

Systeme de Contrôle d'accès RFID « Mains Libres »

- ✓ Solution d'identification par radiofréquence active UHF
- ✓ A destination des usagers de parkings fermés
- ✓ Pour le contrôle d'accès automatique à distance, type Télépéage sur autoroutes



Fluidifiez les flux des accès au parking pour véhicules VL, Bus et PL



Un Badge Rfid longue portée fixé dans le véhicule permet de détecter automatiquement sa présence devant l'accès.

La distance de lecture est réglable par logiciel de 1 à 30 m.

Le lecteur RFID est compatible aux protocoles de communication standard Wiegand et Data Clock.

ELA Innovation a créé un badge d'identification RFID actif :

- **Distance de détection élevée** (>50m)
- **Adaptabilité** : modèle pour VL avec support pare brise et modèle longue portée pour grand gabarit
- **Ergonomique** : accès « mains libres »
- **Compatible** : connexion directe sur les systèmes contrôleur d'accès existants
- Respect des **normes** : CE, IETS 300-220



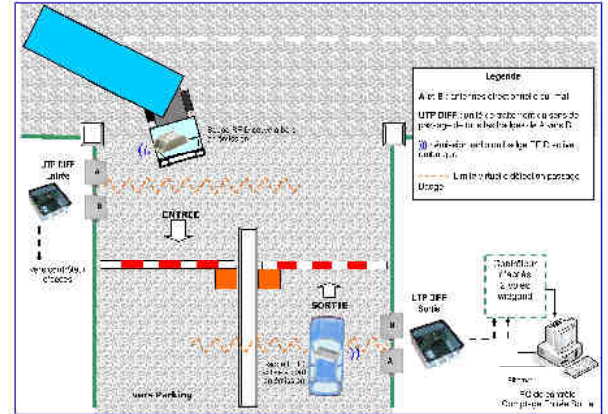
Zone de détection RFID



Le système RFID actif à double antenne permet de matérialiser une zone de réception radiofréquence devant les barrières.

Le franchissement de cette zone, par le badge du véhicule, active l'envoi de son numéro de code identifiant vers le contrôleur d'accès.

L'ouverture se fera suivant les droits d'accès affectés aux numéros des badges.



L'héritage d'une technologie RFID brevetée

Chaque badge dispose d'un **identifiant unique** pouvant être gérés par les logiciels de contrôle d'accès du marché ou de comptage EADS de Ela Innovation.

Ils nous font confiance

Notre système de badges et lecteurs RFid actif pour contrôleur d'accès est installés dans **de nombreux sites** tels que: Base logistique Système U, Gares routières de Savoie, Dépôts de bus Ville de Gap et Annecy, Siège social Arcelor Mittal.

Tag RFID	
Fréquence	433 Mhz
Portée de lecture en champ libre	60 à 100 m
Température d'utilisation	-35° C à + 80° C
Caractéristiques principales	Badges anti-vibration PL & Bus : boîtier ABS blanc 80x34x28mm VL : boîtier ABS blanc 54x33x5mm Support adhésif pare brise VL
Autonomie	5 à 10 ans
Normes	CE et IETS 300-220
Borne de lecture	Boîtier RFID double antenne avec traitement du sens de circulation