

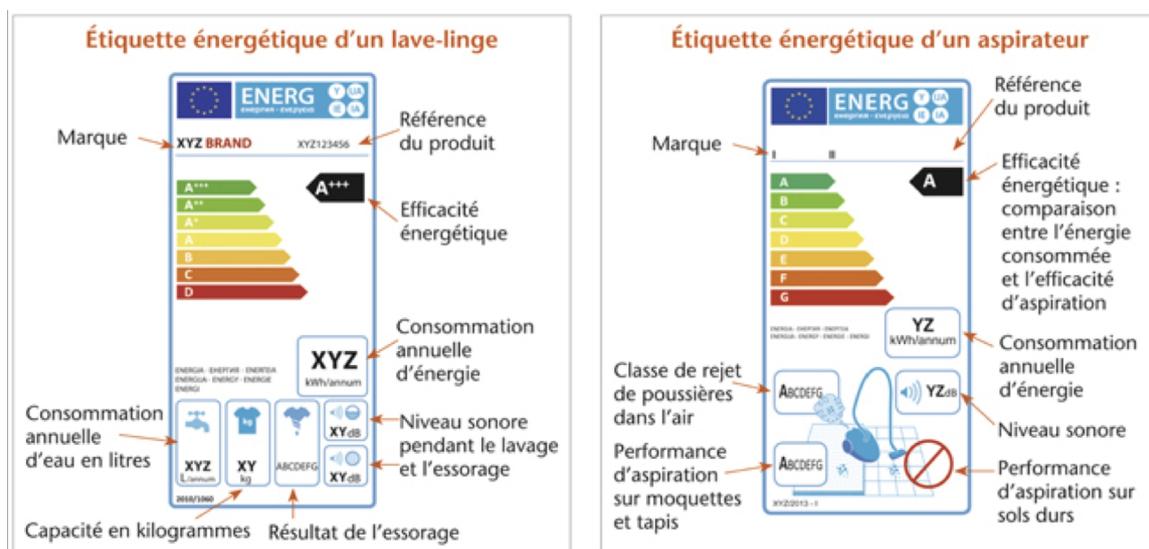
1 - L'éco-participation

Voici des exemples d'éco-participation pour différents objets techniques. Consultez les sites suivants : [ici](#) et [ici](#) pour comprendre l'éco-participation, proposez trois raisons qui peuvent expliquer les écarts concernant ces objets.



2 - Les étiquettes énergie

Observez les deux étiquettes énergie et répondez aux questions.



Question 1

Relevez les cinq types d'informations communes à ces deux étiquettes énergie.

Question 2

Relevez les trois types d'informations spécifiques à un lave-linge.

Question 3

Relevez les trois types d'informations spécifiques à un aspirateur.

Question 4

Quelle lettre correspond à la plus basse efficacité énergétique ?

Question 5

En vous aidant de la définition de l'efficacité énergétique d'un aspirateur, proposez-en une pour le lave-linge.

Question 6

Les renseignements donnés sur une étiquette énergie répondent-ils à une norme européenne ou une norme française ?

3 - L'écoconception

Regardez la vidéo sur [l'écoconception](#) puis répondez aux questions suivantes.

Question 1

Donnez une définition de l'écoconception.

Question 2

Un produit éco conçu qu'est ce que c'est ?

Question 3

Comment peut-on l'identifier ?

4 - L'obsolescence programmée

Regardez la vidéo sur [l'obsolescence programmée](#) puis répondez aux questions suivantes.

Question 1

Qu'est ce que l'obsolescence programmée ?

Question 2

Quand est elle apparue ?

Question 3

Depuis quelle année, la plus vieille ampoule est-elle allumée ?

Question 4

Pouvez-vous citer un autre objet victime de l'obsolescence programmée ?

Question 5

Quel est l'objectif de l'obsolescence programmée ?

Question 6

Côté imprimante comment l'obsolescence programmée est elle mise en place ?

Question 7

Quelle est la conséquence sur la planète de cee obsolescence ?

5 - Le cycle de vie d'un téléphone portable

Regardez la vidéo sur [le cycle de vie d'un produit](#) puis répondez aux questions suivantes.

Question 1

Donnez des exemples de matières premières que l'on trouve sur terre.

Question 2

Donnez le nom des quatre étapes qui suivent l'extraction des matières premières.

Question 3

Que peut devenir l'objet lorsqu'il n'est plus utilisé ?

Question 4

Que se passe-t-il s'il est jeté ?

Impact du smartphone sur la planète

Question 5

Donnez des exemples de métaux présents dans les smartphones ?

Question 6

Quel est l'impact sur la planète de la fabrication d'un smartphone ?

Question 7

Quels gestes pouvez-vous faire pour limiter ces pollutions ?

Question 8

Reproduisez puis complétez le schéma suivant :

