

DES OBJETS TECHNIQUES CONÇUS POUR NOTRE CONFORT



Capacités

4EV1 : Associer l'utilisation d'un objet technique à une époque, à une région du globe.
4EV2 : Comparer les choix esthétiques et ergonomiques d'objets techniques d'époques différentes



Centre d'intérêt n°1 : DES OBJETS TECHNIQUES QUI ÉVOLUENT POUR NOTRE CONFORT



I – OBSERVATION

A quoi sert cet objet ? A-t-il toujours existé, comment faisait-on avant ?
Finalement, à quel besoin répond-il ?

II – PROBLÈME

Qu'est-ce-que vivre confortablement ? Comment les objets techniques s'adaptent-ils pour répondre à notre besoin de confort ?

III – ÉTUDE DOCUMENTAIRE

Partie 1 : À partir de la fiche ressource N°1 et de la vidéo « Arts-ménagers-1951 »

1. A partir de la vidéo dresse la liste des objets techniques qui améliorent le confort de l'Homme. Nomme la fonction d'usage de chacun des objets cités.
2. Quelle est l'innovation technologique majeure qui, au milieu du XX^{ème} siècle, permet le fonctionnement de ces objets techniques ?
3. Tu dois recopier le tableau « Le Taux d'équipement des ménages en réfrigérateur », avec Microsoft EXCEL.
4. Enregistre-le dans tes documents : ***nom_prénom_taux_refrigérateur.ods***
5. Crée ensuite un diagramme à partir de ce tableau, pour illustrer ce progrès technologique au service de l'Homme.
6. Copie et colle le tableau et le graphique dans un document « Traitement de texte » (Open office writer par exemple)
7. Sur ce document, écris un commentaire du graphique.
8. Imprime avec l'accord de ton professeur, Puis Envoie le fichier au professeur par la messagerie interne.



Critères de réussites	J'ai réussi
J'ai dressé la liste des objets techniques qui améliorent le confort de l'Homme, avec leur fonction d'usage	
J'ai noté l'innovation technologique majeure qui, au milieu du XX ^{ème} siècle, permet le fonctionnement de ces objets techniques	
J'ai regroupé sur un même document : Le tableau, le graphique et un commentaire	
J'ai imprimé le document	
J'ai envoyé le document par la messagerie de l'ENT	

Nom :

Prénom :

Classe :