

**vimethic.**

# Recyclage des vêtements et des gants professionnels



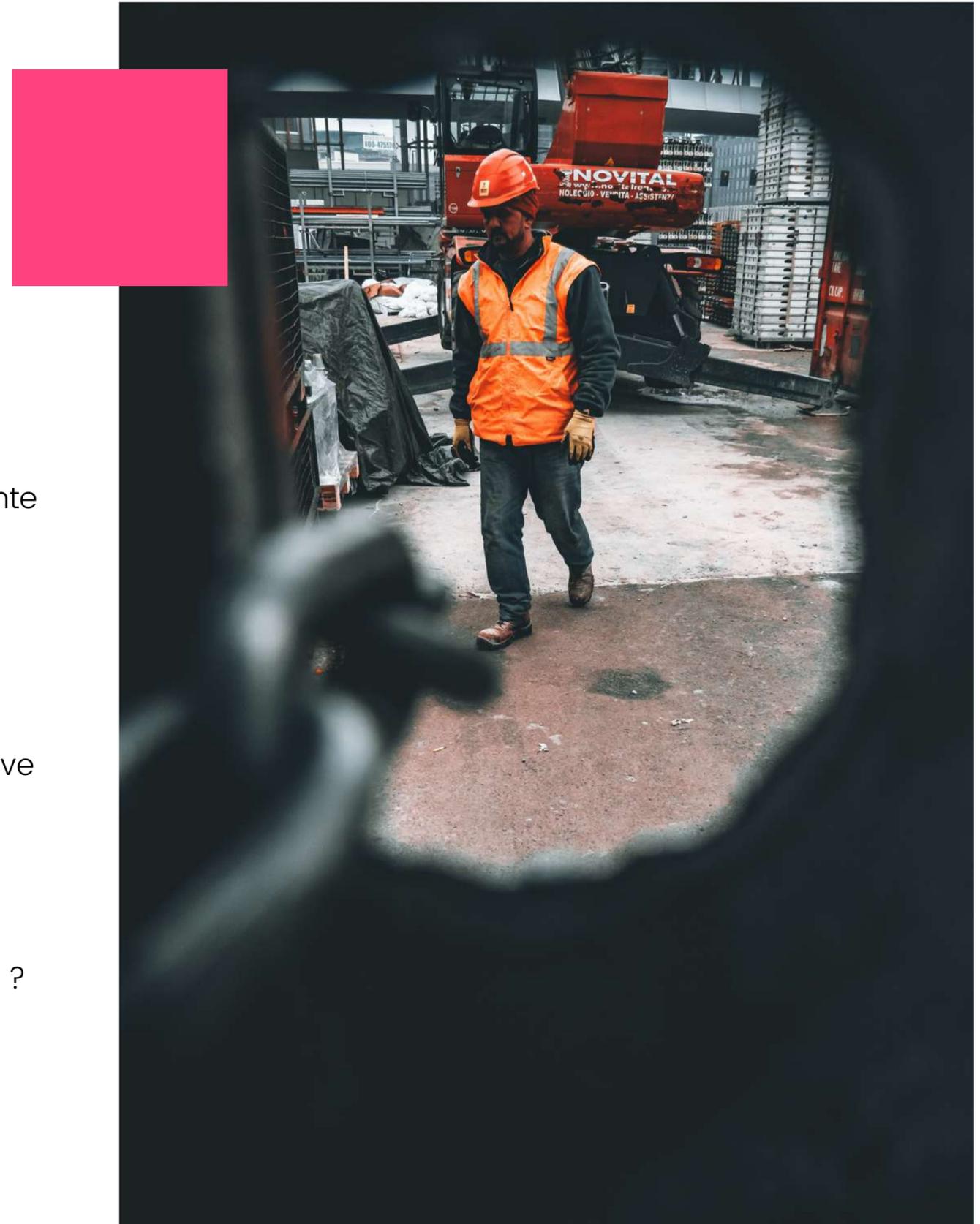
# À Propos

## Recyclage des EPI

Après le pétrole, le textile est l'industrie la plus polluante au monde. Elle représente 8% des émissions de gaz à effet de serre. Polluants à produire, polluants à transporter, peu portés et pas recyclés, les vêtements professionnels sont extrêmement néfastes pour l'environnement et l'Homme.

Nous sommes partis d'un constat, 8 millions de Français, soit une personne active sur trois, portent un uniforme ou un vêtement de travail. Et aujourd'hui ces vêtements de travail ne sont pas recyclés.

De ce constat nous nous sommes demandé pourquoi ils n'étaient pas recyclés ?  
Comment pourrait-on agir ?



# État des lieux

---



Ils sont difficilement recyclables. Ils sont généralement souillés ou munis de bandes réfléchissantes, fabriquées en plastique. Le mélange des différentes matières complexifie le recyclage.

De plus, les vêtements professionnels portent souvent le logo de l'entreprise. Pour cette raison, il n'est pas possible pour une entreprise de confier ses vêtements professionnels et uniformes de travail logotés à un organisme de recyclage grand public, au risque que ceux-ci soient portés ou utilisés avec la marque de l'entreprise.

Aujourd'hui, les EPI sont incinérés alors que ce gisement représente une véritable ressource. Pleinement conscients de leur valeur, nous nous sommes associés avec des partenaires sensibles à cette ressource et nous avons décidé d'agir ensemble.

# Nos Solutions

---

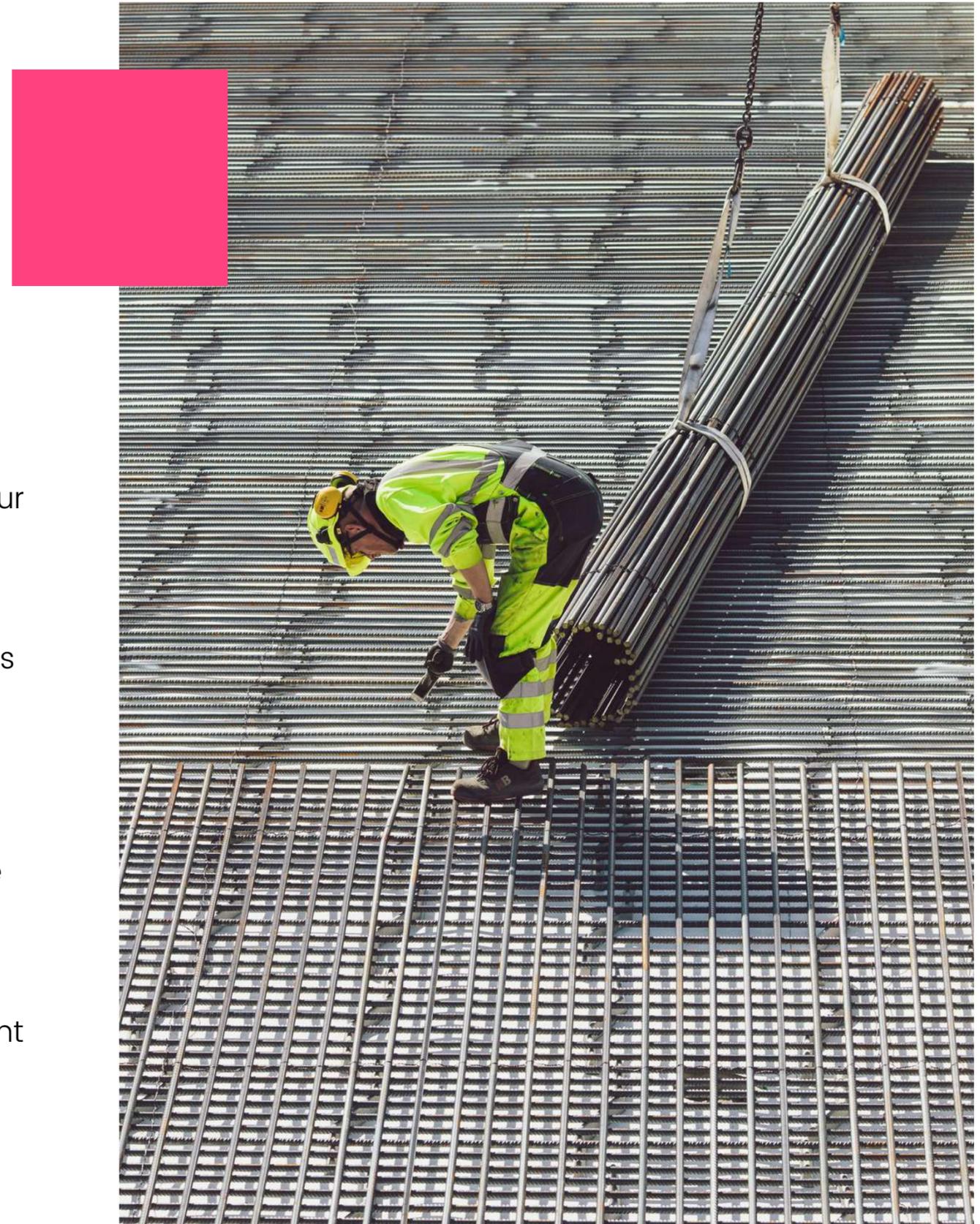
## Donner une **seconde** vie

Notre projet est de proposer une solution à toutes les entreprises françaises pour valoriser leurs vêtements de travail usagés et les gants de travail.

Un projet que nous souhaitons mener à bien en agissant dans le respect de nos valeurs communes sociales et environnementales.

Nous souhaitons développer l'insertion des personnes éloignées du marché du travail et des personnes en situation de handicap à travers la création de cette nouvelle activité.

Nous avons pour ambition de créer des produits respectueux de l'environnement tout au long de leur cycle de vie. C'est-à-dire en amont de créer un produit respectueux de l'environnement et en aval en anticipant sa fin de vie.





# Nos Solutions

---

Nous proposons 3 solutions pouvant convenir à tous.

1

## Solution #01

Le réemploi des vêtements neufs

2

## Solution #02

L'effilochage

3

## Solution #03

La transformation en CSR



Qui sommes-nous ?

# Engagés **pour l'ESS**

Créée en octobre 2010, Triethic est une Entreprise Adaptée.

Elle emploie des personnes en situation de handicap. Son activité historique est la collecte et le recyclage des déchets tertiaires dans les entreprises. Tout particulièrement tournée vers l'innovation, en 2016, elle a créé la 1ère filière de recyclage des casques de chantiers Casquethic.

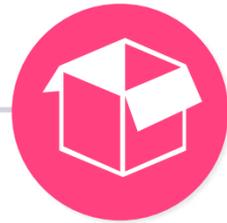
# 1 ère **Solution**

## Réemploi des **vêtements neufs**



Nous vous envoyons des caisses containers (min 4) à plat. Une fois reçues, vous pouvez y déposer vos vêtements bien pliés. Il n'y a pas de limite dans le temps, vous pouvez prendre le temps qu'il vous faut pour la remplir.

**Livraison de la caisse**



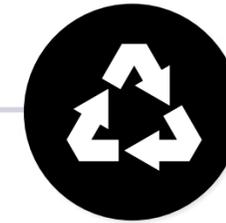
Une fois les caisses pleines, prenez soin de bien les fermer avec du skotch épais et résistant. Les caisses ne doivent pas dépasser les 30kg. Collez dessus l'étiquette de retour fournie par nos soins. Informez nous par email afin que nous puissions organiser leur enlèvement.

**Retrait de la caisse**



Les caisses sont rapatriées dans notre atelier. Les EPI sont alors triés en fonction de leur état (neufs ou usés) et de leur composition (coton ou polyester). Les logos thermocollés ou brodés sont enlevés. Un certificat de destruction de vos logos vous sera fourni et un état des lieux des vêtements vous est transmis.

**Tri & Délogotage**



**Après délogotage, une pièce est cousue à la place de l'ancien logo afin de rendre le vêtement comme neuf.**

**Les vêtements sont réattribués aux entreprises adaptés / ESAT et aux lycées professionnels.**

**Réemploi**

# 1 ère **Solution**

Réemploi des **vêtements neufs**

## Les t-shirts



**Avant**



**Après**

## Les polos



**Avant**



**Après**

## Les parkas



**Avant**



**Après**

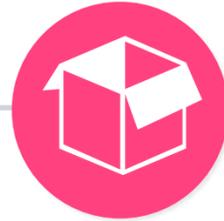
# 2 ème **Solution**

## Effilochage



Nous vous envoyons des caisses containers (min 4) à plat. Une fois reçues, vous pouvez y déposer vos vêtements bien pliés. Il n'y a pas de limite dans le temps, vous pouvez prendre le temps qu'il vous faut pour la remplir.

**Livraison de la caisse**



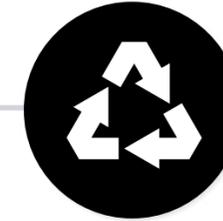
Une fois les caisses pleines, prenez soin de bien les fermer avec du skotch épais et résistant. Les caisses ne doivent pas dépasser les 30kg. Collez dessus l'étiquette de retour fournie par nos soins. Informez nous par email afin que nous puissions organiser leur enlèvement.

**Retrait de la caisse**



Les caisses sont rapatriées dans notre atelier. Les EPI sont alors triés en fonction de leur état (neufs ou usés) et de leur composition (coton ou polyester). Les logos thermocollés ou brodés sont enlevés. Un certificat de destruction de vos logos vous sera fourni et un état des lieux des vêtements vous est transmis.

**Tri & Délogotage**



**Les vêtements 100% coton et mixte (minimum 50% coton) sont envoyés vers notre prestataire effilocheur.**

**Les vêtements sont séparés par composition et couleurs.**

**Effilochage**

# 2 ème **Solution**

## Effilochage

L'effilochage est une opération qui consiste à transformer les vêtements en fibres.

Cette opération permet de valoriser les déchets textiles autrement que par l'enfouissement et l'incinération. La fibre obtenue permet diverses utilisations : dans le secteur automobile, le bâtiment, la confection de matelas ou de coussins.

L'effilochage permet aussi de fabriquer de nouvelles fibres ou fils pour de futurs vêtements ou couvertures.

Le textile effiloché par couleurs et par matière permet de fabriquer de nouvelles fibres qui seront à nouveau tissées.



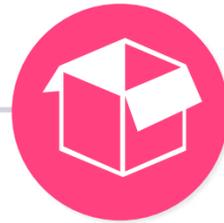
# 3 ème **Solution**

## Transformation **en** CSR



Nous vous envoyons des caisses containers (min 4) à plat. Une fois reçues, vous pouvez y déposer vos vêtements bien pliés. Il n'y a pas de limite dans le temps, vous pouvez prendre le temps qu'il vous faut pour la remplir.

**Livraison de la caisse**



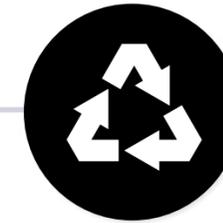
Une fois les caisses pleines, prenez soin de bien les fermer avec du skotch épais et résistant. Les caisses ne doivent pas dépasser les 30kg. Collez dessus l'étiquette de retour fournie par nos soins. Informez nous par email afin que nous puissions organiser leur enlèvement.

**Retrait de la caisse**



Les caisses sont rapatriées dans notre atelier. Les EPI sont alors triés en fonction de leur état (neufs ou usés) et de leur composition (coton ou polyester). Les logos thermocollés ou brodés sont enlevés. Un certificat de destruction de vos logos vous sera fourni et un état des lieux des vêtements vous est transmis.

**Tri & Délogotage**



**Transformation en CSR pour les vêtements très usés, pour les vêtements en polyester et pour les gants en croûte de bovin, polyester, pvc, cuir, polyamide, synthétique.**

**Les gants souillés d'hydrocarbures ne sont pas acceptés !**

**Transformation en CSR**

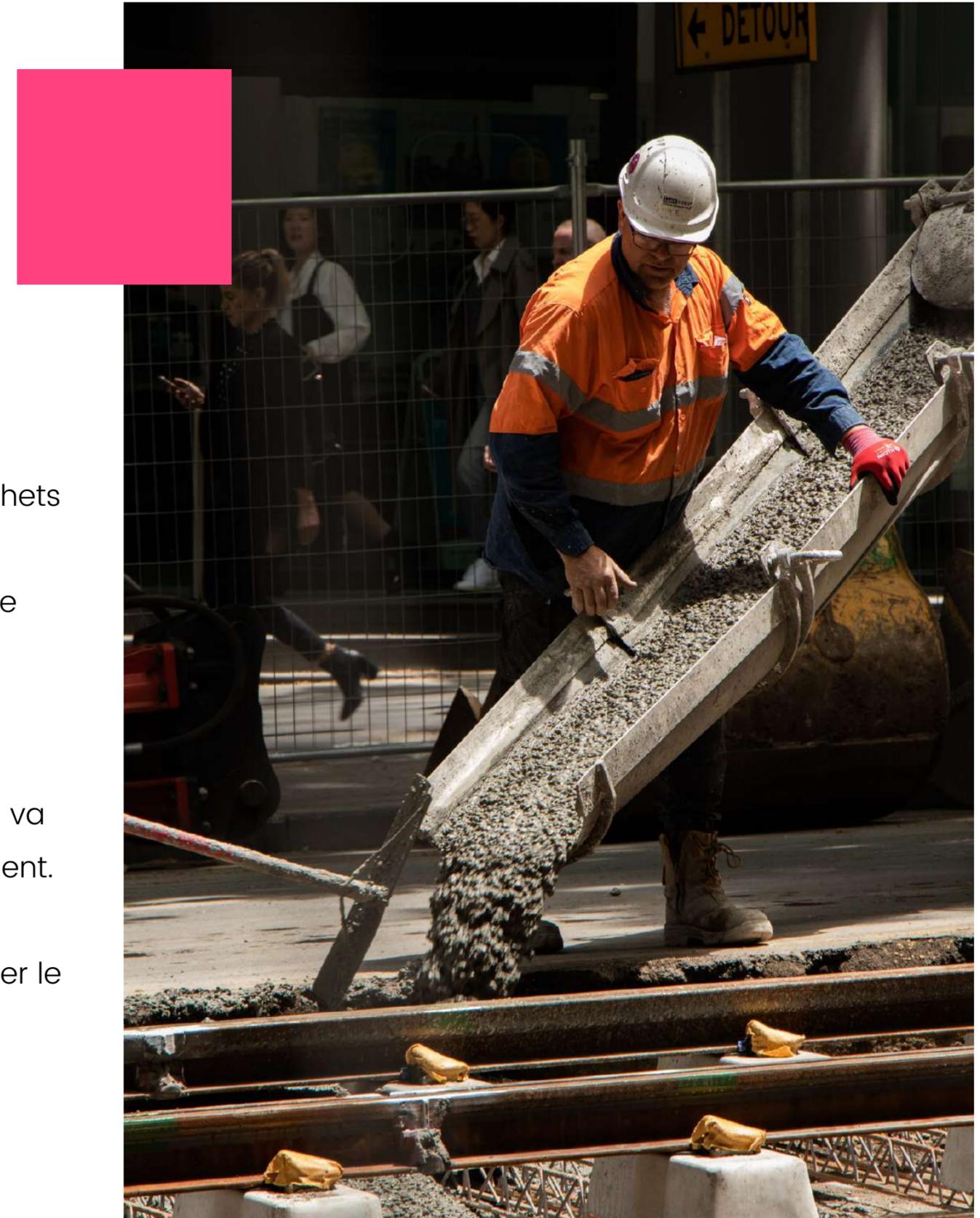
# 3 ème Solution

## Qu'est-ce que le CSR ?

Les Combustibles solides de récupération (CSR) sont préparés à partir de déchets non dangereux solides de façon à permettre une valorisation énergétique performante en chaleur et/ou en électricité, en général en substitution d'énergie fossile.

La politique actuelle de réduction de l'enfouissement, et plus particulièrement l'objectif de réduction de 50% du tonnage de déchets enfouis à l'horizon 2025, va conduire à détourner quelque 12 millions de tonnes de déchets de l'enfouissement.

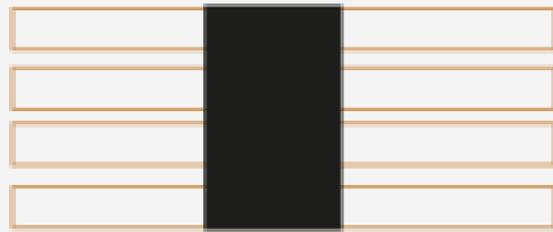
Le CSR est brûlé dans des chaudières ou fours adaptés dans le but de récupérer le pouvoir calorifique important de celui-ci. La composition homogène d'un CSR permet un traitement optimisé avec des rejets en CO2 minimisés.



# Un **Process**

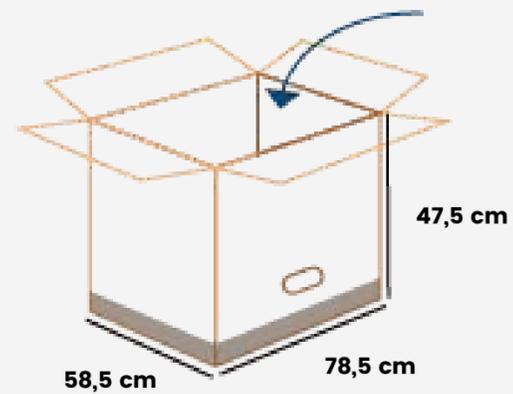
---

Simple **pour VOUS**



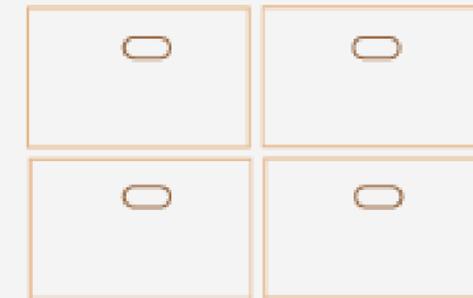
## Réception des caisses

Après nous en avoir fait la demande, nous vous envoyons 4 caisses livrées à plat. Une fois reçue, dépliez-les et scotchez bien le fond des caisses.



## Remplir la caisse

Chaque caisse peut contenir jusqu'à 30kg de vêtements.



## Envoi de la caisse

Vous n'avez plus qu'à fermer les caisses avec du scotch. Informez nous par email pour organiser le retrait.

# Tarif des **Caisses**

---



Nombre de  
caisses

**4**

---

Tarif HT à partir du 1er janvier 2023

Valables pour la livraison et le retrait de  
minimum 4 caisses à une seule adresse

**670€**

---

Le forfait comprend : la livraison des caisses, le retrait  
des caisses, le tri, la découpe des matières, le  
conditionnement, le recyclage des différentes matières  
et l'accès à la plateforme de traçabilité et la  
destruction des logos.



 **é triethic.**  
Recycler, ça valorise

320 Avenue de la République  
92000 Nanterre

---

Email : [contact@triethic.fr](mailto:contact@triethic.fr)

Site : [www.triethic.fr](http://www.triethic.fr)

---

Téléphone : 09 80 77 40 59

