

Le Système Intelligent de la Poubelle Connectée

Énergie et Capteurs de Mesure



Alimentation 100% autonome

Fonctionne grâce à un ensemble de panneaux solaires et une batterie intégrée.



Mesure précise par ultrasons

Un capteur mesure en permanence la hauteur des déchets stockés dans le corps.



Détection de chute intégrée

Un accéléromètre alerte les services techniques en cas de basculement de la poubelle.



Communication et Indicateurs d'État



Alertes Wi-Fi et Internet

Le système transmet son état aux services de collecte via le réseau web.



Interface programmable

Pour traiter les informations

Interface visuelle instantanée

Une série de voyants colorés indique le niveau de remplissage sur place.



Capacité Maximale Atteinte
Voyant Rouge

Niveau Intermédiaire
Voyant Orange

Poubelle Vide ou Partielle
Voyant Vert