

Loi AGECE

EMBALLAGES ET LOI AGECE

Données et flux d'import

Auteur(s)
Support A3PIM Industry

SOMMAIRE

1	DECLARATION DES EMBALLAGES.....	4
2	DECLARATION UNITAIRE D’UN EMBALLAGE.....	5
2.1	Formulaire principal	5
2.1.1	Les données.....	5
2.1.2	Import des données	6
2.1	Composition d’emballage	7
2.1.1	Les données.....	7
2.1.1	Import des données	7
3	Exemples de décomposition en éléments d’emballage	8
3.1.1	Cas d’un pot de colle vendu sous blister	8
3.1.2	Cas de la gourde de compote avec bec et bouchon.....	8
3.1.3	Cas d’un cubi de vin dans une boîte	8
3.1.4	Cas d’une Bouteille de champagne dans une boîte en bois.....	9
4	Déclaration des éléments d’emballage	10
4.1	Ajouter un premier élément d’emballage	10
4.2	Le formulaire « Élément d’emballage ».....	10
4.2.1	Les données.....	10
4.2.2	Import des données	11
4.3	Formulaire Matériaux l’emballage	12
4.3.1	Les données.....	12
4.3.2	Import des données	12
4.4	Composition matériaux	13
4.4.1	Les données.....	13
4.4.2	Import des données	13
5	Annexes.....	14
5.1	Liste des types d’Emballage (EAL06).....	14
5.2	Liste des fonctionnalités d’emballage (EAE21)	15
5.3	Liste des matériaux Emballage/Conditionnement (EAL04)	15
5.4	Liste des unités de mesure quantité.....	17
5.5	Liste des unités de mesure des épaisseurs.....	17
5.6	Liste des couleurs du matériau d’emballage	17
5.7	Liste des types d’emballage (GDSN 3.1.)	18
5.8	Liste des emballages réutilisables	19
5.9	Liste des caractéristiques emballage (EAL06).....	19

5.10 Liste des éléments d'emballage (EAF11) 20



1 DECLARATION DES EMBALLAGES

Précédemment, A3PIM Industry ne proposait une saisie des emballages avec une vision globale.

La loi AGEC demande que les informations sur les emballages soient détaillées par éléments d'emballage. Par exemple, pour un pot de yaourt, il faut communiquer des informations sur les différents éléments de l'emballage : le pot, l'étiquette et l'opercule de fermeture.

Dans ce cadre, A3PIM Industry propose de saisir les informations emballages avec les deux visions

- La vision globale qui devra être abandonnée avec le temps
- La vision détaillée qui est la cible

Les données impliquées dans le cadre de la loi AGEC permettent de répondre aux questions suivantes :

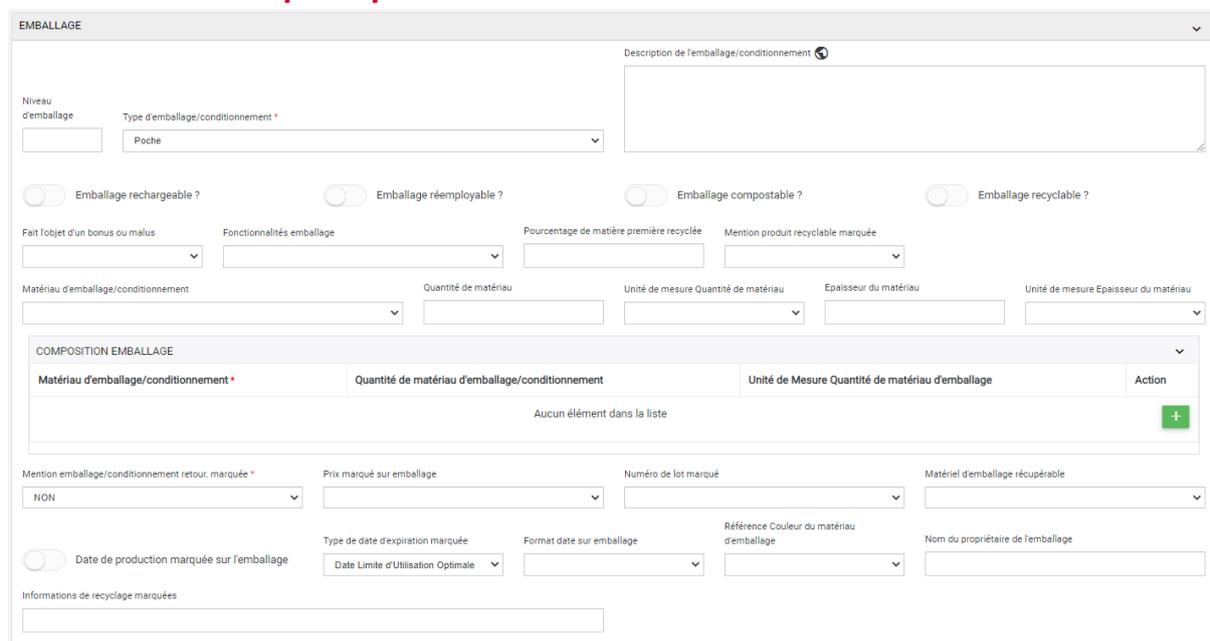
- L'emballage ou l'élément d'emballage est-il compostable ?
- L'emballage ou l'élément d'emballage est-il réemployable ou rechargeable ?
- L'emballage ou l'élément d'emballage est-il recyclable ?
- Quel est le pourcentage de matières recyclées composant le produit à minima
- Quels sont les matériaux composant l'emballage ?



2 DECLARATION UNITAIRE D'UN EMBALLAGE

Jusqu'à présent, il n'était pas possible de décomposer l'emballage en éléments d'emballage, aussi la description de l'emballage ne se faisait que de façon globale

2.1 Formulaire principal



2.1.1 Les données

Ces données sont importées dans les tables FICHEP_EA et FICHEP_PK

Donnée dans A3PIM Industry	Libellé	Nature ou lien vers liste de valeurs
PACKAGINGNIVEAU	Niveau d'emballage	Entier (5)
PACKAGINGTYPECODE	Type d'emballage/conditionnement	Liste des types d'Emballage
L_PACKAGINGTYPDES	Description de l'emballage/conditionnement	Texte (200)
ISRECHARGEABLE	Emballage rechargeable	true : OUI false : NON
ISREEMPLOYABLE	Emballage réemployable	true : OUI false : NON
ISCOMPOSTABLE	Emballage compostable	true : OUI false : NON
ISRECYCLABLE	Emballage recyclable	true : OUI false : NON
ISBONUSMALUS	Fait l'objet d'un bonus ou malus	BONUS MALUS
PACKAGINGFUNCTION	Fonctionnalités emballage	Liste des fonctionnalités d'emballage
N_PACKRAWMATPERCENT	% de matière première recyclée	Numérique de 6 avec 2 décimales
ISMARKEDASRECYCLABLE	Mention produit recyclable marquée	true : OUI false : NON
PACKAGINGMATERIALCOD	Matériau d'emballage/conditionnement	Liste des matériaux Emballage/Conditionnement

Donnée dans A3PIM Industry	Libellé	Nature ou lien vers liste de valeurs
PACKMATCOMPOQUANTY	Quantité de matériau	Numérique de 15 avec 2 décimales
PACKMATCOMPOQUANTY	Unité de mesure Quantité de matériau	Liste des unités de mesure quantité
PACKMATEPAISSEUR	Epaisseur du matériau	Numérique de 15 avec 2 décimales
PACKMATEPAISSEUR_UM	Unité de mesure Epaisseur du matériau	Liste des unités de mesure des épaisseurs
ISMARKEDRETURNABLE	Mention emballage/conditionnement retour. Marquée	true : OUI false : NON
ISPRICEONPACK	Prix marqué sur emballage	true : OUI false : NON
HASBATCHNUMBER	Numéro de lot marqué	true : OUI false : NON
ISPACKMATRECUP	Matériel d'emballage récupérable	true : OUI false : NON
ISDATEPRODMARK	Date de production marquée sur l'emballage	true : OUI false : NON
PACKMARKEXPDATE	Type de date d'expiration marquée	Valeurs possibles <ul style="list-style-type: none"> DLC : Date Limite de Consommation (EXPIRATION_DATE), DLUO : Date Limite d'Utilisation Optimale (BEST_BEFORE_DATE)
PACKMARKDATEFORMAT	Format date sur emballage	Valeurs possibles : <ul style="list-style-type: none"> dd mmm dd-mm-yy dd-mm-yyyy dd/mm/yy dd/mm/yyyy yyyy-mm
PACKMATCOULEUR	Référence Couleur du matériau d'emballage	Liste des couleurs du matériau d'emballage
PACKAGINGNOMPROP	Nom du propriétaire de l'emballage	Texte (200)
PACKMARKRECYCLSCHEME	Informations de recyclage marquées	Texte (70)

2.1.2 Import des données

Ces données sont importées dans les tables FICHEP_EA et FICHEP_PK

Dans les tables FICHEP_EA et FICHEP_PK les données suivantes sont obligatoires car elles permettent d'identifier de façon unique les éléments de la table.

Entités	Code de la donnée	Libellé	Valeurs possibles
UB_UL	TARGETMARKETCOUNTRYC	Code du marché cible	Entier sur 3 digits, généralement 250 pour la France
UB_UL	GTIN	GTIN de la fiche produit	Sur 14 caractères
UB_UL	INFORMATIONPROVIDER	GLN de l'éditeur	Sur 13 caractères
UB_UL	UNITDESCRIPTOR	Code type d'unité	EA ou PK

2.1 Composition d'emballage

COMPOSITION EMBALLAGE			
Matériau d'emballage/conditionnement *	Quantité de matériau d'emballage/conditionnement	Unité de Mesure Quantité de matériau d'emballage	Action
Aucun élément dans la liste			
			+

2.1.1 Les données

Donnée dans A3PIM Industry	Libellé	Nature ou lien vers liste de valeurs
C_PACKMATERIALCODE	Matériau d'emballage/conditionnement	Liste des matériaux Emballage/Conditionnement
N_PACKMATQTY	Quantité de matériau d'emballage/conditionnement	Entier sur 3 digits
C_PACKMATQTY_UOM	Unité de Mesure Quantité de matériau d'emballage	Liste des unités de mesure quantité

2.1.1.1 Import des données

Ces données ci-dessus sont importées dans la table **FICHEP_MATERIAU** avec le même nom.

Dans la table **FICHEP_MATERIAU** les données suivantes sont obligatoires car elles permettent d'identifier de façon unique les éléments de la table.

Entités	Code de la donnée	Libellé	Valeurs possibles
UB_UL	TARGETMARKETCOUNTRYC	Code du marché cible	Entier sur 3 digits, généralement 250 pour la France
UB_UL	GTIN	GTIN de la fiche produit	Sur 14 caractères
UB_UL	INFORMATIONPROVIDER	GLN de l'éditeur	Sur 13 caractères
UB_UL	UNITDESCRIPTOR	Code type d'unité	EA ou PK
COMPO_MATERIAU	C_PACKMATERIALCODE	Code du matériaux	Liste des matériaux Emballage/Conditionnement

Remarque : si à court terme, nous laissons la possibilité de saisir les informations d'emballage de façon unitaire, nous préconisons de basculer rapidement sur les éléments d'emballage. Cela permet de mieux répondre aux exigences de la loi AGEC.

3 Exemples de décomposition en éléments d'emballage

Afin de fournir des informations précises sur les emballages, il faut procéder à une décomposition des différents éléments d'emballages par niveau.

Le niveau 1 est le produit vendu, les autres niveaux sont les emballages qui l'entourent.

3.1.1 Cas d'un pot de colle vendu sous blister



Pour ce produit, nous avons deux niveaux d'emballage

- Niveau 1 : le **pot de colle** est composé
 - D'EVA (polymère d'éthylène-acétate de vinyle) – 0,2 gramme
 - D'un couvercle : PE (polymère de polyéthylène) – 0,4 gramme
 - D'une étiquette en papier collée – 0,1 gramme
- Niveau 2 : le **BLISTER** est composé
 - De carton ondulé double épaisseur – 1,7 grammes
 - D'une coque transparente le recouvrant : PET (polymère de polyéthylène téréphthalate) – 2,1 grammes

3.1.2 Cas de la gourde de compote avec bec et bouchon



Pour ce produit nous avons un niveau d'emballage

- Niveau 1 : la **gourde** possède un bec et un bouchon
- Elle est composée
 - D'un « corps » fabriqué en :
 - └ LDPE (Polyéthylène basse densité) - 5,0 grammes
 - └ EVOH (Alcool éthylique vinyle) - 0,5 gramme
 - HDPE (D'un bec verseur en Polyéthylène haute densité) - 2,0 grammes
 - HDPE (D'un bouchon en Polyéthylène haute densité) - 2,8 grammes

3.1.3 Cas d'un cubi de vin dans une boîte



Pour ce produit, nous avons deux niveaux d'emballage

- Niveau 1 : Le **sac à vin**
 - Le sac est équipé d'un robinet poussoir
 - Le sac est composé de
 - └ 15 grammes de LDPE (Polyéthylène basse densité)
 - └ 0,6 gramme d'EVOH (Alcool éthylique vinyle)
 - └ 0,05 gramme d'aluminium
 - Le robinet poussoir est composé
 - └ De 3 grammes d'HDPE (Polyéthylène haute densité)
 - └ Et 0,5 gramme de Silicone
- Niveau 2 : La **boîte en carton** contenant le sac
 - Elle est composée
 - └ De carton ondulé double épaisseur de 80 grammes



3.1.4

Cas d'une Bouteille de champagne dans une boîte en bois



Pour ce produit nous avons deux niveaux d'emballage

- Niveau 1 : la bouteille

- Caractéristiques : La bouteille est équipée d'une étiquette, d'une cage en métal, d'une capsule, d'une feuille de métal et d'un bouchon
- La bouteille est en verre : 350 grammes
- L'étiquette est en papier : 0,6 gramme
- La feuille de métal est en aluminium : 0,9 gramme
- La cage est en fer : 6 grammes
- La capsule est en acier : 6 grammes
- Le bouchon est en liège : 6 grammes



- Niveau 2 : la boîte en bois

- Caractéristiques : La boîte est en bois, avec une poignée et une fenêtre
- Les matériaux sont donc
 - └ La boîte en elle-même est composée de 674 grammes de bois
 - └ Elle a une fenêtre en PET de 2,1 grammes
 - └ Une poignée en corde (textile) de 5 grammes



4 Déclaration des éléments d'emballage

Ces données permettent de décrire les emballages de produits

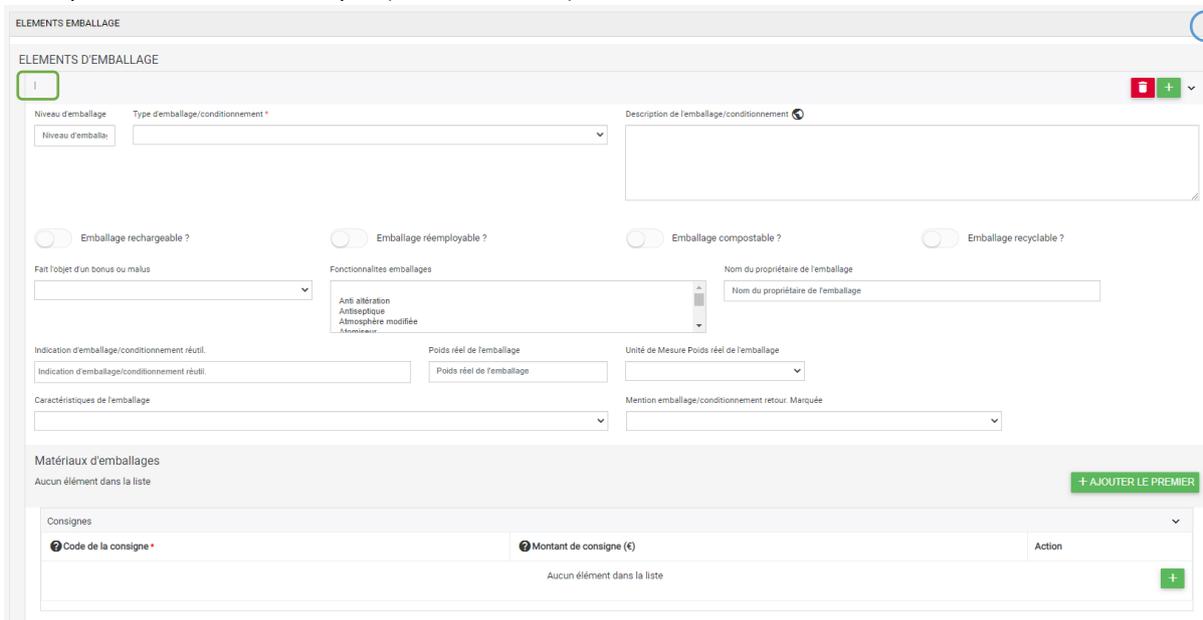
4.1 Ajouter un premier élément d'emballage

Il faut cliquer sur le raccourci dans la colonne de gauche pour accéder au bloc ELEMENTS EMBALLAGE, pour ajouter un premier élément, cliquer sur le bouton « AJOUTER LE PREMIER »



4.2 Le formulaire « Élément d'emballage »

Dans l'entête de l'élément d'emballage on retrouve les valeurs saisies dans Niveau l'emballage et Type d'emballage conditionnement (zone entourée en vert). Cela permet de s'y retrouver quand on ferme le block en cliquant sur le bouton de replie (entouré en bleu)



4.2.1 Les données

Donnée dans A3PIM Industry	Libellé	Nature ou lien vers liste de valeurs
N_PACKNIVEAU	Niveau d'emballage	Entier (5)
C_PACKCODE	Type d'emballage/conditionnement	Liste des types d'emballage (GDSN 3.1.)
L_PACKDESCRIPTION	Description de l'emballage/conditionnement	Texte (200)
ISEMBRECHARGEABLE	Emballage rechargeable	true : OUI false : NON
ISEMBREEMPLOYABLE	Emballage réemployable	true : OUI false : NON
ISEMBCOMPOSTABLE	Emballage compostable	true : OUI false : NON
ISEMBRECYCLABLE	Emballage recyclable	true : OUI false : NON
ISEMBBONUSMALUS	Fait l'objet d'un bonus ou malus	BONUS MALUS

Donnée dans A3PIM Industry	Libellé	Nature ou lien vers liste de valeurs
C_PACKFONCTIONS	Fonctionnalités emballage	Liste des fonctionnalités d'emballage
L_PACKNOMPROPRIO	Nom du propriétaire de l'emballage	Texte(200)
C_PACKTERMSCONDIS	Indication d'emballage/conditionnement réutil.	Liste des emballages réutilisable
N_PACKWEIGHT	Poids réel de l'emballage	Numérique de 15 avec 2 décimales
C_PACKWEIGHTUOM	Unité de Mesure Poids réel de l'emballage	Liste des unités de mesure quantité
C_PACKCHARACTERIST	Caractéristiques de l'emballage	Liste des caractéristiques emballage
ISEMBMARKEDRETURN	Mention emballage/conditionnement retour. Marquée	true : OUI false : NON

4.2.2 Import des données

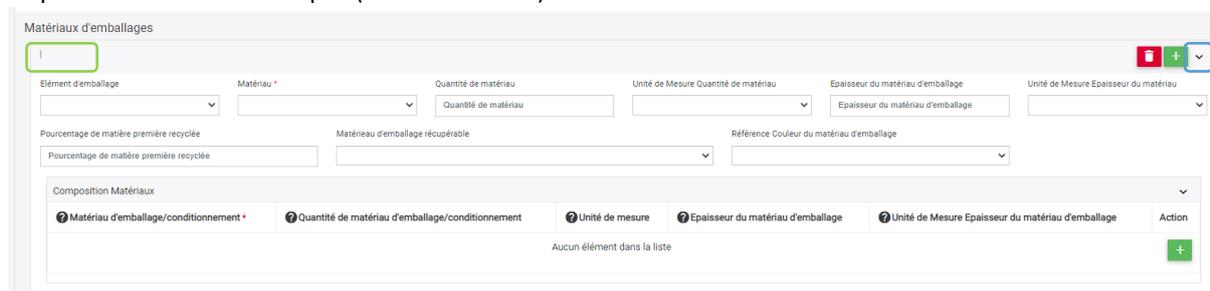
Ces données ci-dessus sont importées dans la table **FICHEP_EMB** avec le même nom.

Dans la table **FICHEP_EMB** les données suivantes sont obligatoires car elles permettent d'identifier de façon unique les éléments de la table.

Entités	Code de la donnée	Libellé	Valeurs possibles
UB_UL	TARGETMARKETCOUNTRYC	Code du marché cible	Entier sur 3 digits, généralement 250 pour la France
UB_UL	GTIN	GTIN de la fiche produit	Sur 14 caractères
UB_UL	INFORMATIONPROVIDER	GLN de l'éditeur	Sur 13 caractères
UB_UL	UNITDESCRIPTOR	Code type d'unité	EA ou PK
EMBALLAGES	C_EMB	Identifiant l'emballage	Chaîne de caractères sur 10 caractères et UNIQUE
EMBALLAGES	C_PACKCODE	Type d'emballage/conditionnement	Liste des types d'emballage (GDSN 3.1.)

4.3 Formulaire Matériaux l’emballage

Là aussi, il est possible de replier le formulaire. Dans ce cas on retrouve les valeurs saisies dans Elément d’emballage et Matériaux (zone entourée en vert). Cela permet de s’y retrouver quand on ferme le block en cliquant sur le bouton de replie (entouré en bleu)



4.3.1 Les données

Donnée dans A3PIM Industry	Libellé	Nature ou lien vers liste de valeurs
C_PACKMATELEMENT	Elément d'emballage	Liste des éléments d'emballage
C_PACKMATCODE	Matériau	Liste des matériaux Emballage/Conditionnement
N_PACKMATQUANTITE	Quantité de matériau	Numérique de 15 avec 2 décimales
C_PACKMATQUANTITEUOM	Mesure quantité de matériau	Liste des unités de mesure quantité
N_PACKMATEPAISSEUR	Epaisseur du matériau	Numérique de 15 avec 2 décimales
C_PACKMATEPAISUOM	Mesure épaisseur du matériau	Liste des unités de mesure des épaisseurs
N_EMBRAWMATPERCENT	% de matière première recyclée	Numérique de 6 avec 2 décimales
ISPACKMATEMBRECUP	Matériel d'emballage récupérable	False : NON (FALSE) Notap : NON APPLICABLE(NOT_APPLICABLE) true: OUI (TRUE) unspe : Non spécifié (UNSPECIFIED)
PACKMATREFCOULEUR	Référence Couleur du matériau d'emballage	Liste des couleurs du matériau d'emballage

4.3.2 Import des données

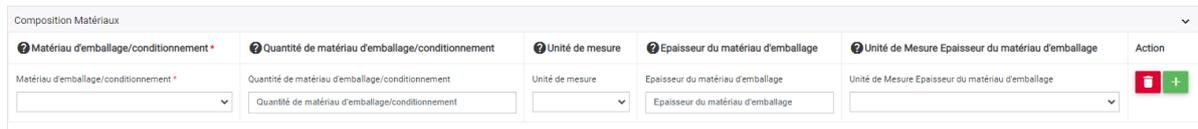
Ces données ci-dessus sont importées dans la table **FICHEP_MAT** avec le même nom.

Dans la table **FICHEP_MAT** les données suivantes sont obligatoires car elles permettent d’identifier de façon unique les éléments de la table.

Entités	Code de la donnée	Libellé	Valeurs possibles
UB_UL	TARGETMARKETCOUNTRYC	Code du marché cible	Entier sur 3 digits, généralement 250 pour la France
UB_UL	GTIN	GTIN de la fiche produit	Sur 14 caractères
UB_UL	INFORMATIONPROVIDER	GLN de l’éditeur	Sur 13 caractères
UB_UL	UNITDESCRIPTOR	Code type d’unité	EA ou PK
EMBALLAGES	C_EMB	Identifiant l’emballage	Chaine de caractères sur 10 caractères et UNIQUE
EMBALLAGES	C_PACKCODE	Type d'emballage/conditionnement	Liste des types d'emballage (GDSN 3.1.)

Entités	Code de la donnée	Libellé	Valeurs possibles
MATERIAUX	C_MATERIAU	Identifiant du matériaux	Chaine de caractères sur 10 caractères et UNIQUE
MATERIAUX	C_PACKMATCODE	Matériau	Liste des matériaux Emballage/Conditionnement

4.4 Composition matériaux



4.4.1 Les données

Donnée dans A3PIM Industry	Libellé	Nature ou lien vers liste de valeurs
C_PACKMATCOMPOCODE	Matériau d'emballage/conditionnement	Liste des matériaux Emballage/Conditionnement
N_PACKMATCOMPOQTE	Quantité de matériau	Numérique de 15 avec 2 décimales
C_PACKMATCOMPOQTEUOM	Mesure Quantité de matériau	Liste des unités de mesure quantité
N_PACKMATCOMPEPAIS	Epaisseur du matériau	Numérique de 15 avec 2 décimales
C_PACKMATCOMPEPUOM	Mesure Epaisseur du matériau	Liste des unités de mesure des épaisseurs

4.4.2 Import des données

Ces données ci-dessus sont importées dans la table **FICHEP_COMPO_MAT** avec le même nom.

Dans la table **FICHEP_COMPO_MAT** les données suivantes sont obligatoires car elles permettent d'identifier de façon unique les éléments de la table.

Entités	Code de la donnée	Libellé	Valeurs possibles
UB_UL	TARGETMARKETCOUNTRYC	Code du marché cible	Entier sur 3 digits, généralement 250 pour la France
UB_UL	GTIN	GTIN de la fiche produit	Sur 14 caractères
UB_UL	INFORMATIONPROVIDER	GLN de l'éditeur	Sur 13 caractères
UB_UL	UNITDESCRIPTOR	Code type d'unité	EA ou PK
EMBALLAGES	C_EMB	Identifiant l'emballage	Chaine de caractères sur 10 caractères et UNIQUE
EMBALLAGES	C_PACKCODE	Type d'emballage/conditionnement	Liste des types d'emballage (GDSN 3.1.)
MATERIAUX	C_MATERIAU	Identifiant du matériaux	Chaine de caractères sur 10 caractères et UNIQUE
MATERIAUX	C_PACKMATCODE	Matériau	Liste des matériaux Emballage/Conditionnement
MATERIAUX_COMPO	C_PACKMATCOMPOCODE	Matériau d'emballage/conditionnement	Liste des matériaux Emballage/Conditionnement

5 Annexes

5.1 Liste des types d'Emballage (EAL06)

Code	Libellé
AA	Conteneur en vrac intermédiaire, plastique rigide
AE	Aérosol
AM	Ampoule
AT	Atomiseur
BAG	Sac
BBG	BIB
BBL	Tonneau, fût
BC	Caisse / casier à bouteilles (GS1 France)
BDL	Ballot, paquet
BGE	Gros sac, dimensions palette (GS1 France)
BME	Blister
BOT	Bouteille
BOX	Boîte
BR	Barre (GS1 France)
BRI	Brique (GS1 France)
BU	Barrique, futaille (GS1 France)
BXT	Seau
CAG	Cage
CAN	Canette
CAS	Caisse
CG	Carte
CNT	Container
CRT	Caisse à claire-voie
CTN	Carton
CYL	Cylindre
DJ	Bonbonne non protégée (GS1 France)
DP	Bonbonne protégée (GS1 France)
DRM	Fût métallique, baril
ENV	Enveloppe
FP	Emballage sous pellicule (Filmpack)
FSK	Flacon
HPR	Basket
HRB	Rack à suspendre (EAN)
ICA	Caisse isotherme (GS1 France)
JAR	Pot
MPG	Multipack
OPE	Conditionné sous oxygène (GS1 France)
PA	Paquet
PAE	Papier (GS1 France)
PG	Plaque (GS1 France)
PKG	Colis
PLP	Peel pack (GS1 France)
PLT	Palette
PO	Poche
PUG	Emballage non répertorié
PUN	Barquette

Code	Libellé
RCA	Roll (GS1 France)
REL	Touret
ROL	Rouleau
SH	Sachet (GS1 France)
SLP	Feuille de glissement
SRW	Emballage rétractable
STL	Stick
STR	Emballage sous film
SY	Manchon/Gaine
TAE	Tablet
TBE	Tube
TNK	Citerne
TRE	Chariot
TRY	Plateau
TUB	Cuve / baquet / bac
UNP	Non emballé ou non conditionné
UUE	Filet
UVE	Caisse palette
UVQ	Préemballé dans une feuille plastique
VP	Emballage sous vide
X11	Colis cerclé
X2	Box-palette

5.2 Liste des fonctionnalités d'emballage (EAE21)

Code	Libellé
ANTISEPTIC	Antiseptique
ANTITAMPER	Anti altération
ATOMIZER	Atomiseur
COATED	Enduit
COMPRESSED	Comprimé
DISPENSER	Distributeur
GIFTWRAPPE	Cadeau emballé
ISOTHERMIC	Isothermique
MODATMOSPH	Atmosphère modifiée
OXYINFUSED	Oxygène infusé
PEEL_OFF	Ouverture Peel-Off
PINPACK	Peut être accroché sur un crochet
PROTECTED	Protégé
REINFORCED	Renforcé
SIFT_PROOF	Étanche aux pulvérulents
TAMPEVIDEN	Témoin d'intégrité
VACUUMPACK	Emballé sous vide
WATRESISTA	Étanche

5.3 Liste des matériaux Emballage/Conditionnement (EAL04)

Code	Libellé
01	Aluminium
03	Bois dur

Code	Libellé
05	Bois tendre
07	Toile d'emballage, toile à sac
100	Fer
101	Verre coloré
102	Chanvre en fibre
103	Fibre Jute
104	Fibre Lin
105	Polyéthylène haute densité (HDPE)
106	Carton laminé
107	Polyéthylène à faible densité (LDPE)
108	Caoutchouc naturel
109	Pâte moulée
110	Polymères Autres
111	Polypropylène (PP)
112	Chlorure de polyvinyle (PVC)
113	Thermoplastiques
114	Étain
115	Vinyl
116	Papier Rayon
117	Céramique
118	Fibre Coton
119	Acétate de cellulose
120	Époxy
121	Acétate de vinyle d'éthylène, (EVA)
122	Alcool de vinyle d'éthylène, (EVOH)
123	Laiton
124	Composite métallique
125	Polyéthylène linéaire à basse densité
126	Polyéthylène de densité moyenne
127	Nylon
128	Calcium Carbonate
129	Polyacrylonitril (PAN)
130	Polycarbonate (PC)
131	Polycaprolactone (PCL)
132	Polyéthylène (PE)
133	Polyéthylène Naphtalate (PEN)
134	Polyhydroxyalkanoates (PHA)
135	Acide polylactique ou polylactide (PLA)
136	Minéral Autre
137	Polyuréthanes (PU)
138	Alcool polyvinyle (PVA)
139	Talc
140	Chlorure de polyvinylidene (PVDC)
141	Amidon thermoplastique (TPS)
142	Papier Autres
143	Carton dur
144	Bois fibre de densité moyenne
145	Planche sterling OSB
146	Panneau à particules en bois
147	Contreplaqué

Code	Libellé
19	Tissu ou étoffe
25	Matériau ondulé ou compact
31	Fibre Autre
34	Fibre (carton)
40	Composite
43	Verre
48	Fil métallique / Corde
50	Acier - Gainé de plastique
52	Fer ou acier
55	Plomb
71	Si non indiqué par ailleurs
72	Papier - VCI (résistant à l'eau)
76	Papier ondulé
79	Plastique
80	Recouvert de polyéthylène
84	Polystyrène
85	Caoutchouc
86	Mousse
91	Acier inoxydable
94	Bois
95	Carton ondulé simple cannelure
96	Carton ondulé double cannelure
97	Carton ondulé triple cannelure
98	Cellophane
99	Bioplaste

5.4 Liste des unités de mesure quantité

Code A3PIM	Libellé	Code GS1
DG	Décigramme	DG
GR	Gramme	GRM
KG	Kilogramme	KGM
MC	Microgramme	MC
ME	Milligramme	MGM

5.5 Liste des unités de mesure des épaisseurs

Code A3PIM	Libellé	Code GS1
4H	Micromètre	4H
CM	Centimètre	CMT
DM	Décimètre	DM
MM	Millimètre	MMT
MR	Mètre	MTK

5.6 Liste des couleurs du matériau d'emballage

Code A3PIM	Libellé	Code GS1
02	Bleu Transparent	TRANSPARENT_BLUE
03	Transparent Sans Couleur	TRANSPARENT_COLOURLESS
04	Vert Transparent	TRANSPARENT_GREEN
05	Transparent (Autres)	TRANSPARENT_OTHER
06	Noir Transparent	TRANSPARENT_BLACK

Code A3PIM	Libellé	Code GS1
07	Marron Transparent	TRANSPARENT_BROWN
08	Noir Non Transparent	NON_TRANSPARENT_BLACK
09	Non Transparent (Autres)	NON_TRANSPARENT_OTHER

5.7 Liste des types d'emballage (GDSN 3.1.)

Code A3PIM	Libellé	Code GS1
AA	Conteneur vrac	AA
AE	Aérosol	AE
AM	Ampoule	AM
BA	Baril	BA
BBG	Sac dans la boîte	BBG
BG	Sac	BG
BJ	Seau	BJ
BK	Panier	BK
BO	Bouteille	BO
BPG	Blister	BPG
BRI	Brique	BRI
BX	Boîte	BX
CG	Cage	CG
CM	Carte	CM
CMS	Coquille de palourde	CMS
CNG	Canette	CNG
CQ	Cartouche	CQ
CR	Caisse	CR
CS	Cas	CS
CT	Carton	CT
CU	Coupe\Tub	CU
CY	Cylindre	CY
EN	Enveloppe	EN
GTG	Haut de pignon	GTG
JG	Cruche	JG
JR	Pot	JR
MPG	Multipack	MPG
NE	Pas emballé	NE
NT	Net	NT
PB	Boîte à palettes	PB
PLP	Peel Pack	PLP
PO	Poche	PO
PT	Pot	PT
PU	Plateau	PU
PUG	Emballé, non spécifié	PUG
PX	Palette	PX
RK	Rack	RK
RL	Bobine	RL
RO	Rouleau	RO
STR	Stretchwrapped	STR
SW	Shrinkwrapped	SW
SY	Manchon/Gaine	SY
TU	Tube	TU

Code A3PIM	Libellé	Code GS1
WRP	Wrapper	WRP
X11	Paquet bagué	X11
ZU	Conteneur vrac interméd. flexible	ZU

5.8 Liste des emballages réutilisables

Code A3PIM	Libellé
10	Loué
11	Etiqueté
4	Consigné
5	Non réutilisable (perdu).
6	Echangeable au point de livraison
7	Remballer dans
8	Déballé de
9	Emballer dans

5.9 Liste des caractéristiques emballage (EAL06)

Code A3PIM	Libellé	Code GS1
BASE	support ou au piédestal d'un objet	BASE
BEAM	Faisceau	BEAM
BUNGSEAL	Bouchons ou joints	BUNG_SEAL
BUTTERFLY	Tap papillon	BUTTERFLY_TAP
CANEND360	Joint couvercle à retirer	CAN_END_360
CAP	Bouchon qui scelle	CAP
CAPMETAL	Bouchon à vis en métal	SCREW_CAP_METAL
CAPPLASTIC	Bouchon à vis en plastique	SCREW_CAP_PLASTIC
CARRIER	Dispositifs support charge	CARRIER
CHAMPCORK	Bouchon de Champagne Naturel	CHAMPAGNE_CORK_NATURAL
CONSUMPTIO	Ustensiles de consommation (pailles, cuillères)	CONSUMPTION_UTENSIL
CORE	Cœur	CORE
CORKAGGLO	Agglomérat de liège	CORK_AGGLOMERATE
CORKALTERN	Alternative au liège	CORK_ALTERNATIVE
CORKSTOP	Bouchon en liège	CORK_STOPPER
CORKSYNT	Champagne Liège Synthétique	CHAMPAGNE_CORK_SYNTHETIC
COUPLINGA	Coupleur A	COUPLING_A
COUPLINGD	Coupleur D	COUPLING_D
COUPLINGG	Coupleur G	COUPLING_G
COUPLINGM	Coupleur M	COUPLING_M
COUPLINGS	Coupleur S	COUPLING_S
COUPLINGS3	Coupleur S3	COUPLING_S3
COUPLINGU	Coupleur U	COUPLING_U
CREEL	Creel	CREEL
CROWNCAP	Chapeau de couronne	CROWN_CAP
EDGEPROTEC	Protection de bord	EDGE_PROTECTION
FOILLID	Couvercle en aluminium pelable	PEEL_OFF_FOIL_LID
GLASSCORK	Liège en verre	GLASS_CORK
HANDLE	Poignées	HANDLE
INNERCONT	Conteneurs intérieurs	INNER_CONTAINER

Code A3PIM	Libellé	Code GS1
INTERNDIV	Diviseurs internes	INTERNAL_DIVIDER
LABEL	Étiquettes	LABEL
LID	Couvercle	LID
LINER	Revêtement intérieur ou doublures	LINER
LOE	Grande ouverture (loe)	LOE
LSST	Dessus pivotant (LSST)	LSST
LUG	Patte	LUG
MICROWAVE	Convient aux micro-ondes	MICROWAVE_SUITABLE
NATURALCORK	Liège naturel	NATURAL_CORK
NESTINGEDG	Bords imbriqués	NESTING_EDGE
PEG	Cheilles	PEG
PULLOFFTAB	Languette de retrait	PULL_OFF_TAB
PUSHTAP	Appuyez sur le robinet	PUSH_TAP
RINGHOLDER	Porte-bagues	RING HOLDER
RIVET	Rivets	RIVET
SCREWCAP	Bouchon à vis	SCREW_CAP
SCREWTAP	Vis de robinet	SCREW_TAP
SLEEVE	Manche	SLEEVE
SPIGOTPLAS	Spigot en plastique	SPIGOT_PLASTIC
SPIGOTSTEE	Acier Spigot	SPIGOT_STEEL
SPOUT	Bec	SPOUT
SYNTHCORK	Liège synthétique	SYNTHETIC_CORK
TAG	Mots clés	TAG
TWISTCAP	Twist off Cap	TWIST_OFF_CAP
WICKEROUT	Conteneur extérieur en osier	WICKER_OUTER_CONTAINER
WRAP	Envelopper	WRAP

5.10 Liste des éléments d'emballage (EAF11)

Code A3PIM	Libellé	Code GS1
BASE	Base	BASE
BUNG_SEAL	Joint de bouchon	BUNG_SEAL
CAGE	Muselet	CAGE
CAP	Bouchon	CAP
CARRIER	Support	CARRIER
CONSUMPTIO	Ustensile de consommation	CONSUMPTION_UTENSIL
CORK	Bouchon liège	CORK
COUPLER	Coupleur	COUPLER
DIVIDERPR	Diviseur/Protecteur	DIVIDER_PROTECTOR
EDGEPROTEC	Protection des bords	EDGE_PROTECTION
FLAP	Rabat	FLAP
HANDLE	Poignée	HANDLE
LABEL	Etiquette	LABEL
LID	Couvercle	LID
LINER	Doublure	LINER
LSST	Bouchon flip-top	LSST
MAINPACK	Emballage principal	MAIN_PACKAGE_TYPE
OTHER	Autre	OTHER
PEG	Attache	PEG

Code A3PIM	Libellé	Code GS1
SLEEVE	Manchon	SLEEVE
SPIGOT	Spigot	SPIGOT
TAB	Couvercle flexible	TAB
TAG	Carte suspendue	TAG
TAP	Robinet	TAP

