



## ePack - Importer les fiches d'emballage via XML

## Table des matières

1	Général .....	3
2	Fiches d'emballage.....	3
2.1	Information sur l'emballage .....	4
2.2	Compositions (lignes de composition) .....	6
3	Téléchargement du fichier xml .....	7
4	Exemple d'un fichier xml – fiches d'emballage .....	9
5	Annexes .....	10
5.1	Liste des volumes standards pour boissons (ml) .....	10
5.2	Responsable d'emballages .....	10

# 1 Général

Ce document décrit la façon dont - au moyen d'un fichier xml - vous pouvez importer les fiches d'emballage dans ePack.

Vous trouverez le schéma et un exemple dans ePack, après avoir choisi 'Importer les fiches' dans l'écran 'Fiches d'emballage dans la déclaration actuelle'.



L'entièreté du fichier XML doit être établi selon les spécifications telles que définies dans les chapitres ci-dessous. Pour mieux comprendre cette structure, nous commençons par donner une définition des différents éléments et – le cas échéant – une énumération des valeurs éventuelles devant être utilisées.

La première ligne du fichier contient la version et l'encoding. Nous attendons la version 1.0 et comme encoding utf-8:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

La première et la dernière balise est <productFiches>.

## 2 Fiches d'emballage

Dans cette partie, vous introduisez les données des fiches d'emballage sous l'élément <productFiches>. Une fiche d'emballage se compose de l'information sur l'emballage et d'une composition.

## 2.1 Information sur l’emballage

C’est une information sur le produit et l’élément principal de l’emballage. Chaque nouvelle fiche commence avec la balise <productfiche>

Champ	Description	Donnée type	Obligatoire
<b>description</b>	La description de la fiche d’emballage	String (250)	Oui
<b>intRefNbr</b>	La référence interne de la fiche	String (50)	Non
<b>intRef1</b>	Rubrique interne 1	String (50)	Non
<b>intRef2</b>	Rubrique interne 2	String (50)	Non
<b>intRef3</b>	Rubrique interne 3	String (50)	Non
<b>intDateValidFrom</b>	‘Date à partir du’ interne	Date	Non
<b>intDateValidUntil</b>	‘Date jusqu’au’ interne	Date	Non
<b>yearValidFrom</b>	L’année à partir de laquelle la fiche est valable	Integer	Oui
<b>yearValidUntil</b>	L’année jusqu’à laquelle la fiche est valable	Integer	Non
<b>packagingType</b>	Indiquer si il s’agit d’une fiche ‘ménager’ ou ‘industriel’.  On peut utiliser les codes suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ménager: M ou H</li> <li>○ Industriel: I ou B</li> </ul>	String	Oui
<b>productFamily</b>	Le code de la famille de produit qui est valable durant la période de validité de la fiche d’emballage (voir nomenclature sur <a href="http://www.fostplus.be">www.fostplus.be</a> )	String	Oui, si emballage ménager
<b>productGroup</b>	Le code d’un groupe de produit (VAL-I-PAC) qui est valable pour toute la période de validité de la fiche d’emballage	String	Oui, si emballage industriel
<b>packagingResponsible</b>	Le type de responsabilité	String	Oui

	<p>d’emballage.</p> <p>Options pour:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiche ‘ménager’: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A or VVA</li> <li>○ B or VVB</li> <li>○ D or VVD</li> </ul> </li> <li>• Fiche ‘industriel’: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A or VVA</li> <li>○ B or VVB</li> <li>○ C or VVC</li> </ul> </li> </ul> <p>(Plus d’information chapitre 5)</p>		
<b>mainPackagingElement</b>	<p>Le code de l’élément principal de l’emballage valable durant la période de validité de la fiche d’emballage (voir nomenclature sur <a href="http://www.fostplus.be">www.fostplus.be</a>)</p>	String	Oui
<b>numberOfUnits</b> (de l’élément principal)	<p>Nombre d’emballages principaux sur la fiche: pour combien d’unités, concernant l’élément principal de l’emballage susmentionné, déclarez-vous le poids dans cette fiche d’emballage ?</p> <p>p.ex : une fiche d’emballage rédigée au niveau d’un carton avec 12 bouteilles -&gt; la valeur doit être 12</p>	Integer <i>Doit être &gt; 0</i>	Oui
<b>isDangerous</b>	Indiquez si le produit est dangereux	Boolean (true or false)	Oui
<b>productVolume</b>	Contenu du produit: Le volume du produit en ml	Decimal (18.20) <i>Doit être &gt; 0</i>	(1)
<b>productWeight</b>	Contenu du produit: Le poids du produit en g	Decimal (18.20) <i>Doit être &gt; 0</i>	(1)
<b>productUnits</b>	Contenu du produit: Le nombre d’unités en pièces	Integer <i>Doit être &gt; 0</i>	(1)

(1) : Une des trois données (volume, poids ou unités) doit être complétée. Remarque: S’il s’agit de boissons, le ‘volume’ du produit est à remplir obligatoirement, voir chapitre 5 pour la liste.

## 2.2 Compositions (lignes de composition)

Les données sur la composition de l'emballage sont indiquées sous l'élément <compositions>. Cela concerne le matériau et le poids et commence avec la balise <composition>

Champ	Description	Donnée type	Obligatoire
<b>category</b>	<p>La catégorie pour cette ligne de composition.</p> <p>Les codes suivants peuvent être utilisés:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'P' pour primaire</li> <li>• 'M' pour multipack</li> <li>• 'S' pour secondaire</li> <li>• 'T' pour tertiaire</li> </ul>	String	Oui
<b>tariffCode</b>	<p>Le code tarif pour cette ligne de composition.</p> <p>Le code tarif doit être valable durant la période de validité de la fiche d'emballage (voir nomenclature sur <a href="http://www.fostplus.be">www.fostplus.be</a> pour les codes tarif Fost Plus)</p>	String	Oui
<b>weightOneWay</b>	Le poids de l'emballage à usage unique en g	Decimal (18.300) <i>Doit être &gt; 0</i>	(1)
<b>weightReusable</b>	<p>Le poids de l'emballage réutilisable en g</p> <p>Le poids réutilisable est uniquement autorisée pour les lignes primaires des emballages ménagers.</p>	Decimal (18.300) <i>Doit être &gt; 0</i>	(1)

(1) Une des deux données doit être complétée.

### 3 Téléchargement du fichier xml

Étape 1 : Vous téléchargez le fichier via 'Importer les fiches' dans l'écran 'Fiches d'emballage dans la déclaration actuelle'. Vous pouvez également importer des fiches dans le menu 'Gestion des fiches d'emballage'.

Année de déclaration 2010 : [1. Déclaration détaillée](#) → 2. Déclaration forfaitaire → 3. % Réutilisable → 4. Groupe de déclaration → 5. Formulaires emballages à usage unique → 6. Formulaires emballages réutilisables → 7. Résumé → 8. Contrôle VAL-I-PAC → 9. Contrôle d'évolution → 10. Contact → 11. Validation

**Fiches d'emballage dans la déclaration actuelle**

Rechercher fiche d'emballage Taille de la page 10 [Enregistrer les paramètres de la page](#) [Restaurer](#)

Sélec...	Número	Version	Description	Em...	Em...	Référence inter...	Prix/Fiche (EUR)	Quantité	Total (EUR)		
<input type="checkbox"/>	1651	1	Lipton Ice Tea Light can 24/trav	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25054701	0,048	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	1652	1	Lipton Ice Tea Sparkling pet 1,5l 4-pack LIT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80252201	0,044	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	1653	1	Lipton Ice Tea Sparkling pet 1,5l 6-pack LIT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25079201	0,065	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	1655	1	Lipton Ice Tea Mango pet 1,5l 4-pack LCT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80306101	0,041	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	1656	1	Lipton Ice Tea Peach pet 1,5l 4-pack LCT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80305801	0,041	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	1657	1	Lipton Ice Tea Green pet 1,5l 4-pack LCT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80320301	0,041	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	1658	1	Calve Pindakaas 12 x 350 g	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4590200	0,073	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	1659	1	Knorr Dansopen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	811840	0,027	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	1660	1	Knorr Supérieur soap (container)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8115039	0,027	0	0,000		
<input type="checkbox"/>	1662	1	Knorr Soupe Cuisine 4 zakken/doors	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12077402	0,000	0	0,000		
<b>Total</b>									<b>0</b>	<b>0,000</b>	

Créer une nouvelle fiche

Tout sélectionner/décocher

Exporter la liste

Rapports

Étape 2 : Ensuite sélectionnez le fichier XML que vous voulez importer et cliquez sur 'Import'

Année de déclaration 2010 : [1. Déclaration détaillée](#) → 2. Déclaration forfaitaire → 3. % Réutilisable → 4. Groupe de déclaration → 5. Formulaires emballages à usage unique → 6. Formulaires emballages réutilisables → 7. Résumé → 8. Contrôle VAL-I-PAC → 9. Contrôle d'évolution → 10. Contact → 11. Validation

Vous pouvez importer des fiches d'emballage des façons suivantes:

- via un fichier XML. Vous pouvez télécharger le manuel et le schéma ci-dessous.
  - [\(FR\) Manual XML file](#)
  - [Xml Schema](#)
  - [\(FR\) Example XML](#)
- via un fichier Excel. Vous pouvez télécharger le manuel en le schéma ci-dessous.
  - [\(FR\) Manual Excel bestand](#)
  - [\(FR\) Example Excel](#)

Sélectionner le fichier que vous voulez importer en cliquant sur 'Localiser'

Étape 3 : Vous recevrez un email indiquant si l'importation est réussie ou non.

- Lorsque la structure et le contenu sont corrects, les fiches s'ajoutent à l'écran "Fiches d'emballage dans la déclaration actuelle".

Zoek verpakkingsfiche Pagina grootte 10 [Bewaar pagina-instellingen](#) [Herstel default](#)

Selec...	Numm...	Versie	Beschrijving	Hui...	Be...	Interne referen...	Prijs / Fiche (EUR)	Aantal	Totaal (EUR)				
<input type="checkbox"/>	13960	1	<a href="#">Nieuwe fiche</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8815		0,027					
<input type="checkbox"/>	13959	1	<a href="#">KIPBURGER EXC. 24x85 G B</a>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8810		0,021					
<input type="checkbox"/>	13958	1	<a href="#">Chixcorn Mora B 36x100</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8905		0,027					
<input type="checkbox"/>	13957	1	<a href="#">Chixcorn Mora B 36x80</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8804		0,027					
<input type="checkbox"/>	13956	1	<a href="#">TEST_10</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,005	0	0,000			
<input type="checkbox"/>	13955	1	<a href="#">TEST_9</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,005	0	0,000			
<input type="checkbox"/>	13954	1	<a href="#">TEST_8</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,005	0	0,000			
<input type="checkbox"/>	13953	1	<a href="#">TEST_7</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,010	0	0,000			
<input type="checkbox"/>	13952	1	<a href="#">TEST_6</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,003	0	0,000			
<input type="checkbox"/>	13951	1	<a href="#">TEST_5</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0,003	0	0,000			
									<b>Totaal</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>		

1 2 3 4 5 6 ...

- Lorsque la structure, le format ou le contenu ne sont pas corrects, vous recevez un email avec un fichier journal contenant une description des erreurs.

Contrôlez votre fichier sur base des conditions décrites dans ce manuel et corrigez votre fichier. Après les corrections, vous téléchargez le fichier à nouveau comme décrit dans étape 2.



## 4 Exemple d'un fichier xml – fiches d'emballage

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<productFiches>
<productFiche description="pack water 6x1l"
intRefNbr="8000"
yearValidFrom="2014"
packagingType="M"
productFamily="B7"
packagingResponsible="A"
mainPackagingElement="007"
numberOfUnits="6"
isDangerous="false"
productVolume="1000">
<compositions>
<composition category="P" tariffCode="005" weightOneWay="350.000"/>
<composition category="M" tariffCode="011" weightOneWay="25.000"/>
</compositions>
</productFiche>
<productFiche description="Corn 400g"
intRefNbr="1001"
intRef1="01"
intRef2="02"
intRef3="03"
intDateValidFrom="2014-01-01"
intDateValidUntil="2014-04-15"
yearValidFrom="2014"
yearValidUntil="2014"
packagingType="M"
productFamily="A2"
packagingResponsible="A"
mainPackagingElement="005"
numberOfUnits="1"
isDangerous="false"
productWeight="400">
<compositions>
<composition category="P" tariffCode="001" weightOneWay="220.000"/>
<composition category="P" tariffCode="002" weightOneWay="1.000"/>
<composition category="P" tariffCode="003" weightOneWay="4.000"/>
<composition category="S" tariffCode="101" weightOneWay="80.000"/>
</compositions>
</productFiche>
</productFiches>
```

## 5 Annexes

### 5.1 Liste des volumes standards pour boissons (ml)

10  
20  
30  
40  
50  
60  
65  
70  
80  
90  
100  
125  
150  
187  
200  
250  
275  
300  
330  
350  
375  
400  
500  
600  
620  
700  
750  
1000  
1250  
1500  
1750  
2000  
2500  
3000  
4500  
5000  
6000  
8000  
10000  
12000  
15000  
20000

### 5.2 Responsable d'emballages

- **VVA:** toute personne qui a emballé ou fait emballer en Belgique des produits en vue ou lors de leur mise sur le marché belge.

- **VVB:** dans le cas où les produits mis sur le marché belge n'ont pas été emballés en Belgique, toute personne qui a fait importer les produits emballés ou qui les a importés elle-même et qui ne les déballe pas ou ne les consomme pas.
- **VVC:** en ce qui concerne les Déchets d'emballages d'origine industrielle provenant de produits qui ne relèvent ni du VVA ni du VVB, toute personne qui, sur le Territoire belge, déballe ou consomme les produits emballés et est dès lors tenue pour responsable du Déchet d'emballage qui en résulte
- **VVD:** en ce qui concerne les Emballages de Service, et en dérogation à ce qui précède, toute personne qui produit ces Emballages de Service en vue de leur mise sur le marché belge, ainsi que toute personne, lorsque les Emballages de Service ne sont pas produits en Belgique, qui les a importés en vue de leur mise sur le marché belge, ou toute personne qui importe les Emballages de Service et les met elle-même sur le marché belge, qu'il s'agisse ou non d'un détaillant.