

Citifine

FIXE

POTELET ANTI-BÉLIER FIXE

La **Citifine** est un potelet fixe anti-bélier créé pour répondre à un défi majeur de l'aménagement urbain : jalonner une voie et sécuriser efficacement contre les intrusions sans dégrader le paysage urbain.

Discrète, élégante et particulièrement fine, **elle a été pensée pour conserver l'esthétique d'un potelet de jalonnement traditionnel tout en offrant le niveau de résistance d'une borne et un niveau de résistance certifié.** Conçue avec une très faible profondeur, elle s'installe facilement sur les trottoirs, devantures de magasins, terrasses pour assurer la sécurité des piétons.

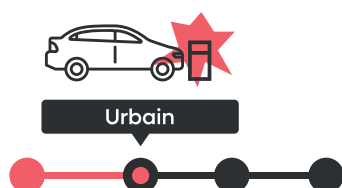
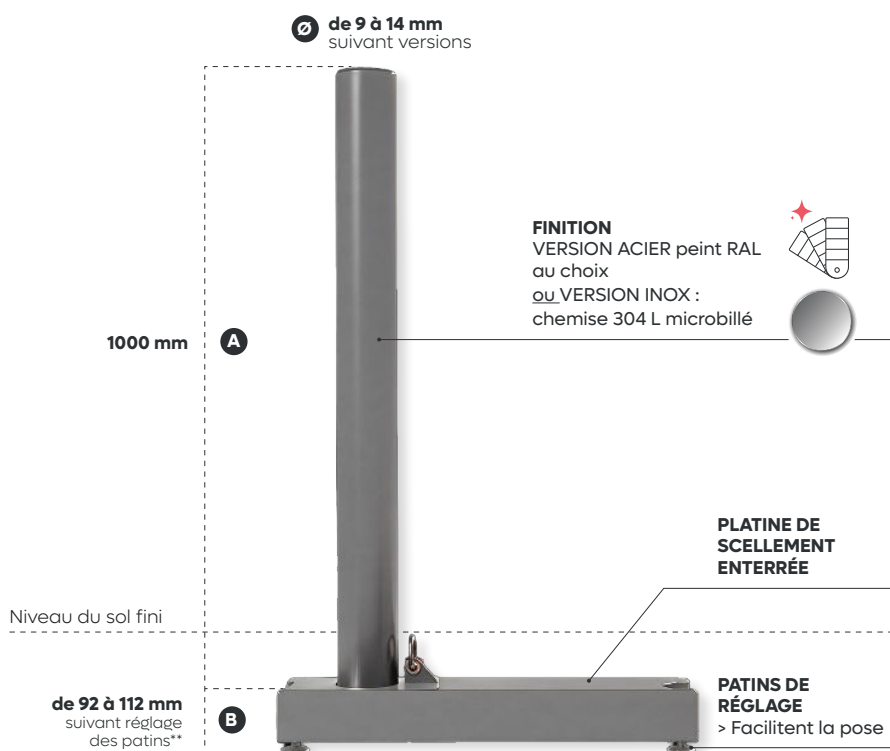
JALONNEMENT

ANTI-BÉLIER

3 VERSIONS DISPONIBLES : S - M - L

ANTI-STATIONNEMENT

VERSIONS	Taille S	Taille M	Taille L
Ø DIAMÈTRE	Acier 90 mm Inox 100 mm	Acier 100 mm Inox 110 mm	Acier 120 mm Inox 140 mm
A HAUTEUR HORS SOL	1000 mm Disponible en 1200 mm		
B PROFONDEUR PLATINE	112 mm**		



Résistance certifiée	Taille S	Taille M	Taille L
Résistance au choc frontal Arrête un véhicule de	138 kJ 3,5 tonnes à 32 km/h	216 kJ 3,5 tonnes à 40 km/h	311 kJ 3,5 tonnes à 48 km/h
Résistance au choc à 45° Arrête un véhicule de	216 kJ 3,5 tonnes à 40 km/h	311 kJ 3,5 tonnes à 48 km/h	454 kJ 3,5 tonnes à 58 km/h

*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. ** suivant réglage des patins. Photo non contractuelle.



LES PLUS DU MODÈLE

Résistance d'une borne

Résistance certifiée par crash-testée numérique (de 138 kJ à 454 kJ) suivant versions de Citifine et configurations. Le design d'un potelet, la résistance d'une borne.

Format fin et discret

Diamètre réduit pour s'intégrer harmonieusement dans les aménagements urbains et les hyper-centres sans créer l'impact visuel d'une borne standard.

Faible encombrement au sol

Scellement < 20 cm : idéal pour les installations en milieu urbain où les réseaux ne permettent pas des fouilles profondes.

Finition & personnalisation

Disponible en version inox ou en acier traité et peint selon le nuancier RAL du projet ou de la collectivité.

Conformité Loi LOM & PMR

Solution pour répondre aux exigences de la Loi d'Orientation et des Mobilités (LOM) visant à améliorer la visibilité entre piétons et automobilistes. Permet de sécuriser les cheminements piétons, pistes cyclables et trottoirs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Protection contre la corrosion	Version acier > Acier métallisé au zinc et poudre époxy Version inox > Acier galvanisé à chaud avec chemisage inox 304 L
Finition/ Personnalisation	Thermolaquage peinture RAL au choix du maître d'œuvre ou maître d'ouvrage <u>ou</u> Chemisage inox brossé microbillé
Poids total	Taille S (Ø 90 mm) > version acier ≈ 85 kg version inox ≈ 90 kg Taille M (Ø 100 mm) > version acier ≈ 98 kg version inox ≈ 104 kg Taille L (Ø 120 mm) > version acier ≈ 113 kg version inox ≈ 120 kg

INSTALLATION



FACILITÉ ET DURABILITÉ

Livrée montée avec sa platine de scellement et prête à être installée.
Nous recommandons de sceller les Citifine dans du béton vibré et fibré avec tors à béton HLE Ø 16 mm à fournir par vos soins. Pour assurer une résistance optimale, les Citifine sont à poser par lot de 5 en respectant un entraxe de 130 cm. > Cf. schémas et notices de pose fournies.

COMPOSITION BÉTON VIBRÉ ET FIBRÉ : BHP C60/75 X C4 FIBRES MÉTALLIQUES
60/65 35 KG - 60 MPA OU SIMILAIRE
POUR POSE LOT DE 5 CITIFINE

A	LARGEUR FOUILLE	1000 mm
B	LONGUEUR FOUILLE	6800 mm
C	PROFONDEUR FOUILLE	230 mm

DÉCLINAISONS

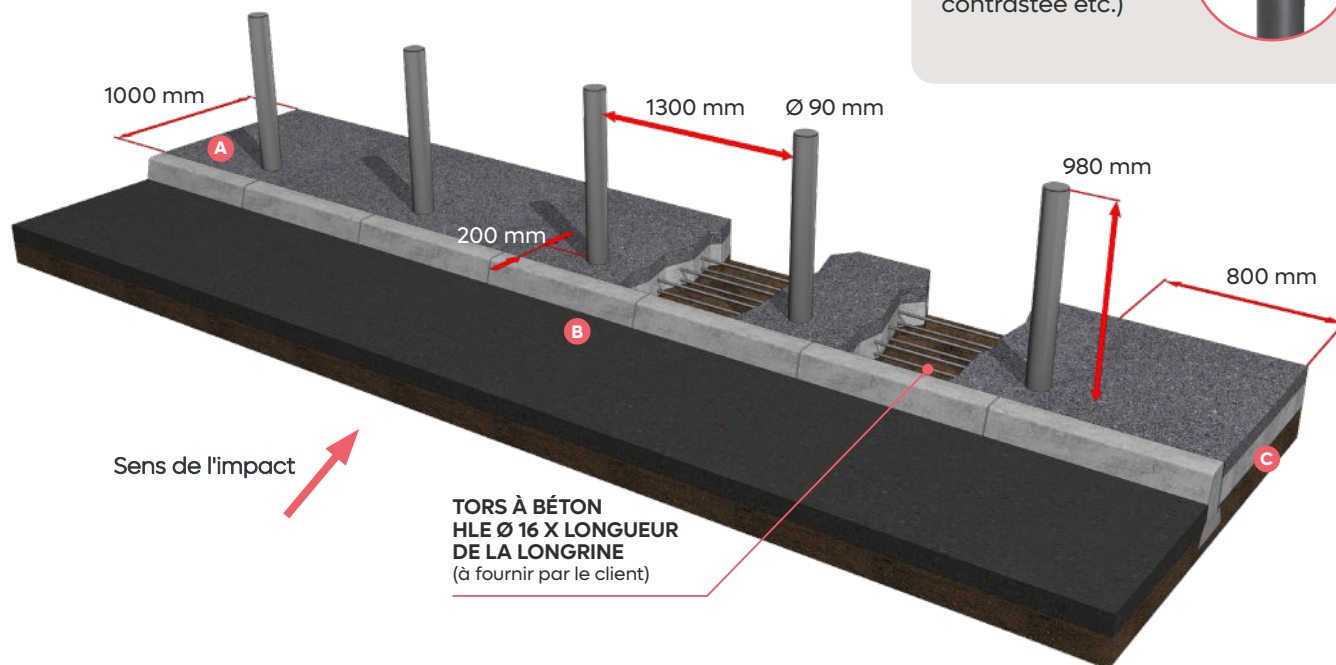
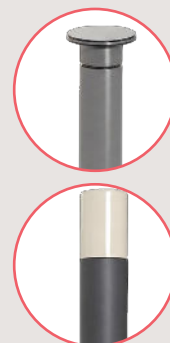
— Hauteur 1200 mm disponible
sur CITIFINE S, M, et L

ÉQUIPEMENT STANDARD

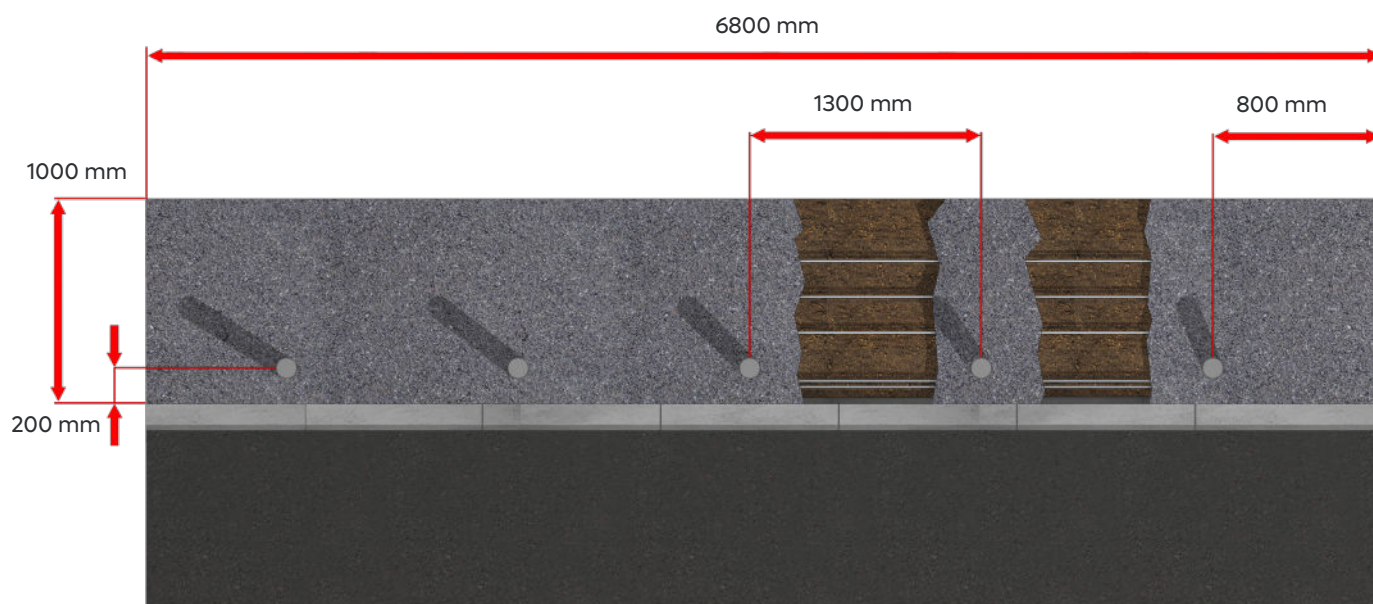
— 4 patins de réglages pour faciliter
la mise à niveau des bornes.

OPTIONS

— Bande rétro-
réfléchissante
— Chemisage
inox 306 L
— Tête de borne
personnalisée
(sphère, top flat,
contrastée etc.)



INSTALLATION



> EXEMPLE INTÉGRATION - CITIFINE S - VERSION ACIER RAL 7016

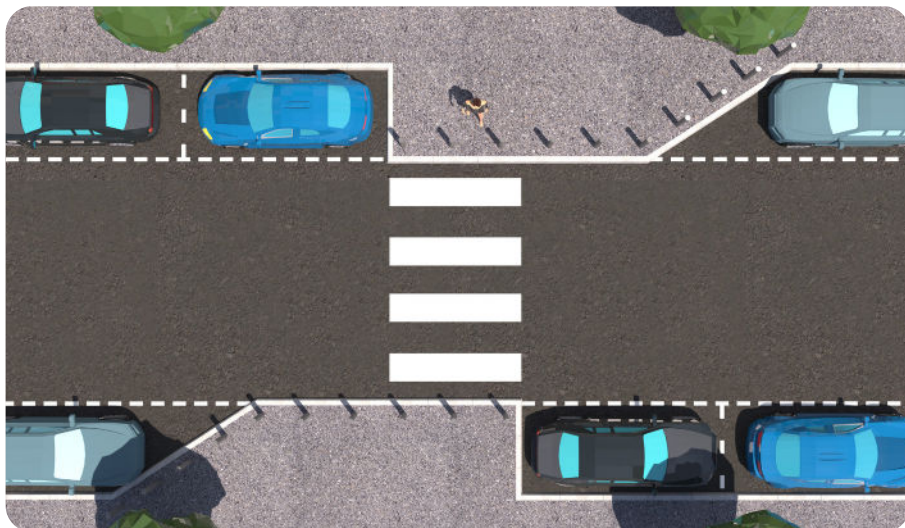


108 rue du grenache -
Zac du Tourail Coustellet
84460 Maubec France

T.+33 (0)4 90 74 39 14
info@bes-securite.com
www.bes-securite.com

BES
innover • faciliter • sécuriser

IMPLANTATION & LOI LOM

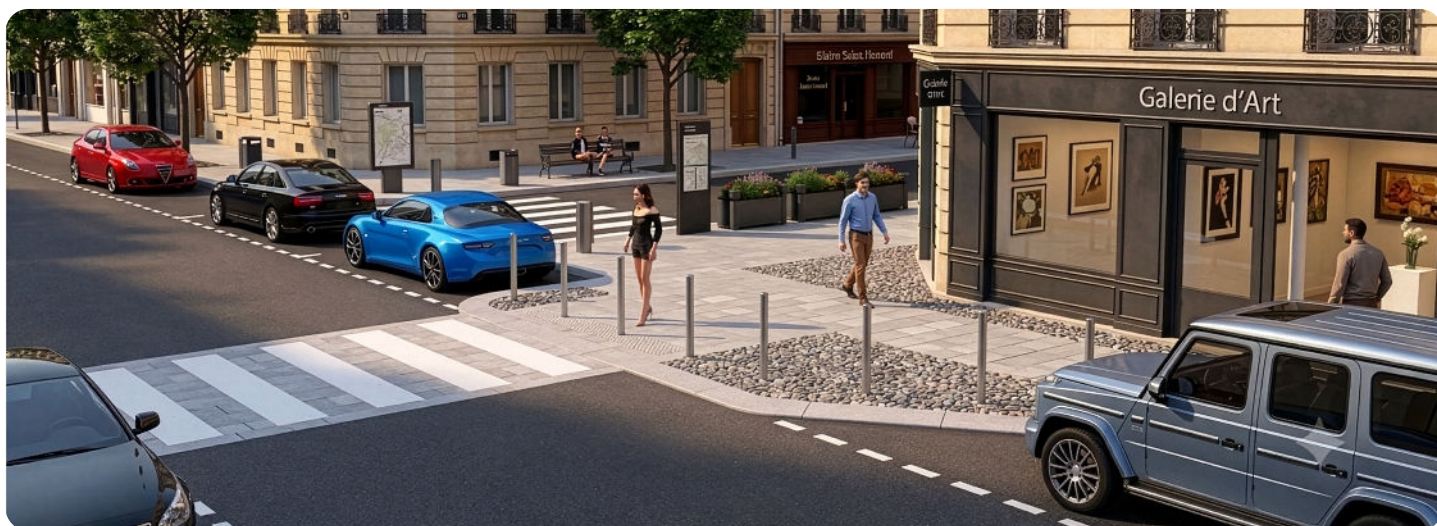


QU'EST-CE LA LOI LOM ?

- Hauteur 1200 mm
disponible sur CITIFINE S, M, et L
- 4 patins de réglages pour faciliter
la mise à niveau des bornes.

OPTIONS

- Bande rétroréfléchissante



> EXEMPLE INTÉGRATION - CITIFINE S - VERSION ACIER RAL 7016



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