

**Nlv Connaissances****Capacités**

2 Adaptation aux besoins et à la société.

- Associer l'utilisation d'un objet technique à une époque, à une région du globe.

Situation problème

« Qu'est-ce-que vivre confortablement ? »

« Comment les objets techniques s'adaptent-ils pour répondre à notre besoin de confort ? »

Réponds aux questions ci-dessous pour résoudre le problème :

Partie 1 → Vidéo N°1

1. Donne le nom, le lieu et la date de l'événement cité dans ces documents.
2. A partir de la vidéo, dresser la liste des objets techniques qui améliorent le confort de l'Homme.
Nommer la fonction d'usage de chacun des objets cités.
3. Quelle est l'innovation technologique majeure qui, au milieu du XX^{ème} siècle, permet le fonctionnement de ces objets techniques ?

Partie 2 → Document N°1

4. Reproduire le tableau intitulé « Le Taux d'équipement des ménages en réfrigérateur » sous Openoffice.org Calc. Attention, utiliser des formules de calcul pour la seconde ligne du tableau.
5. Construire et analyser ensuite le graphique du taux d'équipement des ménages en réfrigérateur.
6. Dépose ton devoir en ligne sur l'ENT (Nom du fichier : 4. – Nom-Taux equip).

**Ressources**

Vidéo N°1 → Les Arts Ménagers à la TV– 1951

Document N°1 → Le palais des robots

Compétences sur lesquelles tu as travaillé

Socle 4 → 3.4) 3.5) 5.1) 5.3) 5.4)