



Citeasy
MÉCANIQUE POSITION BASSE

CONCEPTION &
FABRICATION
BES



MANUELLE | USAGE OCCASIONNEL | RÉSISTANCE STANDARD | GARANTIE 2 ANS

RÉGULATION D'ACCÈS

La **Citeasy version position basse** est une borne escamotable mécanique également appelée semi-automatique. Elle ne nécessite aucun raccordement électrique; une simple intervention manuelle permet de la descendre.

Elle est spécialement conçue pour rester escamotée dans le sol la majeure partie du temps. Elle permet le blocage et la sécurisation d'un accès pendant une courte période, lors de manifestations estivales par exemple. Cette version est par idéale pour une implantation sur chaussées fortement circulées.



LES + DU MODÈLE

RÉSISTANCE

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

MANIPULATION SIMPLE

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

INSTALLATION AISÉE

Borne conçue et installée en monobloc dans le béton. Elle ne nécessite aucun raccordement électrique et permet une pose simplifiée.

BUDGET MODÉRÉ

Solution dissuasive et de sécurisation à faible niveau d'investissement.

SÉCURITÉ

Aucun risque de déverrouillage de la borne. Convient pour les chaussées fortement fréquentées par des véhicules.



RÉSISTANCE STANDARD



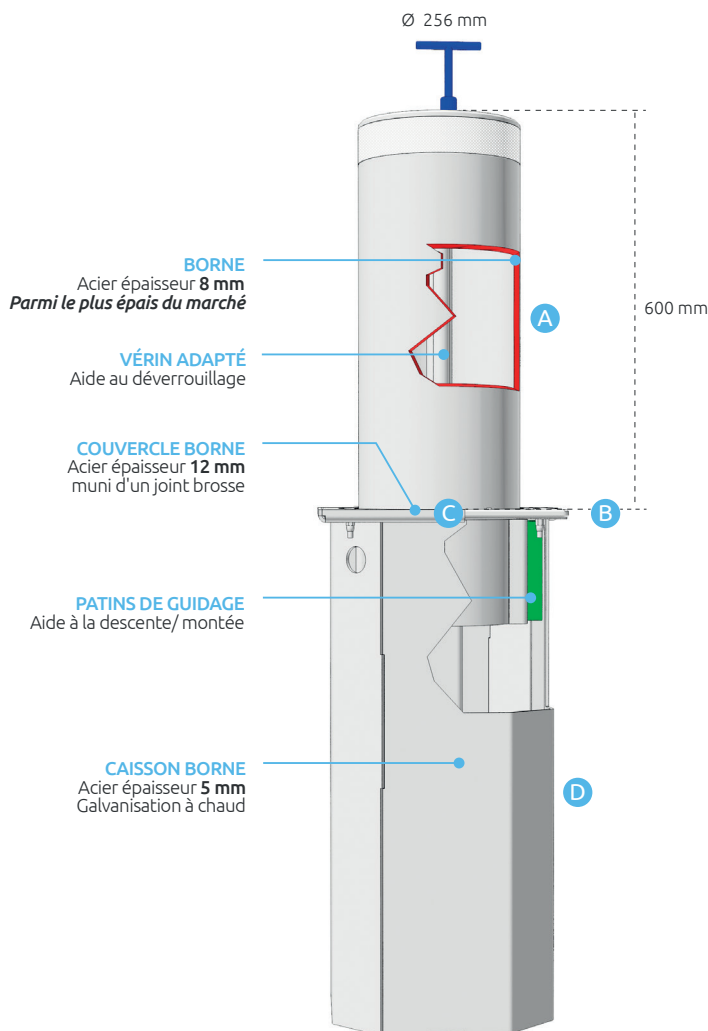
Résistance au choc 50 kJ*
Véhicule de 1,5 t lancé à 30 km/h

Résistance à l'intrusion 150 kJ*
Véhicule de 1,5 t lancé à 50 km/h

UTILISATION Occasionnelle

APPLICATIONS
Place de marché
Zone piétonne
Accès réservé

DIMENSIONS	A Hauteur	600 mm
	B Largeur	380 mm
	C Longueur	380 mm
	D Profondeur	788 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 : la borne reste toujours fonctionnelle. La résistance à l'intrusion correspond au seuil de rupture entraînant la destruction partielle ou totale de la borne.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Verrouillage	Automatique en positions hautes et basses Différents types de clés
Sécurité	Bande rétro réfléchissante
Protection contre la corrosion	Galvanisation à chaud de l'acier Sablage et métallisation au zinc
Poids total	110 kg
Finition	Peinture thermolaquage : RAL standard 7016 Options : RAL au choix <u>ou</u> Chemise remplaçable en inox <u>ou</u> Personnalisation Chemise
Fonctionnement	La borne se descend avec une clé et se verrouille automatiquement en position basse. La borne se remonte facilement en tirant sur une clé en T. Un dispositif mécanique la verrouille en position haute.



TYPES DE SERRURES

Le déverrouillage de la borne s'opère grâce à 1 clé en T + 1 clé parmi les modèles ci-dessous :

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 pour 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 position basse est **livrée entièrement montée, testée et prête à être scellée.**

- Scellement de la borne dans le béton (sans coffrage perdu) : volume environ 0,4 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

Nettoyage et vérification des principaux composants de la borne une fois par an :
Environ 2 h/an et 4h tous les 3 ans.

