

Remarque : l'évolution des besoins → évolution des types d'objets

préhistoire

Début de la
technologie

Besoins physiologiques

Manger , respirer

Premiers objets



Besoins sécurité

S'abriter - se défendre,



Besoins d'appartenance

S'intégrer à un groupe



Besoin de reconnaissance

Besoin de s'accomplir

Communiquer

S'informer

Se divertir



19 ème siècle

La chronologie de l'apparition des objets est liée à
l'importance de la satisfaction des besoins pour vivre

Au 19ème siècle → 20ème siècle

Révolution « industrielle »

Début 20ème siècle Dans les pays « développés » la plupart des besoins « essentiels » sont satisfaits

Les types d'objets ont évolué , car les aspirations évoluent

Progrès scientifiques et techniques

découvertes

Énergie

matériaux

Mode de consommation



On veut du

Moins chers

Plus maniables

Plus rapides

Plus Confortables

Plus petits

Plus sécurisant

·
·

Moins d'effort

Plus « satisfaisant »



Au 20ème siècle

- ← 1950... invention du transistor
- ← 1980... le « numérique » se popularise



Objets « automatiques » (programmés)

1990 : l'internet se popularise

Révolution « numérique »

Au 21ème siècle

2000 : premier smartphone

Les Objets connectés

2010 →
2023 →

Développement de l'intelligence artificielle

Prise de conscience ?



polyvalent



Les « dérives du « tout connectés »
Respect de l'Environnement et de la planète