

Réponds aux questions du quiz en cochant la bonne réponse :



1. Un emballage c'est :

- Pratique pour protéger et transporter un produit.
- Facile à réutiliser dans la vie quotidienne.
- Totalement inutile, on pourrait vraiment s'en passer.

2. Qui est responsable des emballages une fois qu'ils sont fabriqués ?

- Seulement l'entreprise qui les a fabriqués, à elle de les alléger et de les rendre recyclables.
- Le consommateur puisque c'est lui qui choisit un emballage plutôt qu'un autre et le trie pour le recycler.
- Chacun de nous peut agir : l'entreprise, les villes, les recycleurs, le consommateur...

3. Sur quel modèle de la nature certaines caquettes de transport sont-elles imaginées ?

- Le rangement malin des graines de tournesol dans des enveloppes en forme de losanges.
- La disposition des bébés kangourous dans le ventre de leur mère.
- L'organisation des alvéoles dans la ruche.

4. Qu'est-ce que les ingénieurs ont copié dans le grain de raisin ?

- La couleur verte très pâle qui évoque la fraîcheur.
- La matière imperméable et le goût pour des emballages que l'on peut manger.
- La forme ovale et la matière déformable.

5. Quand on modifie un emballage :

- Pas question de toucher au produit.
- On doit parfois réfléchir à modifier à la fois l'emballage et le produit.
- La plupart du temps, on change l'emballage à cause du produit.

6. Une très bonne manière de faire de l'éco-conception :

- Réduire la taille des emballages et la quantité des matériaux utilisés.
- Confier la fabrication des emballages à des entreprises étrangères.
- Fabriquer moins de produits donc moins d'emballages.

7. Lorsque les entreprises travaillent à réduire l'impact des emballages sur l'environnement, on parle de :

- Eco-réduction.
- Eco-conception.
- Eco-ration.

8. À quoi sert une éco-recharge ?

- À utiliser moins d'emballages.
- À mieux conserver les produits.
- À prendre moins de place dans nos placards.

9. À quoi sert le symbole « Info Tri Point Vert » ?

- Il nous indique comment trier les différents composants de l'emballage.
- Il signifie que l'emballage est fabriqué à partir de matière recyclée.
- Il permet de repérer les emballages qui ne se recyclent pas.



Corrigé du quiz

1) Un emballage c'est :

- Pratique pour protéger et transporter un produit.**
- Facile à réutiliser dans la vie quotidienne.
- Totalement inutile, on pourrait vraiment s'en passer.

Un emballage est avant tout conçu pour contenir et protéger un produit des chocs, de la chaleur, de l'humidité. Il donne des informations utiles pour le consommateur, par exemple la composition du produit, ses ingrédients, ou encore la consigne de tri... Il sert également à transporter le produit, de l'usine au magasin, puis du magasin à la maison.

2) Qui est responsable des emballages une fois qu'ils sont fabriqués ?

- Seulement l'entreprise qui les a fabriqués, à elle de les alléger et de les rendre recyclables.
- Le consommateur puisque c'est lui qui choisit un emballage plutôt qu'un autre et le trie pour le recycler.
- Chacun de nous peut agir : l'entreprise, les villes, les recycleurs et le consommateur-trieur.**

Une fois qu'un emballage est fabriqué, chacun peut agir pour limiter son impact sur l'environnement : les entreprises qui l'ont fabriqué, en indiquant par exemple au consommateur comment le trier, les villes, qui s'occupent de le collecter pour le recycler et nous, les citoyens, qui le trions pour qu'il soit recyclé. On parle d'une responsabilité collective.

3) Sur quel modèle de la nature certaines caquettes de transport sont-elles imaginées ?

- Le rangement malin des graines de tournesol dans des enveloppes en forme de losanges.**
- La disposition des bébés kangourous dans le ventre de leur mère.
- L'organisation des alvéoles dans la ruche.

Les ingénieurs qui ont conçu ces caquettes se sont inspirés de l'organisation des

graines de tournesol dans leur enveloppe. En l'observant, ils ont compris qu'une telle disposition en losanges permettait de ranger plus de produits dans une même caisse.

4) Qu'est-ce que les ingénieurs ont copié dans le grain de raisin ?

- La couleur verte très pâle qui évoque la fraîcheur.
- La matière imperméable et le goût pour des emballages que l'on peut manger.**
- La forme ovale et la matière déformable.

Quoi de mieux qu'un emballage souple, résistant et que l'on peut manger ? En copiant la texture de la peau de raisin, on pourra bientôt déguster une mousse, une compote ou un yaourt bien frais, et manger le « pot », tout en se régaland.

5) Quand on modifie un emballage :

- Pas question de toucher au produit.
- On doit parfois réfléchir à modifier à la fois l'emballage et le produit.**
- La plupart du temps, on change l'emballage à cause du produit.

Lorsque les ingénieurs réfléchissent à réduire la taille ou la forme d'un emballage, ils pensent à la fois au contenant et au produit, car changer l'un peut avoir des conséquences sur l'autre. Dans certains cas, il arrive donc que le produit subisse des modifications pour convenir au nouvel emballage.

6) Une très bonne manière de faire de l'éco-conception :

- Réduire la taille des emballages et la quantité des matériaux utilisés.**
- Confier la fabrication des emballages à des entreprises étrangères.
- Fabriquer moins de produits donc moins d'emballages.

Des emballages devenus plus petits ou plus simples permettent d'économiser d'incroyables quantités de matières premières, et autant d'énergie. Fabriquer un emballage plus petit permet de loger plus de produits dans les camions, et donc de diminuer le nombre de camions sur les routes.

7) Lorsque les entreprises travaillent à réduire l'impact des emballages sur l'environnement, on parle de :

- Eco-réduction.
- Eco-conception.**
- Eco-ration.

Ce mot signifie concevoir un produit, un emballage, de manière écologique, c'est à dire en diminuant l'impact de celui-ci sur l'environnement.

8) À quoi sert une éco-recharge ?

- À utiliser moins d'emballages.**
- À mieux conserver les produits.
- À prendre moins de place dans nos placards.

Comme son nom l'indique, l'éco-recharge sert à recharger de produit l'emballage initial. Elle est fabriquée avec moins de matière et permet d'économiser de la matière première. On en trouve par exemple pour les shampoings, le savon liquide, ou encore la lessive.

9) À quoi sert le symbole « Info Tri Point Vert » ?

- Il nous indique comment trier les différents composants de l'emballage.**
- Il signifie que l'emballage est fabriqué à partir de matière recyclée.
- Il permet de repérer les emballages qui ne se recyclent pas.

Ce symbole est une bonne idée pour nous permettre d'identifier ce qui se recycle. Le symbole « Info Tri Point Vert » que l'on trouve sur les emballages indique les éléments de l'emballage qui se jettent et ceux qui se trient. Par exemple, pour un paquet de gâteau, l'« Info Tri Point Vert » permet de rappeler que l'étui en carton se trie et se recycle, mais que la barquette en plastique se jette avec les déchets. Pratique n'est-ce pas ?