

# Caractéristiques d'emballage

L'application *Caractéristiques d'emballage* permet de définir les caractéristiques d'emballage dans le cadre du processus d'élimination d'emballage conformément à la loi allemande VerpackG pour le pays sélectionné.

La loi allemande VerpackG mise en place le 1 janvier 2019 a introduit de nouvelles responsabilités pour les entreprises qui ont mis sur le marché allemand des emballages remplis des marchandises, qui après l'utilisation restent chez un particulier ou une organisation comme déchets.

La nouvelle loi s'applique aux agents économiques qui mettent pour la première fois des marchandises emballées sur le marché. Dans le cas d'une vente DDP/DAP aux détaillants allemands, l'opérateur responsable est l'entreprise étrangère, par exemple une entreprise française.

Dans l'application *Caractéristiques d'emballage*, l'utilisateur peut définir le matériel d'emballage, ainsi que son type : Matériel, Superficie ou Volume. Il faut également sélectionner l'unité de mesure appropriée.

## Attention

Pour que l'utilisateur puisse utiliser l'application *Caractéristiques d'emballage*, la fonction *Élimination des emballages* doit être activée dans l'application *Paramètres de base*.

## Attention

Dans la fonction *Élimination des emballages*, il est possible de changer l'entreprise responsable de la gestion des déchets dans le pays donné.

L'application est composée de l'en-tête contenant la [barre d'outils standards](#).



## Application Caractéristiques d'emballage

### En-tête

Les champs suivants sont disponibles dans l'en-tête :

- **Caractéristique d'emballage** (champ obligatoire) – le champ est divisé en deux parties. Dans la première partie, il faut sélectionner le pays pour lequel seront définies les caractéristiques d'emballage. Dans la seconde, il faut définir l'identifiant de la caractéristique d'emballage pour le pays donné. L'identifiant du pays peut être saisi manuellement ou sélectionné à partir de la liste disponible sous le bouton [Aide valeurs]. Un identifiant peut comporter au maximum 10 caractères : lettres, chiffres et caractères spéciaux comme un point ou un tiret.
- **Désignation** (champ obligatoire) – description de caractéristique d'emballage
- **Type** – l'utilisateur doit sélectionner un type de caractéristique d'emballage à partir de la liste déroulante prédéfinie. Options disponibles :
  - *Matériel*
  - *Superficie*
  - *Volume*
- **Unité** (champ obligatoire) – dans ce champ il faut saisir l'unité d'emballage. Les valeurs sont chargées de l'application [Unités](#).

### Paramètres de base

Pour que l'utilisateur puisse utiliser l'application *Caractéristiques d'emballage*, la fonction *Élimination des emballages* doit être activée dans l'application *Paramètres de base*.

## Entités métier

Pour l'application *Caractéristiques d'emballage* l'entité métier importante est l'entité *com.cisag.app.general.obj.PackagingAttribute* qui appartient au groupe d'entités métier *com.cisag.app.general.MasterData*. Elle permet entre autres de :

- accorder les autorisations
- importer ou exporter les données

## Autorisations

Les autorisations sont accordées à l'aide des rôles d'autorisations, ainsi que par l'assignation d'organisation.

## Possibilités spéciales

Aucune possibilité spéciale n'est disponible pour l'application *Caractéristiques d'emballage*.

## Assignation d'organisation

Pour l'application *Caractéristiques d'emballage*, il n'est pas nécessaire d'assigner une organisation.

## Fonctions spéciales

Aucune fonction spéciale n'existe pour l'application *Caractéristiques d'emballage*.

## Autorisations pour partenaires commerciaux

L'application *Caractéristiques d'emballage* n'est pas mise à disposition des partenaires commerciaux.

---

# Importer groupes d'emballages

Grâce au service Business Integration Service (BIS), l'application *Importer données* permet d'importer des données particulières (par exemple d'un article, d'un pays ou d'éléments textuels) à partir d'un autre système Comarch ERP Enterprise.

L'application *Importer données* est composée de l'en-tête où l'utilisateur peut sélectionner un filtre d'importation, et du secteur d'activité où sont affichés les attributs du filtre. Pour sélectionner un filtre utilisé à importer données, il faut utiliser le champ *Filtre*. Chaque filtre comporte un set d'attributs affichés dans le secteur d'activité, qui peuvent être sélectionnés pour l'importation.

## Attention

Si l'importation de l'entité métier sélectionnée n'est pas desservie, un message approprié sera affiché après l'ouverture de ce filtre.

À part des filtres enregistrés dans la base de données vous pouvez également utiliser de nouveaux filtres que vous avez créé. Il n'est pas obligatoire d'enregistrer un tel filtre pour pouvoir l'utiliser. Néanmoins, il est possible de l'enregistrer pour l'utiliser à une date ultérieure. Les filtres enregistrés sont disponibles dans les applications *Importer données* et *Exporter données*, il est donc possible de les utiliser dans l'importation tout comme dans l'exportation des données.

On distingue deux types d'échange de données :

- échange des données entre systèmes différents de Comarch ERP Enterprise

- importation des données à partir d'une version précédente du système vers sa nouvelle version.

Une description détaillée de l'échange des données se trouve dans les applications *Importer données* et *Exporter données*.

## Importer données

Pour importer les données d'un groupe d'emballages :

1. Démarrez l'application *Importer données*.
2. Dans l'en-tête de l'application, dans le champ *Filtre*, sélectionnez à l'aide du bouton [Aide valeurs] le filtre *cisag.app.general.obj.PackagingGroup*.

Si parmi les filtres recherchés par l'utilisateur le système ne trouve pas une entité métier requise, il faut compléter le champ *Entité métier* dans la boîte de dialogue sous le bouton [**Aide valeurs**] et appuyer sur le bouton [**Rechercher**] et ensuite enregistrer le nouveau filtre. Il ne faut pas oublier que l'assortiment des filtres disponibles ne comporte pas toutes les entités métier, mais uniquement certaines d'elles en tant que valeurs prédéfinies. Les autres entités métier doivent être recherchées et enregistrées comme un nouveau filtre. Le filtre et ses attributs seront ensuite affichés dans le secteur d'activité.

Importer données 00000 Kaufreu Hannover GmbH

---

Filtre	<input type="text" value="PACKAGINGGROUP"/>	Désignation	<input type="text" value="Verpackungsgruppe"/>
Entité métier	<input type="text" value="com.cisag.app.general.obj.PackagingGroup"/>	Base de données	<input type="text" value="ADV62010 Multi-Site (WEM)"/>
Béglage de la langue	<input type="text" value="Multi-langue"/>	Format de l'heure	<input type="text" value="Forme compacte"/>
Échier de transformation	<input type="text"/>	Traitement importation	<input type="text" value="Par le contrôleur"/>
Droit pour l'utilisation	<input type="text" value="Non obligatoire"/>		
Destinataire de données	<input type="text"/>		
Objectif	<input type="text"/>		

Filtre

Aucun attribut  
  Sélection lisible  
  Lisible sans GUID  
  Sélection technique  
  Tous les attributs

- com.cisag.app.general.obj.PackagingGroup
  - country Pays (guid)
  - code Groupe d'emballages (str(10))
  - description Désignation (str(65,ml))
  - contentClassification Classification d'emballages (guid)
- updateInfo
  - managingSystem (guid)
  - guid Groupe d'emballages (guid)
- Country Pays (1..1)
- ContentClassification Classification d'emballages (1..1)
- GroupDetails Position détaillé pour groupe d'emballages (1..n)
- GroupContents Groupe de matériaux de remplissage (1..1)
- GroupContentInfos Groupe de caractéristiques matériaux (1..n)
  - organizationalUnit Organisation (guid)
- OrganizationalUnit Partenaires (1..1)

## Application Importer données : Importation des groupes d'emballages

3. Appuyez sur le bouton **[Importer données]**.

## importer données



Paramètre

Réglages en arrière-plan

Fichier source

kstore://ADV62010/Import/I5611-KAGA/PackagingGroup.xml.gz

Type fichier

XML (\*.xml)

Encodage

UTF-8

Séparateur

Caractère de reconnaissance ...

Saisir raccourcis...

Lorsque l'importation est exé...

Laisser le fichier source

Niveau de journalisation

Activer la consignation

Traitement des erreurs

Avertissements

Non confirmer

Nommer le fichier erreur

Automatique

Fichier d'erreur

Pour un fichier d'erreur existant

Numéroter séquentiellement fichier d'erreurs

Corriger

Non corriger

Application correction

Groupes d'emballages

En batch

Immédiatement

Annuler

### Boîte de dialogue Importer données

Le système affiche la boîte de dialogue d'importation. Dans cette boîte, l'utilisateur peut définir des paramètres d'importation supplémentaires.

4. Pour démarrer l'importation appuyez sur le bouton [**En batch**].

## Importer nouveaux groupes d'emballages

Afin d'importer un nouveau groupe d'emballages, tous les champs obligatoires doivent être complétés dans le fichier

d'importation du groupe d'emballages.

## Champs disponibles à importer

Attribut	Désignation	Signification
OrganizationalUnit	Organisation	Obligatoire en cas d'importation en arrière-plan. Dans d'autres cas recommandé ; Environnement mono site : Client Environnement multi site : Organisation
Country	Pays	Obligatoire
Code	Groupe d'emballages	Obligatoire
ContentClassification	Classification d'emballages	Facultatif
Description	Désignation	Obligatoire

**Codes matériaux de remplissage (concerne l'entreprise DSD qui s'occupe de l'élimination des emballages en Allemagne)**

Attribut	Désignation	Signification
Content.code	Code matériaux de remplissage	Obligatoire

## Propriétés de marchandise

Attribut	Désignation	Signification
Content.Info	Propriétés de marchandise	Obligatoire

## Positions des groupes d'emballages

Attribut	Désignation	Signification
Attribute.code	Caractéristiques d'emballage	Obligatoire
Quantity.uom	Quantité	Obligatoire

## Exemples

**Exemple d'un fichier de base, sans objets dépendants, au format XML :**

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

```
<semiramis xmlns="com.cisag.app.general.obj.PackagingGroup"
```

```
xsi:schemaLocation="com.cisag.app.general.obj.PackagingGroup
PackagingGroup.xsd" created="2006-04-27T12:22:57.405Z"
locale="en-US-XMLSchemaCompliant"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
nlsMode="SINGLE_LANGUAGE" dateTimeMode="COMPACT">
<PackagingGroup
xmlns="com.cisag.app.general.obj.PackagingGroup">
<code>000100</code>
<description>Verpackungsgruppen</description>
<OrganizationalUnit>
<number>00000</number>
</OrganizationalUnit>
<Country>
<isoCode>DE</isoCode>
</Country>
</PackagingGroup>
</semiramis>
```

**Exemple d'un fichier avec éléments dépendants, au format XML :**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<semiramis xmlns="com.cisag.app.general.obj.PackagingGroup"
xsi:schemaLocation="com.cisag.app.general.obj.PackagingGroup
```

```
PackagingGroup.xsd" created="2006-04-27T12:22:57.405Z"
locale="en-US-XMLSchemaCompliant"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
nlsMode="SINGLE_LANGUAGE" dateTimeMode="COMPACT">
<PackagingGroup
xmlns="com.cisag.app.general.obj.PackagingGroup">
<code>00100</code>
<description>Verpackungsgruppe</description>
<OrganizationalUnit>00000</OrganizationalUnit>
<Country>
<isoCode>DE</isoCode>
</Country>
<contentClassification>00000</contentClassification>
<GroupDetails>
<quantity>
<Uom>
<code>g</code>
</Uom>
</quantity>
<attribute>
<code>VE1</code>
</attribute>
```

```
</GroupDetails>
<GroupContents>
<content>
<code>FS1</code>
</content>
</GroupContents>
<GroupContentInfos>
<contentInfo>
<code>FG1</code>
</contentInfo>
</GroupContentInfos>
</PackagingGroup>
</semiramis>
```

---

# Codes matériaux de remplissage

L'application *Codes matériaux de remplissage* permet de définir les codes qui identifient le contenu d'emballage dans le processus d'élimination d'emballages pour le pays sélectionné.

La loi allemande VerpackG mise en place le 1 janvier 2019 a

introduit de nouvelles responsabilités pour les entreprises qui ont mis sur le marché allemand des emballages remplis des marchandises, qui après l'utilisation restent chez un particulier ou une organisation comme déchets.

La nouvelle loi s'applique aux agents économiques qui mettent pour la première fois des marchandises emballées sur le marché. Dans le cas d'une vente DDP/DAP aux détaillants allemands, l'opérateur responsable est l'entreprise étrangère, par exemple une entreprise française.

Les codes matériaux de remplissage sont exigés par l'entreprise Duales System Deutschland (DSD) qui s'occupe de la gestion des déchets en Allemagne.

L'entreprise Altstoff Recycling Austria (ARA) responsable de la gestion des déchets en Autriche n'exige pas la définition des codes.

#### Attention

Pour que l'utilisateur puisse utiliser l'application *Codes matériaux de remplissage*, la fonction *Élimination des emballages* doit être activée dans l'application *Paramètres de base*.

L'entreprise peut être modifiée dans l'application *Paramètres de base*, fonction *Élimination des emballages*.

Les codes matériaux de remplissage sont attribués aux groupes d'emballages dans l'application *Groupes d'emballages*.

L'application est composée de l'en-tête contenant la [barre d'outils standards](#).

Code matériaux de remplissage			00000 Kauffreu Hannover GmbH
Pays	<input type="text"/>	Code matériaux de r...	<input type="text"/>
Désignation	<input type="text"/>	Marque de suppression	Sans marque de suppression

  

Pays	Code matériaux de remplissage	Désignation
AT	1	AT - 1
DE	1	DE - 1
DE	2	DE - 2
GB	100	Small electronics
GB	200	White goods

## Application Codes matériaux de remplissage

### En-tête

L'en-tête comporte les champs permettant à saisir les critères de recherche des codes matériaux de remplissage existants dans le système :

- **Pays** – ce champ permet de rechercher les codes matériaux de remplissage par le pays
- **Code matériaux de remplissage** – ce champ permet de rechercher les attributions des codes par les codes matériaux de remplissage.
- **Désignation** – ce champ permet de rechercher les codes matériaux de remplissage par la désignation
- **Marque de suppression** – ce champ permet de rechercher les codes matériaux de remplissage par la marque de suppression :
  - *(Tout)*
  - *Marqué pour suppression*
  - *Sans marque de suppression*

### Secteur d'activité

Dans le secteur d'activité (sous forme du tableau) sont affichés les résultats de recherche conformément aux critères définis dans l'en-tête. Les lignes du tableau peuvent être triées ou exportées vers le fichier en utilisant les boutons

disponibles dans le tableau.

Dans le secteur d'activité, l'utilisateur peut créer les nouveaux codes matériaux de remplissage ou supprimer les codes existants. Colonnes disponibles :

- **Pays** (champ obligatoire) – dans ce champ il faut saisir le pays auquel se réfère le code. Les valeurs sont chargées de l'application *Pays* et elles sont disponibles sous le bouton [Aide valeurs].
- **Code matériaux de remplissage** (champ obligatoire) – dans ce champ il faut saisir manuellement un code matériaux de remplissage. Un code peut avoir au maximum cinq caractères. Il peut comporter : lettres, chiffres et certaines caractères spéciaux, comme un point ou un tiret.
- **Désignation** (champ obligatoire) – dans ce champ il faut saisir une description supplémentaire du code matériaux de remplissage.

La recherche est démarrée après l'utilisateur appuie sur le bouton [Mettre à jour] dans la barre d'outils standards.

## Paramètres de base

Pour que l'utilisateur puisse utiliser l'application *Codes matériaux de remplissage*, il est nécessaire d'activer la fonction *Élimination des emballages* dans l'application *Paramètres de base*.

## Entités métier

L'entité métier importante pour l'application *Codes matériaux de remplissage* est l'entité : `com.cisag.app.general.obj.PackagingContent` appartenant au groupe d'entité métier : `com.cisag.app.general.MasterData`. L'entité permet, entre autres, de :

- importer et exporter les données
- assigner les autorisations

## **Autorisations**

Les autorisations peuvent être accordées par le biais des groupes de droits d'utilisateur ou par l'attribution à l'organisation. La gestion des autorisations a été décrite dans l'article *Autorisations*.

## **Possibilités spéciales**

Aucune possibilité spéciale n'existe pour l'application *Codes matériaux de remplissage*.

## **Assignation d'organisation**

L'application *Codes matériaux de remplissage* n'est assignée à aucune structure d'organisation.

## **Fonctions spéciales**

Aucune possibilité spéciale n'existe pour l'application *Codes matériaux de remplissage*.

## **Autorisations pour partenaires commerciaux**

L'application *Codes matériaux de remplissage* n'est pas mise à disposition des partenaires commerciaux.