

# RÉPARER c'est protéger

## Qu'est-ce que l'obsolescence ? 1/2

La durée de vie d'un appareil est le temps qui s'écoule entre son achat neuf et le moment où il ne fonctionne plus du tout. Cette durée peut être raccourcie pour plusieurs raisons : par exemple, l'appareil est considéré comme « dépassé », même s'il fonctionne encore. On appelle ce phénomène « l'obsolescence ».

On distingue différentes formes d'obsolescence :

### ► L'obsolescence technique ou technologique.

C'est l'obsolescence la plus répandue. Elle est liée à la disponibilité et à la réparabilité des composants techniques et/ou technologiques :

- Une des pièces de l'appareil tombe en panne et n'est pas remplaçable ou réparable > l'appareil ne fonctionne plus.
- Les pièces détachées ou accessoires indispensables au fonctionnement d'un appareil ne sont plus produits et donc indisponibles (obsolescence indirecte) > l'appareil ne peut plus être utilisé ou réparé.

*Exemple : les chargeurs de batterie d'ordinateurs portables, introuvables après quelques années.*



### ► L'obsolescence logicielle.

L'appareil n'est pas compatible avec les mises à jour de logiciels ou les logiciels concurrents > l'appareil devient inutilisable.

### ► L'obsolescence esthétique ou psychologique.

Le consommateur change d'appareil alors que le sien fonctionne encore, pour un appareil plus récent, avec de nouvelles fonctionnalités, ou plus esthétique... Il s'agit de « l'effet de démodage ».

# RÉPARER c'est protéger

## Qu'est-ce que l'obsolescence ? 2/2

### ► L'obsolescence écologique.

Plus récent que les autres, ce type d'obsolescence consiste à remplacer un appareil qui fonctionne encore par un appareil neuf avec une empreinte environnementale plus faible (consommation d'eau ou d'énergie, par exemple). Cette obsolescence part d'une bonne intention, mais peut avoir pour conséquence d'augmenter le nombre de produits fabriqués (fabrication dont l'empreinte environnementale n'est pas négligeable) et le nombre de déchets produits à court terme.

### L'obsolescence programmée.

La loi de transition énergétique de 2015 interdit l'obsolescence programmée : il s'agit d'un ensemble de techniques par lesquelles un fabricant ferait en sorte de réduire volontairement la durée de vie d'un appareil, pour pousser les consommateurs à le remplacer plus souvent. Ce procédé a pour conséquence d'accélérer le renouvellement des biens, participant à l'accroissement des déchets et de la pollution, et à une surexploitation de matières premières et d'énergie. Depuis 2015, l'obsolescence programmée est considérée comme un délit par la loi.

Source : Ademe, [www.mtaterre.fr](http://www.mtaterre.fr)

## Zoom sur les lois

Plusieurs lois visent à informer les consommateurs sur l'obsolescence des appareils qu'ils comptent acheter :

- Depuis mars 2015 : obligation d'afficher la durée de disponibilité des pièces détachées des appareils
- À partir de janvier 2021 : obligation d'afficher l'indice\* de réparabilité sur les machines à laver, téléviseurs, ordinateurs, téléphones et tondeuses à gazon
- À partir de janvier 2024 : projet de loi visant à imposer l'affichage d'un indice de durabilité, incluant notamment la fiabilité et la robustesse du produit, en complément de l'indice de réparabilité

\* Sous la forme d'une note de 1 à 10.



## Qu'est-ce que l'obsolescence ?



Avec tes camarades et ton enseignant, entamez un débat autour de la question : « Pourquoi se sépare-t-on des objets ? »

À toi de  
jouer ! 

Note ci-dessous les différentes raisons pour se séparer d'un objet, évoquées au cours de votre débat.

### Souviens-toi

- ✓ L'obsolescence d'un appareil électrique/électronique est le moment où cet appareil est « dépassé », même s'il fonctionne encore.
- ✓ L'obsolescence programmée consiste à réduire la durée de vie d'un appareil, pour pousser les consommateurs à le remplacer plus souvent.
- ✓ L'obsolescence technique est la plus répandue. Ex. : panne d'une des pièces, non remplaçable/réparable ; incompatibilité avec des mises à jour ; arrêt de la production des pièces détachées ou accessoires ; signal de pièce à changer alors qu'elle pourrait être encore utilisée...
- ✓ L'obsolescence esthétique ou psychologique amène le consommateur à changer d'appareil parce que le nouveau a davantage de fonctionnalités, est plus joli, plus à la mode...
- ✓ L'obsolescence logicielle fait qu'un appareil devient inutilisable, car il n'est pas compatible avec les mises à jour/les logiciels concurrents.

Raison n° 1

.....  
.....  
.....

Raison n° 5

.....  
.....  
.....

Raison n° 2

.....  
.....  
.....

Raison n° 6

.....  
.....  
.....

Raison n° 3

.....  
.....  
.....

Raison n° 4

.....  
.....  
.....

 Le sais-tu ?

88 téléphones portables  
sur 100 sont remplacés  
alors qu'ils fonctionnent encore.