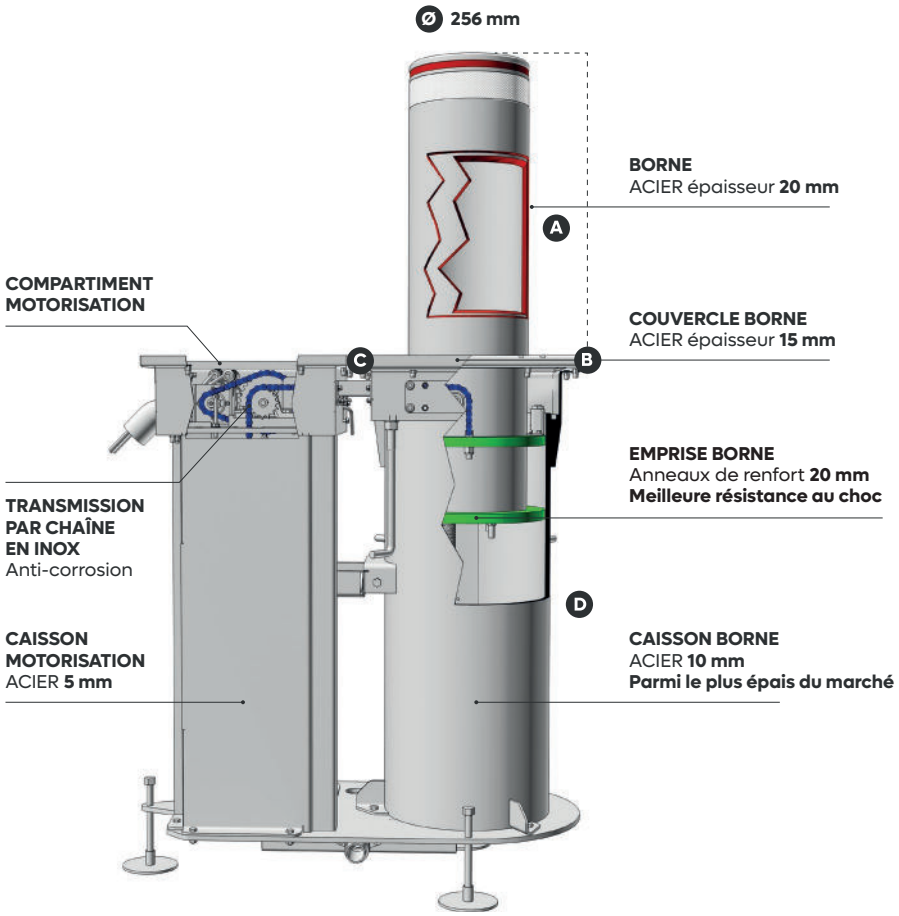
Citadine
ÉLECTRIQUE

BORNES
ESCAMOTABLES
ÉLECTRIQUES

La Citadine est une borne escamotable automatique à motorisation électrique conçue et brevetée par BES. Elle présente des performances inédites grâce à un concept unique notamment une motorisation déportée de la zone d'impact. Elle est idéale pour répondre à de fortes sollicitations sans temps de pause. La Citadine permet de réguler les flux de véhicules en milieu urbain, sécuriser une zone piétonne ou stratégique.

AUTOMATIQUE · USAGE INTENSIF · RÉSISTANCE ÉLEVÉE · PARKING · SITE SENSIBLE · CONTRÔLE D'ACCÈS URBAIN



Résistance élevée

RÉSISTANCE AU CHOC Véhicule de 3,5 t lancé à 70 km/h	**661 kJ***
RÉSISTANCE À L'INTRUSION Véhicule de 3,5 t lancé à 121 km/h	**1983 kJ***

A	**HAUTEUR**	600 mm Existe en 700 mm
B	**LARGEUR**	480 mm
C	**LONGUEUR**	940 mm
D	**PROFONDEUR**	1050 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.

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.

Idéale pour la sécurité piéton

Elle convient parfaitement pour les rues piétonnes car sa **vitesse réglable permet une montée progressive** pour ne pas surprendre les piétons.

★ 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.

BES
innover • faciliter • sécuriser

Citadine
ÉLECTRIQUE

BORNES
ESCAMOTABLES
ÉLECTRIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNOLOGIE INNOVANTE BREVETÉE

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** Vitesse inférieure à 1,5 secondes (option)
Capacité de charge	**Couple réglable de 0 à 200 kg** (en dynamique et statique)
Température de fonctionnement	**-25°C / +70°C**
Finition	**Chemise inox 304L : brossée ou peinture thermolaquée RAL au choix**

INSTALLATION & MAINTENANCE

FACILITÉ ET DURABILITÉ
Livrée montée, testée et prête à être installée.
Nous préconisons de réaliser le scellement de la borne Citadine dans du béton fibré : volume environ 1,3 m³ et dosage béton 350 kg/m³.
> Notices fournies et Support Technique à votre service.

MAINTENANCE SIMPLE ET RÉDUITE
Assurée par un seul technicien **sans engin de levage et sans démontage de la borne.**
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
www.bes-securite.com

BES
innover • faciliter • sécuriser