

# Hello i'm

# b:bot

b:bot est la machine qui donne une seconde vie aux bouteilles plastique. Solution globale qui s'intègre n'importe où y compris en zone urbaine, elle révolutionne le recyclage en le rendant attractif, solidaire et rentable.



**Transformation en paillettes**  
**tri PET incolor / couleur**  
**0,89m<sup>2</sup>**  
**3000 bouteilles**  
**écran 32" tactile full HD**  
**Connexion et monitoring permanent**

**GREENBIG**

## Une solution innovante ...



Une technologie brevetée qui permet la mise au point d'une technologie performante et révolutionnaire.



En plus d'embarquer de l'IA, b:bot est connectée à une plate-forme de gestion à distance.



100% digitale, b:bot est prolongée par une application mobile et un chatbot qui garantissent une expérience ludique et interactive.

## avec un modèle économique rentable ...



100 bouteilles



100 bouteilles  
compactées



100 bouteilles  
broyées

### Réduction des coûts

La technologie exclusive de densification à la source permet de diminuer drastiquement les interventions et les coûts logistiques.

### Un produit pré-transformé revendu plus cher

Les bouteilles sont triées (PET clair/ PET incolore) puis transformées en paillettes : la matière est mieux valorisée à la tonne comparée à une bouteille qui sort d'un centre de tri.

### Plus de bouteilles collectées

Ultra incitative, b:bot est ludique, donne du sens au geste de tri et intègre l'utilisateur dans une communauté de trieurs.

## ... Et un impact social

### Dons

Pour chaque bouteille recyclée, l'utilisateur a la possibilité de reverser 1 centime d'euro à l'association de son choix.

### Réinsertion professionnelle

b:bot est vidée et entretenue par des personnes en processus de réinsertion professionnelle, pour favoriser l'emploi local

### Projets solidaires

Grâce à son interface digitale et son adaptabilité, b:bot est configurée pour intégrer un programme dédié qui facilite l'accès à la collecte aux personnes dans le besoin.



Capacité de stockage	<b>3000 déchets = 5 bacs de 15kg chacun (75kg matière)</b>	Identification	<b>Code barre, QR code, RFID, NFC</b>
Taille max bouteilles	<b>0,15 à 2,5 L</b>	Contrôle, monitoring, IoT	<b>En temps réel via la plateforme web</b>
Mode de stockage	<b>4 bacs - 15kg paillettes incolore 1 bac - 15kg paillettes couleur</b>	Maintenance	<b>A distance avec le monitoring</b>
Reconnaissance déchet	<b>Code barre, poids, taille, matière</b>	Alimentation électrique	<b>230v/50-60 hz/16A</b>
Vitesse	<b>30 déchets / minute</b>	Connexion	<b>4G / Wifi / Lan</b>
Collecte des bouchons	<b>Option insertion en façade</b>	Normes	<b>CE – RoHS – CEM</b>
Accès insertion bouteille	<b>hauteur 129 cm</b>	Imprimante	<b>Thermique sur papier recyclé</b>