

Fonctionnalités de la borne :

La borne de contrôle d'accès **CHALLENGER CA 600SA** a été conçue pour être installée sur l'espace public en milieu hostile. Elle a une résistance de 700 000 joules (limite de rupture), ce qui correspond à un véhicule de 3.5T lancée à 72km/h. Simple de conception, elle génère un minimum d'entretien et un investissement raisonnable.

La borne est semi-automatique, c'est à dire que l'ouverture se fait à l'aide d'une clé triangle et la fermeture se fait à l'aide d'une visseuse avec empreinte spécifique qui actionne une commande hydraulique embarquée ne nécessitant pas de raccordement électrique. Elle sera à installer dans les lieux où elle ne sera pas souvent manipulées.

Les plus produit

- Résistance 700 000 joules

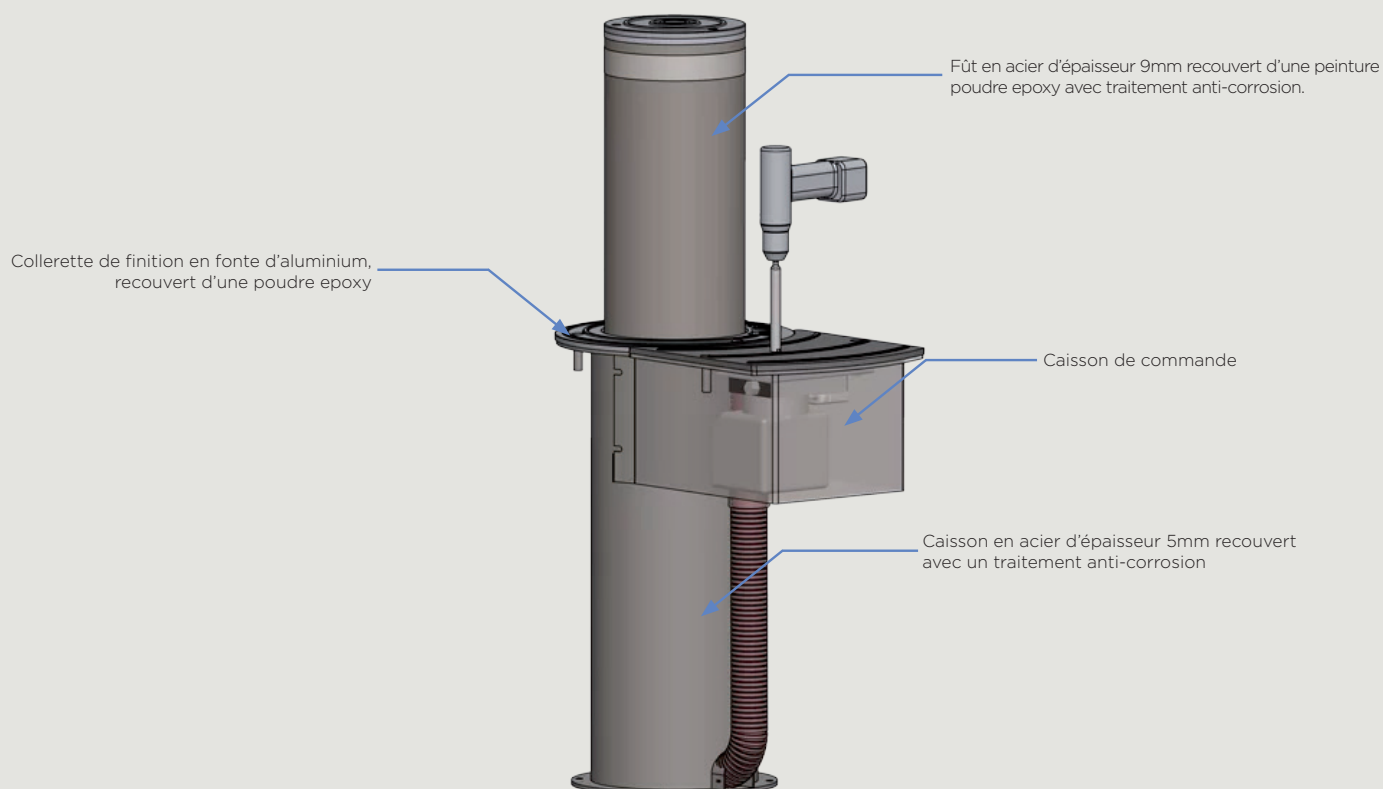
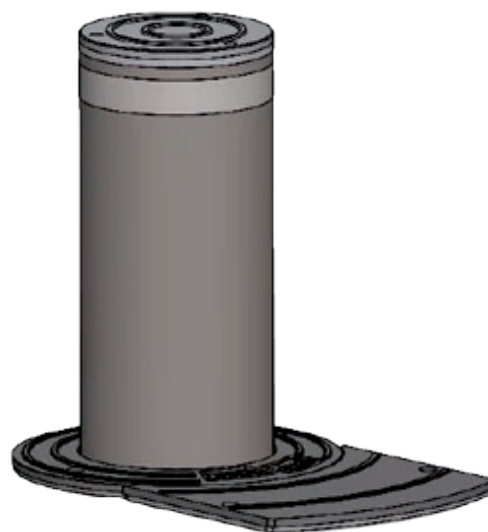


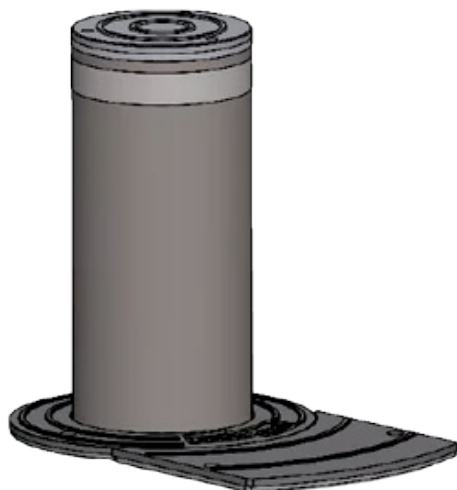
- RAL au choix ou inox brossée

- Maintenance facilitée

- Aucune corrosion apparente

- Pas de raccordement électrique





Equipements de la borne :

- Un **caisson** en acier d'épaisseur 5mm avec traitement anti-corrosion.
- Un **fût** en acier d'épaisseur 9mm avec traitement anti-corrosion.
- Un **chemisage inox** finition peinture poudre epoxy RAL ou finition brossée.
- Une **bande réfléchissante** 3M® est positionnée en partie haute de la borne afin d'assurer une visibilité, même de nuit.
- Un mouvement assuré par un **vérin hydraulique** simple effet 200daN.
- Un **chapeau** en fonte d'aluminium antidérapant démontable pour permettre l'intervention sur le vérin, les capteurs et les leds (suivant équipement) sans sortir le fût de la borne.
- Un **chariot** en fonte GS reçoit le fût.
- Une **collerette** de finition en fonte d'aluminium antidérapante.
- Une **clé triangle** est fournie afin de pouvoir ouvrir et fermer la borne.
- Un **verrouillage** de la borne en position haute automatique.

OPÉRATION DE MAINTENANCE FACILITÉE

DEVISSER

Retirer
les 3 vis
du chapeau de
maintenance



RETIRER LE CHAPEAU



INTERVENTION

Permet
l'intervention
sur les capteurs
et sur le verrin



Inutile
de sortir
le fût de
la borne

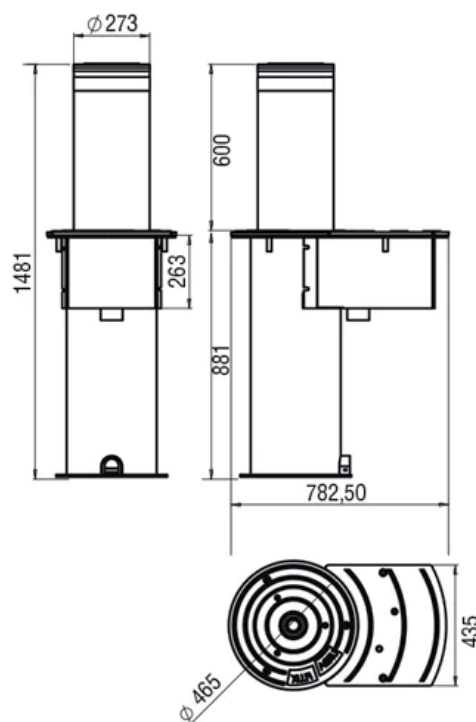
Options :

- Finition en inox brossée.
- Coloris au choix.

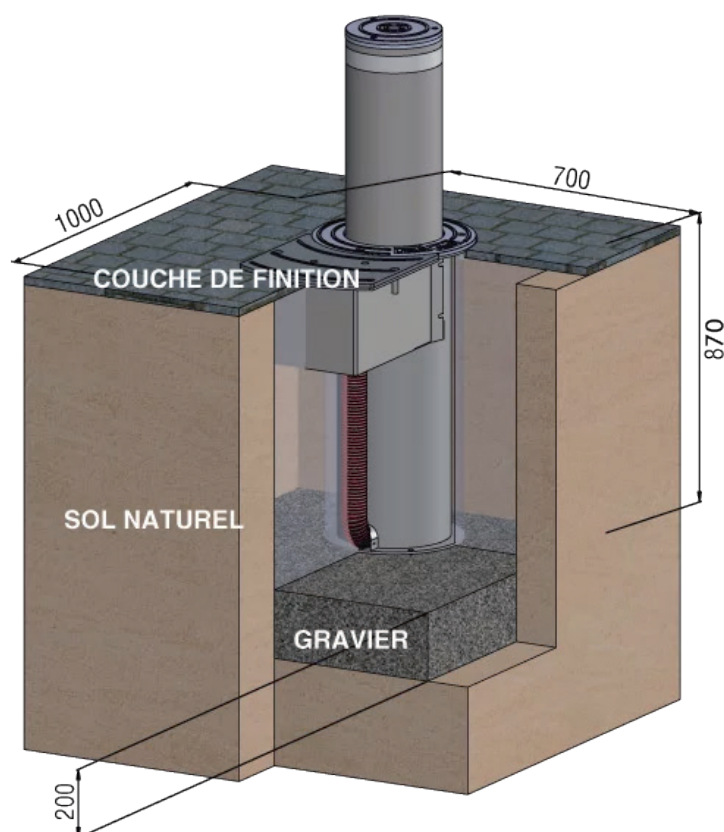
Les points forts de la CA 600SA :

- Grande résistance.
- Entretien minimum et facilité.
- Aucune corrosion apparente dans le temps.
- Conçue pour être installée sur l'espace public en milieu hostile.
- Bonne intégration dans l'environnement urbain.

Dimensions :



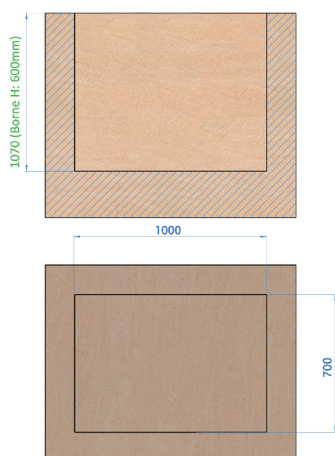
Principe de pose :



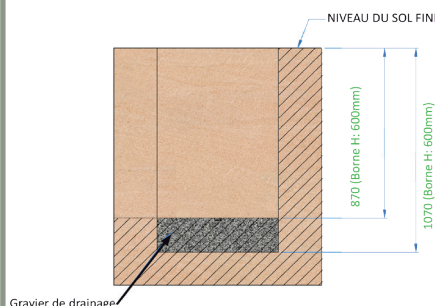
Travaux préalables

- 1** Faire une fouille : longueur 1000mm, largeur 700mm, profondeur 1070mm.

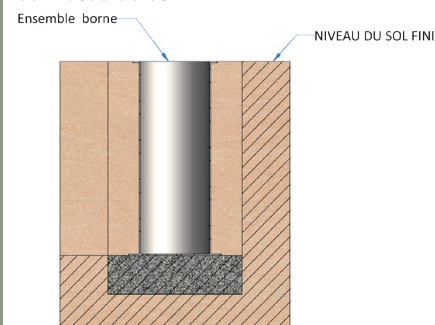
NIVEAU DU SOL FINI



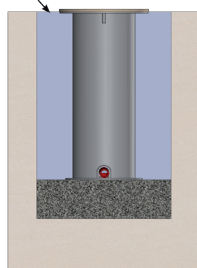
- 2** Si possible faire un raccordement sur le réseau eau pluviale.
Sinon mettre du gravier de drainage



- 3** Mettre en place la borne dans la zone de fouille et la régler en hauteur et de niveau. Le haut du caisson doit se trouver au niveau du sol fini.



- 4** Couler le béton à 350kg/m³ non vibré puis appliquer une couche de finition.

Béton non vibré
350Kg/m3

- S'assurer que le drainage sera suffisant pour éviter toute stagnation d'eau au fond du caisson.

- En cas de risque d'eau à moins d'un mètre ou de remontées d'eau, prévoir un raccordement au réseau d'eaux pluviales.

- Ne jamais installer une borne de contrôle d'accès dans une zone inondable.