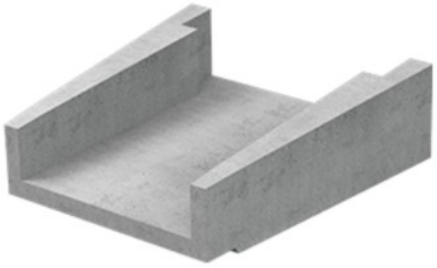
CANIVEAU DESCENTE D'EAU
Référence : 15127



RESUME

Caniveau descente d'eau permet la récupération des eaux de ruissellement en talus pour éviter le ravinage (l'érosion du terrain).

Il se décline en 2 dimensions afin d'adapter parfaitement le débit de l'eau à canaliser :

- Descente d'eau petit débit : récupération des eaux en crête de talus pour un volume d'eau modéré
- Descente d'eau grand débit : récupération des eaux en crête de talus pour un volume d'eau important

Les points forts :

- Une gamme composée de deux modèles pour s’adapter au débit à récupérer
- Pose rapide et simplifiée
- Excellent rapport qualité/prix





DECLINAISONS

Type
Petit débit
Grand débit

DESCRIPTION

À quoi sert le caniveau descente d'eau ?

La descente d'eau en béton est un élément préfabriqué conçu pour canaliser et guider les eaux de ruissellement du haut vers le bas d'un talus ou d'une pente. Son rôle principal est d'éviter le ravinage (l'érosion du terrain provoquée par la force de l'eau), qui pourrait déstabiliser les sols et détériorer les aménagements.

Quand est-ce qu'il est utile de le poser ?

L'utilisation d'une descente d'eau en béton est recommandée dans les cas suivants :

- Surveillance des talus routiers et autoroutiers : pour évacuer l'eau de la chaussée vers les fossés en contrebas sans creuser la terre.
- Aménagement de terrains en pente : dès qu'un terrassement crée un dénivelé important où l'eau risque de s'accumuler et de dévaler brutalement.
- Sorties de busages ou de caniveaux : pour faire la jonction entre un point de collecte haut et un exutoire (ruisseau, bassin de rétention) situé plus bas.
- Prévention de l'érosion : sur tous les chantiers où le sol est mis à nu (talus frais) et risque d'être emporté par les premières pluies.

Étape d'installation du caniveau béton descente d'eau

1. Préparation du lit de pose : réaliser un lit de pose en béton sec (minimum 100 mm)

2. Pose du premier élément : procéder à la pose du premier élément manuellement ou à l'aide d'une pince de levage

3. Blocage et sécurisation : procéder au blocage du premier élément à l'aide de fer à béton et de mortier pour éviter le glissement

4. Pose des éléments suivants : poser et sceller au mortier tous les autres éléments de la descente

Guide d'utilisation descente d'eau béton

Une fois installée, la descente d'eau fonctionne de manière passive :

- Fonctionnement : le système de canaux en béton prend en charge les eaux de ruissellement dès la crête du talus.
- Maintenance : il est d'usage de vérifier périodiquement que les canaux ne sont pas obstrués par des feuilles, de la terre ou des débris afin de garantir une canalisation efficace et d'éviter les débordements.

Prérequis et caractéristiques

Désignation	Poids kg/u	Qté/ml	L mm	l mm	H mm	L1 mm	l1 mm	H1 mm
Descente d'eau petit débit	31	2,2u	550	470	150	500	320	110
Descente d'eau grand débit	45	2,8u	450	800	210	400	610	160

Optez pour une pince à bordure manuelle fixe transversale ou une pince à bordure manuelle réglable transversale afin de transporter vos caniveaux.

À noter que les éléments ont un poids inférieur à 50 kg, ce qui facilite leur manipulation manuelle.