Les situations de gaspillage dans la maison



Voici les situations comportant du gaspillage que les élèves pourraient avoir trouvées :
1. Toutes les lumières et les lampes de la maison sont allumées : l'énergie électrique est gaspillée.
2. La porte du réfrigérateur est grande ouverte, et la personne ne prend aucun aliment : l'énergie électrique est gaspillée.
3. La porte extérieure de la maison est ouverte : l'énergie de la chaleur et l'énergie électrique ou du gaz naturel sont gaspillés.
4. La télévision est allumée et personne ne la regarde : l'énergie électrique est gaspillée.
5. Un robinet est ouvert, et l'eau chaude coule : l'énergie électrique ou du gaz naturel est gaspillé.
6. Une imprimante fonctionne sans arrêt et beaucoup de feuilles de papier en sortent : l'énergie électrique est gaspillée.
7. Il y a un climatiseur à côté de la maison et l'on voit qu'il fonctionne à cause des petites lignes dessinées au-dessus. Cependant, les fenêtres de la maison sont toutes ouvertes : l'énergie électrique ou du gaz naturel est gaspillé.
8. Une voiture est stationnée à côté de la maison. Cette voiture est en marche alors qu'il n'y a personne à l'intérieur : l'énergie du pétrole est gaspillée.
9. La porte du four à micro-ondes est ouverte. Il n'y a aucun aliment à l'intérieur et la lumière reste allumée : l'énergie électrique est gaspillée.
10. Un aspirateur en marche est appuyé contre le mur : l'énergie électrique est gaspillée.
11. Sur le côté de la maison, il y a une seule poubelle, et elle déborde de déchets. On voit, sur le dessus de la poubelle, une pomme très peu mangée, une pointe de pizza entière et une bouteille de plastique : l'énergie de la nourriture est gaspillée. L'énergie du pétrole est aussi gaspillée, car plus on produit de déchets, plus on a besoin de camions pour venir chercher les déchets. Les camions utilisent l'énergie du pétrole.

Activité provenant de Mission Sciences, Matière et énergie, 1re année, CFORP, 2020