

 **Jumbo**
by sineu graff



UNE SOLUTION INNOVANTE
**POUR UNE VILLE PROPRE
DURABLEMENT**

Un **design intelligent**
pour la ville & les territoires de **demain**

sineu
graff

Le Mobilier Urbain



536 kg

déchets/habitant/an en plus des déchets des ménages, ceux des collectivités et également une partie des déchets d'activités économiques.

(Source Eurostat)



315 t

de mégots sont jetés chaque année à Paris.



72%

des salissures de l'espace public sont des emballages, des mégots et des petits papiers.

(Source AVPU - enquête réalisée par l'AVPU sur une soixantaine de collectivités, sur la base de la grille des Indicateurs Objectifs de propreté)



ÉDITO

UNE SOLUTION INNOVANTE POUR UNE VILLE PROPRE DURABLEMENT

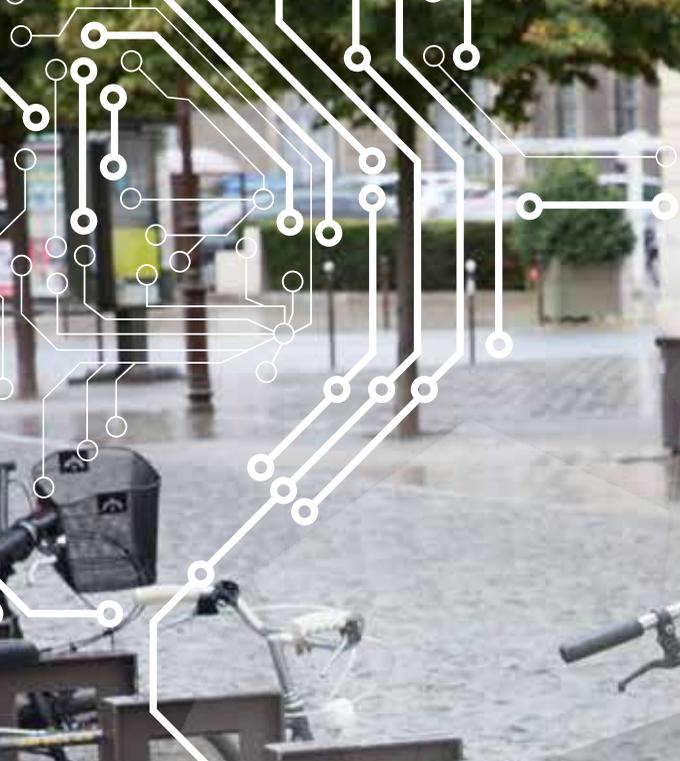
La propreté est une composante majeure de l'attractivité du cadre de vie. Le taux d'urbanisation de la population s'accroît inexorablement, les villes sont de plus en plus denses avec de larges espaces dédiés au piéton : **le volume des déchets urbains va croissant quand les ressources pour les traiter 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 des indicateurs objectifs de propreté.

«Garantir à long terme la propreté des villes de demain est un véritable défi, **Sineu Graff s'associe à vous pour le relever.**»

Partenaire des collectivités depuis plus de quarante ans, Sineu Graff a su développer des mobiliers de propreté fonctionnels et esthétiques, en phase avec l'évolution de la ville, les exigences des usagers et les besoins des gestionnaires. C'est pour eux que **Sineu Graff a créé la solution innovante i-Jumbo**. i-Jumbo fait partie de ces objets intelligents, qui intègrent les NTIC*, pour optimiser la consommation de ressources et améliorer la qualité de service.

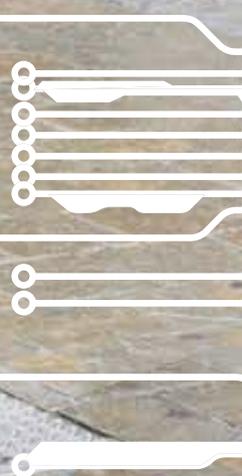
Olivier Finance
Directeur Commercial et Marketing

*NTIC : Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication



*«Pour qu'une ville
soit belle, il faut qu'elle
soit propre, et pour
qu'elle soit propre,
il faut qu'elle soit
conçue pour être
propre.»*

F. LOPE - Toulouse Métropole
Responsable propreté
Pôle centre nord



LA SOLUTION i-JUMBO

i-Jumbo est une méthode globale qui optimise la collecte des déchets urbains composée :

- 1/ D'une corbeille de propreté et d'un conteneur enterré, le Jumbo, équipé d'un boîtier électronique qui mesure le taux de remplissage du conteneur
- 2/ D'une plate-forme intelligente qui exploite les données
- 3/ D'une méthode de collecte

1/ UNE CORBEILLE DE PROPRETÉ ET UN JUMBO

UNE TRAPPE D'ASPIRATION

La trappe d'aspiration est en acier galvanisé. Elle est anti-dérapante et est équipée d'une serrure automatique.

UN JUMBO

Le Jumbo est un conteneur enterré étanche, de 750 L, en acier galvanisé. Il est pourvu de deux anneaux de manutentions.

UN BOÎTIER ÉLECTRONIQUE

Le conteneur est équipé d'un boîtier électronique, fixé sur un emplacement réservé. Ce boîtier permet de mesurer le taux de remplissage du i-Jumbo.

UNE CORBEILLE

Corbeille de propreté fixée sur le Jumbo par un anneau de liaison.

UN ANNEAU DE LIAISON

En acier galvanisé.

TRANSMISSION DES DONNÉES

Les mesures sont transmises à la plate-forme i-Jumbo qui stocke et exploite les données.



iJUMBO®

Zincu
graff

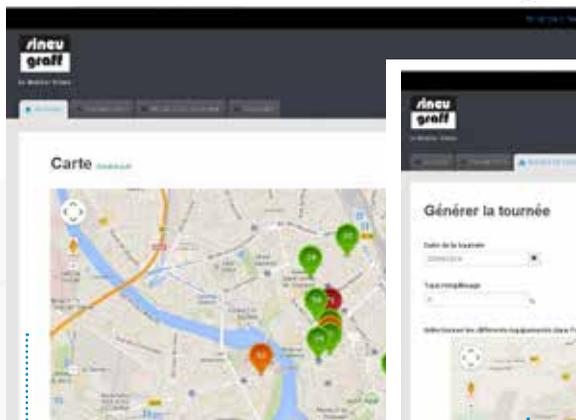
design int



Log In

Forgot your password?

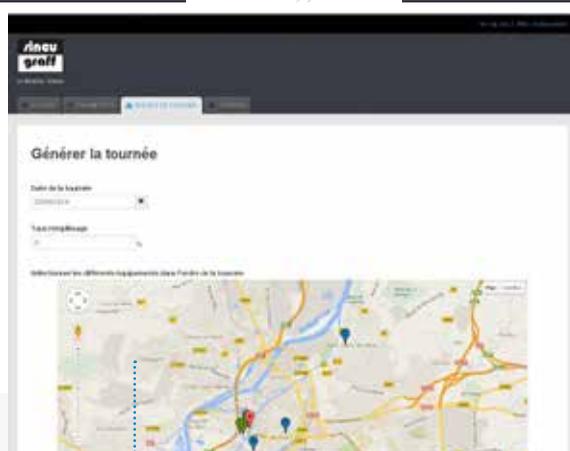
2/ UNE PLATE-FORME D'EXPLOITATION DES DONNÉES



LES DONNÉES DISPONIBLES

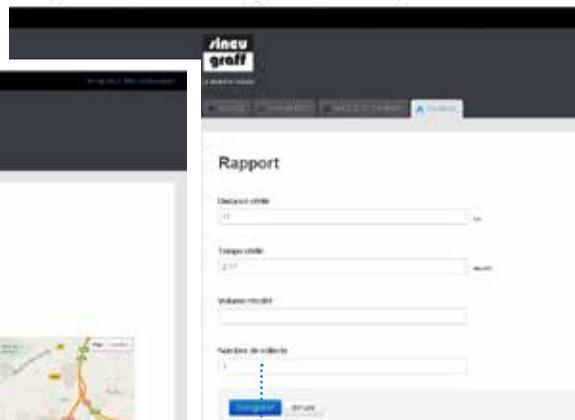
La plate-forme i-Jumbo recense l'ensemble des données relatives au parc i-Jumbo :

- Implantation des Jumbo
- Taux de remplissage actualisés des Jumbo
- Type de matériel installé



EXPLOITATION DES DONNÉES

- À partir de ces informations, la plate-forme propose **un seuil d'alerte et d'alarme**. Ces seuils sont paramétrables par la collectivité.
- La plate-forme permet également de **générer une tournée de collecte optimisée** selon différents paramètres, modulés par la collectivité.
- La tournée générée prend en considération le taux de remplissage, les points de départs et d'arrivées, un point de collecte intermédiaire, la vitesse de circulation...



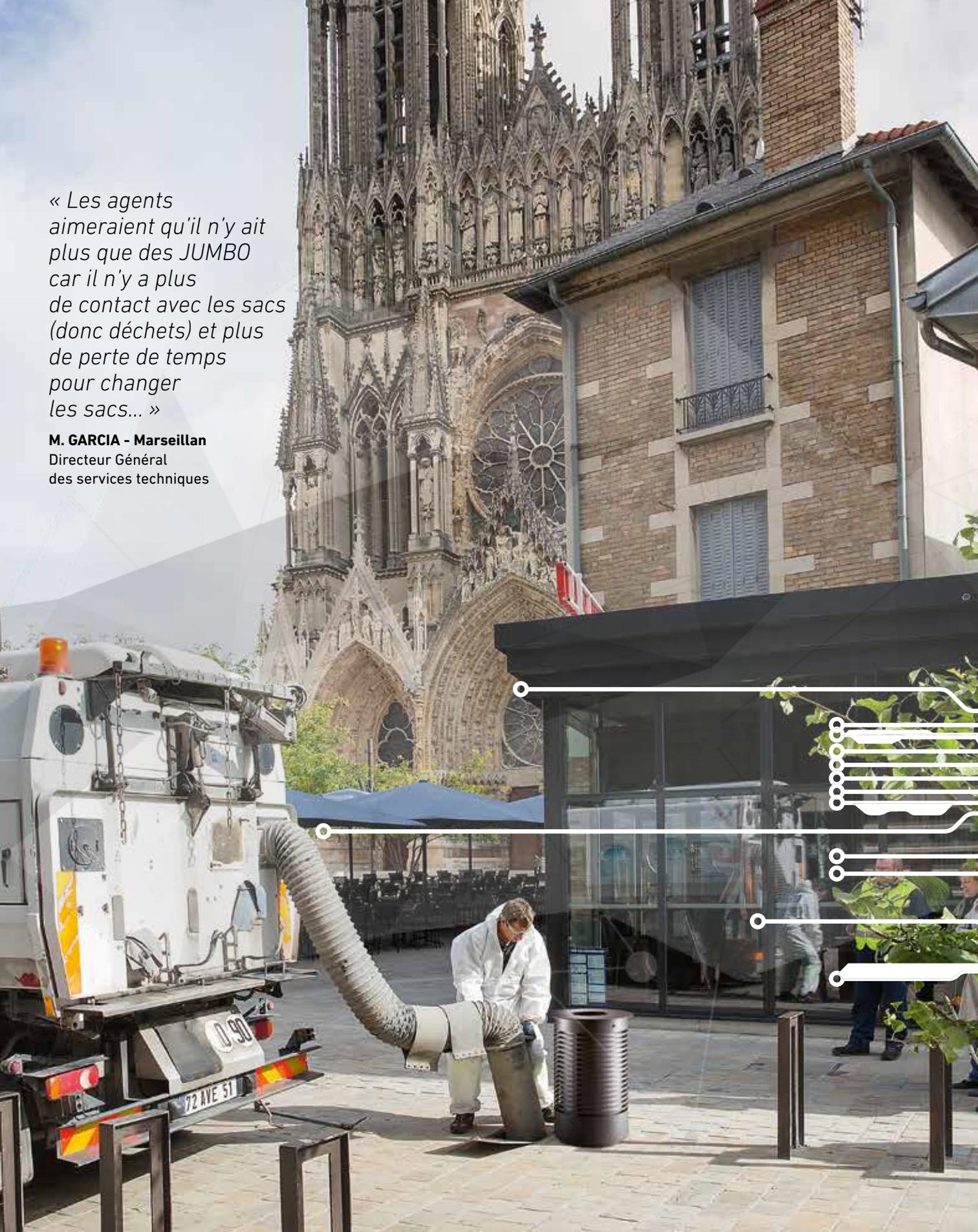
EXPLOITATION DES RÉSULTATS

- La plate-forme est également **un véritable outil statistique**. À l'issue de chaque tournée, les données relatives à la tournée (nombre de Jumbo collectés, poids des déchets collectés, durée de la collecte...) sont saisies dans la base pour être analysées et affiner le plan propreté de la collectivité.

Après un paramétrage réalisé par Sineu Graff, le gestionnaire agit en toute autonomie sur la plate-forme i-Jumbo : il peut créer différents comptes utilisateurs, définir son territoire en plusieurs zones, paramétrer les seuils d'alarme et d'alerte, les modifier en fonction des différents événements organisés par la ville.

« Les agents aimeraient qu'il n'y ait plus que des JUMBO car il n'y a plus de contact avec les sacs (donc déchets) et plus de perte de temps pour changer les sacs... »

M. GARCIA - Marseillan
Directeur Général
des services techniques



3/ UNE COLLECTE MÉCANISÉE

La vidange du Jumbo est mécanisée. La collecte des déchets s'effectue 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.

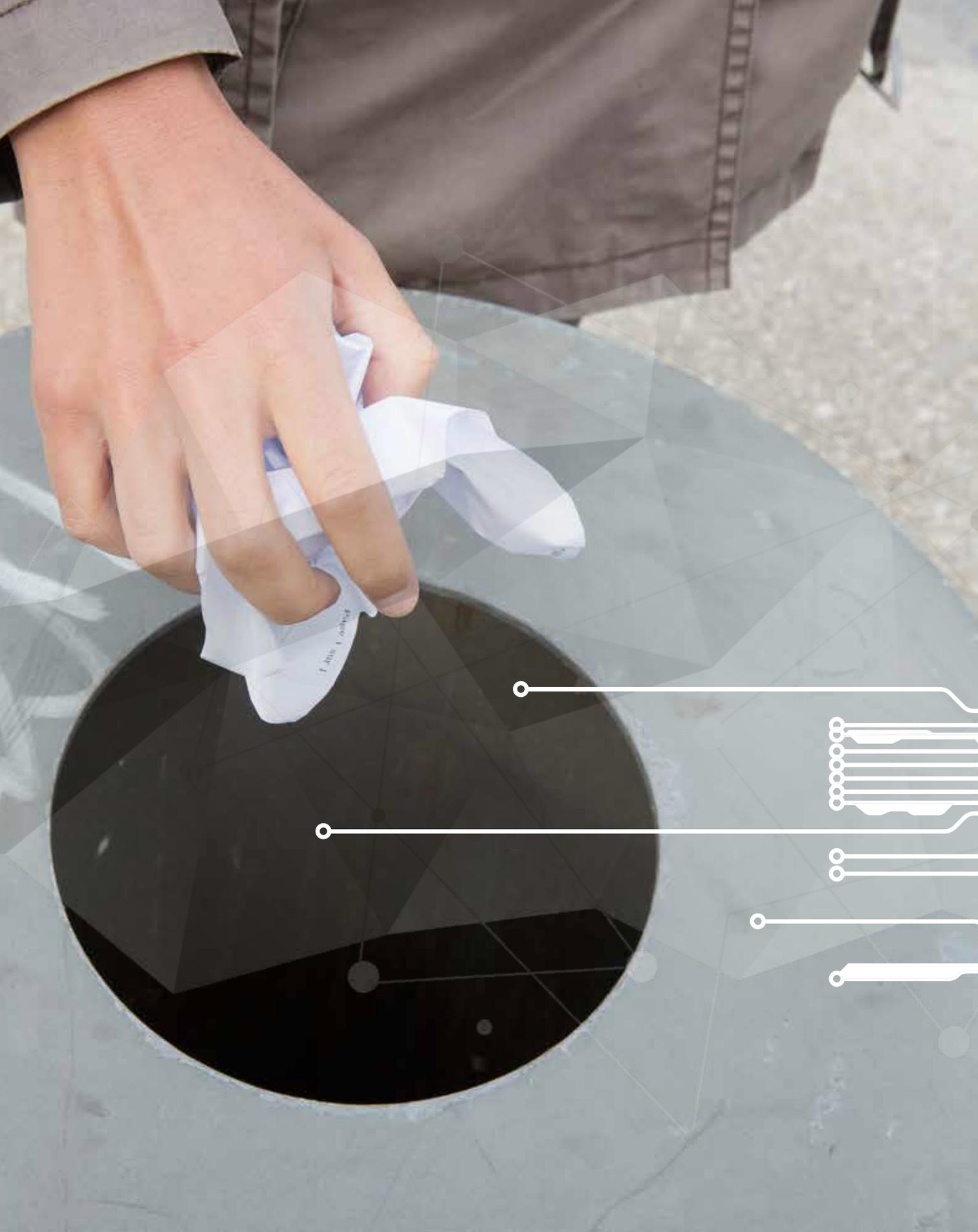


INFO +

- Pour une aspiration optimale, le diamètre du flexible doit être de 180 mm au minimum, 200 mm idéalement.
- La collecte d'un Jumbo s'effectue en moyenne en moins de 3 minutes (ouverture de la trappe, vidange, fermeture de la trappe).
- Une balayeuse de 5 m³ peut contenir les déchets de 26 Jumbo.

Découvrez i-JUMBO
en vidéo





i-JUMBO : UNE SOLUTION INNOVANTE POUR GARANTIR LA PROPRETÉ DES VILLES À LONG TERME



OPTIMISER LES RESSOURCES

- Le i-Jumbo multiplie le volume des corbeilles par 10, entraînant une diminution du nombre de collectes.
- Avec le i-Jumbo, la collectivité **améliore son organisation** en mobilisant l'équipe de collecte sur la base de données effectives et non plus sur des fréquences systématiques.
- La vidange des i-Jumbo ne mobilise qu'un seul agent, **les équipes propreté peuvent être affectées à d'autres tâches.**



GARANTIR UNE QUALITÉ DE SERVICE

- Disposer du taux de remplissage quotidien du conteneur Jumbo permet d'anticiper la collecte pour assurer **une disponibilité de service maximale du parc de mobilier de propreté.**



ANALYSER

Les informations collectées par le i-Jumbo contribuent au diagnostic de propreté de la ville. Elles sont autant de données factuelles pour **construire le dispositif propreté de la ville.**



VALORISER LE TRAVAIL DE L'AGENT

- Lors de la collecte des Jumbo, l'agent n'est plus en contact avec les déchets, il ne manipule plus de charges lourdes, ses conditions de travail sont améliorées, ses missions valorisées.



AGIR POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le i-Jumbo permet d'économiser du temps, mais aussi de limiter les déplacements : c'est moins de ressources consommées et c'est moins de gaz à effet de serre.

CORBEILLE

DIAPASON

Ref : 27 0200
L: 500 / h : 1150 mm

Protège-pluie
Éteignoir en acier inoxydable
Maintien du sac par sandow
Contenance : 100 L



CORBEILLE

CONTEMPORAINE

Ref : 20 0725N PMR VIG
Ø 500 mm / h : 780 mm

PMR
Porte-sac
Contenance : 95 L



PORTE-SAC

Ref : 27 0110 PLA
L: 400 / h : 1200 mm

Protège-pluie
Maintien du sac par sandow
Contenance : 100 L



UNE OFFRE COMPLÈTE
DE CORBEILLES
DE PROPRIÉTÉ
POUR RÉPONDRE
À TOUS LES USAGES

CORBEILLE OBLONGUE

Ref : 20 0527N CEND PLA
L: 520 / h : 930 mm

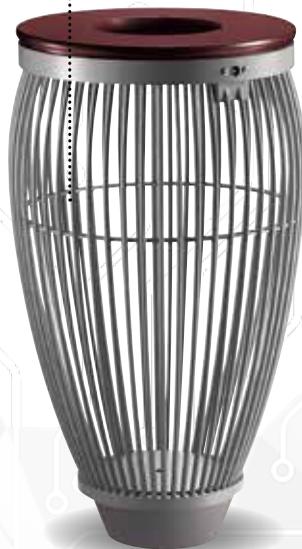
Cendrier
Bac intérieur
Contenance : 50 L



CORBEILLE GARDEN CITY

Ref : 21 0210
Ø : 510 mm/ h : 850 mm

Porte-sac
Contenance : 46 L



CORBEILLE CONTEMPORAINE

Ref : 20 0735N POFR CEND
Ø 450 mm / h : 1010 mm

Cendrier
Ouverture frontale
Bac intérieur en acier
inoxydable
Contenance : 60 L



Sur la base de leur diagnostic, les acteurs de la propreté proposent une réponse précise et différenciée, adaptée à la réalité des usages observés sur un territoire. En véritable expert de la propreté, Sineu Graff a fait évoluer son offre pour constituer une offre exhaustive de corbeilles de propreté aux fonctionnalités différentes mais cohérentes en termes d'esthétique et de performance : porte-sac, corbeille, avec ou sans cendrier, avec ou sans serrure, PMR, vigipirate...



UNE ENTREPRISE INDUSTRIELLE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

CARTE D'IDENTITÉ

Création en 1971
Capital familial
Président Vincent Schaller

C.A. : 16,6 M€

Effectif : 97

Surface de production intégrée :

10 000 m²

Une direction commerciale et marketing à votre service :

- Un réseau d'experts métiers
- 12 spécialistes en région
- Un pôle export
- Un service client

Envergure :

présent dans 30 pays,
au service de 2000 clients.

RÉSEAUX

- Membre actif du PROMU, Syndicat des Professionnels du Mobilier Urbain (Présidence : Vincent Schaller)
- Partenaire de la FFP, Fédération Française du Paysage
- Membre d'Idée Alsace, réseau d'entreprises engagées pour le développement durable.
- Partenaire des associations professionnelles AITF, ATTF et Hortis



Partenaire de la :



TOUT SUR SINEU GRAFF :
www.sineugraff.com



SERVICE CLIENT

par téléphone

03 88 58 74 58

par e-mail

contact@sineugraff.com



Le Mobilier Urbain

Un **design intelligent**
pour la ville & les territoires de **demain**

253 A, rue Epfig - BP 50048 - F-67232 Benfeld Cedex - France
Tél. + 33 (0)3 88 58 74 58 - Fax. + 33 (0)3 88 74 01 00
contact@sineugraff.com

www.sineugraff.com

