COMMENT AMÉNAGER UN CONTENEUR EN LOGEMENT ÉTUDIANT ?

Nom Prénom : Classe :

https://youtu.be/OUtrNIN_hqs

Imaginons dans le cadre de l'agrandissement du campus universitaire de Rangueil, que la ville de Toulouse souhaite proposer aux étudiants pour la rentrée prochaine davantage de logements individuels.

Pour cela, la ville de Toulouse vient d'ouvrir un marché jusqu'à la fin du mois d'octobre. Les entreprises peuvent proposer des solutions pour répondre à ce marché.

https://goo.gl/maps/N5MuRxu5uk7vZrYN8

Marché public

toulouse métropole

Date limite de dépôt :
Fin octobre de l'année en cours.
Finalisation du projet pour rentrée scolaire prochaine.

Descriptif : Logement étudiant pour une personne
Quantité : 400 logements

Emplacement : 15 avenue du Colonel Roche en bordure du canal du midi et proche de l'ensemble des services universitaires.

Les logements doivent inclure l'ensemble des équipements afin de proposer un confort minimum pour répondre aux besoins d'un étudiant. Autant pour subvenir aux besoins primaires (manger, dormir) ainsi que pour permettre une bonne hygiène (se laver, faire ses besoin, laver la vaisselle).

Le logement doit permettre à l'étudiant de travailler seul dans des conditions idéales mais également en binôme.

Les logements doivent respecter les normes réglementaires en vigueur comme la RT2012 et PMR.
Les arrivées d'eaux, d'électricité et de communication (fibre optique) ainsi que les évacuations d'eaux usées ne sont pas à prendre en compte, un prestataire extérieur est déjà en charge de cette mission.

Les offres doivent contenir une présentation du logement ainsi qu'une présentation financière.

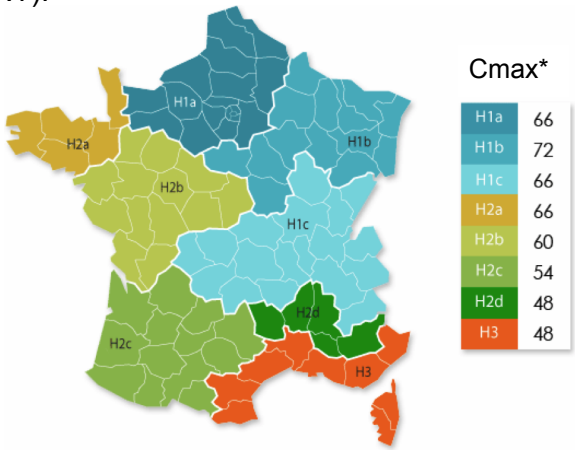
Un jury analysera les offres qui respectent le marché à la date limite du dépôt afin de délibérer pour la meilleure proposition liant confort et tarif attractif.

L'entreprise

Les conteneurs maritimes utilisés sont les plus grands de la gamme CONTAINEX :
le modèle IS0 40' HC.
Les conteneurs doivent s'assembler entre eux pour un gain de place.

RT = Réglementation Thermique

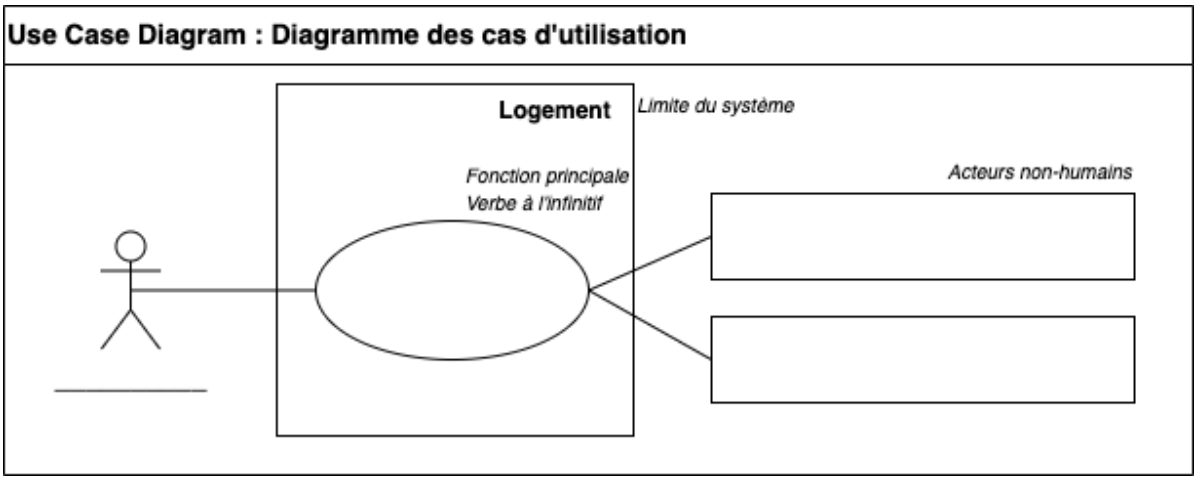
La norme RT2012 impose selon la région une consommation énergétique maximale (voir carte ci-contre et séquence 12 sur l'ENT).



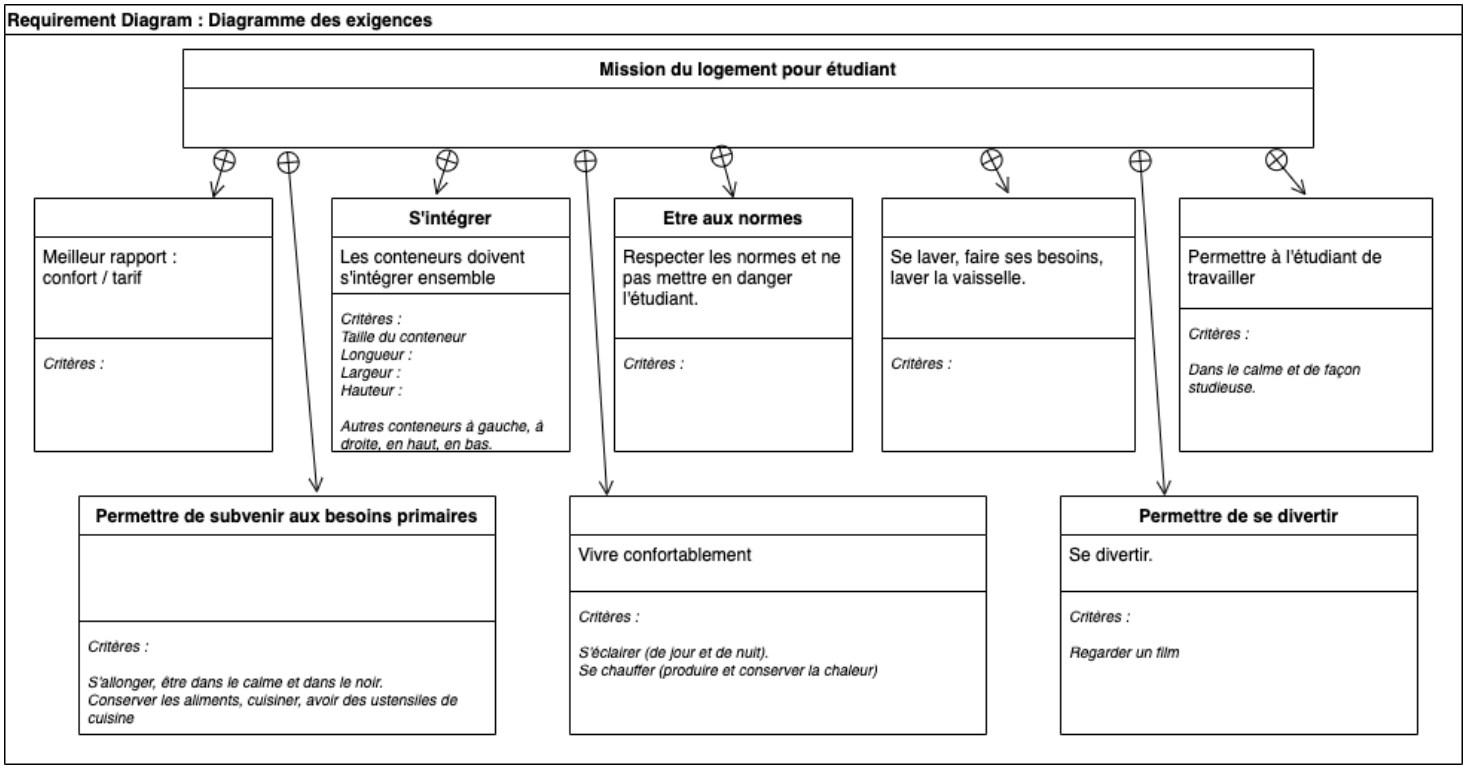
*Cmax (consommation d'énergie)
C'est une exigence de résultat limitant les consommations d'énergie des 5 usages : chauffage, éclairage, eau chaude sanitaire et besoins électriques permanents.

Mission du système

Mission du logement pour étudiant

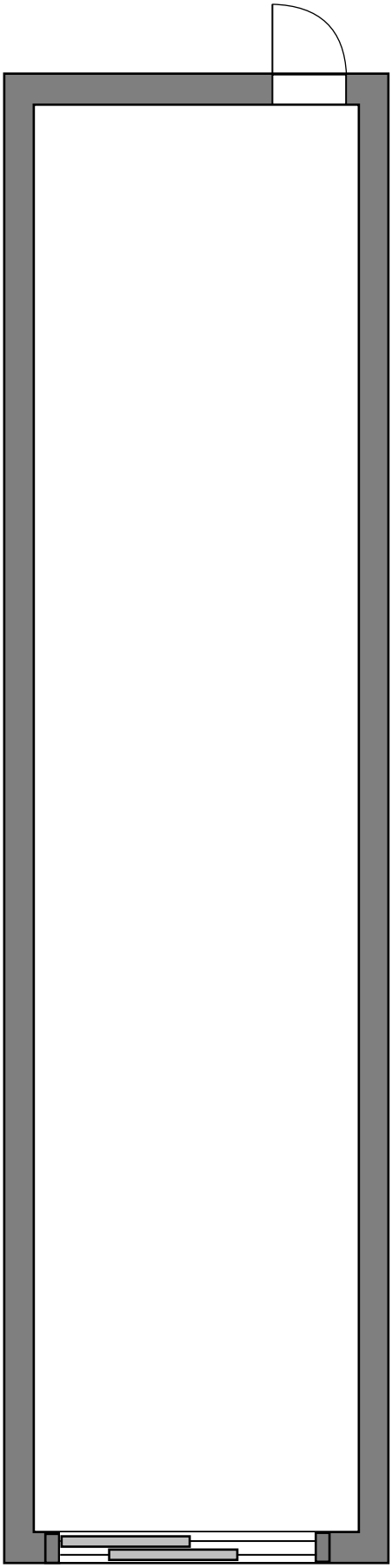


Cahier des charges - Exigences

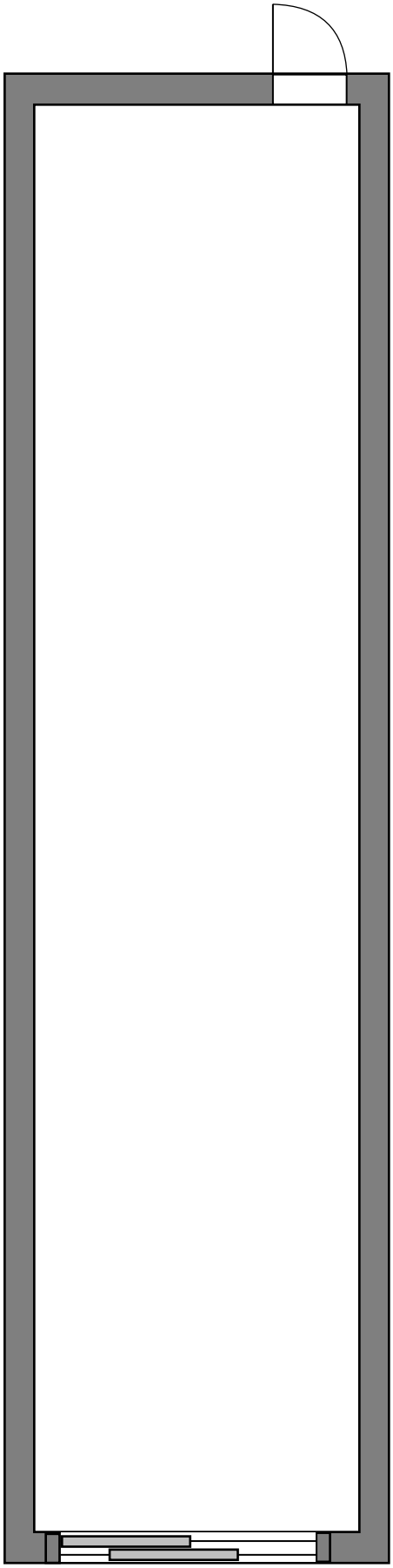


CROQUIS

Proposition 1



Proposition 2



Coût de la solution

Designation	Prix unitaire	Quantité	Total
		Total :	