

L'INCONTOURNABLE ANTI-VANDALISME POUR SITES SENSIBLES

BARRIÈRE INTELLIGENTE AVEC LISSE RENFORCÉE EN ALUMINIUM



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

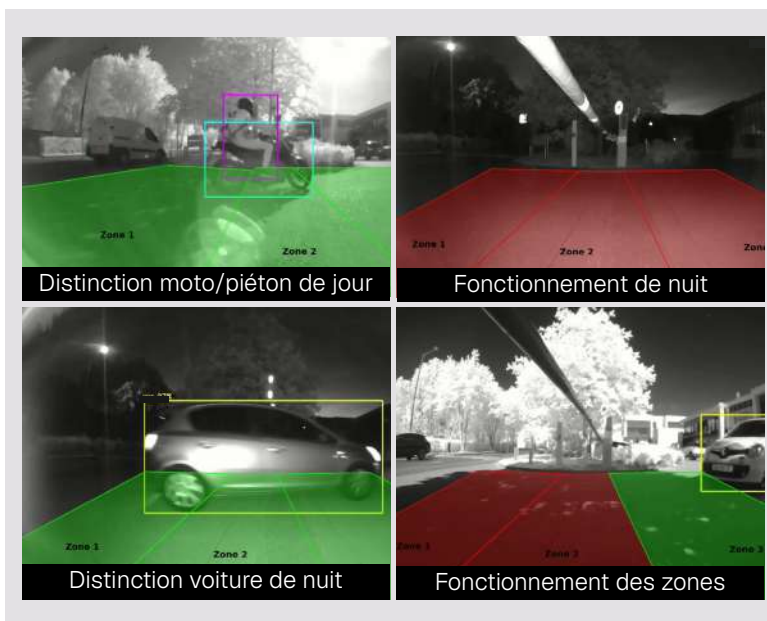
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- **Vitesse** : Variable dès 2 secondes
- **Fonctionnement intensif continu** : 10 000 cycles/jour
- **Lisse** : aluminium renforcé haute résistance avec bandes rétro réfléchissantes
 - 180 x 118 mm : jusqu'à 6 m max
 - 135 x 93 mm : jusqu'à 8 m
- **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
- **Support de lisse** : Par étrier axial renforcé
- **Carte de commande ONE-C comprenant** : 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



INDUSTRIE COLLECTIF & RÉSIDENTIEL PARKING PAYANT
SITES SEVESO

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 PLATFORME 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

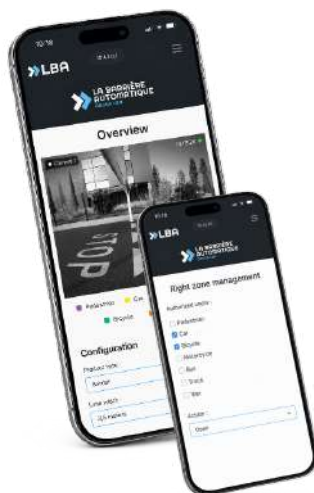
Piétons, vélos, motos, voitures, camionnettes,
camions ou bus

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*

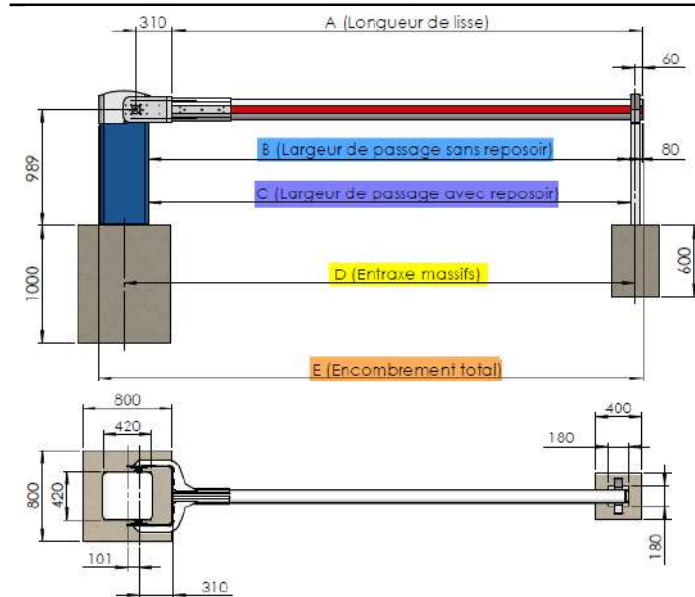
**ET BIEN D'AUTRES CAS D'USAGE ADAPTÉS
À VOS BESOINS..**

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Alimentation	230 V
Puissance	- Moteur triphasé 0,55 kW (irréversible) - Moteur triphasé 0,25 kW (réversible)
Motoréducteur	Irréversible ou réversible pour relevage automatique
Compensateur	Ressort à compression + chaîne et pignon (irréversible)
Lisse	Ovale aluminium laquée blanche renforcée 180x118 mm (jusqu'à 6 m max) ou aluminium 135x93 mm (jusqu'à 8 m)
Demi coquille	Acier galvanisé RAL 9010
Temps de manœuvre	Dès 2 sec (variable selon les options)
MCBF (nombre de cycles)	5 millions
MTBF (heures)	15000
MTTR (moyenne temps dépannage)	30 minutes
Longueur maxi. de la lisse	8 m
Manœuvre de secours	Motoréducteur irréversible : par manivelle Motoréducteur réversible : relevage automatique sur manque de tension
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Peinture	Poudre polyester
Dimensions massif (LxPxH)	800 x 800 x 1000 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

Longueur lisse (m)	Poids (kg)	Reposoir ou béquille
3,00 à 4,00	183/185	Non
5,00 à 7,00	187/192	Oui
8,00	195	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	Encombrement total E en mm	Hauteur barrière ouverte H en mm
A	A = B - 200	A = C - 100	A = D - 350	A = E - 630	A = H - 1300

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Personnalisation

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

Signalisation sonore & visuelle

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

Sécurité

- Lisse articulée
- Carrosserie galvanisée anti corrosion
- Dispositif de rotation motorisé
- Pack anti vandalisme
- Verrouillage interne anti-fraude compatible qu'avec des lisses ≤ 3m (reversible)
- Récepteur radio programmable Cardin S 449-433 MHz 1 à canaux
- Reposoir réglable
- Verrouillage électromagnétique sur reposoir
- Verrouillage électromécanique sur reposoir
- Béquille pendulaire réglable
- 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
- Embase de reposoir

