	CE QUE JE DOIS RETENIR !	Nom	Classe
	Les objets techniques, les services et les changements induits dans la société		4 Synthèse n°1

La durée de vie d'un objet correspond à la période pendant laquelle cet objet est mis à disposition des utilisateurs.

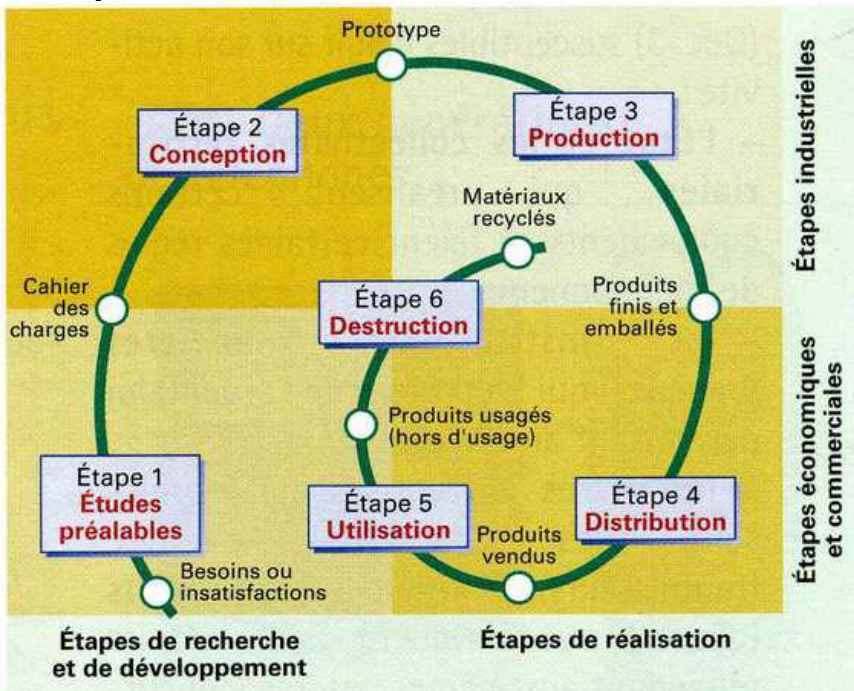
La mise sur le marché correspond au début de son cycle de vie. Son retrait du marché le termine.

I. Le cycle de vie d'un produit

Il existe deux façons de représenter le cycle de vie d'un produit :

- Le cycle de vie industriel (point de vue général)
- Le cycle de vie économique (point de vue commercial)

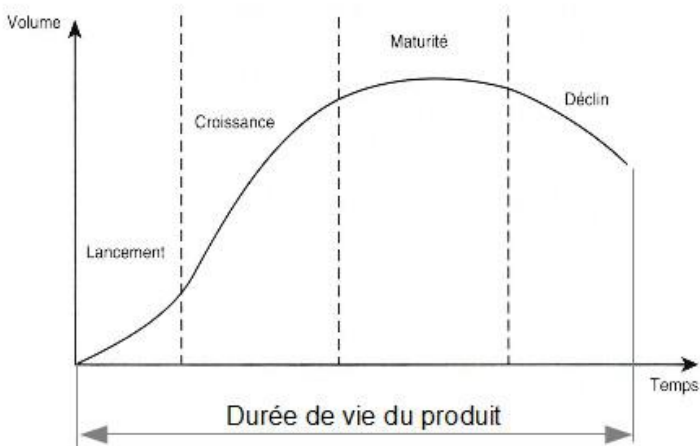
a. Le cycle de vie industriel



Il décrit toutes les étapes par lesquelles passe le produit, de sa naissance jusqu'à sa destruction.

b. Le cycle de vie économique d'un produit

Le cycle de vie économique d'un objet technique représente l'évolution de ses ventes depuis sa mise sur le marché jusqu'à sa disparition. Il est représenté par une courbe, sur laquelle on distingue généralement 4 phases : le lancement, la croissance, la maturité et le déclin.




– **Le lancement** des produits où il faut faire la promotion des produits pour les faire connaître à la clientèle. Les ventes partent de zéro pour augmenter progressivement.

– **La croissance** durant cette période, le produit est connu de la clientèle. Les ventes continuent d'augmenter pour approcher de leur maximum.

– **La maturité** durant laquelle les ventes se maintiennent à leur maximum.

– **Le déclin** : c'est la période où les ventes baissent pour arriver à la disparition du produit.

	CE QUE JE DOIS RETENIR !	Nom	Classe
	Les objets techniques, les services et les changements induits dans la société		4 Synthèse n°1

La durée de vie d'un objet technique et les conditions de sa disparition dépendent de plusieurs facteurs :

- L'évolution des besoins,
- L'évolution des « modes »,
- L'apparition de nouvelles techniques plus performantes,
- Des difficultés de production, de réapprovisionnement en pièces détachées, ...
- L'évolution des normes (sécurité, environnement)
- Un impact environnemental défavorable,
- Un coût trop élevé.

Exemples :

– la durée de vie d'un stylo Bic est estimée à 1 an. Il est prévu pour pouvoir écrire plus de 2 km d'écriture. Il est jeté quand il n'écrit plus.

– La durée de vie moyenne d'un téléphone portable est d'environ 20 mois. Le téléphone n'est plus utilisé, il pourrait cependant continuer à fonctionner. Il est remplacé par des modèles plus récents ayant de nouvelles fonctions.

