

Obsolescence programmée et réparabilité des objets techniques.

1/ L'obsolescence programmée :

Il s'agit d'une stratégie commerciale qui consiste à donner une durée de vie limitée à un produit afin d'accélérer sa fréquence de remplacement et donc ses ventes.

Il y en a trois formes :

L'obsolescence technique qui correspond à une conception volontairement fragile avec des matériaux fragiles ou encore des changements de connectique.

L'obsolescence logicielle qui correspond à un objet inutilisable, faute de mises à jour logicielle avec des logiciels ne fonctionnant plus avec certains systèmes d'exploitation devenus trop anciens (Windows, Android etc.).

L'obsolescence esthétique qui correspond à un objet toujours fonctionnel mais passé de mode avec par exemple les vieux téléphones portables fonctionnant toujours sur le réseau mobile actuel.

Quelques exemples historiques :

Durée de vie des ampoules en les limitant à 1000 heures (année 1920)

Les collant en nylon avec un fil plus fin pour les rendre fragiles.

Des puces bloquant le nombre d'impression d'une imprimante (année 2000)

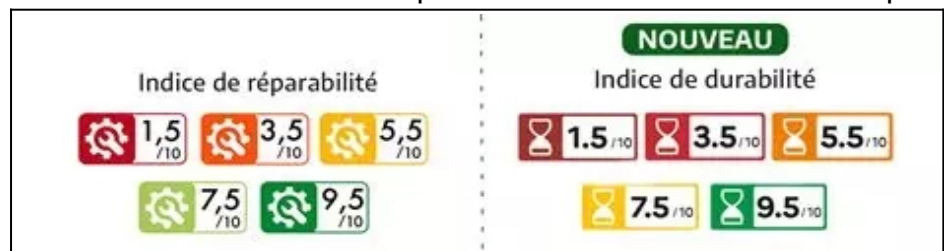
Les batteries de smartphone soudées non-remplaçables

Cadre légal en France : selon la Loi Hamon de 2015, l'obsolescence programmée est un délit. Amende jusqu'à 5% du chiffre d'affaire de la marque condamnée. (en Europe loi adoptée seulement en 2024).
Marques déjà visées par une plainte : Apple et HP.
Apparition de l'indice de réparabilité en 2021.

2/ L'indice de réparabilité et de durabilité :

Cet indice est un score sur 10 qui informe le consommateur sur la facilité avec laquelle un objet technique peut être réparé (documentation technique facilement disponible, facilité de démontage, disponibilité des pièces de rechange). Cela concerne certains produits neufs vendus en ligne et/ou en magasin (ordinateur, lave-linge, téléviseur, portable, aspirateur). C'est obligatoire en France depuis 2021.

La réparabilité bascule vers un indice de durabilité qui inclut la solidité dans le temps (choix des matériaux).



3/ Objectifs de ces mesures : Rédigez un réponse précise en la justifiant.