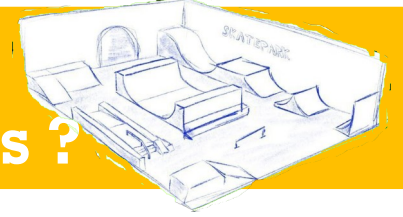


# Un projet ?

## Ce que je doit respecter...le cahier des charges ?

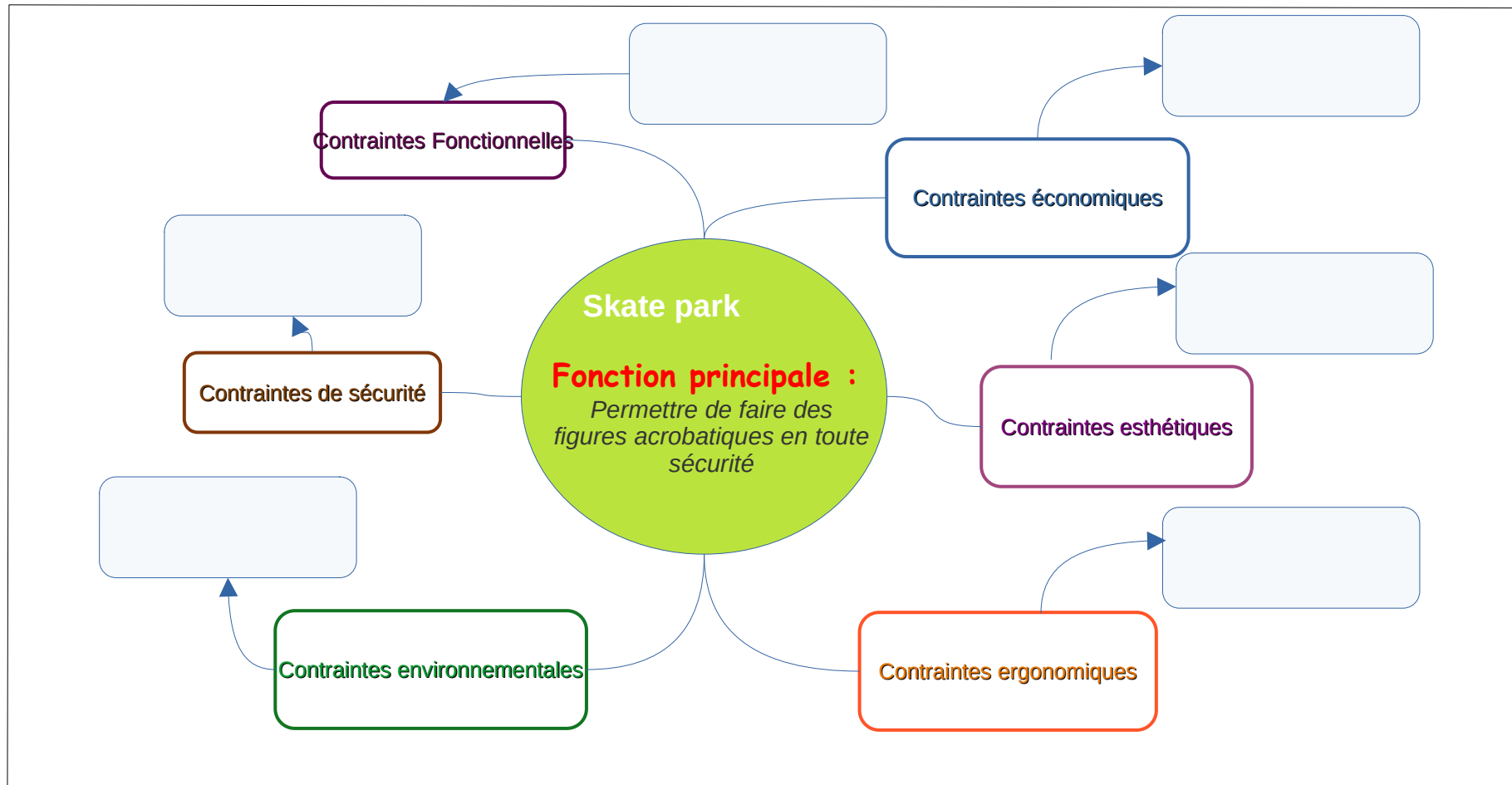


- Nom : ..... - Prénom : ..... - Classe : ..... - Équipe : .....

Lister les contraintes (Les exigences à satisfaire)

Combien existe-t-il de familles de contrainte ?

Replacer les contraintes dans leur famille



### les contraintes

Doit être composé de modules permettant de faire des figures pour les débutants. Une barre de slide, une funboxe, une rampe et un lanceur.

Doit être intégré dans son environnement

Ne doit pas dépasser 30 000€

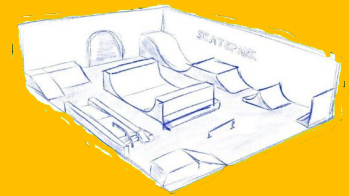
Doit utiliser des matériaux recyclables

Les modules de plus d'1 mètre de haut devront être sécurisés

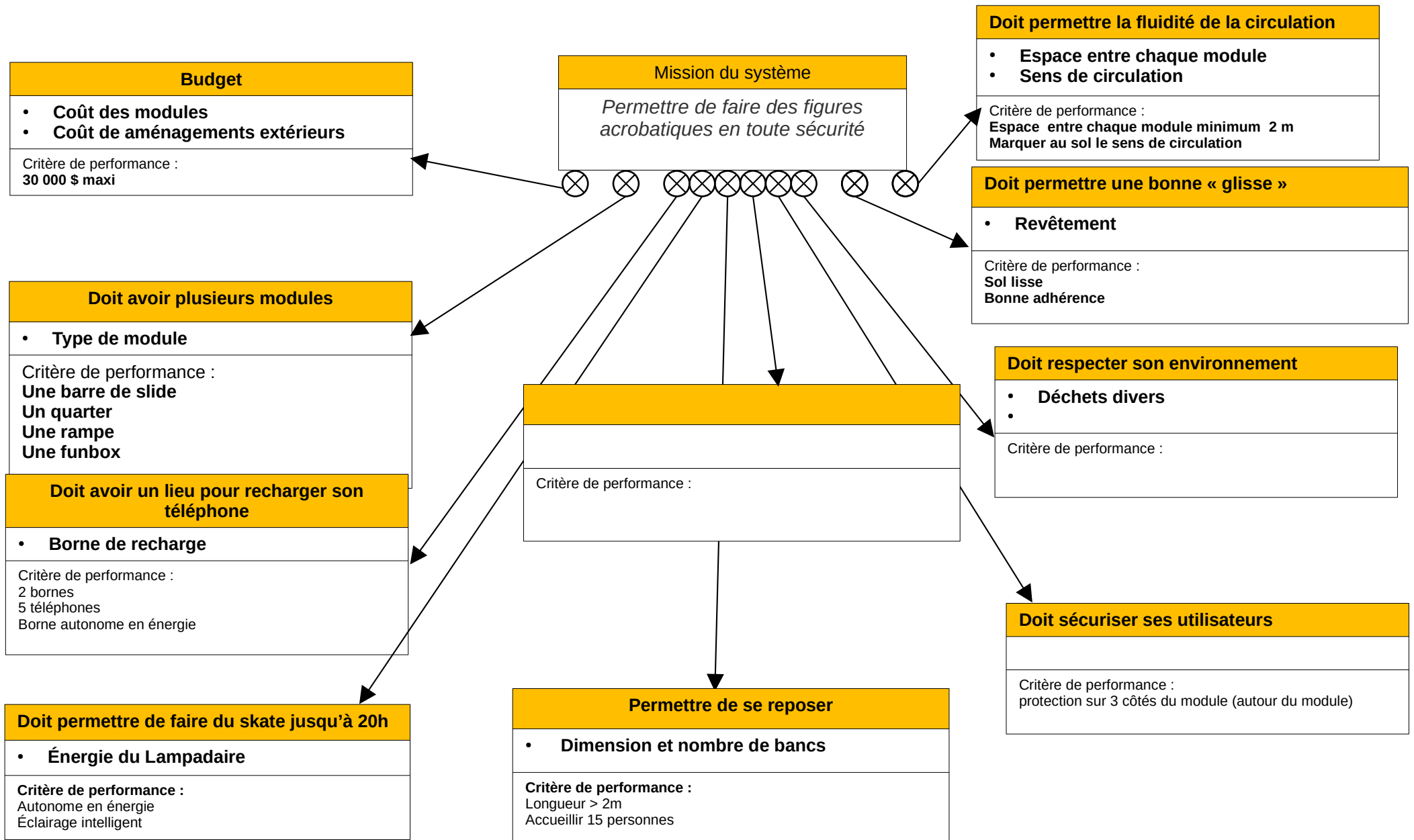
Doit permettre une circulation la plus fluide possible

# Un projet ?

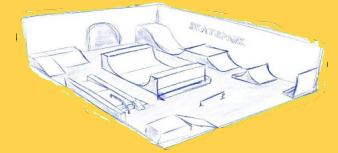
## Ce que je doit respecter...le cahier des charges ?



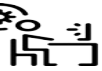
### Le diagramme des exigences



# Un projet ? Par quoi commencer ?



## Analyse du diagramme des exigences



En s'aidant du diagramme des exigences, répondez aux questions :

1°) Quel est le coût à ne pas dépasser pour notre skatepark ?

2°) Quels critères prenons nous en compte pour fluidifier la circulation des personnes sur notre skatepark ?

3°) De combien de modules sera constitué notre skatepark ?

4°) Combien de téléphones pourrons être rechargés par borne ?

5°) Quels sont les critères de performance pour le lampadaire ?

6°) Expliquez les critères de performances du lampadaire.

7°) Quel est le critère de la fonction « doit permettre d'avoir une bonne glisse »

8°) Donnez les critères manquants sur le diagramme des exigences.

9°) Donnez les critères de performances manquants sur le diagramme des exigences.

10°) Donnez une autre fonction de service ou contrainte en indiquant le critère et le critère de performance.

**A remplir sur le diagramme  
des exigences**

Synthèse :

**Quelle est l'utilité de faire un diagramme des exigences ?**