

masquethic.

Création d'une filière complète de recyclage de masques à usage unique

 **triethic.**
Recycler, ça valorise

 Versoo

LE PROBLÈME DE L'USAGE UNIQUE ET LE DÉFI DU RECYCLAGE

L'USAGE UNIQUE D'UN POINT DE VUE ENVIRONNEMENTAL

L'usage unique est difficilement compatible avec écologie et préservation des ressources. D'un point de vue environnemental, le masque réutilisable est à privilégier.

L'USAGE UNIQUE D'UN POINT DE VUE SANITAIRE

L'obligation de fournir des masques "efficaces" pour de nombreuses entreprises ou collectivités, engendre le choix de l'usage unique, par sécurité.

LE DÉFI DU RECYCLAGE

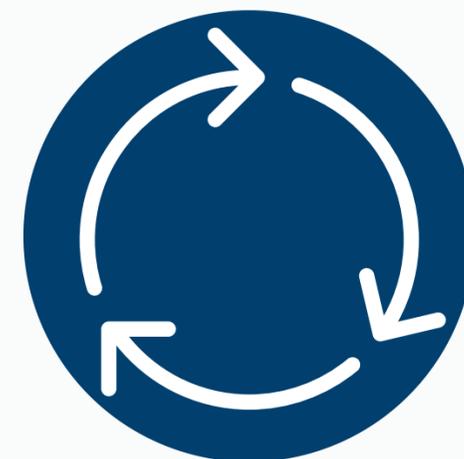
Face aux volumes vertigineux de masques à usage unique jetés chaque jour, des solutions sont à trouver pour les recycler. Triethic s'est associée à Versoo pour s'atteler à ce problème.





CRÉATION D'UNE FILIÈRE COMPLÈTE : DE LA COLLECTE AU RECYCLAGE

Triethic, en partenariat avec Versoo, a lancé des formules simples à mettre en oeuvre avec la mise en place de containers spécifiques pour collecter les masques à usage unique. Un process de recyclage adapté aux masques et ses contraintes particulières a aussi été mis en place.



LA MISE EN PLACE DES CONTAINERS

Triethic met en place les containers pour masques à usage unique en région Ile de France. Ces collecteurs incluent un emballage combiné d'un carton épais et sache collée, permettant de créer une double barrière au virus. Un système de fermeture adaptée est prévu. Livré à plat, il se monte en quelques gestes.

Taille 29x29x54cm

Le container peut contenir jusqu'à 350 masques environ.



L'ENLÈVEMENT DES CONTAINERS

L'enlèvement des containers pleins est effectué en transport optimisé par Triethic.

Les containers sont stockés dans les locaux de Triethic avant de les envoyer dans l'unité industrielle de Versoo.



LE TRAITEMENT DES MASQUES

**Les containers arrivent sur l'unité industrielle angevine
VERSOO, Installation Classée Pour l'Environnement (ICPE).**



Un stockage longue durée et hygiénisation est réalisé, puis un tri, et retrait des élastiques, le broyage avec tri magnétique pour les barrettes métalliques et l'extrusion en granulés de plastique.

Les masques sont ainsi transformés en granulés de Polypropylène, Matières Premières pour la production d'objets en plastique. Une étude est menée pour créer un objet spécifique avec des partenaires. Les barrettes métalliques vont dans le flux de recyclage dédié. Une étude est en cours pour les élastiques.

LE PROCESS



Mettre les masques usagés dans l'ouverture dédiée

Quand le container est plein, suivre les instructions au dos du collecteur pour le fermer de façon simple et sécurisée

Stocker le container dans un lieu sécurisé jusqu'à l'atteinte du nombre de collecteurs prévus dans la formule



LE PROCESS



Faire une demande d'enlèvement à Triethic lorsque le nombre de containers est atteint



Les containers sont rapatriés vers le site industriel ICPE de Versoo à Angers



Versoo recycle les masques suivant le procédé qu'elle a développé



LES FORMULES



FORMULE 1

Livraison - 1 enlèvement
de 1 container - Recyclage

69€ HT



FORMULE 3

Livraison - 1 enlèvement de
10 containers - Recyclage

260€ HT



FORMULE 2

Livraison - 1 enlèvement
de 5 containers - Recyclage

140€ HT



FORMULE 4

Livraison - 1 enlèvement de
20 containers - Recyclage

490€ HT



320 avenue de la République
92000 NANTERRE
09 80 77 40 59
contact@triethic.fr

www.triethic.fr

