

FICHE DE SEANCE n°02

L'habitat – Petit historique - Frise chronologique

Séquence :

01 – Evolution de l'objet technique Habitation.

Problématique / Situation problème :

La pluie, la neige, le vent, le froid, la chaleur, ... Des intempéries desquelles nous nous protégeons. Comment ?

Compétences travaillées

CT 7.1 - Regrouper des objets en familles et lignées (domaine 5 du Socle).

CT 7.2 - Relier les évolutions technologiques aux inventions et innovations qui marquent des ruptures dans les solutions techniques (domaine 5 du Socle).

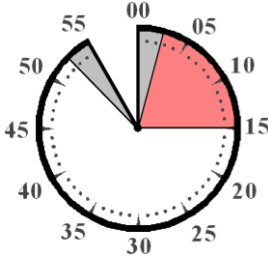
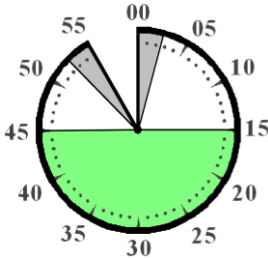
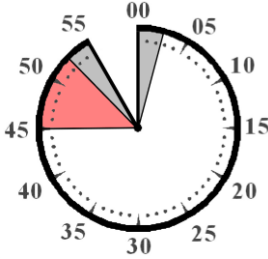
Connaissances

L'évolution technologique (innovation, invention, principe technique).

L'évolution des besoins.

Pré requis du Cycle 3 :

- Identifier des sources d'énergie et des formes.
- Reconnaître les situations où l'énergie est stockée, transformée, utilisée. La fabrication et le fonctionnement d'un objet technique nécessitent de l'énergie.
- Repérer les évolutions d'un objet dans différents contextes (historique, économique, culturel).
- Identifier les principales familles de matériaux.

Modalités	Activités	Supports & documents
 <p>Classe entière</p>	<p><u>Rappel des hypothèses et de l'objectif de travail :</u> Rappel de la ressource Frise des grandes époques de l'histoire. Remise du document 011 évalué, correction des dates et de la place des illustrations. Rappel de la présentation de la frise réalisée en classe de sixième sur l'évolution des voitures ; exemple à reproduire. Accent mis sur le soin du travail à réaliser.</p>	<p>Document 011. <u>Vidéo-projection :</u> Document 011 corrigé.</p>
 <p>Travail individuel</p>	<p><u>Réalisation de la frise chronologique :</u> Les élèves prennent les feuilles blanches nécessaires à la réalisation de la frise chronologique. Mettre l'accent sur l'économie de papier.</p>	<p>Document 011. Feuilles blanches A4 en « libre-service ».</p>
 <p>Classe entière</p>	<p><u>Synthèse de la séance :</u> Pouvez-vous désormais vous montrer plus précis sur l'évolution de l'habitat ? Citez quelques critères de cette évolution.</p>	<p><u>Vidéo-projection :</u> Document 011 corrigé.</p>

Synthèse à retenir :

- L'habitat était plus que rudimentaire et est devenu très élaboré, très technique.
- Cette évolution s'est réalisée par phases successives, liées à différents paramètres et contextes.