


Séquence 21	Thème : Identifier l'évolution des objets techniques	Technologie
	Fiche d'activité 1 <i>Evolution de l'automobile</i>	Cycle 4 3^{ème}
Objet ou système technique : l'automobile		Problématique : <i>De quelle façon les objets techniques évoluent dans le temps ?</i>

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)	

Mise en situation

Une **ligne de montage** ou **chaîne de montage** est un ensemble de postes de travail spécialisés disposés dans un ordre préétabli correspondant à la succession des opérations d'assemblage des composants d'un produit.

Illustration



Question directrice :

Quelle analyse pouvez-vous faire de cette photo ?

.....

.....

.....

Même question pour les 2 vidéos.

.....

.....

Éléments de correction :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

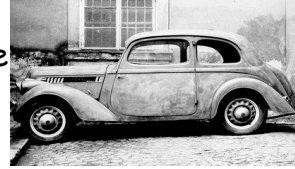
.....

Histoire de l'automobile

Mise en situation

L'histoire de l'automobile rend compte de la naissance et de l'évolution de l'automobile, invention technologique majeure qui a considérablement modifié les sociétés de nombreux pays au cours du XXe siècle.

Illustrations



Question directrice :

Comment l'automobile a évolué au cours du temps ?

.....
.....

Éléments de correction :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Travail à faire :

Tu dois compléter la fiche de travail "*Evolution de l'automobile*"