



Nom prénom :

Fiche activité O1

Nous avons vu que les matériaux utilisés pour la fabrication d'un vélo sont principalement l'acier, l'aluminium et les matières plastiques. Au moment du choix, on tiendra compte de la facilité de recyclage de chaque matériau. Renseignons-nous !

A - LANCER Internet Explorer

- CLIQUEZ sur l'icône Internet Explorer
• TAPEZ l'adresse http://www.google.fr pour lancer le moteur de recherche.
• Lorsque Google apparaît :
a - TAPEZ : eco emballage dans le cadre
b - CLIQUEZ sur Page France et Rechercher
• CLIQUEZ sur le premier résultat « Eco Emballage » puis sur « le site juniors » puis le sigle « Eco Emballages » puis « Espace juniors »
• CLIQUEZ sur la rubrique « Que deviennent les déchets ? »
Remarque : un objet (ou une partie de celui-ci) que l'on jette est considéré comme un déchet.
• LISEZ attentivement les questions ci-dessous et REPONDEZ par des phrases.

B - QUESTIONNAIRE

1 - LE RECYCLAGE

1.1 Expliquez ce qu'est le recyclage ?

.....
.....
.....
.....

2 - L'ACIER

2.1 Peut-on recycler l'acier ?

.....

2.2 Dans quelle usine recycle-t-on l'acier ?

.....

2.3 Que fabrique-t-on avec l'acier recyclé ?

.....

3 - L'ALUMINIUM

3.1 D'où provient l'aluminium ?.....

3.2 Comment nomme-t-on l'opération qui permet sa transformation ?

.....

3.3 Que fabrique-t-on avec l'aluminium ?

.....

3.4 Combien faut-il de canettes recyclées pour fabriquer un vélo ?

.....



Nom prénom :

Fiche activité O1

4 – LE PLASTIQUE

4.1 Quel est le produit qui est à l'origine du plastique ?

4.2 Le recyclage du plastique pose quelques difficultés. Pourquoi ?

4.3 Remettez dans l'ordre les différentes étapes de recyclage du plastique.

- lavage 1 .
- tri manuel 2 .
- fabrication de granulés 3 .
- je mets dans la poubelle jaune 4 .
- Mise en balles 5 .
- moulage 6 .
- chauffage 7 .
- broyage 8 .
- Transport des déchets 9 .

5 - LE TRI

Revenez au sommaire et cliquez sur 4 « Pourquoi je trie ? »

5.1 Quelles sont les 5 pollutions engendrées par les déchets ?

5.2 Lorsque je recycle les matériaux, j'épargne les ressources naturelles. Lesquelles ?

6 - CONCLUSION

6.1 Complétez le texte suivant avec les mots ci-dessous

Lorsque je jetterai mon vélo, les éléments en acier et aluminium seront et en d'autres objets alors que les éléments en plastique seront plus difficilement J'ai compris l'importance du des matériaux pour permettre leur

Le recyclage permet d'épargner les naturelles telles que l'eau, la ;, le pétrole, etc.

Transformés, forêt, recyclés, ressources, recyclage, tri, fondus.

6.2 Chez toi, quels sont les objets que tu recycles ?