

Highfive est un élément urbain anti-intrusion composé de cinq volumes moulés en béton. Sa mission principale est de faire obstacle aux véhicules lourds, afin de protéger et de garantir la sécurité des citoyens, de guider les flux piétonniers ou cyclistes, ou encore de limiter des espaces de stationnement. On peut l'installer individuellement ou associé à d'autres en une chaîne infranchissable venant renforcer le concept d'«urbanité éthique et pacification de la ville».

Béton | 📏 245 cm | ⚖️ 2120 kg | 🗑️ 38/110 L | 🌿

🔄 Update 06.08.2020



Origine

Installé pour la première fois comme prototype pour tester sur l'avenue de France, à Paris, il a reçu le Prix du Quartier de l'Innovation. *Highfive* a été mis au point dans le cadre du programme d'innovation urbaine Faire Paris 2018, plateforme de dynamisation de projets promus par le Pavillon de l'Arsenal et la Cité de Paris.

Design

Highfive réinterprète les éléments de protection urbaine contre les intrusions et se veut une alternative aux blocs de béton, si peu adaptés aux exigences de la ville, en les transformant en des pièces à la fois belles et favorables à la biodiversité.

Flexibilité

Élément solide, monobloc et auto-stable composé de cinq volumes. Selon la forme qu'on lui donne, il peut recevoir des plantes et de petits arbustes, faire office de siège informel ou être lesté de graviers.

Modulaire

Comme élément modulaire, *Highfive* s'adapte à la géométrie de chaque lieu, garantissant l'équilibre entre sécurité et utilité. Le système permet d'associer plusieurs unités connectées par un câble en métal, formant ainsi une chaîne infranchissable de longueur variable.

Matériel

Béton moulé et armé à l'acier inoxydable, finition décapée et coloris du nuancier standard du catalogue *Escofet*.

Installation

Highfive est équipé d'un système novateur de fixation au sol qui s'active en réponse à un éventuel déplacement. Il dispose de quatre rotules filetées qui en facilitent l'élévation et le transport avec des élingues.





1. Éléments de protection urbaine

Highfive

Dimensions	245 x 128 x 100 cm
Poids	2120 kg Couvercles 20 / 30 kg
Capacité	46 L + 38 L + 110 L + 49 L + 43 L Ensemble286 L

1.1 Caractéristiques générales

Matériel	Béton armé / Couvercles en Béton UHPC	Pose	Ancre spéciale / Simplement appuyée
Finition	Sablé et hydrofugé	Accessoires	Acier inoxydable / Acier zingué

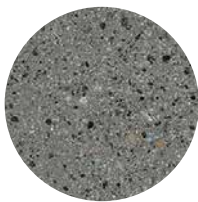
Couleurs



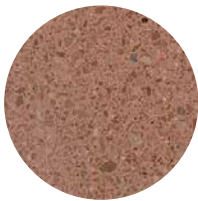
GR. Gris



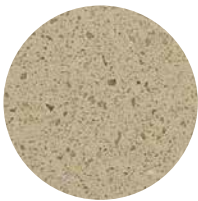
BL. Blanco



CA. Gris CA



RA. Rouge



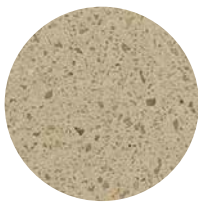
BG. Beige



UHPC GR. Gris



UHPC BL. Blanc



UHPC BG. Beige



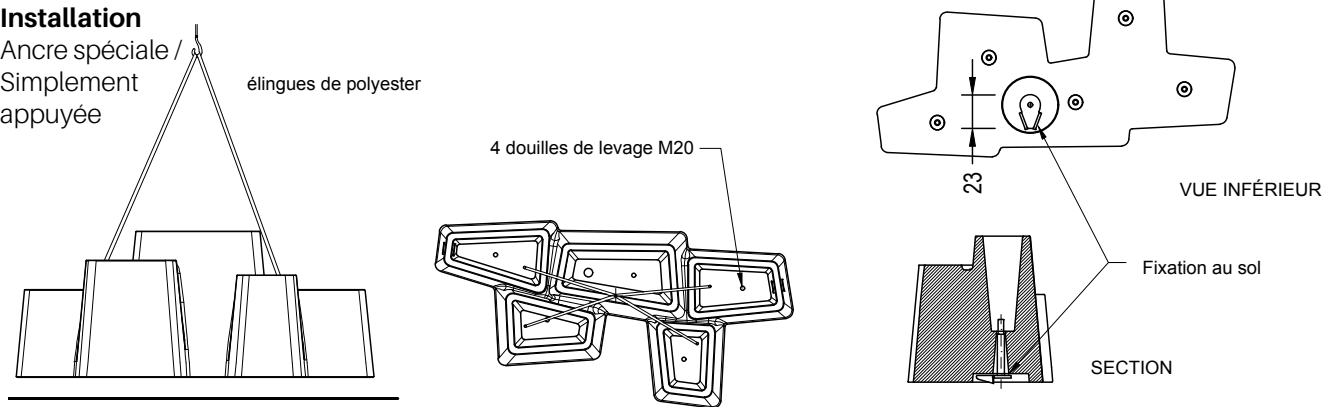
A. Acier inoxydable
AISI 316

1.2 Système de pose

Élévation
(P= 2120 kg)

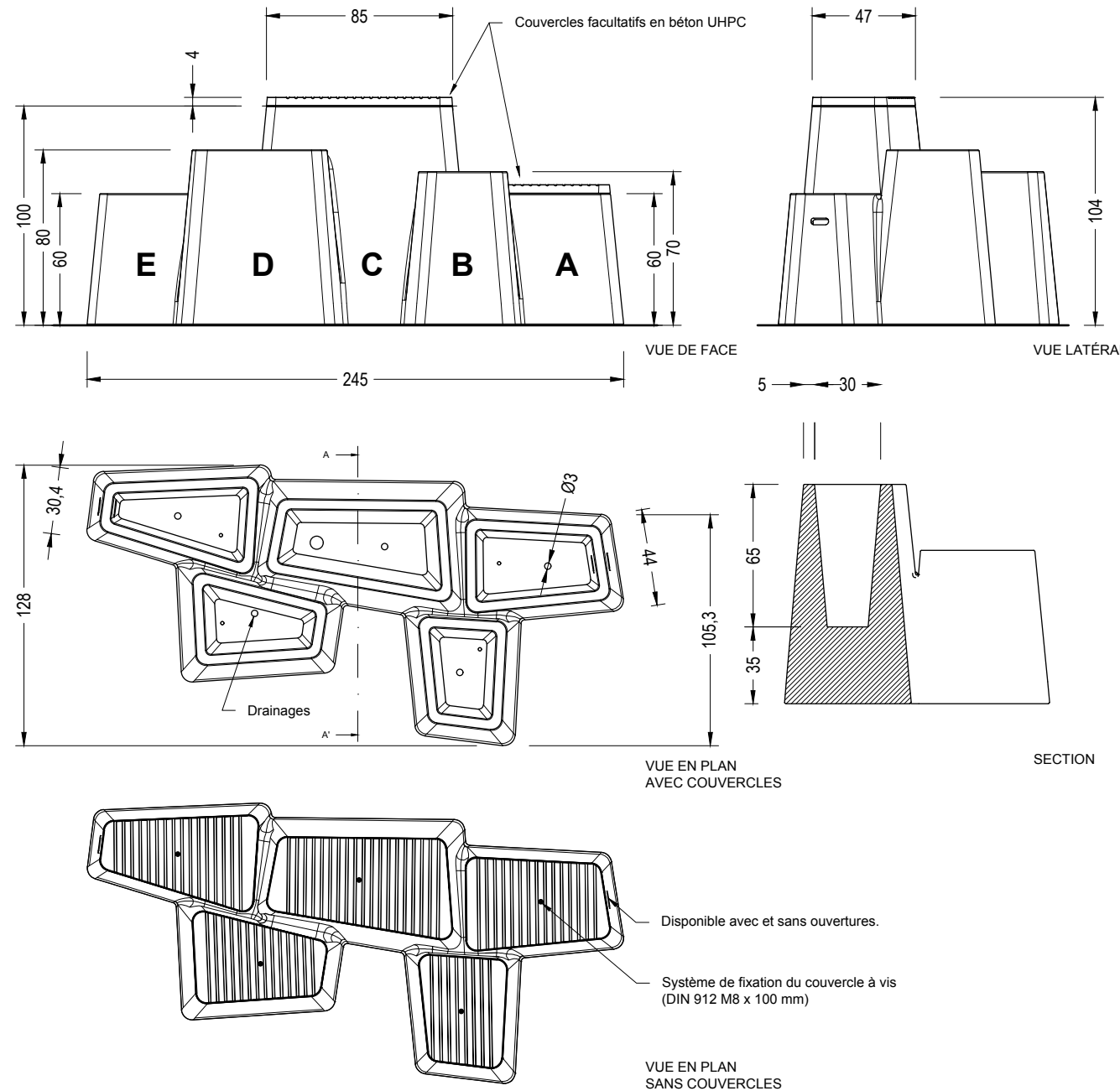
Installation

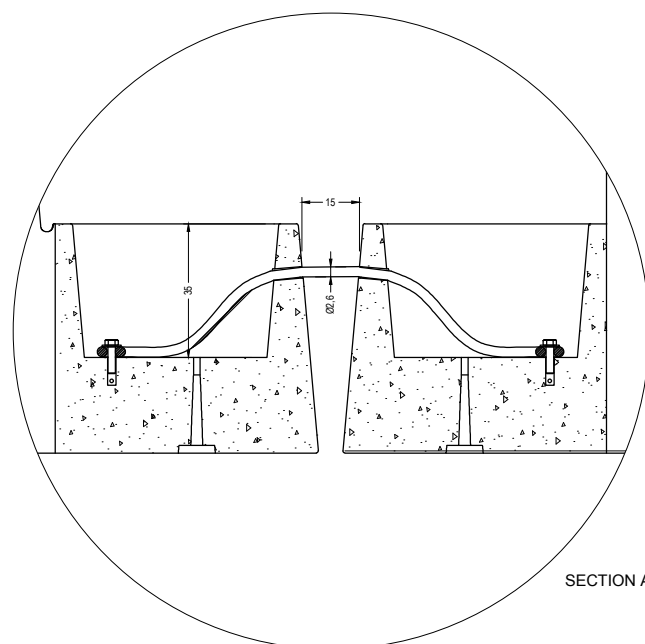
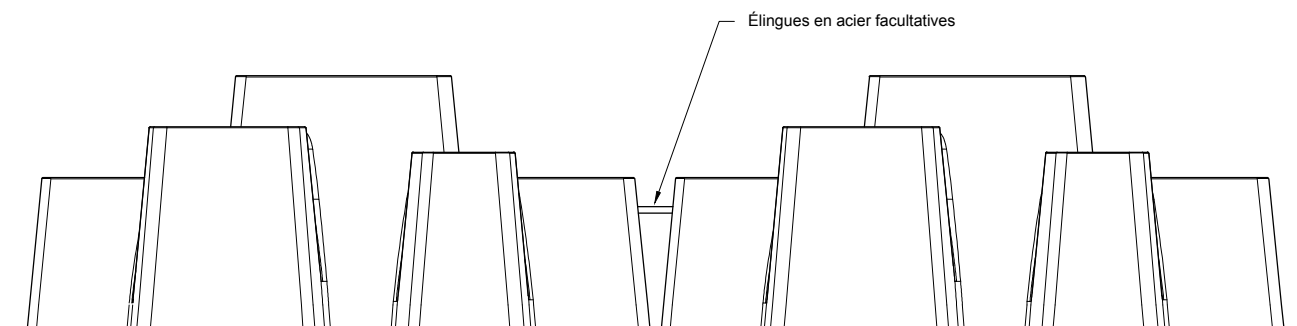
Ancre spéciale /
Simplement appuyée



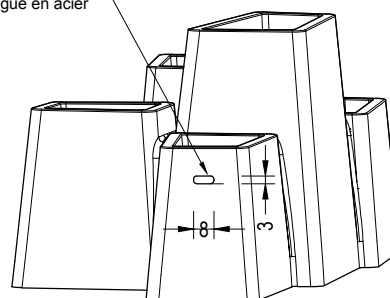
1.3 Géométrie

Highfive





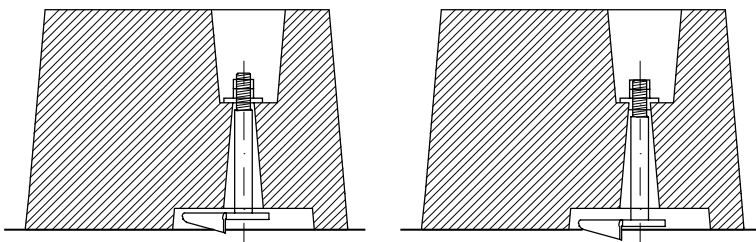
Ouverture en option pour passage d'élingue en acier



VUE AUXILIAIRE



Le déplacement du module entraîne la rotation de la pièce métallique permettant l'encrage au sol.



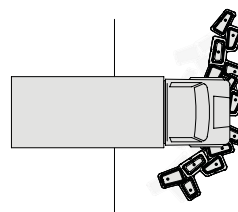
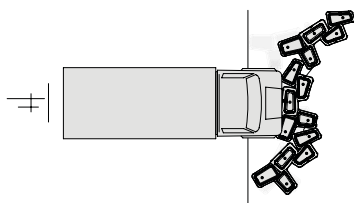
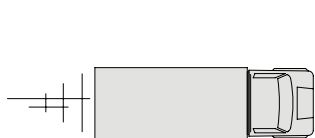
1.4 Resistencia al impacto



VS



=



Données de simulation d'impact par éléments finis, en fonction des conditions de test:

Type de camion 12 / 15T

Masse 7350 kg

Vitesse 80 km / h.

3 Highfive

Impact frontal

* Résultats de simulation disponibles



Sans couvercles



Avec couvercles

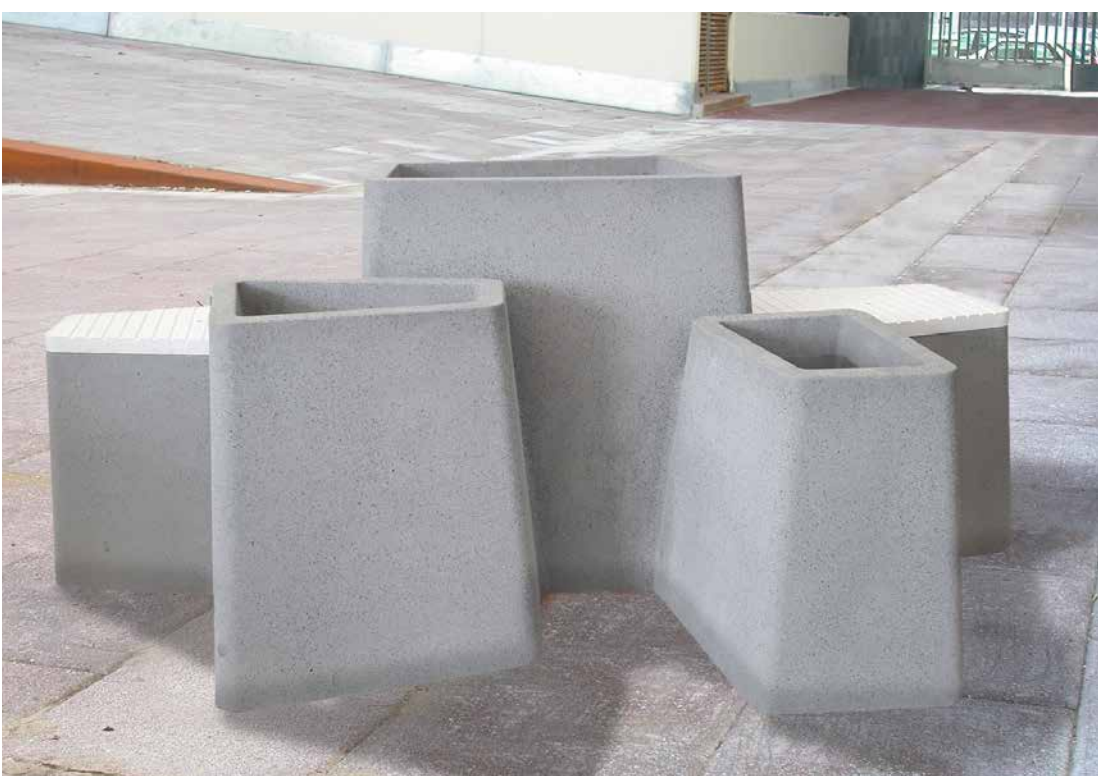
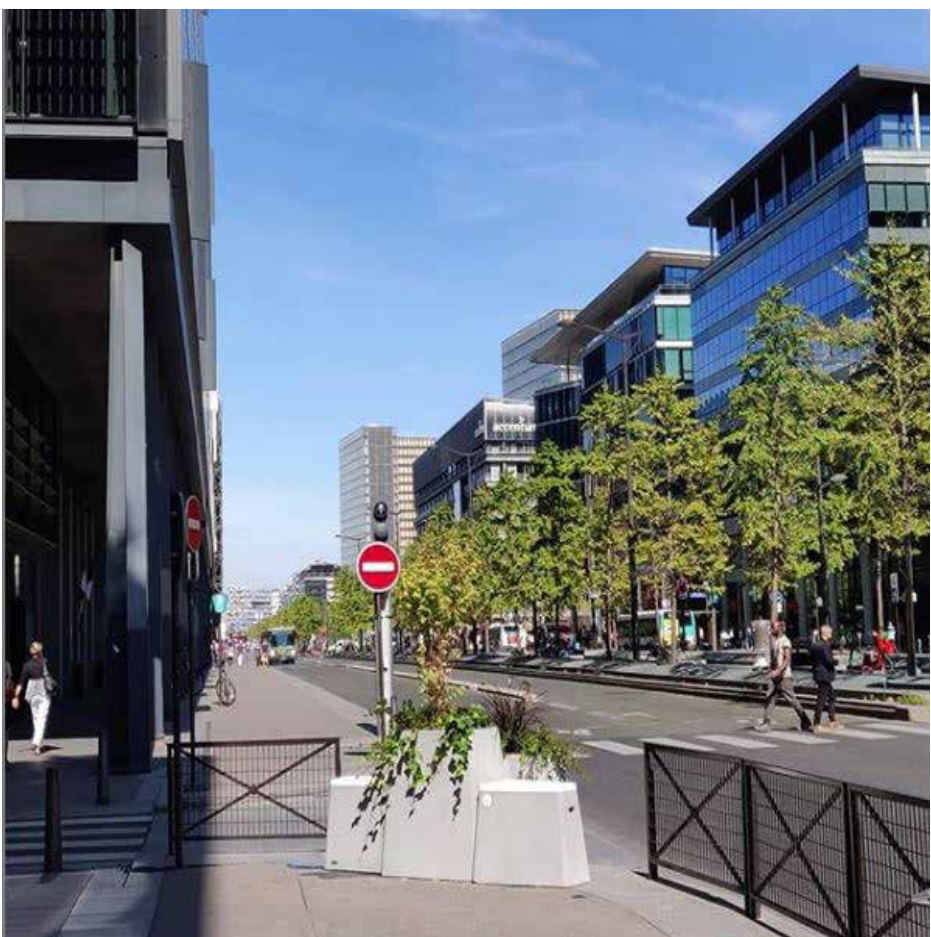


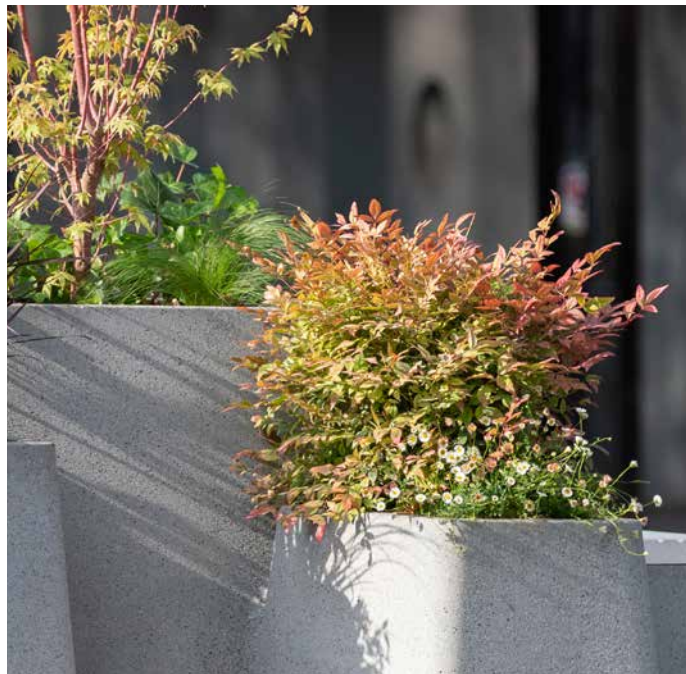
Jardinée



Modules élingues







Garantie

5 années sur les composants de béton.

Les noms, marques et modèles industriels des produits ont été déposés au registre correspondant. Les informations techniques de ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Escofet 1886 S.A
Siège et production

Montserrat, 162
E 08760 Martorell
Barcelona - España
T. 0034 937 737 150
F. 0034 937 737 151

info@escofet.com
www.escofet.com



GA-2005/0072 SST-0090/2010 ER-0403/2016