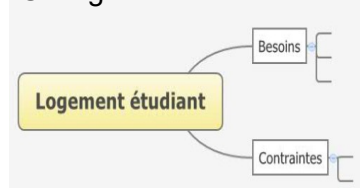


	Comment aménager un conteneur en un logement étudiant ?		CYCLE 4
			Technologie
			SÉQUENCE
			11
Compétences	☒ Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques ☒ Concevoir, créer, réaliser ☐ S'approprier des outils et des méthodes ☒ Pratiquer des langages		
	☒ Mobiliser des outils numériques ☐ Adopter un comportement éthique et responsable ☐ Se situer dans l'espace et dans le temps		
Parcours	☐ Education artistique et culturelle ☐ Avenir ☐ Citoyen ☐ Santé	EPI	

Rédiger le Cahier des Charges

Un logement étudiant dans un conteneur ? Que faut-il pour un logement étudiant confortable.



Travail à faire

- Liste les besoins d'un étudiant
- Liste les différentes contraintes
- Rédige sous forme d'une carte heuristique le cahier des charges du logement étudiant

Critères de réussites

- J'ai identifié au moins 5 fonctions principales
- J'ai identifié au moins 3 contraintes à respecter
- J'ai présenté le CDC du logement sous forme de carte heuristique
 - ☐ avec aide
 - ☐ sans aide

Choix des solutions

Une fois le cahier des charges défini, quelles solutions pour y répondre ?



Travail à faire

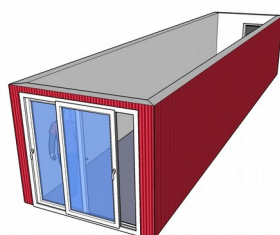
- Propose des solutions pour chaque fonctions
- Choisis dans le catalogue des solutions pour répondre au cahier des charges
- Argumente tes choix

Critères de réussite

- J'ai choisi au moins une solution technique pour répondre à chaque fonction technique
- J'ai respecté les contraintes du CDC
- J'ai représenté ma solution à l'aide d'un dessin technique
 - ☐ mon dessin est propre
 - ☐ mon dessin est à l'échelle
 - ☐ mon dessin représente toutes les solutions choisies

Présenter sa solution

Comment valider et présenter ta proposition ?



Travail à faire

- Représente ta solution à l'aide de l'outil CAO
- Propose une maquette en réalité augmentée
- Argumente tes choix

Critères de réussite

- J'ai inséré et positionné avec précision les composants (utilisation des guides et points d'insertion)
- Ma représentation 3D représente toutes les solutions choisies