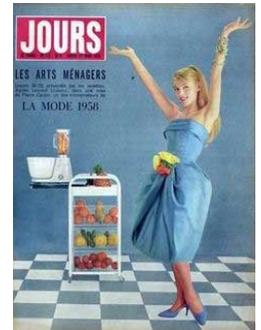


 4TS1-T	<h1>TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ</h1> <p>ADAPTATION AUX BESOINS ET À LA SOCIÉTÉ</p> <h2>FICHE DE TRAVAIL 1</h2>	  Liberté • Égalité • Fraternité République Française
---	---	--

Sur ta feuille, réponds aux questions ci-dessous pour résoudre le problème, en t'appliquant sur la rédaction et la présentation :



### Partie 1

1. A partir de la vidéo « **ressource-01\_Arts\_menagers\_1969.flv** », note les lieux de la maison et le nom des activités concernés par le besoin de confort.

*Exemple : Buanderie = repassage et lavage = limiter les travaux pénibles*

2. Relève dans les commentaires ce que le confort apporte au foyer.

### Partie 2 ( à partir du document « **ressource-02\_trentes\_glorieuse.pdf** »)

3. Décris les conditions de vie des Français dans les années qui suivent la seconde guerre mondiale.

4. Donne les raisons qui ont permis aux ménages Français d'améliorer leur confort pendant la période appelée les Trente glorieuses. Quelles sont les dates de ces années-là ?

5. Calcule le pourcentage du salaire minimum que représentait l'acquisition d'une chaîne hifi en 1954 et en 2010. *Formule : Prix de la chaîne Hifi / Salaire Net x 100*

### Partie 3 (à partir du document « **ressource-03\_confort\_arts\_menagers.pdf** »)

6. A partir des documents, tu dois créer un tableau, avec OpenOffice Classeur, montrant l'évolution du nombre des entrées au salon des Arts Ménagers, depuis son ouverture jusqu'en 1955.

7. Enregistre-le dans tes documents : **evolution\_confort\_nom-prenom.ods**

8. Crée ensuite un diagramme en ligne (point et ligne) à partir de ce tableau. *Utilise le tutoriel sur le tableur-grapheur <http://technolascasc.free.fr/spip.php?rubrique11>*



4TS1-T

# TECHNOLOGIE ET SOCIÉTÉ

ADAPTATION AUX BESOINS ET À LA SOCIÉTÉ

## FICHE DE TRAVAIL 2



**Partie 4** ( à partir des documents « *ressource-04\_.pdf* » « *ressource-05\_.flv* » )

9. Donne le **nom**, le **lieu** et la **date** de l'événement cité dans le document *ressource-04\_le\_palais\_des\_robots.pdf*

10. A partir de la vidéo *ressource-05\_arts\_menagers\_1951\_.flv*, dresse la liste des objets techniques qui améliorent le confort de l'Homme.

Nomme la fonction d'usage de chacun des objets cités.

11. Quelle est l'innovation technologique majeure qui, au milieu du XXème siècle, permet le fonctionnement de ces objets techniques ?

**Partie 5** ( à partir du document « *ressource-04\_le\_palais\_des\_robots .pdf* » )

12. Tu dois recopier le tableau « Le Taux d'équipement des ménages en réfrigérateur », avec OpenOffice Classeur.

13. Enregistre-le dans tes documents : ***taux\_refregirateur\_nom-prenom.ods***

14. Crée ensuite un diagramme à partir de ce tableau, pour illustrer ce progrès technologique au service de l'Homme.

15. Transforme ce fichier (tableur-grapheur) en **.PDF** et dépose-le dans le dossier **Dépôt** de l'Atelier de technologie.