LE GROUPE LBA

Reconnaître, autoriser, protéger :

LBAi
The i makes the difference

la nouvelle génération de barrières et portails intelligents du groupe LBA



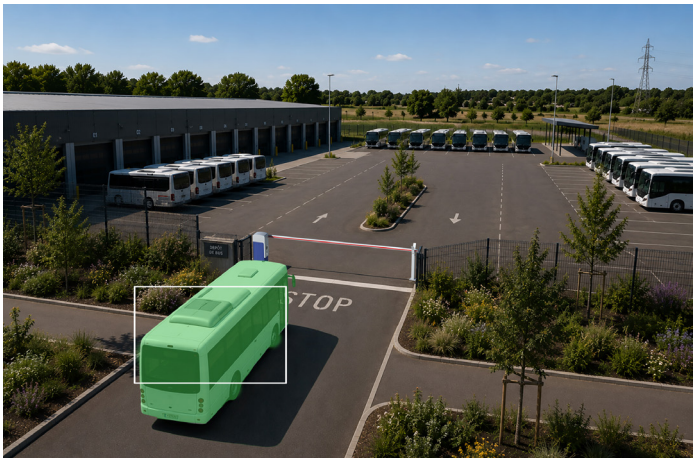


Il est indispensable de disposer de systèmes de contrôle des entrées efficaces pour gérer les flux dans une zone urbaine ou un parking, pour protéger le périmètre d'un site (logistique, dépôt de bus, data-centers, ...) et veiller à ce que seuls les véhicules et les personnes autorisés puissent entrer ou passer.

Avec LBAi, sa nouvelle génération intelligente de barrières levantes et de portails pliants automatiques, le groupe LBA (La Barrière Automatique et Amco Les Escamotables) confirme une nouvelle fois son avance en matière d'innovation dans la gestion des flux, le contrôle d'accès et la sécurisation.

Redéfinissant les standards du secteur, cette innovation inédite distingue sept typologies d'usagers et de véhicules, s'installe sans travaux et elle est configurable en un instant. Une solution plus simple à déployer pour les installateurs et les exploitants.





Une innovation développée au cœur du groupe français LBA

Depuis 1984, le groupe LBA conçoit et fabrique à Limonest (69) des équipements dédiés à la gestion des flux, au contrôle d'accès et à la sécurisation des sites.

Avec LBAi, le groupe associe son expertise historique des équipements physiques aux compétences de sa R&D intégrée, permettant de maîtriser le développement de la technologie, son intégration dans les produits et ses futures évolutions.

LBAi, l'intelligence intégrée au service de la maîtrise des accès

Brevetée, la technologie LBAi réunit dans une seule barrière ou portail pliant automatique l'ensemble des fonctions qui nécessitaient traditionnellement la multiplication d'équipements physiques (boucles magnétiques, cellules infrarouges, câblages, horloge), ou de travaux au sol. Elles sont configurables depuis une interface digitale.

LBAi distingue 7 typologies d'usagers en temps réel (piétons, vélos, motos, voitures, utilitaires, camions, bus) afin d'appliquer automatiquement les règles définies par l'exploitant (configuration des droits et refus de passage, choix du type de véhicule, gestion des plages horaires) pour accepter ou refuser chaque passage dans tous les environnements (zone piétonne, parkings, sites logistiques, data-centers, ...).

Ainsi, la maîtrise de l'accès ne repose plus uniquement sur la détection d'une présence. Elle devient paramétrable selon l'usager et le contexte. Cette capacité ouvre de fait de nouveaux scénarios de gestion des flux qui n'étaient jusqu'ici pas réalisables avec les technologies de détection classiques.

Une installation et une configuration simplifiées et rapides

LBAi fonctionne sans boucles inductives, sans cellules photoélectriques, ni radar, laser ou ultrason. Son intégration évite les travaux de génie civil, réduisant ainsi le temps d'installation et la durée d'immobilisation de la chaussée.

Le paramétrage s'effectue directement depuis un téléphone, une tablette ou un ordinateur. L'installateur configure son espace de détection directement à l'écran et l'adapte précisément aux caractéristiques du site et de l'installation, sans contrainte liée au type de revêtement au sol.





Après avoir sélectionné le type d'équipement et renseigné les principales caractéristiques de l'installation, notamment la largeur de passage et le sens d'ouverture, l'installateur définit les catégories d'usagers autorisées ou refusées, les règles associées au sens de circulation, les actions à déclencher ainsi que les jours et plages horaires d'application.

L'ensemble de la configuration et des règles peut ensuite être modifié à tout moment, sans intervention physique sur l'installation.

Pour l'exploitant, cette application lui permet de consulter, à tout moment et de n'importe où, un rapport d'activité des événements détectés.

Une technologie fiable conçue pour aujourd'hui et pour demain

Pour son lancement, deux gammes de produits passent à la génération LBAi : les barrières levantes et les portails d'accès pliants W-GATE, comme par exemple :

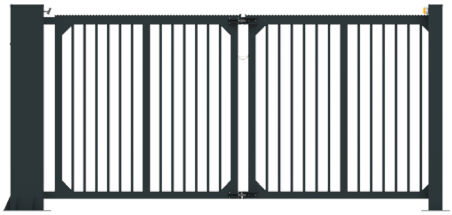
- **LBAi 6**, une barrière levante avec une lisse latérale jusqu'à 6 mètres, conçue pour les accès intensifs et capable de fonctionner jusqu'à 15 000 cycles par jour.

- **LBAi W-GATE**, un portail d'accès pliant à ouverture ultra-rapide, disponible en version simple ou double, avec une vitesse d'ouverture pouvant atteindre 1,2 mètre par seconde et une largeur de passage allant de 2 à 10 mètres. Une version crash-testée est également disponible sur demande.

Performante, la nouvelle génération de barrières et portails automatiques LBAi fonctionne nuit et jour et quelles que soient les conditions météorologiques.

LBAi peut évoluer pour répondre à des cas d'usage spécifiques. De nouvelles fonctionnalités, catégories d'usagers ou logiques de passage peuvent être étudiées sur demande puis, lorsqu'elles sont compatibles, intégrées simplement dans le système.







A Expoprotection, un stand de démonstration dédié à LBAi

En complément de son stand principal (F074), le groupe LBA disposera d'**un stand entièrement dédié à la démonstration de LBAi,** à l'occasion de son lancement.

Les visiteurs pourront y découvrir la solution en fonctionnement, tester la simplicité de son interface de configuration et visualiser concrètement les possibilités offertes par la reconnaissance des différentes catégories d'usagers, la personnalisation des règles de passage.

À propos :
Le Groupe LBA (180 collaborateurs, CA 2025 : 50 M €) est une PME française qui, depuis plus de 40 ans, conçoit et fabrique des solutions de sécurité périmétrique fiables et innovantes (barrières automatiques, tourniquets d'accès piétons et dispositifs de haute sécurité), destinées aux collectivités, industries et infrastructures sensibles. Grâce à ses deux marques complémentaires La Barrière Automatique et Amco Les Escamotables, le groupe offre une expertise complète dans la sécurisation des espaces. Sous la direction d'Hélène Hardouin, architecte urbaniste et ingénieure, LBA se distingue par sa fabrication en circuit court et son engagement à proposer des solutions sur-mesure, esthétiques et respectueuses de l'environnement urbain. LBA incarne l'excellence de la fabrication française, soutenue par un département R&D dynamique, qui lui confère une reconnaissance internationale. Elle est titulaire de nombreux brevets, dont la gamme "Security by Design", primée par le Trophée de l'Innovation 2020. Plus d'informations : www.grouplba.com