

- RAPPEL : Les objets techniques qui ont la même fonction d'usage appartiennent à la même famille, ils rendent le même service.
 - RAPPEL : Une lignée d'objet est la suite chronologique des évolutions d'un objet technique, du plus ancien au plus récent. Ces objets deviennent plus performants grâce aux progrès techniques et scientifiques.
 - RAPPEL : Grâce à ses connaissances et ses compétences, l'être humain transforme ses découvertes (=nouvelles connaissances, pas encore utilisées : « je sais ») en inventions (=nouvelles techniques mises au point : « je sais faire »), puis les met en application sous forme d'innovations (=commercialisations d'un objet technique que l'on a créé : « je fais »).
- Par exemple : la découverte du latex, sève de l'hévéa qui donne du caoutchouc naturel, qui entraîne l'invention de procédés chimiques permettant de transformer ce latex en matière première, qui entraîne une innovation, le pneu pour améliorer la roue.*

Les objets techniques évoluent pour répondre à de nouveaux besoins. Ces nouveaux besoins évoluent en fonction de plusieurs « contextes » :

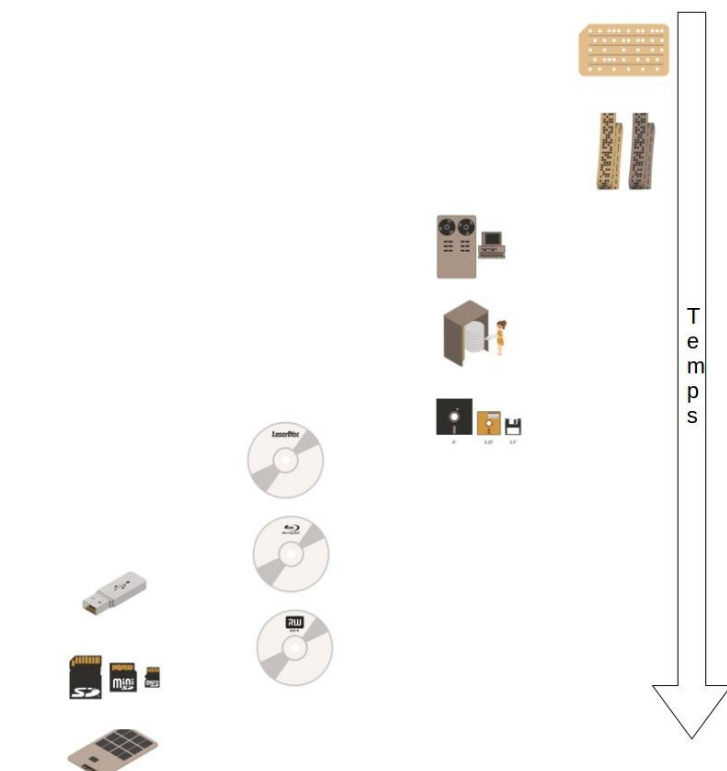
- Contexte historique : période et événements historiques (guerre, révolution...)
- Contexte socio-économique et environnemental : qui concerne à la fois le domaine social, économique et les relations qu'ils entretiennent (révolution industrielle, urbanisation, transport, réchauffement climatique, les ressources et la consommation énergétiques)
- Contexte culturel et artistique : ce qui est dans nos habitudes, notre culture ou les tendances (Architecture/Design) du moment.

Schéma bilan :

- Influence du contexte :

Famille des systèmes de stockage

Lignée des stockages flash Lignée des stockages optiques Lignée des stockages magnétiques Lignée des stockages physiques



Des évolutions différentes du besoin de se loger en fonction de différents contextes.