



DISSUASIVE | SÉCURITÉ | RÉSISTANCE ÉLEVÉE



**DÉLIMITATION DE ZONE**

La **Citifix 661** est une borne fixe conçue par BES, qui permet de jalonner et de limiter l'accès à une zone dans la durée. Elle est conçue pour faire obstacle à un véhicule bélière.

Elle permet d'éviter le stationnement, de renforcer la sécurité et de réduire une voie d'accès équipée de bornes escamotables pour un investissement modéré.

**LES + DU MODÈLE**

**DIMENSIONNEMENT DISSUASIF**

Son diamètre, ses épaisseurs d'acier et son encombrement enterré en font une borne dissuasive très résistante.

Son embase de scellement permet un solide ancrage dans le béton en cas de chocs.

**COMPLÉMENTAIRE**

Elle s'associe à la gamme de bornes automatiques ou mécaniques de marque BES. Elle **permet d'obtenir la cohérence de votre accès** tant sur le plan esthétique que de la sécurité.

**INSTALLATION**

Elle est livrée avec 3 pieds réglables pour ajuster son niveau et faciliter sa pose.



**RÉSISTANCE ÉLEVÉE**



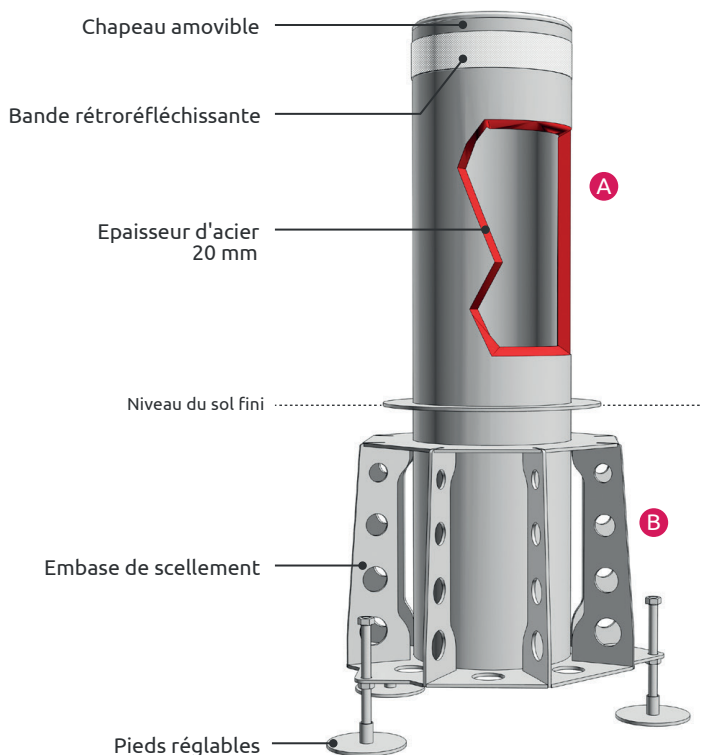
Résistance au choc **661 kJ\***  
Véhicule de 3,5 t lancé à 70 km/h

Résistance à l'intrusion **1983 kJ\***  
Véhicule de 3,5 t lancé à 121 km/h

**APPLICATIONS**  
Zone piétonne  
Accès réservé  
Anti-véhicule bélière

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Épaisseur d'acier	20 mm - Métallisation thermolaquage
Finition	RAL standard 7016
Options	RAL au choix Chemise Inox 304L remplaçable brossée Peinture Chemise RAL au choix Couronne leds pour plus de visibilité



Borne automatique associée > **Citadine**  
(résistance, dimensions et finition identiques)

**DIMENSIONS**

<b>A</b> Hauteur hors sol	600 mm
<b>B</b> Hauteur enterrée	410 mm
<b>Ø</b> Diamètre	256 mm

\* La résistance au choc (kJ) correspond à la puissance maximale d'impact que le bollard est capable d'absorber sans déformation majeure tout en garantissant une continuité de marche après un choc : le véhicule sera stoppé net. La résistance à l'intrusion correspond au seuil de rupture entraînant la destruction partielle ou totale de la borne : le véhicule sera stoppé sans dépasser 3 m de distance après la borne.

## PRINCIPE DE SCELLEMENT



Afin d'assurer une parfaite emprise dans le sol, la Citifix est **livrée entièrement montée avec son embase de scellement** et prête à être scellée dans le béton. Elle est fournie avec 3 pieds réglables afin de faciliter son installation et sa mise à niveau une fois posée.

Nous recommandons de **poser la borne dans du béton** : **volume estimatif 0,36 m<sup>3</sup>** | **dosage 350 kg/m<sup>3</sup>**. Pour un ancrage optimal, nous préconisons de réaliser la pose soit dans du béton fibré, soit dans un béton armé suivant la consistance du sol.

Dimensions de scellement conseillées : **0,85 x 0,85 x 0,41 m**

