



# *Comment imaginer et concevoir un objet technique ?*

Séquence 3

Démarche de projet

# Le contexte



*Cyprien*



- Cyprien a **besoin** d'un **objet** afin de pouvoir **partager la musique de son smartphone** avec ses amis, mais il ne sait pas par quoi commencer.



# Comment aider Cyprien?

- *Exprimer les idées*
- *Organiser son projet*
- *Concevoir un objet fonctionnel et esthétique ?*

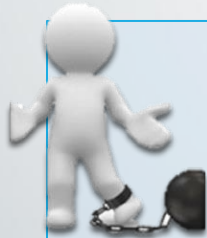


# Cyprien s'interroge...



Comment exprimer le besoin de notre objet ?

1



Comment identifier les contraintes de notre objet ?

2



Comment organiser les étapes du projet ?

3



# Le besoin de Cyprien

*Cyprien souhaite un objet afin d'écouter la musique avec son smartphone et il doit être :*

- Simple à utiliser
- Esthétique
- Passif énergétiquement
- Compatible avec les smartphone
- Recyclable

