



## Cahier des charges technique LBA T10 PMR

La conception de la barrière automatique en fera un appareil fiable et robuste conçu pour un fonctionnement intensif et continu en entrée, sortie ou entrée/sortie. Les tourniquets sont de type LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE LBA T10 PMR. Ces tourniquets répondront aux spécifications suivantes :

### Caractéristiques techniques :

- Structure tube acier galvanisé Ø90mm
  - Manchon avec propriété antibactérienne et dépolluante (option)
  - Peinture totale polyester RAL 9010, pour une efficacité anticorrosion
  - Tambour en barraudage tubes acier Ø40mm
  - Roulement à rouleaux coniques en bas du rotor / tambour avec système d'étanchéité pour préserver la fonctionnalité.
  - Tambour Inox 304 Ø40mm finition Inox poli (option)
  - Toiture en ALUMINIUM avec dispositif d'évacuation des eaux pluviales
  - Sous le toit, intégration de spots d'éclairage à LEDs
  - Portillon PMR bi-directionnel intégré dans la même structure que le tambour, en barraudage acier Ø40mm et bénéficiant des mêmes équipements (éclairage, toiture, contrôle d'accès et voyants)
  - En cas de coupure électrique, le tourniquet sera libre dans les 2 sens de passage ou verrouillé dans 1 sens et libre dans l'autre (à préciser à la commande)
- Programmation modifiable sur site par l'installateur sans intervention du fabricant

### Équipements :

- 2 accès distincts à unicité de passage efficace, pas de personnel de surveillance requis.  
Tourniquet : 20 passages par minute chacun, dépendant du contrôle d'accès.  
Passage dans les deux sens.  
PMR : **passage dans les deux sens** avec verrouillage central et rappel par ressort amorti
  - **2 x Commandes indépendantes** et intégrées dans le caisson supérieur
  - Dispositif d'entraînement manuel, verrouillage dans les 2 sens de rotation par cliquets électromagnétiques
  - Tension d'alimentation 230V-50Hz monophasé
  - Logique de commande par automate programmable 24 V (2 automates indépendants)
  - Supports de lecteur intégrés pour installation des lecteurs de contrôle d'accès (lecteur de badge, interphone,...)
- Intégration des contrôles d'accès à la charge de l'intégrateur*
- Voyant Rouge / Vert de chaque côté et pour chaque passage de série montés sur les supports de lecteurs
  - Résistance chauffante de série
  - Mécanisme d'indexation par galets et ressorts breveté permettant un fonctionnement souple et des positions d'arrêt précises



Type	Hauteur totale	Hauteur de passage	Largeur totale	Largeur de passage	Largeur de passage PMR	Profondeur	Poids
LBAT10 PMR	2384 mm	2001 mm	3090 mm	680 mm	1010 mm	1782 mm	550 kg

Options :

- Teinte RAL au choix
- Rotor Inox 304
- Déverrouillage pompier (un par sens)
- Interrupteur crépusculaire
- Manchons de protection pour plus de confort
- Réducteur de passage (pour effet 4 bras)
- Automate de gestion avec communication par IP
- Manchon barreaux antibactérien (uniquement sur tambour – indisponible sur portillon)

Aide au montage :

Fourniture du gabarit de perçage pour intégration sur massif béton

- Ensemble pré-monté en deux parties :

1-Ensemble tourniquet.

2-Ensemble toiture à intégrer sur ensemble d'accès en fin de posage.

A prévoir par l'installateur (hors prestation La Barrière Automatique) :

Massif béton avec 3370 mm (L) x 1500 mm (l) x 200 mm (P).

Fourreaux ø 40 pour câbles d'alimentation et de télécommande.

Alimentation électrique : câble U 1000 RO 2V : 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, en monophasé 230 V.

Télécommande : câble téléphone 5 paires 9 /10ème.