

# Trions plus d'emballages pour protéger notre environnement!

## LE VERRE SE RECYCLE À L'INFINI!



Bouteilles, pots et bocaux sont triés à part des autres emballages. Alors, si tu habites à Ballainvilliers, La Ville-du-Bois, Linas ou Monlhéry, il faut les déposer dans un bac « vert » car ils sont collectés en porte à porte. Dans les autres communes du Siom, il faut les mettre dans des conteneurs ou des bornes à verre.

**Sais-tu** que le verre est produit principalement à partir de silice, l'un des composants du sable ? Pour éviter que cette ressource ne s'épuise, il est donc indispensable de participer au recyclage.

**En +, Trier le Verre c'est Utile :**  
car il se recycle in-dé-fi-ni-ment !  
En déposant la bouteille en verre dans le conteneur près de chez toi, celle-ci sera transformée à nouveau en bouteille ou en bocal.

**En +, Trier le Verre c'est Facile :**  
c'est simple à reconnaître le verre et il suffit de retirer les couvercles ou les capsules avant de le jeter pour qu'il soit collecté, donc recyclé !



21 communes

201 221 habitants



Notre mission :  
*Trier, collecter, valoriser les déchets ménagers*



**TRIER C'EST UTILE MAINTENANT C'EST + FACILE**

**+70 nouveaux CONTENEURS À VERRE à 2 pas de CHEZ VOUS**

**TOUS vos emballages PLASTIQUES dans le BAC JAUNE**

Avec le **Siom** TRIEZ POUR RECYCLER !

www.siom.fr  
Tél : 01 64 53 30 00

## TRIER, MAINTENANT C'EST + FACILE



... en + c'est UTILE : TRIEZ pour RECYCLER !



## Maintenant dans ta commune, le tri c'est + facile.



Avant dans ton bac jaune tu ne pouvais mettre que les bouteilles et flacons en plastique car nous ne savions recycler que ces déchets. Maintenant tu peux y mettre tous les emballages plastiques, qui peuvent dorénavant être recyclés. Par exemple, tu peux mettre tes pots de yaourt ou les barquettes de viande.

**Il n'y a plus qu'une question à se poser : est-ce un emballage ? Ce changement rend le tri plus facile.**

Le recyclage de tous ces différents plastiques va permettre d'économiser de l'énergie et aussi des matières premières. On limite également les pollutions causées par l'extraction, le transport et la transformation des ressources naturelles en matériaux d'emballages. Sais-tu que le plastique est produit à partir du pétrole ?

Grâce à toi de nouveaux objets recyclés verront le jour.  
A toi de trier, que ce soit à la maison ou à l'école !

## Maintenant dans ta commune, tous les emballages se trient :







1

**Etape 1 :**  
Les bennes vident leur chargement.  
Les emballages sont mélangés.  
Les bouteilles en plastiques côtoient les packs en carton, les cannettes en métal et toutes sortes d'emballages.  
Il va falloir trier.



2

**Etape 2 :**  
Dans la cabine de pré-tri, les opérateurs captent les sacs plastiques par un système d'aspiration et retirent les erreurs de tri : objets encombrants, verre résiduel, petits appareils électroménagers...



3

**Etape 3 :**  
Les déchets passent dans un trommel. C'est un grand tambour de 4 mètres de diamètre percé de trous.  
Tous les objets de moins 50 centimètres traversent la paroi. Les autres continuent leur route : les grands cartons par exemple.



4

**Etape 4 :**  
Passage dans les cribles balistiques où les emballages creux, comme les bouteilles en plastique, rebondissent. Les plats, comme les petits cartons, restent sur le tapis. C'est un second tri.



5

**Etape 5 :**  
Les emballages métalliques sont captés magnétiquement : l'overband récupère les métaux ferreux (boîtes de conserve) ; la machine à courants de Foucault capte les non-ferreux (canettes d'aluminium).



6

**Etape 6 :**  
Les éléments séparés (creux, d'un côté ; plats, de l'autre) passent ensuite dans des trieurs optiques qui effectuent de nouvelles séparations en fonction des résines et des couleurs des matières (flaconnages, plastiques, papiers graphiques ou d'emballages, etc.).



7

**Etape 7 :**  
Ultime vérification, le contrôle qualité : la main de l'homme doit veiller à ce que le tri soit rigoureux.



8

**Etape 8 :**

Après avoir été triés, les emballages sont compactés dans de grosses balles pour être transportés vers les recycleurs.

**98% des emballages collectés sont recyclés ! \***

\* hors Aluminium et emballages Tetra Pak

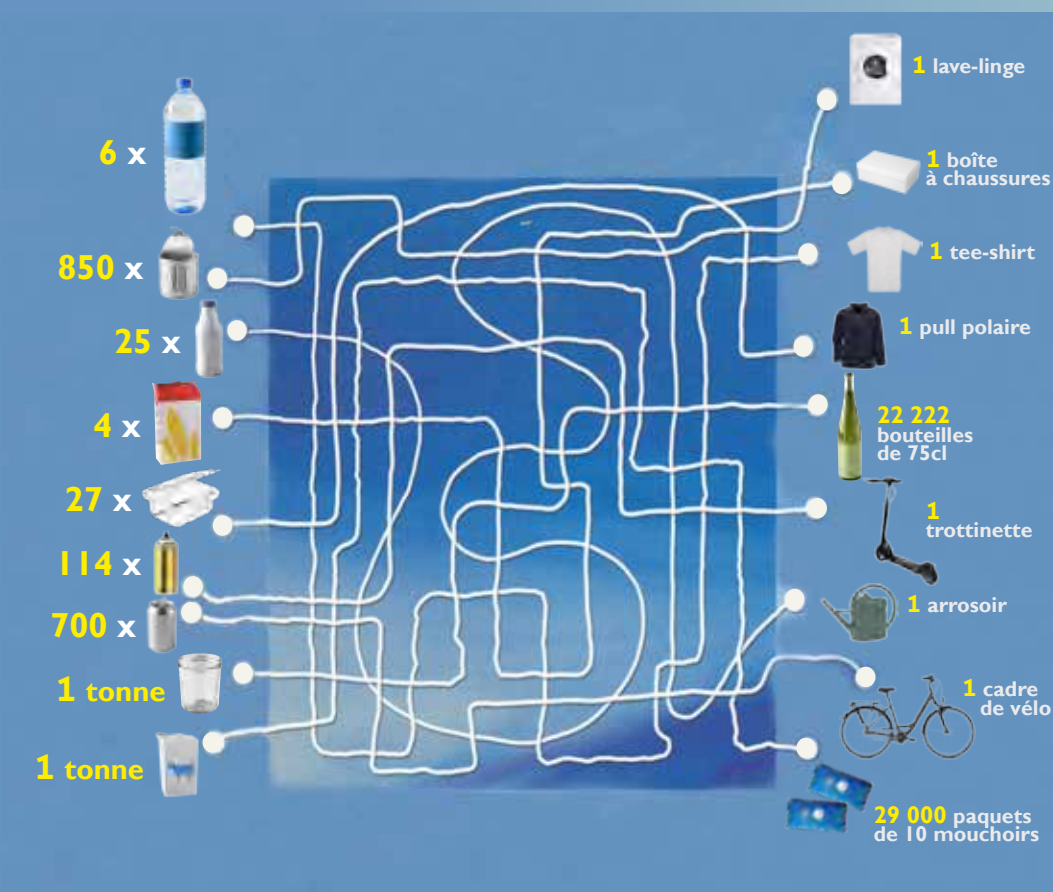
# Du centre de tri ... au recyclage

## Triez c'est utile



Grâce au recyclage on peut fabriquer de nouveaux objets.

Aide Tritounette à retrouver le déchet qui correspond à l'objet neuf.



**som**  
Vallée de Chevreuse

**ECO EMBALLAGES**

## Sais-tu bien trier ?

Mets les déchets dans le bac qui leur correspond.

