

# LBAi W-GATE

PORTAIL RAPIDE INTELLIGENT

Grâce à son système de **détection intelligente** révolutionnaire, le portail LBAi W Gate assure la **sécurité des sites sans aucun risque pour les usagers**. Sa **vitesse de fonctionnement** (jusqu'à 1,2 m par seconde), son design exclusif, sa robustesse et son très faible coût de possession le rendent totalement unique.

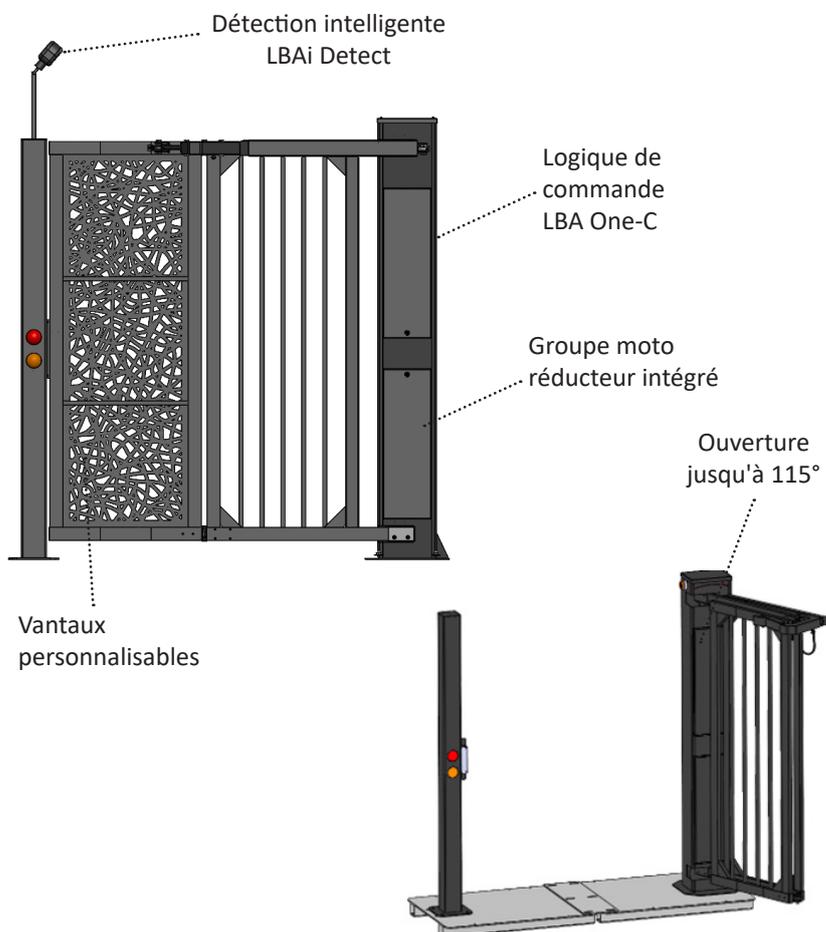
Portail à ouverture ultra-rapide, de 3 à 10 m de passage



## PORTAIL ULTRA-RAPIDE LBAi W-GATE

# AVEC INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

## AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ DES USAGERS



### SÉCURITÉ INTELLIGENTE

Système breveté. Distinction intelligente piétons / véhicules. Détection dynamique : détecte l'obstacle évitant le risque d'impact.



### NORME 13241-1

Conforme à la norme EN 13 241-1, validé par le CSTB, aussi bien en version standard (cellules et barres palpeuses) que dans sa version intelligente.



### USAGE INTENSIF

Conception robuste permettant une utilisation sans limitation du nombre de manoeuvres.



### CONTINUITÉ DE SERVICE

La combinaison des technologies motoréducteur et One-C utilisées dans nos barrières levantes, ajoutée à notre dispositif de sécurité breveté en font le portail rapide le plus fiable du marché.



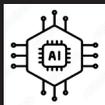
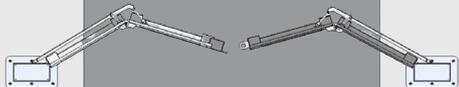
### CONNECTIVITÉ

Option LBA connect pour gérer et visualiser l'ensemble de votre parc.

# LBAi W.GATE

## SYNOPTIQUE D'OUVERTURE

Vue du dessus

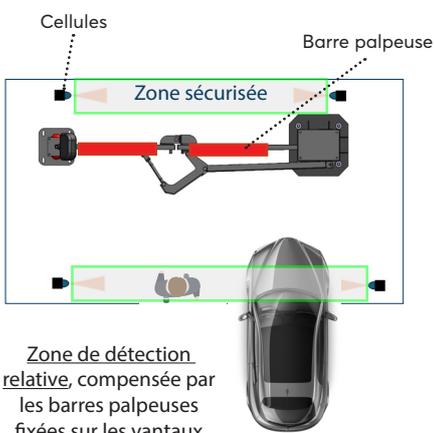


L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE  
DE LA SÉCURITÉ DE VOS ACCÈS  
Système breveté

EN SAVOIR +



### CONFIGURATION STANDARD

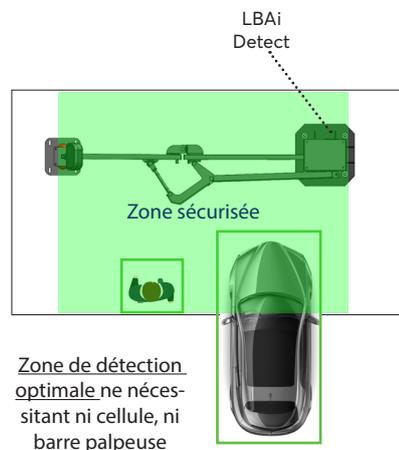


#### Sécurité standard

- Pas de distinction entre le piéton et le véhicule.
- Détection des usagers restreint (au niveau des cellules)
- Détection d'obstruction par contact sur barre palpouse

- Barres palpouses : OUI
- Cellules amont / aval : OUI
- Norme 13241-1
- Validé CSTB : OUI

### CONFIGURATION AVEC LBAi DETECT



#### Sécurité avec LBAi Detect

- Le système de détection LBAi distingue les piétons des véhicules.
- Détection et typification des usagers au sein de toute la zone de sécurité (réglable au préalable)
- Détection de présence précoce sans impact

- Barres palpouses : NON
- Cellules amont / aval : NON
- Norme 13241-1
- Validé CSTB : OUI

# LBAi W.GATE

## PACK DE DÉTECTION

2 options disponibles

- **Système de Sécurité intelligente LBAi Detect :**

analyse d'image par intelligence artificielle permettant la distinction entre piétons et véhicules. Zone de détection personnalisable en fonction de la configuration du site et permettant une parfaite sécurité des usagers.

- **Pack de sécurité standard :**

ensemble de barres palpeuses et de cellules de détection

## SYSTÈME DE GESTION

**CARTE LBA ONE-C©**, une carte intégrée pour des produits évolutifs



**Carte tout-en-1 :** une seule interface pour faciliter l'installation et la maintenance.

**Serveur web :** pilotable à distance, permet la gestion de tous les paramètres de la barrière.

**Simplicité :** automate certifié PI-d catégorie 2 selon norme EN ISO 13849-1

**Interface utilisateur :** avec écran et LEDs de visualisation

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- **Largeur de passage sur mesure :**
  - Simple : 2 vantaux, 3 à 5 m de passage
  - Double : 2 x 2 vantaux, 5 à 10 m de passage
- Portail ouverture rapide de 3 à 10 m de largeur
- Vitesse d'ouverture : jusqu'à 1,2 m par seconde
- Hauteur : 2 à 3 m (hauteurs alternatives disponibles sur demande)
- Angle d'ouverture 90° (option : 115°)
- Limiteur d'effort en cas d'impact
- Eclairage de zone, feux flash
- Verrouillage par ventouse magnétique (500 kg)
- Pilotage par logique LBA One-C

LARGEUR DE PASSAGE	NB DE VANTAUX	TEMPS D'OUVERTURE TOTALE
3 m	1 portail simple de 2 vantaux 2 x 1,5 m	Portail simple : 2,5 sec
5 m	1 portail simple : 2 vantaux de 2,5 m ou un portail double 2 x 2 vantaux de 1,25 m	Portail simple : 5 sec Portail double : 2,5 sec

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Vantaux comprenant cadre et barreaux en aluminium peint
- Poteau technique en acier cataphorèse et poudre polyester
- RAL standard : Blanc 9010, Gris 7016, Vert 6005, Rouge 3020, Noir 9005, (autre sur demande)
- Porte d'accès verrouillée à clé (accès au moteur et au système de gestion)
- 2 gabarits de scellement avec tiges d'ancrage fournis avec le portail
- Groupe motoreducteur pour fonctionnement intensif
- Profondeur de scellement : 1 m

## EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Bandeaux Leds
- Tôle design en aluminium avec motif type LBA Design
- **Sécurité classique**
  - 3 jeux de barrage infra-rouge (2 VL et 1 PL placé sur les poteaux)
  - 2 potelets supports barrage infra-rouge
  - 4 barres palpeuses à monter sur les vantaux
- **Sécurité avec assistance par l'IA**
  - 1 caméra avec zones de détection pré-enregistrées en usine

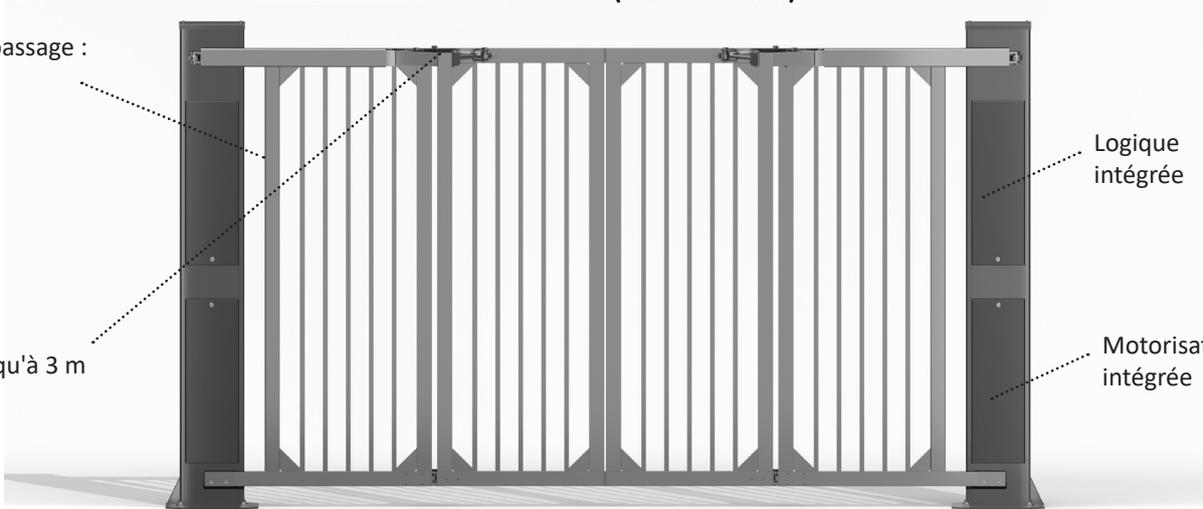


## CONFIGURATIONS POSSIBLES

### Portail Double (2x2 vantaux)

Largeur de passage :  
5 m à 10 m

Hauteur jusqu'à 3 m



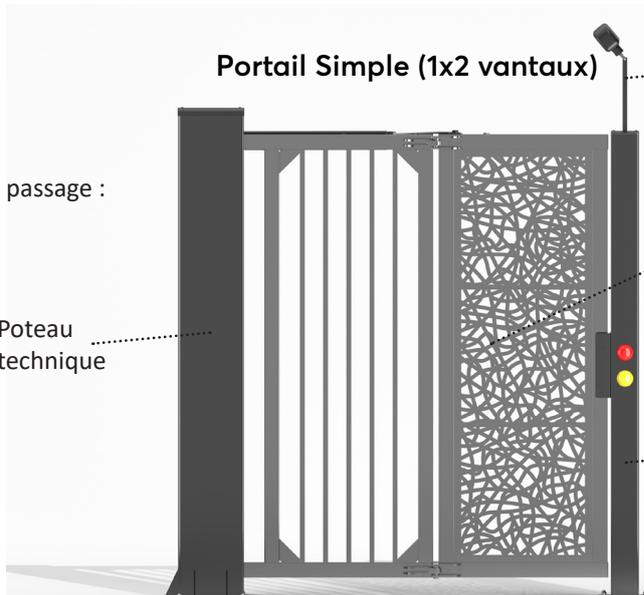
Logique  
intégrée

Motorisation  
intégrée

### Portail Simple (1x2 vantaux)

Largeur de passage :  
3 m à 5 m

Poteau  
technique



Système de  
surveillance LBAi Detect

Vantaux  
personnalisables

Poteau de  
réception



Ouverture jusqu'à 115°

