

FICHE TECHNIQUE

CORBEILLE INTELLIGENTE JUMBO I-APPS



PRÉSENTATION

I-Apps est une **solution globale de collecte des déchets urbains** composée :

1. d'une **corbeille de propreté** au choix et d'un **conteneur enterré** (le Jumbo) de 750L en acier galvanisé et équipé d'un boîtier électronique qui mesure le taux de remplissage du conteneur.
2. d'une **plate-forme intelligente** qui récupère et exploite les données (implantation des jumbos, taux de remplissage actualisé, type de matériel utilisé).
3. d'une **méthode de collecte des déchets mécanisée**, effectuée par aspiration, depuis la trappe de collecte, au moyen d'une balayeuse aspiratrice. Un flexible d'aspiration est fixé sur la balayeuse. Ce flexible permet de diriger les déchets pour optimiser la vidange.

Avec ce programme complet de collecte optimisée des déchets, I-Apps s'inscrit dans le développement des villes intelligentes (smart cities). Parmi les nombreuses façons pour les smart cities de quoi donner aux grandes villes ont désormais la possibilité de s'équiper et mieux préparer la ville de demain. (tri des déchets, lutte anti-gaspillage,

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter ce [folder de présentation](#).

Ce concept révolutionnaire est **développé en France par notre fournisseur exclusif Sineu Graff**. Sineu Graff, expert français de l'aménagement urbain, conçoit et fabrique du mobilier au design traditionnel dans une démarche de développement durable. L'i-Apps s'inscrit parfaitement dans cette optique: *La propreté urbaine est une composante majeure de l'attractivité du cadre de vie. Le taux d'urbanisation de la population s'accroît inexorablement, les villes sont de plus en plus denses avec de larges espaces dédiés au piéton : le volume des déchets urbains va croissant quand les ressources pour les traiter sont de plus en plus contraintes. Conscients de ces enjeux, les acteurs de la propreté urbaine ont fait évoluer leur métier. Plutôt que de nettoyer toujours plus, ils créent les conditions d'une ville propre, s'équipent de mobiliers et de solutions de propreté, modifient leur organisation pour atteindre un niveau de salissure acceptable, basé sur indicateurs objectifs de propreté. C'est dans cet optique que Sineu Graff a créé la solution innovante de traitement des déchets i-Apps. i-Apps fait partie de ces objets intelligents pour optimiser la consommation de ressources et améliorer la qualité de service.*

AVANTAGES-CLÉS

- Conteneur de 750L, soit 10x le volume d'une corbeille de propreté classique > réduction des ramassages de déchets et de déplacements et donc gain de temps
- Vidange mécanisée > mobilisation d'un seul agent qui fait moins d'efforts physiques et qui ne manipule pas les déchets > valorisation de leur fonction

Pour l'agent de propreté:

- gain de temps car moins de ramassages de déchets et moins de déplacements
- moins de contact avec les sacs (déchets)
- moins d'efforts physiques

Pour l'administration:

- meilleure connaissance du réseau de propreté de la ville et de son utilisation
- mobilisation d'un seul agent pour la collecte des déchets