

# Gamme VENDÔME



Livret technico-commercial





## Urbaco

Acteur incontournable sur le marché des systèmes de contrôle d'accès par bornes escamotables, Urbaco est une entreprise en perpétuel développement qui s'engage à satisfaire de nombreuses commandes de prestige, dans le monde entier, au moyen de technologies garanties par des certifications de qualité. Au-delà des produits, des systèmes et des solutions globales proposées, Urbaco, par son réseau de collaborateurs et de partenaires, met tout en oeuvre pour développer son offre de services (recherche et développement, service après-vente et maintenance, formation) et pour être digne de la confiance que ses clients lui accordent.

## La qualité Urbaco

L'exigence d'Urbaco et celle de ses clients nous incitent tous les jours à tester et à suivre la qualité de nos produits et de nos processus ainsi que leur conformité aux normes. La qualité reste une priorité pour Urbaco : à ce titre, nous nous sommes engagés dans une démarche de mise en place d'un Système de Management intégré Qualité et Environnement.



# Gamme VENDÔME

## **Vendôme pneumatique : L'élégance de l'air du temps**

La sécurité, dans tous les sens du terme. La Vendôme, c'est la certitude d'avoir fait le bon choix, parce qu'elle s'insère facilement dans tous les environnements. Son revêtement en acier inox 316 L fait de Vendôme un élément unique. URBACO propose une vaste gamme de produits, et au sein de cette gamme même, la Vendôme se distingue toujours par la simplicité de sa ligne et ses multiples possibilités d'application.

## **Vendôme semi-automatique : Toujours et encore**

La Vendôme s'est toujours distinguée dans la gamme des produits URBACO par ses matériaux, notamment l'inox, revêtement déterminant en matière de choix là où les conditions atmosphériques exigent un produit résistant aux intempéries et aux agents corrosifs. Vendôme : la solution pour la maîtrise des accès dans les ports et les zones maritimes.

## **Vendôme Amovible et Fixe : Un atout qui ne passe pas inaperçu**

Vendôme Amovible et Fixe : la ligne Vendôme en inox, comme la ville dont elle a pris le nom, allie la noblesse du matériau à sa modernité. Elle s'intègre au mieux dans tous les environnements de prestige, ajoute un plus aux projets d'architectes, se fond dans le décor des sites historiques ou même en intérieurs. Que vous vouliez rendre une zone complètement piétonne ou en autoriser l'accès de temps à autre, alors choisissez la Vendôme fixe ou amovible. Elle est dans l'air du temps !



p.4  
Vendôme Pneumatique Lumineuse  
Vendôme Pneumatique



p.8  
Vendôme Semi-automatique



p.12  
Vendôme Amovible



p.14  
Vendôme Fixe



# VENDÔME

## Lumineuse-Pneumatique

### Description

- Borne escamotable pneumatique développée pour répondre à tout type d'installation.
- La BEA se rétracte dans le sol grâce à une commande à distance ( télécommande, carte sans contact, digicode, etc ), laissant ainsi la voie libre.
- Elle remonte automatiquement après le passage du véhicule.
- L'ensemble est constitué de **trois éléments** de structure (**brevet Monobloc® Urbaco**) : **caisson**, **couvercle** et **tête de borne** moulés chacun d'une seule pièce en fonte sphéroïdale, d'une chemise et d'un chapeau en inox 316L .

### Caractéristiques

- Tête en fonte chemisée Inox + Chapeau Inox.
- Finition de surface : Inox 316L + Passivation ( permettant d'améliorer la résistance à la corrosion) + Polissage PG320.
- Couvercle et caisson en fonte GS.
- Dispositif de visualisation par bandeau rétro réfléchissant de classe II (jaune ou blanc).
- Couronne lumineuse à LEDs pour bornes G6, alimentation 24 Vac, couronne lumineuse fixe (rouge ou blanc ou bleu).
- Conforme à la norme française NFP98-310.

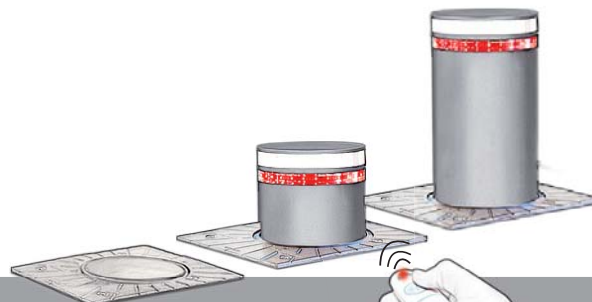
### Motorisation électro-pneumatique

- Fiabilité, simplicité et longévité. Motricité par air comprimé à basse pression ( plusieurs bornes possibles sur une même centrale technique ).

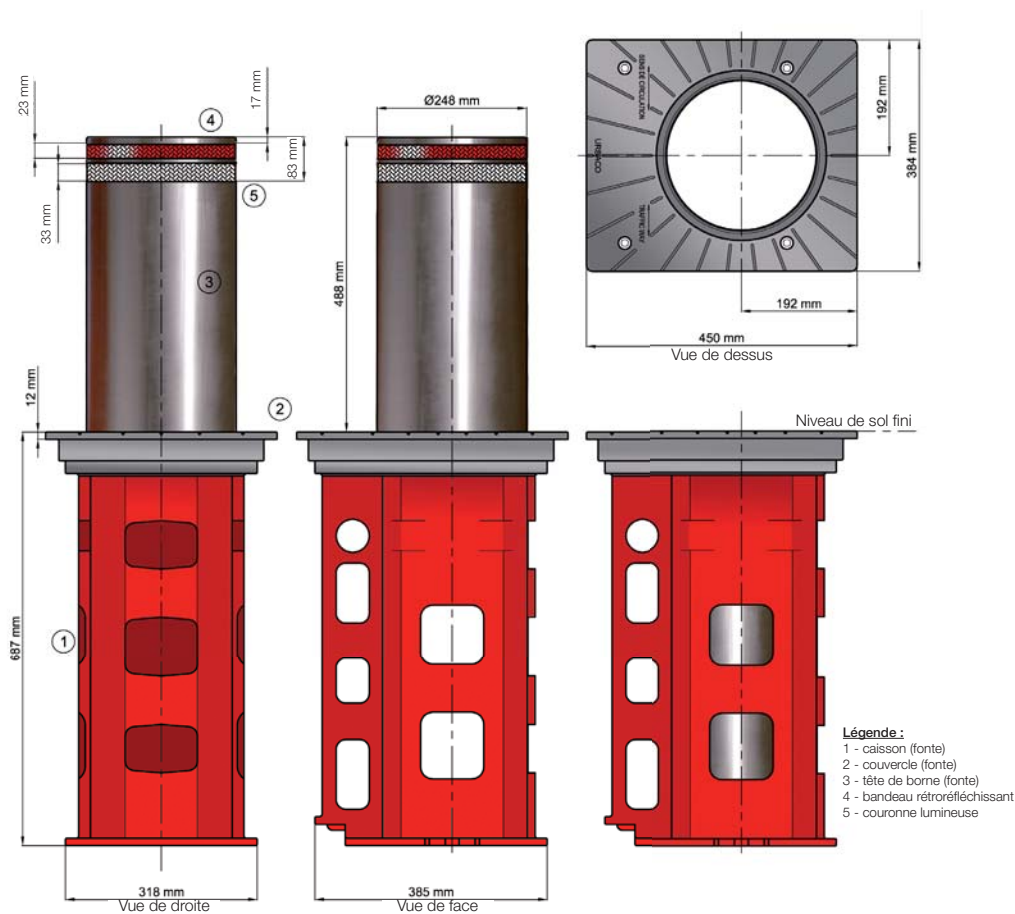


BPVDMF50CLG

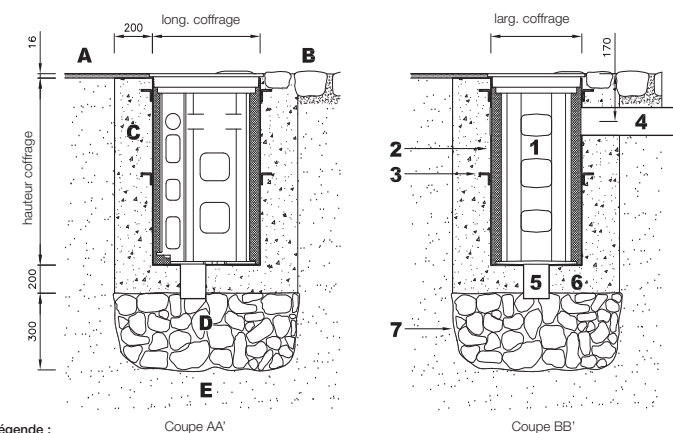
Dimensions disponibles			
Référence	Diamètre	Hauteur	Poids
BPVDMF50CLG	250	500	117 kg
BPVDMF75CLG	250	750	150 kg



**Plan technique (Ø250 H500)**



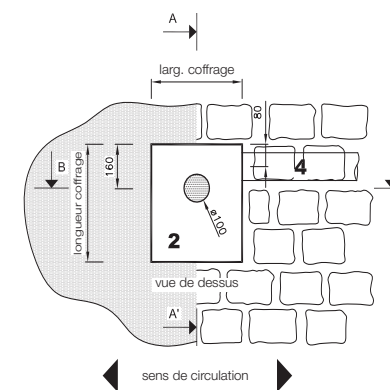
**Plan de scellement (Ø250 H500)**



- Légende :**
- 1 - borne escamotable
  - 2 - coffrage
  - 3 - nervure de coffrage
  - 4 - arivée fourreau Ø 100 mm par côté droit ou gauche du coffrage ( pour une borne escamotable automatique )
  - 5 - PVC Ø 100 mm
  - 6 - semelle ferraillée : doit supporter le poids des véhicules qui roulent sur la borne
  - 7 - feutre géotextile

- A** - revêtement  
**B** - pavés  
**C** - béton fortement dosé 350 à 400 kg / m<sup>3</sup>  
**D** - drain : doit pouvoir écouler 20 litres d'eau en 5 mn. Les pierres doivent être contenues dans le feutre géotextile  
**E** - sol naturel pour drainage ( sinon raccorder le tube PVC aux EP ou EU )

- Note:**
- Les bornes escamotables semi-automatiques doivent être scellées hors du passage habituel des roues.
  - Les tolérances des côtes peuvent varier de ± 5 %



**ACCESSOIRES**





# VENDÔME

## Pneumatique

### Description

- Borne escamotable pneumatique développée pour répondre à tout type d'installation.
- La BEA se rétracte dans le sol grâce à une commande à distance ( télécommande, carte sans contact, digicode, etc ), laissant ainsi la voie libre.
- Elle remonte automatiquement après le passage du véhicule.
- L'ensemble est constitué de trois éléments de structure (brevet Monobloc® Urbaco) : caisson, couvercle et tête de borne moulés chacun d'une seule pièce en fonte sphéroïdale.

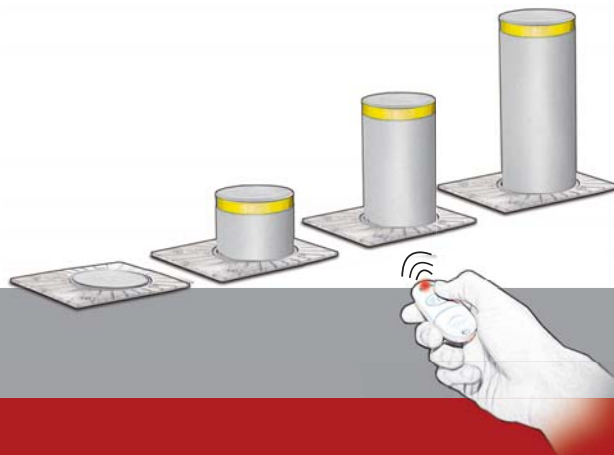
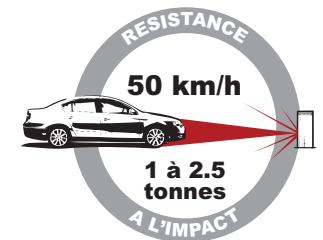
### Caractéristiques

- Couvercle et tête en fonte GS.
- Finition de surface : Inox 316L + Passivation ( permettant d'améliorer la résistance à la corrosion) + Polissage PG320.
- Dispositif de visualisation par bandeau rétro réfléchissant de classe II.
- Conforme à la norme française NFP98-310.

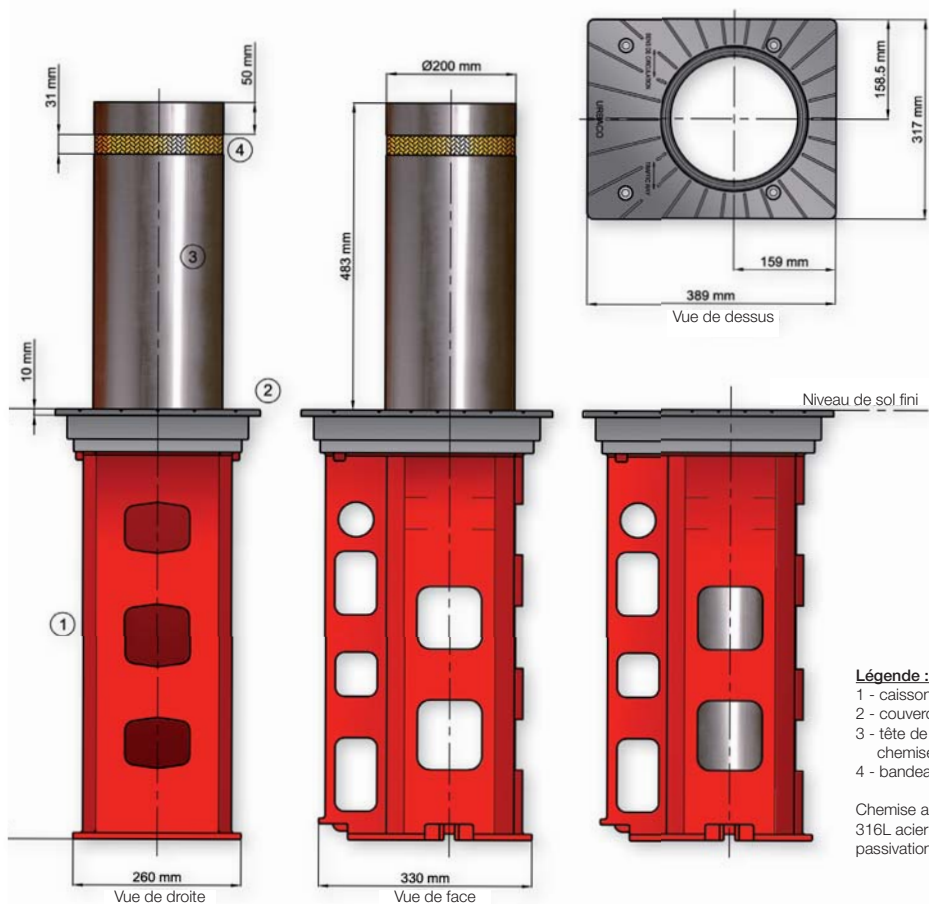
### Motorisation électro-pneumatique

- Fiabilité, simplicité et longévité. Motricité par air comprimé à basse pression ( plusieurs bornes possibles sur une même centrale technique ).

Dimensions disponibles			
Référence	Diamètre	Hauteur	Poids
BPVDM50	120	500	55 kg
BPVDM75	120	750	67 kg
BPVME50	200	500	82 kg
BPVME75	200	750	103 kg
BPVDMF50	250	500	114 kg
BPVDMF75	250	750	147 kg



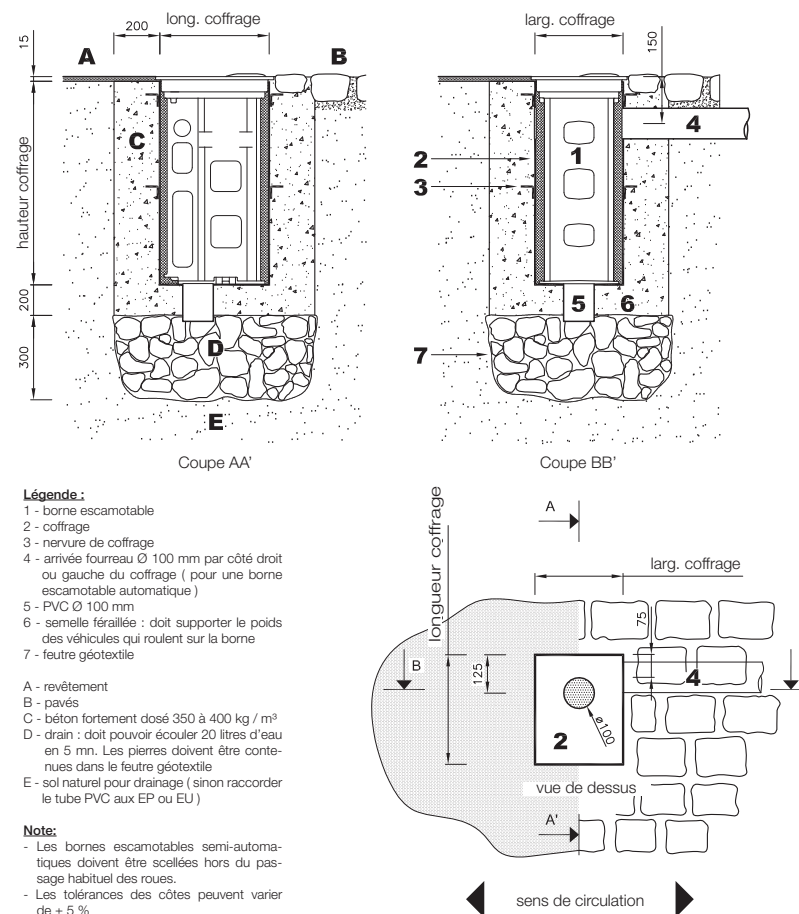
**Plan technique (Ø200 H500)**



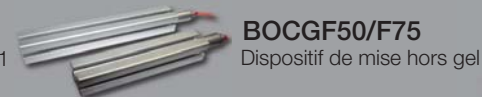
- Légende :**
- 1 - caisson (fonte)
  - 2 - couvercle (fonte)
  - 3 - tête de borne (fonte avec chemise acier inoxydable)
  - 4 - bandeau rétroréfléchissant

Chemise acier inoxydable:  
316L acier inoxydable + PG320 passivation

**Plan de scellement (Ø200 H500)**



**ACCESSOIRES**



INOX 316L



# VENDÔME

## Semi-automatique

### Description

- Les bornes escamotables semi-automatiques sont destinées à maîtriser l'accès d'une voie publique ou privée. Elles sont mises en mouvement grâce à une clé qui déverrouille le mécanisme. Une poussée sur la tête de borne permet de la faire descendre dans le sol ; le verrouillage bas est automatique. Puis, en tournant la clé, la borne remonte seule et se verrouille en position haute.

### Caractéristiques

- Couvercle et tête en fonte GS.
- Finition de surface : Inox 316L + Passivation ( permettant d'améliorer la résistance à la corrosion) + Polissage PG320.
- Dispositif de visualisation par bandeau rétro réfléchissant de classe II.
- Types clé : T11, T14, DL, SA, Carré pompier
- Conforme à la norme française NFP98-310.

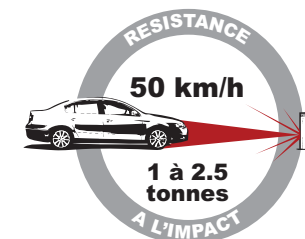
### Fonctionnement

- 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.



#### Dimensions disponibles

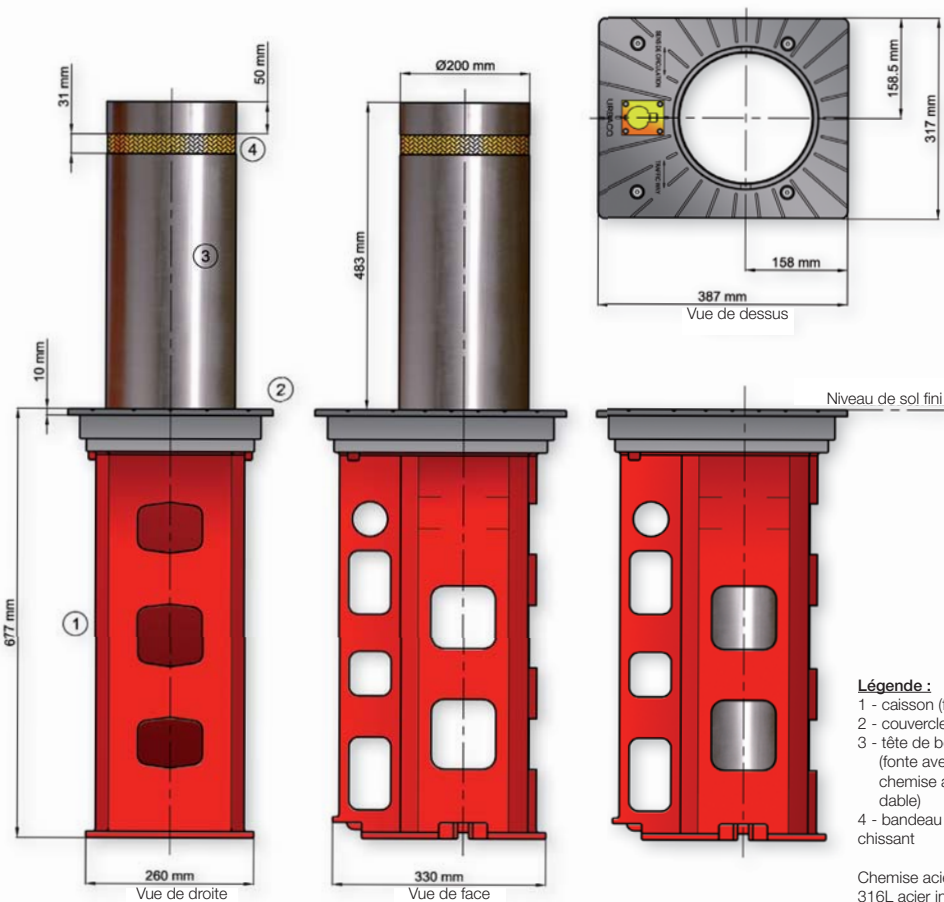
Référence	Diamètre	Hauteur	Poids
BMVDM50	120	500	53 kg
BMVDM75	120	750	66 kg
BMVDM60	200	500	81 kg
BMVDM75	200	750	105 kg
BMVDMF50	250	500	112 kg
BMVDMF75	250	750	144 kg





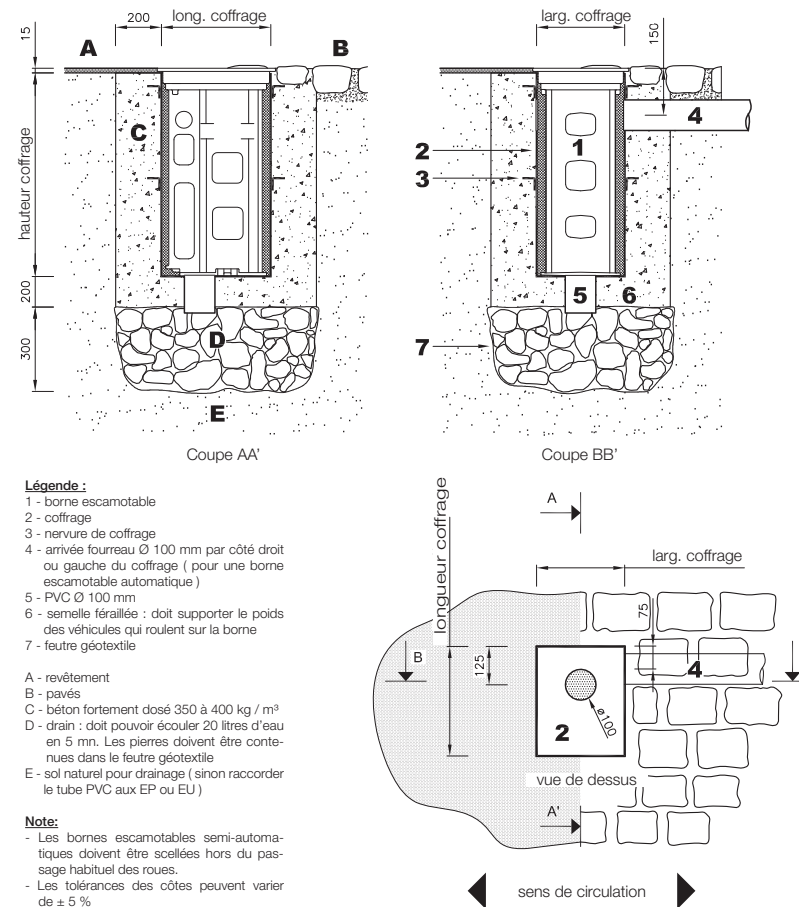
**Plan technique (Ø200 H500)**

**Plan de scellement (Ø200 H500)**



- Légende :**
- 1 - caisson (fonte)
  - 2 - couvercle (fonte)
  - 3 - tête de borne (fonte avec chemise acier inoxydable)
  - 4 - bandeau rétroréfléchissant

Chemise acier inoxydable:  
316L acier inoxydable +  
PG320 passivation



- Légende :**
- 1 - borne escamotable
  - 2 - coffrage
  - 3 - nervure de coffrage
  - 4 - arrivée fourreau Ø 100 mm par côté droit ou gauche du coffrage ( pour une borne escamotable automatique )
  - 5 - PVC Ø 100 mm
  - 6 - semelle férallée : doit supporter le poids des véhicules qui roulent sur la borne
  - 7 - feutre géotextile
- A - revêtement  
B - pavés  
C - béton fortement dosé 350 à 400 kg / m<sup>3</sup>  
D - drain : doit pouvoir écouler 20 litres d'eau en 5 mn. Les pierres doivent être contenues dans le feutre géotextile  
E - sol naturel pour drainage ( sinon raccorder le tube PVC aux EP ou EU )

**Note:**

- Les bornes escamotables semi-automatiques doivent être scellées hors du passage habituel des roues.
- Les tolérances des côtes peuvent varier de ± 5 %



INOX 316L

# COFFRAGE

## Perdu

### Description

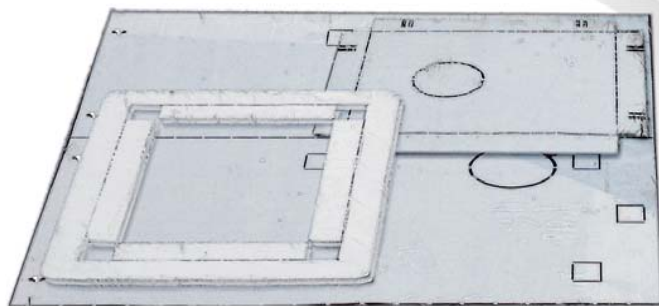
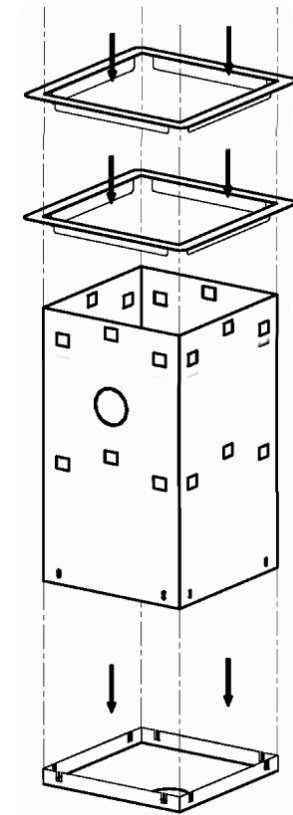
- On appelle «coffrage perdu» l'élément autour duquel du béton sera coulé et qui restera dans le sol une fois le trou creusé.
- Les coffrages perdus URBACO sont conçus pour soutenir le poids du béton coulé, renforcer la rigidité de la structure qui s'apprête à recevoir la borne et son caisson et protéger ces derniers d'intrusion de sable et de tout autre gravier susceptible de perturber le bon fonctionnement du système. Ils sont indispensables pour garantir une mise en oeuvre optimale.

### Caractéristiques

- Acier galvanisé épaisseur 1.5mm
- La notice et les instructions de montage sont livrés avec le coffrage perdu.

### Simplicité et efficacité

- Facilité de montage, se monte en 2 minutes.
- Livré plié, coûts de transport minimisés. Il permet un gain de place et une manutention facilitée pour le stockage







# VENDÔME

## Amovible

### Description

- La finition inox avec polissage fait du modèle Vendôme le modèle idéal pour les sites modernes à architecture contemporaine. Il s'intègre parfaitement dans les environnements de prestige, les projets d'architectes... y compris en environnement historique... l'idéal pour les zones au revêtement de standing tel que le marbre, le granit... ce modèle s'utilise aussi pour les équipements d'intérieur. Les modèles amovibles sont livrés avec une embase à sceller et une clé triangle de 11.

### Caractéristiques

- Résistance : Fonction du scellement
- Matière : Inox 316L.
- Inox 316L + Passivation (permettant d'améliorer la résistance à la corrosion) + Polissage PG320.

### Amovibilité

- Avec la clé triangle de 11 fournie, dévissez jusqu'à ce que la borne soit désolidarisée de l'embase. Pour remettre en place la borne, positionnez-la sur l'embase et vissez jusqu'au blocage.



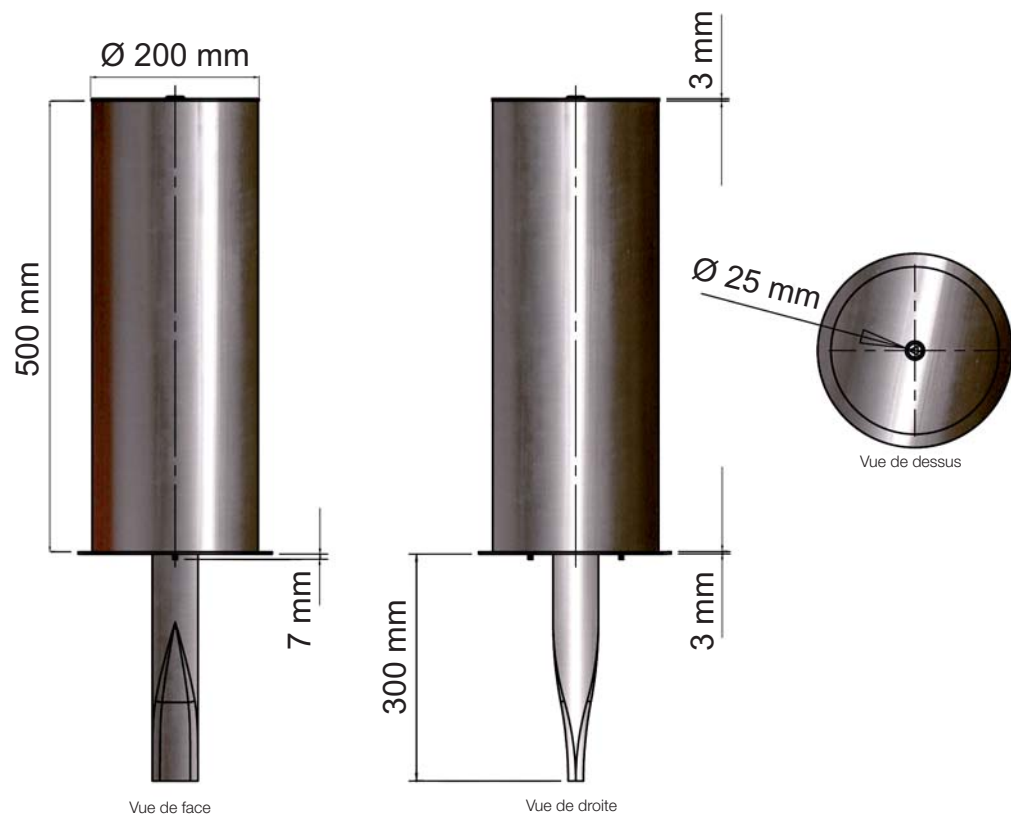
BAVDME50S

### Dimensions disponibles

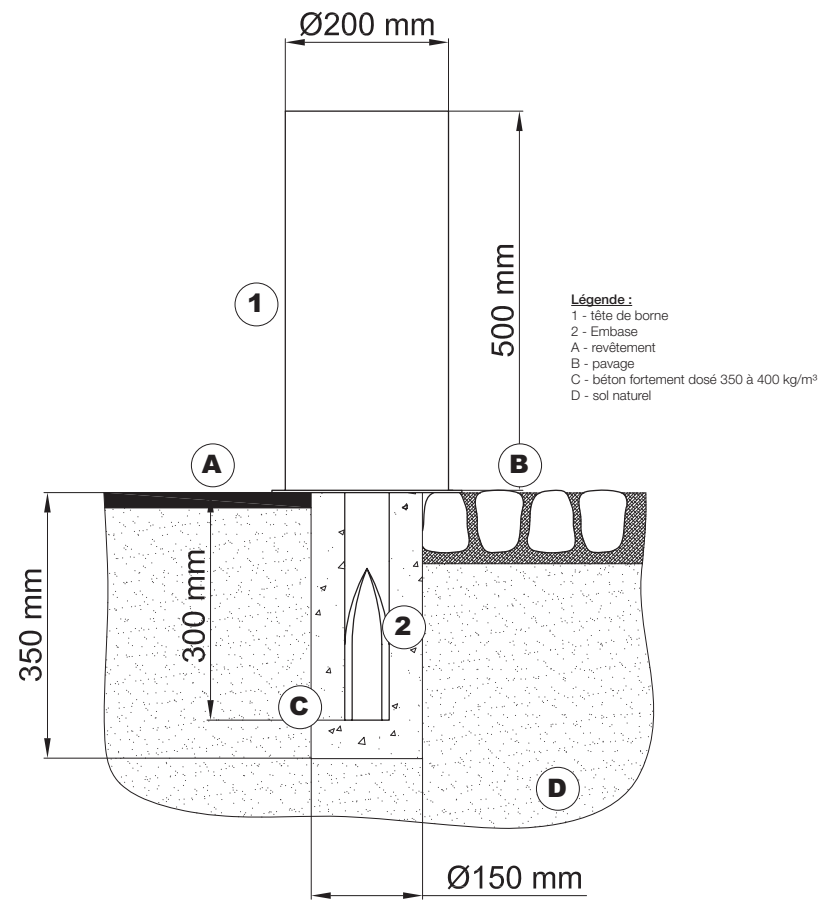
Référence	Diamètre	Hauteur	Poids
BAVDME50S	200	500	
BAVDME75S	200	750	de 10 à 12 kg
BAVDMF50S	250	500	
BAVDMF75S	250	750	
EMBS200INOX	Embase à sceller		1.5 kg



**Plan technique (Ø200 H500)**



**Plan de scellement (Ø200 H500)**



INOX 316L



# VENDÔME

## Fixe

### Description

- Lisse, sobre, elle passe partout et habillera avec élégance et discrétion tous les sites, quelles que soient les exigences architecturales et urbanistiques. Les bornes fixes se déclinent en 2 diamètres (Ø200 et Ø250 mm), et 2 hauteurs différentes (500 et 750 mm).

### Caractéristiques

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



BSVDME50S

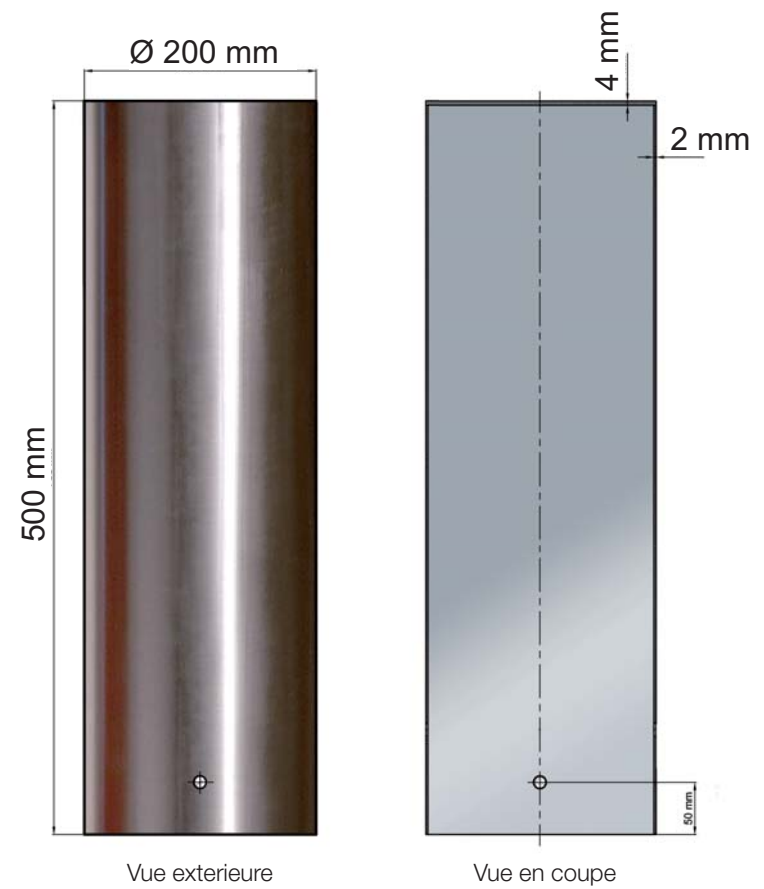


### Dimensions disponibles

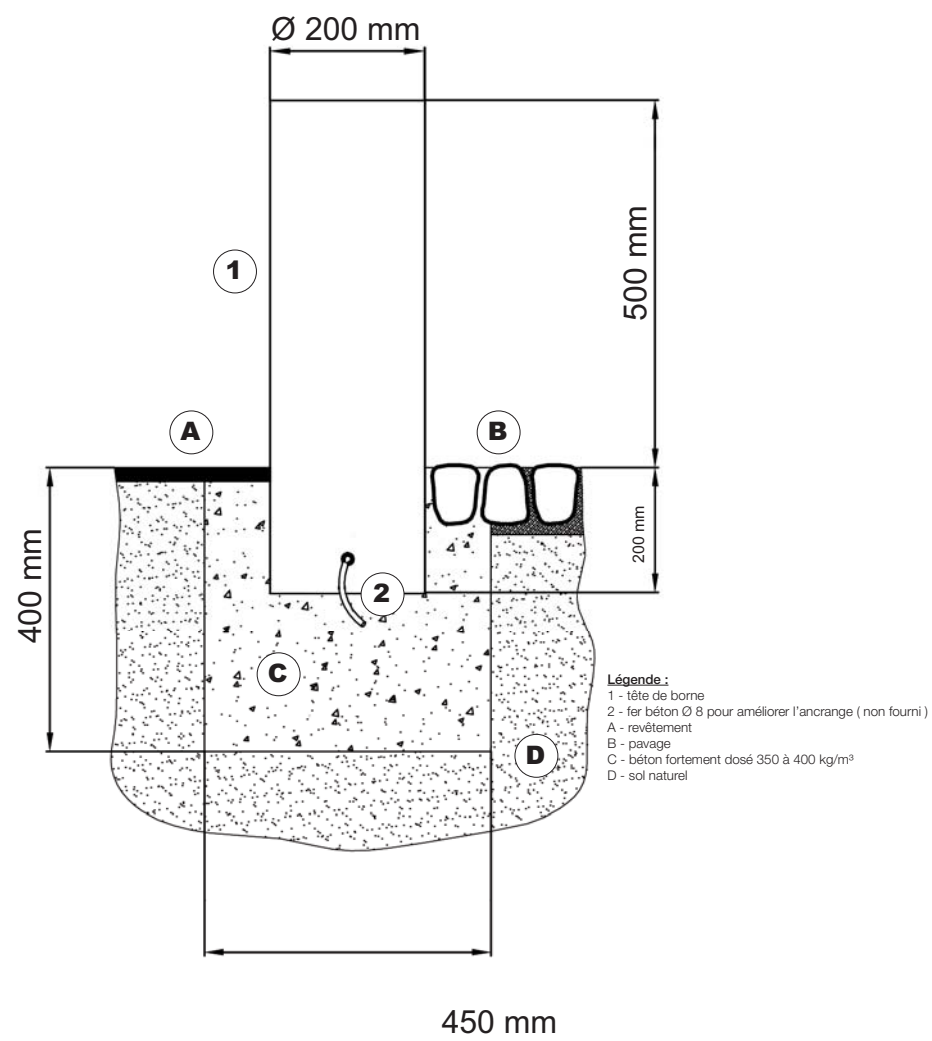
Référence	Diamètre	Hauteur	Poids
BSVDME50S	200	500	
BSVDME75S	200	750	de 10 à
BSVDMF50S	250	500	12 kg
BSVDMF75S	250	750	



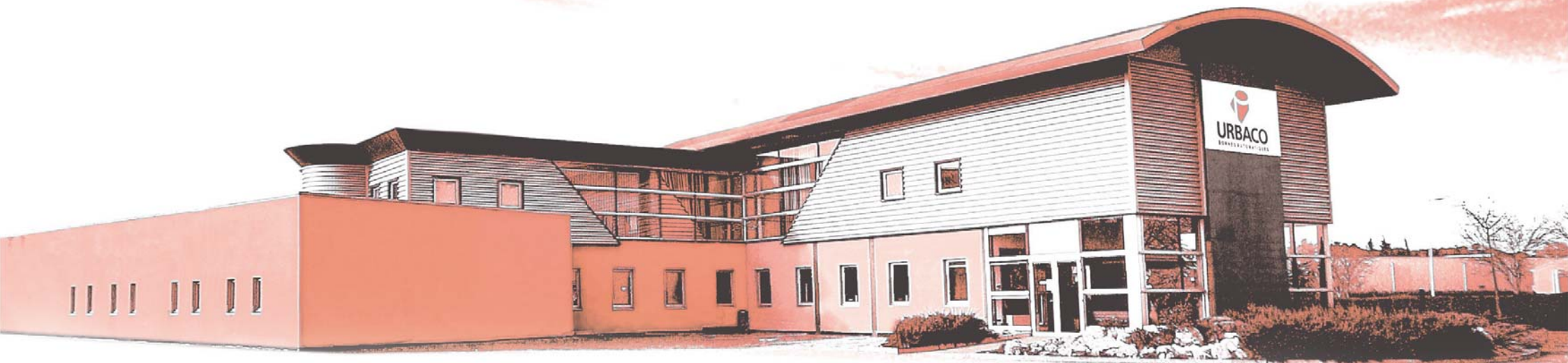
Plan technique (Ø200 H500)



Plan de scellement (Ø200 H500)



INOX 316L



Urbaco S.A.  
457 avenue du Clapier  
Z.A. du Couquiou  
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue  
France  
Tél : +33 (0) 490480808  
Fax : +33 (0) 490480088  
[www.urbaco.com](http://www.urbaco.com)  
[urbaco@urbaco.fr](mailto:urbaco@urbaco.fr)