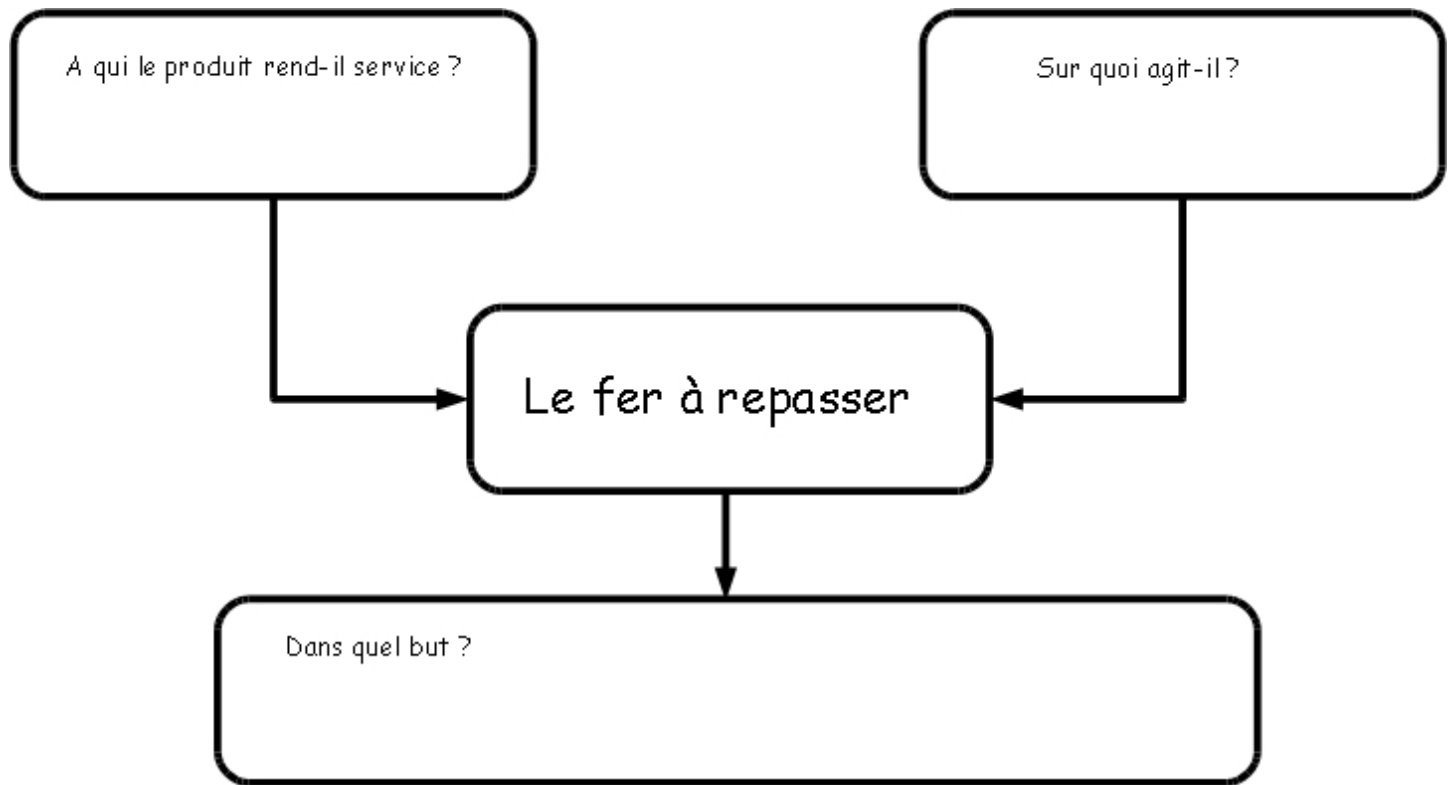


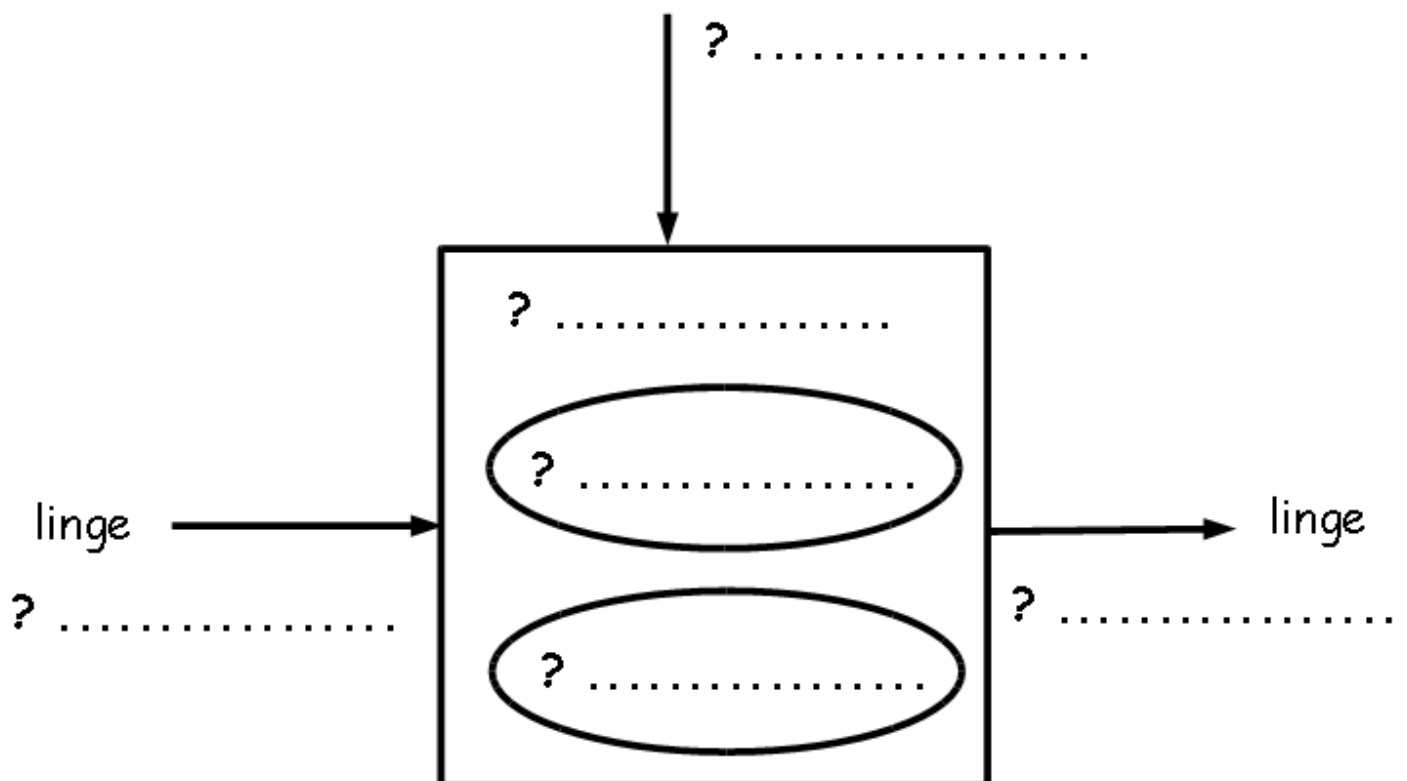
# L'évolution des objets techniques : le fer à repasser

1) Le fer à repasser répond à un besoin qui peut s'énoncer en complétant le schéma suivant ( il permet d'exprimer le service qu'il rend à l'utilisateur)






2) Compléter le schéma fonctionnel :

(en utilisant les mots : repassé, fer à repasser, semelle, chiffonné, poignée, énergie )



## L'évolution des objets techniques : le fer à repasser

3) Compléter le tableau :

Modèle			
Énergie utilisée			
Matériaux constituant le fer à repasser			
Masse	1809 gr	2407 gr	608 gr

Rédiger vos réponses sur une feuille à joindre à ce document.

4) Justifier les différentes énergies utilisées pour le fonctionnement de ces différents fers à repasser. *(rédiger au moins une phrase pour chaque modèle et conclure sur l'évolution observée)*

5) Justifier l'utilisation des différents matériaux pour la poignée des fers à repasser. *(rédiger au moins une phrase pour chaque matériau et conclure sur l'évolution observée)*

6) Quelles sont les propriétés communes des différents matériaux utilisés pour la semelle des fers à repasser. *(rédiger sous forme de phrases)*

7) Rédiger un commentaire sur l'évolution esthétique de cet objet (forme, couleur, matériau ...)