



AUTOMATIQUE | USAGE RÉGULIER | RÉSISTANCE STANDARD

RÉGULATION D'ACCÈS



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. Elle permet de sécuriser une zone d'accès réglementée et de réguler l'accès des véhicules à une aire piétonne ou en milieu résidentiel.

LES + DU MODÈLE

CONTINUITÉ DE SERVICE APRÈS CHOC

Concept unique BES : double caisson + motorisation

La borne **reste fonctionnelle après un choc** ou plusieurs chocs répétés sans besoin d'intervention.



FONCTIONNEMENT ÉLEVÉ

Moteur infatigable : capable d'assurer un grand nombre de mouvements au quotidien, **5000 mouvements par jour**.

DIMENSIONNEMENT

Encombrement enterré et largeur réduits pour faciliter son installation.

Dimension hors sol toujours dissuasive.

IDÉALE POUR LES HYPERCENTRES

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

GARANTIES SANS ÉGALES*

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

3 ANS : Motorisation, transmission et pièces détachées.



RÉSISTANCE STANDARD

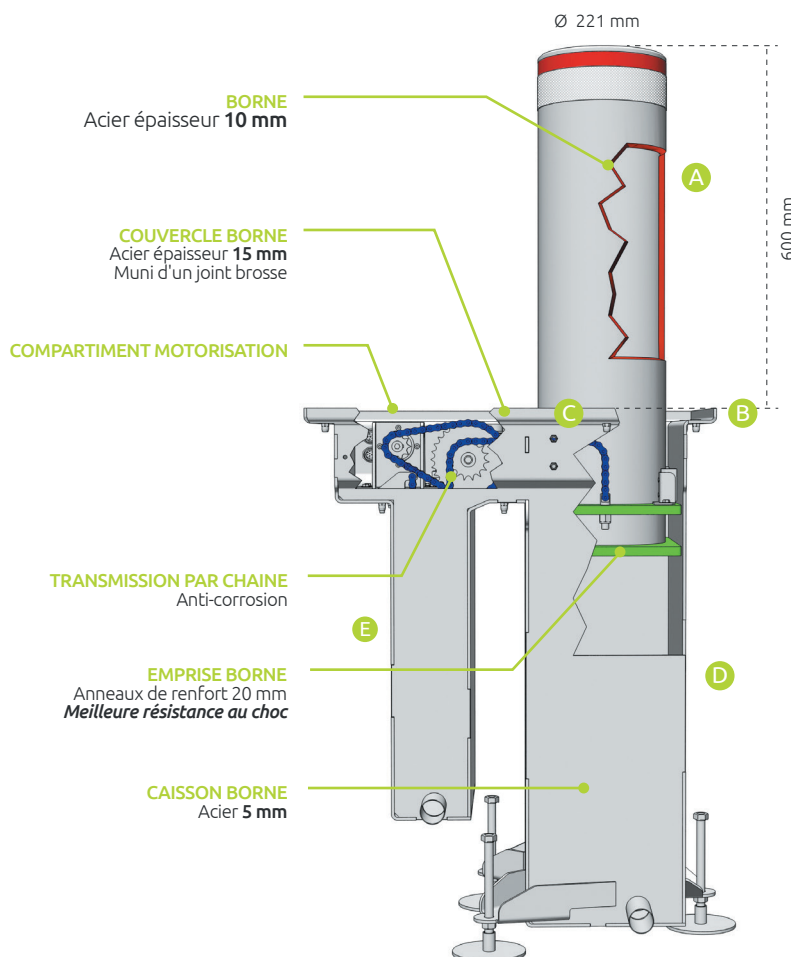
- ● ● ○ ○ +

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

UTILISATION Élevée

APPLICATIONS
Contrôle d'accès urbain
Parking
Résidentiel



DIMENSIONS

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 : la borne reste toujours fonctionnelle. La résistance à l'intrusion correspond au seuil de rupture entraînant la destruction partielle ou totale de la borne. ** Voir Conditions générales.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Motorisation électrique	Moteur Brushless issu de la robotique industrielle 230 V – 400 W à 750 W – IP67
Sécurité	Sécurité positive : la borne descend sur coupure de courant
Vitesse de montée / descente	Réglable dans les deux sens de marche Vitesse inférieure à 3 secondes (Temps minimum 2 sec : suivant motorisation)
Capacité de charge	Couple réglable de 0 à 200 kg (en dynamique et statique)
Température de fonctionnement	-5°C / +70°C
Finition	Peinture thermolaquage Acier RAL standard 7016

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

Chapeau inox
Bande rétro réfléchissante
Couronne Leds
3 pieds réglables

OPTIONS

- RAL au choix
- Chemise inox (brossé ou poli)
- Personnalisation Chemise
- Résistance chauffante
- 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, etc...



INSTALLATION & MAINTENANCE

La borne Citeco est **livrée entièrement montée, testée et prête à être installée.**

- Afin d'assurer la pérennité du matériel et une parfaite résistance aux chocs, nous préconisons de réaliser le scellement de la borne dans du béton fibré : volume environ 0,5 m³.



- La maintenance est **simplifiée et réduite**. Elle est assurée par **un seul technicien sans engin de levage et sans démontage de la borne.**

Remplacement de **2 pièces d'usure 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 chaîne, alignement borne, joint caisson...)

