

LBAi 63 Pi

LA BARRIÈRE POUR PESAGE INDUSTRIEL

BARRIÈRE LEVANTE INTELLIGENTE AVEC LISSE LATÉRALE 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

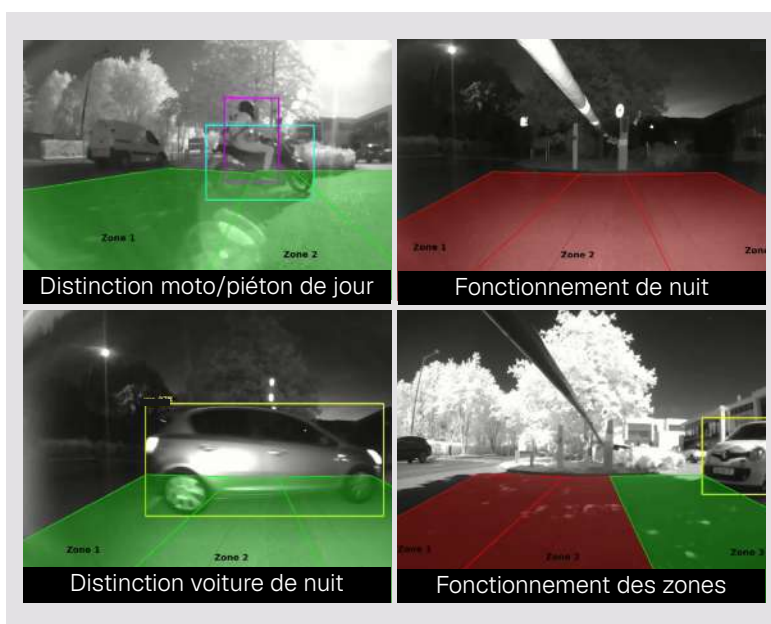
- **Vitesse variable** : Réglable dès 0.8 secondes
- **Fonctionnement intensif continu** : 15 000 cycles/jour
- **Lisse** : Ovalé droite de 84 x 57 en aluminium laqué avec bandes réflectrices jusqu'à 3,8 m
- **Motoréducteur** : Triphasé / Alimentation 230v mono
- **Compensation** : Par ressort à compression
- **Fût** : En tôle 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



 PÉAGE  INDUSTRIE  TERTIAIRE  PARKING PAYANT

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

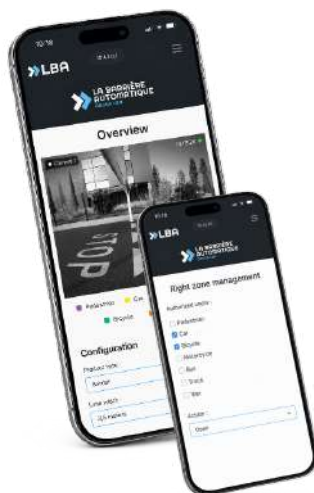
Piétons, vélos, motos, voitures, camionnettes, camions ou bus

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

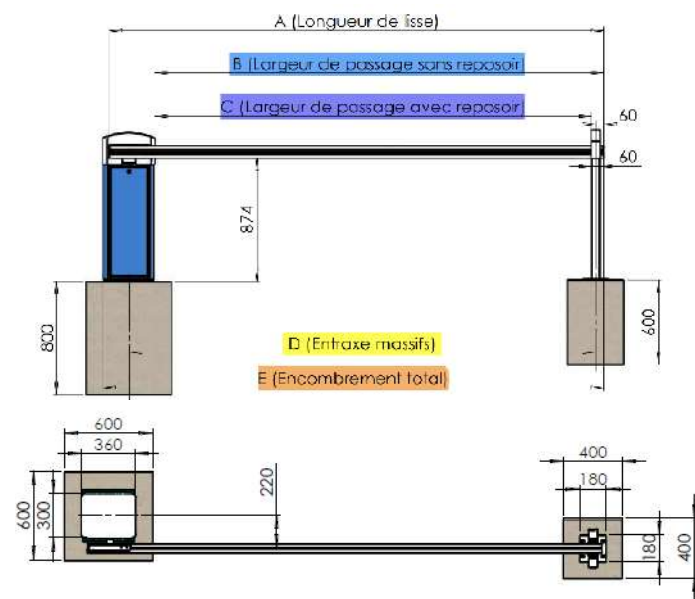
ET BIEN D'AUTRES CAS D'USAGE ADAPTÉS À VOS BESOINS..

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
Temps de manœuvre	Dès 0.8 sec (variable selon les options)
MCBF (nombre de cycles)	10 millions
MTBF (heures)	15 000
MTTR (moyenne temps dépannage)	Inférieur à 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
3,30	3,00	59	Non
3,80	3,50	60	Non

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
- Lisse FLEX
- Feux flash sur fût
- Feu clignotant sur lisse
- Eclairage LED sur lisse
- Feux pénétration
- Feu R23 Rouge vert sur poteau intégré
- Eclairage de zone
- Signalisation par panneaux normalisés
- Sirène sur violation de passage
- Compatible Miss Screen

Sécurité

- Arceau de protection
- Dégonflage arrière
- Dégonflage avant / Regonflage automatique

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

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

