

## Sécurité ÉLECTRIQUE

CONCEPTION &  
FABRICATION  
BES



AUTOMATIQUE | USAGE RÉGULIER | RÉSISTANCE EXTRÊME

### HAUTE SÉCURITÉ



La **Sécurité** est une borne escamotable automatique à motorisation électrique conçue et brevetée par BES. Grâce à ses épaisseurs d'acier et son dimensionnement élevé, elle est dotée du plus haut niveau de sécurité dans la gamme BES.

Elle a pour mission de réguler l'accès et de sécuriser des sites sensibles, fréquentés ou stratégiques pouvant subir des attaques terroristes ou des actes de vandalisme.

## 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.



### GRANDE ROBUSTESSE

Dimensionnement : **1 m de hauteur hors sol** et 2 m d'encombrement.

### VITESSE DE MOUVEMENT ÉLEVÉE

Inférieure à **2 secondes**.

### SÉCURITÉ

**Sécurité négative** : la borne est maintenue en position haute sur coupure de courant.

### PLUS HAUT NIVEAU DE RÉSISTANCE

La Sécurité est la borne au **plus haut niveau de résistance**. Il correspond à la certification K12.

### GARANTIES SANS ÉGALES\*\*

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

**5 ANS** : Motorisation, transmission et pièces détachées.



RÉSISTANCE EXTRÊME

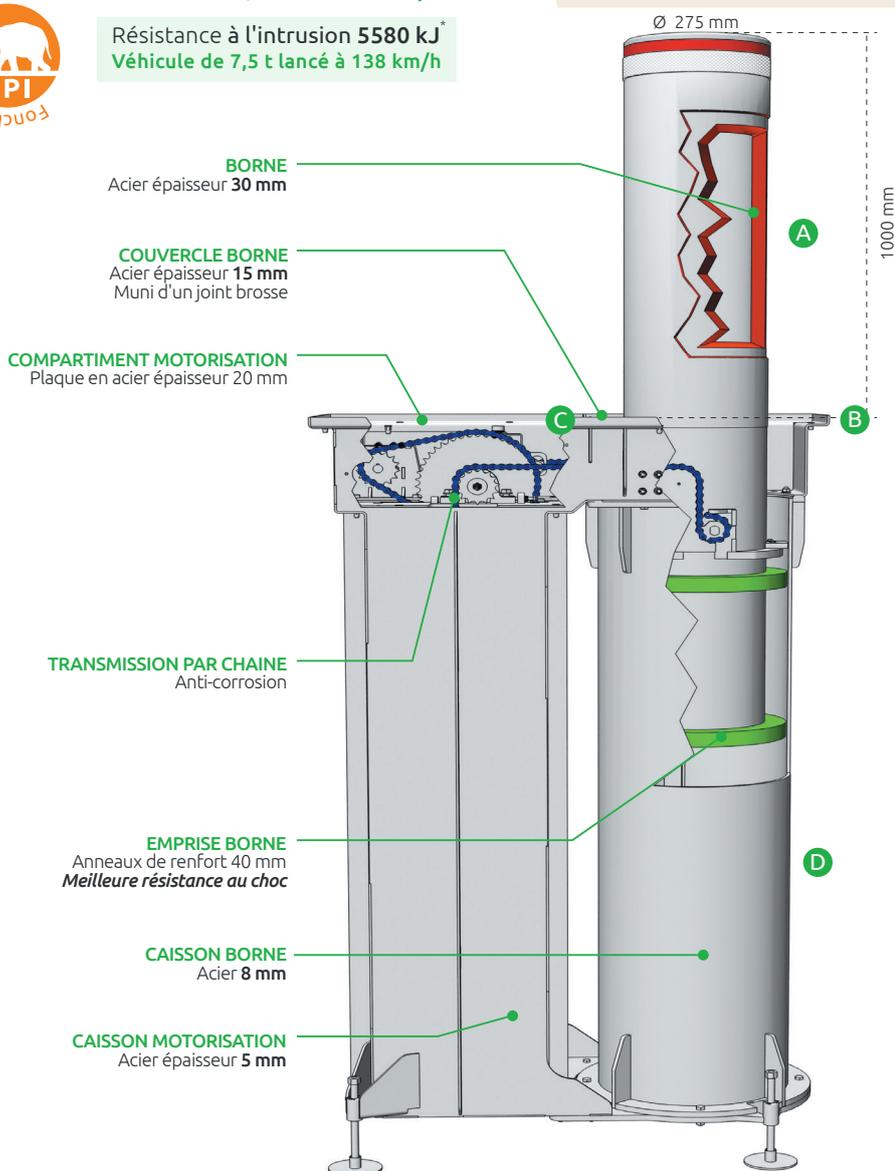


Résistance au choc **1860 kJ\***  
Véhicule de 7,5 t lancé à 80 km/h

Résistance à l'intrusion **5580 kJ\***  
Véhicule de 7,5 t lancé à 138 km/h

UTILISATION  
Élevée

APPLICATIONS  
Anti-véhicule bélier  
Défense  
Haute protection



DIMENSIONS		
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 : 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	<b>Moteur Brushless issu de la robotique industrielle</b> 230 V – 1500 W à 300 W – IP67
Vitesse de montée / descente	Réglable dans les deux sens de marche Temps minimum 2 secondes
Capacité de charge	Couple réglable de 0 à 200 kg (en dynamique et statique)
Température de fonctionnement	-25°C / +70°C
Finition	Peinture thermolaquage Acier (RAL au choix) ou Chemise Inox (brossé ou poli)

## ÉQUIPEMENTS STANDARDS

Chapeau inox  
Bande rétro réfléchissante  
Couronne Leds  
Chemise de finition remplaçable  
3 pieds réglables

## OPTIONS

- Résistance chauffante
- Alarme sonore
- Personnalisation Chemise

## 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 &amp; MAINTENANCE

La borne Sécurité 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 armé ou fibré : volume environ 6,7 m<sup>3</sup>.



- 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...)

