

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.



RÉSISTANCE EXTRÊME



Sécurité - 1860 kJ*
Véhicule de 7,5 t lancé à 80 km/h

UTILISATION
Élevée

APPLICATIONS
Anti-véhicule bélier
Défense
Haute protection

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.

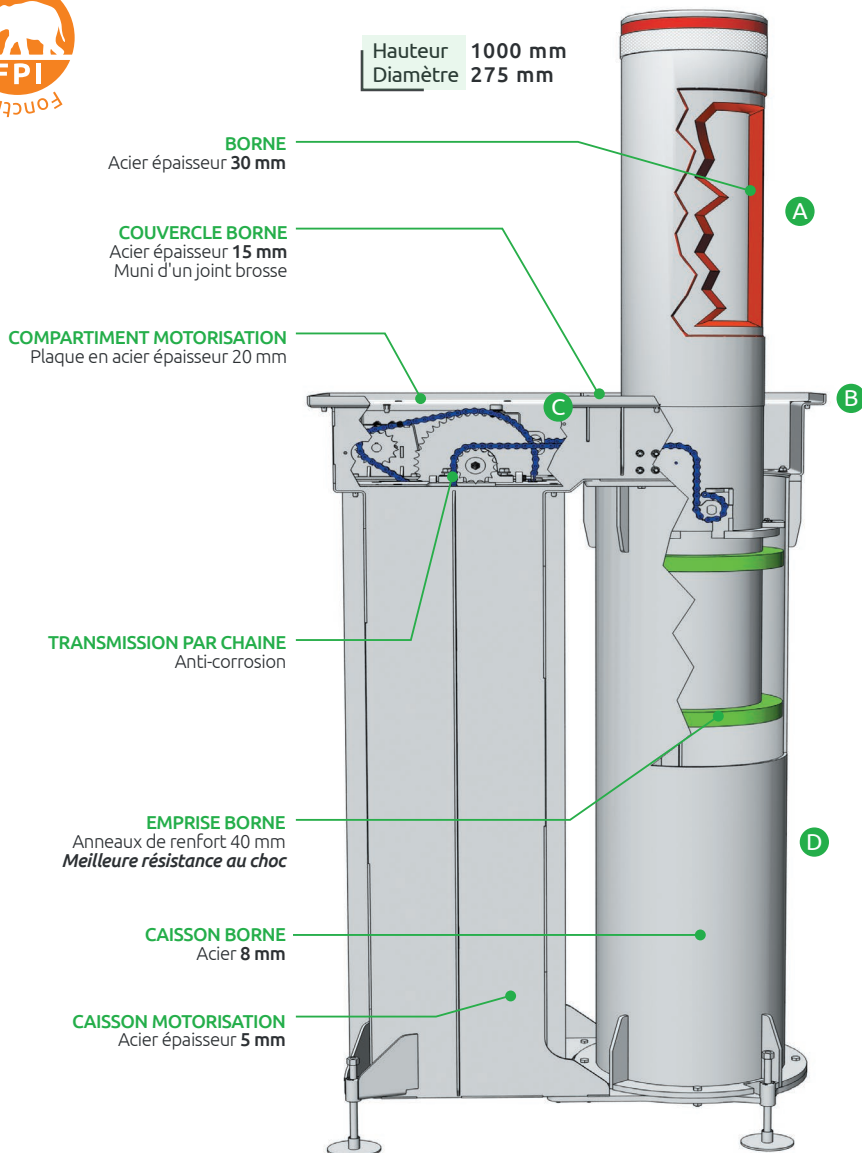
GARANTIES SANS ÉGALES**

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.



DIMENSIONS	A	Hauteur	1000 mm
	B	Largeur	610 mm
	C	Longueur	1160 mm
	D	Profondeur	2028 mm
	Ø	Diamètre	275 mm



* Le niveau de résistance indiqué (kJ) correspond à la puissance maximale d'impact que le bollard est capable d'absorber sans déformation majeure tout en garantissant une continuité de marche après un choc. ** Voir Conditions générales.

TECHNOLOGIE
INNOVANTE
ET BREVETÉE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Motorisation électrique	Moteur Brushless issu de la robotique industrielle 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 & 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 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...)

