

# FICHE PRODUIT Bornes Escamotables Automatiques (BEA)

## VENDOME HAUTE SECURITE Ø250 mm / H700 et 900 mm



**ELECTRO-PNEUMATIQUE**

- Gamme Tradition
- Electro-pneumatique

**Résistance au choc**  
Vidéo et attestation sur demande

*En conformité avec la norme Française NF P98-310*

Endurance	Poids
4 500 000 cycles	De 265 kg à 271 kg
Matière	Epaisseur
Acier + Inox 316L	10 mm + 2 mm

Custom House, Sydney, Australie.  
Bornes escamotables haute sécurité Vendôme Ø250 H700 avec bandeau rétro-réfléchissant (en option).

### DESCRIPTIF

Borne escamotable automatique « Tradition » électro-pneumatique haute sécurité Vendôme hauteur 700 mm et 900 mm.  
L'ensemble est composé de pièces de structure moulées en fonte aciérée : caisson, chariot, traverse et couvercle.  
La tête de borne est en acier d'une épaisseur de 10 mm avec une chemise inox 316L d'une épaisseur de 2 mm. En option, un bandeau rétro-réfléchissant est disponible.  
Une bague de frottement assure un maintien de la borne par un chemisage du couvercle.  
En option, un coffrage perdu en acier galvanisé permet une pose rapide.

### FINITION DE SURFACE

Inox 316L + Passivation (permettant d'améliorer la résistance à la corrosion) + Polissage PG320.

### OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Bandeau rétro-réfléchissant,
- Coffrage perdu,
- Sécurité négative (8),
- Dispositif de mise hors gel (7),
- Clapet anti-retour (9),
- Silencieux avec régulateur.

### FONCTIONNEMENT

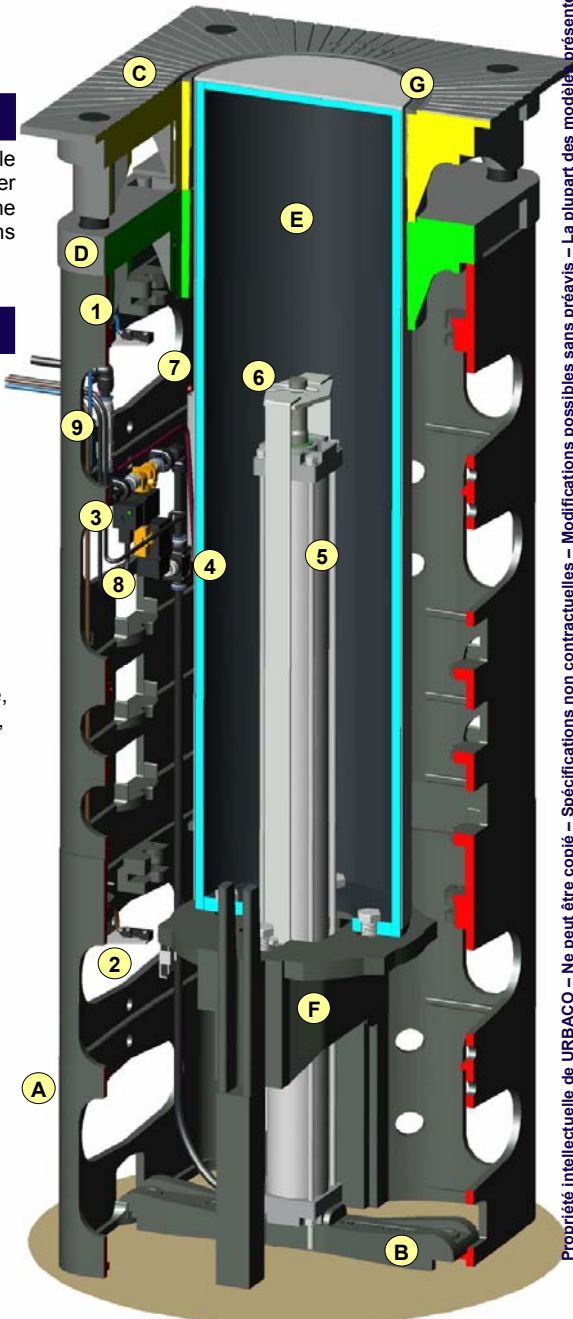
Selon le paramétrage de l'automate dans le contrôleur d'accès (à commander séparément). Descente de la borne commandée par l'utilisateur (carte sans contact, émetteur radio, clavier à code, etc.). Remontée automatique ou par commande.

### EQUIPEMENT

- A- Caisson
- B- Traverse
- C- Couvercle plat
- D- Couvercle HD
- E- Tête de borne
- F- Chariot
- G- Bague de frottement

- 1- Capteur de fin de course haut
- 2- Capteur de fin de course bas
- 3- Electrovanne
- 4- Régulateur de débit
- 5- Vérin pneumatique
- 6- Etrier de maintien du vérin
- 7- Dispositif de mise hors gel (ou chauffelette 24VAC, en option)
- 8- Contre-électrovanne (ou sécurité négative, en option ; en cas de coupure d'alimentation, la borne reste en position haute)
- 9- Clapet anti-retour (en option ; renforce la résistance à la pression sur la tête de borne)

Borne pneumatique livrée avec :  
- 25 m de câble souple 5x1mm<sup>2</sup>,  
- 25 m de flexible d'air,  
- 1 lot de raccords pneumatiques.



### BEA HAUTE SECURITE

Diamètre	Hauteur hors sol	VENDOME
250 mm	700 mm	BPCLPF70HC
250 mm	900 mm	BPCLPF90HC



Propriété intellectuelle de URBACO – Ne peut être copié – Spécifications non contractuelles – Modifications possibles sans préavis – La plupart des modèles présentés sont des modèles déposés – Avril 2006