

Fiche Technique

Version 1.2 – AVR 2016

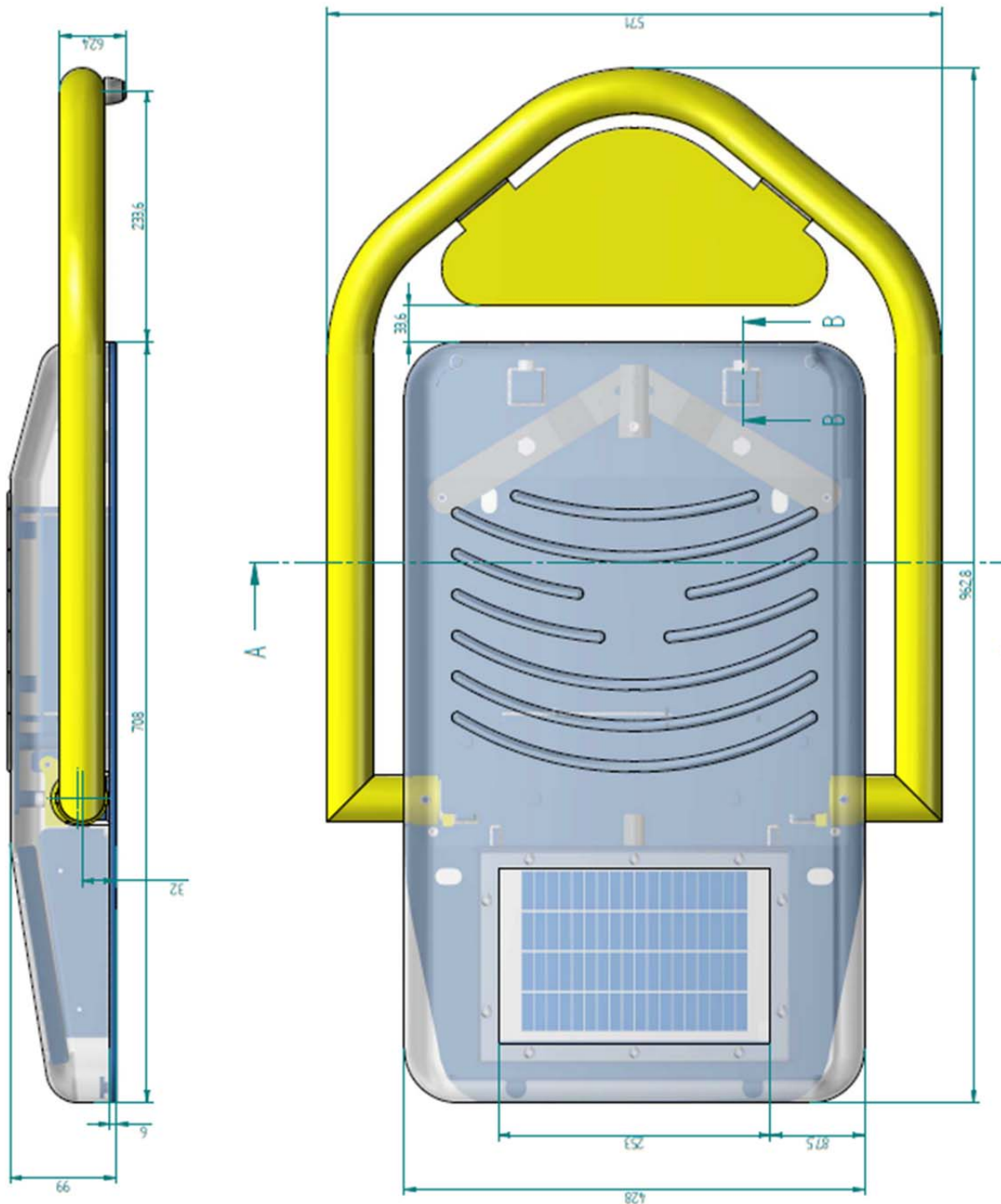


Mécanique	
Socle	Acier épaisseur 6mm. Galvanisé et peint en peinture thermo-laqué Equipé de renforts.
Capot	Acier épaisseur 3mm Galvanisé et peint en peinture thermo-laqué Nervuré le rendant antidérapant et lui donnant rigidité et esthétique.
Renfort (Option)	Renfort de capot pour véhicule lourd. Plaque en acier 5mm s'intégrant sous le capot offrant 8mm d'épaisseur totale.
Arceau	En tube acier diamètre 42mm / épaisseur 2,9mm. Renforcé par une pièce tournée montée sur axe. Possibilité en tube en acier de 62mm / épaisseur 2,9mm (option). Galvanisé et peint en thermo-laqué
Mécanisme	En inox et acier galvanisé
Vérin	En aluminium. Une vis sans fin/moteur de 12 volts, 800N/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) accompagne 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	50 Kg
Installation	Fixation par 4 chevilles mécaniques ou chimiques suivant nature du sol.
Électronique	
Panneau solaire	Cellule photovoltaïque silicium poly cristallin
Boîtiers	Indice de protection IP 65.
Cartes	Électronique tropicalisée.
Clavier et écran	Interface de programmation étanche sur dessus de boîtier.
Batterie	Batterie plomb étanche 12 volts. 3,2A/H ou 7,5 A/H suivant utilisation.
Cellule détection (Option)	Cellule ultrason de présence véhicule pour remontée automatique.
Communication	
Radio	433 Mhz. Portée 5m à 20m suivant environnement
GSM (Option)	2G/3G numéro dédié. Commandes possibles par appel téléphoniques ou SMS
ISM concentrateur (Option)	Gestion de parc jusqu'à 150m de portée (868 Mhz) concentrateur Radio/GSM 2G/3G
Télémaintenance sur serveur dédié (Option)	GSM et contrat de maintenance obligatoire.
Rapport d'état (Contrat de maintenance obligatoire)	Journal quotidien des opérations de la veille, état batterie, défauts enregistrés, contrôle d'accès,
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



© 2016 – S.A.R.L. DIFFUSION URBAINE – 376, rue de la Manade – 34160 CASTRIES, FRANCE

Capital : 30 000 € – RCS MONTPELLIER 492 466 024 – Code APE 3320 A – TVA Intercommunautaire : FR 08 492 466 024