

## 13. La valorisation du PVC Souple



Crédits photo : SRBTP®



Crédits photo : SFEC®

### Quels déchets de PVC souple bénéficient d'une filière de valorisation ?

Trois produits en PVC souple bénéficient d'une filière de valorisation :

- Les revêtements de sol
- Les membranes d'étanchéité
- Les stores

Les déchets de PVC souple sont répertoriés sous le code déchet 170203.

### Comment valorise-t-on le PVC souple ?

Aujourd'hui, un seul mode de valorisation du PVC souple, pour ces trois produits, existe : le recyclage. Cependant, chaque produit suit une filière de recyclage qui lui est spécifique.

Le PVC souple recyclé est réintroduit

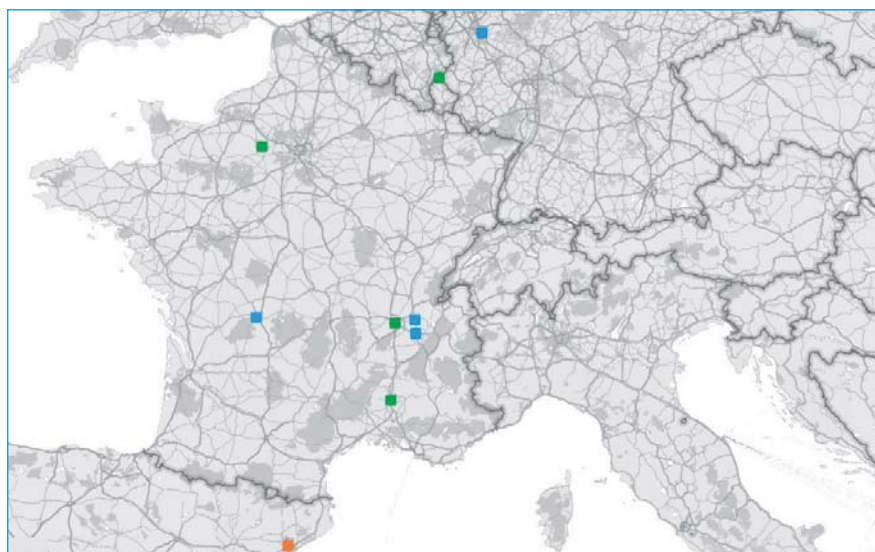
- pour les chutes de pose de sols PVC, en boucle fermée, dans de nouveaux revêtements de sols PVC
- pour les revêtements déposés, en boucle ouverte, dans de nombreuses applications telles que les cônes de signalisation, les feuilles d'étanchéité des fondations du bâtiment, les sols pour l'équitation, etc.

Il est de ce fait difficile d'identifier l'ensemble des exutoires finaux qui réintègrent cette matière première secondaire dans leurs procédés de fabrication.

## REVÊTEMENTS DE SOL

### > Filière de recyclage des déchets de dépose (PVC Next)

Quels sont les acteurs de la filière de recyclage des revêtements de sol en PVC souple issus de la dépose et où se situent-ils ?



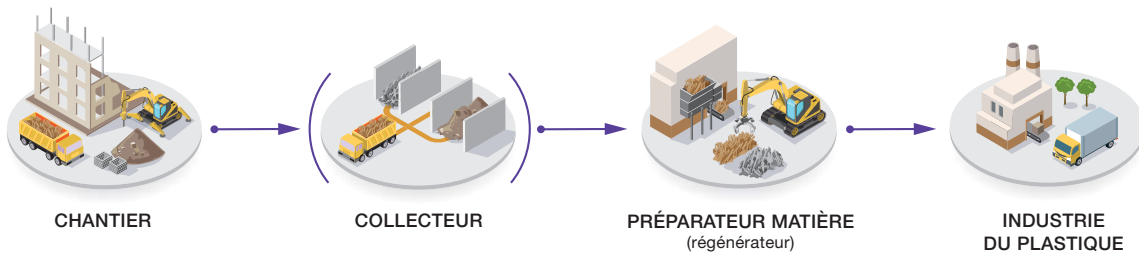
- Préparateur matière
- Exutoire final
- Préparateur matière et exutoire final

La diversité des exutoires finaux de valorisation des déchets de dépose des revêtements de sol PVC est telle qu'il n'est pas possible d'établir une liste exhaustive de ces installations. C'est pourquoi seuls les régénérateurs sont recensés sur la cartographie.

Cette cartographie ne représente pas les points de collecte de déchets mais les acteurs constituant les différentes étapes de la chaîne de valorisation du déchet. Retrouvez les points de collecte dans la partie « Pour aller plus loin ».

## De quelle manière la filière est-elle organisée ?

Schéma d'organisation de la filière de recyclage des revêtements de sol en PVC souple issus de la dépose :



## Quelles sont les conditions d'acceptation des déchets de revêtement de sol en PVC souple ?

Ce cahier des charges est donné à titre indicatif. Il est donc fortement recommandé de contacter le collecteur pour s'assurer des conditions d'acceptation.

Déchets acceptés	Déchets refusés
Sols PVC issus de la dépose.	Moquette.
Revêtements homogènes et hétérogènes.	Revêtements textiles.
Revêtements compacts et acoustiques.	Linoléum.
Revêtements de sols PVC contenant du liège.	Caoutchouc.
	Sols PVC sur des envers textiles (feutre ou jute).
	Revêtements avec résidus de colle bitumineuse ou colle amiantée.
	Tout autre déchet.
<b>A noter</b> : les déchets refusés dans cette filière peuvent faire l'objet d'une autre filière de valorisation.	
Conditionnement	
Benne dédiée (dalle / lame et rouleau). Apport volontaire sur point de collecte possible.	

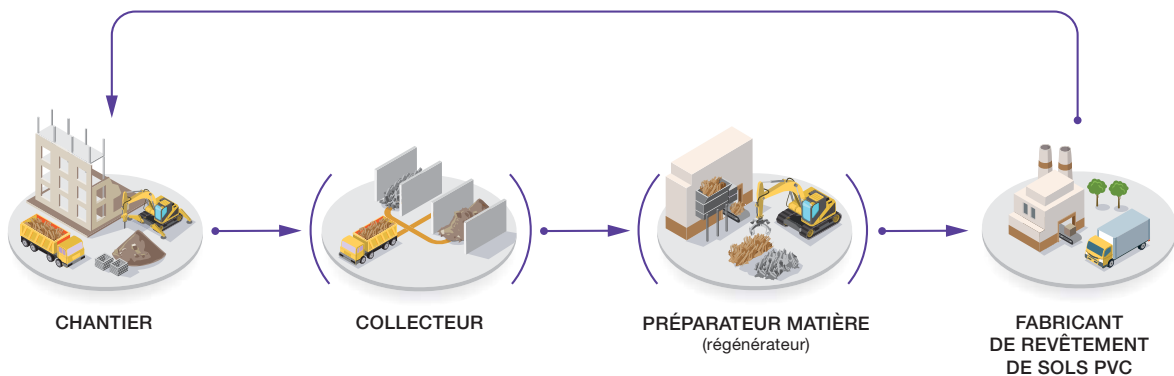
### > Filière de recyclage des déchets de pose

#### Quels sont les acteurs de la filière et où se situent-ils ?

La reprise des chutes de pose est organisée entre une entreprise de pose et un fabricant, au cas par cas. Il existe à ce jour trois filières individuelles de reprise des chutes de pose de chantier gérées par trois fabricants de revêtements de sol PVC : FORBO, GERFLOR et TARKETT. Pour les contacter, consulter la rubrique « Pour aller plus loin ».

#### De quelle manière les filières de recyclage des chutes de pose de revêtements de sols en PVC souple sont-elles organisées ?

Schéma global d'organisation des filières de recyclage des chutes de pose des revêtements de sol en PVC souple :



#### Quelles sont les conditions d'acceptation des chutes de pose de revêtement de sol en PVC souple ?

Ce cahier des charges est donné à titre indicatif. Il est donc fortement recommandé de contacter le collecteur pour s'assurer des conditions d'acceptation.

Contactez chaque filière pour connaître le cahier des charges précis.

Déchets acceptés	Déchets refusés
Chutes de pose de sols PVC.	Moquette.
	Revêtements textiles.
	Linoléum.
	Caoutchouc.
	Revêtements avec résidus de colle bitumineuse ou colle amiantée.
	Tout autre déchet.
<b>A noter :</b> les déchets refusés dans cette filière peuvent faire l'objet d'une autre filière de valorisation.	
Conditionnement	
Contacter chaque filière pour connaître le détail des conditionnements possibles.	

## MEMBRANES D'ETANCHEITE TOITURE

Quels sont les acteurs de la filière de recyclage des membranes d'étanchéité toiture en PVC souple et où se situent-ils ?

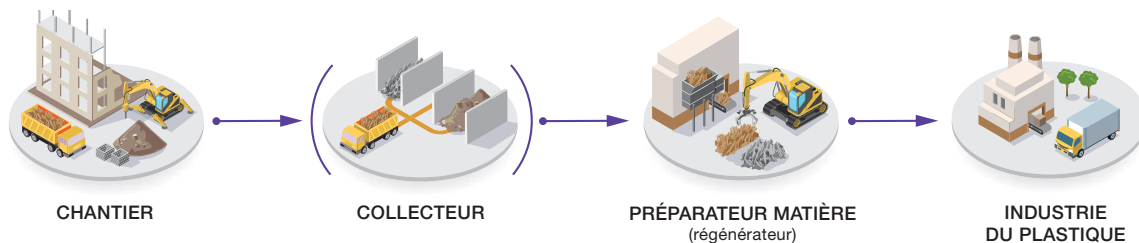


La diversité des exutoires finaux de valorisation des déchets de PVC souple est telle qu'il n'est pas possible d'établir une liste exhaustive de ces installations. C'est pourquoi seuls les recycleurs sont recensés sur la cartographie.

Cette cartographie ne représente pas les points de collecte de déchets mais les acteurs constituant les différentes étapes de la chaîne de valorisation du déchet. Retrouvez les points de collecte dans la partie « Pour aller plus loin ».

### De quelle manière la filière est-elle organisée ?

Schéma d'organisation de la filière de recyclage des membranes d'étanchéité en PVC souple :



### Quelles sont les conditions d'acceptation des déchets de membranes d'étanchéité toiture ?

Ce cahier des charges est donné à titre indicatif. Les conditions d'acceptation peuvent varier selon les collecteurs. Il est donc fortement recommandé de contacter le collecteur ou le responsable de la filière pour s'assurer des conditions d'acceptation.

Déchets acceptés	Déchets refusés
Chutes de pose de membranes d'étanchéité.	Membranes de toiture bitumineuses.
Membrane d'étanchéité PVC lestée ou fixée mécaniquement et balayée (ATTENTION : la présence de fixations mécaniques entraîne le refus du chargement).	<b>Fixations mécaniques.</b>
	Tout autre déchet.
<b>A noter :</b> les déchets refusés dans cette filière peuvent faire l'objet d'une autre filière de valorisation.	
<b>Conditionnement</b>	
Big-bag dédié, étiqueté (étiquette fournie par la filière).	

## STORES

Quels sont les acteurs de la filière de recyclage des stores en PVC souple et où se situent-ils ?



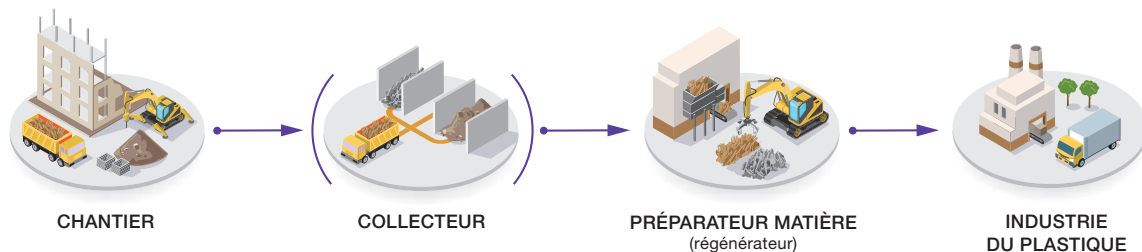
■ Préparateur matière

La diversité des exutoires finaux de valorisation des déchets de PVC souple est telle qu'il n'est pas possible d'établir une liste exhaustive de ces installations. C'est pourquoi seuls les recycleurs sont recensés sur la cartographie.

Cette cartographie ne représente pas les points de collecte de déchets mais les acteurs constituant les différentes étapes de la chaîne de valorisation du déchet. Retrouvez les points de collecte dans la partie « Pour aller plus loin ».

### De quelle manière la filière est-elle organisée ?

Schéma d'organisation de la filière de recyclage des stores en PVC souple :



### Quelles sont les conditions d'acceptation des déchets de stores PVC ?

**Attention, cette filière est uniquement accessible via les signataires de la charte Taxyloop (confectionneurs, fabricants ...).**

Ce cahier des charges est donné à titre indicatif. Il est fortement recommandé de contacter un signataire de la charte Taxyloop pour s'assurer des conditions d'acceptation.

Déchets acceptés	Déchets refusés
Membrane d'étanchéité et screen PVC-Polyester propre sans colle, scotch, métal, bois.	Tout autre déchet.
<b>A noter :</b> les déchets refusés dans cette filière peuvent faire l'objet d'une autre filière de valorisation.	
Conditionnement	
Se rapprocher d'un signataire de la charte Taxyloop (fabricant, confectionneur...).	



## Pour aller plus loin

### La collecte

Les points de collecte des déchets en PVC souple :

- Le site déchets de chantier de la Fédération Française du Bâtiment  
[www.dechets-chantier.ffbatiment.fr](http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr)

### Les acteurs du recyclage

Les préparateurs :

- Filière store  
[www.texyloop.com](http://www.texyloop.com)
- Filière sols PVC  
<http://agpr.de/cms/website.php?id=/fr/index.htm&nid=&nidsub=>
- Filière membrane d'étanchéité toiture  
[www.roofcollect.com/recycling.cfm?mode=4](http://www.roofcollect.com/recycling.cfm?mode=4)

Les industriels du plastique :

- Les sites des fabricants de revêtements de sol PVC  
[www.solspvcpro.com/accueil.html](http://www.solspvcpro.com/accueil.html)  
[www.forbo.com/flooring/fr-fr/environnement/paqbtu](http://www.forbo.com/flooring/fr-fr/environnement/paqbtu)  
[www.gerflor.fr/environnement/recyclage.html](http://www.gerflor.fr/environnement/recyclage.html)  
[https://professionnels.tarkett.fr/fr\\_FR/services-et-formations-programme-restart](https://professionnels.tarkett.fr/fr_FR/services-et-formations-programme-restart)
- Les filières de valorisation des chutes de pose de revêtements de sol PVC mises en place par les industriels
  - FORBO : Filière Tournesol  
[www.forbo.com/flooring/fr-fr/environnement/paqbtu](http://www.forbo.com/flooring/fr-fr/environnement/paqbtu)  
[info-produits@forbo.com](mailto:info-produits@forbo.com)
  - GERFLOR : Filière Seconde vie  
[www.gerflor.fr/environnement/recyclage.html](http://www.gerflor.fr/environnement/recyclage.html)  
[secondevie@gerflor.com](mailto:secondevie@gerflor.com)
  - TARKETT : Filière Restart  
[https://professionnels.tarkett.fr/fr\\_FR/services-et-formations-programme-restart](https://professionnels.tarkett.fr/fr_FR/services-et-formations-programme-restart)  
[infodoc@tarkett.com](mailto:infodoc@tarkett.com)
- Le site de l'association européenne du PVC souple, ESWA  
[www.eswa.be](http://www.eswa.be)
- Le programme européen volontaire de développement durable des industriels du plastique, Vinyl Plus  
<https://vinylplus.eu>
- L'annuaire des recycleurs de plastiques de l'ADEME  
[www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/enquete\\_plastiques\\_annuaire.pdf](http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/enquete_plastiques_annuaire.pdf)
- Le site FRplast dédié au recyclage des plastiques  
[www.frplast.org](http://www.frplast.org)