



# Les matériaux

Nom :  
Prénom :  
Classe :

**NOTE :**

**Activité 2 :** Le recyclage des matériaux

**Objectif :** Mettre en relation le choix d'un matériau et sa capacité de recyclage ou de destruction.

**/20**

Nous avons vu que les matériaux se prêtent plus ou moins au recyclage. Nous allons découvrir ici ce qu'est le recyclage.

## A - LANCER un navigateur Internet

- Lorsque Google apparaît :  
a - TAPER : *eco emballage* puis Rechercher
- CLIQUER sur le premier résultat « Eco Emballage » puis sur « juniors » puis le sigle « Tout savoir sur le tri et le recyclage ».
- CLIQUER 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.
- LIRE attentivement les questions ci-dessous et REPONDRE par des phrases.

## B - QUESTIONNAIRE

### 1 - LE RECYCLAGE

1 Expliquer ce qu'est le recyclage :

**/1**

.....

.....

.....

### 2 - L'ACIER

2.1 Peut-on recycler l'acier ?

**/1**

.....

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

**/1**

.....

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

**/1**

.....

### 3 - L'ALUMINIUM

3.1 D'où provient l'aluminium ?.....

**/1**

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

**/1**

.....

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

**/1**

.....

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

**/1**

.....

#### 4 – LE PLASTIQUE

4.1 Quel est le produit qui est à l'origine du plastique ? ..... /1

4.2 Le recyclage du plastique pose quelques difficultés. Pourquoi ?..... /1

#### 5 – L'INCINERATION

5.1 Quels types peut-on obtenir à partir des déchets ? ..... /1

#### 6 - LE TRI

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

6.1 Quelles sont les 5 pollutions engendrées par les déchets ? ..... /2.5

6.2 Lorsque je recycle les matériaux, j'épargne les ressources naturelles. Lesquelles ? ..... /2.5

#### 6 - CONCLUSION

6.1 Complétez le texte suivant avec les mots suivants :  
**Transformés, forêt, recyclés, ressources, recyclage, tri, fondus.**

Lorsque je jetterai mon vélo, les éléments en acier et aluminium seront ..... et..... /3  
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.

6.2 Chez toi, quels sont les objets que tu recycles ? ..... /1