

Protection

ÉLECTRIQUE

BORNES ESCAMOTABLES ÉLECTRIQUES

La Protection est une borne escamotable automatique à motorisation électrique conçue et brevetée par BES. Sa hauteur hors sol, son double caisson et ses fortes épaisseurs d'acier la rendent particulièrement robuste en cas d'impact. Elle est idéale pour délimiter et protéger des lieux stratégiques, sensibles ou à forte fréquentation afin d'éviter toute attaque ou tout passage forcé de véhicules.

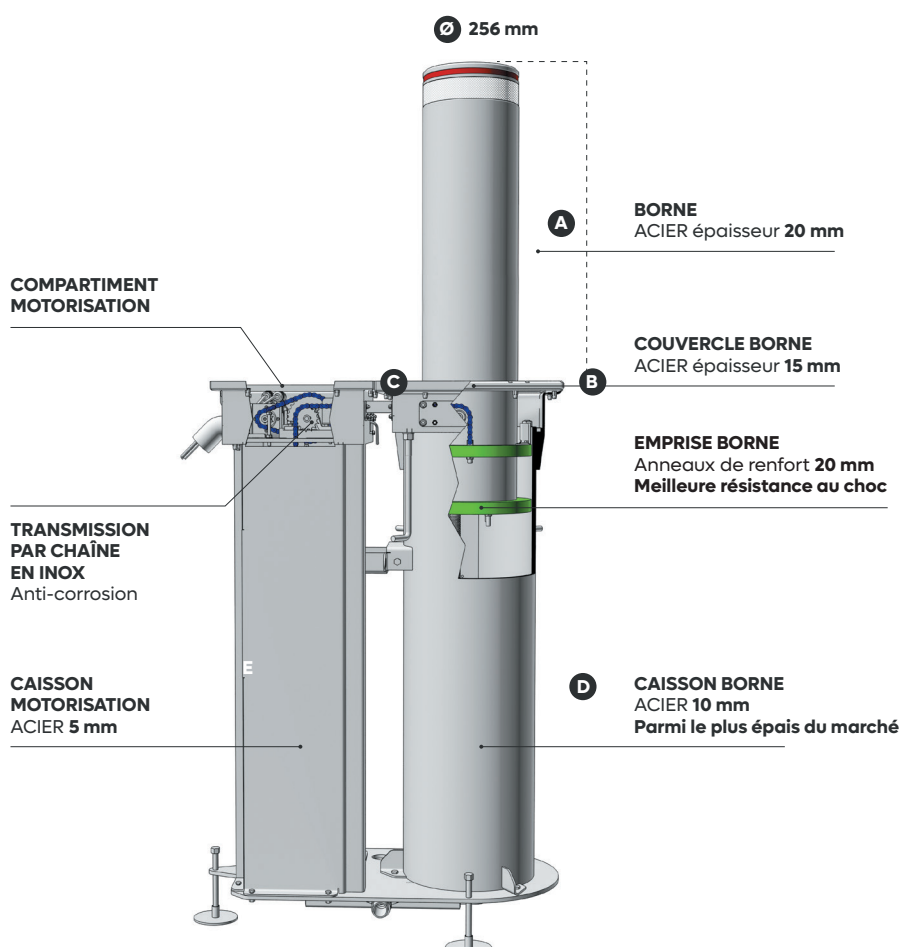
AUTOMATIQUE

ANTI-INTRUSION

SITE SENSIBLE

USAGE INTENSIF

HAUTE PROTECTION



Défense



RÉSISTANCE AU CHOC
Véhicule de 7,5 t lancé à 65 km/h **1223 kJ***

RÉSISTANCE À L'INTRUSION
Véhicule de 7,5 t lancé à 112 km/h **3669 kJ***

A	HAUTEUR	800 mm
B	LARGEUR	480 mm
C	LONGUEUR	940 mm
D	PROFONDEUR	1390 mm
Ø	DIAMÈTRE	256 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



FONCTION
POST IMPACT

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

Crash-testée numériquement suivant les critères de la norme ISO 22343-1:2023

Catégorie N2A compatible avec les normes IWA14-1 : 2013 et BSI-PAS 68 : 2013.

Fonctionnement élevé

Moteur infatigable capable d'assurer jusqu'à 9000 mouvements par jour.

Maintenance simplifiée

Intervention assurée par 1 seul technicien et accès à la motorisation sans démontage de la borne. Peu de pièces d'usure à changer.

Dimension dissuasive

Hauteur hors sol de 80 cm pour une sécurité maximale. Parfaitement adaptée pour éviter l'intrusion de véhicules imposants et lourds. et sa résistance.



GARANTIE ..



GARANTIE
À VIE ..

CAISSON . FÛT . COUVERCLE

Garantie à vie : Caisson, fût et couvercle de borne contre toute déformation sur la durée de vie de l'installation.
Garantie 6 ans : Motorisation (motoréducteur + variateur)

BES

innover • faciliter • sécuriser

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Motorisation électrique	Moteur Brushless issu de la robotique industrielle 230 V – 750 W – IP67
Sécurité	Sécurité positive la borne descend sur coupure de courant Sécurité négative (option) la borne est maintenue en position haute sur coupure de courant
Vitesse de montée / descente	Réglable dans les 2 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	-3°C / +70°C (jusqu'à - 25°C avec option)
Finition	Chemise inox 304L : brossée ou peinture thermolaquée RAL au choix



INSTALLATION & MAINTENANCE



FACILITÉ ET DURABILITÉ

Borne livrée montée, testée et prête à être installée.

Nous préconisons de réaliser le scellement de la borne dans du béton fibré métallique : dosage béton 350 kg/m³ et volume environ 1,7 m³ > Notices fournies et Hotline à votre service.

MAINTENANCE SIMPLE ET RÉDUITE

Assurée par un seul technicien sans engin de levage et sans démontage de la borne (Kit Niveau 1). Accès facilité à la motorisation et aux pièces principales.

> Kits de maintenance Niveau 1, 2 et 3.

MAINTENANCE PRÉVENTIVE ANNUELLE

Nettoyage et vérification des principaux composants

(tension chaîne inox, alignement de la borne, joint du couvercle...)

+ Pièces d'usure à remplacer (4 pièces seulement pour le Kit Niveau 1).

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- Chapeau inox
- Chemise de finition remplaçable
- Bande rétro réfléchissante
- 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 Coustelllet
84460 Maubec France

T.+33 (0)4 90 74 39 14
info@bes-securite.com
www.bes-securite.com

BES
innov • faciliter • sécuriser