

QUELLE SECONDE VIE POUR MON ANCIEN TÉLÉPHONE ?

1 Lis le document.

Document • La valorisation* des matériaux d'un téléphone usagé

Plastique (60 % des matériaux des téléphones) : ils sont fondus puis recyclés pour fabriquer principalement des pièces automobiles.

Acier (15 % des matériaux des téléphones) : il est recyclé pour fabriquer des matériaux de construction.

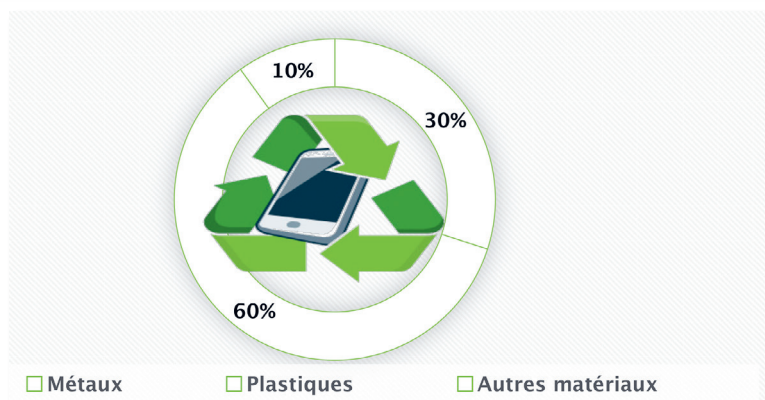
Aluminium et cuivre (15 % des matériaux des téléphones) : ils sont recyclés. L'aluminium sert à la fabrication de pièces automobiles. Le cuivre sert à la fabrication de câbles électriques.

Substances règlementées (4 % des matériaux des téléphones) : la batterie est dépolluée, recyclée puis revalorisée.

Autres matériaux (6 % des matériaux des téléphones) : papier, caoutchouc et films plastiques servent à produire de l'énergie (chaleur, électricité) ou sont enfouis dans des centres de stockage.

* Valorisation : Ensemble des opérations effectuées sur un objet inutile afin de la rendre à nouveau utile.

2 Utilise les informations contenues dans le document pour terminer le graphique ci-contre : choisis des couleurs de légende et reporte-les sur le graphique en anneau.



Composition du téléphone.

3 Complète le texte qui répond à la question « Quelle seconde vie pour mon ancien téléphone ? »

La des déchets permet de réutiliser les matériaux qui composent les objets dont on se débarrasse.

Par exemple, les plastiques et l'aluminium recyclés peuvent servir à la fabrication de Les métaux recyclés sont utilisés pour fabriquer des Certains matériaux sont brûlés : leur incinération dégage de la dont l'énergie est utilisée pour chauffer de l'eau qui permet de produire de l'électricité ou simplement de chauffer des bâtiments.

Enfin les matériaux qui ne peuvent pas être valorisés (c'est-à-dire) sont dans des centres de stockage.