

[A3 PIM INDUSTRY]

# **MODIFICATION DES IMPORTS STANDARDS DE DONNEES DANS A3PIM INDUSTRY**

David VEAUX  
[david.veaux@agena3000.com](mailto:david.veaux@agena3000.com)

## VERSIONS

Versions	Date	Auteur	Remarques
<b>V1.0</b>	05/09/2022	David VEAUX	Version initiale du document
<b>V1.2</b>	07/02/2023	David VEAUX	Ajout de la notion « Sans indication sur emballage » en fluo jaune dans le document

## SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>Introduction.....</b>	<b>4</b>
1.1	Remarques de la version 1.2 du document .....	4
<b>2</b>	<b>Cas 1 : Oui est obsolète .....</b>	<b>5</b>
2.1	Données impactées .....	5
2.2	Modifications.....	5
2.3	Quelles informations sont exportées en GDS.....	5
<b>3</b>	<b>Cas 2 : Non Ajouté et Ajouté.....</b>	<b>6</b>
3.1	Données impactées .....	6
3.2	Modifications.....	6
3.3	Quelles informations sont exportées en GDS.....	7
<b>4</b>	<b>Cas 3 : Contient, ne contient pas .....</b>	<b>7</b>
4.1	Donnée impactée .....	7
4.2	Modifications.....	7
4.3	Quelles informations sont exportées en GDS.....	8
<b>5</b>	<b>Cas 4 : peut contenir, ne contient pas .....</b>	<b>8</b>
5.1	Donnée impactée .....	8
5.2	Modifications.....	8
5.3	Quelles informations sont exportées en GDS.....	9
<b>6</b>	<b>Cas 5 : ne contient pas, peut contenir .....</b>	<b>9</b>
6.1	Données impactées .....	9
6.2	Modifications.....	10
6.3	Quelles informations sont exportées en GDS.....	11
<b>7</b>	<b>Cas 6 : réduit en sucre, sucré naturellement .....</b>	<b>11</b>
7.1	Donnée impactée .....	11
7.2	Modifications.....	11
7.3	Quelles informations sont exportées en GDS.....	12
<b>8</b>	<b>Cas 6 : Contient, ne contient pas .....</b>	<b>12</b>
8.1	Donnée impactée .....	12
8.2	Modifications.....	12
8.3	Quelles informations sont exportées en GDS.....	13

# 1 Introduction

Le présent document a pour objectif de présenter les modifications apportées aux données d'A3PIM Industry dans le cadre de la mise en place des contrôles Act4Food de Carrefour mais également dans la cadre de la mise en place de données standard sur le marché Français.

En effet, après analyse des données relatives aux allégations nutritionnelles des produits saisis dans A3PIM Industry, il est apparu que certaines données étaient difficilement saisissables du fait de leur libellé. De plus, plus plusieurs données, il est obligatoire de préciser si l'information est présente sur l'emballage ou non. Or, cette précision n'était pas possible en l'état.

## 1.1 Remarques de la version 1.2 du document

Suite à la mise en place d'Act For Food, Il a été convenu qu'il soit possible d'envoyer l'information comme quoi aucune indication relative à une allégation n'est affichée sur l'emballage. Il est donc possible d'utiliser la valeur « **sans** » qui correspond au libellé « **sans indication sur l'emballage** ».

## 2 Cas 1 : Oui est obsolète

### 2.1 Données impactées

Table	Données A3PIM Industry	Libellé
VARIANTE	ISFAIBTENEURGRAS	Faible teneur en gras
VARIANTE	ISHAUTTENEURPRO	Haute teneur en protéines
VARIANTE	ISREDUCMATGRAS	Réduit en matières grasses
VARIANTE	ISREDUCSEL	Réduit en sel
VARIANTE	ISSANSAROME	Sans arôme
VARIANTE	ISSANSBISPHENOLA	Sans BisPhénol A (BPA)
VARIANTE	ISSANSCONSERVARTIF	Sans conservateur artificiel
VARIANTE	ISSANSCONSERVATEUR	Sans conservateur
VARIANTE	ISSANSEDULCARTIF	Sans édulcorant artificiel
VARIANTE	ISSANSGELPORC	Sans gélatine de porc
VARIANTE	ISSANSGLUTEN	Sans gluten
VARIANTE	ISSANSGRAS	Sans gras
VARIANTE	ISSANSHUILEPALME	Sans huile de palme
VARIANTE	ISSANSLACTOSE	Sans lactose
VARIANTE	ISSANSLAIT	Sans lait
VARIANTE	ISSANSNOIX	Sans Noix
VARIANTE	ISSANSPHENYLALANINE	Sans phénylalanine
VARIANTE	ISSANSPOLYPHOSPHATE	Sans polyphosphate
VARIANTE	ISSANSPROD LAITIER	Sans produit laitier
VARIANTE	ISSANSSIROPMAIS	Sans Sirop de Maïs
VARIANTE	ISSANSSUCRES	Sans sucres
VARIANTE	ISSANSSULFITE	Sans Sulfite
VARIANTE	ISSOURCENATSEL	Source naturelle de sel
VARIANTE	ISSOURCEPROTEINES	Source de protéines

### 2.2 Modifications

Les données ci-dessus ne sont pas modifiées en termes de valeurs à l'import.

En revanche, la valeur **true** devient obsolète et bloque l'envoi en GDSN.

En effet, il faut préciser si l'information est marquée ou non sur l'emballage du produit.

Aussi, il faut utiliser :

- **marque** à la place de **true**, si l'allégation est indiquée sur l'emballage
- **nonmarque** si elle ne l'ai pas.

Si l'allégation ne concerne pas le produit, il faut mettre "**false**" dans ce cas rien n'est envoyé.

### 2.3 Quelles informations sont exportées en GDS

Pour information des données sont envoyées en GDSN comme suit :

Valeurs	Libellés	nutritionalClaimTypeCode	claimMarkedOnPackage
<b>marque</b>	Oui (marqué)	Oui (marqué)	TRUE
<b>nonmarque</b>	Oui (non marqué)	Oui (non marqué)	FALSE

Valeurs	Libellés	nutritionalClaimTypeCode	claimMarkedOnPackage
sans	Sans indication sur l'emballage		FALSE

## 3 Cas 2 : Non Ajouté et Ajouté

### 3.1 Données impactées

Table du catalogue	Données A3PIM Industry	Ancien libellé	Nouveau libellé	Cas
VARIANTE	ISSANSSUCAJOUT ES	Sans sucres ajoutés	Sucres Ajouté	GPC sucre ajouté
VARIANTE	ISSANSELAJOUT	Sans Sel Ajouté	Sel	GPC sel ajouté
VARIANTE	ISSANSCOLORAJOUT UT	Sans Colorants ajoutés	Colorants	
VARIANTE	ISSANSMONOFAT AJOUT	Sans acides gras monoinsaturés ajoutés	Acides gras monoinsaturés	
VARIANTE	ISSANSPOLYFATAJ OUT	Sans acides gras polyinsaturés ajoutés	Acides gras polyinsaturés	
VARIANTE	ISSANSSATFATAJOUT UT	Sans acides gras insaturés ajoutés	Acides gras insaturés	
VARIANTE	ISSANSUNSATFAT AJOUT	Sans acides gras saturés ajoutés	Acides gras saturés	

### 3.2 Modifications

Afin de faciliter la compréhension de ces données, leurs libellés sont changés à l'écran. En revanche, il n'y a pas de modification de mapping.

Les valeurs que peuvent prendre ces données évoluent cependant car les valeurs **true** et **false** deviennent obsolètes et bloquent l'envoi d'une fiche en GDSN, en effet, il est demandé de préciser si l'information est sur l'emballage ou non.

De plus les libellés des valeurs **oui** et **non** au niveau de la saisie n'étant pas assez explicites, ils sont remplacés par les notions « Ajouté » ou « non ajouté ».

Prenons l'exemple de "**Sans Sucres ajoutés**" :

- La donnée est renommée en "**Sucres ajoutés**".
- Les valeurs possibles étaient : true, false, marque, nonmarque, on ajoute added\_marq et added\_nmar :

Code actuel	Libellé actuel	Nouveau code	Nouveau libellé	Remarques
true	Oui	true	Non ajouté (obsolète),	S'il n'y a pas de sucre ajouté, il faut préciser si cette information est présente ou non sur l'emballage. Il faut donc utiliser soit la valeur <b>marque</b> soit la valeur <b>nonmarque</b>
false	Non	false	Ajouté (obsolète),	S'il y a du sucre ajouté, il faut préciser si cette information est présente ou non sur l'emballage. Il faut donc utiliser la valeur <b>added_marq</b> ou <b>added_nmar</b>

Code actuel	Libellé actuel	Nouveau code	Nouveau libellé	Remarques
marque	oui (marqué sur l'emballage)	marque	Non ajouté (marqué)	Il n'y a pas de sucre ajouté et c'est indiqué sur l'emballage
nonmarque	oui (non marqué sur l'emballage)	nonmarque	Non ajouté (non marqué)	Il n'y a pas de sucre ajouté mais ce n'est pas indiqué sur l'emballage
		added_marq	Ajouté (marqué)	Il y a du sucre ajouté et c'est indiqué sur l'emballage
		added_nmar	Ajouté (non marqué)	Il y a du sucre ajouté mais ce n'est pas indiqué sur l'emballage
		Sans	Sans indication sur l'emballage	Aucune information n'est présente sur l'emballage

### 3.3 Quelles informations sont exportées en GDS

Pour information des données sont envoyées en GDSN comme suit :

Valeurs	Libellés	nutritionalClaimTypeCode	claimMarkedOnPackage
marque	Non ajouté (marqué)	NO_ADDED	TRUE
nonmarque	Non ajouté (non marqué)	NO_ADDED	FALSE
added_marq	Ajouté (marqué)	ADDED	TRUE
added_nmar	Ajouté (non marqué)	ADDED	FALSE
sans	Sans indication sur l'emballage		FALSE

## 4 Cas 3 : Contient, ne contient pas

### 4.1 Donnée impactée

Table du catalogue	Donnée	Ancien libellé	Nouveau libellé
VARIANTE	ISCONTNATSUCRE	Contient naturellement du sucre	Contient naturellement du sucre

### 4.2 Modifications

La donnée **Contient naturellement du sucre** n'est pas renommée, mais les valeurs possibles le sont. Les deux valeurs **true** et **false** deviennent obsolètes car il faut préciser l'affichage ou non de l'information sur l'emballage.

Les valeurs **free\_marq** et **free\_nmarq** sont ajoutées pour indiquer si le fait de ne pas contenir naturellement du sucre est indiqué ou non sur l'emballage.

Code actuel	Libellé actuel	Nouveau code	Nouveau libellé	Remarques
true	Oui	true	Contient (obsolète)	S'il y a du sucre naturellement présent, il faut préciser si cette information est présente ou non sur l'emballage. Il faut donc utiliser soit la valeur <b>marque</b> soit la valeur <b>nonmarque</b>

Code actuel	Libellé actuel	Nouveau code	Nouveau libellé	Remarques
false	Non	false	Ne contient pas (obsolète)	S'il n'y a pas de sucre naturellement présent, il faut préciser si cette information est présente ou non sur l'emballage. Il faut donc utiliser la valeur <b>free_marq</b> ou <b>free_nmarq</b>
marque	oui (marqué sur l'emballage)	marque	Contient (marqué)	Il y a du sucre naturellement présent et c'est indiqué sur l'emballage
nonmarque	oui (non marqué sur l'emballage)	nonmarque	Contient (non marqué)	Il y a du sucre naturellement présent mais ce n'est pas indiqué sur l'emballage
		free_marq	Ne contient pas (marqué)	Il n'y a pas de sucre naturellement présent et c'est indiqué sur l'emballage
		free_nmarq	Ne contient pas (non marqué)	Il n'y a pas de sucre naturellement présent mais ce n'est pas indiqué sur l'emballage
		Sans	Sans indication sur l'emballage	Aucune information n'est présente sur l'emballage

### 4.3 Quelles informations sont exportées en GDS

Pour information des données sont envoyées en GDSN comme suit :

Valeurs	Libellés	nutritionalClaimTypeCode	claimMarkedOnPackage
marque	Contient (marqué)	CONTAINS	TRUE
nonmarque	Contient (non marqué)	CONTAINS	FALSE
free_marq	Ne contient pas (marqué)	FREE_FROM	TRUE
free_nmarq	Ne contient pas (non marqué)	FREE_FROM	FALSE
sans	Sans indication sur l'emballage		FALSE

## 5 Cas 4 : peut contenir, ne contient pas

### 5.1 Donnée impactée

Table du catalogue	Donnée	Ancien libellé	Nouveau libellé	Cas
VARIANTE	ISAVECAROMENA TUREL	Avec arômes naturels	Avec arômes naturels	

### 5.2 Modifications

La donnée **Avec arôme naturels** n'est pas renommée, mais les valeurs possibles le sont. Les deux valeurs **true** et **false** deviennent obsolètes car il faut préciser l'affichage ou non de l'information sur l'emballage.

Les valeurs **ncon\_marq** et **ncon\_nmarq** sont ajoutées pour indiquer si le fait de ne pas contenir d'arôme naturels sucre est indiqué ou non sur l'emballage.

Code actuel	Libellé actuel	Nouveau code	Nouveau libellé	Remarques
true	Oui	true	Peut contenir (obsolète)	S'il peut y avoir des arômes naturels, il faut préciser si cette information est présente ou non sur l'emballage. Il faut donc utiliser soit la valeur <b>marque</b> soit la valeur <b>nonmarque</b>
false	Non	false	Ne contient pas (obsolète)	S'il n'y a pas d'arômes naturels, il faut préciser si cette information est présente ou non sur l'emballage. Il faut donc utiliser la valeur <b>ncon_marq</b> ou <b>ncon_nmar</b>
marque	oui (marqué sur l'emballage)	marque	Peut contenir (marqué)	Il peut y avoir des arômes naturels et c'est indiqué sur l'emballage
nonmarque	oui (non marqué sur l'emballage)	nonmarque	Peut contenir (non marqué)	Il peut y avoir des arômes naturels mais ce n'est pas indiqué sur l'emballage
		ncon_marq	Ne contient pas (marqué)	Il n'y a pas d'arômes naturels et c'est indiqué sur l'emballage
		ncon_nmarq	Ne contient pas (non marqué)	Il n'y a pas d'arômes naturels mais cela n'est pas indiqué sur l'emballage
		Sans	Sans indication sur l'emballage	Aucune information n'est présente sur l'emballage

### 5.3 Quelles informations sont exportées en GDS

Pour information des données sont envoyées en GDSN comme suit :

Valeurs	Libellés	nutritionalClaimTypeCode	claimMarkedOnPackage
marque	Peut contenir (marqué)	MAY_CONTAIN	TRUE
nonmarque	Peut contenir (non marqué)	MAY_CONTAIN	FALSE
ncon_marq	Ne contient pas (marqué)	FREE_FROM	TRUE
ncon_nmarq	Ne contient pas (non marqué)	FREE_FROM	FALSE
sans	Sans indication sur l'emballage		FALSE

## 6 Cas 5 : ne contient pas, peut contenir

### 6.1 Données impactées

Table du catalogue	Données	Ancien libellé	Nouveau libellé	Cas	Exception
VARIANTE	ISSANSANTIBIO	Sans traitement antibiotique	Antibiotique	GPC + Nomenclature	
VARIANTE	ISSANSAROMEARTIF	Sans arôme artificiel	Arôme artificiel	GPC sans arômes artificiels	Bio >=95%

Table du catalogue	Données	Ancien libellé	Nouveau libellé	Cas	Exception
VARIANTE	ISSANSCOLORANTS	Sans colorants	Colorant naturel	GPC sans colorant	
VARIANTE	ISSANSCOLORARTIF	Sans colorant artificiel	Colorant artificiel	GPC sans colorant	
VARIANTE	ISSANSEDULCORANT	Sans édulcorant	Edulcorant	GPC sucre ajouté	
VARIANTE	ISSANSEXGOUT	Sans exhausteurs de goûts	Exhausteur de goût	GPC exhausteur	GPC exhausteur
VARIANTE	ISSANSNITRITE	Sans Nitrite	Nitrites	GPC Nitrite	
VARIANTE	ISSANSOGM	Sans OGM	OGM		
VARIANTE	ISSANSPESTIC	Sans pesticide	Pesticide	GPC sans pesticides	
VARIANTE	ISSANSRESIDUSPESTIC	Sans résidus de pesticides	Résidu de pesticide	GPC sans pesticides	
VARIANTE	ISSANSVIANDE	Sans Viande	Viande		

## 6.2 Modifications

Afin de faciliter la compréhension de ces données, leurs libellés sont changés à l'écran. En revanche, il n'y a pas de modification de mapping.

Les valeurs que peuvent prendre ces données évoluent cependant car les valeurs **true** et **false** deviennent obsolètes et bloquent l'envoi d'une fiche en GDSN, en effet il est demandé de préciser si l'information est sur l'emballage ou non.

De plus, les libellés des valeurs **oui** et **non** au niveau de la saisie n'étant pas assez explicites, ils sont remplacés par les notions « Ne contient pas » ou « Peut contenir ».

Prenons l'exemple de "**Sans colorants**" :

- La donnée est renommée en "**Colorants naturels**".
- Les valeurs possibles étaient : **true**, **false**, **marque**, **nonmarque**, on ajoute **cont\_marqu** et **cont\_nmarq** :

Code actuel	Libellé actuel	Nouveau code	Nouveau libellé	Remarques
true	Oui	true	Ne contient pas (obsolète)	S'il n'y a pas de colorants naturels, il faut préciser si cette information est présente ou non sur l'emballage. Il faut donc utiliser soit la valeur <b>marque</b> soit la valeur <b>nonmarque</b>
false	Non	false	Peut contenir (obsolète)	S'il peut y avoir des colorants naturels, il faut préciser si cette information est présente ou non sur l'emballage. Il faut donc utiliser la valeur <b>cont_marqu</b> ou <b>cont_nmarqu</b>

Code actuel	Libellé actuel	Nouveau code	Nouveau libellé	Remarques
marque	oui (marqué sur l'emballage)	marque	Ne contient pas (marqué)	Il n'y a pas de colorants naturels et c'est indiqué sur l'emballage
nonmarque	oui (non marqué sur l'emballage)	nonmarque	Ne contient pas (non marqué)	Il n'y a pas de colorants naturels mais ce n'est pas indiqué sur l'emballage
		cont_marqu	Peut contenir (marqué)	Il peut y avoir des colorants naturels et c'est indiqué sur l'emballage
		cont_nmarq	Peut contenir (non marqué)	Il peut y avoir des colorants naturels mais cela n'est pas indiqué sur l'emballage
		Sans	Sans indication sur l'emballage	Aucune information n'est présente sur l'emballage

### 6.3 Quelles informations sont exportées en GDS

Pour information des données sont envoyées en GDSN comme suit :

Valeurs	Libellés	nutritionalClaimTypeCode	claimMarkedOnPackage
marque	Ne contient pas (marqué)	FREE_FROM	TRUE
nonmarque	Ne contient pas (non marqué)	FREE_FROM	FALSE
cont_marqu	Peut contenir (marqué)	MAY_CONTAIN	TRUE
cont_nmarq	Peut contenir (non marqué)	MAY_CONTAIN	FALSE
sans	Sans indication sur l'emballage		FALSE

## 7 Cas 6 : réduit en sucre, sucré naturellement

### 7.1 Donnée impactée

Table du catalogue	Donnée	Ancien libellé	Nouveau libellé	Cas
VARIANT E	ISREDUCSUCR E	Réduit en taux de Sucre	Réduit en sucre	GPC réduit en sucre

### 7.2 Modifications

La donnée **Réduit en taux de Sucre** est renommée en **Réduit en sucre**, mais les valeurs possibles sont également renommées. Les deux valeurs **true** et **false** deviennent obsolètes car il faut préciser l'affichage ou non de l'information sur l'emballage.

Les valeurs **reg\_marq** et **reg\_nmarq** sont ajoutées pour indiquer si le fait de ne pas contenir d'arôme naturels sucre est indiqué ou non sur l'emballage.

Code actuel	Libellé actuel	Nouveau code	Nouveau libellé	Remarques
true	Oui	true	Réduit en sucre (obsolète)	Si le taux de sucre a été réduit, il faut préciser si cette information est présente ou non sur l'emballage. Il faut donc utiliser

Code actuel	Libellé actuel	Nouveau code	Nouveau libellé	Remarques
				soir la valeur <b>marque</b> soit la valeur <b>nonmarque</b>
false	Non	false	Sucré naturellement (obsolète)	Si le produit est sucré naturellement, il faut préciser si cette information est présente ou non sur l'emballage. Il faut donc utiliser la valeur <b>reg_marqu</b> ou <b>reg_nmarq</b>
marque	oui (marqué sur l'emballage)	marque	Réduit en sucre (marqué)	Le taux de sucre a été réduit et c'est indiqué sur l'emballage
nonmarque	oui (non marqué sur l'emballage)	nonmarque	Réduit en sucre (non marqué)	Le taux de sucre a été réduit mais ce n'est pas indiqué sur l'emballage
		<b>reg_marq</b>	Sucré naturellement (marqué)	Si le produit est sucré naturellement et c'est indiqué sur l'emballage
		<b>reg_nmarq</b>	Sucré naturellement (non marqué)	Si le produit est sucré naturellement mais cela n'est pas indiqué sur l'emballage
		<b>Sans</b>	<b>Sans indication sur l'emballage</b>	<b>Aucune information n'est présente sur l'emballage</b>

### 7.3 Quelles informations sont exportées en GDS

Pour information des données sont envoyées en GDSN comme suit :

Valeurs	Libellés	nutritionalClaimTypeCode	claimMarkedOnPackage
<b>marque</b>	Réduit en sucre (marqué)	REDUCED_LESS	TRUE
<b>nonmarque</b>	Réduit en sucre (non marqué)	REDUCED_LESS	FALSE
reg_marq	Sucré naturellement (marqué)	REGULAR_LEVEL_OF	TRUE
reg_nmarq	Sucré naturellement (non marqué)	REGULAR_LEVEL_OF	FALSE
<b>sans</b>	<b>Sans indication sur l'emballage</b>		<b>FALSE</b>

## 8 Cas 6 : Contient, ne contient pas

### 8.1 Donnée impactée

Table du catalogue	Donnée	Ancien libellé	Nouveau libellé	Cas
VARIANT E	VITAMIN_C	Contient Vitamine C	Vitamine C	GPC réduit en sucre

### 8.2 Modifications

La donnée **Contient vitamine C** est renommée en **Vitamine C**, les valeurs possibles sont également renommées. La valeur **true** devient obsolète car il faut préciser l'affichage ou non de l'information sur l'emballage.

Code actuel	Libellé actuel	Nouveau code	Nouveau libellé	Remarques
true	Oui	true	Contient (obsolète)	S'il y a de la vitamine C, il faut préciser si cette information est présente ou non sur l'emballage. Il faut donc utiliser soit la valeur <b>marque</b> soit la valeur <b>nonmarque</b>
false	Non	false	Ne contient pas	Le produit ne contient pas de vitamine C
marque	oui (marqué sur l'emballage)	marque	Contient (marqué)	Il y a de la vitamine C et c'est indiqué sur l'emballage
nonmarque	oui (non marqué sur l'emballage)	nonmarque	Contient (non marqué)	Il y a de la vitamine C mais ce n'est pas indiqué sur l'emballage
		Sans	Sans indication sur l'emballage	Aucune information n'est présente sur l'emballage

### 8.3 Quelles informations sont exportées en GDS

Pour information des données sont envoyées en GDSN comme suit :

Valeurs	Libellés	nutritionalClaimTypeCode	claimMarkedOnPackage
<b>marque</b>	Contient (marqué)	CONTAINS	TRUE
<b>nonmarque</b>	Contient (non marqué)	CONTAINS	FALSE
<b>sans</b>	Sans indication sur l'emballage		FALSE

Dans le cas de **false**, rien n'est envoyé