

# EDUCTRI

*Les compagnons du tri*



**Projet PCIS Groupe 12 2022**  
David Mathilde, Coupois Aurélien,  
Desreumaux Denis, Cassez Donovan, Griveau  
Nathan, De Groote Valentine, Duhaupas Nathan

# Pourquoi n'abordons-nous pas plus le sujet du tri?



# Quel est notre projet?

Notre entreprise Educ'tri

- Entreprise indépendante

Interventions dans établissements

- Développer chez l'enfant l'autonomie au tri
- Créer une expérience

Disponible à la location

- Permettre de laisser un libre accès à la borne

Dépôt du brevet

- Développement à l'étranger



# Écrivez votre sujet ou votre idée

Ajoutez un point principal

Expliquez brièvement ce dont vous voulez discuter.

Ajoutez un point principal

Expliquez brièvement ce dont vous voulez discuter.

Ajoutez un point principal

Expliquez brièvement ce dont vous voulez discuter.

Ajoutez un point principal

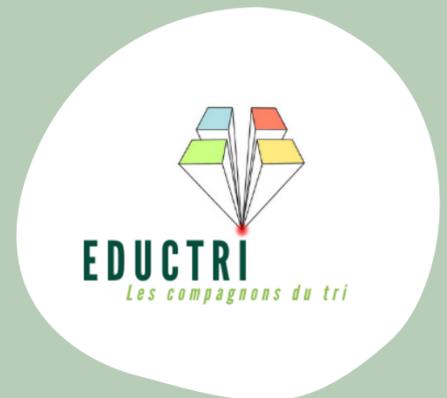
Expliquez brièvement ce dont vous voulez discuter.

# Nos principaux concurrents

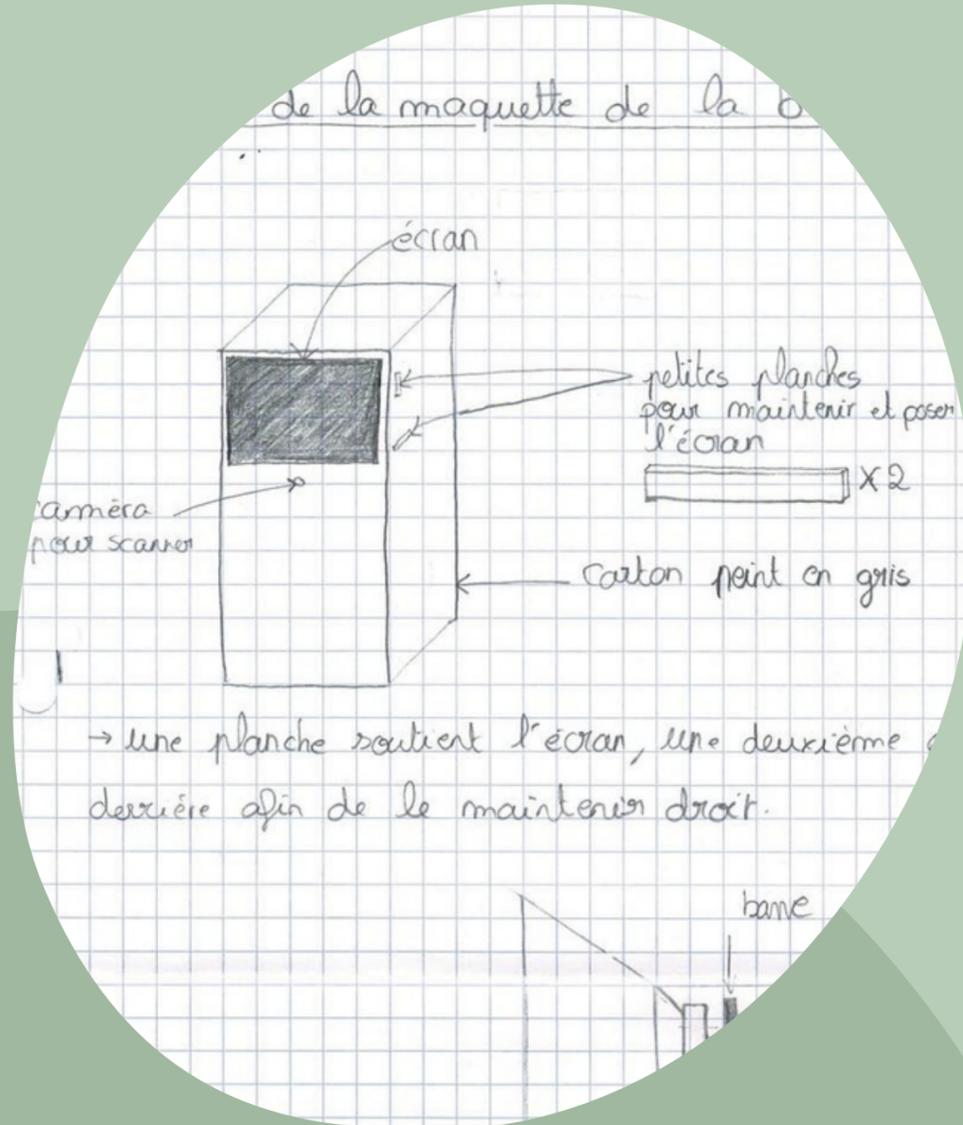
Bin E

*Bin.e*

Boboplanete



# Notre POC : la borne



```
process.run(['zbarcam', '-1', '/dev/video1'], capture
(b)
[9:22]
== '3124480186584':
#canette oasis
subprocess.run(['display', '/home/eductri/Poubelle_rouge.png']
elif b == '3048282322646':
#paquet gateaux
subprocess.run(['display', '/home/eductri/Poubelle_bleue.png']
elif b == '3248340047874':
#bouteille en plastique
subprocess.run(['display', '/home/eductri/Poubelle_jaune.png'])
elif b == '8715035110106':
#flacon en verre
subprocess.run(['display', '/home/eductri/Poubelle_verte.png'])
elif b == '3037926726582':
#carton
subprocess.run(['display', '/home/eductri/Poubelle_bleue.png'])

import time
i=-1
a=0
b=0
while i!=-1:
a=time.time()
fonction()
while b-a<=10:
b=time.time()
```





**Merci pour  
votre écoute!**