

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**

0,89m²

3000 bouteilles

écran 32" tactile full HD

Connexion et monitoring permanent



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 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 ...



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	3000 déchets = 5 bacs de 15kg chacun (75kg matière)	Identification	Code-barres, QR code, RFID, NFC
Poids	480kg à vide	Contrôle, monitoring, IoT	En temps réel via la plateforme web
Taille	183 x 90 x 90	Maintenance	A distance avec le monitoring
Mode de stockage	4 bacs - 15kg paillettes incolore 1 bac - 15kg paillettes couleur	Alimentation électrique	230v/50-60 hz/16A
Reconnaissance déchet	Code-barres, poids, taille, matière	Collecte des bouchons	Option insertion en façade
Taille max bouteille	0,15 à 2,5 L	Connexion	4G / Wifi / Lan
Vitesse	30 déchets / minute	Normes	CE - RoHS - CEM
Accès insertion bouteille	hauteur 129 cm	Imprimante	Thermique sur papier recyclé
Consommation électrique	4,86 kW - en fonctionnement 2,74 kW - en mode veille	Niveau sonore	En fonctionnement 65 à 67db (équivalent niveau sonore magasin)

Contact
Benoit Paget, président
bp@greenbig.com
06.68.69.70.11