

# Sécurité

## ÉLECTRIQUE

### BORNES ESCAMOTABLES ÉLECTRIQUES

La Sécurité est une borne escamotable automatique à motorisation électrique conçue et brevetée par BES. C'est la plus résistante de notre gamme, équivalente au niveau de certification K12 ou PAS 68 V/7500/80, et capable de stopper l'intrusion de véhicules lourds grâce à son dimensionnement et ses fortes épaisseurs d'acier. Elle a pour mission de protéger des lieux stratégiques, sensibles et à forte fréquentation pouvant subir des actes terroristes ou de vandalisme.

AUTOMATIQUE

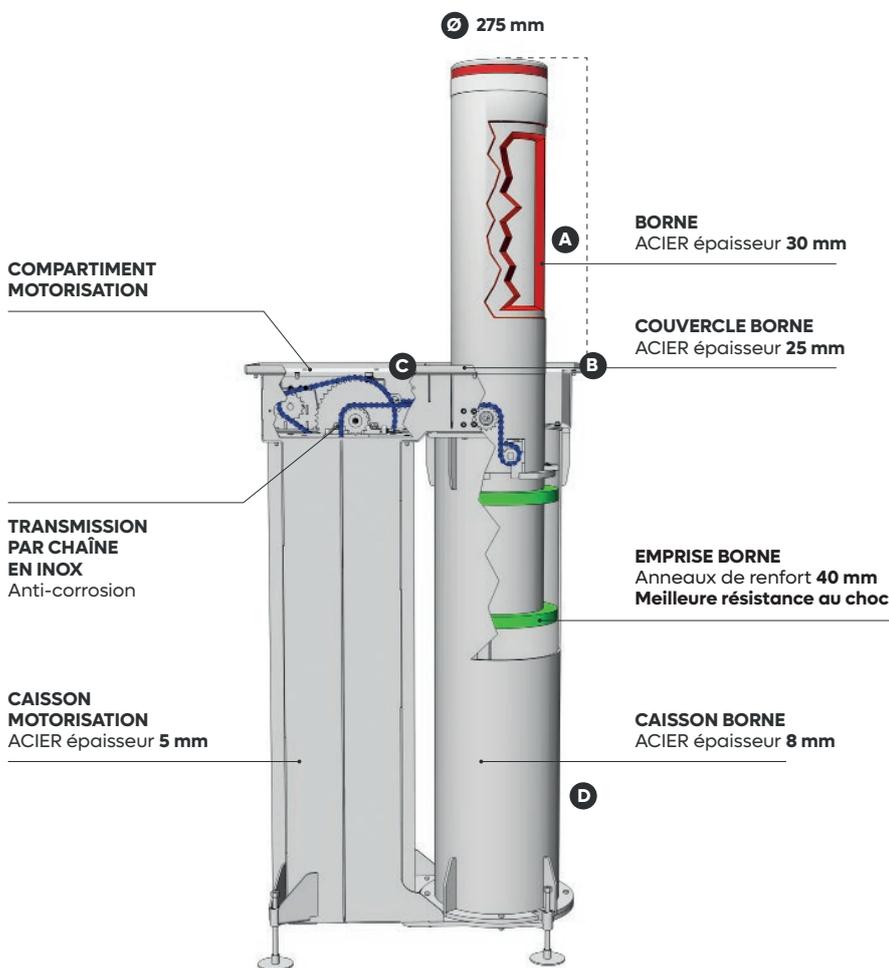
USAGE ÉLEVÉ

DÉFENSE

SITE SENSIBLE

RÉSISTANCE EXTRÊME

ANTI-VÉHICULE BÉLIER



Résistance extrême

<b>RÉSISTANCE AU CHOC</b> Véhicule de 7,5 t lancé à 80 km/h	<b>1860 kJ*</b>
<b>RÉSISTANCE À L'INTRUSION</b> Véhicule de 7,5 t lancé à 138 km/h	<b>5580 kJ*</b>

A	HAUTEUR	1000 mm
B	LARGEUR	610 mm
C	LONGUEUR	1160 mm
D	PROFONDEUR	2028 mm
Ø	DIAMÈTRE	275 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.

### Grande robustesse

Hauteur hors sol dissuasive de 1 m et encombrement enterré de 2 m pour une parfaite résistance contre une attaque de camion ou véhicule-bélier.

### Sécurité

Vitesse de montée/descente élevée inférieure à 2 secondes en cas d'urgence. **Sécurité négative** : la borne est maintenue en position haute en cas de coupure de courant.

### Fonctionnement élevé

**Moteur infatigable** capable d'assurer jusqu'à 7000 mouvements par jour.

### ★ GARANTIE SANS ÉGALE\*\* ★

À VIE

5 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 – 300 W à 1500 W – IP67
Sécurité	<b>Sécurité négative</b> la borne est maintenue en position haute sur coupure de courant
Vitesse de montée / descente	<b>Réglable dans les deux sens de marche.</b> <b>Vitesse inférieure à 2 secondes</b>
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>Chemise inox brossée ou Peinture thermolaquage Acier RAL au choix</b>



### INSTALLATION & MAINTENANCE



#### FACILITÉ ET DURABILITÉ

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

Nous préconisons de réaliser le scellement de la borne Sécurité dans du béton armé pour une parfaite résistance : volume environ 6,7 m<sup>3</sup> et dosage béton 350 kg/m<sup>3</sup>.

#### MAINTENANCE SIMPLE ET RÉDUITE

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

Préventif : **2 pièces d'usure remplacées** seulement une fois par an : le joint brosse et la bande rétroréfléchissante (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
- Chemise de finition remplaçable
- Bande rétroréfléchissante
- Couronne Leds
- 3 pieds réglables

### OPTIONS

- Personnalisation Chemise
- 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