

Attendus fin de cycles :

→ Comparer et commenter les évolutions des objets et systèmes

Travail à faire à la maison et à FINIR AVANT LES VACANCES de Noël.

objectif :

Réaliser à 2 ou 3 un travail collaboratif présentant l'évolution d'un objet technique.

Certains travaux seront présentés à l'ensemble de la classe.

Utiliser l'outil en ligne « **padlet** » permettant de réaliser ce travail collaboratif.

Liste des objets techniques :

- Aspirateur ;
- Fer à repasser ;
- Tondeuse à gazon ;
- Machine à laver ;
- Robinet d'eau ;
- Lampes de bureau ;
- Distributeur de savon ;
- Volet ;
- Baladeurs de musique ;
- ...

Vous pouvez choisir votre propre objet cependant attention il devra au préalable être validé par le professeur.

Sur le mur on doit retrouver :

- 2 ou 3 époques bien distinctes ;
- Plusieurs photos ;
- Des vidéos ;
- Des ressources internet ;
- Des schémas ou autres explications sur le fonctionnement des objets techniques ;
- Les mots suivants :
 - Ergonomie,
 - Énergie,
 - Matériaux,
 - Invention,
 - Inventeur,
 - Solutions techniques (non mécanisé ou mécanisé ou automatiques),
 - Choix esthétiques.