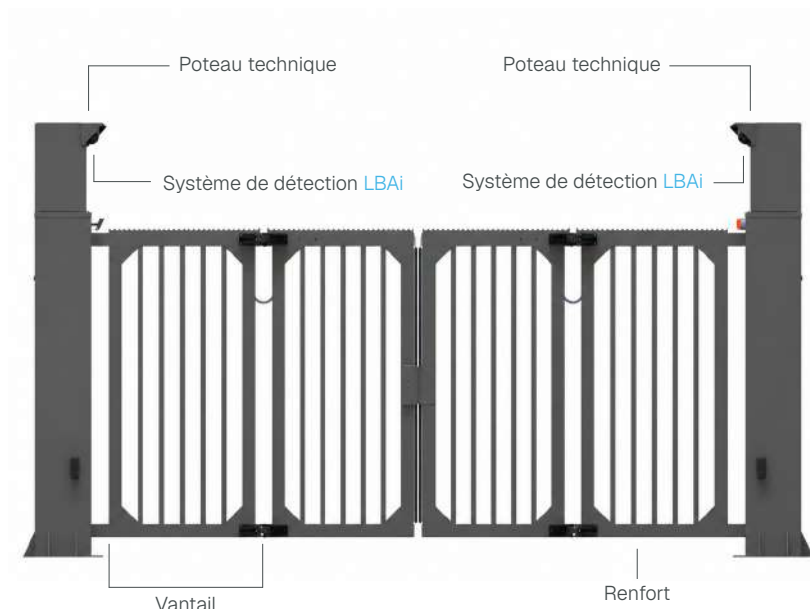


# LBAi W-GATE

## PORTAIL INTELLIGENT DOUBLE ULTRA-RAPIDE DE 4 À 10 MÈTRES DE PASSAGE



### MOTORISATION INTÉGRÉE AU POTEAU

La motorisation et l'électronique sont regroupées dans le poteau, sans coffret déporté, pour une intégration compacte et discrète

### LBAi : INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

Sans génie civil, boucle au sol ni cellule infrarouge : installation rapide et maintenance simplifiée

### DÉTECTION SUR MESURE AVEC LBAi

Jusqu'à 5 zones configurables et 10 m de portée, couverture 170° en latéral et 70° en vertical

### VOS ACCÈS, VOS RÈGLES AVEC LBAi

7 catégories d'utilisateurs reconnues, avec autorisations de passage et horaires personnalisables

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

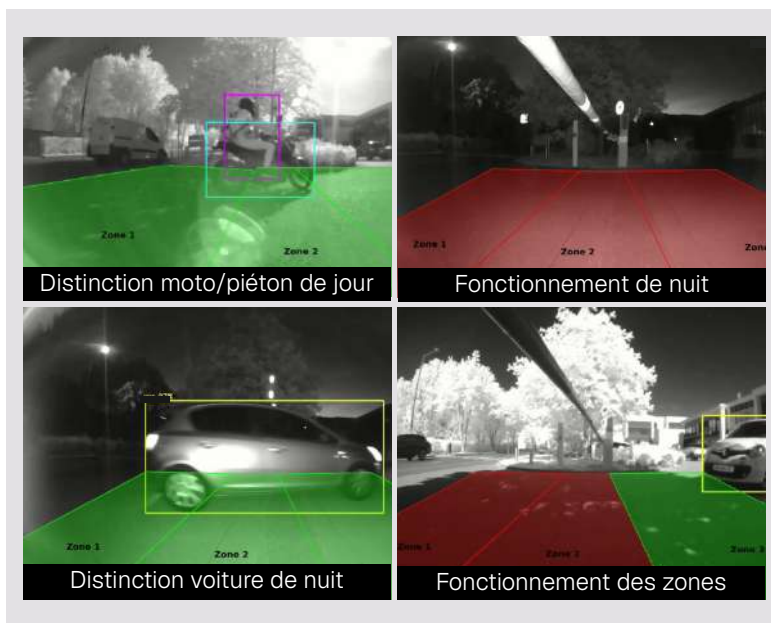
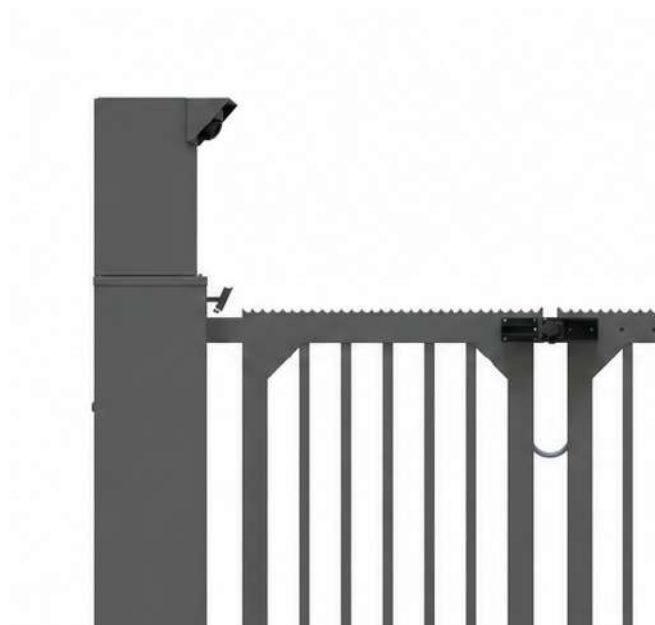
- **Largeur de passage** : De 4 à 10 m
- **Fonctionnement continu** : 6000 manœuvres/jour
- **Motoréducteur** : Motorisation et électronique intégrées dans le poteau
- **Angle d'ouverture** : 90° (option : 115°)
- **Poteau** : Poteau technique en acier cataphorèse + peinture
- **Verrouillage** : Electro-aimant 500 kg
- **Vantaux** : (cadres et barreaux) en aluminium peint, peinture polyester
- **Signalisation lumineuse** : Feux flash & éclairage de zone
- **Carte de commande ONE-C comprenant** : Alimentation, automate, variateur de fréquence, SD, RJ45 (Modbus) et limiteur de couple



 INDUSTRIE  SITES SENSIBLES

FABRIQUÉ EN FRANCE

## LE PORTAIL INTELLIGENT POUR UNE MAÎTRISE DES ACCÈS OPTIMALE RECONNAÎTRE - AUTORISER - PROTÉGER



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

Paramétrage possible du comportement du produit **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

## 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

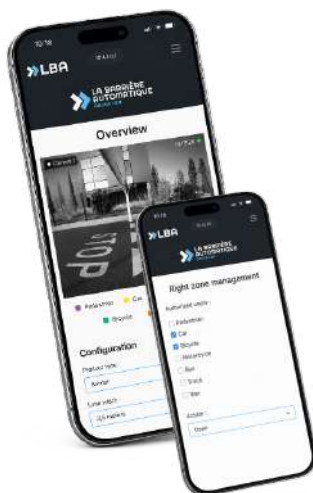
Piétons, vélos, motos, voitures, camionnettes, camions ou bus

### ASSOCIER LES ACTIONS

Ouverture, maintien ouvert, sécurité, présence ou alerte selon chaque zone et chaque catégorie de véhicule

### 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

Identification des usagers et application des autorisations d'accès

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

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

|                           |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation              | 230 V                                                                                                                                                                                                          |
| Consommation              | 300 W                                                                                                                                                                                                          |
| Motoréducteur             | 2 moteurs 0.09 kW frein négatif                                                                                                                                                                                |
| MTBF                      | > 15 000h                                                                                                                                                                                                      |
| Nb de manœuvres           | 6000/jour                                                                                                                                                                                                      |
| MTTR                      | < 20 min                                                                                                                                                                                                       |
| Largeur de passage max    | 10 m                                                                                                                                                                                                           |
| Hauteur                   | Portails standards en H2,0 m et H2,5 m. Toute autre hauteur est réalisée par ajout d'une réhausse sur les poteaux et les vantaux<br>Hauteur max <b>3,0 m</b>                                                   |
| Barreaux                  | • Barreaux : 30x30 mm<br>• Espacement barreaux : de 80 à 110 mm selon la largeur de passage (espacement uniforme entre les barreaux)                                                                           |
| Poteau technique          | • 350 x 250 mm<br>• Épaisseur : 6 mm<br>• Hauteur :<br>• 2 139 mm pour portail H2,0 m<br>• 2 639 mm pour portail H2,5 m<br><b>Pour toute autre hauteur :</b> ajout d'une réhausse sur le poteau et les vantaux |
| Renforts des vantaux      | • 0 renfort ≤ 6 m<br>• 1 renfort > 6 à 8 m<br>• 2 renforts > 8 à 10 m                                                                                                                                          |
| Garde au sol              | 123 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Manœuvre de secours       | Débrayage frein dans poteaux                                                                                                                                                                                   |
| Contrôle température      | Chauffage anti-condensation thermostaté                                                                                                                                                                        |
| Peinture                  | Poudre polyester cuite à 250°                                                                                                                                                                                  |
| Dimensions massif (LxPxH) | 1350 x 1350 x 1000 mm                                                                                                                                                                                          |
| Température d'utilisation | -30° +55° C                                                                                                                                                                                                    |
| IP                        | 55                                                                                                                                                                                                             |

## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

### Personnalisation

- RAL au choix
- Vantaux personnalisables
- Tôle design en aluminium avec motif type LBA Design

### Signalisation sonore & visuelle

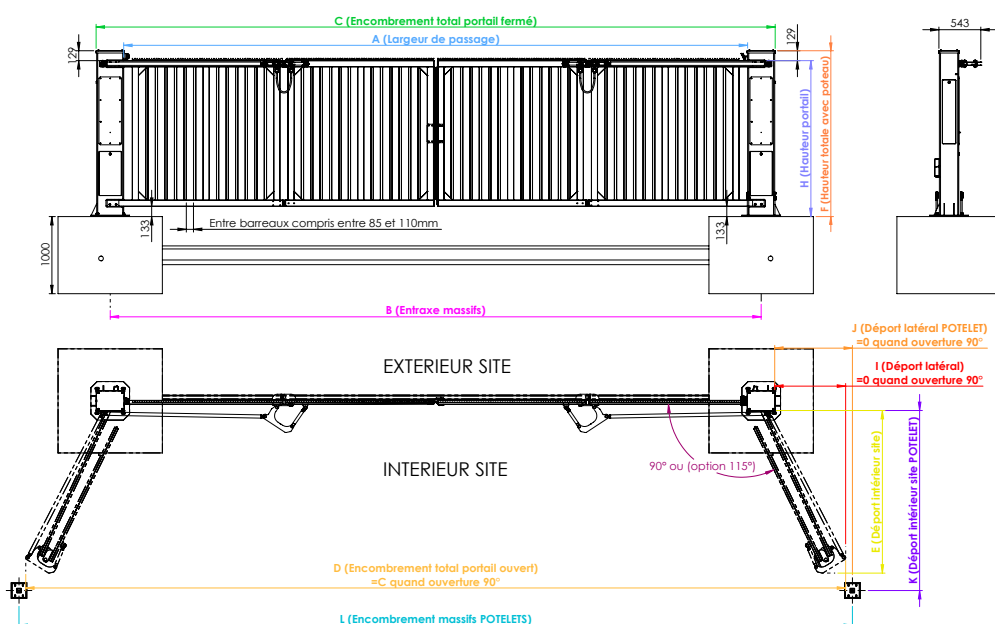
- Bandeaux LED
- Feu R23 Rouge/vert sur poteau

### Sécurité

- Dentelure défensive anti-franchissement

\* Rapport d'essai du CSTB n°DBV-24-29443 du 08/03/24 - LBA W-GATE  
- Essais de type initiaux réalisés selon la norme harmonisée EN 13241+A2 (Nov 2016) : Efforts de fonctionnement selon Norme EN 12445:2000, §5.2.3 - REUSSITE

## INSTALLATION



### 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 entre les 2 poteaux techniques :

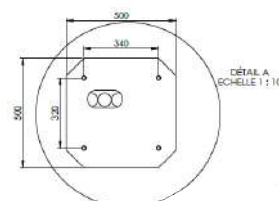
- Tube ø30 mm

### 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



| Largeur de passage<br>A mm | Entraxe massifs<br>B mm | Encombrement portail fermé<br>C mm | Déport latéral angle 115°<br>I mm | Encombrement total ouvert angle 115°<br>D mm | Déport intérieur site<br>E mm | Déport latéral Massif potelet J | Déport intérieur Site massifs potelets K | Encombrement massifs POTELETS L | Hauteur portail<br>H mm | Hauteur total avec poteau<br>F mm |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| A                          | B = A + 350             | C = A + 700                        | I                                 | D = C + 2 x I                                | E                             | J = I + 100                     | K = E + 100                              | L = C + J x 2                   | H                       | F = H + 129                       |

