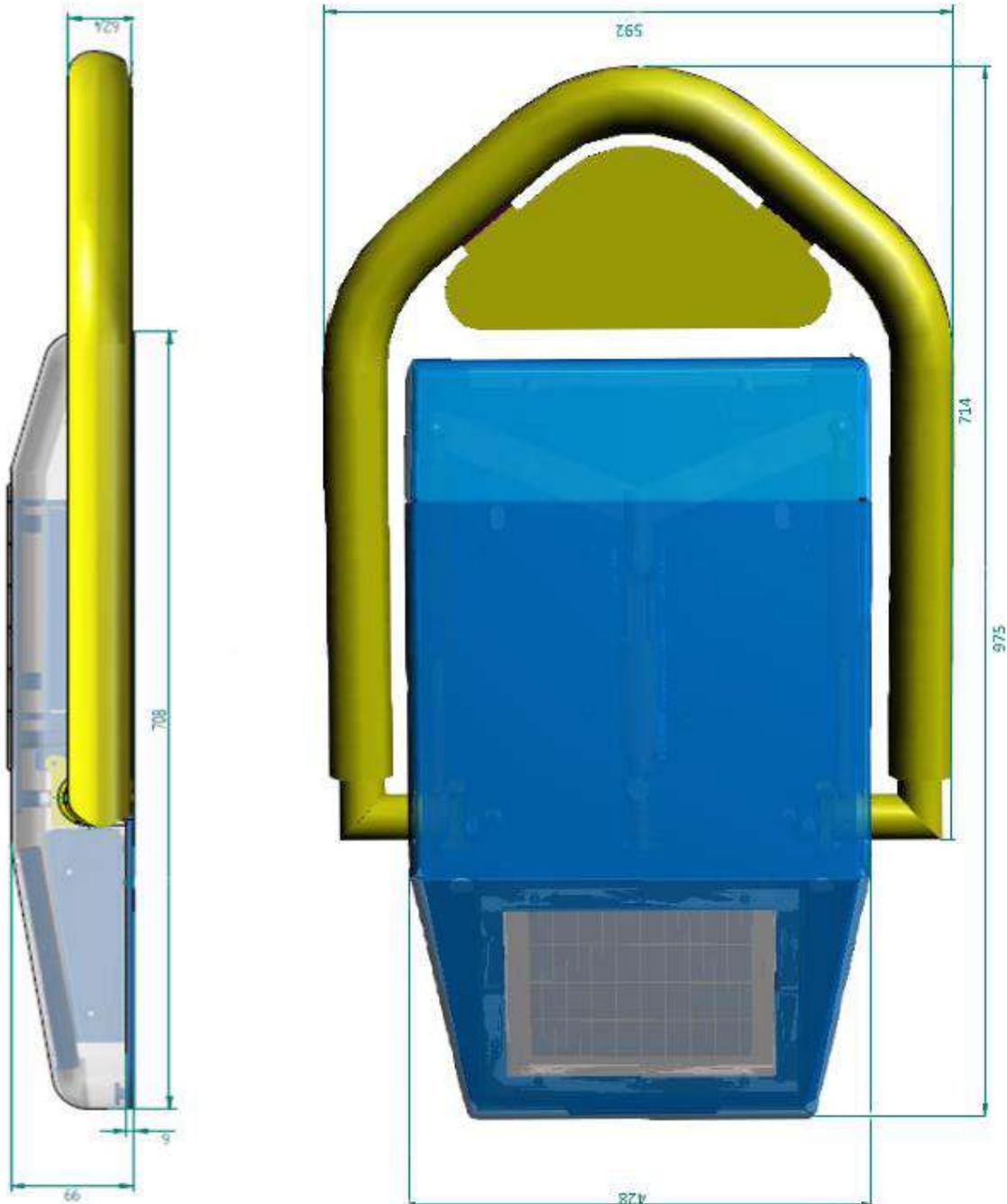




Données mécaniques	
Socle	Acier épaisseur 6mm. Galvanisé et peint en peinture thermolaquée. Equipé de renforts.
Capot	Acier épaisseur 6mm. Galvanisé et peint en peinture thermolaquée. Acier plié soudé donnant rigidité et robustesse.
Résistance à l'écrasement	Adaptés aux véhicules lourds et camions jusqu'à 19 tonnes.
Arceau	En tube acier diamètre 60mm / épaisseur 2,9mm. Renforcé par une pièce tournée montée sur axe. Galvanisé et peinture thermolaquée.
Mécanisme	En inox et acier galvanisé
Vérin	Aluminium. Une vis sans fin/moteur de 12 volts, 1000N/14ms, s'inversant en fin de course. Ressort de compression force 200N INOX ép. 2,5mm pour aide au lancement à la montée.
Protection aux chocs	En position haute : 2 ressorts à gaz (150kg) accompagnent l'arceau dans un choc frontal dans le sens de la circulation. Pour un choc dans l'autre sens, l'arceau tombe au sol, il est protégé par 2 goupilles auto-cassantes (fusibles).
Panneau solaire	Puissance 5W - Protégé par une plaque polycarbonate de 20mm d'épaisseur.
Sécurité	Pendant la montée : si l'arceau rencontre un obstacle il redescend.
	Pendant la descente : il s'arrête net. Sur une nouvelle sollicitation de la télécommande, il reprend son cycle de descente.
Dimensions	950 x 426 x 97,5mm (hauteur arceau 700mm)
Poids	60 Kg
Electronique	
Panneau solaire	Cellule photovoltaïque silicium poly cristallin
Boîtiers	Indice de protection IP 65.
Batterie	Batterie plomb 12V / 7.2ah
Cartes	Électronique tropicalisée IP65 intégrée dans le panneau solaire.
Clavier et écran	Interface de programmation étanche sur le dessous du panneau solaire.
Remontée automatique CDF	Temporisation pour une remontée automatique après 5, 10, 20 ou 30 minutes.
Communication	
Télécommande	Fréquence 433 Mhz utilisant les codes tournants cryptés KEELOQ© Portée de 5m à 30m suivant environnement et pollution radio. L'arceau peut accepter jusqu'à 30 télécommandes ou groupes de télécommandes Batterie 12 Volt LR23A
GSM (Option)	2G/3G numéro dédié. Commandes possibles par appel téléphoniques ou SMS
Rapport d'état (Contrat de maintenance obligatoire)	Journal quotidien des opérations de la veille, état batterie, défauts enregistrés, contrôle d'accès, etc...
Conformité	
Risques techniques et environnementaux	Agréé par l'APAVE.
Normes européennes	Conforme EN 346 et EN 953.

Performances	
Capacité	80 manœuvres en réserve.
Conditions idéales	20 à 25 mouvements par jour (Compensés par le panneau solaire). Si la batterie arrive à un niveau d'alerte, l'arceau marque un arrêt à 45° et redescend en attente de sa recharge solaire. Message d'alerte envoyé en cas de souscription d'un contrat de télémaintenance.
Dimensions	



©2019 – S.A.R.L. DIFFUSION URBAINE – 376, rue de la Manade – 34160 CASTRIES, FRANCE

Capital : 30,000 € – RCS MONTPELLIER 492 466 024 – APE Code 3320 A – Intra-Community VAT : FR 08 492 466 024