

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

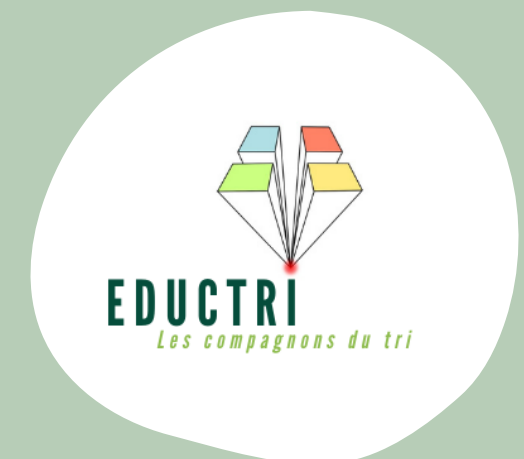
- Développer chez l'enfant l'autonomie au tri
- Créer une expérience

Disponible à la location

- Permettre de laisser un libre accès à la borne

Dépôt du brevet

- Développement à l'étranger

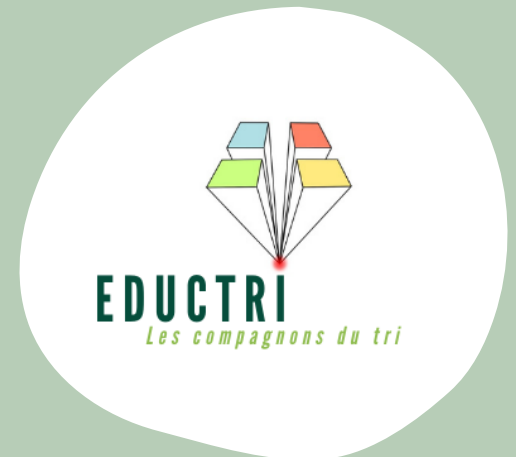


Nos principaux concurrents

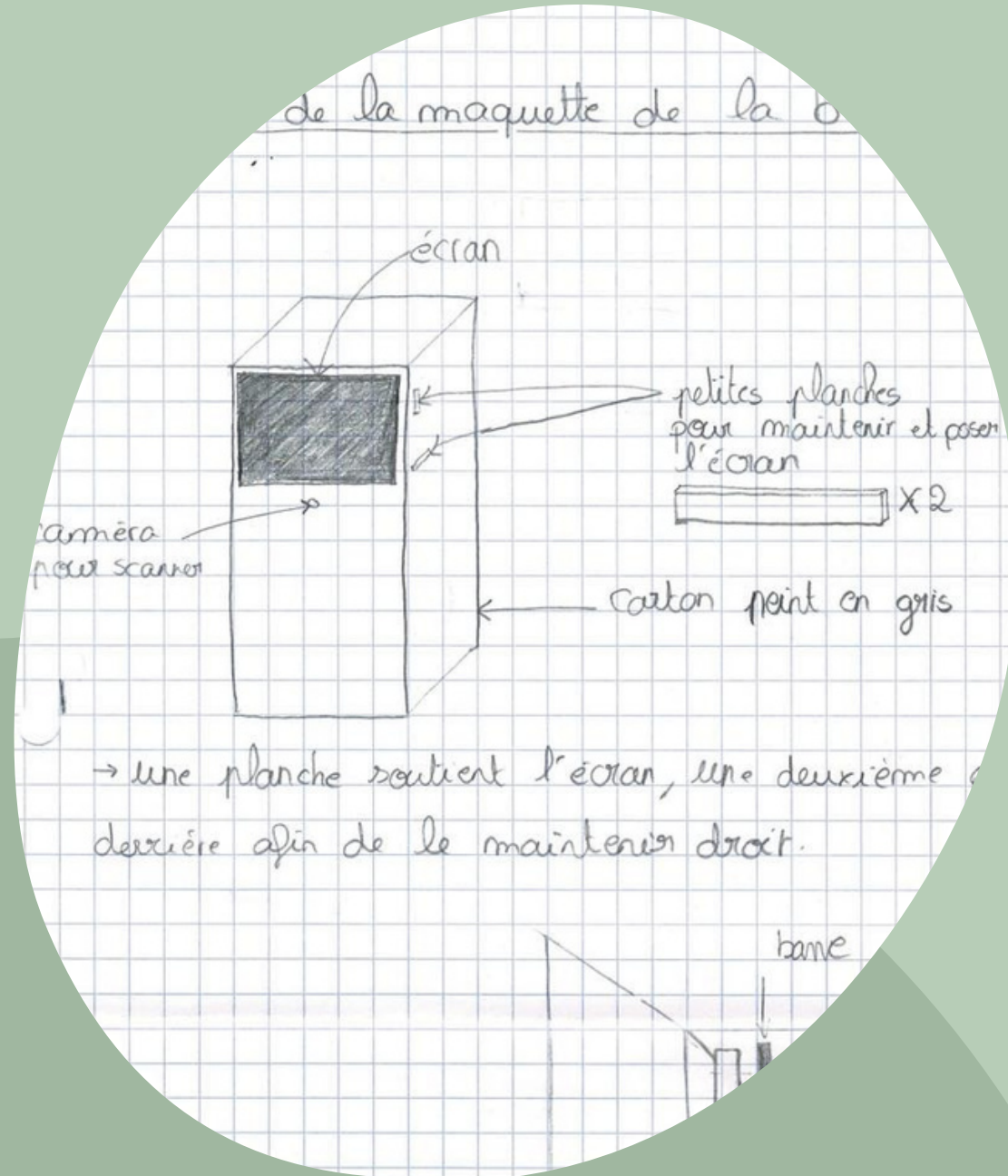
Bin E



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!**