



La poubelle robuste à énergie solaire avec presse intégrée

SOLAR STREET BIN

La poubelle robuste à énergie solaire avec presse intégrée



SMART SOLAR BIN
poubelle solaire intelligente



100% AUTONOM
Alimentation énergie solaire



CONNECTEE
Optimisation des collectes à 100%



COMPACTEUR x 10 INTÉGRÉ
Volume de collecte

WK-TECHNIK
Pionnier dans la
gestion des déchets

REPRÉSENTATION GÉNÉRALE SUISSE
Lachenstrasse 29 – 8500 Frauenfeld
052 721 55 35 - info@wk-technik.ch



SOLAR STREET BIN

La poubelle robuste à énergie solaire avec presse intégrée

Le littering devient de plus en plus un problème dans les lieux publics. En particulier dans les parking, les rues, les parcs publics et en dehors des locaux commerciaux

Déchets urbains en augmentation constante

Urbanisation, changement des comportements.

Réduction des Budgets & Augmentation des coûts

Carburant, Frais de collecte, Maintenance.

Main d'oeuvre, Equipement, Investissement.

Réclamations Omniprésentes sur les nuisances

Réactions épidermique des riverains en cas de débordements.

Bruit des camions, embouteillages lors des collectes

Problématiques d'hygiène.

Bruit et Pollution des camions

La capacité de compactage augmente la capacité de jusqu'à 10x sur un conteneurs normaux non compacts.

SOLAR STREET BIN

La poubelle robuste à énergie solaire avec presse intégrée



Le SolarStreetBin est une poubelle à déchets alimenté par énergie solaire qui décharge les entreprises publiques et privées du coût total de la collecte du Littering

Propriétés :

- Capteur de niveau intégré
- Presse automatique à énergie solaire
- Gestion des données en nuage avec affichage
- Pédale intégrée, cendrier, cendrier
- 240 litres ou 120 litres avec conteneur à roulettes
- Construction robuste, galvanisée, résistante au vandalisme.
- Pas de manipulation manuelle des conteneurs
- Ouverture réglable, porte verrouillable
- Certifié CE

Avantages :

- Le compactage par presse automatique intégrée réduit l'élimination des déchets jusqu'à 90 %.
- Prévient le surremplissage des conteneurs et le nettoyage d'urgence coûteux et exigeant en personnel.
- Permet l'identification, le volume de collecte de chaque conteneur individuel nécessitant une vidange.
- Faibles coûts d'exploitation
- Aucune préoccupation au sujet de l'hygiène des mains
- Réduit les émissions et les coûts de personnel

SOLAR STREET BIN

La poubelle robuste à énergie solaire avec presse intégrée

240L

Ø 2,0 m3 volume de collecte compressé



Modell	hauteur	largeur	profondeur
120 170 kg	1332	620	611
240 L 204 kg	1476	708	786

120L

Ø 1,0 m3 volume de collecte compressé



ouvertures sélectionnables librement



Standard Ø 14 cm



Standard 26 x1 4 cm



Toutes les tailles possibles jusqu'à max. 26 x14 cm

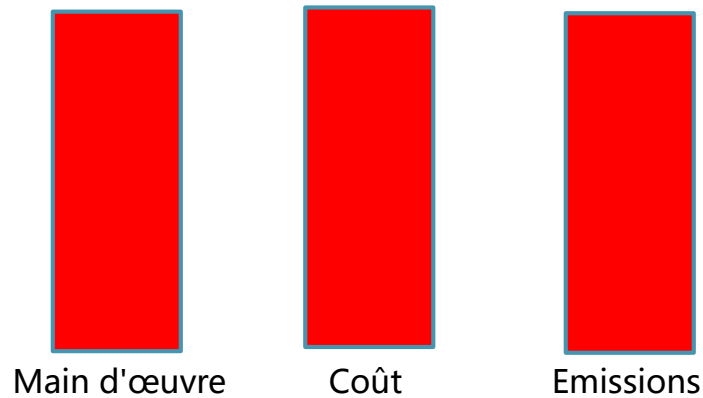
SOLAR STREET BIN

La poubelle robuste à énergie solaire avec presse intégrée

Poubelles classiques



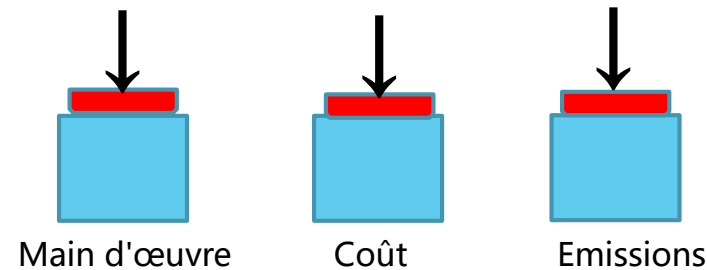
Actuellement



Poubelles Solar Street Bin



Sup à 90% de Réduction



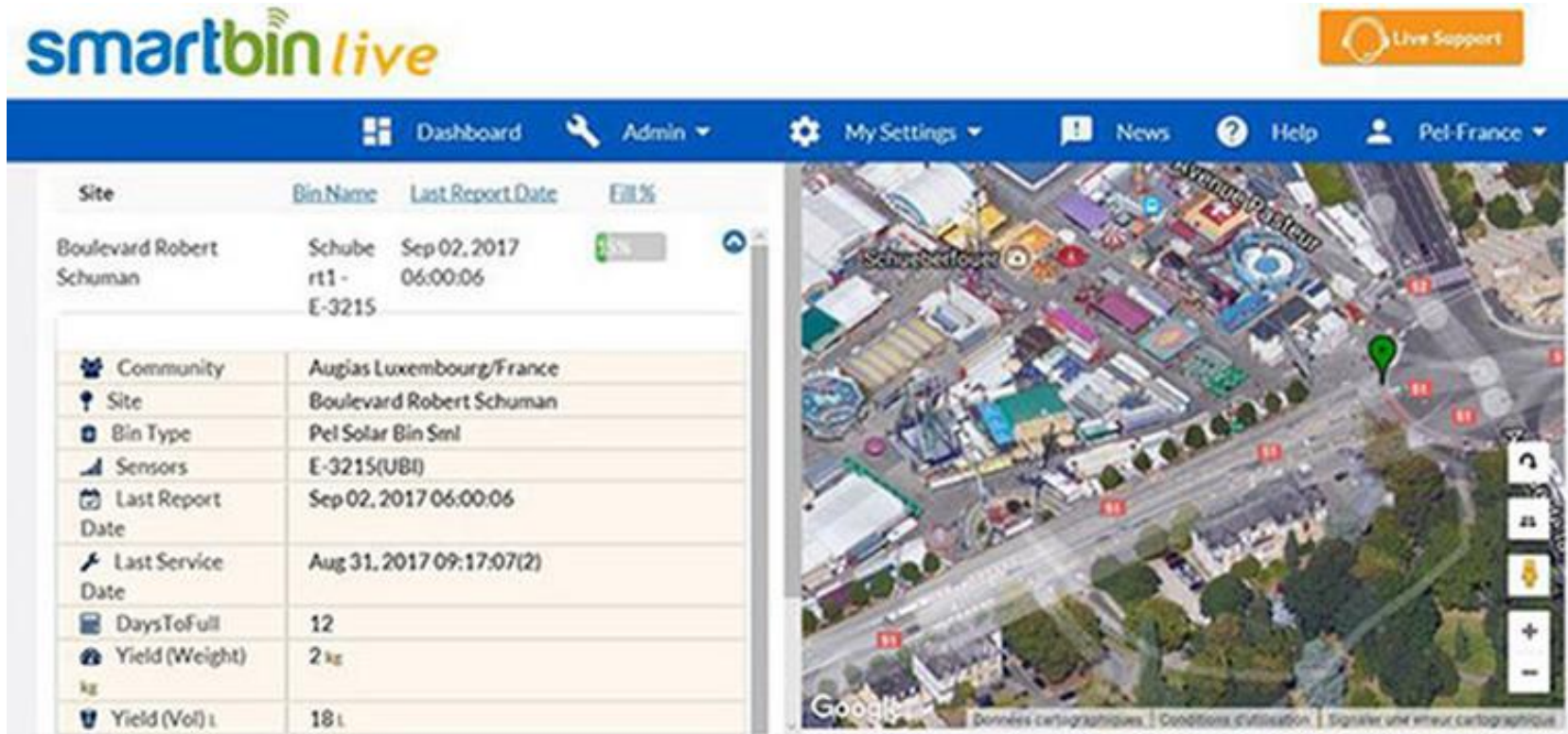
10 COLLECTES CLASSIQUES = 1 COLLECTE SOLAR SMART BIN

Itinéraires fixes programmés à l'avance
Main-d'oeuvre + collecte Systématiques
Possibilités de débordements (pertes de temps)
Rendements de collectes limités (collecte de vide)
)

Itinéraires optimisés en temps réel en fonction des besoins
Collecte si besoin
Débordements impossibles
Rendement de collectes multipliés par 10

SOLAR STREET BIN

La poubelle robuste à énergie solaire avec presse intégrée



The screenshot displays the smartbinlive web application interface. At the top left is the logo "smartbinlive" and at the top right is a "Live Support" button. Below these is a navigation bar with icons for Dashboard, Admin, My Settings, News, Help, and a user profile for "Pel-France". The main content area is split into two parts: a left sidebar with a table of bin details and a right map view.

Site	Bin.Name	Last.Report.Date	Fill%
Boulevard Robert Schuman	Schube rt1 - E-3215	Sep 02, 2017 06:00:06	

Community	Augias Luxembourg/France
Site	Boulevard Robert Schuman
Bin Type	Pel Solar Bin Sml
Sensors	E-3215(UBI)
Last Report Date	Sep 02, 2017 06:00:06
Last Service Date	Aug 31, 2017 09:17:07(2)
Days To Full	12
Yield (Weight) kg	2 kg
Yield (Vol) l	18 l

The map view on the right shows an aerial view of an urban area with a green pin marking the location of the bin. The map includes street names like "Boulevard Pasteur" and "Schuman".

La solution logicielle BriteBin est une plate-forme cloud puissante qui permet au client de surveiller le niveau de ses conteneurs de déchets et d'utiliser de manière proactive les ressources collectives uniquement pour les conteneurs à vider



SOLAR STREET BIN

La poubelle robuste à énergie solaire avec presse intégrée

Capteurs
volumiques
intégrés

Technologies de
connection SigFox,
GSM

Portail Web
Sécurisé / Contrôles
et Mesures en
temps réel

Envoi direct des
itinéraires des
collectes optimisés et
transmis aux
chauffeurs en temps
réel.

Alertes
SMS, Email, Web

SOLAR STREET BIN

La poubelle robuste à énergie solaire avec presse intégrée

Déclarations client

Carlson Rezidor Hotel Group

La gamme de produits de compression des déchets SolarStreetBin de PEL a permis de réaliser d'importantes économies sur les coûts d'élimination des déchets et sur l'efficacité du personnel au cours des quatre dernières années au sein de Rezidor Hotel Group.

Niall Kelly - Gestionnaire régional des achats | Carlson Rezidor Hotel Group

Forêt de Waltham - Municipalité de Londres + Balla Village, Irlande

Problème: une fréquentation élevée exigeait une vidange fréquente des conteneurs de déchets (2 à 3 fois par jour). Les plaintes fréquentes concernant la circulation, la pollution et les déchets dus aux poubelles trop remplies, surtout pendant les périodes de vacances. Après l'installation de PEL120SSB, les intervalles de vidange ont été réduits à 2-3 fois par semaine

Autorités environnementales locales Waltham Forest, Londres + Balla Village, Irlande

Galway Harbour - Irlande

Dans l'ensemble, je ne pouvais pas être plus satisfait des conteneurs PEL avec une réduction de 8 heures par semaine, c'est comme recevoir une productivité quotidienne supplémentaire pour rien, tout en obtenant la "Menace", par les mouettes qui ont pillé nos conteneurs, est résolu "

Capitaine Brian Sheridan Directeur du port et surintendant pilote du port de Galway

