



PESAGE ET IDENTIFICATION RFID EMBARQUÉ

The terminal displays the following information:

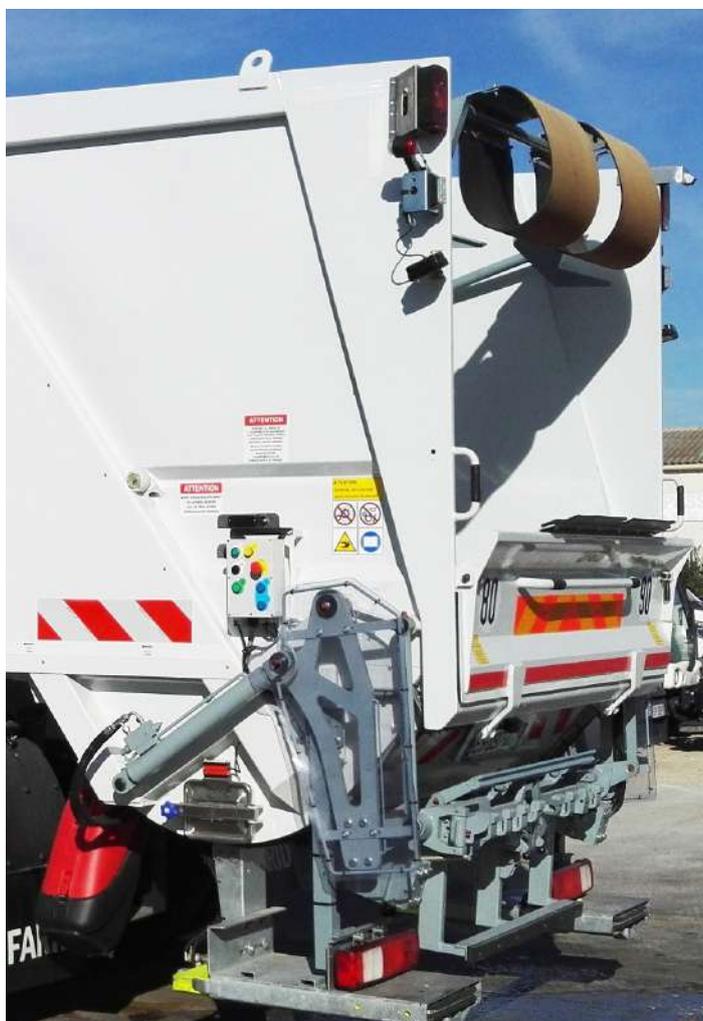
- Date and Time: 14/10/2021 - 16:22:47
- Operator: Operator 06
- Zone: LYON-VAISE
- Code: PLASTIQUE
- Temperature: L: 4° T: -0°
- RFID ID: 015205790050
- Net weight: 131 kg
- Partiel: 0 kg
- Total: 1115 kg
- Brut: 0 kg
- Nr.: 8

Buttons: f1, f2, f3, f4 shift, clear esc, >0<, >T<, ENTER

BARON electronic weighing systems - www.baron.it



SUR LÈVE-CONTENEUR ARRIÈRE



PESAGE SUR LEVE-CONTENEUR

SYSTEME DE PESAGE MONTE SUR LES PRÉDISPOSITIONS MÉCANIQUES DU LÈVE-CONTENEUR DANS LE BUT D'OBTENIR LE POIDS PRÉCIS DU DÉCHETS DANS CHAQUE BAC COLLECTE.

- Certification d'approbation UE de type conforme à la Directive MID 2014/32/UE - Maximum Classe de précision Ya
- Vérification primitive effectuée par BARON en qualité de producteur certifié
- Compatible avec tous les systèmes d'identification RFID
- Transmission des données aux dispositifs GPS/GPRS
- Pesée complètement automatique
- Allumage automatique
- Vitesse du cycle de vidage non ralentie
- Download et upload des données par clé USB
- Insertion zones/types de déchets en association au poids

EXISTE AUSSI SUR LÈVE-CONTENEUR DOUBLE CHAISE



Systèmes de pesage DYNAMIQUE



SUR CHARGEMENT LATÉRAL



SUR CHARGEMENT BI-LATÉRAL



SUR CHARGEMENT FRONTAL

Systemes d'identification RFID (UHF) INTÉGRÉS à la pesée dynamique



Systeme d'identification RFID : les antennes UHF sont installées sur l'équipement en proximité de la zone de vidage (ou sur le peigne du LC arriere pour les antennes LF).

Ces antennes transmettent les informations relatives au conteneur identifié, en associant la donnée du poids collecté au tag installé sur le bac.



Pesée sous chassis SUR BOM



LES CELLULES DE CHARGE DU SYSTÈME DE PESÉE SONT INSÉRÉES ENTRE LE CHASSIS ET LE FAUX CHASSIS DE L'ÉQUIPEMENT DU VÉHICULE.

- Ensemble étudié pour garantir un maximum de précision dans le temps
- Certificat d'approbation UE du type conforme à la Directive NAWID 2014/31/UE - Classe III
- Vérification primitive effectuée par BARON en qualité de producteur certifié
- Compatible avec tous les systèmes d'identification RFID
- Transmission des données aux dispositifs GPS/GPRS
- Pesée non automatique
- Vitesse du cycle de vidage non ralentie
- Download et upload des données par clé USB
- Insertion zones/types de déchets en association au poids



POUR MINI BENNE



POUR SEMI-REMORQUE



POUR CITERNES PELLETS



POUR COLLECTE DASRI



**POUR BOUT
DE GRUE**



POUR VÉHICULES LÉGERS

Pour appareil à bras avec système de pesage sur vérin



Le système prévoit l'installation de quatre vérins avec cellules intégrées qui en se soulevant détectent le poids (certifié) du matériel chargé dans le caisson.





Systemes d'identification RFID INTÉGRÉS à la pesée statique

Les systemes d'identification RFID BARON prévoient des antennes installées sur l'équipement en proximite de la zone de vidage. Ces antennes transmettent les informations relative au conteneur identifié, en associant le poids à l'identification.



Systèmes d'identification RFID

SYSTÈMES D'IDENTIFICATION RFID EMBARQUÉ

Système d'identification RFID par antennes installées en proximité la zone de vidage ou sur le peigne du LC. Ces antennes transmettent les informations relatives au conteneur identifié.

La technologie RFID est un instrument permettant de certifier le service de collecte. La technologie d'identification UHF, couplée à la pesée et au suivi GPS, permet l'optimisation et le monitoring du service de collecte.

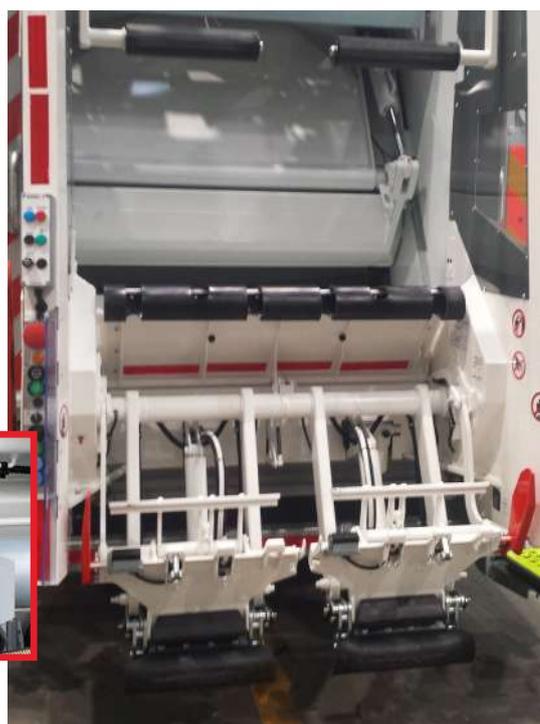
FRÉQUENCES DISPONIBLES :

LF / 125 et 134,2 kHz, HF / 13.56 MHz, UHF / 868 MHz

- Boîte à bouton
- Identification et lecture des seuls tags autorisés
- Transmission des données aux unités GPS connectées
- Certification ISO/IEC 27001:2013 -
Système de gestion de la sécurité de l'information

RFID LF

La technologie LF permet la différenciation de chaque bac lors de la collecte.



RFID UHF

La technologie UHF permet l'identification automatique des conteneurs aérien, semi-enterrés et enterrés. Cette solution est également applicable aux unités de lavage de bac et utilisable pour la collecte en porte à porte et des sacs poubelles pucés.



SUR LAVEUSE



NOS DIFFÉRENTES CERTIFICATIONS

Spécialistes en métrologie légale pour le commerce de biens et services.
Fabricants de solutions de pesage embarqué - statique et dynamique.

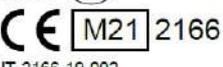


CERTIFICATS MÉTROLOGIE EUROPÉENNE

- MID 2014/32/UE OIML R51, pour instruments automatiques (IPFA)
- NAWID 2014/31/UE OIML R76, pour instruments non-automatiques (IPFNA)
- Autorisation à effectuer les vérifications primitives



Exemple d'étiquette métrologique d'un système de pesage non automatique

 Mod.: LGB S/N: 2101014	Materiale pesato: Rifiuti	Max	12000 kg
	Classe: III	Min	50 kg
		e=	10 kg
		T=	-11990 kg
IT-2166-19-002	Alim=	8-30 V	
	Temp=	-20°C/+50°C	

CERTIFICATIONS ISO DE NOTRE SOCIÉTÉ

- ISO/IEC 27001:2013 – Système de gestion de la sécurité de l'information.
- EN ISO 9001:2015 – Système de gestion qualité.
- EN ISO 14001:2015 – Système de gestion pour l'environnement.



 **BARON France** (filiale)
8 rue Joseph CUGNOT - CS 92004
38307 BOURGOIN JALLIEU Cedex

 Gsm +33 (0)7 87 75 25 63
Email. info@baronfrance.fr

 www.baron.it

 **BARON S.r.l.**
Via dell'Industria 8/1 - 36051 Creazzo (VI) ITALIA

 Tel +39 (0)444 572444 - Fax +39 (0)444 572090
Email. info@baron.it