

La Citeco est une borne escamotable automatique à motorisation électrique conçue et brevetée par BES. Elle reprend les principaux atouts de notre brevet et présente l'avantage d'être compacte pour s'implanter facilement dans tous les environnements urbains et privés. Elle répond aux contraintes techniques d'un projet pour un investissement modéré.

AUTOMATIQUE

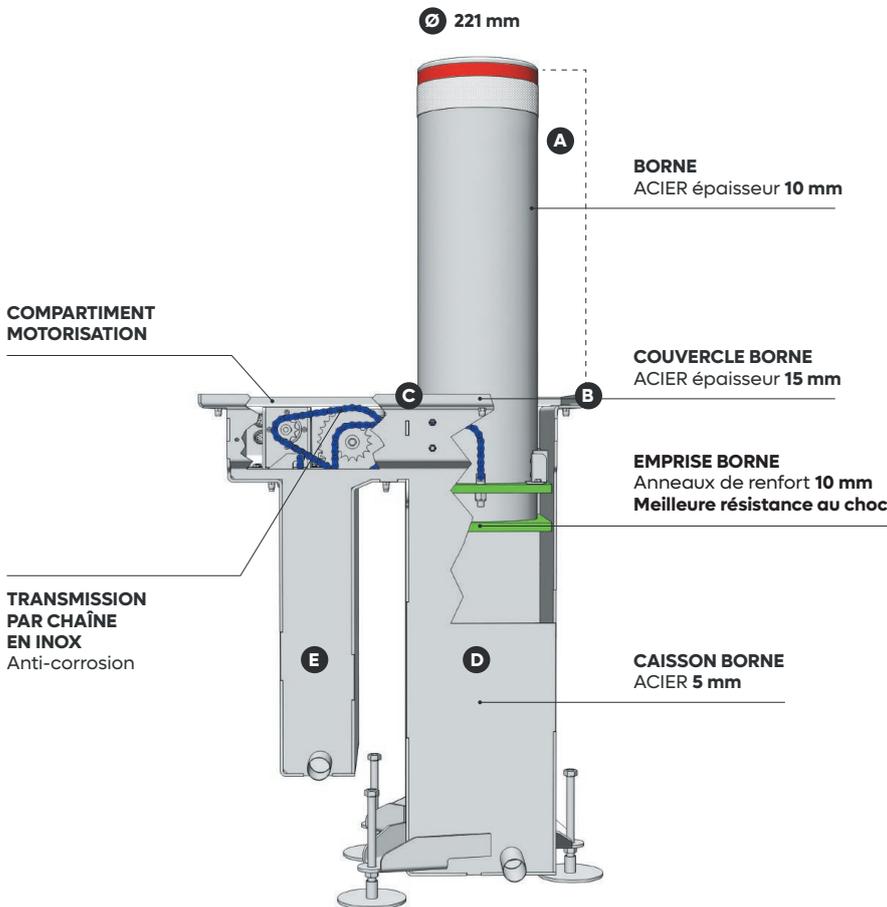
USAGE ÉLEVÉ

PARKING

HABITAT COLLECTIF

RÉSISTANCE STANDARD

ZONE PIÉTONNE



Résistance standard



RÉSISTANCE AU CHOC 250 kJ\*

Véhicule de 1,5 t lancé à 66 km/h

RÉSISTANCE À L'INTRUSION 750 kJ\*

Véhicule de 1,5 t lancé à 114 km/h

A	HAUTEUR	600 mm
B	LARGEUR	425 mm
C	LONGUEUR	663 mm
D	PROFONDEUR Caisson borne	900 mm
E	PROFONDEUR Caisson moteur	630 mm
Ø	DIAMÈTRE	221 mm

\*La résistance au choc (kJ) correspond à la puissance maximale d'impact que la borne 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.

\*\* Voir Conditions générales.

## LES PLUS DU MODÈLE

### Continuité de service après choc



Conception unique : double caisson + moteur endurant. La borne **reste fonctionnelle après un choc ou plusieurs chocs répétés** sans besoin d'intervention.

### Fonctionnement élevé

Moteur infatigable capable d'assurer jusqu'à 5000 mouvements par jour.

### Dimensionnement

Encombrement enterré et largeur réduite pour faciliter son installation avec une dimension hors sol toujours dissuasive.

### Idéale pour les hypercentres

La Citeco convient parfaitement aux hypercentres grâce à son dimensionnement, sa cadence de fonctionnement et sa résistance.

### ★ GARANTIE SANS ÉGALE\*\* ★

À VIE

3 ANS

Caisson, fût et couvercle de borne contre toute déformation sur la durée de vie de l'installation.

Motorisation, transmission et pièces détachées.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Motorisation électrique	<b>Moteur Brushless issu de la robotique industrielle</b> 230 V – 750 W – IP67
Sécurité	<b>Sécurité positive</b> la borne descend sur coupure de courant
Vitesse de montée/descente	<b>Réglable dans les 2 sens de marche.</b> <b>Vitesse inférieure à 3 secondes</b> (Temps minimum 2 sec : suivant motorisation)
Capacité de charge	<b>Couple réglable de 0 à 200 kg</b> (en dynamique et statique)
Température de fonctionnement	<b>-5°C / +70°C</b>
Finition	<b>Peinture thermolaquage Acier RAL standard 7016</b>



## INSTALLATION & MAINTENANCE



### FACILITÉ ET DURABILITÉ

**Livrée montée, testée et prête à être installée.**

Nous préconisons de réaliser le scellement de la borne Citeco dans du béton fibré : volume environ 0,5 m<sup>3</sup> et dosage béton 350 kg/m<sup>3</sup>.

> Notices fournies et Support Technique à votre service.

### MAINTENANCE SIMPLE ET RÉDUITE

Assurée par un seul technicien **sans engin de levage et sans démontage de la borne.**

**2 pièces d'usure remplacées** seulement une fois par an : le joint brosse et la bande rétro réfléchissante (selon utilisation).

### MAINTENANCE PRÉVENTIVE ANNUELLE

**Nettoyage et vérification des principaux composants de la borne** (tension de la chaîne, alignement de la borne, joint du couvercle...) > Service SAV à vos côtés.

## ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- Chapeau inox
- Bande rétro réfléchissante
- Couronne Leds
- 3 pieds réglables

## OPTIONS

- Personnalisation Chemise
- Chemise inox (brossé ou poli)
- RAL au choix
- Résistance chauffante (fonctionnement jusqu' à -25°C)
- Alarme sonore

## FONCTIONNEMENT

Se raccorde à un coffret ou un totem de gestion d'accès.

## MOYENS DE COMMANDE

Badge, télécommande, téléphone portable, bouton d'appel, sécurité pompiers, caméra de lecture de plaques d'immatriculation, etc.

CONCEPTION ET  
FABRICATION BES



108 rue du grenache -  
Zac du Tourail Coustellet  
84460 Maubec France

T.+33 (0)4 90 74 39 14  
[info@bes-securite.com](mailto:info@bes-securite.com)  
[www.bes-securite.com](http://www.bes-securite.com)

**BES**  
innover • faciliter • sécuriser