

COMMENT LUTTER CONTRE LE SMOMBIE ?



Activité 1) analyse du besoin

Question 1 :Quelle est la définition du smombie ?

Question 2 :Quelles solutions sont envisagées pour lutter contre ce phénomène ?

Question 3 :Compléter le diagramme des cas d'utilisation du système étudié

acteurs humains :



.....



.....

système :

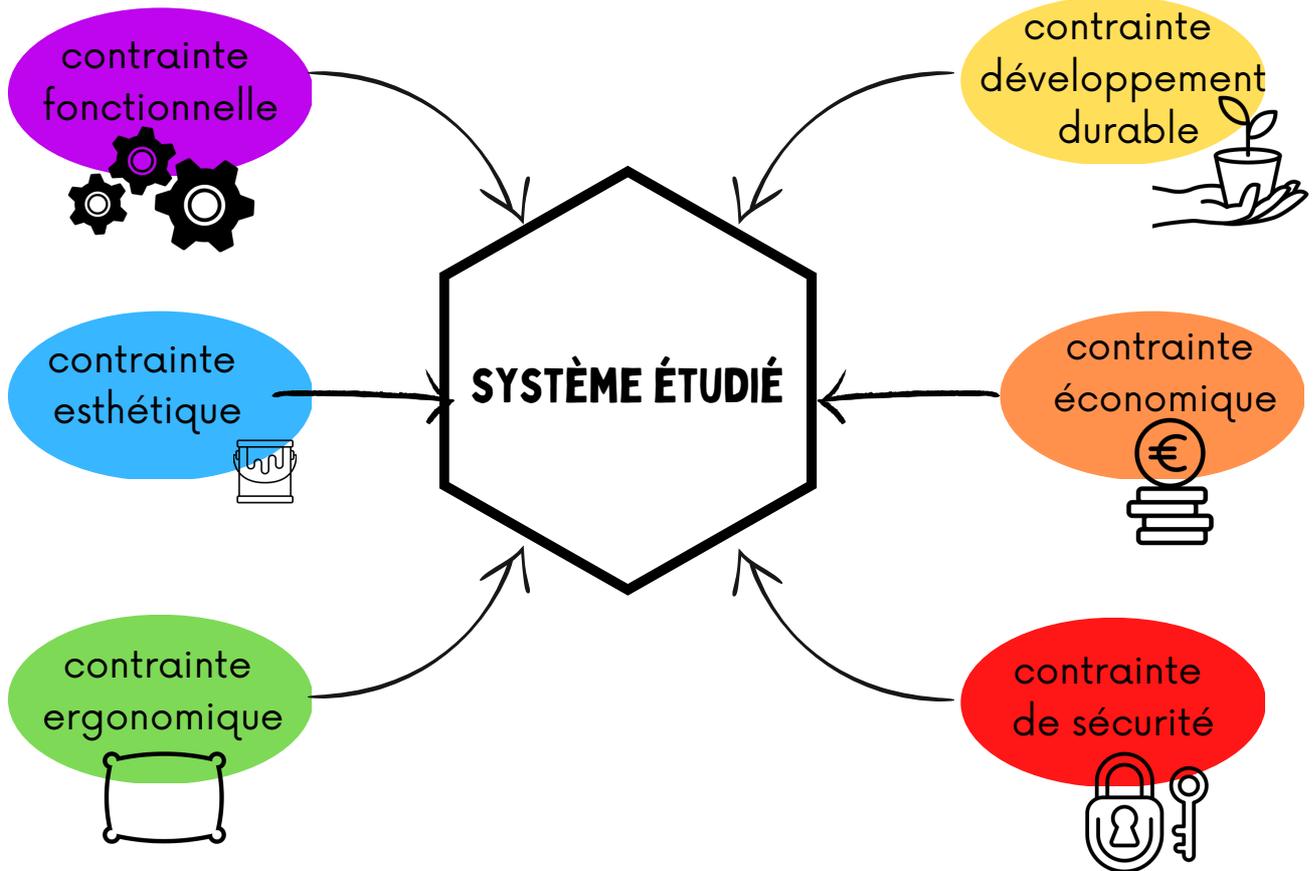
acteurs non humains :

point leçon

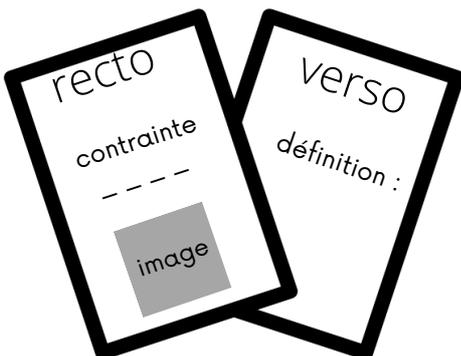


le besoin : c'est le service qu'attend un utilisateur d'un objet technique
la fonction principale : elle définit le principal besoin de l'utilisateur
la contrainte : caractéristique que l'objet technique doit assurer

Diagramme des contraintes:



Réalisation de flash carte

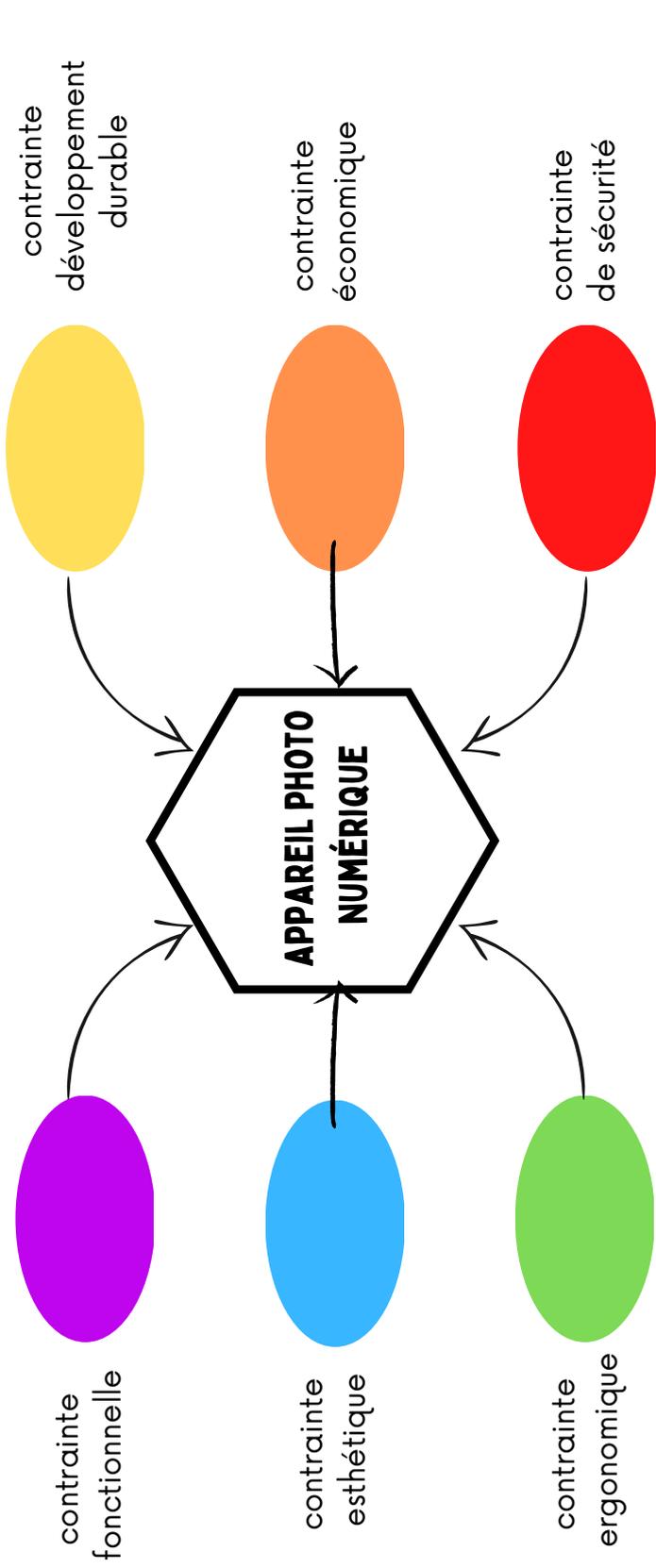


Réaliser 6 flash cartes :

- contrainte fonctionnelle
- contrainte esthétique
- contrainte ergonomique
- contrainte de développement durable
- contrainte économique
- contrainte de sécurité

=> je dois utiliser un dictionnaire (livre ou sur internet).
=> je dessine une image qui m'évoque la définition.
=> je peux travailler seul en binôme.

exercice 1 : réaliser un diagramme des contraintes pour l'appareil photo numérique
aidez vous des contraintes données en bas de page



permettre de le ranger et transporter facilement

proposer un zoom

permettre une utilisation sûre

assurer un prix faible pour sa catégorie

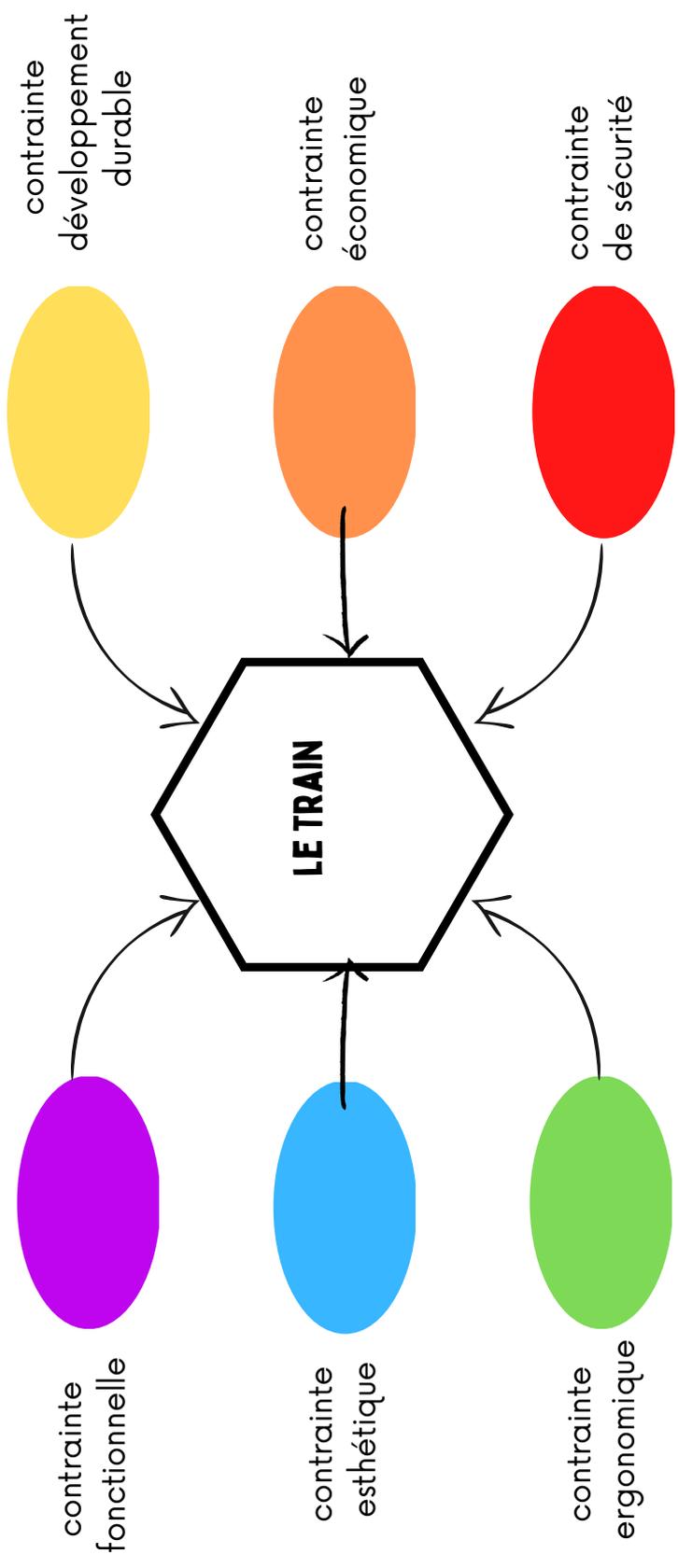
couleur flashy

prendre des photos facilement

permettre un recyclage aisé

assurer une bonne qualité d'image

exercice 2: réaliser un diagramme des contraintes pour le train
aidez vous des contraintes données en bas de page



- utilisation des voies existantes pour limiter les coûts
- consommation d'énergie limitée
- vitesse de pointe > 300km/h
- résistance aux séismes
- matériaux recyclables
- design
- confort des voyageurs