

NOM : _____ Prénom : _____ Classe : _____		
5ème	502-7 Regrouper des objets techniques appartenant à la même lignée	Page 1
Grille d'évaluation		

Si tu es bloqué, tu peux demander de l'aide, mais ton professeur en tiendra compte dans l'évaluation.

Capacités	Non acquis		ECA		Acquis	
	Elève	Prof	Elève	Prof	Elève	Prof
Avoir identifié la date de l'innovation.						
Avoir nommé l'objet technique.						
Avoir nommé l'innovation.						
Avoir ajouté le lien de l'image.						
Avoir vérifié la chronologie.						
Rédiger un article compte rendu sur l'ENT.						

A la fin de l'évaluation, remplis la colonne auto-évaluation, remets cette fiche au professeur.

Relier les évolutions technologiques aux inventions et innovations qui marquent des ruptures dans les solutions techniques.

Palier 4 : Expliciter l'évolution des technologies et de leurs utilisations.

Palier 3 : Situer dans le temps inventions et innovations qui sont à l'origine de ruptures dans les solutions techniques.

Palier 2 : Repérer dans plusieurs lignées, l'invention et l'innovation qui ont permis un changement dans les solutions techniques (principes techniques, intervention humaine, matériaux, énergie, design, développement durable, ...).

Palier 1 : A partir d'objets d'une même famille, identifier des d'objets appartenant à la même lignée.

Comparer et commenter les évolutions des objets en articulant différents points de vue : fonctionnel, structurel, environnemental, technique, scientifique, social, historique, économique.

Palier 4 : Expliciter les évolutions des objets en articulant différents points de vue, en faisant appel à ses connaissances.

Palier 3 : Comparer et commenter les évolutions des objets en articulant différents points de vue : fonctionnel, structurel, environnemental, technique, scientifique, social, historique, économique.

Palier 2 : A partir de plusieurs objets d'une même famille, préciser le point de vue (fonctionnel, structurel, historique, ...) à l'origine de l'évolution.

Palier 1 : Indiquer la différence (matériau, énergie, dimension, masse, entre plusieurs objets d'une même famille.