

# FICHE PRODUIT Bornes Escamotables Mécaniques (BEM)

## Génération 6 Ø200 mm / H500 et H750 mm

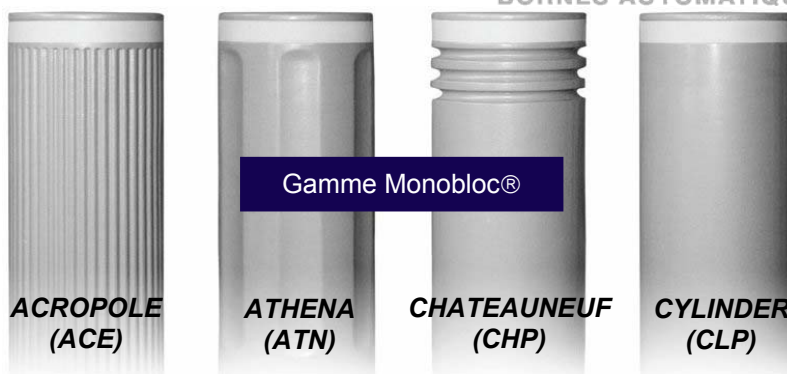
# URBACO

ISO 14001

BORNES AUTOMATIQUES



La poste de Vedène, Vaucluse, France  
Bornes escamotables mécaniques Ø200 H500



En conformité avec la norme française NF P98-310

Résistance au choc	Types de clé	Poids
Résiste au choc d'une voiture d'une tonne lancée à 50 km/h (borne Ø200 x H500)	T11, T14, DL, Carré Pompiers	83 kg (H500) 110 kg (H750)
	Matière	Epaisseur
	Fonte sphéroïdale	11 mm

### DESCRIPTIF

Borne escamotable mécanique « Génération 6 » hauteur 500 mm et 750 mm en Ø 200 mm. L'ensemble est composé de pièces de structure moulées Monobloc® (brevet URBACO), en fonte aciérée, assurant un parallélisme indéformable :

- Caisson Monobloc®, épaisseur jusqu'à 24 mm, avec rails de guidage et traverse intégrés. Vérin à gaz à tige inox.

- Couvreclé Monobloc® avec bague de frottement en plastique épais facilitant le guidage de la tête de borne et diminuant les frottements et les bruits.

- Tête de borne, épaisseur 11mm, moulée d'une seule pièce intégrant son chariot de guidage.

### FINITION DE SURFACE

Couche primaire au zinc cuite au four renforçant la résistance à la corrosion et permettant une meilleure adhérence de la couche de finition.

Peinture poudre polyester thermodurcissable mate ;

**Coloris standard, Gris anthracite RAL 7016**  
**Bandeau rétro-réfléchissant, Classe 2 blanc**

### OPTIONS ET ACCESSOIRES

Coloris : autres teintes RAL,  
Clés supplémentaires, Coffrage perdu.

### CHOIX DE LA CLE

La BEM est livrée avec sa clé.

La référence de la borne doit être accompagnée de la référence de l'empreinte de la tige de verrou choisie :

**BOTIVE11** : tige longue empreinte triangle 11.

**BOTIVE14** : tige empreinte triangle 14.

**BOTIVE11C** : tige courte avec empreinte triangle

Le mécanisme de verrouillage coulissant (brevet URBACO), à rattrapage d'usure automatique est composé d'une tige de verrou en inox et d'un pêne de verrou en inox. Une trappe en bronze protège la serrure. La borne escamotable mécanique est livrée avec sa clé (triangle 11, triangle 14, demi lune ou confidentielle).

La conception sans pièce d'usure et la qualité de fabrication sont la garantie de pérennité et d'un coût de maintenance particulièrement bas.

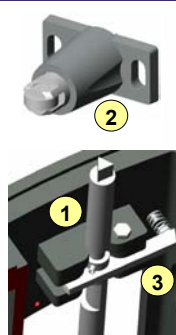
En option, un coffrage perdu en acier galvanisé permet une pose rapide lors de la réalisation du génie civil.

### EQUIPEMENT

- A- Caisson
- B- Couvercle
- C- Tête de borne
- D- Bague de frottement

- 1- Tige de verrou
- 2- Pêne de verrou
- 3- Bielle et ressort
- 4- Cache poussière
- 5- Vérin à gaz
- 6- Guide tige de vérin
- 7- Clé.

Livrée avec une clé avec l'empreinte choisie.



### FONCTIONNEMENT

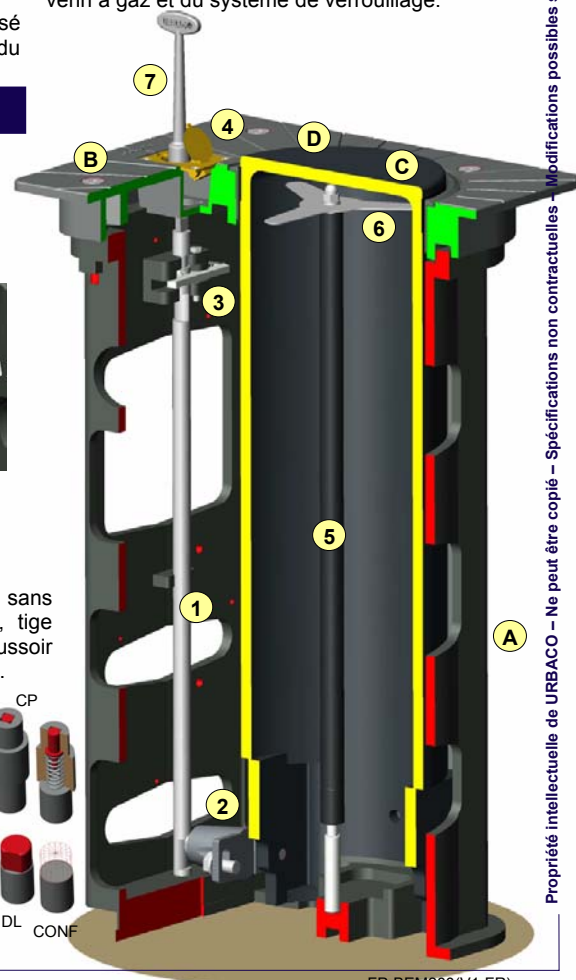
#### Ouverture de l'accès :

Actionner la serrure avec la clé. D'une pression verticale, descendre la borne qui se verrouille automatiquement en position basse.

#### Fermeture de l'accès :

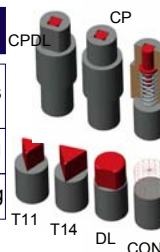
Déverrouiller la serrure avec la clé. La borne remonte automatiquement et se verrouille en position haute.

**Il est recommandé d'installer les bornes en dehors du passage des roues des véhicules** afin de préserver la garantie et la durabilité du vérin à gaz et du système de verrouillage.



### MODELES BEM MECANQUES G6 Ø200 mm

Hauteur hors sol	ACROPOLE (ACE)	ATHENA (ATN)	CHATEAUNEUF (CHP)	CYLINDER (CLD)	Poids
500 mm	BMACEE50	BMATNE50	BMCHPE50	BMCLPE50	83 kg
750 mm	BMACEE75	BMATNE75	BMCHPE75	BMCLPE75	110kg



Z.A. du Couquiou – 84320 ENTRAIGUES – France  
Tél. : +33 (0)4 90 48 08 08 – Fax. : +33 (0)4 90 48 00 88  
e-mail : urbaco@urbaco.fr