time, without notice. GS1 makes no warranty for the use of this document and assumes no responsibility for any errors which may appear in the document, nor does it make a commitment to update the information contained herein.

## Contents

<b>1</b>	<b>Comment puis-je améliorer mes fiches produits sur base du rapport de qualité ?.....</b>	<b>4</b>
	Étape 1 : Lisez le rapport de qualité.....	4
	A. Retrouver le rapport .....	4
	B. Warning et error.....	5
	C. Modes de visualitation .....	5
	Étape 2 : Connectez-vous au système dans lequel vous gérez les informations sur les produits .....	7
	Étape 3 : Modifiez vos données .....	8
	Étape 4 : Vérifiez que tout est correct .....	8
<b>2</b>	<b>Messages d’erreur fréquents - Attribute Mapping .....</b>	<b>9</b>

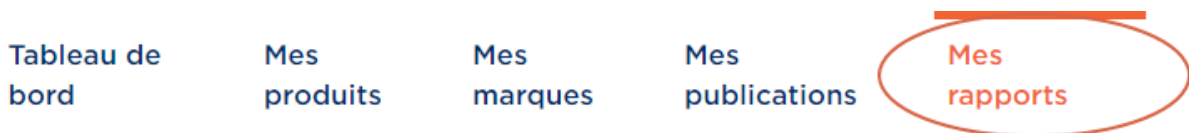
# 1 Comment puis-je améliorer mes fiches produits sur base du rapport de qualité ?

## Étape 1 : Lisez le rapport de qualité

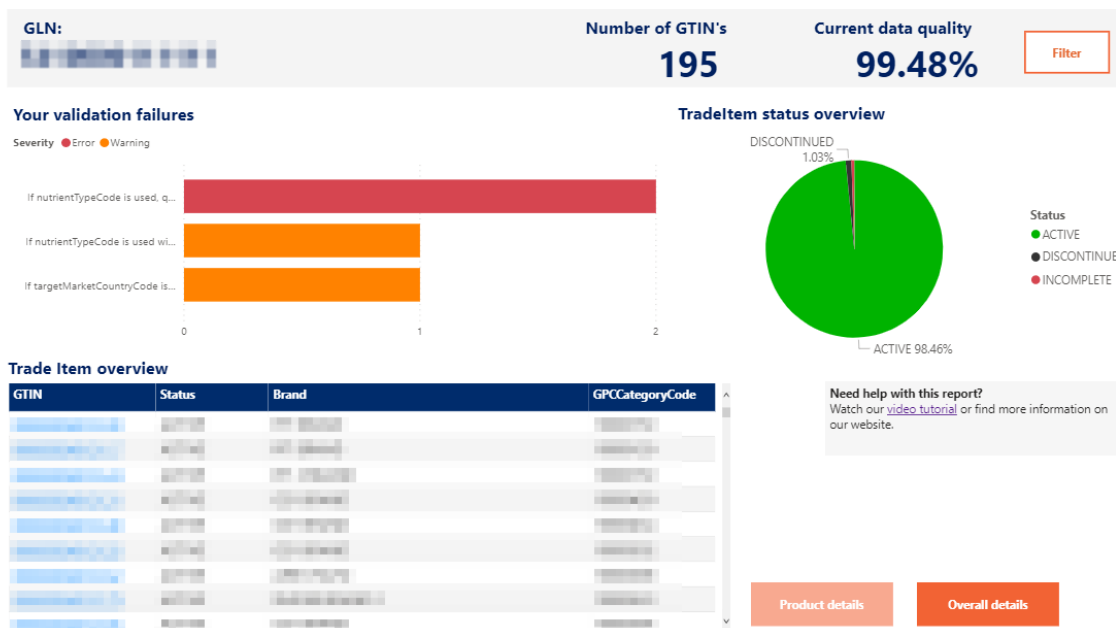
### A. Retrouver le rapport

En vous connectant à l'application My product Manager, vous aurez accès au **rapport sur la qualité des données**. Cet outil permet de vérifier la saisie de vos informations sur les produits, et si elles correspondent aux **validations** actuelles (*warnings* et *errors*) du datamodel.

Ce rapport se trouve pour votre GLN dans l'onglet "**Mes rapports**".



Lorsque vous ouvrez cet onglet, vous verrez un aperçu de tous les GTIN, ainsi que les éventuels avertissements (*warnings*) et erreurs (*errors*) qui y sont liés. Vous verrez également votre **score**.



Dans cette [vidéo](#) de démonstration, on vous explique étape par étape comment visualiser votre rapport et comment apporter des modifications à My product Manager.

## B. Warning et error

Le rapport sur la qualité des données fait également la distinction entre les avertissements (**'warning'**) et les erreurs (**'error'**).

### Your validation failures

Severity ● Error ● Warning

Les produits comportant des erreurs **bloquantes** ne sont pas visibles pour les preneurs de données. Il est donc impératif que les fiches techniques de ces produits soient corrigées ou complétées.

Les produits avec des avertissements, qui ne sont **pas bloquants**, sont visibles pour les preneurs de données. Toutefois, les informations sur les produits ne sont pas conformes aux accords sectoriels définis dans le datamodel et aux règles de validation associées.


Nous recommandons de résoudre les messages d'erreur bloquants ('error') et non bloquants ('warning'). De cette manière, la **qualité des données** s'améliorera et tant les preneurs de données que les consommateurs finaux recevront des informations complètes et correctes sur les produits. **Veillez également garder à l'esprit que certains avertissements actuels deviendront également des erreurs à l'avenir afin de continuer à améliorer la qualité des données.**

## C. Modes de visualitation

Il existe deux modes de visualisation des données : **'Product details'** ou **'overall details'**



Le **mode 'Product details'** vous permet de sélectionner vos produits dans la liste 'Trade Item Overview' (ou par le filtre) et visualiser leur statut ainsi les éventuelles erreurs produit par produit.

GLN:  Number of GTIN's: **207** Current data quality: **99.51%** Filter

**Your validation failures**

Severity ● Error ● Warning

- If nutrientTypeCode is used, q...
- Digital Assets Service - Format...
- If isTradeItemAConsumerUnit...
- If nutrientTypeCode is used wi...
- If targetMarketCountryCode is...
- Invalid value for consumer uni...
- Invalid value for unit descripto...
- There may only be one instanc...

**TradeItem status overview**

DISCONTINUED 1.45%  
ACTIVE 98.07%  
INCOMPLETE

**Trade Item overview**

GTIN	Status	Brand	GPCCategoryCode
<a href="#">00000054013100</a>	ACTIVE	PIT BRAND	10000159
<a href="#">00000054013117</a>	ACTIVE	PIT BRAND	10000159
<a href="#">00000054013124</a>	ACTIVE	PIT 2 BRAND	10000159
<a href="#">00000054013131</a>	ACTIVE	GS1 BRAND	10000450
<a href="#">00000054013148</a>	ACTIVE	GS1 BRAND	10000434
<a href="#">00000054013155</a>	ACTIVE	GS1 BRAND	10000502
<a href="#">00000054013162</a>	ACTIVE	ARE'U'NUTZ	10000008
<a href="#">00000054013179</a>	ACTIVE	SMOKE BRAND 2	10000523
<a href="#">00000054013186</a>	ACTIVE	GS1 BRAND	10000005

Product details Overall details

Une fois votre article sélectionné, vous pouvez consulter le détail du produit sur le dashboard général ou activer le mode **'Single product details'** pour afficher la fiche détaillée relative au GTIN sélectionné.

GLN:  Number of GTIN's: **1** Current data quality: **99.48%** Filter

**Your validation failures**

**TradeItem status overview**

ACTIVE 100%

**Trade Item overview**

GTIN	Status	Brand	GPCCategoryCode
<a href="#">00000054013100</a>	ACTIVE	PIT BRAND	10000159
<a href="#">00000054013117</a>	ACTIVE	PIT BRAND	10000159
<a href="#">00000054013124</a>	ACTIVE	PIT 2 BRAND	10000159
<a href="#">00000054013131</a>	ACTIVE	GS1 BRAND	10000450
<a href="#">00000054013148</a>	ACTIVE	GS1 BRAND	10000434
<a href="#">00000054013155</a>	ACTIVE	GS1 BRAND	10000502
<a href="#">00000054013162</a>	ACTIVE	ARE'U'NUTZ	10000008
<a href="#">00000054013179</a>	ACTIVE	SMOKE BRAND 2	10000523
<a href="#">00000054013186</a>	ACTIVE	GS1 BRAND	10000005

Single product details Overall details

**GTIN** **STATUS**  
**ACTIVE**

[← Back to the overview](#)

Brand: [redacted]      10000159      13/08/2020 19:05:21  
 GPCCategoryCode      Timestamp\_LastUpdated\_CET

[Show in My Product Manager](#)

**Validation results**

Severity    ErrorMessage

En ce qui concerne le **mode 'Overall details'**, il vous permet de consulter vos erreurs ou avertissements sous forme de liste.

Pour extraire la liste sous format Excel, veuillez cliquer sur l'icône  qui s'affiche en haut à droite de la liste. Sélectionnez ensuite **'Export data'**.

Please find below a complete list of your products with their respective validation issues.  
 (1 line per Error/Warning)  
 You can export this list in .xlsx format.

**Search on GTIN**

Search

Select all

CDB (DISCONTINUED)

CDB (DISCONTINUED)

**Product status**

ACTIVE

DISCONTINUED

**Warnings vs. errors**

(Blank)

Error

Warning

GTIN	Status	Brand	IsAConsumerUnit	InformationProviderCode	InformationProvider	Timestamp_LastUpdated_CET	Severity	ErrorMessage
0541000001160	ACTIVE	SMOKE 27/04	True	541000011111	GS1 BELGIUM SUPPLIER	30/06/2020 15:52:36	Warning	Invalid value for unit descriptor
0541000001160	ACTIVE	SMOKE 27/04	True	541000011111	GS1 BELGIUM SUPPLIER	30/06/2020 15:52:36	Warning	Invalid value for unit descriptor
0541000001160	ACTIVE	CELL	True	541000000010	TEST ACCOUNT SENDING FROM GS1	11/09/2020 14:58:47	Warning	Invalid value for unit descriptor
0541000001160	ACTIVE	CELL	True	541000000010	TEST ACCOUNT SENDING FROM GS1	11/09/2020 14:58:47	Warning	Invalid value for unit descriptor
0541000001160	ACTIVE	CELL	True	541000000010	TEST ACCOUNT SENDING FROM GS1	11/09/2020 14:58:47	Warning	Invalid value for unit descriptor
9676541211234	DISCONTINUED	TEST 051	True	541000012409	GS1 TEST DATA SUPPLIER	15/09/2020 21:00:01	Warning	Invalid value for unit descriptor
9676541211234	DISCONTINUED	TEST 051	True	541000012409	GS1 TEST DATA SUPPLIER	15/09/2020 21:00:01	Warning	Invalid value for unit descriptor

**Étape 2 : Connectez-vous au système dans lequel vous gérez les informations sur les produits**

- Si vous utilisez l'interface web de "My Product Manager", veuillez vous connecter ici : <https://myproducts.gs1belu.org> ou cliquez directement sur le GTIN dans 'Trade Item Overview'
- Si vous utilisez l'interface web du CDB, veuillez vous connecter ici : <https://cdb.gs1belu.org>



- Si vous utilisez la CDB via une connexion M2M (machine-to-machine), connectez vous à votre système interne où sont gérées les informations sur les produits.
- Si vous utilisez un autre datapool GDSN, veuillez vous connecter au système fourni par ce datapool.

### Étape 3 : Modifiez vos données

Nous vous conseillons d'utiliser la méthode suivante. D'autres possibilités existent.

- Ouvrez l'onglet "**Mes rapports**",
- Vérifiez les **messages d'erreur** indiqués,
- Corrigez chaque attribut pour lequel un **message d'erreur** est décrit dans le rapport, ou complétez les informations nécessaires. La [vidéo](#) de démonstration susmentionnée montre comment procéder dans le rapport,
- Enregistrez vos modifications
- En fonction du système dans lequel vous effectuez vos modifications, veuillez noter ce qui suit
  - Utilisateurs de My Product Manager : vérifiez que votre GTIN a le statut "Actif".
  - Utilisateurs de CDB/GDSN : n'oubliez pas de publier ou de diffuser les modifications apportées au GLN de My Product Manager (5410000876546).

Suivez les mêmes étapes pour chaque message d'erreur et/ou produit.

### Étape 4 : Vérifiez que tout est correct

L'aperçu de la qualité de vos données est "en temps réel". Cela signifie que si vous avez apporté les modifications demandées à une fiche produit pour laquelle un message d'erreur est apparu, vous pouvez vérifier immédiatement après si le message d'erreur apparaît toujours dans votre rapport. Si le message d'erreur n'apparaît plus, c'est que vous avez tout réglé correctement. S'il y a encore des messages d'erreur, C'est qu'il reste des ajustements à faire.

## 2 Messages d'erreur fréquents - Attribute Mapping

Vous trouverez ci-dessous les **problèmes de validation** les plus courants ainsi que les explications sur les données à modifier et les attributs qui s'appliquent dans My product Manager ou dans l'interface web de notre datapool GDSN, CDB. Les attributs génériques GDSN pour les utilisateurs M2M (machine à machine) est également mentionné.

Message d'erreur	Solution	Attribut dans My Product Manager	Attribut dans CDB	Attribut GDSN generique
<b>gpcCategoryCode:</b>  <i>Temporary gpcCode: The number you have used (99999999) is not a correct classification code and can only be used for a limited time. Please use an appropriate GPC brick code.</i>	Choisissez un code brique dans la liste des codes de la <a href="#">classification globale des produits</a> .	Code de classification produit	Code de classification GPC - GPC / Brique	gpcCategoryCode
<b>regulatedProductName:</b>  <i>If targetMarketCountryCode is equal to '056' (Belgium) and gpcCategoryCode is in GPC Segment '50000000' or the value of gpcCategoryCode equals one of the values 10000467, 10000468 or 10000651 and isTradeItemAConsumerUnit is equal to 'TRUE', then regulatedProductName SHALL be used in NL and FR If targetMarketCountryCode is equal to '442' (Luxemburg) and gpcCategoryCode is in GPC Segment '50000000' or the value of gpcCategoryCode equals one of the values 10000467, 10000468 or 10000651 and isTradeItemAConsumerUnit is equal to 'TRUE', then regulatedProductName SHALL be used in DE and FR</i>	Pour le marché cible Belgique, indiquez le nom légal au moins en français et en néerlandais. Pour le marché cible luxembourgeois, faites-le en français et en allemand.	Noms légaux	Nom du produit réglementé	regulatedProductName
<b>Contact information:</b>  <i>contactTypeCode should be filled at least once and take the value 'CXC'.</i>	Indiquez au moins une série de coordonnées, comme indiqué sur le dossier. Utilisez le code CXC	Coordonnées – Type de contact = CXC – Nom du contact – Adresse	Information de contact pour l'article – Code de type de contact – Nom du contact – Adresse du contact	contactTypeCode – contactName – contactAddress
<b>netContent:</b>	La saisie du contenu net, tel qu'indiqué sur l'emballage, est obligatoire.	Contenu net	Contenu net	netContent

<p><i>If isConsumerUnit equals to 'true', than the quantity of the net content must be a positive value greater than zero and smaller than 100000.</i></p>				
<p><b>isAllergenRelevantDataProvided:</b></p> <p><i>if isTradeItemAConsumerUnit is true, and if GPC is Food/Beverage, then isAllergenRelevantDataProvided must equal true</i></p>	<p>Vous devez indiquer que les informations sur les allergènes sont correctes et qu'elles ont été saisies comme indiqué sur l'emballage.</p>	<p>Les informations pertinentes sur les allergènes ont-elles été complétées? Oui/Non/Aucun</p>	<p>Données allergènes complètes et correctes fournies = true (Oui)</p>	<p>isAllergenRelevantDataProvided</p>
<p><b>referencedFiles[0].uri:</b></p> <p><i>Incorrect referencedFileTypeCode</i></p>	<p>Assurez-vous toujours d'avoir un lien à jour. Si le lien n'est pas valide, il ne peut pas être lu par Mon gestionnaire de produits.</p>	<p>Images</p>	<p>En-tête de fichier référencé : Lien vers le fichier</p>	<p>uniformResourceIdentifier</p>
<p><b>isConsumerUnit:</b></p> <p><i>Invalid value for consumer unit flag. A trade item with GTIN 14 is always a non-consumer unit.</i></p>	<p>Une unité de consommation ne peut pas être un GTIN-14. Si l'article est un carton, un présentoir ou une palette, il ne doit pas être désigné comme unité de consommation.</p>	<p>S'agit-il d'une unité consommateur ? = NON</p>	<p>Indication unité consommateur = FALSE</p>	<p>isTradeItemAConsumerUnit</p>
<p><b>unitDescriptorCode:</b></p> <p><i>Invalid value for unit descriptor code. A trade item with GTIN 14 only supports case, display or pallet as unit descriptor code.</i></p>	<p>Une unité de base ne peut pas être GTIN-14. Si l'article est un carton, un présentoir ou une palette, il ne peut être considéré comme une unité de base.</p>	<p>Emballage = Suremballage, Display, Emballage intermédiaire ou palette</p>	<p>Type de produit (niveau hiérarchique) = CASE, DISPLAY_SHIPPER, PACK_OR_INNER_PACK, PALLET</p>	<p>measurementPrecisionCode</p>
<p><b>nutrientHeaders[0].nutrientDetails[7]. measurementPrecisionCode:</b></p> <p><i>measurementPrecisionCode SHALL equal 'APPROXIMATELY' or 'LESS THAN'.</i></p>	<p>L'unité de mesure de la valeur nutritionnelle ne peut être remplie qu'avec "Environ" ou "Moins que". Les autres valeurs ne sont pas autorisées.</p>	<p>Précision de mesure = 'valeur approximative' ou 'Moins que'</p>	<p>Précision de mesure = APPROXIMATELY, LESS_THAN</p>	<p>measurementPrecisionCode</p>
<p><b>nutrientHeaders[0].nutrientDetails[7]. measurementPrecisionCode:</b></p> <p><i>If nutrientTypeCode is used with the value 'ENER-' then (quantityContained SHALL be used 2 times, one with quantityContainedUoM = KJO and one with quantityContainedUoM = E14) or (there SHALL be 2 iterations of nutrientDetail with nutrientTypeCode = ENER-, one with quantityContainedUoM = KJO and one with quantityContainedUoM = E14). We recommend to enter the 2 quantityContained values at the same 'ENER-' value, instead of entering the</i></p>	<p>Lorsque vous indiquez le code du type de nutriment "ENER-", veuillez indiquer les valeurs KJO (KiloJoules) et KCAL (E14). Nous recommandons de remplir les deux valeurs (KJO et KCAL) en une seule valeur "ENER-", et de ne pas saisir deux fois la valeur "ENER-". À partir de mai 2021, toutes les données relatives aux produits seront migrées, pour ne prendre en charge que</p>	<p>Quantité &gt; Unité de mesure = KJO + E14</p>	<p>Quantité contenue = KJO + E14</p>	<p>quantityContained/@measurementUnitCode</p>

<p><u>'ENER-' value twice. By May 2021 all data will be migrated to only support the first way of working.</u></p>	<p>la première méthode de travail.</p>			
<p><b>referencedFiles[0].fileName:</b>  <u>referencedFileName must have a length between 1 and 70</u></p>	<p>Lorsque vous chargez un lien, veuillez le limiter à 70 caractères.</p>	<p>Images</p>	<p>En-tête de fichier référencé : Nom de fichier</p>	<p>fileName</p>

Des Questions? Contactez le helpdesk de votre secteur via [fm cg -foodservice@gs1belu.org](mailto:fm cg -foodservice@gs1belu.org) ou +322 229 18 88