

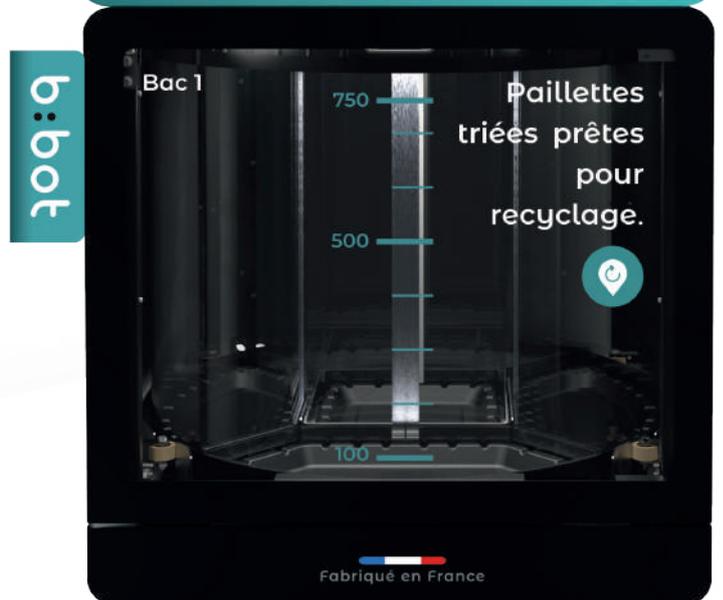
# Hello i'm

# 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 incolore / couleur
- 0,88m<sup>2</sup>
- 3500 bouteilles
- écran 32" tactile full HD
- Connexion et monitoring permanent
- Incitation avec système de points / gains en cts € cumulables sur une carte de fid, imprimables sur un ticket / transformables en don.



## Une solution innovante ...



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



b:bot est connectée à une plateforme 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 !



### Donations

Pour chaque bouteille recyclée, l'utilisateur a la possibilité de reverser 1 à 2 centimes 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	3500 emballages = 5 bacs de +/- 15kg chacun (75kg matière)
Poids	480kg à vide
Taille	186 x 94 x 94
Mode de stockage	4 bacs - 15kg paillettes incolore 1 bac - 15kg paillettes couleur
Reconnaissance déchet	Code-barres, poids, taille, matière + détection métal
Taille max bouteille	0,15 à 2,5 L
Vitesse	30 déchets / minute
Accès insertion bouteille	hauteur 129 cm
Consommation électrique	4,86 kW - en fonctionnement 2,74 kW - en mode veille
Imprimante	Thermique sur papier recyclé 80 mm

Identification utilisateur / fidélisation	Code-barres, QR code, RFID, NFC
Capacité de tri	2 types d'emballage (bouteilles de couleur / incolore)
Maintenance	A distance avec le monitoring
Contrôle, monitoring, IoT Remontées des datas / statistiques	En temps réel via accès web dédié
Alimentation électrique	230v/50-60 hz/32A monophasé
Collecte des bouchons	Option insertion en façade
Connexion	4G / Wifi / Lan
Normes	CE - RoHS - CEM
Niveau sonore en pic	En fonctionnement 65 à 67db (équivalent niveau sonore magasin)
Transport	Plancher intégrant passage de fourche transpalette

### Contact

Benoit Paget, président  
bp@greenbig.com  
06.68.69.70.11