



Comment concevoir un garage à trottinettes ?

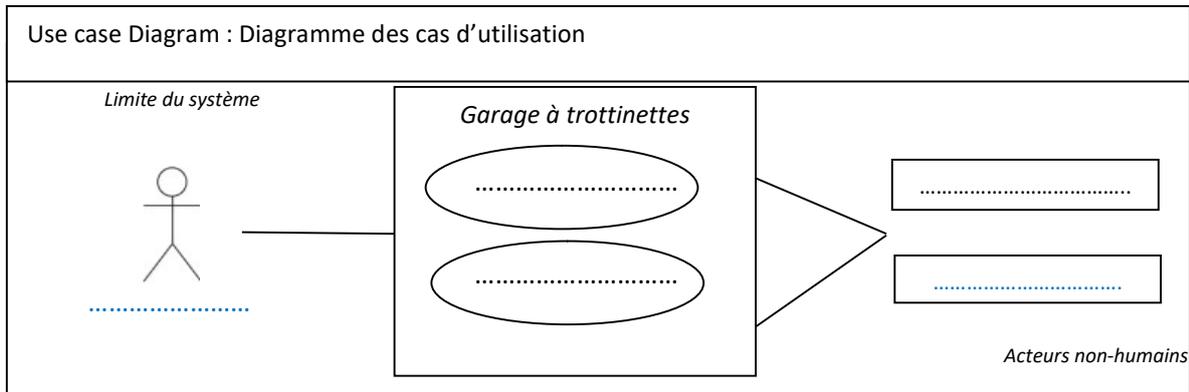
Nom : Prénom : Classe :
.....

1-Comment analyser les contraintes :

+ **Quelle est la mission du système :**

1-Énoncer la mission du garage à trottinettes :
.....

2-Compléter le diagramme des cas d'utilisation ci-dessous

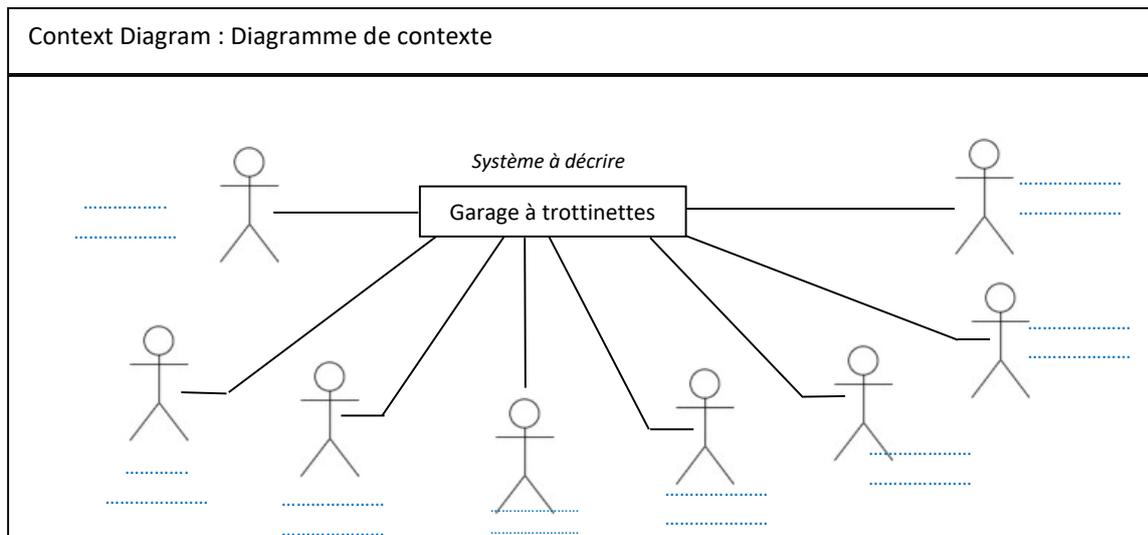


+ **Quelles sont les contraintes :**

1-Rechercher les contraintes de réalisation du garage à trottinettes.



2-Compléter le diagramme de contexte, ci-dessous.

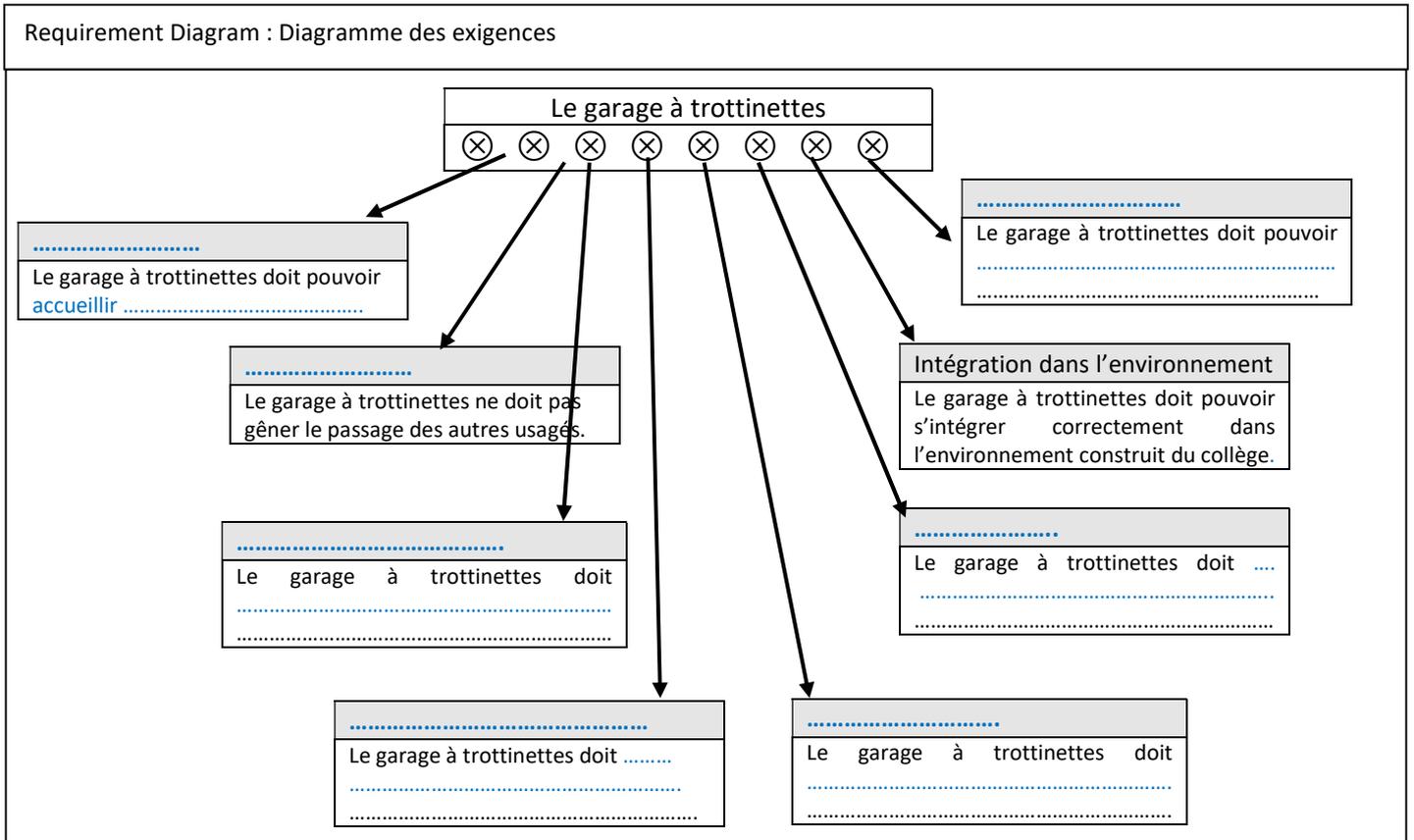


3-Réaliser une carte mentale des contraintes du garage à trottinettes avec le logiciel Xmind. Je note le chemin d'accès de mon fichier :



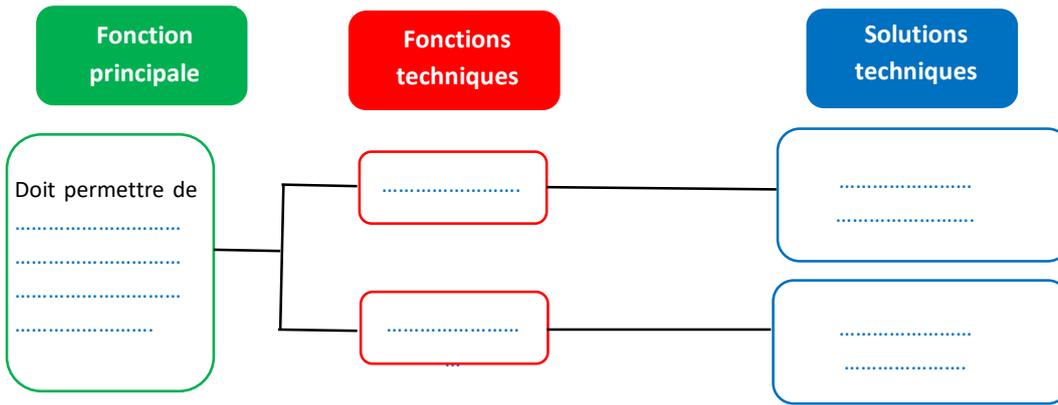
 **Cahier des charges – exigences**

1- Compléter le diagramme des exigences du garage à trottinettes, ci-dessous. On appellera ce document le **Cahier Des Charges**.



2-Rechercher et représenter ses solutions

1- Compléter le document ci-dessous en tenant compte du Cahier Des Charges.



2- Je fais un bilan, j'argumente sur les solutions retenues

.....
.....
.....

3- Je fais un croquis de la solution retenue. (Utilisez des flèches, des couleurs et n'oubliez pas de faire une légende.)



J'explique le matériau que j'envisage d'utiliser et pourquoi :
.....
.....
.....

3-Modéliser et valider la solution retenue

| | |
|---|-------|
| Logiciel utilisé : | |
| Chemin d'accès de votre fichier : | |



Pour aller plus loin, je valide ma solution sur cite avec la réalité augmentée.

