

- Connaissances :
- Contraintes : - liées au fonctionnement - liées à la sécurité - liées à l'esthétique et ergonomie
  - Solutions techniques
  - Évolution des solutions techniques : - non-mécanisées - mécanisées - automatiques - informatisées

*Comment se passait une tâche ménagère avant le développement de l'automatisation ?*

Expliquez où et comment se passait le lavage du linge avant l'invention de la machine à laver le linge. Quelles contraintes cela engendrait-il ?

*Quelles étaient les différentes solutions existantes dans le monde pour le lavage du linge ?*

Solution 1

Solution 2

Solution 3

Solution 4



*Comment était la nature de l'intervention humaine avant le développement de l'automatisation ?*

Expliquez le rôle de l'homme dans cette tâche ménagère.

*Combien de temps fallait-il consacrer aux tâches ménagères avant le développement de l'automatisation ?*

Combien de temps les femmes passaient-elles à laver le linge avant l'invention de la machine à laver ? Expliquez pourquoi en décrivant le déroulement de leur journée. Utilisez la frise ci-dessous pour décrire les différentes étapes de la journée.

