


Séquence 21	Thème : Identifier l'évolution des objets techniques	Technologie
	Fiche d'activité 2 Innovations technologiques	Cycle 4 3 ^{ème}
Objet ou système technique : l'automobile		Problématique : De quelle façon les objets techniques évoluent dans le temps ?

Compétences développées en activités		Connaissances associées
OTSCIS.1.1	Regrouper des objets en familles et lignées. (CT 7.1)	C1 L'évolution des objets.
OTSCIS.1.2	Relier les évolutions technologiques aux inventions et innovations qui marquent des ruptures dans les solutions techniques. (CT 7.2)	
OTSCIS.1.4	Élaborer un document qui synthétise ces comparaisons et ces commentaires. (CT 3.1)	C1 Outils num. de présentation.

1. Innovations technologiques

Mise en situation

L'automobile telle que nous la connaissons n'a pas été inventé en une seule journée par un seul inventeur. L'histoire de l'automobile reflète une évolution qui a eu lieu dans plusieurs pays du monde. L'histoire de la production automobile est surtout marquée par l'innovation technologique.

Illustration



Question directrice : Quelles sont les innovations majeures qui ont ponctué l'histoire de l'automobile depuis sa création ?

2. Supports numériques

Mise en situation

Pour bien mener à terme son travail, l'étape de rédaction et de présentation est non seulement importante mais incontournable. Il va donc falloir bien la préparer avec le choix des bons supports pour rendre la présentation attrayante et intéressante aux yeux du public.

Illustration



Question directrice :

Quels supports numériques utilisés pour une présentation ?

.....

.....

Éléments de correction :

.....

.....

Démonstration par le professeur

Travail à faire :

Recherche sur internet 5 innovations majeures dans l'automobile (Nom, Date, Définition, Photo) et présente ton travail à l'aide d'un diaporama.