

Citeasy evo 800

MANUELLE

CONCEPTION &
FABRICATION
BES



MANUELLE | USAGE OCCASIONNEL | RÉSISTANCE EXTRÊME | GARANTIE 2 ANS

HAUTE SÉCURITÉ



La **Citeasy evo-800** est une borne escamotable manuelle qui se manœuvre facilement à l'aide d'une clé de levage. Son dimensionnement et ses épaisseurs d'acier en font une borne conçue pour être dissuasive et particulièrement robuste face à un véhicule bélier.

Elle permet de délimiter et de renforcer la sécurité aux abords de lieux à forte fréquentation ou de sites sensibles. Elle convient pour compléter une installation équipée de bornes automatiques ou fixes.

LES + DU MODÈLE

ROBUSTESSE

1223 kJ sans aucun endommagement d'éléments internes à la borne.

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

MANIPULATION SIMPLE

La borne se monte et se descend facilement à l'aide d'une clé de levage. **Manœuvre assistée** grâce à un système de contre-poids et de chaînes de levage.

ÉCONOMIQUE

Elle ne demande aucun raccordement électrique et dispose de pieds réglables pour une pose aisée.

Elle ne possède aucun vérin et **aucun élément mécanique pour faciliter les opérations et réduire le budget de maintenance.**

EVOLUTIVE

Transformation facile et optimisée en borne automatique électrique grâce à un compartiment motorisation déjà existant.



RÉSISTANCE EXTRÊME

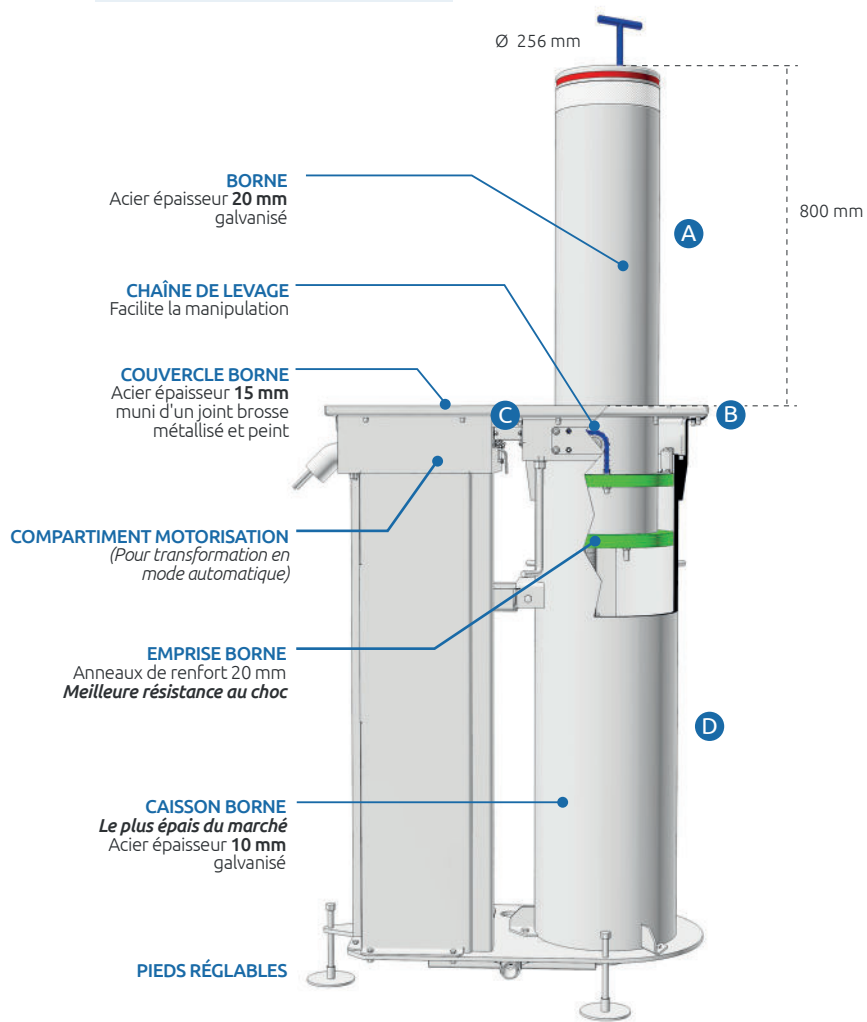
— ●●●● +

Résistance au choc **1223 kJ***
Véhicule de 7,5 t lancé à 65 km/h

Résistance à l'intrusion **3669 kJ***
Véhicule de 7,5 t lancé à 112 km/h

UTILISATION
Occasionnelle

APPLICATIONS
Place de marché
Anti-véhicule bélier
Haute protection



DIMENSIONS

A Hauteur	800 mm
B Largeur	480 mm
C Longueur	940 mm
D Profondeur	1390 mm
∅ 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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Verrouillage	Automatique en positions hautes et basses Différents types de clés
Sécurité	Bande rétro réfléchissante Couronne leds (option)
Protection contre la corrosion	Galvanisation à chaud de l'acier
Finition	Peinture thermolaquage RAL standard 7016 Options : RAL au choix <u>ou</u> Chemise remplaçable inox 304L
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.

TYPES DE SERRURES

Le déverrouillage de la borne peut s'opérer avec différents types de clés :

La Clé Triangle - Standard

La Clé Embout 1 pion - Serrure pompier :
Elle est dotée d'une empreinte pompier pour éviter l'usage d'une clé spécifique et faciliter l'intervention des services de secours.

La Clé Clavem - Serrure simple :
Le déverrouillage s'effectue par une clé unique à destination de tous les usagers.

Clé personnalisable : Sur demande



INSTALLATION & MAINTENANCE

La borne Citeasy evo-800 est livrée **entièrement montée, testée et prête à être installée.**

- Afin d'assurer la pérennité du matériel et une parfaite résistance, nous recommandons de sceller la borne dans le béton fibré (sans coffrage perdu) : **dosage** 350 kg/ m³ | **volume** environ 3,5 m³.
- La maintenance est **simplifiée et réduite.**
Elle peut être assurée **par un seul technicien.**
Remplacement de **2 pièces d'usure seulement** une fois/ an : le joint brosse et la bande rétro réfléchissante (selon utilisation).

MAINTENANCE PRÉVENTIVE ANNUELLE

Nettoyage et vérification des principaux composants de la borne (joint brosse, alignement borne etc.):
Environ 2h/ an et 4h tous les 3 ans.