



PROJET CTES 2023

VERTICAL BIKE PARK

LA TEAM : Les Fous du Guidon

Membres de l'équipe :

- Matteo IS
- Mathilde Mécanique
- Clément GC
- Fabio Matériaux
- Benjamin SE
- Louisa GBA
- Téo 2IA



Sommaire:

- ▶ Présentation générale
- ▶ POC
- ▶ Business plan
- ▶ Conclusion (bilan carbone)

Le V.B.P.

**Vélos et trottinettes en désordre
qui gâchent le paysage...**



Le V.B.P.

**Peur de vous faire voler votre
moyen de transport écologique
préféré.**

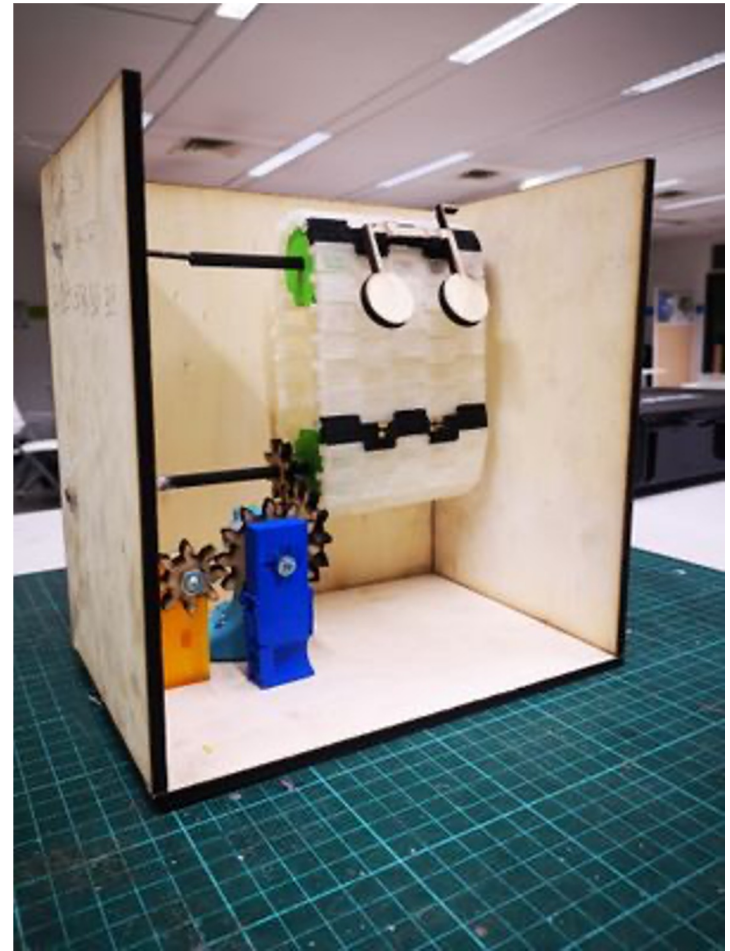
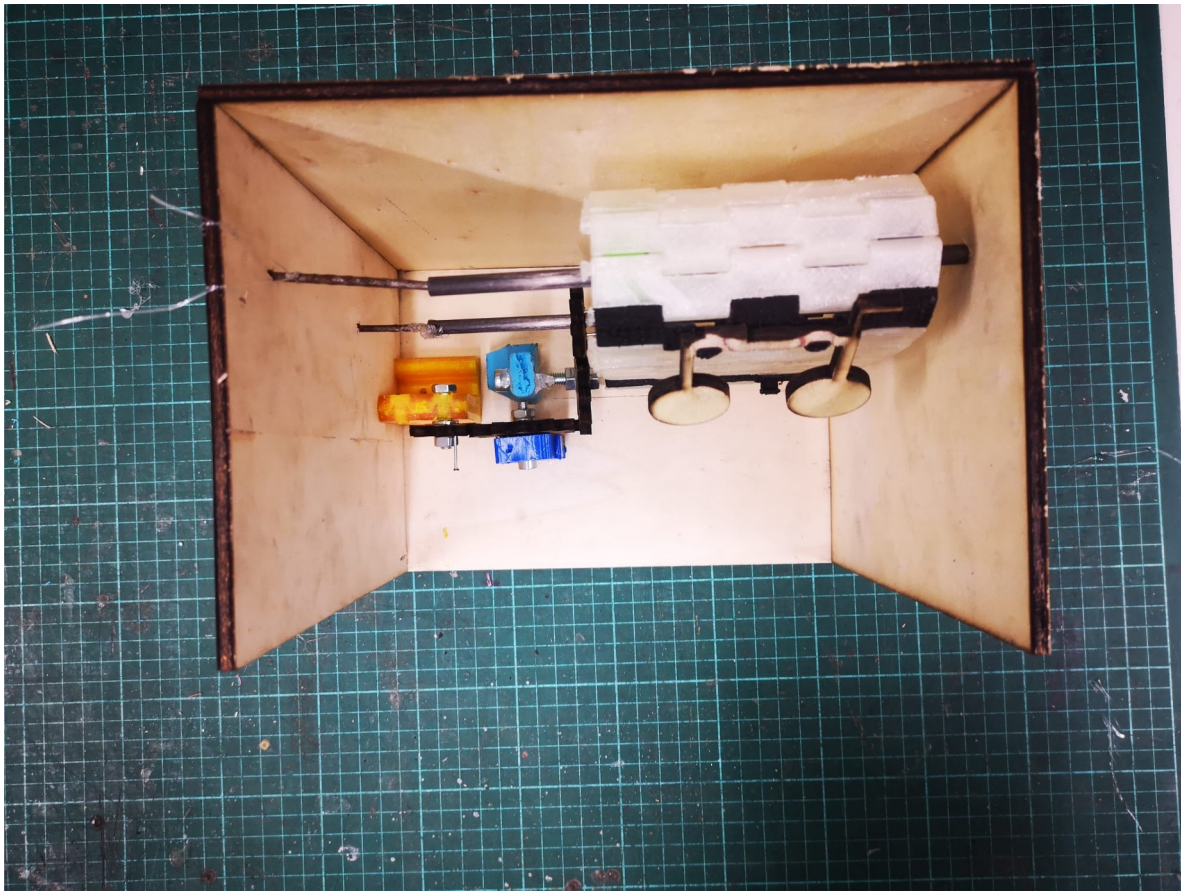


Le V.B.P.

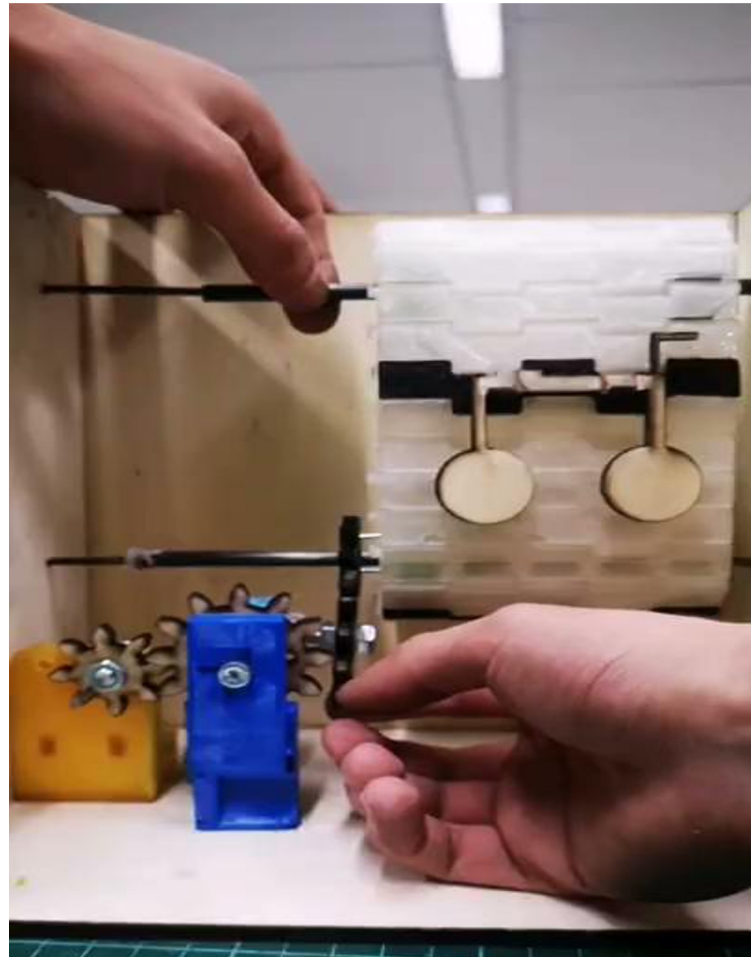
On a ce qu'il vous faut !!



POC:



POC :

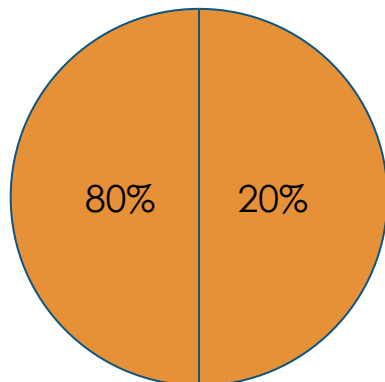


Business plan:

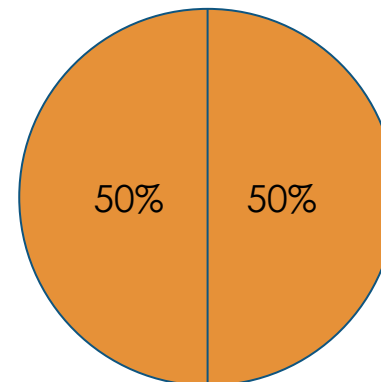
- ▶ Stratégies économique :
 - vente de l'infrastructure à la ville
 - proposition de différentes tailles d'infrastructures
 - vélos et trottinettes fourni par un partenaire



Chiffres d'affaires de la ville et de V.B.P
concernant la partie parking :



Chiffre d'affaires de la ville et de V.B.P
concernant la partie location :



Pourquoi nous faire confiance? :

- Parking pour vélos et trottinettes très sécurisé
- Vélos et trottinettes en libre service de bonnes qualités
- Choix du moyen de transport
- Possibilité de stationner plusieurs moyens de transport dans un parking
- Infrastructure construit à la verticale



Conclusion:

- Bilan carbone :

- Infrastructure: 14500kg équivalent de CO₂

- Maintenance: 35kg/an

- =18 260 kg équivalent CO₂ par an d'évité**