

1 ...

2 ...

Fais tes comptes !



Score : ..... / 20

Tu obtiens ton permis éco-citoyen  
si tu as 15 / 20 au moins.



OUI

NON

## Permis éco-citoven



➡ Se sentir responsable de ses déchets

- ▲ Pensons à bien les trier car au delà des techniques, la revalorisation des matériaux dépend aussi de nous.
- ▲ Collectons huiles, piles, médicaments ....
- ▲ Compostons les matières organiques (ainsi, tous ces éléments nutritifs retournent à la Terre).
- ▲ Et pensons aussi à donner plutôt que jeter !

➡ Etre un consommateur averti

- ▲ Tout produit, tout objet est un déchet en devenir : pensons y !
- ▲ Ainsi utilisons des produits non toxiques pour l'environnement.
- ▲ Limitons l'usage des emballages ou développons leur réutilisation (sacs).
- ▲ Privilégions la réparation, la récupération.

➡ S'interroger toujours sur ses choix !

- ▲ Ne tombons pas dans le piège de l'emballage alléchant ou de la publicité !
- ▲ Regardons bien les logos et étiquettes.

➡ Etre un citoyen actif

- ▲ Informons-nous sur les énergies non polluantes.
- ▲ Insistons pour que les industriels anticipent le recyclage à la conception du produit !
- ▲ Mobilisons-nous pour que les réglementations limitent les composants polluants ou difficilement recyclables !

## Mots mêlés sur les déchets

### Mots mêlés sur le thème du traitement des déchets... à retrouver !

Source : [www.ac-nancy-metz.fr](http://www.ac-nancy-metz.fr)



Il fallait retrouver : acier / aliment / bac / benne / boîte de conserve / bouteille / broyage / camion / carton / cendres / compost / conteneur / décharge / déchets / déchetterie / éboueur / épilature / fumée / gris / incinération / loi / matières / métaux / nuage / organique / ordure / papier / pétrole / pile / plastique / polluer / pollueur / pollution / poubelle / PVC / recyclage / recycler / sale / sachet / suie / terreau / textiles / tissu / tri / usine / verre / vie.

### 2 Fais-tu les bons gestes ?

1 - Où faut-il jeter les piles boutons (les piles que tu utilises pour ta montre, tes jeux...) ?

- a - A la poubelle.
- b- Dans les containers pour le recyclage du métal.
- c - Dans les boîtes mises à disposition chez les commerçants.

2 - On peut fabriquer du papier à partir de vieux papiers recyclés ou à partir du bois des arbres. Quelle méthode demande le moins d'énergie ?

3 - Lesquels de ces produits de maison sont dangereux car toxiques pour la nature ?

- Les vernis
- les peintures
- les thermomètres
- les piles.

4 - Tu dois acheter des oeufs, au supermarché tu as le choix entre ces trois boîtes : que choisis- tu ?

- a - une boîte de plastique
- b - une boîte de polystyrène jaune
- c - une boîte en carton

5 - Sais-tu quelles matières on économise en recyclant ? (Relie bien chaque matériau à chaque(s) matière(s) économisées )

- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| du papier                | du minerai |
| du verre                 | du sable   |
| du fer et de l'aluminium | du pétrole |
| du plastique             | du bois    |

1 - réponse -c (compte 1 point) ♦ 2 - à partir de vieux papiers recyclés (compte 1 point) ♦ 3 - Tous ! il sont tous toxiques (2 points si tu as mis « tous », 1 si tu en a coché au moins 2) ♦ 4 - réponse - c (1 point) ♦ 5 - du fer et de l'aluminium = minerai / le papier = (eau + ) bois / verre = (eau + ) sable / le plastique = pétrole (compte 0,5 point par bonne réponse)

## Passes ton permis éco-citoyen

Plusieurs étapes à franchir pour obtenir ton permis de bonne conduite !

### 1 Sais-tu trier ?

Relie avec un trait le déchet et le bac qui lui convient.

Attention ! : Certains vont à la poubelle !

**BAC VERT** ou  
**BLANC**  
conteneur du  
verre

**BAC JAUNE** ou **BLEU**  
conteneur du papier /  
carton/ plastique

Et la poubelle  
domestique... pour les  
déchets ménagers  
non recyclables

- un flacon en plastique de savon liquide
- un sac plastique
- un pot de yaourt vide en plastique



- une caisse en carton ondulé
- une bouteille d'eau en plastique
- une boîte de conserve
- un bouchon en plastique
- un jouet en plastique
- un mouchoir jetable
- un carton de lessive vide
- un bocal en verre
- une bouteille en verre
- un morceau de papier cadeaux

Sur 13 points, 1 point par bonne réponse

Le plus difficile est de ne pas se tromper sur le plastique : dans le conteneur plastique, il ne faut pas mettre les sacs plastiques comme les pots de yaourt et le bouchon en plastique car ils n'ont pas assez de matière donc ne peuvent être recyclés.

Dans le conteneur jaune ou bleu : la bouteille d'eau en plastique, le flacon en plastique de savon liquide.

Dans le conteneur verre : la bouteille en verre, le bocal en verre.

Dans le conteneur papier / carton : la caisse en carton ondulé, le mouchoir jetable, le carton de lessive vide. Attention : le morceau de papier cadeaux comme les magazines ne sont pas recyclables car ils ont subi un traitement chimique.

Dans la poubelle domestique : un jouet en plastique, un morceau de papier cadeaux

## Fabrique du papier recyclé !



### Pour fabriquer la pâte à papier

- ♦ Découpe des petits carrés de papier journal.
- ♦ Mélange le papier avec de l'eau et laisse tremper au moins 24 heures, le papier va se ramollir.
- ♦ Mixe ce mélange à l'aide d'une spatule pour obtenir une pâte bien homogène.

### Pour fabriquer le tamis

- ♦ Utilise un petit grillage plastique très fin posé sur une plaque (bois ou polystyrène) et entouré d'un châssis en bois (comme un cadre photo d'environ 2 cm x 3 cm).
- ♦ Fixe-le avec des petits clous ou des agrafes.

### Pour fabriquer du beau papier recyclé

- ♦ Verses-y la pâte ; bien étaler la pâte. Enlève le châssis en douceur. Mets un autre petit grillage plastique au-dessus ou un torchon humide.
- ♦ Roule dessus avec un tuyau en plastique ou un bâton cylindrique pour enlever de l'eau (ou pose des gros livres dessus pour presser la pâte).



- ♦ Enlève le grillage du dessus, retourne la feuille sur un torchon et enlève l'autre grillage délicatement.
- ♦ Décore la feuille avec des trombones, des confettis, des bouts de laine ou des fleurs séchées...
- ♦ Laisse sécher (en suspendant sur un coin, étendre sur un fil avec une petite pince à linge).

D'après le site : [http://www.funsci.com/fun3\\_fr/papier/papier.htm](http://www.funsci.com/fun3_fr/papier/papier.htm)

Ce permis éco-citoyen appartient à :

Mon nom : .....

Mon prénom : .....

Je suis né(e) sur le continent : .....

J'habite (pays) : .....

Mon âge : .....

**Je m'engage à respecter les recommandations  
aux éco-citoyens de la planète terre.**

Ma signature :



Le permis éco-citoyen accompagne l'exposition La vie des déchets de Solidarité Laïque.

Solidarité Laïque est une association qui a pour but de venir en aide aux populations dans le besoin en France et dans le monde lors de situations d'urgence, mais elle travaille aussi pour le développement des pays pauvres (accès à l'eau, à l'alimentation et surtout à l'éducation). Elle travaille avec des partenaires sur le terrain afin de rendre les populations locales actrices de leur mieux-être et autonomes.

Si tu veux défendre avec ta classe le droit pour tous les enfants du monde d'aller à l'école et de travailler dans de bonnes conditions, n'hésite pas à nous contacter !

**Solidarité Laïque - 22, rue Corvisart - 75013 Paris  
Tél : 01 45 35 13 13 - [www.solidarite-laique.org](http://www.solidarite-laique.org)**

## Le permis éco-citoyen

**Pour un monde durable et solidaire**



Complément de visite de l'exposition « La vie des déchets »  
réalisée par  
**Solidarité Laïque.**

*La vie des déchets*

