# vimethic.

# Recyclage des vêtements et des gants professionnels

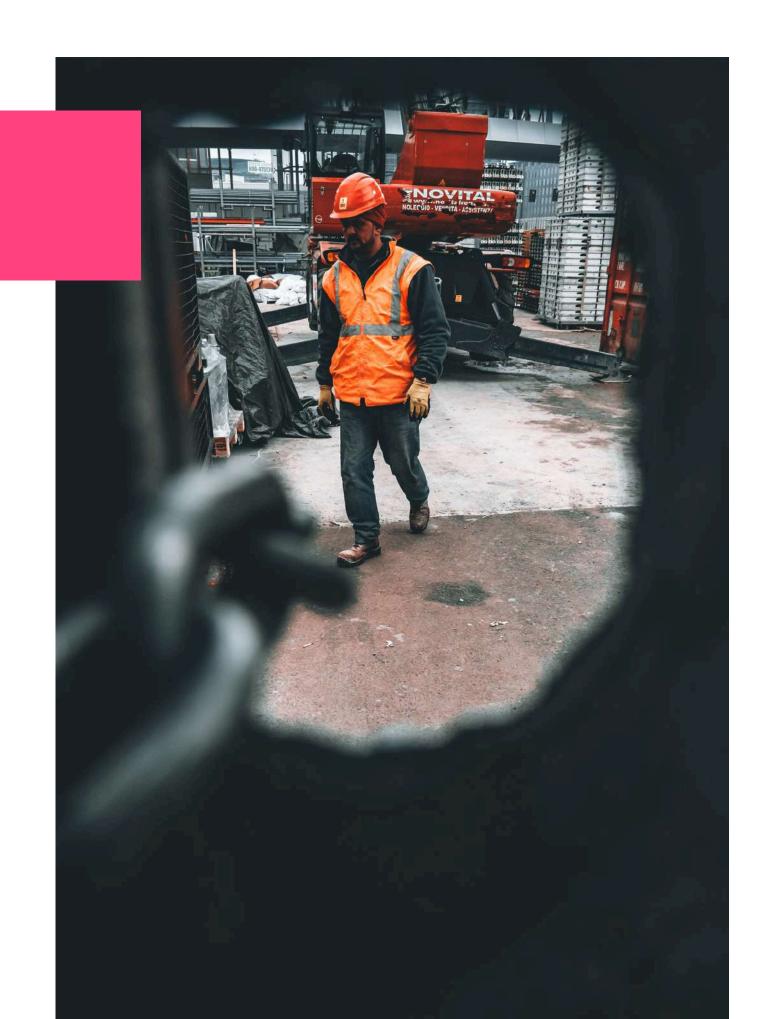
# À Propos

#### 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. Mais cela devrait changer...

À partir du 1er janvier 2025, dans le respect de la loi AGEC, l'obligation de recyclage s'étend aux articles textiles. Une attestation de valorisation des 8 flux vous sera alors remise.



# 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

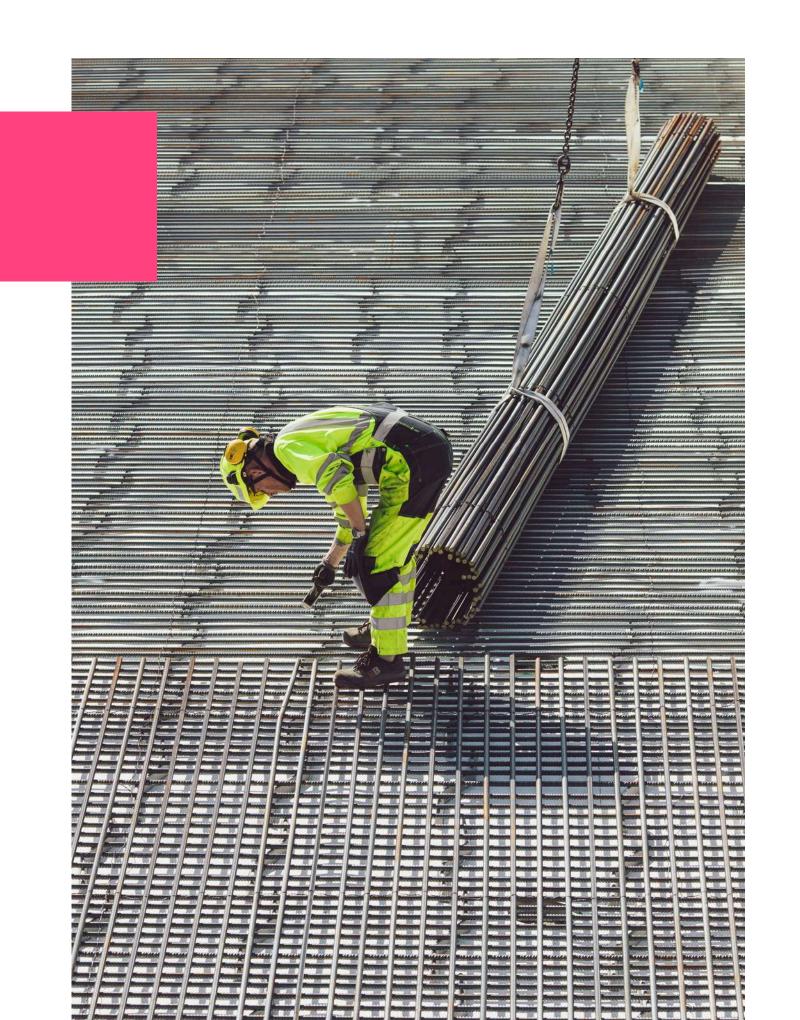
#### Donner une seconde vie

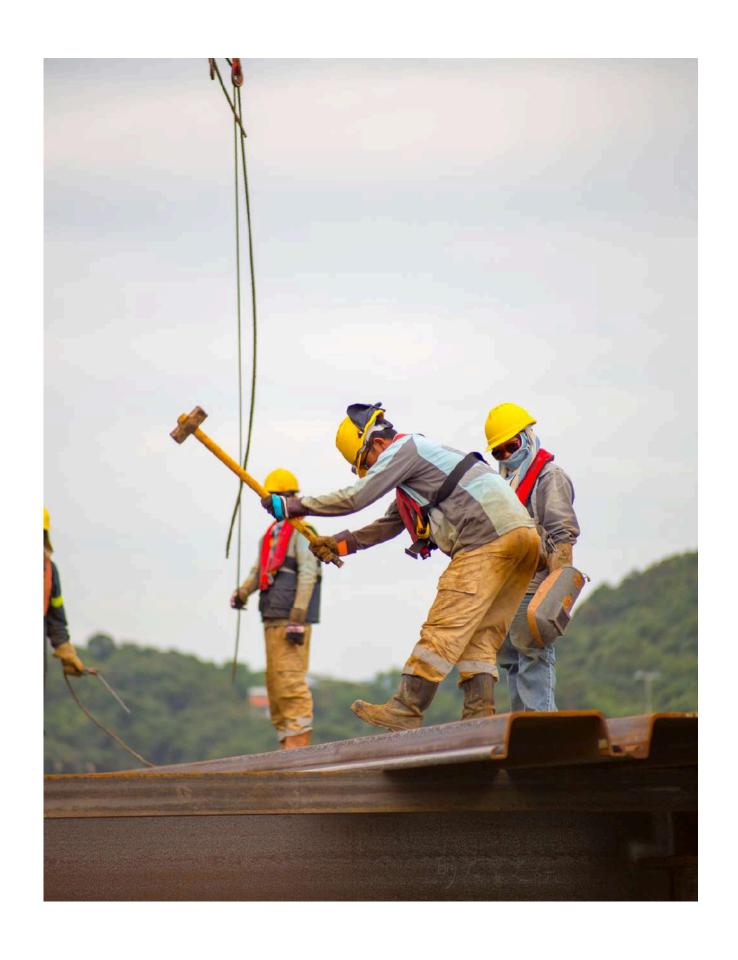
Notre projet est de proposer une solution à toutes les entreprises françaises pour valoriser leurs vêtements de travail usagés et les gants de travail.

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.

Nos salariés s'occupent ainsi de la réception des colis, du tri des vêtements, du délogotage et de leur conditionnement.





#### Nos Solutions

Nous proposons 3 solutions pouvant convenir à tous.

#### 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**. Nous contribuons au développement de l'emploi pour les personnes en situation de handicap. Tout particulièrement tournée vers l'innovation, en 2016, elle a créé la lère filière de recyclage des casques de chantier Casquethic.

Nos prestations participent à la réduction de la taxe AGEFIPH.

#### l ère Solution

#### Réemploi des vêtements neufs



Nous vous envoyons des caisses containers 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.

Les caisses sont envoyées par multiple de 4.

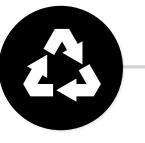


Une fois les caisses pleines, prenez soin de bien les fermer avec du skotch épais et résistant.
Collez dessus l'étiquette de retour fournie par nos soins. Informez nous par email afin que nous puissions organiser leur enlèvement.

Les caisses ne doivent pas dépasser les 30kg.



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.



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.

Livraison de la caisse

Retrait de la caisse

Tri & Délogotage

Réemploi

#### l ère Solution

Réemploi des vêtements neufs



#### 2 ème Solution

#### Effilochage



Nous vous envoyons des caisses containers 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.

Les caisses sont envoyées par multiple de 4.

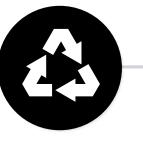


Une fois les caisses pleines, prenez soin de bien les fermer avec du skotch épais et résistant.
Collez dessus l'étiquette de retour fournie par nos soins. Informez nous par email afin que nous puissions organiser leur enlèvement.

Les caisses ne doivent pas dépasser les 30kg.



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.



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

Les vêtements sont séparés par composition et couleurs.

Livraison de la caisse Retrait de la caisse

Tri & Délogotage

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 tissée.



#### 3 ème Solution

#### Transformation en CSR



Nous vous envoyons des caisses containers 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.

Les caisses sont envoyées par multiple de 4.

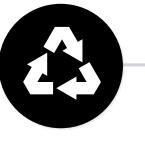


Une fois les caisses pleines, prenez soin de bien les fermer avec du skotch épais et résistant.
Collez dessus l'étiquette de retour fournie par nos soins. Informez nous par email afin que nous puissions organiser leur enlèvement.

Les caisses ne doivent pas dépasser les 30kg.



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.



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!

Livraison de la caisse

Retrait de la caisse

Tri & Délogotage

Transformation en CSR

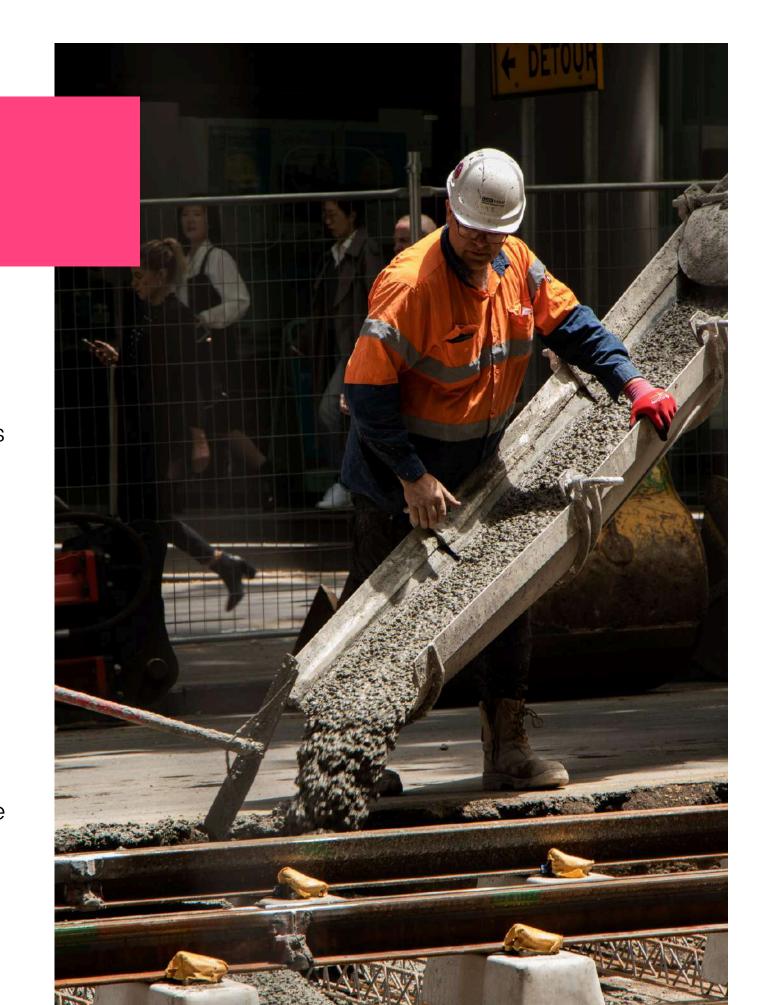
#### 3 ème Solution

#### 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.



#### Valoriser la démarche RSE

Pour ce faire, nous mettons à votre disposition divers supports de communication (affiches liées au tri des vêtements, un état des lieux et une présentation que vous pourrez envoyer par mail à vos collaborateurs) ainsi qu'une plateforme de sensibilisation - Climathic.

Informer

Sensibiliser

La communication relative à cette démarche auprès de vos salariés constitue une étape importante. Elle permet de valoriser votre entreprise et de fédérer vos collaborateurs.

Informez vos collaborateurs sur les impacts environnementaux positifs qu'ils génèrent. Pour cela, accédez aux chiffres et infographies sur notre plateforme de traçabilité Ici On Recycle.

**Impacter** 



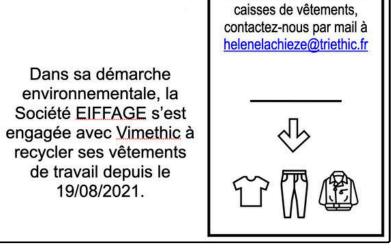
#### Communication



Affiche sur le process



Un état des lieux vous est transmis après le tri de vos vêtements. Nous vous indiquons la répartition des solutions de valorisation attribuée à vos vêtements.



Pour un enlèvement de 4

Étiquette caisse



# La traçabilité



Mais aussi retrouvez vos documents de collecte



Bordereau de recyclage



Bordereau de pesée



La plateforme Ici On Recycle a été pensé pour nos clients comme un outil clé en main pour vos démarches RSE : retrouvez vos bilans annuels, observez vos statistiques de collectes, observez vos impacts sociaux et environnementaux...

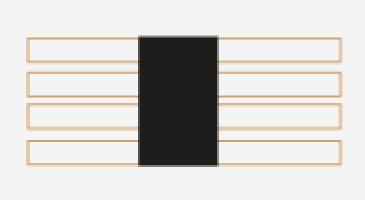
Notre objectif est de vous garantir une totale transparence sur la traçabilité de vos déchets : de la collecte à la valorisation.

Bordereau de suivi de déchets

Certificat de destruction de logo

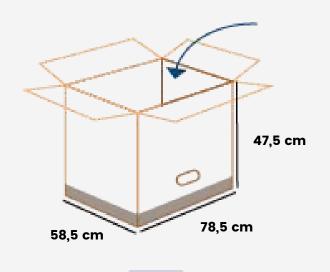
### Un Process

#### Simple pour vous



# Réception des caisses

Après nous en avoir fait la demande, nous vous envoyons les caisses par multiple de 4.



## 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.

# Un process vertueux

#### VALORISATION DU CARTON

L'activité historique de Triethic est la collecte et le recyclage des déchets de bureau, dont le carton. À leurs retours dans notre entrepôt, les caisses en carton sont broyées et conditionnées en vue d'une valorisation.

Nous profitons ainsi de notre expertise pour recycler le contenant des vêtements et garantir un processus vertueux du début à la fin.

#### OPTIMISATION DES LIVRAISONS

Nous garantissons une livraison des caisses de casque sur toute la France. Nous avons conscience de l'impact environnemental important que peut avoir le transport de colis.

Nous avons ainsi un contrat avec notre partenaire logistique pour inclure nos livraisons dans leurs flux afin d'optimiser au maximum le transport et limiter notre impact.







320 Avenue de la République 92000 Nanterre

Email: contact@triethic.fr

Site: www.triethic.fr

Téléphone: 09 80 77 40 59





