Le tarif 2021 pour le recyclage des emballages ménagers

L'outil interactif

CITEO

Donnons ensemble une nouvelle vie à nos produits.

CITEO

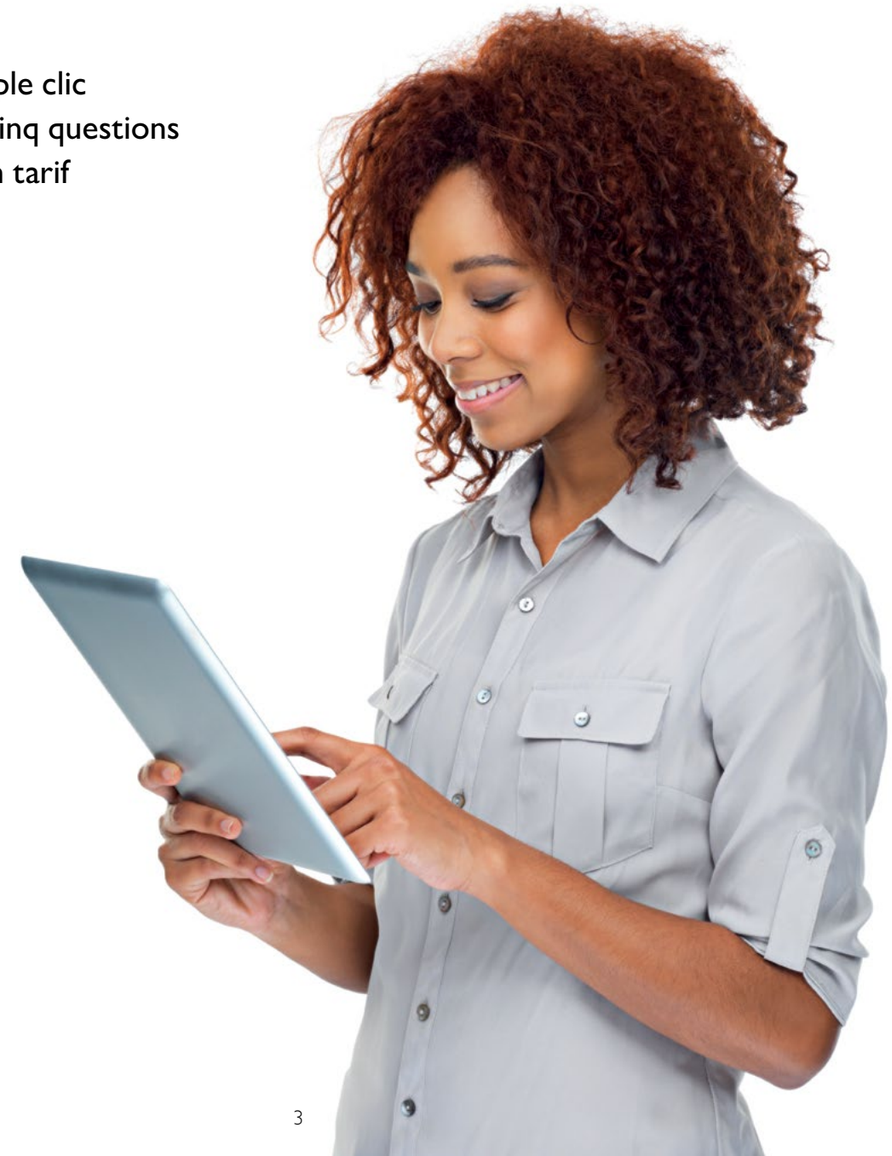
accélérateur de

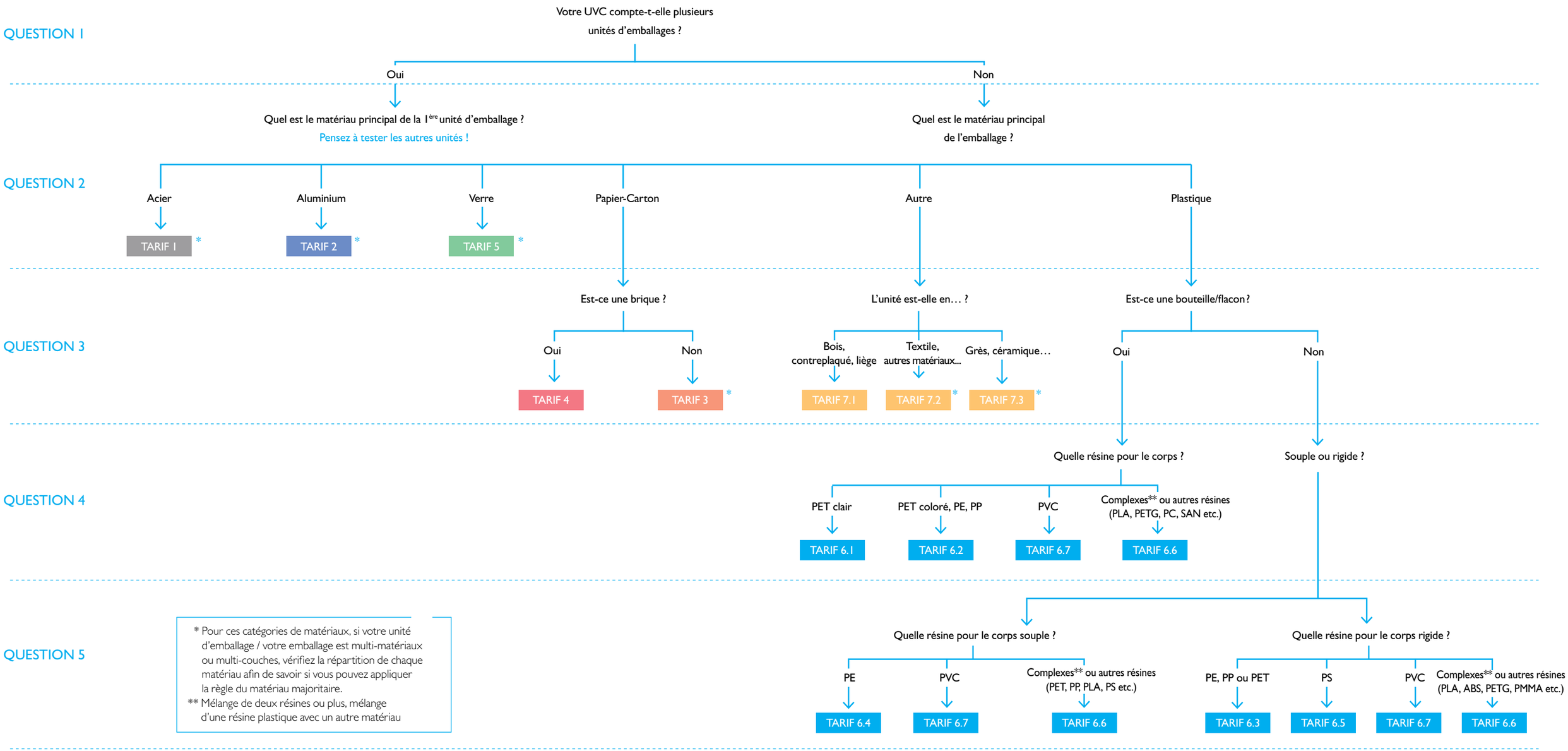
L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Le guide du tarif 2021 a pour objectif d'expliquer le tarif 2021 pour le recyclage des emballages ménagers. Il n'a pas valeur contractuelle. Consultez la grille tarifaire 2021 avec les tarifs contractuels.

Encore un doute sur le tarif matériau à appliquer à un emballage ou à une unité d'emballage ?

Répondez d'un simple clic à un maximum de cinq questions pour trouver le bon tarif matériau.





* Pour ces catégories de matériaux, si votre unité d'emballage / votre emballage est multi-matériaux ou multi-couches, vérifiez la répartition de chaque matériau afin de savoir si vous pouvez appliquer la règle du matériau majoritaire.

** Mélange de deux résines ou plus, mélange d'une résine plastique avec un autre matériau

À chaque tarif matériau sa fiche !

Avec les fiches des tarifs matériaux, retrouvez facilement :

1

De l'information sur le matériau

Consignes de tri, recyclabilité, débouchés, informations techniques pour en savoir plus et clés de reconnaissance.

2

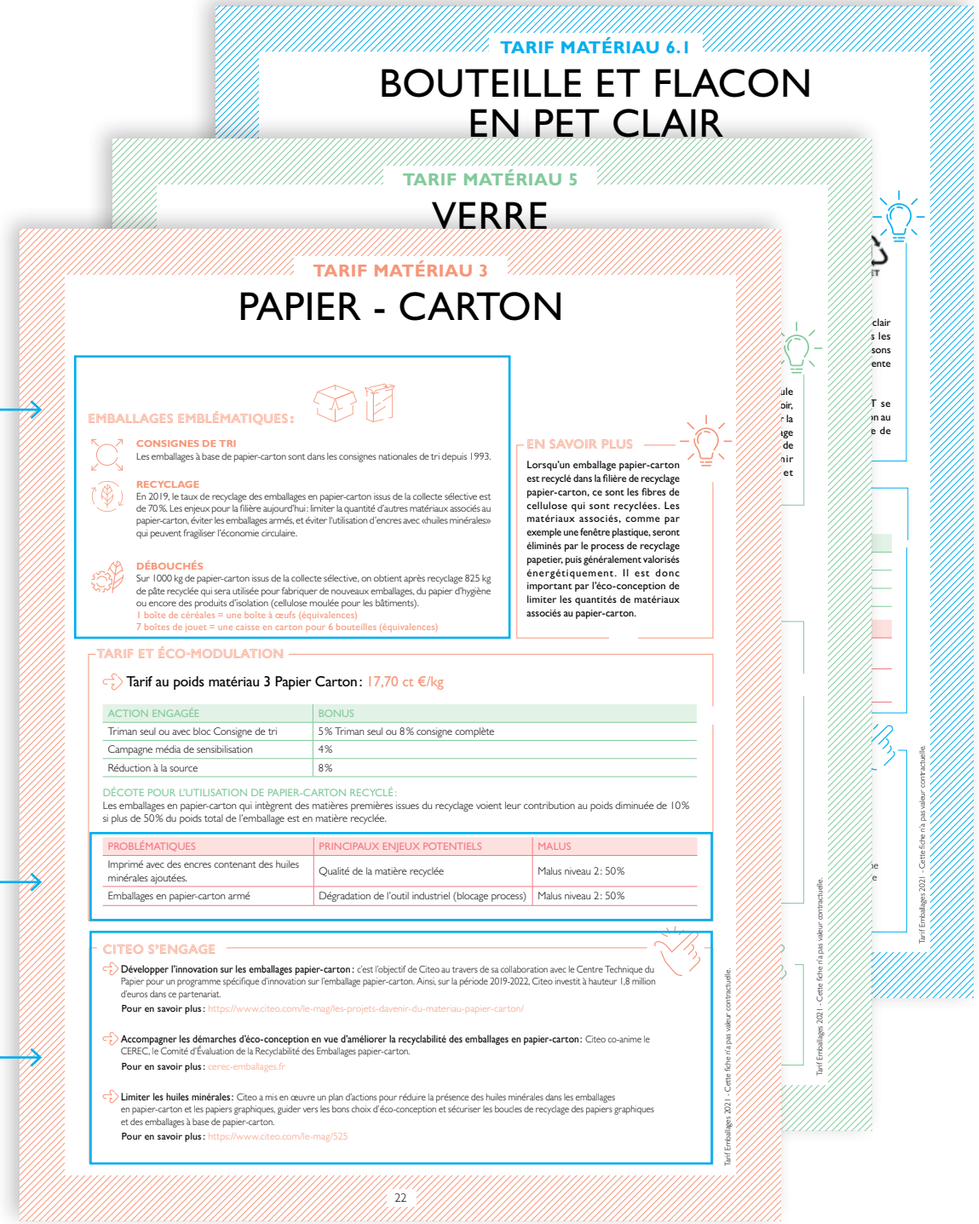
Les bonus et malus spécifiques applicables à ce tarif matériau

Pour identifier simplement quels malus et bonus peuvent avoir un impact sur le tarif en fonction de la nature exacte et des caractéristiques de l'emballage.

3

Citeo s'engage

Des éléments d'information complémentaires sur les actions engagées par Citeo et ses partenaires.



Votre UVC compte-t-elle plusieurs unités d'emballage ?

BIEN COMPRENDRE L'UNITÉ D'EMBALLAGE

Votre contribution à l'UVC se calcule à partir du nombre d'unités d'emballage de votre produit.

Qu'est-ce qu'une unité d'emballage ?

Une unité d'emballage est un composant de l'emballage qui peut être séparé du produit lors de sa consommation ou de son utilisation par le ménage.

OUI

NON

EXEMPLE

Boîte de gâteaux = 3 unités d'emballage

1 étui carton + 1 barquette plastique + 1 sachet plastique

Tube de crème cosmétique = 3 unités d'emballage

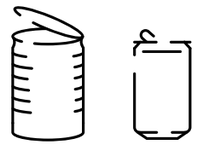
1 tube plastique + 1 bouchon plastique + 1 opercule

EXEMPLE

Quel est le MATÉRIAU PRINCIPAL de cet emballage ?

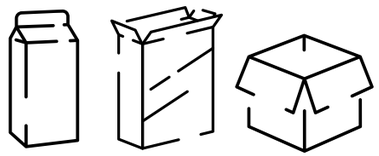
QU'EST-CE QU'UN MATÉRIAU PRINCIPAL ?

Le matériau principal c'est le matériau le plus lourd de l'unité d'emballage.
Pour une boite de jouet en papier-carton avec une petite fenêtre en plastique,
le matériau principal sera le papier-carton qui est plus lourd que le plastique.



ACIER

ALUMINIUM



PAPIER-CARTON

VERRE

PLASTIQUE

AUTRE

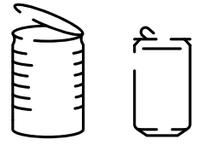
Retour à l'étape précédente

Quel est le MATÉRIAU PRINCIPAL de cette unité d'emballage ?

Pensez à tester les autres unités d'emballage de votre UVC

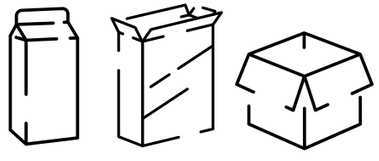
QU'EST-CE QU'UN MATÉRIAU PRINCIPAL ?

Le matériau principal c'est le matériau le plus lourd de l'unité d'emballage.
Pour une boite de jouet en papier-carton avec une petite fenêtre en plastique,
le matériau principal sera le papier-carton qui est plus lourd que le plastique.



ACIER

ALUMINIUM



PAPIER-CARTON

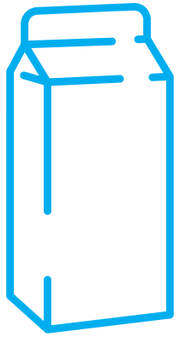
VERRE

PLASTIQUE

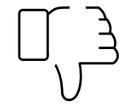
AUTRE

À la fin du questionnaire, pensez à tester les autres unités d'emballages qui composent votre UVC

Est-ce une BRIQUE ?



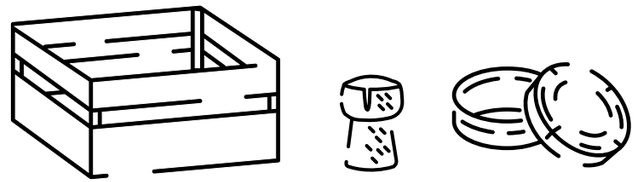
OUI



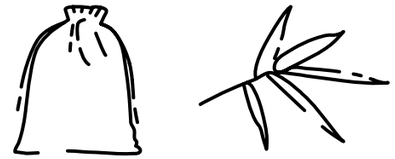
NON

Retour à l’étape précédente

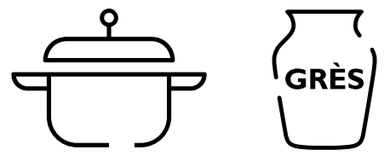
L’emballage
ou l’unité d’emballage
est en…



BOIS, LIÈGE



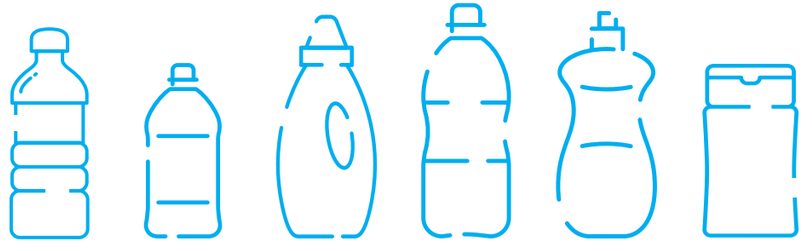
TEXTILE, AUTRES MATÉRIAUX DONT ORGANIQUES



GRÈS, PORCELAINE, CÉRAMIQUE

Retour à l’étape précédente

Est-ce une BOUTEILLE ou un FLACON ?



OUI

NON

Retour à l’étape précédente

En quelle résine plastique est LE CORPS de la bouteille ou du flacon ?

QU'EST-CE QUE LE CORPS ?

Le corps est la pièce la plus importante en volume et en poids dans une unité d'emballage. Pour une bouteille d'eau par exemple, le corps est la bouteille PET, la bague d'inviolabilité et l'étiquette sont des composants associés au corps.

UN DOUTE SUR LA COULEUR ?

La limite entre le PET bleu clair et le bleu foncé est fixée en référence à la bouteille de marque Quézac® : le bleu inférieur et égal à l'eau de Quezac® entre dans la catégorie PET clair.

PET CLAIR
(y compris rPET)

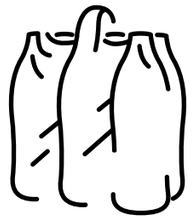
PET COLORÉ, PE OU PP
(y compris rPET, rPE et rPP)

PVC

COMPLEXE
mélange de 2 résines ou plus,
d'un plastique avec un autre matériau
ou
AUTRES PLASTIQUES
(PLA, PETG, PC, SAN, etc.)

Retour à l'étape précédente

L’emballage ou l’unité d’emballage est-il SOUPLE ou RIGIDE ?



SOUPLE

RIGIDE

Retour à l’étape précédente

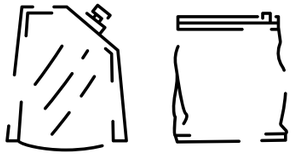
En quelle résine est LE CORPS souple ?

QU'EST-CE QUE LE CORPS ?

Le corps est la pièce la plus importante en volume et en poids dans une unité d'emballage. Pour un sac de surgelés, le corps est le sac lui-même.

PE

PVC



COMPLEXE

mélange de 2 résines ou plus,
d'un plastique avec un autre matériau
ou

AUTRES PLASTIQUES

(PET, PP, PLA, PS, etc.)

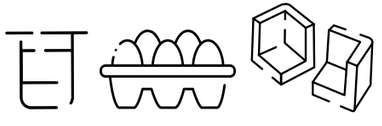
Retour à l'étape précédente

En quelle résine est LE CORPS rigide ?

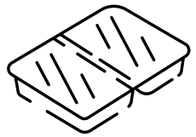
QU'EST-CE QUE LE CORPS ?

Le corps est la pièce la plus importante en volume et en poids dans une unité d'emballage. Pour une barquette de fruits, le corps est la barquette elle-même.

PP, PE OU PET



PS



PVC

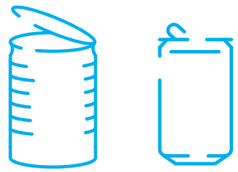
COMPLEXE
mélange de 2 résines ou plus,
d'un plastique avec un autre matériau
ou
AUTRES PLASTIQUES
(PLA, ABS, PETG, PMMA, etc.)

Retour à l'étape précédente

L'ACIER est-il le matériau majoritaire à plus de 80 % de cette unité d'emballage ?

LA RÈGLE DU MATÉRIAU MAJORITAIRE

Le poids d'une unité d'emballage complexe (multi-matériaux ou multi-couches) d'un emballage ou d'une unité d'emballage peut être déclaré au matériau majoritaire de l'unité d'emballage si elle est composée d'un matériau majoritaire à plus de 80 %.
De plus, le poids d'une étiquette collée à un emballage peut être déclaré au poids du matériau majoritaire de l'UVC.



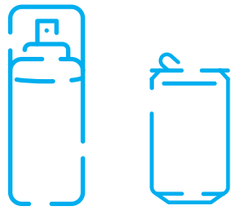
OUI **NON**

Retour à l'étape précédente

L'ALUMINIUM est-il le matériau majoritaire à plus de 80 % de cette unité d'emballage ?

LA RÈGLE DU MATÉRIAU MAJORITAIRE

Le poids d'une unité d'emballage complexe (multi-matériaux ou multi-couches) d'un emballage ou d'une unité d'emballage peut être déclaré au matériau majoritaire de l'unité d'emballage si elle est composée d'un matériau majoritaire à plus de 80 %.
De plus, le poids d'une étiquette collée à un emballage peut être déclaré au poids du matériau majoritaire de l'UVC.



OUI NON

Retour à l'étape précédente

Le VERRE est-il le matériau majoritaire à plus de 80 % de cette unité d'emballage ?

OUI

NON

LA RÈGLE DU MATÉRIAU MAJORITAIRE

Le poids d'une unité d'emballage complexe (multi-matériaux ou multi-couches) d'un emballage ou d'une unité d'emballage peut être déclaré au matériau majoritaire de l'unité d'emballage si elle est composée d'un matériau majoritaire à plus de 80 %.
De plus, le poids d'une étiquette collée à un emballage peut être déclaré au poids du matériau majoritaire de l'UVC.

Retour à l'étape précédente

Le PAPIER-CARTON est-il le matériau majoritaire à plus de 80 % de cette unité d'emballage ?

LA RÈGLE DU MATÉRIAU MAJORITAIRE

Le poids d'une unité d'emballage complexe (multi-matériaux ou multi-couches) d'un emballage ou d'une unité d'emballage peut être déclaré au matériau majoritaire de l'unité d'emballage si elle est composée d'un matériau majoritaire à plus de 80 %.
De plus, le poids d'une étiquette collée à un emballage peut être déclaré au poids du matériau majoritaire de l'UVC.

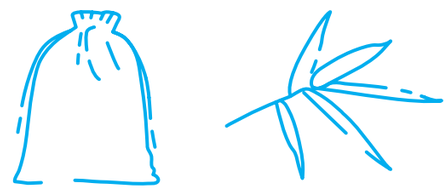
OUI **NON**

Retour à l'étape précédente

Le TEXTILE ou
"UN AUTRE MATÉRIAU"
est-il le matériau majoritaire
à plus de 80 % de
cette unité d'emballage ?

LA RÈGLE DU MATÉRIAU MAJORITAIRE

Le poids d'une unité d'emballage complexe (multi-matériaux ou multi-couches) d'un emballage ou d'une unité d'emballage peut être déclaré au matériau majoritaire de l'unité d'emballage si elle est composée d'un matériau majoritaire à plus de 80 %.
De plus, le poids d'une étiquette collée à un emballage peut être déclaré au poids du matériau majoritaire de l'UVC.



OUI NON

Retour à l'étape précédente

Le GRÈS, la CÉRAMIQUE ou la PORCELAINE est-il le matériau majoritaire à plus de 80 % de cette unité d'emballage ?

LA RÈGLE DU MATÉRIAU MAJORITAIRE

Le poids d'une unité d'emballage complexe (multi-matériaux ou multi-couches) d'un emballage ou d'une unité d'emballage peut être déclaré au matériau majoritaire de l'unité d'emballage si elle est composée d'un matériau majoritaire à plus de 80 %.
De plus, le poids d'une étiquette collée à un emballage peut être déclaré au poids du matériau majoritaire de l'UVC.

GRÈS

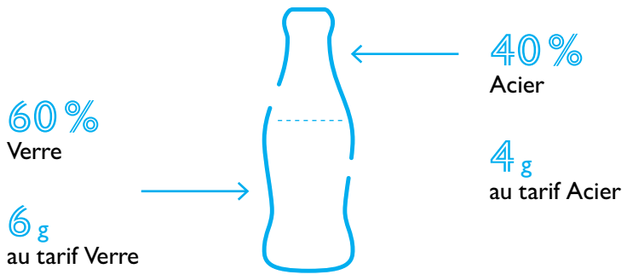
OUI

NON

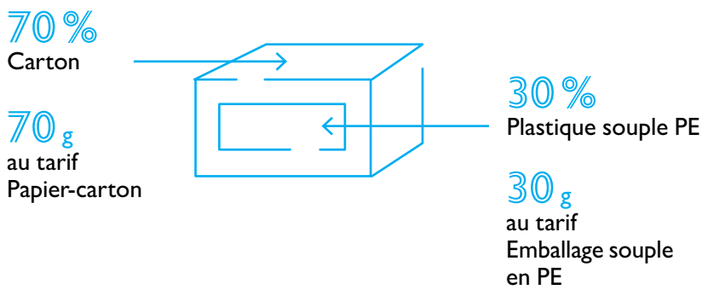
Retour à l'étape précédente

Le poids de l'emballage ou de l'unité d'emballage est à partager entre différents tarifs matériaux : il faudra indiquer les poids précis en grammes de chaque matériau composant l'emballage ou l'unité d'emballage.

UNE BOUTEILLE DE 10 g



UNE BOITE DE 100 g



Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

Codes	MATÉRIAUX	Tarif en ct €/kg
1	**Acier**	**4,99**
2	**Aluminium**	**12,89**
	Papier-Carton	
3	Papier-carton	**17,71**
4	Brique	**26,62**
5	**Verre**	**1,43**
	Plastique	
6.1	Bouteille et flacon en PET clair	**33,02**
6.2	Bouteille et flacon en PET foncé/coloré, PE ou PP	**35,26**
6.3	Emballage rigide PE, PP ou PET	**37,93**
6.4	Emballage souple en PE	**41,09**
6.5	Emballage rigide en PS	**44,25**
6.6	Emballage complexe ou autres résines hors PVC	**47,41**
6.7	Emballage contenant du PVC	**55,31**
	Autres matériaux	
7.1	Matériaux non transformés issus de ressources renouvelables et gérées durablement avec filière de recyclage matière ou de valorisation organique en développement (bois, liège)	**36,35**
7.2	Sans filière mais valorisables énergétiquement (textile, autres matériaux...)	**47,41**
7.3	Sans filière et non valorisables énergétiquement (grès, porcelaine, céramique)	**55,31**

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU I

ACIER

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

ACIER

EMBALLAGES EMBLÉMATIQUES :

CONSIGNES DE TRI

Les emballages en acier sont dans les consignes nationales de tri depuis 1993.

RECYCLAGE

L'enjeu pour la filière est le respect de la qualité de la matière à la réception à l'aciérie en évitant notamment la présence d'imbriqués ou d'éléments plastiques au moment du processus de recyclage pouvant provoquer des dommages industriels et des risques de sécurité pour le personnel.

DÉBOUCHÉS

Les emballages en acier provenant de la collecte sélective participe à la production d'un nouvel acier, qui sera utilisé pour fabriquer des automobiles, de l'électroménager, des éléments de construction et bien évidemment des emballages.
1 tonne d'acier recyclée permet de fabriquer 13 lave-vaisselles ou encore 14 mètres de rails de train.

EN SAVOIR PLUS

Les emballages en acier se reconnaissent facilement : ils sont attirés au passage d'un aimant, l'acier ayant la propriété d'être magnétique !

En 2019, le taux de recyclage des emballages ménagers en acier est de 100 %. Ce pourcentage est dû à la comptabilisation des aciers de « mâchefers », c'est-à-dire récupérés après incinération des ordures ménagères.

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau I Acier : 4,99 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Triman seul ou avec bloc Consigne de tri	5 % Triman seul ou 8 % consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4 %
Réduction à la source	8 %

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020

Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

CITEO S'ENGAGE

Améliorer le tri et la qualité de l'acier :
En partenariat avec les filières de matériaux pour les métaux et notamment ARCELORMITTAL pour l'acier, Citeo a réalisé un guide de recommandation pour l'amélioration du tri des emballages en acier et en aluminium. Dans le cadre de la modernisation des centres de tri, ce guide détaille les pratiques essentielles à mettre en place afin d'optimiser au mieux le captage des fractions métalliques.

Pour en savoir plus :
https://www.citeo.com/le-mag/securite-en-centre-de-tri-un-nouveau-guide-de-recommandations/

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU 2

ALUMINIUM

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

ALUMINIUM

EMBALLAGES EMBLÉMATIQUES :

CONSIGNES DE TRI

Les emballages en aluminium sont dans les consignes nationales de tri depuis 1993.

RECYCLAGE

En 2019, le taux de recyclage des emballages en aluminium issus de la collecte sélective est de 48 %. Représentant 1,5 % du gisement en poids mais 8 % en nombre, les petits emballages en aluminium, en raison de leur taille, sont plus difficilement captables en centre de tri.

DÉBOUCHÉS

Sur 1 000 kg d'aluminium issus de la collecte sélective, on obtiendra après recyclage 586 kg d'aluminium recyclé qui sera utilisé pour fabriquer des jantes de voiture, des radiateurs, des semelles de fer à repasser.

115 canettes = une trottinette
230 canettes = un cadre de vélo
2900 canettes = un radiateur

EN SAVOIR PLUS

Les emballages en aluminium sont captés en centre de tri par un courant de Foucault, une sorte d'aimant inversé qui va éjecter l'emballage lors de son passage sur le tapis de tri.

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau 2 Aluminium : 12,89 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Triman seul ou avec bloc Consigne de tri	5 % Triman seul ou 8 % consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4 %
Réduction à la source	8 %

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020

Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

CITEO S'ENGAGE

Recycler les petits emballages en aluminium

Initié en 2014 par le CELAA, aux côtés de Citeo, de l'AMF, du Fonds de dotation pour le recyclage des petits aluminiums de Nespresso, le Projet Métal a mis en place la première filière de recyclage dédiée aux emballages légers en aluminium et en acier en France en agissant sur trois leviers :

- la simplification des consignes de tri aux habitants
- l'adaptation des process dans les centres de tri pour un meilleur captage de ces petits emballages.

Ce sont désormais 27 centres de tri, desservant 15 millions d'habitants, qui sont équipés pour trier industriellement les emballages métalliques légers.

- l'identification d'une nouvelle technologie de valorisation pour les emballages légers en aluminium (la pyrolyse).

Cette nouvelle filière rend possible la récupération des emballages légers métalliques, en pleine expansion : les sachets, les capsules de bouteilles, les opercules et couvercles, les emballages de fromages frais…

Pour en savoir plus :
https://www.citeo.com/le-mag/473

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU 3

PAPIER - CARTON

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

PAPIER - CARTON

EMBALLAGES EMBLÉMATIQUES :

CONSIGNES DE TRI
Les emballages à base de papier-carton sont dans les consignes nationales de tri depuis 1993.

RECYCLAGE
En 2019, le taux de recyclage des emballages en papier-carton issus de la collecte sélective est de 70%. Les enjeux pour la filière aujourd'hui : limiter la quantité d'autres matériaux associés au papier-carton, éviter les emballages armés, et éviter l'utilisation d'encres avec « huiles minérales » qui peuvent fragiliser l'économie circulaire.

DÉBOUCHÉS
Sur 1 000 kg de papier-carton issus de la collecte sélective, on obtient après recyclage 825 kg de pâte recyclée qui sera utilisée pour fabriquer de nouveaux emballages, du papier d'hygiène ou encore des produits d'isolation (cellulose moulée pour les bâtiments).
1 boîte de céréales = une boîte à œufs (équivalences)
7 boîtes de jouet = une caisse en carton pour 6 bouteilles (équivalences)

EN SAVOIR PLUS

Lorsqu'un emballage papier-carton est recyclé dans la filière de recyclage papier-carton, ce sont les fibres de cellulose qui sont recyclées. Les matériaux associés, comme par exemple une fenêtre plastique, seront éliminés par le process de recyclage papetier, puis généralement valorisés énergétiquement. Il est donc important par l'éco-conception de limiter les quantités de matériaux associés au papier-carton.

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau 3 Papier Carton : 17,71 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Triman seul ou avec bloc Consigne de tri	5% Triman seul ou 8% consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4%
Réduction à la source	8%

DÉCOTE POUR L'UTILISATION DE PAPIER-CARTON RECYCLÉ :
Les emballages en papier-carton qui intègrent des matières premières issues du recyclage voient leur contribution au poids diminuée de 10% si plus de 50% du poids total de l'emballage est en matière recyclée.

PROBLÉMATIQUES	PRINCIPAUX ENJEUX POTENTIELS	MALUS
Imprimé avec des encres contenant des huiles minérales ajoutées.	Qualité de la matière recyclée	Malus niveau 2 : 50%
Emballages en papier-carton armé	Dégradation de l'outil industriel (blocage process)	Malus niveau 2 : 50%

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020
Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

CITEO S'ENGAGE

Développer l'innovation sur les emballages papier-carton : c'est l'objectif de Citeo au travers de sa collaboration avec le Centre Technique du Papier pour un programme spécifique d'innovation sur l'emballage papier-carton. Ainsi, sur la période 2019-2022, Citeo investit à hauteur 1,8 million d'euros dans ce partenariat.
Pour en savoir plus : https://www.citeo.com/le-mag/les-projets-davenir-du-materiau-papier-carton/

Accompagner les démarches d'éco-conception en vue d'améliorer la recyclabilité des emballages en papier-carton : Citeo co-anime le CEREC, le Comité d'Évaluation de la Recyclabilité des Emballages papier-carton.
Pour en savoir plus : cerec-emballages.fr

Limiter les huiles minérales : Citeo a mis en œuvre un plan d'actions pour réduire la présence des huiles minérales dans les emballages en papier-carton et les papiers graphiques, guider vers les bons choix d'éco-conception et sécuriser les boucles de recyclage des papiers graphiques et des emballages à base de papier-carton.
Pour en savoir plus : https://www.citeo.com/le-mag/525

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU 4

BRIQUE

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

BRIQUE

EMBALLAGE EMBLÉMATIQUE :

CONSIGNES DE TRI

La brique fait partie des consignes nationales de tri depuis 1993.

RECYCLAGE

En 2019, le taux de recyclage de la brique issue de la collecte sélective est de 57 %. La brique fait partie des emballages complexes, constituée généralement de papier-carton, de plastique et d'aluminium pour lui conférer des propriétés barrière. Lors du recyclage, la partie fibreuse est séparée de la partie aluminium et plastique, qui pourra être transformée en « polyal ».

DÉBOUCHÉS

La fibre du carton est recyclée en nouveau papier (essuie-tout, papier toilette, mouchoirs) ; le Polyal est en partie utilisé pour fabriquer du mobilier urbain (bancs, chaises, poubelles, …), le reste est valorisé énergétiquement.

EN SAVOIR PLUS

Une brique peut être composée de 3 couches carton/plastique/alu ou 2 couches carton/plastique.

La majorité des briques sont composées en moyenne de 75 % de carton, 21 % de plastique et 4 % d'aluminium.

Le carton assure la rigidité, le plastique l'étanchéité et l'aluminium un effet barrière pour assurer la conservation et la sécurité sanitaire des produits.

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau 4 Brique : 26,62 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Triman seul ou avec bloc Consigne de tri	5 % Triman seul ou 8 % consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4 %
Réduction à la source	8 %

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020

Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

CITEO S'ENGAGE

Développer l'innovation sur les emballages papier-carton : c'est l'objectif de Citeo au travers de sa collaboration avec le Centre Technique du Papier pour un programme spécifique d'innovation sur l'emballage papier-carton et la brique. Ainsi, sur la période 2019-2022, Citeo investit à hauteur 1,8 million d'euros dans ce partenariat. Citeo est également membre du CEREC, le Comité d'Évaluation de la Recyclabilité des Emballages papier-carton, qui aide les entreprises à évaluer leurs choix techniques au regard de la recyclabilité de leurs emballages.

Pour en savoir plus : https://www.citeo.com/le-mag/les-projets-davenir-du-materiau-papier-carton/

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU 5

VERRE

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

VERRE

EMBALLAGES EMBLÉMATIQUES :

CONSIGNES DE TRI

Le verre est collecté et recyclé depuis 1974 en France. Il est le pionnier de la collecte sélective. Seuls les emballages en verre peuvent être recyclés, c'est-à-dire les bouteilles, pots, bocaux et flacons.

RECYCLAGE

À son arrivée dans le centre de traitement, le verre subit toute une série de tris pour éliminer les indésirables et les pollutions (métaux, matériaux infusibles comme la porcelaine et la céramique, les éléments légers comme les papiers, les plastiques et les bouchons). Le calcin (verre recyclé) est très majoritairement utilisé pour refaire des emballages en verre dans une logique de boucle fermée.

DÉBOUCHÉS

En France, tous les emballages en verre, quelle que soit leur couleur (incolore, vert, brun…) sont collectés en mélange. La France a été pionnière et innovante en Europe en développant un tri industriel complémentaire par couleur qui permet de séparer le verre coloré et le verre incolore. Ceci permet d'augmenter les capacités de recyclage, en particulier pour le verre incolore, sans modifier le geste de tri pour le citoyen et le système de collecte pour les collectivités territoriales. Un recyclage en boucle fermé : une bouteille en verre redevient une bouteille.

EN SAVOIR PLUS

Les verres spéciaux tels que : ampoule d'éclairage, cristal, vaisselle en verre, miroir, vitrocéramique ne doivent pas intégrer la filière de recyclage du verre d'emballage car leurs caractéristiques (température de fusion par exemple) peuvent venir perturber le recyclage du verre et détériorer la qualité de la production.

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau 5 Verre : 1,43 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Triman seul ou avec bloc Consigne de tri	5 % Triman seul ou 8 % consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4 %
Réduction à la source	8 %

PROBLÉMATIQUES	PRINCIPAUX ENJEUX POTENTIELS	MALUS
Emballage en verre avec un système de fermeture en acier non magnétique	Qualité de la matière recyclée, enjeu de sécurité des opérateurs et de dégradation de l'outil industriel	Malus niveau 2 : 50 %
Emballage en verre autre que sodo-calcique	Qualité de la matière recyclée industrielle	Malus niveau 2 : 50 %
Emballage en verre sodo-calcique avec élément infusible (porcelaine, céramique, grès, etc.) ou en céramique	Dégradation de l'outil industriel	Malus niveau 2 : 50 %

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020

Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

CITEO S'ENGAGE

Développer la collecte et le tri du verre : dans l'esprit du premier plan de relance qui, grâce à la mise en place 8 000 points de collecte supplémentaires, a permis une belle croissance de la collecte, Citeo poursuit et accélère ses actions pour développer la collecte du verre. Pour cela, 4 leviers d'action : développer le tri du verre dans les grandes villes, moderniser la collecte de proximité, déployer la tarification incitative et développer le tri hors foyer. Ces leviers s'appuieront sur l'ancrage fort chez le citoyen du geste de tri pour le verre et sur l'engagement des collectivités territoriales pour qui chaque tonne de verre collectée et recyclée permet une économie de 130 €.

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU 6.1

BOUTEILLE ET FLACON EN PET CLAIR

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

BOUTEILLE ET FLACON EN PET CLAIR

EMBALLAGES EMBLÉMATIQUES :

CONSIGNES DE TRI

Bouteilles et flacons sont dans les consignes nationales de tri depuis 1993.

RECYCLAGE

Le taux de recyclage des bouteilles et flacons issus de la collecte sélective est de 61 % en 2019. Matériau dont la filière de recyclage est très bien établie. Le principal enjeu pour la filière aujourd'hui : la gestion des manchons sur les corps en PET (risque de non-reconnaissance de la bouteille PET et sortie de la filière de recyclage).

DÉBOUCHÉS

Le PET clair recyclé permet de fabriquer de nouveaux emballages en PET (bouteilles, barquettes, etc.) ou de la fibre (polyester) utilisée dans le secteur textile ou automobile. En France, le PET est le seul matériau plastique qui peut être réutilisé dans des emballages au contact alimentaire.

EN SAVOIR PLUS

Le PET est l'acronyme de Polyéthylène téréphtalate, signalé par le chiffre 1 dans la nomenclature européenne des plastiques.

Le gisement des bouteilles en PET clair se retrouve essentiellement dans les bouteilles d'eau minérale ou de boissons rafraîchissantes de couleur transparente ou bleu clair.

Les bouteilles et flacons en PET se reconnaissent par le point d'injection au fond de la bouteille (vs une ligne de soudure pour la bouteille en PE).

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau 6.1 Bouteille et flacon PET Clair : 33,02 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Triman seul ou avec bloc Consigne de tri	5 % Triman seul ou 8 % consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4 %
Réduction à la source	8 %

PROBLÉMATIQUES	PRINCIPAUX ENJEUX POTENTIELS	MALUS
Bouteille et flacon en PET contenant des billes en verre	Enjeux de qualité de la matière recyclée et dégradation de l'outil industriel	Malus niveau 2 : 50 %
Bouteille, flacon et emballage rigide en PET associé à de l'aluminium, du PVC ou du silicone de densité supérieure à 1	Enjeux de qualité de la matière recyclée et dégradation de l'outil industriel	Malus niveau 3 : 100 %

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020

- Une prime de 0,05€/kg est accordée si le rPET est issu du recyclage ménager, industriel ou commercial.

Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

CITEO S'ENGAGE

Projet R&D sur la perforation/prédécoupe : les manchons intégraux ont un impact négatif sur le recyclage des bouteilles en PET, quelle que soit leur matière. En phase de tri, le tri optique risque d'identifier la matière du manchon plutôt que celle du corps de l'emballage ; en phase de recyclage la matière du manchon perturbe le recyclage du PET ou des bouchons en PE/PP. Citeo travaille sur cette problématique, en particulier via un projet R&D de perforation du manchon qui permet de le retirer de la bouteille en amont du recyclage.

Déploiement de 420 RVM (Reverse Vending Machine) : le 19 février 2020 Citeo a lancé un appel d'offres afin de permettre le déploiement de 420 automates de collecte de bouteilles plastiques en France métropolitaine. Il fait suite à une expérimentation menée pendant 6 ans visant à valider les conditions dans lesquelles les automates (adossés à un principe simple de gratification du geste de tri à hauteur de 1 à 2 centimes d'euros par bouteilles rapportées) peuvent constituer une solution pertinente et complémentaire au dispositif de tri existant. Ce déploiement vient compléter le portefeuille d'actions de Citeo pour développer la collecte des bouteilles plastiques qui font l'objet d'objectifs européens ambitieux (77 % de collecte en 2025 puis 90 % en 2029).

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU 6.2

BOUTEILLE ET FLACON EN PET COLORÉ, PE OU PP

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

BOUTEILLE ET FLACON EN PET COLORÉ, PE OU PP

EMBALLAGES EMBLÉMATIQUES :

CONSIGNES DE TRI
Bouteilles et flacons sont dans les consignes nationales de tri depuis 1993.

RECYCLAGE
Le taux de recyclage des bouteilles et flacons issus de la collecte sélective est de 61 % en 2019. Matériaux dont la filière de recyclage est très bien établie. Les principaux enjeux pour la filière aujourd'hui : gestion des manchons sur les corps des bouteilles et flacons et quantité d'opacifiant utilisé (PET opaque).

DÉBOUCHÉS
À partir du PET collecté, on obtiendra du PET recyclé utilisé pour fabriquer des fibres textiles (polyester), et à partir du PE et du PP on obtiendra des matériaux pour la fabrication de tuyaux, pièces automobiles...

EN SAVOIR PLUS

1 PET · 2 PEhd · 4 PEbd · 5 PP

Le PET est l'acronyme de Polyéthylène téréphtalate, signalé par le chiffre 1 dans la nomenclature européenne des plastiques.

Toutes les bouteilles hors transparentes et bleu clair sont considérées comme PET coloré.

PE est l'acronyme de Polyéthylène, signalé par le chiffre 2 ou 4 dans la nomenclature européenne des plastiques selon qu'il est Haute Densité (PEHD) ou Basse Densité (PEBD) ; PP pour Polypropylène porte le chiffre 5.

Le gisement des bouteilles en PET coloré se retrouve essentiellement dans les boissons ; pour les bouteilles et flacons en PE et PP dans le lait, les produits d'entretien, les détergents, les shampoings.

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau 6.2 Bouteille et flacon PET Coloré, PE ou PP : 35,26 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Triman seul ou avec bloc Consigne de tri	5 % Triman seul ou 8 % consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4 %
Réduction à la source	8 %

PROBLÉMATIQUES	PRINCIPAUX ENJEUX POTENTIELS	MALUS
Plastique rigide en PE ou PP dont la densité est supérieure à 1	Perte matière	Malus niveau 1 : 10 %
Plastique rigide sombre non détectable par tri optique notamment contenant du noir de carbone	Perte matière à l'étape du tri	Malus niveau 2 : 50 %
Bouteille et flacon en PET contenant des billes en verre	Enjeux de qualité de la matière recyclée et dégradation de l'outil industriel	Malus niveau 2 : 50 %
Bouteille, flacon et emballage rigide en PET associé à de l'aluminium, du PVC ou du silicone de densité supérieure à 1	Enjeux de qualité de la matière recyclée et dégradation de l'outil industriel	Malus niveau 3 : 100 %
Bouteille, flacon et emballage rigide PET opaque (charge minérale > 4 %)	Enjeux de débouchés	Malus niveau 3 : 100 %

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020

- Une prime de 0,05 €/kg est accordée si le rPET est issu du recyclage ménager, industriel ou commercial.
- Une prime de 0,45 €/kg est accordée si le rPP est issu du recyclage ménager, industriel ou commercial.

Emballages en PE rigide (essentiellement Polyéthylène haute densité - PEHD)

- Une prime de 0,45 €/kg est accordée si le rPE est issu du recyclage ménager, industriel ou commercial.

Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

Pour en savoir plus : https://www.citeo.com/le-mag/pet-opaque-des-avancees-majeures-en-eco-conception-recyclage-et-creation-de-nouveaux

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU 6.3

EMBALLAGE RIGIDE EN PE, PP OU PET

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

EMBALLAGE RIGIDE EN PE, PP OU PET

EMBALLAGES EMBLÉMATIQUES :

CONSIGNES DE TRI

Les emballages en plastique rigides hors bouteilles et flacons ne sont pas dans les consignes de tri nationales. Ils ne peuvent pas encore être déposés partout dans le bac de tri, seulement dans les territoires qui ont transformé leur dispositif local de collecte et de tri (territoire dit en Extension des Consignes de Tri). Leur tri sera généralisé dans le cadre de l'Extension des Consignes de Tri en 2021.

RECYCLAGE

Les emballages rigides et les bouteilles en PE, PP, PET ont les mêmes caractéristiques mais leurs particularités - présence d'opercule sur les pots et barquettes par exemple, peuvent impacter le recyclage. Les enjeux pour la filière: la compatibilité des matières associées (perte de quantité et de qualité de la matière recyclée), les emballages sombres (non détectables au tri optique).

DÉBOUCHÉS

Les filières de recyclage se développent rapidement ; il existe déjà des débouchés à valeur ajoutée, identiques à ceux des bouteilles en PE, PP et PET. L'enjeu avec l'Extension des Consignes de Tri est de les amplifier pour accueillir le nouveau gisement.

EN SAVOIR PLUS

PE est l'acronyme de Polyéthylène, signalé par le chiffre 2 ou 4 dans la nomenclature européenne des plastiques selon qu'il est Haute Densité (PEHD) ou Basse Densité (PEBD) ; PP pour Polypropylène porte le chiffre 5 ; PET pour Polyéthylène téréphtalate porte le chiffre 1.

Un emballage rigide est un emballage caractérisé par une certaine tenue en rayon et une résistance à la déformation, à l'exception des doypacks. L'élément principal de l'emballage rigide a en général une épaisseur supérieure à 250 microns.

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau 6.3 Emballage rigide en PE, PP ou PET : 37,93 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Triman seul ou avec bloc Consigne de tri	5% Triman seul ou 8% consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4%
Réduction à la source	8%

PROBLÉMATIQUES	PRINCIPAUX ENJEUX POTENTIELS	MALUS
Emballage plastique rigide en PE, PP dont la densité est supérieure à 1	Perte matière	Malus niveau 1 : 10%
Emballage plastique rigide sombre non détectable par tri optique notamment contenant du noir de carbone	Perte matière à l'étape du tri	Malus niveau 2 : 50%
Bouteille, flacon et emballage rigide en PET associé à de l'aluminium, du PVC ou du silicone de densité supérieure à 1	Qualité de la matière recyclée et dégradation de l'outil industriel	Malus niveau 3 : 100%
Bouteille, flacon et emballage rigide en PET opaque (charge minérale >4%)	Enjeux de débouchés	Malus niveau 3 : 100%

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020

Emballages en PET

- Une prime de 0,05 €/kg est accordée si le rPET est issu du recyclage ménager, industriel ou commercial.
- Prime supplémentaire uniquement pour les emballages pots et barquettes en PET : Une prime supplémentaire de 0,35 €/kg est accordée pour les emballages en PET de type pots ou barquettes si le rPET est issu exclusivement du recyclage des emballages ménagers des pots et barquettes.

Emballages en PE rigide (essentiellement Polyéthylène haute densité - PEHD)

- Une prime de 0,45 €/kg est accordée si le rPE est issu du recyclage ménager, industriel ou commercial.
- Une prime de 0,45 €/kg est accordée si le rPP est issu du recyclage ménager, industriel ou commercial.

Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

CITEO S'ENGAGE

Développer la recyclabilité et les filières de recyclage :

Depuis 2012, Citeo a lancé de nombreux appels à projets éco-conception afin de préparer l'intégration de ces emballages rigides en plastique dans les consignes nationales, à horizon 2022. Des solutions pour atteindre 100% d'emballages recyclables sont à l'étude comme :

- le passage à des emballages mono-matériaux, recyclables
- la recherche d'alternatives aux colorants sombres non détectables par tri optique.

Ces travaux se poursuivent avec la nouvelle vague d'appel à projets lancée en 2019, notamment la recherche d'opercules compatibles au recyclage des emballages rigides, type barquettes.

Citeo soutient également l'initiative industrielle du groupe français SOPREMA, spécialiste des solutions pour bâtiments éco-responsables, qui s'est doté d'une usine de recyclage des barquettes en PET et des emballages en PET complexes. Sopraloop offre une nouvelle vie à ces emballages transformés en matériaux d'isolation.

Pour en savoir plus :

https://www.citeo.com/le-mag/428 . https://www.citeo.com/le-mag/sopraloop-une-usine-la-pointe-du-recyclage-des-emballages-en-pet

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU 6.4

EMBALLAGE SOUPLE EN PE

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

EMBALLAGE SOUPLE EN PE

EMBALLAGES EMBLÉMATIQUES :

CONSIGNES DE TRI

Les emballages en plastique souples ne sont pas dans les consignes de tri nationales. Ils ne peuvent pas encore être déposés partout dans le bac de tri, seulement dans les territoires qui ont transformé leur dispositif local de collecte et de tri (territoire dit en Extension des Consignes de Tri). Leur tri sera généralisé dans le cadre de l'Extension des Consignes de Tri en 2021.

RECYCLAGE

La filière est en cours de développement en France.
Les principaux enjeux pour la filière : résoudre les problèmes de séparabilité et de compatibilité de matériaux ou de résines autres que le PE (exemple du robinet du bag in box, de la poignée sur les films de regroupement des packs de boissons) qui peuvent impacter le recyclage.

DÉBOUCHÉS

Création de nouveaux films souples en PE, sacs-poubelles, tubes d'irrigation.

EN SAVOIR PLUS

2 PEhd 4 PEbd

PE est l'acronyme de Polyéthylène, signalé par le chiffre 2 ou 4 dans la nomenclature européenne des plastiques selon qu'il est Haute Densité (PEHD) ou Basse Densité (PEBD).

On considère qu'un emballage en plastique souple est un emballage qui ne se tient pas et dont l'épaisseur est généralement inférieure à 100 microns.

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau 6.4 Emballage souple PE : 41,09 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Triman seul ou avec bloc Consigne de tri	5 % Triman seul ou 8 % consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4 %
Réduction à la source	8 %

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020

Emballages en PE souple (essentiellement Polyéthylène basse densité - PEBD)

- Une prime de 0,40 €/kg est accordée si le rPE est issu du recyclage ménager, industriel ou commercial.
- Une prime supplémentaire de 0,15 €/kg est accordée si le rPE est issu exclusivement du recyclage des emballages ménagers.

Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

CITEO S'ENGAGE

Développer la recyclabilité et le recyclage des emballages souples

En 2019, Citeo a lancé deux Appels à Projets pour améliorer la recyclabilité des emballages en plastique souple :

- un appel à projets pour améliorer la recyclabilité des doypacks multi-matériaux et trouver des solutions compatibles au recyclage, pour les poignées des films de regroupement en PE des packs de boissons.
- un appel à projets pour concevoir un emballage en PE 100 % recyclable pour le secteur de l'épicerie.
- un appel à projets pour améliorer les débouchés du recyclage des films en PE.

Un partenariat a également été signé avec IPC (Centre Technique Industriel de la Plasturgie et des Composites) pour améliorer la recyclabilité des emballages en plastique souple.

Citeo est également membre du **COTREP**, le Centre de ressources et d'expertise sur la recyclabilité des emballages ménagers en plastique, qui accompagne depuis plus de 15 ans les concepteurs d'emballages dans le développement de solutions recyclables.

Pour en savoir plus :
https://www.citeo.com/le-mag/435 et https://www.citeo.com/le-mag/428 et https://www.cotrep.fr et https://www.citeo.com/le-mag/629

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU 6.5

EMBALLAGE RIGIDE EN PS

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

EMBALLAGE RIGIDE EN PS

EMBALLAGES EMBLÉMATIQUES :

CONSIGNES DE TRI

Les emballages en plastique rigides hors bouteilles et flacons ne sont pas dans les consignes de tri nationales. Ils ne peuvent pas encore être déposés partout dans le bac de tri, seulement dans les territoires qui ont transformé leur dispositif local de collecte et de tri (territoire dit en Extension des Consignes de Tri). Leur tri sera généralisé dans le cadre de l'Extension des Consignes de Tri en 2021.

RECYCLAGE

Les tonnes d'emballages en PS collectées dans le cadre de l'extension sont aujourd'hui recyclées en Allemagne et en Espagne. En France cette filière est au début de son développement avec des premières expérimentations.

DÉBOUCHÉS

L'enjeu est de trouver des débouchés à valeur ajoutée ; les débouchés sont pour l'instant très limités (pots de fleurs et cintres).

EN SAVOIR PLUS

6 PS

PS est l'acronyme de Polystyrène, signalé par le chiffre 6 dans la nomenclature européenne des plastiques.

Les emballages à base de PS peuvent être allégés en y injectant des agents gonflants ; on parle alors de XPS, Polystyrène Extrudé, ou de PSE, Polystyrène Expansé, assimilables au même tarif matériau.

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau 6.5 Emballage rigide en PS : 44,25 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Bloc Consigne de tri	8 % consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4 %
Réduction à la source	8 %

PROBLÉMATIQUES	PRINCIPAUX ENJEUX POTENTIELS	MALUS
Emballage rigide en PS sombre non détectable par tri optique notamment contenant du noir de carbone	Perte matière à l'étape du tri	Malus niveau 2 : 50 %

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020

- Une prime de 0,55 €/kg est accordée si le rPS ou le recyclé de polystyrène expansé est issu du recyclage ménager, industriel ou commercial.

Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

CITEO S'ENGAGE

Développer la filière de recyclage du PS : Le groupe Total, Citeo, Saint-Gobain et Syndifrais, le syndicat national des fabricants de produits laitiers frais, travaillent à la création d'une filière de recyclage chimique du polystyrène en France. Des expérimentations sont actuellement menées à Carling (57).

Création du Consortium « PS25 » : Les travaux de R&D financés par Citeo continuent afin de permettre l'émergence d'une filière de recyclage du PS. La formation du « Consortium PS25 » dédié à la réflexion sur la mise en place d'une filière de recyclage du polystyrène (PS) en France a été annoncé en septembre 2020.

Pour en savoir plus : https://www.citeo.com/le-mag/442
https://www.citeo.com/le-mag/creation-du-consortium-ps25-pour-le-developpement-dune-filiere-de-recyclage-du-polystyrene

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU 6.6

EMBALLAGE COMPLEXE OU AUTRE RÉSINE HORS PVC

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

EMBALLAGE COMPLEXE OU AUTRE RÉSINE HORS PVC

Concerne les bouteilles et flacons, les emballages rigides et les souples

EMBALLAGES EMBLÉMATIQUES :

CONSIGNES DE TRI
Les emballages en plastique hors bouteilles et flacons ne sont pas dans les consignes de tri nationales. Ils ne peuvent pas encore être déposés partout dans le bac de tri, mais seulement dans les territoires qui ont transformé leur dispositif local de collecte et de tri (territoire dit en Extension des Consignes de Tri). Leur tri sera généralisé dans le cadre de l'Extension des Consignes de Tri en 2021.

RECYCLABILITÉ
Ces emballages n'ont pas de filière de recyclage car ils sont de nature complexe ou présentent de trop faibles gisements sur le territoire pour justifier de la mise en place d'une filière. Ils peuvent en revanche être valorisés énergétiquement.

DÉBOUCHÉS
Emballages sans filière de recyclage existante à date.

EN SAVOIR PLUS

On appelle « complexe » l'association de 2 résines plastique ou plus dans un même emballage. Cette combinaison est souvent exigée pour des raisons de conservation du produit (propriétés barrières) et/ou de praticité. Ces propriétés sont conférées par des associations de matériaux aujourd'hui incompatibles avec un process de recyclage satisfaisant.

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau 6.6 Emballage Complexe ou autre résine hors PVC : 47,41 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Triman seul ou avec bloc Consigne de tri	5 % Triman seul ou 8 % consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4 %
Réduction à la source	8 %

PROBLÉMATIQUES	PRINCIPAUX ENJEUX POTENTIELS	MALUS
Emballage complexe rigide sombre non détectable par tri optique notamment contenant du noir de carbone ou autres résines	Perte matière à l'étape du tri	Malus niveau 2 : 50 %

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020

Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

CITEO S'ENGAGE

Améliorer la recyclabilité des emballages en plastique :
Depuis 2012, Citeo a lancé de nombreux appels à projet éco-conception afin de préparer l'intégration de ces emballages en plastique dans les consignes nationales, à horizon 2022. Des solutions pour atteindre 100 % d'emballages recyclables sont étudiées comme : le passage à des emballages mono-matériaux, recyclables.
Ces travaux se poursuivent avec la nouvelle vague d'appel à projet lancée en 2019, notamment avec des projets R&D en matière de recyclage : pyrolyse, recyclage chimique… qui peuvent être une réponse à ces typologies d'emballages.

Pour en savoir plus :
https://www.citeo.com/le-mag/428 et https://www.citeo.com/le-mag/435

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU 6.7

EMBALLAGE CONTENANT DU PVC

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

EMBALLAGE CONTENANT DU PVC

EMBALLAGES EMBLÉMATIQUES :

CONSIGNES DE TRI

Les bouteilles et flacons en plastique, y compris contenant du PVC, font partie des consignes nationales de tri. En revanche seules les résines PET, PE et PP ont une filière de recyclage.
Tous les autres types d'emballages contenant du PVC ne font pas partie des consignes nationales de tri. Dans le cadre du programme d'Extension des Consignes de Tri en 2021, tous ces emballages pourront être triés et pourraient devenir des emballages perturbateurs de recyclage. Ces emballages arriveront en centre de tri et devront être éliminés le plus rapidement possible pour ne pas dégrader l'ensemble du flux.

RECYCLAGE

Ces emballages en PVC sont sans filière de recyclage. De plus, contrairement à d'autres plastiques, le PVC ne pourra pas être valorisé énergétiquement pour la production de combustible solide de récupération (CSR), la valorisation énergétique la plus performante, en raison de présence de composés chlorés.

EN SAVOIR PLUS

3 PVC

PVC est l'acronyme de Polychlorure de vinyle, signalé par le chiffre 3 dans la nomenclature européenne des plastiques.
Le PVC peut être rigide ou souple, transparent ou opaque, incolore ou teinté…
On le trouve dans des emballages tels que des bouteilles, flacons, films souples et rigides, boîtes pour corps gras, boîtes pour pâtisseries, certaines barquettes operculées de charcuterie, blister, etc.

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau 6.7 Emballage contenant du PVC : 55,31 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Bloc Consigne de tri	8 % consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4 %
Réduction à la source	8 %

PROBLÉMATIQUES	PRINCIPAUX ENJEUX POTENTIELS	MALUS
Emballage PVC sombre non détectable par tri optique notamment contenant du noir de carbone ou autres résines	Perte matière à l'étape du tri	Malus niveau 2 : 50 %
Bouteille et flacon en PVC	Emballage en 2021 dans les consignes nationales de tri mais non recyclable et non valorisable	Malus niveau 3 : 100 %

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020

Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

CITEO S'ENGAGE

Favoriser la recyclabilité des emballages :
Depuis 2012, Citeo a lancé de nombreux appels à projet éco-conception afin de substituer les emballages contenant du PVC par des emballages recyclables, dans le cadre des filières actuelles ou futures et ainsi aller vers 100 % d'emballages recyclables.
Un webinar « Barquettes operculées : sortir du PVC » a été organisé en 2020 pour accompagner nos clients, il est accessible sur notre chaîne YouTube Citeo (https://www.youtube.com/watch?v=VtY7OKT8G-s).

Pour en savoir plus : https://www.citeo.com/le-mag/428

Travailler la recyclabilité des blisters :
Adelphe, filiale de Citeo spécialiste du secteur du médicament, a lancé à l'automne 2019 un groupe de travail dédié à l'amélioration du blister, emballage-phare de la pharmacie et majoritairement en PVC. Réunissant laboratoires pharmaceutiques, producteurs d'emballages, représentants des filières de recyclage et organisations professionnelles, ce groupe vise à améliorer l'éco-conception de cet emballage emblématique, et en particulier sa recyclabilité.

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU 7.1

MATÉRIAUX NON TRANSFORMÉS ISSUS DE RESSOURCES RENOUVELABLES AVEC FILIÈRE DE RECYCLAGE EN DÉVELOPPEMENT

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

MATÉRIAUX NON TRANSFORMÉS ISSUS DE RESSOURCES RENOUVELABLES AVEC FILIÈRE DE RECYCLAGE EN DÉVELOPPEMENT

(BOIS, CONTREPLAQUÉ, LIÈGE)

Matériaux non transformés issus de ressources renouvelables et gérées durablement avec filière de recyclage matière ou organique en développement

EMBALLAGES EMBLÉMATIQUES :

CONSIGNES DE TRI

Ces emballages ne sont pas dans les consignes nationales de tri. Leur tri sera généralisé dans le cadre de l'Extension des Consignes de Tri en 2021.

RECYCLAGE

Le bois est un matériau renouvelable. Les emballages ménagers en bois ou en liège ne disposent pas de filière de recyclage industrielle. Des études sont en cours pour développer des filières de recyclage matière ou organique (compostage).

EN SAVOIR PLUS

Les emballages en bois brut sont des emballages uniquement composés de bois et sans ajout d'une autre matière ou résine. Ce sont des emballages spécifiques : certains fromages, les barquettes de légumes et de fruits, les coquillages, certaines glaces (bâtonnets), les caisses de vins et champagnes. La matière doit être issue de ressources gérées durablement (Forêt FSC, PEFC ou équivalent pour le bois ; Suberaies FSC, PEFC, Natura 2000, Production biologique pour le Liège). Le bois ou le liège ne doit pas avoir subi de traitement chimique, ni mélangé à des résines chimiques.

Contrairement aux emballages industriels et commerciaux ou à certaines filières comme le mobilier, il n'existe pas de filière de recyclage mature pour les emballages ménagers en bois ; notamment en raison du faible gisement (~10 000 t).
Des études sont en cours pour développer des filières industrielles de recyclage matière ou organique (compostage). À ce jour, les emballages bois collectés sélectivement (pour les territoires déjà en « extension des consignes de tri ») rejoignent une filière de valorisation énergétique ou de CSR (Combustible Solide de Récupération) qui bénéficie alors de leur pouvoir calorifique élevé. Enfin, la réutilisation de ces emballages est pratique commune pour les ménages comme pour les professionnels (caisse de vin par exemple.)

Les bouchons en liège en mono-pièce ou à base de granulés et issus d'un producteur Systcode Premium* ou Excellence (suivant le référentiel CIPB) bénéficient de ce tarif. À noter qu'il existe une filière solidaire pour collecter le liège des bouchons. Les bouchons sont revendus par les centres de collecte aux bouchonniers français et la collecte est transportée au Portugal qui transforme le liège usagé en isolant et produits de consommation courante. L'argent récolté permet de financer des actions caritatives ou en faveur du développement durable comme la plantation de chênes-liège dans le sud de la France par l'Institut Méditerranéen du Liège. Citeo étudie cette filière pour déterminer si elle peut constituer une filière industrielle de recyclage des bouchons de liège couvrant l'ensemble du territoire national.
Les emballages en bois ou en liège associés à d'autres matériaux (plastique, métaux… à l'exclusion des étiquettes et dispositifs d'assemblage) ne sont pas éligibles à ce tarif.

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau 7.1 Matériaux non transformés issus de ressources renouvelables avec filière de recyclage en développement : 36,35 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Bloc Consigne de tri	8 % consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4 %
Réduction à la source	8 %

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020

Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

*La liste des sociétés reçues au niveau PREMIUM du Systecode est publiée sur le site de CE Liège : http://www.celiege.eu/accredited-company

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU 7.2

MATÉRIAUX SANS FILIÈRE MAIS VALORISABLES ÉNERGÉTIQUEMENT

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

TARIF MATÉRIAU 7.2

MATÉRIAUX SANS FILIÈRE MAIS VALORISABLES ÉNERGÉTIQUEMENT

(TEXTILE, AUTRES MATÉRIAUX DONT ORGANIQUES)

EMBALLAGES EMBLÉMATIQUES :

CONSIGNES DE TRI

Ces emballages ne sont pas dans les consignes nationales de tri. Leur tri sera généralisé dans le cadre de l'Extension des Consignes de Tri en 2021.

RECYCLAGE

Ces emballages ne disposent pas de filière de recyclage industrielle notamment en raison d'un gisement trop faible et/ou de par leur conception ne permettant pas de les recycler. Ils peuvent cependant être valorisés énergétiquement.

EN SAVOIR PLUS

Les emballages dont le matériau ne bénéficie pas d'une filière de recyclage mais dont la valorisation est possible bénéficient de ce tarif. Cela concerne également les emballages non transformés mais n'étant pas issus de ressources renouvelables gérées durablement

C'est le cas des emballages composés en partie de bois (mélange bois et résine ou autre matériau), les bouchons de liège non Systecode Prémium* ou Excellence et/ou les bouchons multimatériaux avec une teneur majoritaire en liège (liège+plastique ; liège+bois ; liège+métal…) ainsi que les emballages en textile ou composés d'un autre matériau comme ceux d'origine végétale (feuille de bananier, bambou, coton etc.).

Le tarif Citeo prend en compte la fin de vie des emballages, et pas l'origine renouvelable du matériau. La faiblesse du gisement de ces matériaux dans les emballages ménagers ne permet pas aujourd'hui de créer des filières de recyclage dédiées en France.

Une fois triés, la plupart de ces emballages rejoindront des unités d'incinération des déchets permettant de produire de l'électricité ou d'alimenter un réseau de chaleur.

Vous pouvez également encourager le réemploi de ces emballages par vos consommateurs.

Les emballages constitués de matériaux organiques (d'origine végétale ou non) ne relevant pas des tarifs Papier-Carton ou tarifs Plastiques ou tarif 7.1, sont soumis au tarif 7.2.

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau 7.2 Matériaux sans filière mais valorisables énergétiquement : 47,41 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Bloc Consigne de tri	8% consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4%
Réduction à la source	8%

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020

Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

*La liste des sociétés reçues au niveau PREMIUM du Systecode est publiée sur le site de CE Liège : http://www.celiege.eu/accredited-company

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Le Tarif matériau pour cet emballage ou unité d'emballage est le :

TARIF MATÉRIAU 7.3

MATÉRIAUX SANS FILIÈRE NON VALORISABLES ÉNERGÉTIQUEMENT

Trouver le tarif matériau d'un autre emballage ou d'une autre unité d'emballage.

TARIF MATÉRIAU 7.3

MATÉRIAUX SANS FILIÈRE NON VALORISABLES ÉNERGÉTIQUEMENT

(GRÈS, PORCELAINE, CÉRAMIQUE)

EMBALLAGES EMBLÉMATIQUES :

GRÈS

CONSIGNES DE TRI

Ces emballages ne sont pas dans les consignes nationales de tri. Leur tri sera généralisé dans le cadre de l'Extension des Consignes de Tri en 2021.

RECYCLAGE

Ces emballages ne disposent pas de filière de recyclage. Ils perturbent en outre le recyclage du verre. Ils ne peuvent pas être valorisés énergétiquement.

EN SAVOIR PLUS

La porcelaine, la faïence, le grès ont une température de fusion supérieure à celle du verre et détériorent la qualité de production.

TARIF ET ÉCO-MODULATION

Tarif au poids matériau 7.3 Matériaux sans filière non valorisables énergétiquement : 55,31 ct €/kg

ACTION ENGAGÉE	BONUS
Bloc Consigne de tri	8 % consigne complète
Campagne média de sensibilisation	4 %
Réduction à la source	8 %

DISPOSITIONS LOI AGEC - Arrêté du 25 décembre 2020

Une pénalité est affectée aux emballages de produits sur lesquels est apposée une des signalétiques ou un marquage prêtant à confusion (Point Vert).

Tarif Emballages 2021 - Cette fiche n'a pas valeur contractuelle.

Tous les papiers se trient et se recyclent,
ce document aussi !

CITEO

Donnons ensemble une
nouvelle vie à nos produits.

www.citeo.com

Publié par Citeo | Conception-réalisation : bearideas | Photos : Photothèque Citeo | Janvier 2021