

BORNE SUMO-F AUTO-E

Borne escamotable automatique électrique

CITINNOV
L'innovation urbaine



Conforme

A la Norme **NF P 98-310**
et au Décret d'Accessibilité voirie **PMR**



Esthétique

Homogénéité esthétique avec toutes les bornes de la **Gamme SUMO**



Caractéristiques Techniques

- Gabarit : **Ø273 - H514mm**
- Corps de borne **Fusible**
- Finitions : Acier ou Inox avec **peinture EPOXY** (RAL au choix) ou inox brossé
- Borne automatique avec **moteur très basse tension 24Vdc**
- Etanchéité du pilier motorisé : **IP 67**
- Capteurs de position «Haut et Bas» de type inductif
- Temps de manœuvre **≤ 3s**
- Volume de fouille : 800 x 800 x 860 (mm)

RESISTANCE : Seuil de fusibilité EN1 à N3

- **EN1 : 2 500 joules** (VL de 1,5T à 7km/h)
- **EN2 : 7 000 joules** (VL de 1,5T à 11km/h)
- **EN3 : 13 500 joules** (VL de 1,5T à 15km/h)
- **DUR : 35 000 joules** (VL de 1,5T à 25km/h)



Avantages

- **Elingue de retenue en cas de percussions et éjections**
- **Ecologique et Silencieuse** : motorisation électrique
- **Garantie anti corrosion** : pièces enterrées en **Inox**
- **Sécurité S1 ou S2** (selon la norme NF P 98-310) : maintien de la borne en position haute ou basse en cas de coupure secteur
- **Faibles coûts** d'installation, de mise en service et de maintenance
- **Facilité de maintenance** : 1 seul technicien
- **Evolution** à moindre frais vers une borne Anti-Bélier (Sumo AB)



Options disponibles

- Corps de borne en **Inox massif 304L et 316L**
- **Borne lumineuse** par projection interne (Couleurs : Blanc/Rouge/Bleu)
- **Couronne lumineuse** (Couleurs : Blanc/Rouge/Bleu)



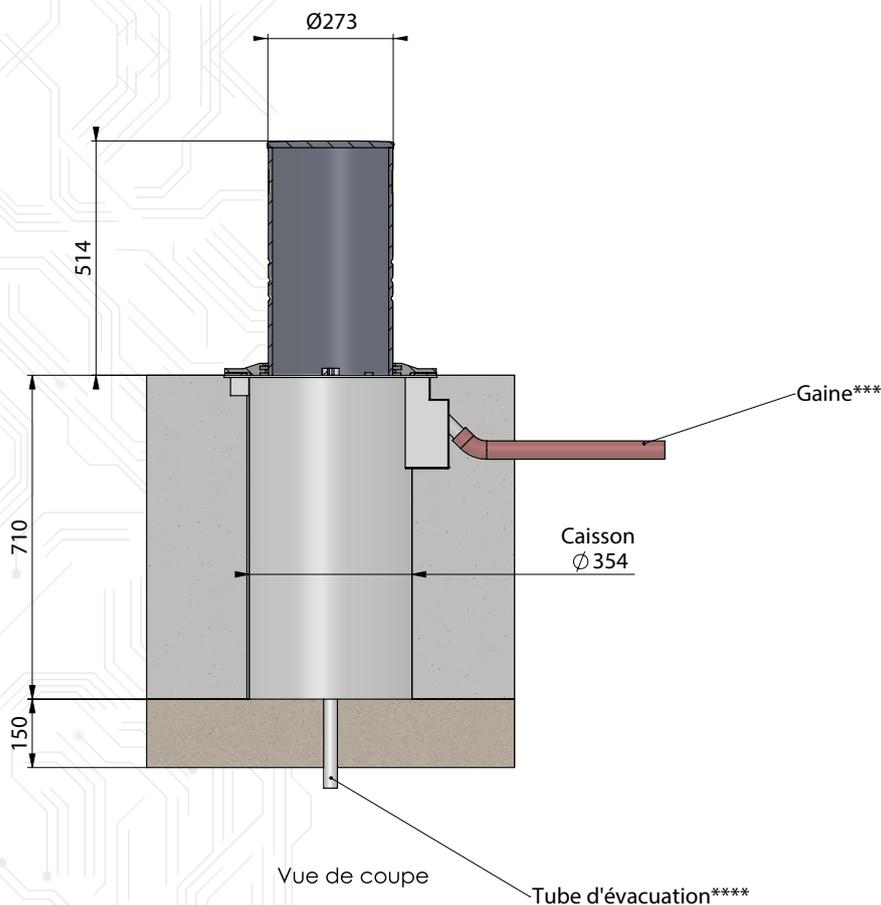
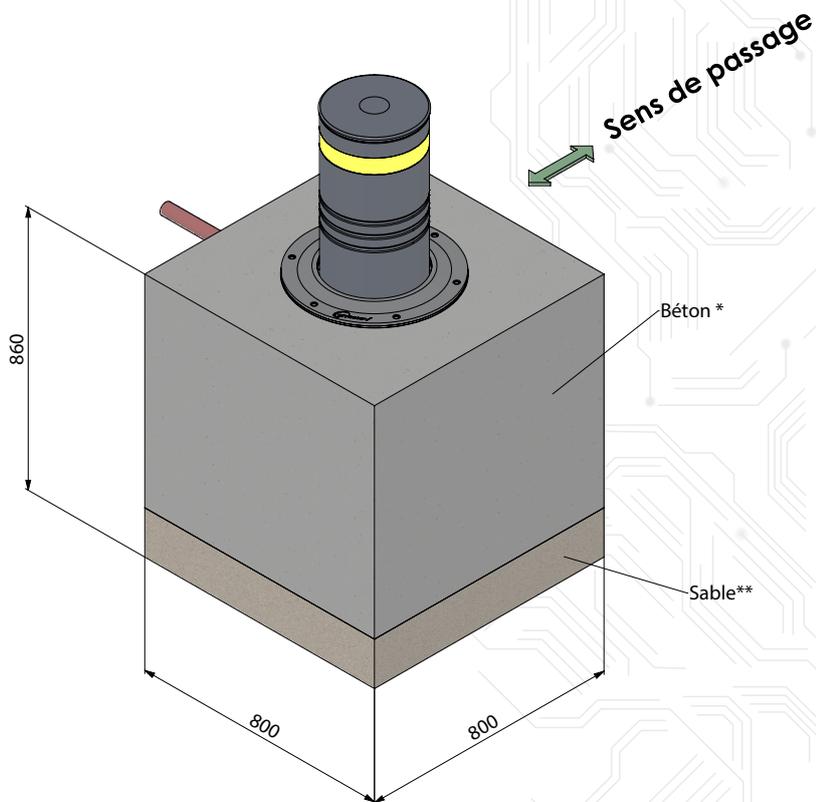
CITINNOV

ZA du Barret, Avenue J.B Tron, 13 160 Châteaurenard - Tél : +33 (0)4.32.60.60.70
Mail : contact@citinnov.com - Web : <http://www.citinnov.com>

Préconisation de pose :

Décassement de la voirie.
Pose du sable de propreté.
Pose et mise à niveau de la borne à l'aide de la couche de sable.
Coulage du béton à l'extérieur de l'ouverture.

Pour cette configuration, prévoir environ 0,3 à 0,4m³ de béton (béton résistant)



(*) Caractéristiques du béton :

- Béton C30
- Béton vibré

(**) Sable :

Ajout d'un lit de sable standard pour simplifier la mise à niveau de la borne.

(***) Gaine électrique

Ø40 en direction du regard

(****) Tube d'avacuation PVC :

Deux ouvertures de Ø30 dans le caisson au choix.

Il est important de ne pas faire dépasser ce tube à l'intérieur du caisson.

Ce tube peut être remplacé par une couche drainante de minimum 150mm