

## Dispositif de contrôle d'accès pour Bio déchets : AKCESS GLOBO by KGN



Adaptable sur :

- ▶ Bacs roulants 2 ou 4 roues
- ▶ Abris bacs
- ▶ Colonnes aériennes enterrées et semi enterrées



# Dispositif de contrôle d'accès pour Bio déchets :

## AKCESS GLOBO by KGN

### Concept

Ce tambour innovant dédié aux bio-déchets permet de contrôler les accès aux conteneurs et les apports des usagers. Limiteur volumétrique polyvalent, il peut être monté sur des conteneurs de différents types.

Sa technologie de reconnaissance des usagers par carte ou smartphone est associée à une télétransmission des données enregistrées.

L'ensemble des données enregistrées par le GLOBO est transmis sur une plateforme de gestion KODEX pouvant permettre la mise en place de redevance incitative et/ou d'analyser les utilisations.

### Descriptif technique

- Support polyvalent
  - o De par sa conception sur socle, l'AKCESS GLOBO peut se positionner sur tous types de bacs, conteneur d'apport volontaire, abris-bac...
  - o La poignée de déverrouillage du système peut être positionnée au choix en latéral ou en frontal.
- Tambour Coque innovant
  - o Composé de 2 demi sphères, ce tambour dédié en particulier au bio-déchets, facilite les vidages et évite les blocages.
  - o D'un volume de 20L il est parfaitement adapté aux apports moyens enregistrés.
  - o Réalisé à partir de polycarbonate, l'AKCESS GLOBO est résistant aux rayures, aux chocs et aux UV
- Système autonome alimenté par panneau solaire
  - o L'AKCESS GLOBO est un système autosuffisant énergétiquement.
  - o Le panneau photovoltaïque permet d'alimenter les batteries (durée de vie 5ans) et faire fonctionner le système.
- Reconnaissance des utilisateurs
  - o L'AKCESS GLOBO est équipé d'un lecteur RFID (Identification par Radio-Fréquence) permettant d'identifier les utilisateurs et de leur autoriser ou non l'utilisation.
  - o Le lecteur permet de lire et décoder les données des différentes technologies les plus usuelles de type carte ou badge.
  - o Un écran de communication intégré est incrusté dans le système de façon à communiquer avec les utilisateurs en complément de l'avertisseur sonore.

# Dispositif de contrôle d'accès pour Bio déchets :

## AKCESS GLOBO by KGN

### Descriptif technique (suite)

- Paramétrage, enregistrement, envoi et traitement des données
  - o Couplé à l'application de Gestion KODEX, le système permet la gestion complète des données relatives à leur utilisation.
  - o Données :
    - ✓ Identification des AKCESS GLOBO (état de fonctionnement, anomalies, positionnement...)
    - ✓ Identification des utilisateurs
    - ✓ Paramétrage des droits d'accès
    - ✓ Enregistrement des utilisations
    - ✓ Enregistrement des collectes
    - ✓ Estimation des taux de remplissage des conteneurs

### Fonctionnement



1. Activation du dispositif en appuyant sur le bouton réveil



2. Identification de l'utilisateur par approche de la carte magnétique



3. Ouverture de la sphère de chargement en actionnant le levier d'ouverture



4. Introduction du sac dans la sphère



5. Fermeture du couvercle de la sphère en tournant le levier



# Dispositif de contrôle d'accès pour Bio déchets :

## AKCESS GLOBO by KGN

### Les avantages

- L'AKCESS GLOBO se caractérise par l'innovation du point d'introduction qui est de forme sphérique obtenue par deux pièces moulées en polyéthylène renforcé par un cadre aluminium et des nervures.
- Le volume de 20 litres est égal à la capacité moyenne nécessaire pour les usagers.
- Il est impossible de transférer des déchets sans l'utilisation de la carte magnétique.
- Les deux demi sphères minimisent la possibilité de blocage du sac contrairement au tambour.

