



DESCRIPTION :

Le caniveau CS2 est un élément en béton destiné à l'aménagement de la voirie. Il est utilisé pour le guidage de l'eau, et dispose d'une seule pente. Il est conçu pour être utilisé avec les bordures de trottoir T ou d'accotement A.

PROCESSUS DE FABRICATION :

Machine entièrement automatique permettant de réaliser des cycles de fabrication sans l'intervention des opérateurs, garantissant ainsi des performances remarquables du produit et réduisant les possibilités d'erreurs.

Recettes de fabrication et paramétrages de production ajustés par automates programmables.

Dimensions des produits réalisées par des commandes numériques.

Centrales à béton étalonnées, de classe répondant aux exigences du métier, et adaptées aux cycles de fabrication requis sans intervention humaine.

CONTROLE QUALITE :

L'usine s'est dotée d'un laboratoire interne permettant de réaliser un autocontrôle répondant aux exigences normatives. Les contrôles concernent la matière première, les contrôles en cours de fabrication ainsi que les essais et vérifications sur produits finis avant livraison.

Un laboratoire équipé de matériels de dernière génération et un personnel hautement qualifié et formé assure la réalisation de ces contrôles

Des coopérations avec des bureaux de contrôle garantissent la qualité des produits suivants les standards internationaux : Normes IVOIRIENNES en vigueur, NF, NE, CERIB, AFNOR

MATERIAUX CONSTITUTIFS :

- **Gravillons et sables** en Granite de la région d'Abidjan
- **Granulométrie du béton** : 0/10
- **Ciment utilisé** : CPA 52.5 R

Type de caniveau		Caniveau CS2
Schémas de caniveau		
Caractéristiques géométriques	Longueur (cm)	100
	Largeur (cm)	25
	Hauteur (cm)	13,5
Tolérances dimensionnelles		± 1 cm
Caractéristiques mécaniques et physiques	Absorption d'eau	≤ 9% en moyenne
	Résistance à la flexion	≥ 3,5 MPa
	Résistance à l'abrasion	<23 mm
Conditionnement	Poids (kg/Unité)	74 ±
	Nombre d'unités/Palette	24

