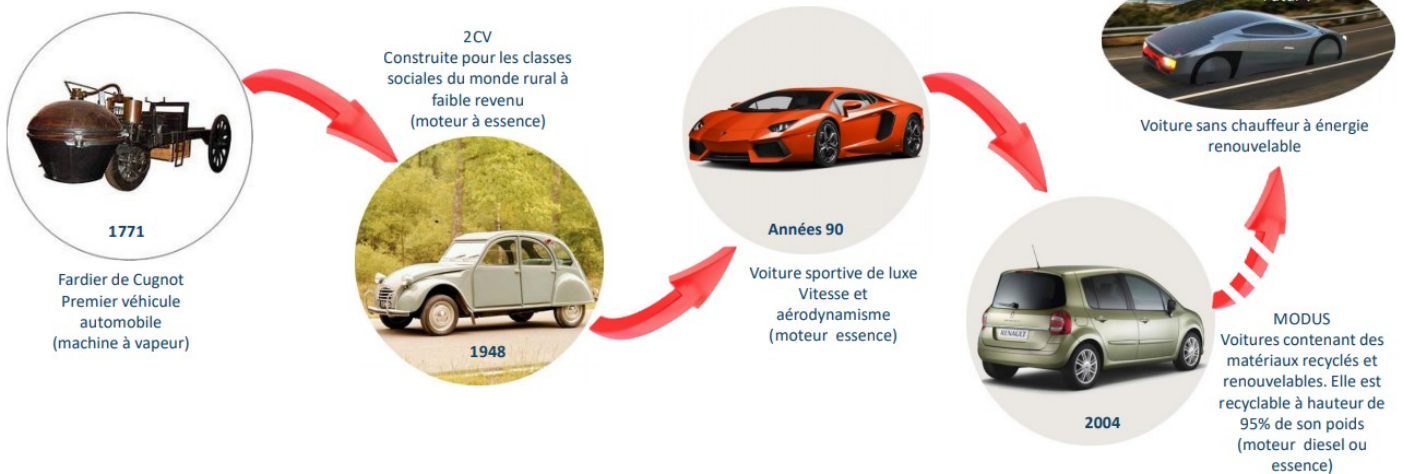


EVOLUTION BESOIN ET FONCTION D'USAGE

L'ÉVOLUTION DES BESOINS

Les objets techniques sont des objets qui ont subi des transformations **par les Hommes pour répondre à un besoin** ; Ils évoluent en terme **de principe de fonctionnement, de forme, de matériaux, d'énergie, d'impact environnemental, de coût et d'esthétique** pour suivre l'évolution incessante de nos besoins .

Evolution du véhicule automobile en quelques dates



Source : Académie de Bordeaux

De nos jours, la situation est un peu différente. En effet, les différentes campagnes de publicité font naître chez les consommateurs des besoins qui ne se sont pas faits ressentir au préalable.

FONCTION D'USAGE

A partir de nos besoins, nous définissons les **produits** et leurs **fonctions d'usage**. Cette fonction est **l'usage rendu par un objet technique qui répond à un besoin**. Elle est la même quel que soit son **utilisateur**, ses **goûts** et ses **désirs**. On trouve la fonction d'usage en posant la question « **A quoi sert l'objet ?** ».



Besoin de se déplacer

Le TGV et sa fonction d'usage :

Le TGV permet à plusieurs personnes de se déplacer à travers la France grâce à un moteur électrique.



Besoin de communiquer

Le Smartphone et sa fonction d'usage :

Le smartphone permet à plusieurs personnes de communiquer partout grâce à une antenne.



Source : Académie de Bordeaux