



Le Mobilier Urbain

## Rencontres franco-allemandes de la propreté urbaine - 24 mars 2015 - Versailles

L'expérience du système Jumbo avec la ville de Metz

- Olivier Finance - Directeur commercial & marketing



LES RENCONTRES  
**FRANCO-ALLEMANDES  
DE LA PROPRETÉ URBAINE**  
23/24 MARS 2015 À VERSAILLES



# SINEU GRAFF

concepteur et fabricant de mobilier urbain



Le Mobilier Urbain

<b>Création</b>	28 janvier 1971
<b>Présidence</b>	Vincent Schaller
<b>Direction commerciale &amp; marketing</b>	Olivier Finance
<b>Chiffres d'affaires</b>	16,5M €
<b>Effectif</b>	97 personnes
<b>Surface de production</b>	10 000 m <sup>2</sup>
<b>Réseau commercial intégré</b>	15 spécialistes Experts métiers 1 service client intégré
<b>Envergure</b>	Présent dans 30 pays, au service de 2000 clients
<b>Labels</b>	Sineu Graff est certifiée PEFC et FSC
<b>Réseaux</b>	Membre du PROMU (Syndicat des professionnels du Mobilier Urbain) Partenaire de l'AVPU, AITF, ATTF, FFP, Hortis Membre d'Idée Alsace



# La propreté urbaine au 21<sup>e</sup> siècle

## *Städtesauberkeit im 21. Jahrhundert*



### Des enjeux politiques

Attractivité des villes

*Städteattraktivität*

Sécurité des espaces publics

*Sicherheit im öffentlichen Raum*

### L'usager

*Der Nutzer*

Fréquentation importante des espaces publics

> Production de déchets urbains

### L'exploitant

*Der Betreiber*

Intervention organisée, planifiée et adaptée.

# Des enjeux économiques

## Des moyens

*Mittel*

### Ressources Humaines



Nombre d'agents de propreté

### Equipements



Nombre et volume des corbeilles de propreté

### Prestations



Tournées de collecte



## Un constat

*Eine Feststellung*



Exigences des usagers,  
des riverains,  
des commerçants.

## Des objectifs, des ambitions

*Ziele, ambitionierte Pläne*

Moderniser le métier propreté

Professionaliser le métier de la propreté

Valoriser le métier de la propreté

Développer la notion de coproduction de la propreté

Cibler les actions en fonction du rythme de vie de chaque rue



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



Une méthode globale pour optimiser la collecte des déchets urbains

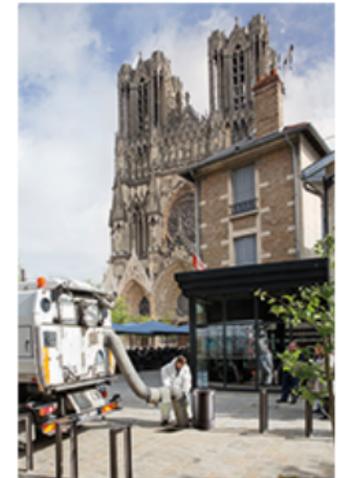
## Une plateforme unique de gestion



## Une corbeille de propreté de grande contenance



## Une collecte mécanisée



# UNE PLATEFORME UNIQUE DE GESTION *EIN EINHEITLICHES SOFTWARE-PROGRAMM*



Gestion & optimisation  
des tournées de collecte

Exploitation statistique  
des résultats

## Carte Scroll Inactif

Type d'opération



## Équipement en alarme

- Bd Maginot 2
- Bd Maginot 3
- Rue Lafayette 1
- Rue Lafayette 2
- Place du Général de Gaulle
- Berges Plan d'eau 1
- Berges Plan d'eau 2
- Patinoire 3

**sineu graff**  
Le Mobilier Urbain

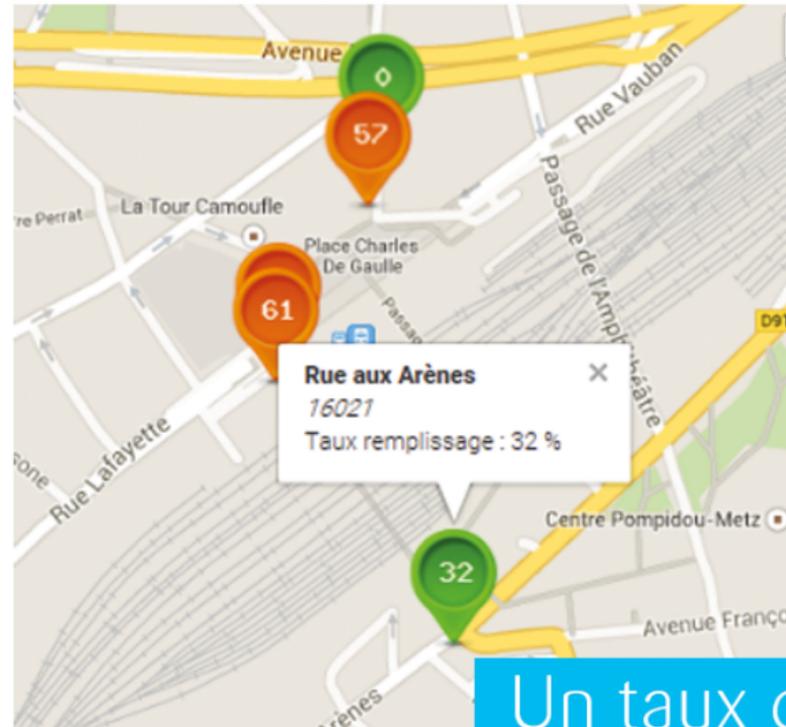
ACCUEIL STATISTIQUES PARAMÈTRES TOURNÉES

### Carte Serie: inactif

Type d'opération: Relevé automatique  OK

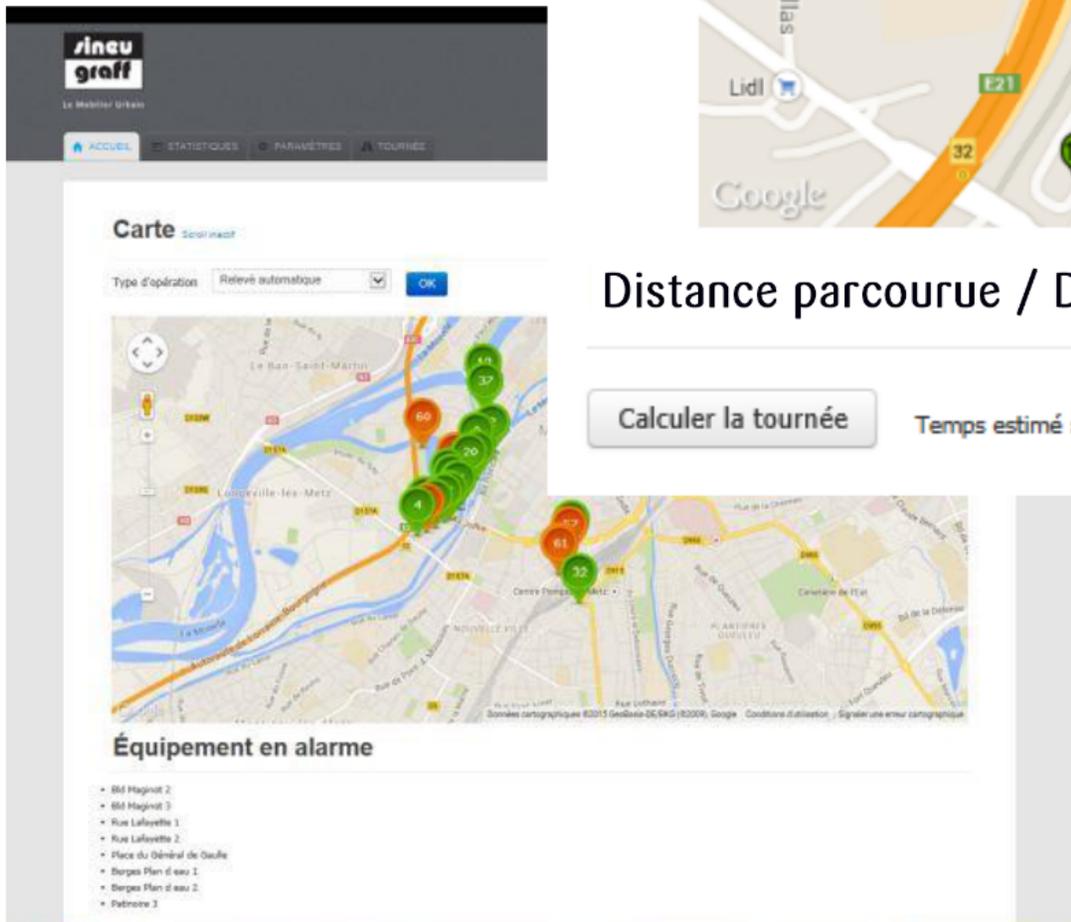
#### Équipement en alarme

- Bd Maginot 2
- Bd Maginot 3
- Rue Lafayette 1
- Rue Lafayette 2
- Place du Général de Gaulle
- Berges Plan d'eau 1
- Berges Plan d'eau 2
- Patinoire 1



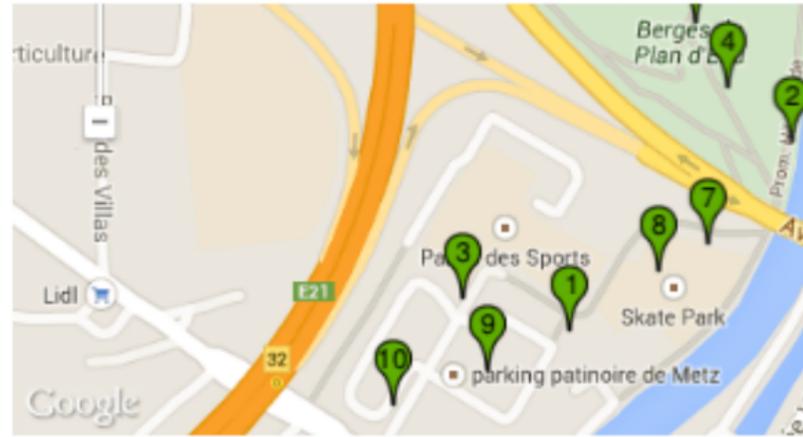
Un taux de remplissage instantané

# Optimisation des moyens



The screenshot shows the 'sineu graff' web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'ACCUEIL', 'STATISTIQUES', 'PARAMÈTRES', and 'TOURNÉES'. Below this, a 'Carte' section features a map with a collection route. The route is marked with numbered green pins (1-10) and an orange line. A 'Calculer la tournée' button is visible, along with estimated values: 'Temps estimé : 2:54' and 'Distance estimé : 29 km'. Below the map, a section titled 'Équipement en alarme' lists several locations:

- Bd Magnot 2
- Bd Magnot 3
- Rue Lafayette 1
- Rue Lafayette 2
- Place du Général de Gaulle
- Berges Plan d'eau 1
- Berges Plan d'eau 2
- Patinoire 3



Distance parcourue / Durée de la collecte

Calculer la tournée

Temps estimé : 2:54 Distance estimé : 29 km

Elaboration d'une tournée de collecte optimisée

# Evolution de la solution : Prise en compte de toutes les corbeilles de propreté d'un territoire



1 marqueur  
Tag RFID



## Identification / Traçabilité de la corbeille

- date de vidange répertoriée
- taux de remplissage
- communication maîtrisée avec les usagers

## Maintenance

- centralisation des informations de maintenance, des pièces détachées

## Bénéfices

- ⊙ optimisation des ressources
- ⊙ meilleur taux de service
- ⊙ mutualisation des achats SAV
- ⊙ communication améliorée envers les citoyens

Taux de propreté optimal

# UNE PLATEFORME UNIQUE DE GESTION EIN EINHEITLICHES SOFTWARE-PROGRAMM



**inco**  
**graff**  
Le Mobilier Urbain

ACCUEIL STATISTIQUES PARAMÈTRES TOURNÉE

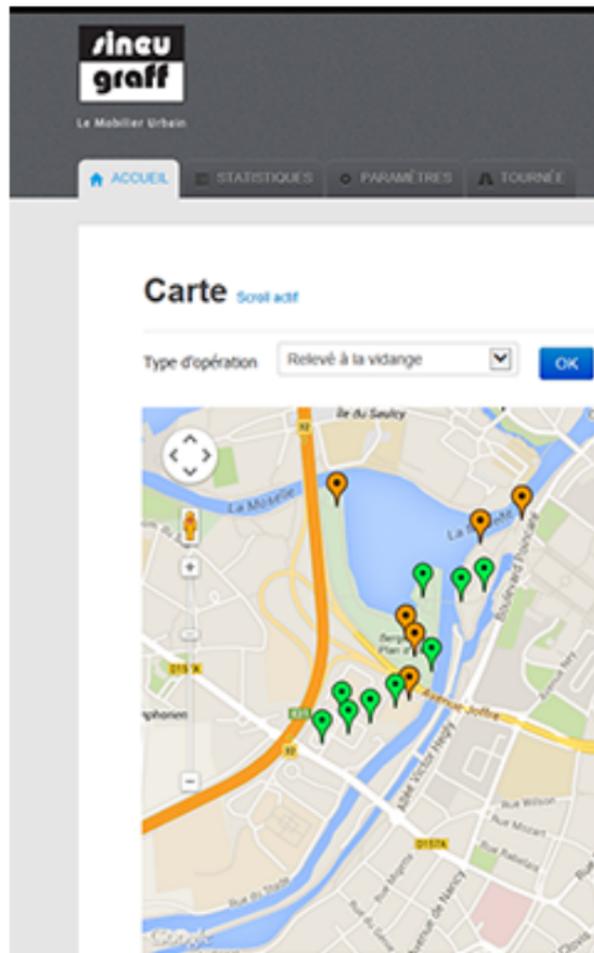
### Carte Soit actf

Type d'opération

Données cartographiques ©2015 GeoBasis-DE/BNL (©2006), Google. Conditions d'utilisation. Signaler une erreur cartographique.

Géolocalisation de  
toutes les corbeilles  
de propreté

# UNE PLATEFORME UNIQUE DE GESTION EIN EINHEITLICHES SOFTWARE-PROGRAMM



Exemple de  
données statistiques

# 1200

clients propreté

*Kunden im Bereich  
Abfallwirtschaft*



# 100

villes équipées Jumbo

*Mit dem Jumbo - System  
ausgestattete Städte*



**Découvrez le film I-Jumbo  
sur la clé USB dans votre dossier Sineu Graff**

***Entdecken Sie den Film zum I-Jumbo auf  
dem USB-Stick in Ihrer Sineu Graff - Mappe***



Le Mobilier Urbain

## Données tarifaires



1 Jumbo 1300,00 €

1 corbeille de propreté 600,00 €

Pose du Jumbo 300,00 €

### Pack I-Jumbo

1 boîtier électronique indiquant le volume utile du jumbo 450,00 €

frais d'installation du boîtier forfait journée (sur la base de 10 Jumbo par jour) 1000,00 €

création d'un espace dédié sur la plateforme de gestion I-jumbo et accès aux services associés 180,00 € / an

> Tarif indicatif