

Cycle 4	TECHNOLOGIE	
	Evolution des objets techniques	

Compétence :

➤ Comparer et commenter les évolutions des objets et systèmes

• Situation déclenchante :

Au cours du temps, les besoins des hommes ont évolué, ainsi que les solutions techniques, l'esthétique, les moyens de constructions, les matériaux. Quand et comment ces évolutions ont-elles eu lieu ?

Travail à faire :

A partir des **ressources** et de **la planche d'image** tu dois réaliser un poster décrivant l'évolution du produit choisit.

Pour cela :

- Déterminez la date de construction de chaque produit et classez les dans l'ordre chronologique.
- Déterminez comment vous allez présenter votre frise chronologique.
- Réalisez le dessin de la frise sur votre feuille. Laissez de l'espace en bas de l'affiche pour répondre à quelques questions.
- Positionnez vos images.

Pour chaque produit (objet) déterminez et écrire :

- La date de construction
- Son Nom
- Le lieu
- Ses caractéristiques
- Sa fonction (exemple : Permet à des véhicules et des piétons de franchir l'Isère)
- Décrivez son esthétique (forme, couleur)
- Les matériaux utilisés
- Les moyens de constructions utilisés réaliser le produit (l'objet)

Cycle 4	TECHNOLOGIE	
	Evolution des objets techniques	

Compétence :

➤ Comparer et commenter les évolutions des objets et systèmes

• Situation déclenchante :

Au cours du temps, les besoins des hommes ont évolué, ainsi que les solutions techniques, l'esthétique, les moyens de constructions, les matériaux. Quand et comment ces évolutions ont-elles eu lieu ?

Travail à faire :

A partir des **ressources** et de **la planche d'image** tu dois réaliser un poster décrivant l'évolution du produit choisit.

Pour cela :

- Déterminez la date de construction de chaque produit et classez les dans l'ordre chronologique.
- Déterminez comment vous allez présenter votre frise chronologique.
- Réalisez le dessin de la frise sur votre feuille. Laissez de l'espace en bas de l'affiche pour répondre à quelques questions.
- Positionnez vos images.

Pour chaque produit (objet) déterminez et écrire :

- La date de construction
- Son Nom
- Le lieu
- Ses caractéristiques
- Sa fonction (exemple : Permet à des véhicules et des piétons de franchir l'Isère)
- Décrivez son esthétique (forme, couleur)
- Les matériaux utilisés
- Les moyens de constructions utilisés réaliser le produit (l'objet)