

➤ LBAi 63 PK

LA RÉFÉRENCE DU PARKING PAYANT

BARRIÈRE LEVANTE INTELLIGENTE AVEC LISSE DROITE OU ARTICULÉE JUSQU'À 3.8 M



Détection et classification en temps réel de **7 catégories d'utilisateurs** : piéton, vélo, moto, voiture, camionnette, camion et bus

Paramétrage possible du comportement de la barrière en fonction de la catégorie d'utilisateur détectée et des plages horaires configurées

Fonctionnement sans boucles inductives ni cellules photoélectriques, ni radar / laser, ni ultrason pour une installation simplifiée

Création jusqu'à **5 zones virtuelles configurables**, permettant d'adapter les logiques de fonctionnement

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

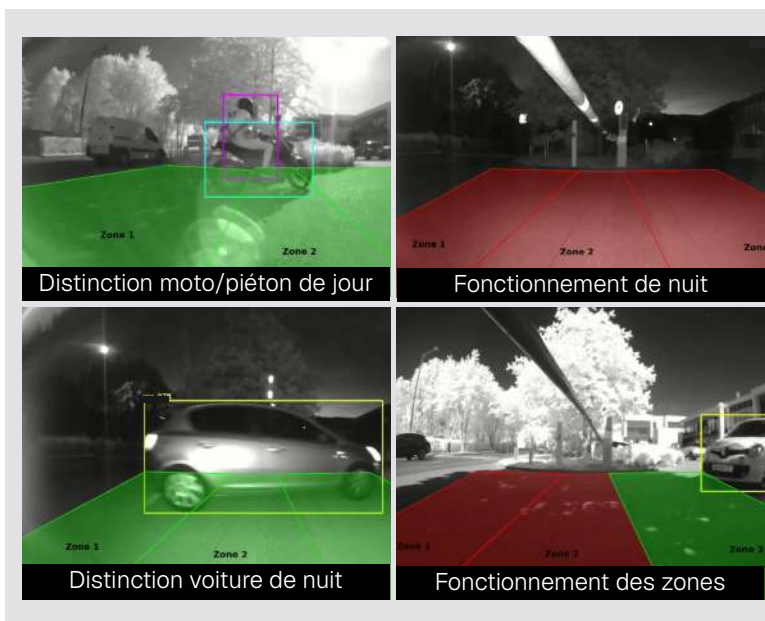
- **Vitesse** : Variable dès 0,8 secondes
- **Fonctionnement intensif continu** : 15 000 cycles/jour
- **Lisse** : Ovale droite ou articulée de 84 x 57 en aluminium laqué avec bandes réflectorisantes jusqu'à 3,8m
- **Motoréducteur** : Triphasé / Alimentation 230v mono
- **Compensation** : Par ressort à compression
- **Fût** : En tôle d'acier traité avec serrure Ronis 405 cataphorèse + RAL standard 5015
- **Capot** : En tôle aluminium épaisseur 2 mm avec peinture RAL 9010
- **Carte ONE-C** : Carte de commande pilotable en filaire ou via réseau (Modbus TCP/IP, RS485), avec interface LED et accès à distance, assurant une gestion moteur optimisée (vitesses, rampes), mise à jour par carte SD et installation simplifiée
- **Capteur ONE-SENSE** : Sur came permettant une connaissance précise au degré près et en temps réel de la position de la lisse et permettant l'auto-apprentissage des fins de courses et le relevage de lisse sur détection de choc
- Lisse éjectable avec détection lisse manquante
- Relevage automatique en cas de coupure de courant



🚗 PARKING PAYANT 🏭 INDUSTRIE 🏢 TERTIAIRE

FABRIQUÉ EN FRANCE

LA BARRIÈRE INTELLIGENTE POUR UNE MAÎTRISE DES ACCÈS OPTIMALE RECONNAÎTRE - AUTORISER - PROTÉGER



Installation de LBAi **sans**
génie civil supplémentaire

7 catégories d'utilisateurs reconnus :
piéton, vélo, moto, voiture,
camionnette, camion ou bus

Couverture de **170° en**
latéral, 70° en vertical et
portée jusqu'à **10 m**

Consultation du journal
d'activité, avec enregistrement
et historique des événements
détectés **activables à la**
demande

MISE EN SERVICE VIA PLATEFORME DIGITALE

DÉFINIR LES ZONES DE DÉTECTION

Définissez la zone amont, zone aval, zone sous
lisse, zone de sécurité et paramétrez les distances

CONFIGURATION PRODUIT

Type de produit, largeur du passage, sens
d'ouverture, rapidité souhaitée

CHOISIR LES USAGERS AUTORISÉS

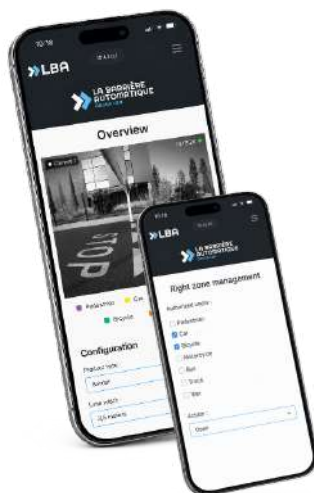
Piétons, vélos, motos, voitures, camionnettes,
camions ou bus

ASSOCIER LES ACTIONS

Ouverture, maintien ouvert, sécurité, présence ou
alerte selon chaque zone

DÉFINIR DES PLAGES HORAIRES

Adaptez les règles d'ouverture, de sécurité ou
d'accès selon les jours et les heures



EXEMPLES DE CAS D'USAGE

ZONE PIÉTONNE

*Refuser le passage des voitures, autoriser le
passage des piétons et vélos, autoriser les
livraisons uniquement sur les plages horaires
définies*

DÉPÔT BUS

*Autoriser les bus. Refuser les autres catégories
de véhicules*

SITE LOGISTIQUE

*Autoriser le passage des camions et utilitaires,
bloquer le passage pour les voitures, vélos et
piétons*

PARKING ABONNÉS

*Différencier les motos des voitures afin d'appliquer
une tarification adaptée et de limiter les usages
frauduleux des droits d'accès*

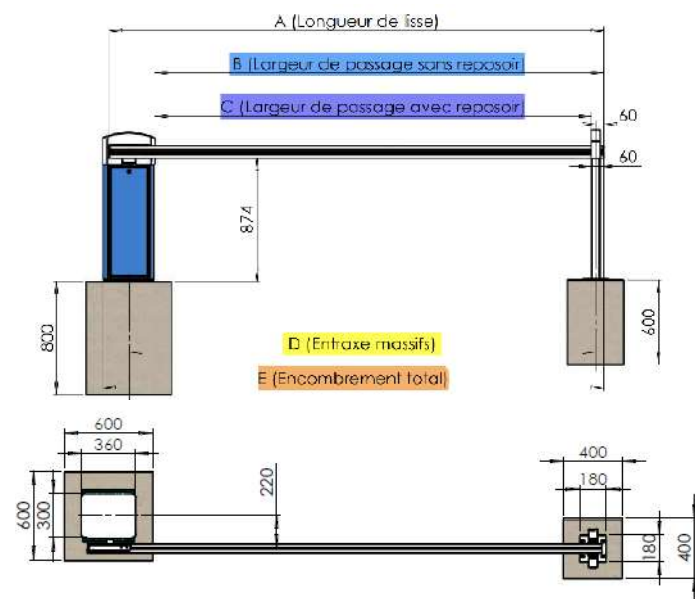
**ET BIEN D'AUTRES CAS D'USAGE ADAPTÉS
À VOS BESOINS..**

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Alimentation	230 V
Puissance	Moteur triphasé 0,18 kW
Motoréducteur	Réversible
Compensateur	Ressort à compression + chaîne et pignon
Lisse	Lisse alu 84x57 mm Lisse flex Lisse articulée et/ou lisse moussée
Temps de manœuvre	Dès 0.8 sec (variable selon les options)
MCBF (nombre de cycles)	10 millions
MTBF (heures)	15000
MTTR (moyenne temps dépannage)	15 minutes
Longueur maxi. de la lisse	3,8 m
Manœuvre de secours	Relevage automatique sur manque de tension
Peinture	Poudre polyester
Dimensions massif (LxPxH)	600 x 600 x 800 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

Longueur lisse (m)	Largeur passage (m)	Poids (kg)	Reposoir ou béquille
2,00	1,70	58	Non
3,00	2,70	59	Non
3,40	3,10	59	Oui
3,80	3,50	60	Oui

INSTALLATION



Longueur lisse A en mm	Largeur de passage sans reposoir B en mm	Largeur de passage avec reposoir C en mm	Entraxe massifs D en mm	Englobement total E en mm	Hauteur barrière ouverte H en mm
A	A = B + 310	A = C + 400	A = D + 185	A = E - 60	A = H - 790

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Personnalisation

- Peinture polyester avec choix de couleur (RAL à définir)

Signalisation sonore & visuelle

- Capot lumineux bandeau led
- Lisse lumineuse
- Feux flash sur fût
- Feu clignotant sur lisse
- Feux pénétration
- Feu R23 Rouge vert sur poteau intégré
- Signalisation par panneaux normalisés
- Sirène sur violation de passage
- Compatible Miss Screen

Sécurité

- Lisse articulée
- Carrosserie galvanisée anti-corrosion
- Carrosserie en aluminium
- Verrouillage interne anti-fraude
- Dégondage arrière
- Récepteur radio programmable Cardin S 449-433 MHz 1 à canaux
- Reposoir réglable
- Verrouillage électromagnétique sur reposoir
- Verrouillage électromécanique sur reposoir
- LBA Connect

Alimentation :

- Janolène ø63 mm
- Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm2

Télécommande :

- Janolène vert ø40 mm
- Câble téléphone 5 paires 9/10ème

Liaison avec reposoir :

- Tube ø30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc

Queue de boucle magnétique :

- Tube ø30 mm
- Paire torsadée de queues de boucle

Gabarit de scellement + 4 tiges d'ancrage

- Le gabarit reste en place de niveau et doit reposer entièrement sur le massif béton

