

GARDIEN DE PARKING PAR002

**protégez et accédez à votre place
de parking du bout des doigts...**

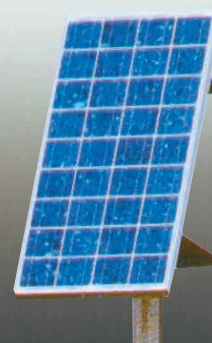
Plus de 5000 installations

(collectivités locales, zones urbaines, centre ville,
entreprises, copropriétés, aéroports, espaces parkings,
accès sécurisés convoyeurs, couloirs taxis,
pompiers, services d'ordre...)



Protège les places et les accès dédiés depuis 1998.

- Le plus fiable offrant le coût de possession le plus économique (achat + service + entretien).
- Fait vraiment obstacle à l'indélicat. Au-delà d'une simple dissuasion, une goupille de sécurité rompt sous un choc de 1000 kg, attestant ainsi de l'effraction.
- Dispositif unique de relevage automatique, équipé d'un capteur magnétique fonctionnant quelles que soient les conditions d'environnement (feuilles, boue et autres salissures urbaines).
- Couplé à une lampe à éclats optionnelle, l'**arsotec**® contrôle et sécurise aussi les accès mixtes à faible visibilité (accès à angle mort, voies piétonnes, copropriétés...).



- Alimentations optionnelles
 - soit par panneau solaire sur mât,
 - soit par un branchement permanent au réseau électrique,
 lesquelles assurent une charge continue des batteries, offrant un plus grand confort d'utilisation.

Sécurité
Efficacité
Robustesse
Vecteur de civisme
Imposant
Compétitivité
Ergonomie

Pour certains accès mixtes à faible visibilité (accès à angle mort, voies piétonnes, lieux de haute fréquentation, copropriétés...)

arsotec® est couplé à une lampe à éclats (en option) autonome et radio pilotée pour signaler et sécuriser le franchissement des véhicules et des personnes.

La lampe flashe avant et pendant la manœuvre des **arsotec**® et **handipark**® prévenant conducteurs et piétons du fonctionnement. Préviend tout incident durant les manœuvres.

Véritable gage de sécurité réciproque.

handipark® 

Protège et favorise l'accessibilité des personnes à mobilité réduite depuis 1998.

- Environ 50 000 télécommandes à code unique distribuées, permettant aux personnes à mobilité réduite d'accéder librement aux sites déjà équipés...
- Plus de 1500 installations...centres villes, commerces, aéroports, sites culturels...





Caractéristiques techniques



arsitec® (coloris gris et blanc en standard) est utilisé dans de nombreuses applications.

Il convient aux utilisations isolées ou en **liaison radio** vers une lampe à éclats et peut s'intégrer à un **système de gestion centralisé** de parking collectif grâce au pupitre SCEGIX (*photo ci-contre*).

arsitec® est déjà la référence pour les protections de zone convoyeurs de fonds, les aires de livraison, les files Taxis (*application spécifique inédite*), les accès privés, les zones loueurs, les espaces abonnés et les aires de stationnement pour handicapés avec **handipark®**. Livrés avec des codes d'accès dédiés **l'arsitec®** peut enregistrer jusqu'à 100 codes différents.

Comment fonctionnent ils ?

arsitec® à Relevage Automatique.

La version la plus répandue est équipée du dispositif dit à **Relevage Automatique**.

Ce dispositif unique, doté d'un capteur magnétique, **détecte dans toutes les directions** et quelles que soient les conditions d'environnement (*salissures urbaines, écrans ou obstacles divers...*). De l'intérieur de son véhicule l'utilisateur commande l'abaissement de **l'arsitec®** avec sa télécommande radio.

L'utilisateur dispose de 20 secondes pour effectuer sa manœuvre de stationnement ou de franchissement. Dans cet intervalle, **le dispositif détecte l'approche du véhicule** à près d'un mètre et prend alors en compte la manœuvre qui peut s'effectuer en toute sécurité. Une simple pression sur le même bouton de télécommande donne un nouveau délai de 20 secondes pour effectuer la manœuvre.

Au départ du véhicule, **l'arceau se relève automatiquement après une analyse de sécurité** de son environnement proche.

arsitec® en version standard

Il réagit à chaque pression sur la télécommande pour manœuvrer la montée comme la descente de l'arceau.

Cette version standard bénéficie d'un arrêt sur commande en cours de manœuvre.



Efficacité

Plus d'important sur la place, car impossible, sans effraction manifeste, de se garer sur les lieux réservés.

Sécurité

Le mouvement de l'arceau est protégé contre les dommages corporels ou mécaniques.

Ainsi, tout obstacle physique (*objets ou personnes*) rencontré lors d'une manœuvre de l'arceau inverse immédiatement son mouvement.

Ses formes arrondies ont été étudiées pour éviter toute blessure corporelle éventuelle.

Simplicité

Simplicité de mise en œuvre

arsitec® se met en place sans effort ni outils spéciaux grâce à une résine puissante lui donnant une résistance à l'arrachement de 5 tonnes. Il peut être également fixé au sol par deux chevilles chimiques.

Solidité

La qualité des matériaux utilisés permet à **l'handipark®** et **arsitec®** de résister aux intempéries (*Traitement anti-corrosion*) et roulage de véhicules lourds sans dommage (*Jusqu'à 4 tonnes par roue*). Bien sûr, son système électronique de commande et d'alimentation est parfaitement étanche.



Autonomie

Il est autoalimenté par batteries et dispose d'une autonomie courante d'environ 2500 manœuvres, soit 6 mois en utilisation normale. (*Voir au recto les autres alimentations possibles*). Il dispose d'un signal d'alerte de recharge batterie se manifestant par un arrêt systématique de l'arceau 5 secondes à 45° durant les dernières manœuvres.

Caractéristiques :

Dimensions arceau levé :	(l) 810 x (p) 580 x (h) 500 mm
Dimensions arceau couché :	(l) 810 x (p) 830 x (h) 75 mm
Temps typique par manœuvre :	8 secondes
Système de sécurité anti-écrasement :	calibré à 10 kg de résistance
Température de fonctionnement :	-15°C à +50°C
Poids	23Kg
Résistance à l'arrachement au sol	5 Tonnes
Résiste au roulage	4 Tonnes par roue
Portée de télécommande	de 15 à 25 mètres
Normes Européennes CEM	ETS 300 220-1 / ETS 300 683

Version à relevage Automatique :

Distance typique de détection	rayon d'environ 1 mètre
Stabilité autour de la température de calibrage :	±25°C
Temps minimum d'analyse de sécurité	20 secondes

