

# Trions plus d'emballages pour protéger notre environnement!

## LE VERRE SE RECYCLE À L'INFINI!



### 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.



Bouteilles, pots et bocaux sont triés à part des autres emballages. Alors, si tu habites à Ballainvilliers, La Ville-du-Bois, Linas ou Monthéry, 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 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 !



Creation Edulan - Impin'vert  
www.siom.fr  
Tél : 01 64 53 30 00

## TRIER, MAINTENANT C'EST + FACILE



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

ECO EMBALLAGES  
**Siom**  
Vallée de Chevreuse

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



# Du centre de tri... au recyclage



**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.



**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...



**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.



**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.

