

Fonctionnalités de la borne :

La borne de contrôle d'accès **CHALLENGER INVICTUS E** 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 embarquées, ce qui permet son installation dans des endroits où il n'y a pas possibilité de mettre de mobilier de commande.

Les plus produit



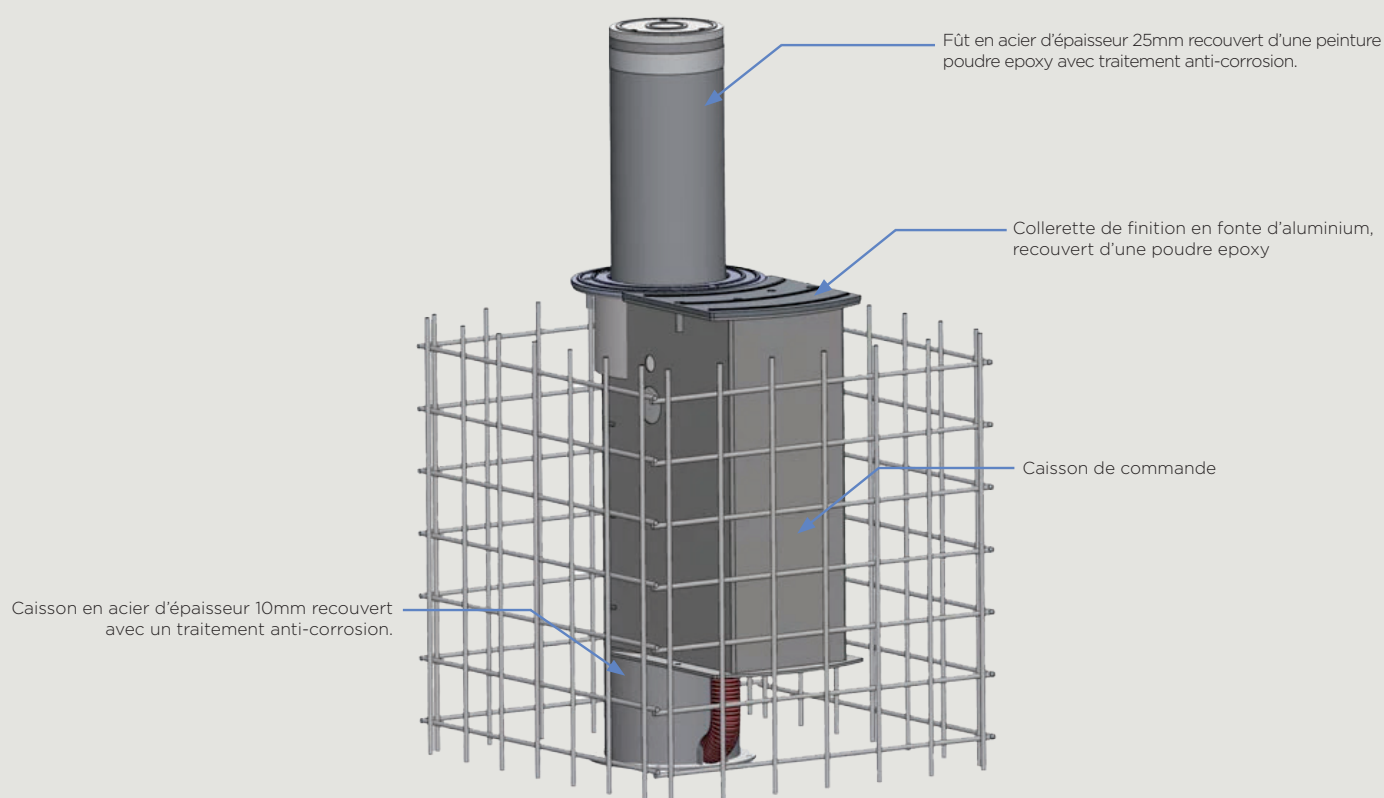
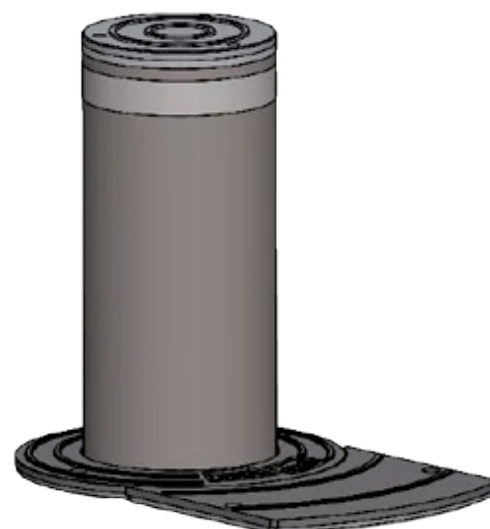
- Résistance 1 350 000 joules

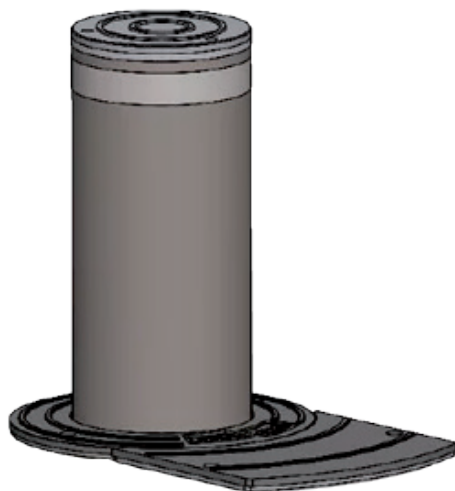


- RAL au choix

- Maintenance facilitée

- Commandes embarquées





Equipements de la borne :

- Un **caisson** en acier d'épaisseur 10mm avec traitement anti-corrosion.
- Un **fût** en acier d'épaisseur 25mm recouvert avec un 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.

- La **collerette** de finition en fonte d'aluminium est antidérapante.

- Un caisson de commande comportant tous les éléments nécessaires au bon fonctionnement et au déclenchement de la borne.

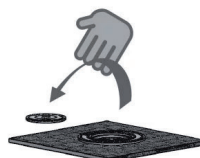
OPÉRATION DE MAINTENANCE FACILITÉE

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

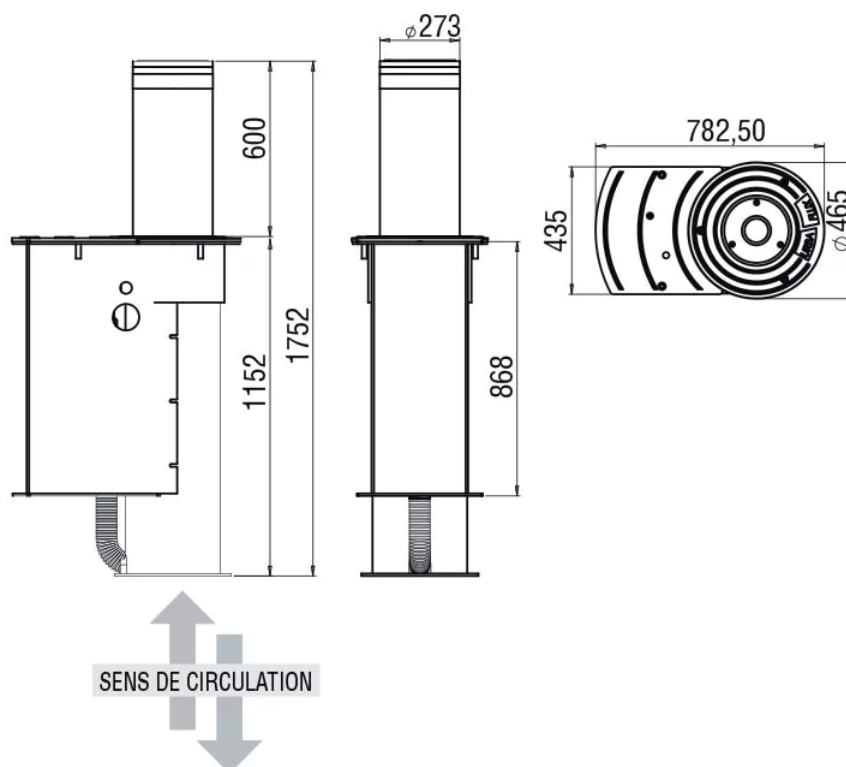
Options :

- Coloris au choix.
- Accès pompier.
- Récepteur télécommande.
- Récepteur smartphone.

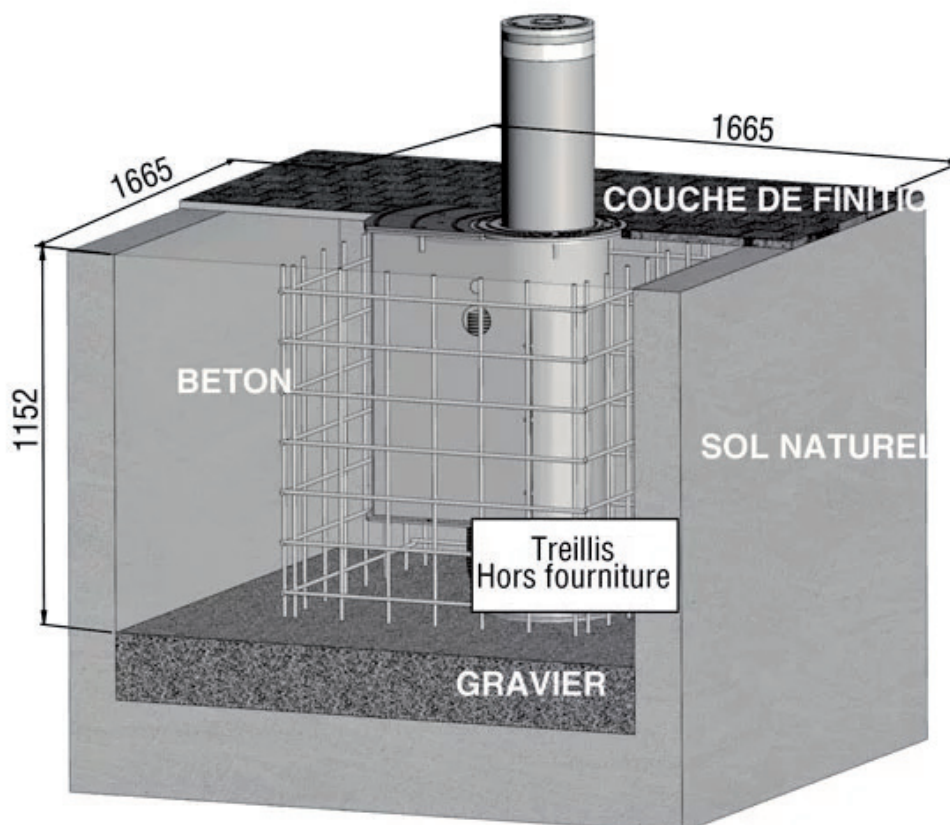
Les points forts de la INVICTUS E :

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

Dimensions :

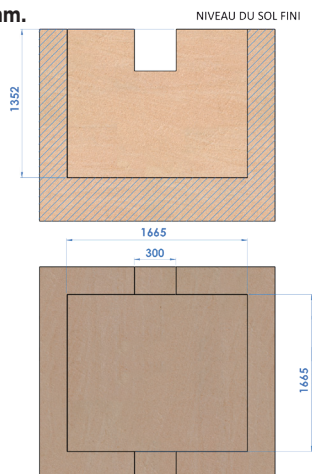


Principe de pose :

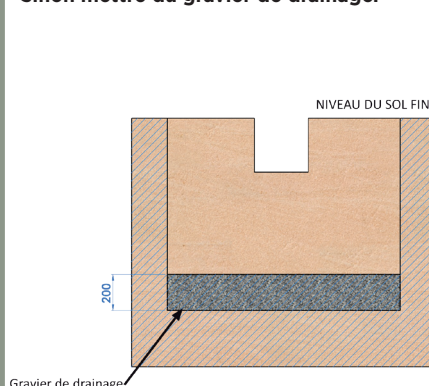


Travaux préalables

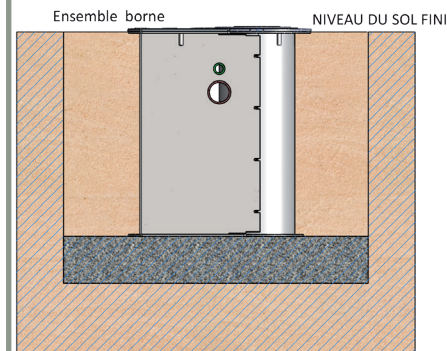
- 1** Faire une fouille : longueur 1665mm, largeur 1665mm, profondeur 1352mm et prévoir deux tranchées techniques de 300mm.



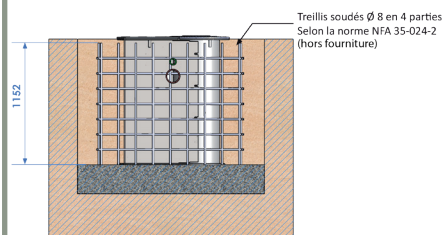
- 2** Si possible faire un raccordement sur le réseau eau pluviale. Sinon mettre du gravier de drainage.



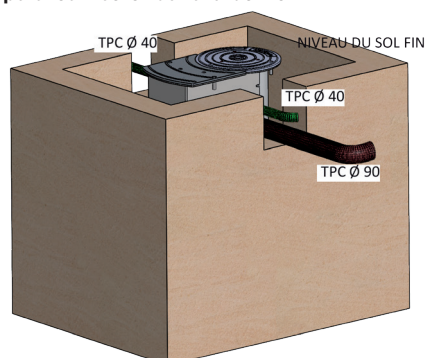
- 3** Mettre en place la borne dans la zone de fouille et la régler en hauteur et de niveau. Le haut du caisson doit se trouver au niveau du sol fini.



- 4** Mettre en place le treillis.



- 5** Insérer le câble d'alimentation dans un fourreau Ø90 et les câbles des queues de boucle dans des fourreaux Ø40 puis les insérer dans la borne.

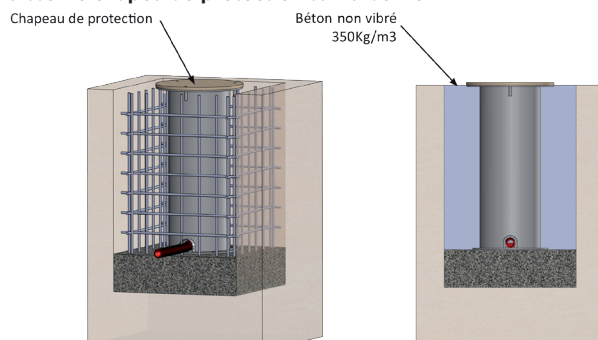


- S'assurer que le drainage sera suffisant pour éviter toute stagnation d'eau au fond du caisson.

- 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:

