

EQUIPEMENT ET PROCESS

Nantes

Présentation des
THOPHÉES





La collecte du verre avec BOB



1) La problématique de collecte du verre au niveau des lieux festifs

La gestion du verre usager pose des difficultés :

- Flux parfois conséquent
- Les points d'apport volontaires sont peu utilisés pour les apéros entre amis
- Flux mélangé aux autres déchets dans les corbeilles

Une 1ère expérimentation menée :

► Installation de corbeilles spécifiques

Bilan :

- Volume insuffisant,
- Collecte de corbeilles complexes (seaux lourds et éloignées des véhicules de collecte)



2) Le recours à l'innovation pour améliorer la collecte

Recherche d'une solution pour avoir un mobilier :

- d'une contenance suffisante ;
- discret pour s'intégrer au paysage ;
- facile à vider

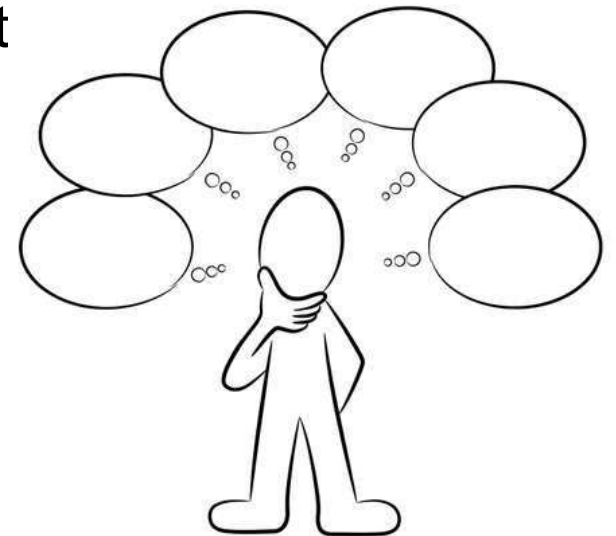


3) La création d'un prototype

Plusieurs semaines de travail avec l'équipe de concept

Des ajustements pour :

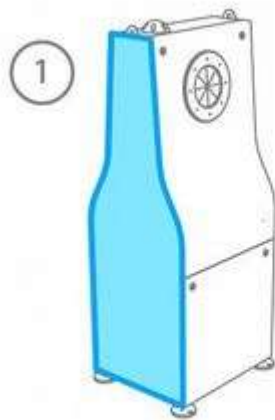
- l'accès PMR
- le mode d'accès pour le vidage
- freiner la chute du verre



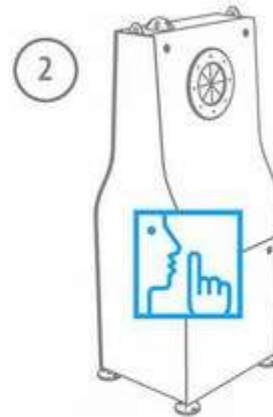
4) Le dispositif

- Forme du bouteille pour être identifié sans communication
- Couleur verte pour être repéré
- Système de tiroir verrouillé pour la collecte

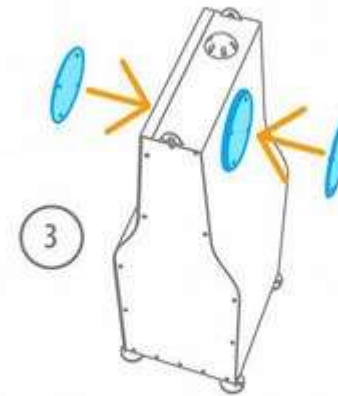




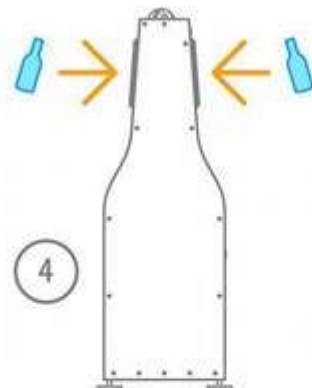
1
silhouette
bouteille
facilement
identifiable



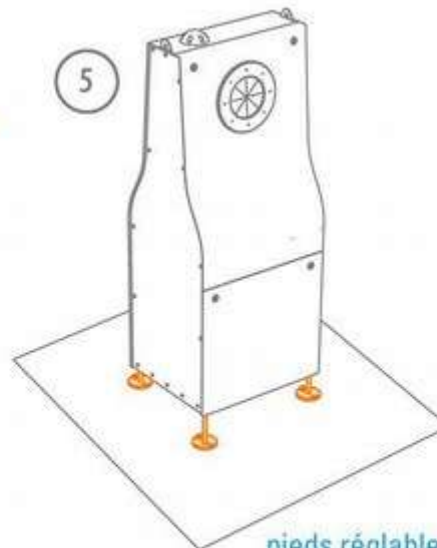
2
système réducteur
de bris et de bruit



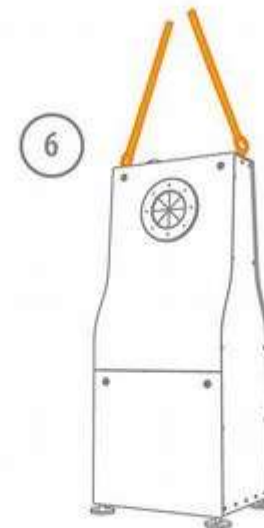
3
bouchons
obturateurs



4
double
ou simple
opercule



5
pieds réglables
à spitter au sol



6
système d'accroche
pour installation facile

5) La mise en œuvre de l'expérimentation

En 2025 : mise en place du tri sur l'espace public

► **Projet BOB retenu pour un cofinancement de la part de CITEO (50%)**

Durant la phase de test : aide supplémentaire de l'ADEME (30%)

► **10 mobiliers installés en août 2022**



6) Le bilan

■ L'intégration paysagère

- Installation quasiment inaperçue
- Aucune plainte
- Avis favorable de l'architecte des bâtiments de France



■ L'appropriation des mobiliers

- Disparition des dépôts au pied des corbeilles
- Sans communication spécifique
- Source d'inspiration pour les tagueurs nantais



6) Le bilan

■ La facilité d'exploitation

- Vidage par aspiration avec une manche adaptée et renforcée
- Possibilité d'exploitation par 1 opérateur



■ Le coût de l'expérimentation

- 1 marché d'un montant 99 977€ HT
- Subventions (CITEO et ADEME) : 80 000€



■ Les quantités collectées

- 600 kg par semaine soit **5 tonnes** depuis août 2022