

La fontaine CALA est un élément de mobilier urbain qui combine innovation matérielle et accessibilité universelle dès sa conception. Son design répond à la nécessité d'offrir un usage inclusif, autonome et sûr, en s'intégrant naturellement dans l'espace public contemporain.

UHPC |  113 cm/max. |  125 kg

 Update 23.04.2026



CALA

Escofet_Lab

2026

Escofet
by Molins[®]

ORIGINE

CALA émerge comme une évolution de la fontaine urbaine traditionnelle, conçue dès l'origine pour garantir un usage accessible et inclusif. Son design intègre les critères d'accessibilité universelle, traités directement par la géométrie et le système d'usage, sans recourir à des solutions ajoutées.

CONCEPTION

La fontaine se présente comme une pièce monobloc en béton UHPC armé, intégrant les canalisations au sein d'un volume unique, compact et continu. Sa géométrie organique s'élève et s'ouvre en deux bras en demi-cylindre qui accueillent les points de distribution. Deux points d'eau en acier inoxydable avec bouton-poussoir intégré sont disposés à différentes hauteurs. Un cuvelage central recueille l'eau et la dirige vers l'évacuation, avec des raccords arrondis qui améliorent la sécurité.

FONCTIONNEMENT

Les points d'eau, basés sur des composants standard du marché, sont fixés à l'aide de visserie antivandale et ancrés sur des reliefs cylindriques assurant leur positionnement précis. Le bouton-poussoir, intégré, permet un actionnement à faible effort et un rempla-

cement rapide lors des opérations de maintenance. La grille d'évacuation, de géométrie elliptique, est affleurante au béton. Les éléments de finition en acier inoxydable, avec un traitement de surface grenailé, intègrent des perforations radiales facilitant l'évacuation de l'eau.

MATÉRIAU

Élément monobloc préfabriqué en béton UHPC-Slimconcrete, armé d'acier inoxydable, intégrant des canalisations internes pour l'alimentation en eau. Le matériau présente une haute résistance mécanique, une faible absorption et une durabilité élevée face aux agents environnementaux. Finition décapée et traitement hydrofuge avec polissage léger à l'intérieur de la vasque. Disponible en gris et beige.

INSTALLATION

Installation encastrée à 15 cm sous le niveau du sol fini, avec une hauteur utile totale de 113 cm. Fixation sur une semelle de fondation réalisée in situ de 60 x 60 x 40 cm. Nécessite un regard pour vanne d'arrêt et régulateur de pression, ainsi qu'un système d'évacuation indépendant.





*Accessibilité universelle.
Conception inclusive.*



CALA



CALA



1. Fontaine

CALA

Dimensions 133 x 74 x 37 cm

Poids 125 kg

1.1 Caractéristiques générales

Base UHPC **Pose** Encastré dans le pavage et boulonné

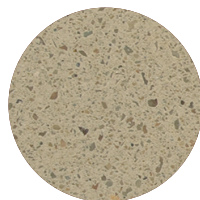
Finition Sablée et hydrofugée **Interrupteur** Acier inoxydable poli

Accessories Acier inoxydable avec finition grenaillée

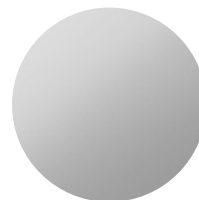
Couleurs



UHPC GR. Gris



UHPC GR. Beige



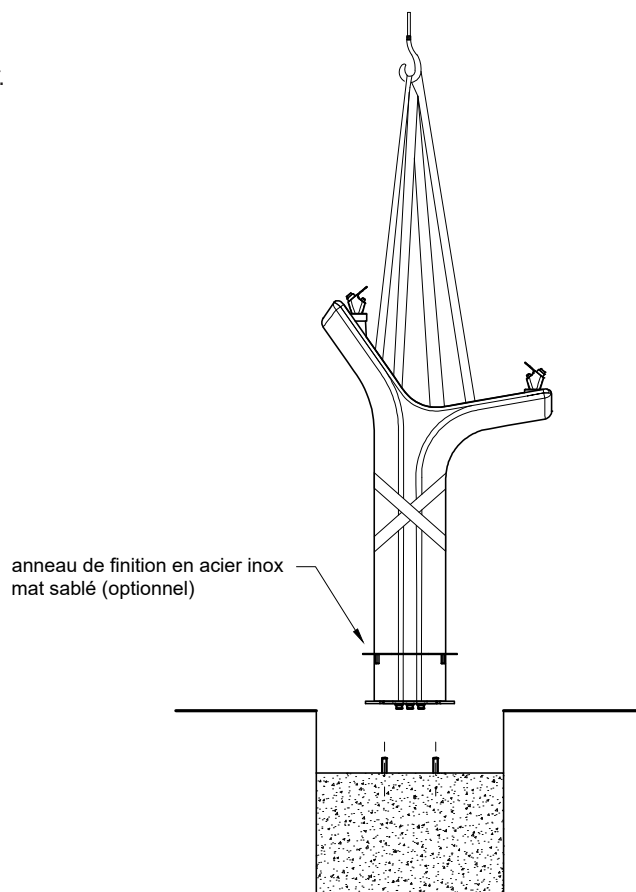
A. Accier inox. AISI 316

1.2 Système de pose

Élévation

(P=125kg)

Levage avec des élingues en polyester.

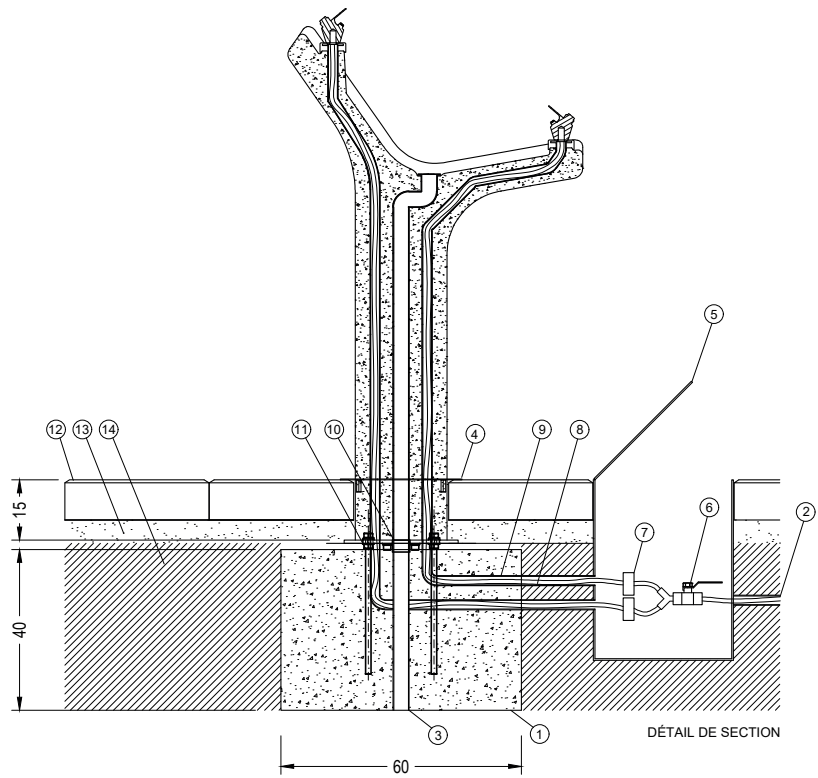


Installation

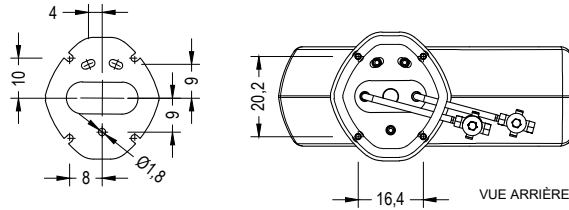
Préparer les raccordements du réseau et de l'évacuation pour l'installation de la fontaine. Exécuter une semelle en béton de 60 x 60 x 40 cm, en tenant compte que la colonne de la fontaine doit être encastrée de 15 cm dans la semelle. Disposer les quatre tiges selon le gabarit indiqué, en laissant 5 cm apparents au-dessus de la semelle.

Le fontain est équipée de 2 flexibles de 1,7 m de longueur; il est recommandé d'installer le regard à proximité.

- ① sous-sol en béton
- ② alimentation en eau
- ③ sortie d'eau
- ④ anneau de finition en acier inoxydable finition mate sablée (en option).
- ⑤ chambre d'inspection
- ⑥ robinet d'arrêt
- ⑦ régulateur de pression
- ⑧ tuyaux flexibles
- ⑨ tuyau en PVC
- ⑩ manchon de 1 pouce
- ⑪ plaque de base d'ancrage avec 4 tiges filetées M14 x 450
- ⑫ pavage
- ⑬ sable
- ⑭ sol compacté

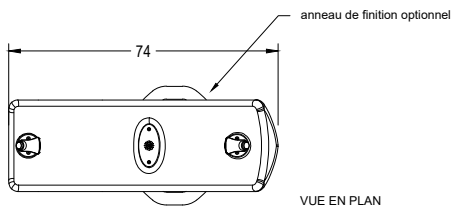
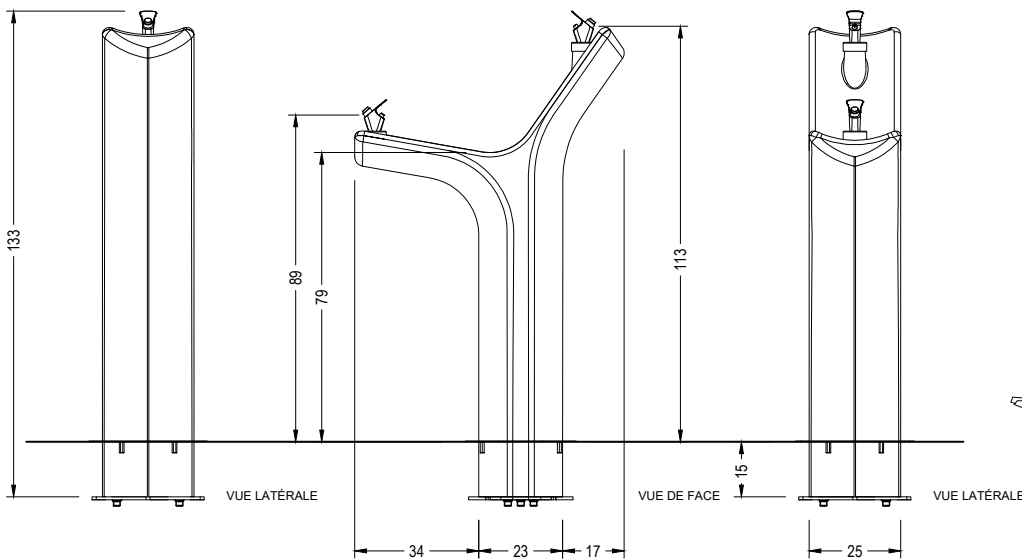


PLAQUE DE BASE

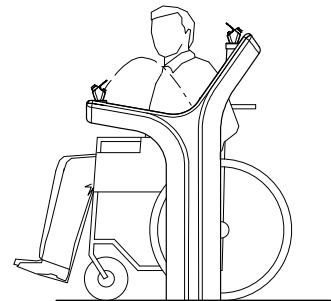


1.3 Géométrie

Cala



Accessibilité universelle.
Conception inclusive.





Garantie

5 ans 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

Escofet
by Molins[®]



GA-2005/0072



SST-0090/2010



ER-0403/2016

