

Le recyclage du verre...

Comme tu le sais, les êtres humains jettent beaucoup de déchets sur la planète. Mais sais-tu qu'au lieu de les jeter, nous pouvons en réutiliser certains pour fabriquer des produits tout neufs ? Cela s'appelle le recyclage.



Parmi les matériaux que l'on recycle, le verre est un champion : avec une bouteille usagée, on peut fabriquer une bouteille toute neuve.

Je te propose un petit exercice pour tester tes connaissances sur l'incroyable cycle du verre !

Exercice

Les grandes étapes du recyclage du verre sont listées ci-dessous... mais dans le désordre !

À toi de replacer chacune d'entre elles sur l'illustration pour reconstruire le cycle du verre.

Le calcin est fondu

Chez le verrier (le fabricant de verre), le calcin est fondu dans un four à 1 500° C. Avec la pâte de verre obtenue, il fabrique de nouveaux emballages en verre.

Des emballages en verre tout neufs

L'embouteilleur achète au verrier les emballages en verre fabriqués avec le calcin pour y mettre, par exemple, la pâte à tartiner que tu achètes au magasin !

Le verre est collecté

Un camion vient récupérer le verre que tu as mis dans les bacs et conteneurs.

Le verre est nettoyé

Au centre de traitement, le verre est débarrassé de ses impuretés (vitrocéramique, infusible...). Devenu calcin, il est prêt à redevenir du verre.

Le verre est mis au conteneur

Lorsque tu finis ta pâte à tartiner, il faut jeter le pot dans le bac « spécial verre » que tu trouves chez toi ou dans le conteneur le plus proche.



Le verre naît du verre **recyclons-le !**
Et pour en savoir plus, va sur notre site : verre-avenir.fr/juniors





Le recyclage du verre...

Comme tu le sais, les êtres humains jettent beaucoup de déchets sur la planète. Mais sais-tu qu'au lieu de les jeter, nous pouvons en réutiliser certains pour fabriquer des produits tout neufs ? Cela s'appelle le recyclage.

Parmi les matériaux que l'on recycle, le verre est un champion : avec une bouteille usagée, on peut fabriquer une bouteille toute neuve.

Tu veux en savoir plus ? Suis le circuit et découvre vite l'incroyable cycle du verre !



1 Lorsque tu finis ta pâte à tartiner, il faut jeter le pot en verre dans le bac « spécial verre » que tu trouves chez toi ou dans le conteneur le plus proche.

2 Un camion vient récupérer les bacs et conteneurs.

3 En route pour le grand nettoyage. Direction le « centre de traitement ».

4 Ici, le verre y est débarrassé de ses impuretés (vitrocéramique, infusible...). Devenu calcin, il est prêt à redevenir du verre.

5 Chez le verrier (le fabricant), le calcin est fondu dans un four à 1500° C. Avec la pâte de verre obtenue, il fabrique de nouveaux emballages en verre.

6 Et voilà ! Grâce à toi, le verre fondu redevient un emballage en verre tout neuf. Le verre naît du verre : magique, non ?

Les conteneurs, ce sont ces gros bidons en plastique vert ou en bois que tu as sûrement déjà vus dans la rue. Parfois, t'ne vois qu'une borne car le conteneur est enterré.

Le savais-tu ?

Dans le bac à verre ou le conteneur, il ne faut mettre que du verre d'emballage et rien d'autre !



Sinon, on risque de gâcher toute la collecte ! Le verre d'emballage, ce sont tous les récipients en verre (bouteilles, flacons, bocaux et pots) qui contiennent des aliments, des boissons, etc.

Si tu ne tries pas le verre et que tu le jettes dans la poubelle « normale », il ne peut pas être récupéré pour être recyclé.

Il est alors mis à la décharge ou brûlé, ce qui pollue la planète.

Le calcin remplace les matières premières que l'on trouve dans la nature comme le sable, le calcaire, etc.

Recycler, c'est donc réduire l'utilisation de ces matières premières et permettre à la Terre de se reposer !



Le recyclage du verre permet de faire des économies d'énergie !

Le calcin fond à une température moins élevée que les matières premières : on chauffe donc moins et pendant moins longtemps !

Pour notre avenir à tous, continue de recycler le verre ! D'un simple geste quotidien tu preserves l'environnement et contribues à la démarche du développement durable.



Le verre naît du verre **recyclons-le !**
Et pour en savoir plus, va sur notre site : verre-avenir.fr/juniors

