

Séquence 1 - Comment répondre à une demande de projet d'habitations collectives futuristes et innovantes pour loger les sportifs lors des jeux olympiques de 2024 ?		
Séance 01 - Comment établir un cahier des charges à partir d'une demande ?		Fiche séance Sq1-S01
Date :	NOM et Prénom :	Cycle 4 – 5 ^{ème}
Compétences disciplinaires		Connaissances associées
► CT 2.1 Identifier un besoin et énoncer un problème technique, identifier les contraintes ► CT 2.3 S'approprier un cahier des charges.		1. Formulation du besoin sous forme graphique. 2. Description détaillée du besoin.

Travail à faire :

- Constituer une équipe
- Répondre aux questions ci-dessous..
- Consulter l'ENT séquence 1- séance 1

1. La formulation du besoin : Compléter le schéma.

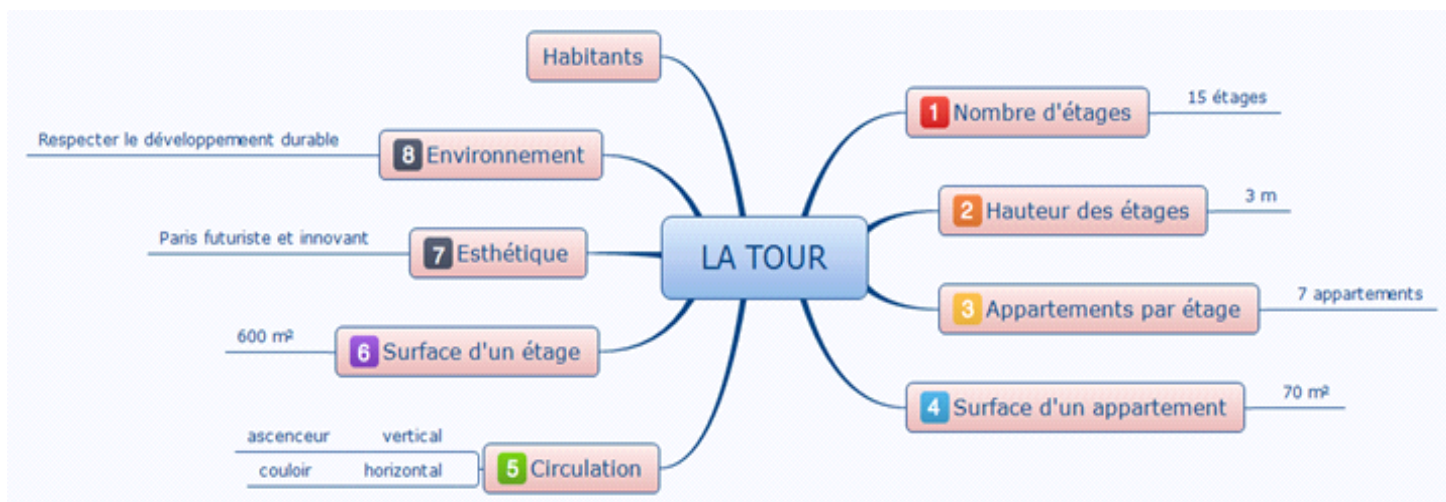
- 1.1. Réfléchis et identifie la demande et le demandeur en t'aidant des documents mis à ta disposition sur l'ENT séquence 1- séance 1.
- 1.2. Exprime de façon détaillée le besoin et rédige la fonction d'usage (également appelé fonction principale) attendue du projet.

Formulation du besoin sous forme graphique	Description détaillée du besoin
2-le produit : A qui rend-il service ? 3- le produit : Sur quoi agit-il ? 1-quel est le produit ? Dans quel but ? (c'est la fonction principale) :	

2. La description détaillée du besoin.

La fonction principale et les exigences (contraintes) à respecter sont :

- 2.1. Identifie les services attendus par le projet et les contraintes exprimées dans la carte heuristique du cahier des charges du projet.



2.2. Complète le cahier des charges en énonçant les fonctions du projet.

A partir du travail précédent, et du courrier du Maire compléter les colonnes du tableau. Il faut énoncer les fonctions de chaque exigence identifiée. Aide toi des ressources disponibles sur l'ENT.

	Énoncés des fonctions	Niveaux
FP	Permettre (Verbe à l'infinitif + descriptif des exigences attendue) aux sportifs de se loger	
FC1		
FC2		
FC3		
FC4		
FC5		
FC6		

3. Bilan : Qu'as-tu retenu ?

- La fonction d'usage s'appelle aussi
- Les exigences sont des ou des
- Le cahier des charges est composé de deux partieset
- De chaque exigence découle des
- J'ai utilisé un outil de description graphique :