

Fabriquer du verre neuf avec du verre usagé



Le recyclage du verre



Fabriquer du verre neuf avec du verre usagé



Le verre peut être recyclé à l'infini car c'est un matériau minéral et non fibreux.

La fabrication de verre à partir de verre usagé est non seulement efficace pour la gestion des déchets mais aussi intéressante du point de vue énergétique: l'utilisation du groisil de verre usagé à la place de matières

premières brutes comme facteur de production permet d'économiser de l'énergie car les températures de fusion du groisil sont plus basses.



Fabriquer du verre neuf avec du verre usagé



Le verre est une matière première qui peut être exploitée totalement et utilisée à plusieurs reprises sans perte de qualité.



Fabriquer du verre neuf avec du verre usagé



Le cycle du verre

- Trier séparément par couleur les emballages en verre blanc, brun et vert.
- Eliminer la céramique, la pierre et la porcelaine.
- Faire fondre dans un bassin de fusion à 1600°C environ.
- On obtient alors de nouvelles bouteilles et de nouveaux verres.

