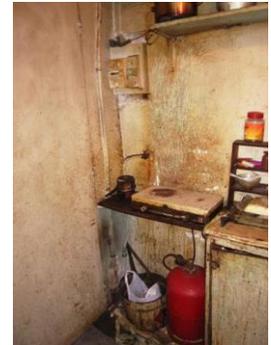


Séquence 1	Conteneur pour étudiant : les hypothèses	A1
Thème	Design, innovation et créativité	
Compétences	CT 2.1 Identifier un besoin et énoncer un problème technique, identifier les conditions, contraintes (normes et règlements) et ressources correspondantes.	

Problématique : Comment concevoir un logement confortable pour un étudiant ?

1) Observation :

- Ce logement te paraît-il confortable ? Commente l'image ci-contre et argumente ta réponse sur ton cahier de brouillon.
- Tu vas visionner une vidéo de France 2, prends des notes sur ton cahier de brouillon.



Conclusion des observations :

.....

.....

.....

2) Hypothèses :

Que faut-il pour que le conteneur soit un logement confortable pour un étudiant ?

- Propose les **besoins** que doit remplir ce logement pour être **confortable** : *Pour être confortable, je suppose que...*

➤ Remplis les besoins de l'utilisateur après avoir collé le document distribué par le professeur :

➤ Propose les différentes fonctions du logement sous la forme d'un tableau comme indiqué par le professeur :

3) Synthèse :

- Quel est l'intérêt de rédiger un cahier des charges avant de rechercher une solution ?

.....
.....

- Y a-t-il une solution unique ? Pourquoi ?

.....

- Comment peut-on choisir la solution finale ?

.....