

## Connaissance : L'évolution des besoins

Nos objets techniques 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



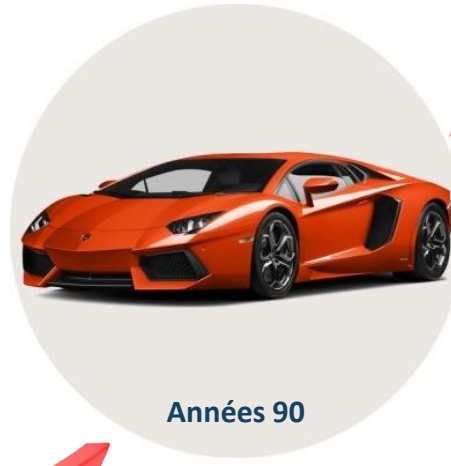
1771

Fardier de Cugnot  
Premier véhicule  
automobile  
(machine à vapeur)



1948

2CV  
Construite pour les classes  
sociales du monde rural à  
faible revenu  
(moteur à essence)



Années 90

Voiture sportive de luxe  
Vitesse et  
aérodynamisme  
(moteur essence)



2004

MODUS  
Voitures contenant des  
matériaux recyclés et  
renouvelables. Elle est  
recyclable à hauteur de  
95% de son poids  
(moteur diesel ou  
essence)



Futur ?

Voiture sans chauffeur à énergie  
renouvelable

Les **besoins** satisfaits par les objets techniques **évoluent** en fonction des **époques** (Moyen-âge, Renaissance...), des **événements historiques** (découverte du pétrole, réchauffement climatique, guerres, paix...), du contexte **économique et social** (pouvoir d'achat...) et **culturel** (pays, régions du globe...).