

Citeasy evo

MÉCANIQUE

BORNES ESCAMOTABLES MÉCANIQUES

La Citeasy evo est une borne escamotable mécanique également appelée **semi-automatique**. Une simple intervention manuelle permet de la descendre. Elle est recommandée pour une ouverture ponctuelle d'accès (une dizaine de manoeuvres hebdomadaires).

Elle a pour avantage d'être facilement convertible en borne automatique une fois installée. Elle convient pour rester en position haute la majeure partie du temps.

MANUELLE

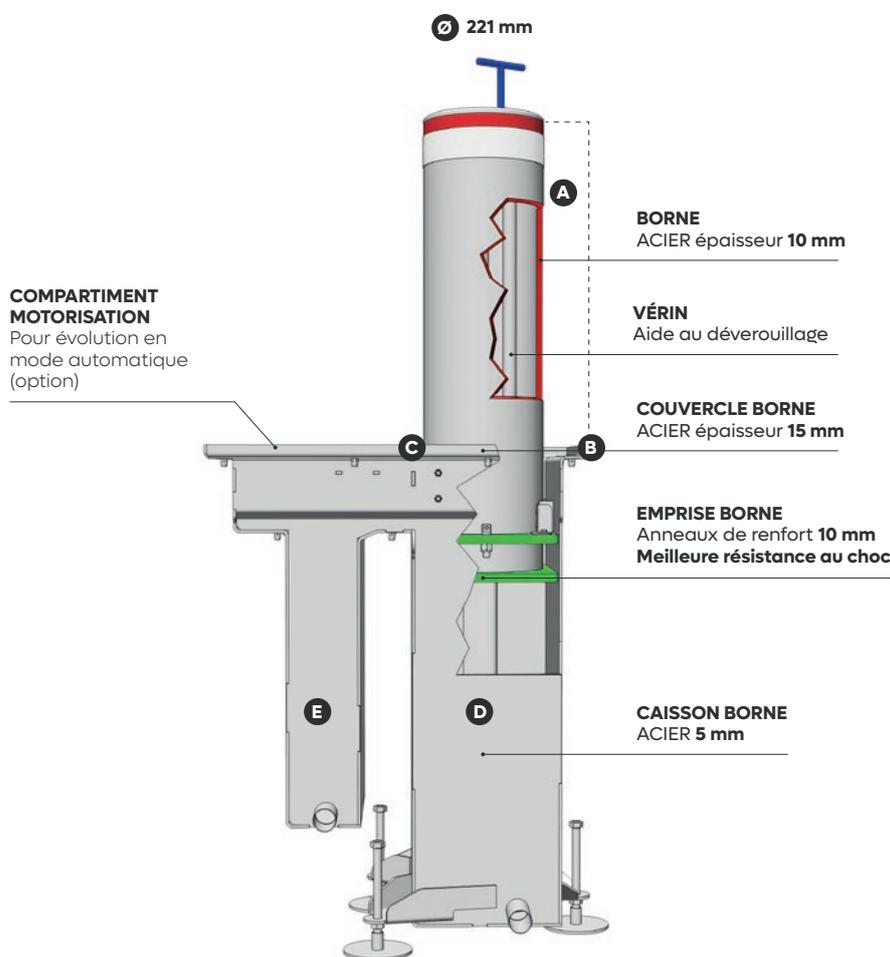
USAGE OCCASIONNEL

ACCÈS RÉSERVÉ

PLACE DE MARCHÉ

RÉSISTANCE STANDARD

ZONE PIÉTONNE



**COMPARTIMENT
MOTORISATION**
Pour évolution en
mode automatique
(option)

BORNE
ACIER épaisseur 10 mm

VÉRIN
Aide au déverrouillage

COUVERCLE BORNE
ACIER épaisseur 15 mm

EMPRISE BORNE
Anneaux de renfort 10 mm
Meilleure résistance au choc

CAISSON BORNE
ACIER 5 mm



Résistance standard



RÉSISTANCE AU CHOC Véhicule de 1,5 t lancé à 66 km/h	250 kJ*
RÉSISTANCE À L'INTRUSION Véhicule de 1,5 t lancé à 114 km/h	750 kJ*

A	HAUTEUR	600 mm
B	LARGEUR	425 mm
C	LONGUEUR	663 mm
D	PROFONDEUR Caisson borne	900 mm
E	PROFONDEUR Caisson moteur	630 mm
Ø	DIAMÈTRE	221 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

Résistance

250 kJ sans aucun endommagement d'éléments internes à la borne.

Double caisson + anneaux de renfort : continuité de service après un choc ou plusieurs chocs répétés.

Manipulation simple

La borne se monte et se descend facilement par un déverrouillage de la serrure à l'aide d'une clé de levage. Sa remontée est facilitée et automatique grâce à un vérin.

Pose aisée

Elle ne nécessite pas de raccordement électrique et dispose de pieds réglables pour aider à son installation.

Évolutive

Transformation aisée et optimisée en borne automatique électrique (> Modèle Borne Citeco) grâce à son compartiment motorisation existant.

Variante : position basse

Existe pour position basse régulière, et parfaitement adaptée sur chaussées circulées.

★ GARANTIE SANS ÉGALES** ★

2 ANS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Verrouillage	Automatique en positions hautes et basses. Différents types de clés
Sécurité	Bande rétroréfléchissante
Protection contre la corrosion	Galvanisation à chaud / Sablage et métallisation
Poids total	Environ 190 kg
Finition	Peinture thermolaquage RAL standard 7016 Options : RAL au choix ou Chemise remplaçable inox ou Personnalisation Chemise
Fonctionnement	La borne se descend avec une clé et se verrouille automatiquement en position basse. La borne remonte automatiquement en tournant la clé et se verrouille en position haute.
Versions	Standard : position haute régulière. Position Basse : utilisée sur chaussée circulée, évite toutes remontées accidentelles.

INSTALLATION & MAINTENANCE



FACILITÉ ET DURABILITÉ

Livrée montée, testée et prête à être installée.

Nous préconisons de réaliser le scellement de la borne dans du béton fibré : volume environ 0,5 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

une fois par an : environ 2 h/an et 4h tous les 3 ans.

> Service SAV à vos côtés.

TYPES DE SERRURES

Le déverrouillage de la borne s'opère à l'aide d'une des clés ci-dessous :

- **La Clé Embout 1 pion** - Serrure pompier : elle est dotée d'une empreinte pompier pour éviter l'usage d'une clé spécifique. Elle facilite l'intervention des services de secours.
- **La Clé Clavem** - Serrure spécifique : elle est dotée d'une empreinte unique conçue par BES.
- **La Clé Triangle** - Serrure standard connue du commerce.
- **Clé personnalisable :**
Sur demande



> Nous demander conseil !

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