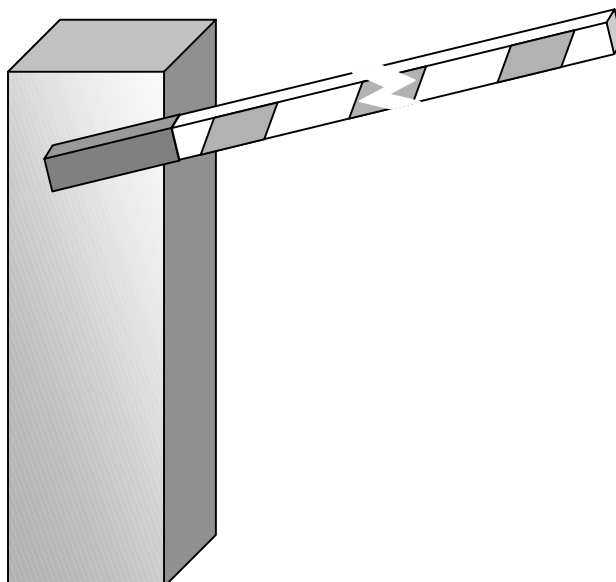


B3M BL3000, B4M BL4000, B6M BL6000

Barrières levantes

Date création
14/04/2001

Mise à jour
25/09/2001



■ ■ ■ ■ **SOMMAIRE** ■ ■ ■ ■

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Spécifications | 3. Raccordements électriques |
| 1.1. Description et caractéristiques | 4. Mise en service |
| 1.2. Schémas des côtes | 5. Entretien |
| 2. Installation | 6. Sécurité et options |
| 2.1. Préparatifs de montage | 7. Caractéristiques techniques |
| 2.2. Fixation | 8. Schéma d'implantation |

■ ■ ■ ■ **AVANT PROPOS** ■ ■ ■ ■

Lire attentivement la notice d'installation avant de débiter le montage de l'automatisme sur le portail. Vérifier que le portail soit bien adapté pour être équipé de ce système automatique.

Ce système de motorisation a été conçu exclusivement pour une utilisation décrite dans ce manuel de montage. Toute autre utilisation pourrait compromettre le fonctionnement, la durée de vie du mécanisme et présenter un danger. L'installation des mécanismes, de la ligne électrique et des dispositifs de sécurité doit être faite conformément aux normes en vigueur. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable d'un non fonctionnement, de détérioration ou d'accidents corporels résultant de cette non conformité.

En cas d'anomalie, l'utilisateur doit s'abstenir de toute tentative d'intervention. Toute intervention concernant l'entretien ou la réparation doit être effectuée par un professionnel qualifié. L'utilisateur peut seulement effectuer la manœuvre manuelle du portail après s'être assuré d'avoir coupé l'alimentation électrique.

L'installation doit être protégée par un disjoncteur différentiel de 300 mA et par une mise à la terre des mécanismes.

Il est recommandé de fournir à l'utilisateur final la notice de pose et de l'informer sur le dispositif de déverrouillage manuel en cas d'urgence.

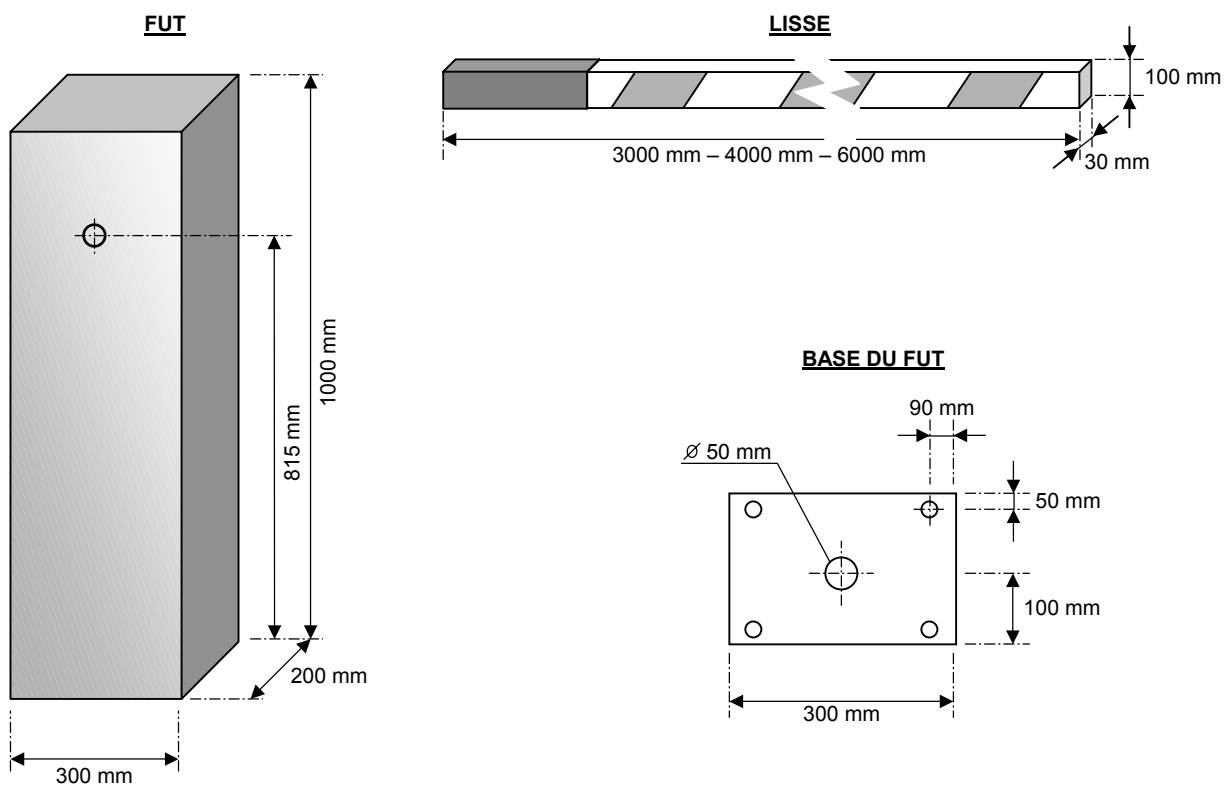
1. SPECIFICATIONS

1.1. Description et caractéristiques

Les barrières électromécaniques BL3000 – BL4000 – BL6000 sont adaptées pour filtrer l'accès des véhicules dans les parkings collectifs et industriels (250 cycles / jour – 100 pour la BL6000 – classe 4 – 5 – Norme NF P 25 362). Le choix de la barrière s'effectue en fonction de l'accès à protéger et du nombre de passages.

La barrière est fournie avec l'armoire électronique intégrée ainsi que la lisse. Une lyre de repos est à prévoir pour la BL6000. Le fût peut être soit en inox, soit peint (peinture époxy rouge).

1.2. Schémas des côtes



2. INSTALLATION

2.1. Préparatifs de montage

- Prévoir une chape de béton pour la fixation du fût au sol.
- Ne pas oublier la gaine pour l'alimentation ainsi que pour les accessoires.

2.2. Fixation

Il existe deux modes de fixation de la barrière :

- Au moment de la mise en place de la chape en béton, placer les 4 tiges filetées. Prendre soin de vérifier leur emplacement en fonction de la base du fût.
- Percer la chape en béton et utiliser les fixations habituelles (goujon à frapper, scellement chimique, ...)

3. RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

Le moteur ainsi que les fins de courses sont déjà pré-câblés sur l'électronique ; il ne reste à câbler que l'alimentation 220 V ainsi que les différents accessoires.

L'installation doit être protégée par un disjoncteur différentiel de 300 mA. Avant d'effectuer une intervention sur l'installation, **COUPER LE DISJONCTEUR**.

4. MISE EN SERVICE

Puisque le système peut être commandé de près comme de loin grâce à un bouton poussoir ou une télécommande ; ces organes de commande restent à programmer.

5. ENTRETIEN

Avant n'importe quel entretien, couper l'alimentation.

Pour un bon entretien de l'installation (deux fois par an), suivre les indications suivantes :

- Nettoyer les optiques des cellules
- Vérifier le réglage des fins de course
- Contrôler la tension du ressort
- Vérifier le réglage de puissance

Faire toujours appel à un professionnel, quelle que soit l'intervention à effectuer.

6. SECURITE ET OPTIONS

Sur les sites collectifs, la norme prescrit en matière de sécurité :

- Un éclairage de zone
- Un marquage au sol
- Deux jeux de cellules

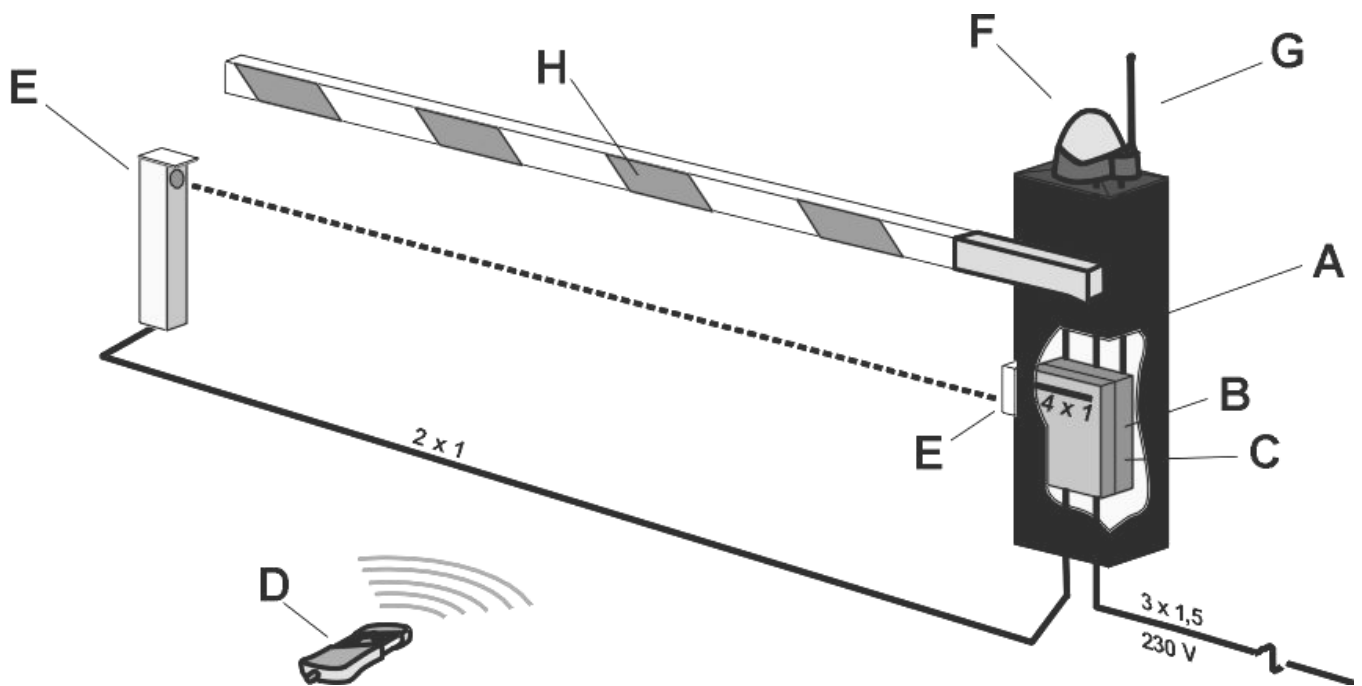
Plusieurs accessoires peuvent être ajoutés à l'installation pour optimiser la sécurité : cellules infra rouge, boucles magnétiques, clavier à codes, feu de signalisation, ...

... DANS TOUS LES CAS VERIFIER QUE L'INSTALLATION EST CONFORME A LA NORME EN VIGUEUR ...

7. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BL3000	BL4000	BL6000
▪ Longueur de la lisse	3 m	4 m	6 m
▪ Nombre de cycles / jour	250	250	100
▪ Lyre de repos	pas nécessaire	pas nécessaire	à prévoir
▪ Alimentation	220 V	220 V	220 V
▪ Puissance	350 W	350 W	350 W
▪ Condensateur	12 µF	12 µF	12 µF
▪ Vitesse d'ouverture	3,5 s	8 s	8 s
▪ Température de fonctionnement	- 25°C / + 70°C	- 25°C / + 70°C	- 25°C / + 70°C
▪ Protection thermique	110°C	110°C	110°C
▪ Vitesse du moteur	2100 t/mn	1400 t/mn	1400 t/mn
▪ Poids	50 kg	50 kg	50 kg

8. SCHEMA D'IMPLANTATION



- A. Barrière
- B. Armoire de commande électronique
- C. Récepteur radio brochable
- D. Télécommande
- E. Photocellules
- F. Feu de signalisation
- G. Antenne
- H. Lisse