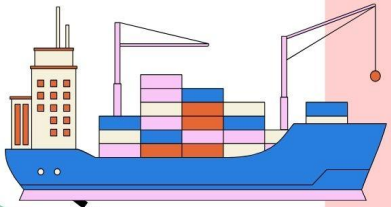
Distribution et utilisation

Une fois qu'un téléphone est fabriqué, finalisé, emballé et donc prêt à la vente, on l'expédie un peu partout dans le monde.

Le transport se fait généralement par avion, ce dernier est connu pour émettre le plus de CO2 parmi tous les transports connus.



Le savais-tu ?

Le smartphone fait quatre fois le tour du monde de sa conception à sa vente car il est fabriqué à partir de composants provenant de divers endroits, puis expédié à travers le monde pour l'assemblage, la distribution et enfin la vente dans les magasins.

La fin de vie du smartphone : le gros danger

Lorsque le téléphone ne fonctionne plus, dans un cadre idéal, il devrait être collecté pour être reconditionné ou pour être recyclé afin que ses matériaux soient réutilisés.

Mais en réalité, plus de 50% des DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques) ne passent pas par la voie agréée, le plus souvent, un smartphone se retrouve au fond d'un tiroir ou dans une décharge car il a été jeté à la poubelle.

Cependant, les déchets "numériques" non traités de la bonne manière peuvent dégager des substances toxiques pour l'être humain, entre 10 et 20% des DEEE sont envoyés à l'étranger principalement en Inde ou en Afrique, où ils se retrouvent dans des décharges à ciel ouvert.

Le savais-tu ?

113 millions de téléphones dorment dans nos tiroirs rien qu'en France.