

CONCEPTION ROBUSTE POUR ACCÈS POIDS LOURDS

BARRIÈRE INTELLIGENTE AVEC LISSE HAUTE RÉSISTANCE EN FIBRE JUSQU'À 10 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

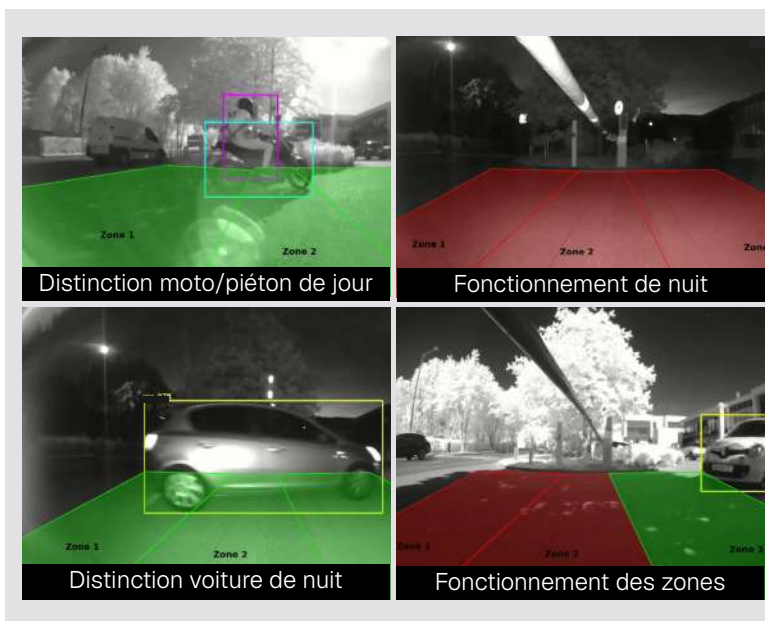
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- **Vitesse** : Variable dès 3.1 secondes
- **Fonctionnement continu** : 10 000 cycles/jour
- **Lisse** : Tronconique en fibre de verre armée axiale de 2 à 10 m, ø140mm / d'un seul tenant et sans haubannage, équipée de bandes réflectorisantes
- **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
- **Réducteur** : Réversible/irréversible (à définir)



INDUSTRIE TERTIAIRE

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

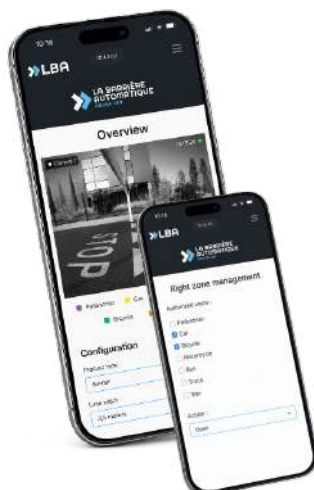
Piétons, vélos, motos, voitures, camionnettes, camions ou bus

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

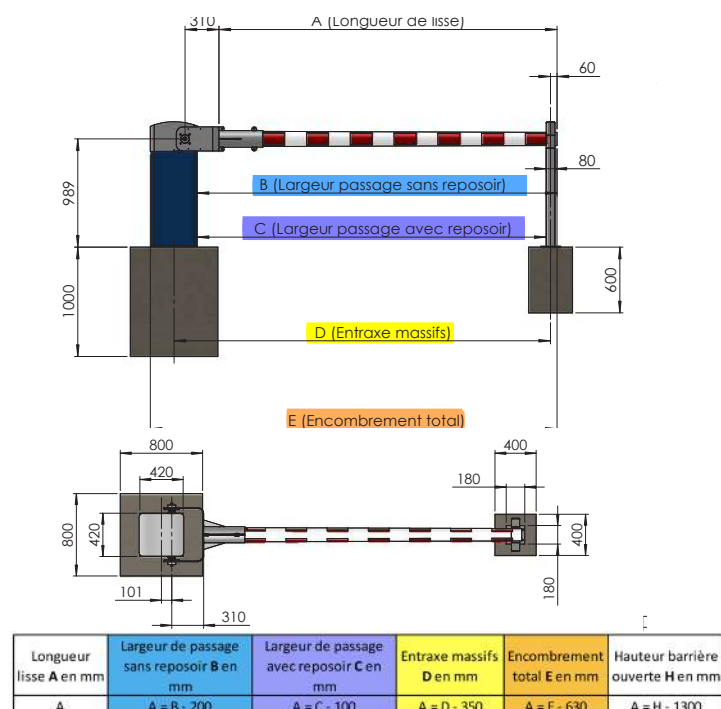
ET BIEN D'AUTRES CAS D'USAGE ADAPTÉS À VOS BESOINS..

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Alimentation	230 V
Puissance	Moteur triphasé 0,55 kW (irréversible) Moteur triphasé 0,25 kW (réversible)
Motoréducteur	Réducteur irréversible ou réversible (en option)
Compensateur	Ressort à compression + chaîne et pignon (irréversible)
Lisse	Fibre de verre polyester armée Ø140
Demi coquille	Acier galvanisé 8 mm
Temps de manœuvre	Dès 3,1 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	10 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)	Largeur passage (m)	Poids (kg)	Reposoir ou béquille
4,00 à 5,00	4,00 à 5,00	192 à 195	Non
6,00 à 10,00	6,00 à 10,00	198 à 205	Oui

INSTALLATION



ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Relevage automatique sur manque de tension

Personnalisation

- Peinture polyester de couleur spéciale (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

Sécurité

- Carrosserie galvanisée anti corrosion
- Dispositif de rotation motorisé
- Pack anti-vandalisme
- Verrouillage interne anti-fraude (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

