

Fonctionnalités de la borne :

La borne de contrôle d'accès **CHALLENGER INVICTUS D** a été conçue pour être installée sur l'espace public en milieu hostile. Elle a une résistance de 1 350 000 joules (limite de rupture), ce qui correspond à un véhicule de 3.5T lancée à 99km/h. Simple de conception, elle génère un minimum d'entretien.

La borne est automatique à commandes déportées, c'est à dire qu'elle fonctionne de paire avec un mobilier équipé d'un organe de commande qui permet son utilisation.

Les plus produit

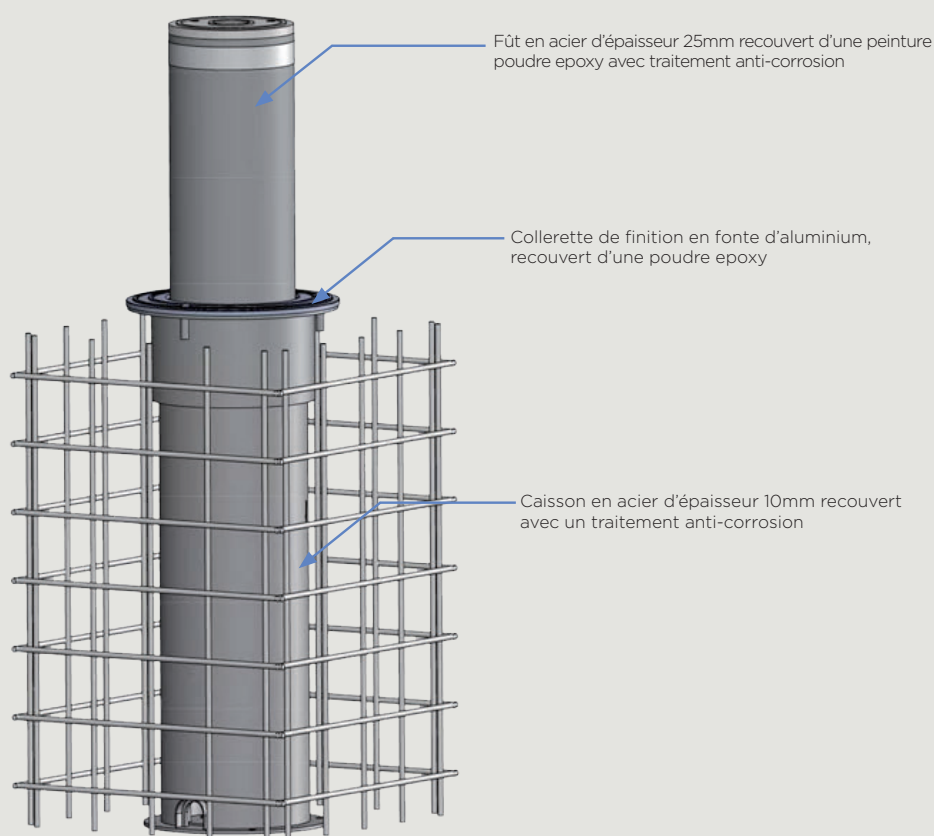
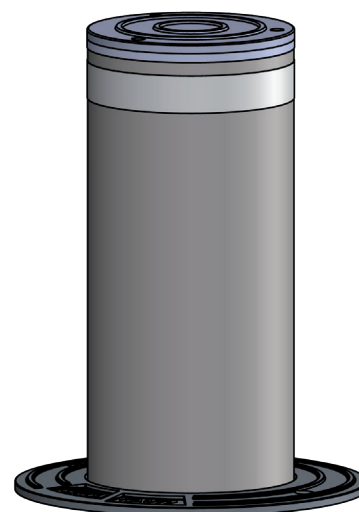


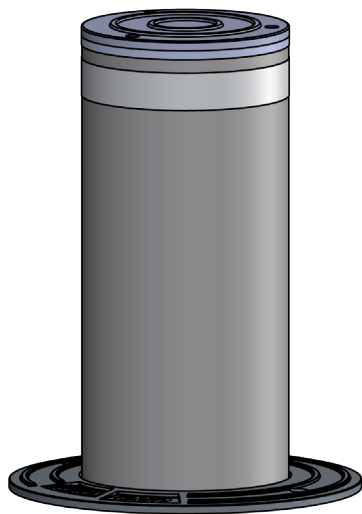
- Résistance 1 350 000 joules



- RAL au choix

- Maintenance facilitée





Equipements de la borne :

- Un **caisson** en acier d'épaisseur 10mm avec traitement anti-corrosion.
- Un **fût** en acier d'épaisseur 25mm avec traitement anti-corrosion.
- Un **chemisage inox** finition peinture poudre epoxy RAL au choix.
- 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 2000 daN.
- 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.

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 vérin



Inutile
de sortir
le fût de
la borne

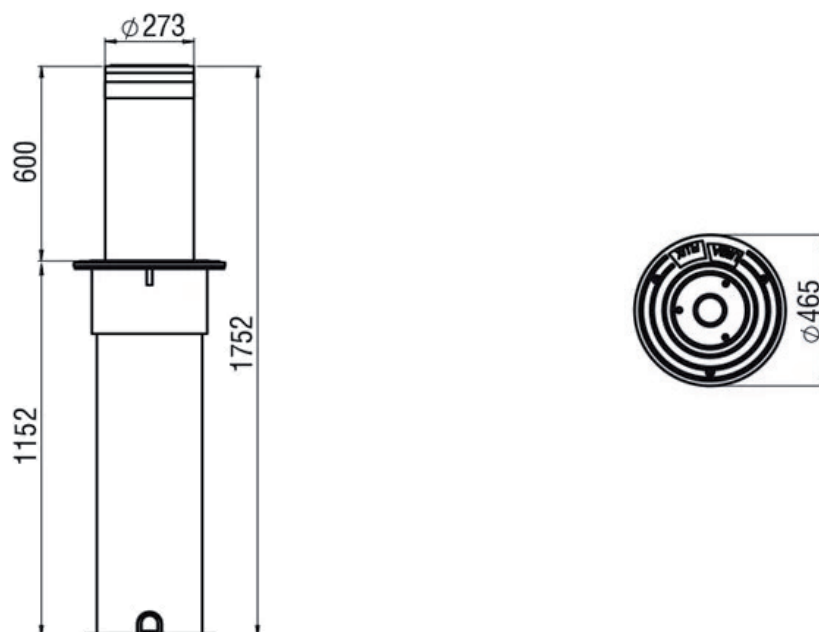
Options :

- Coloris au choix.

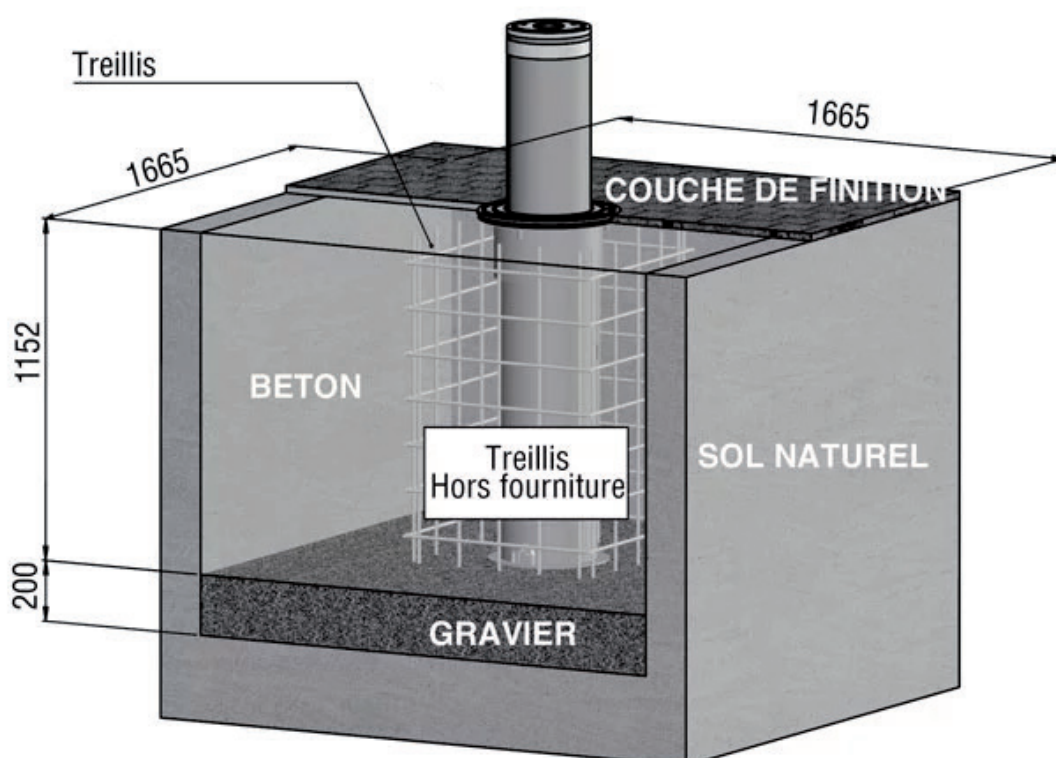
Les points forts de la INVICTUS D :

- Très grande résistance.
- Entretien minimum et facilité.
- Conçue pour être installée sur l'espace public en milieu hostile.
- Bonne intégration dans l'environnement urbain.

Dimensions :

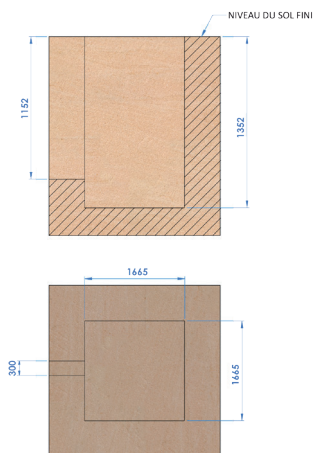


Principe de pose :

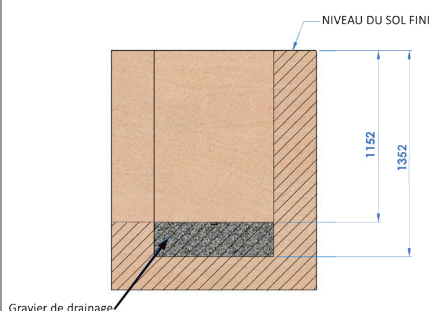


Travaux préalables

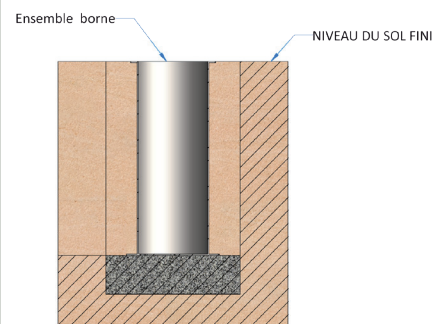
- 1** Faire une fouille : longueur 1665mm, largeur 1665mm, profondeur 1252mm et prévoir une tranchée technique de 300mm.



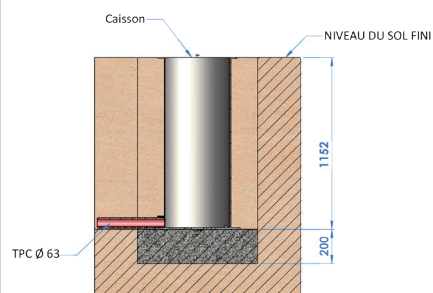
- 2** Si possible faire un raccordement sur le réseau eau pluviale. Sinon mettre du gravier de drainage.



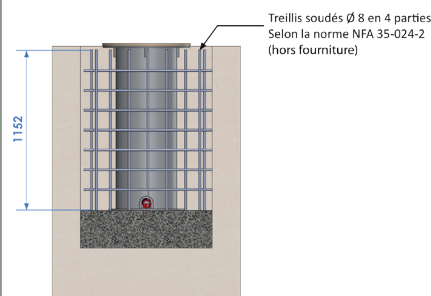
- 3** Mettre en place la borne dans la zone de fouille et la régler en hauteur et de niveau. Le haut du caisson doit se trouver au niveau du sol fini.



- 4** Mettre les câbles et tuyaux sortant de la borne dans un fourreau, puis l'insérer dans le caisson.



- 5** Mettre en place le treillis.

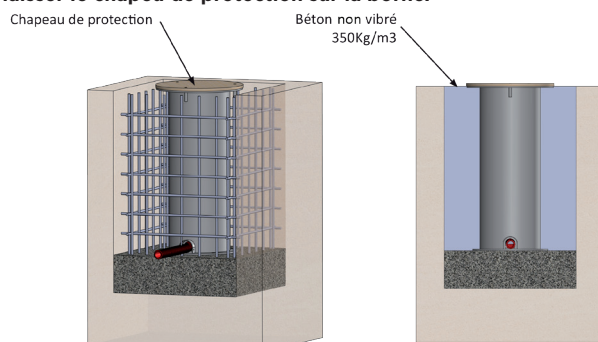


- S'assurer que le drainage sera suffisant pour éviter toute stagnation d'eau au fond du caisson.

- 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.

- 6** Couler le béton à 350kg/m³ non vibré puis appliquer une couche de finition. Veillez à laisser le chapeau de protection sur la borne.



Principe de raccordement:

