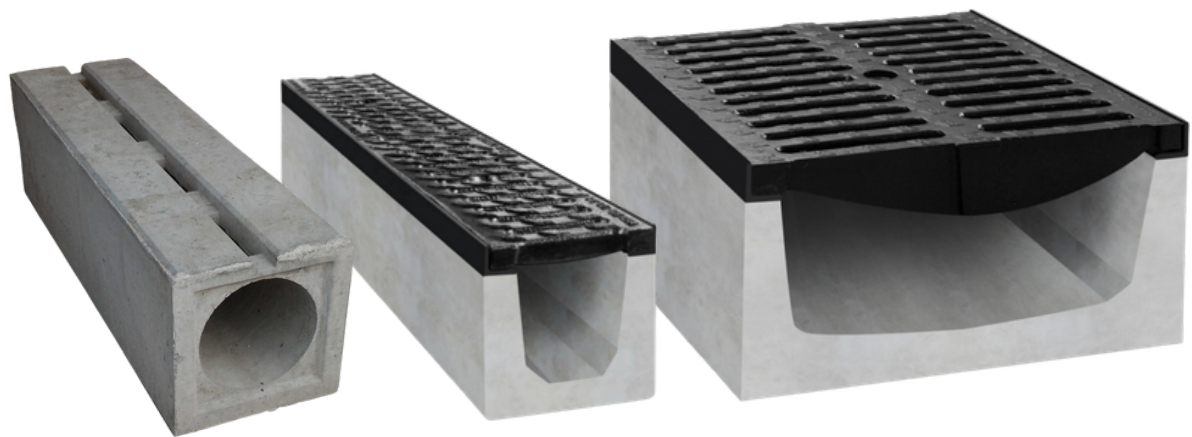


NOTICE DE MONTAGE

CANIVEAUX DE DRAINAGE EN BÉTON

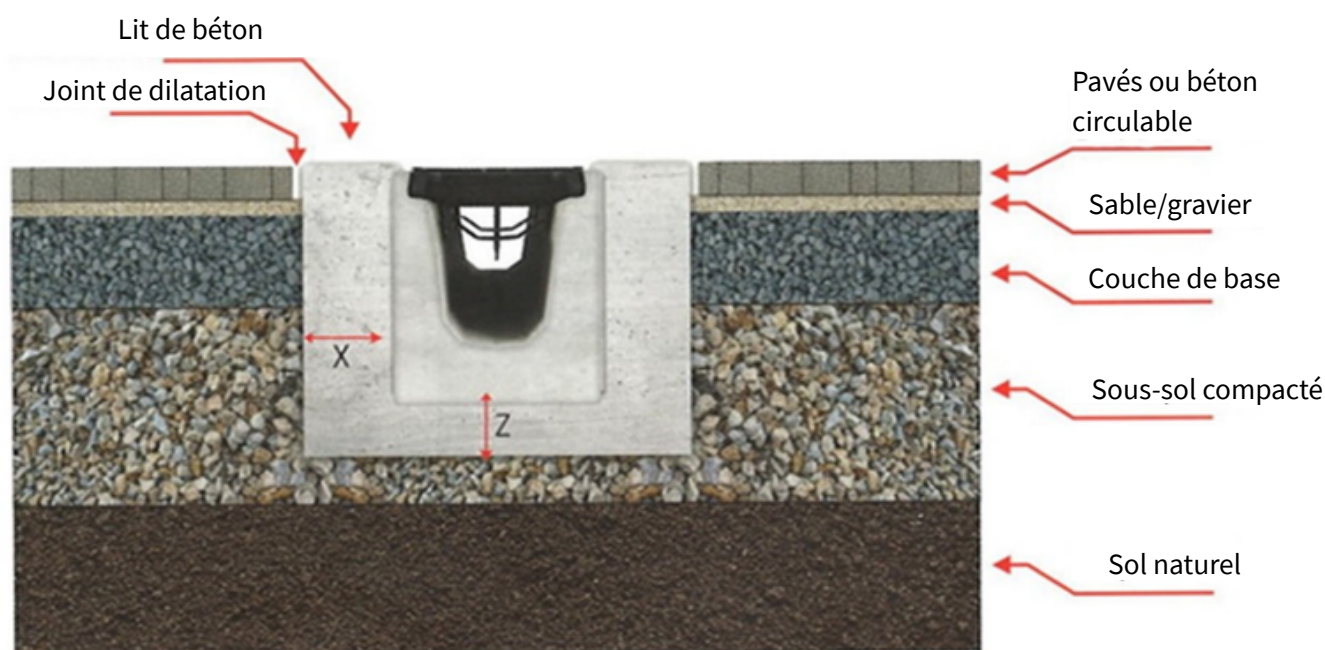


CANIVEAUX DE DRAINAGE EN BÉTON

Stockez les produits en béton sur un terrain plat, stabilisé et drainé, et protégez-les de la pluie et du gel.

La pose doit être effectuée de préférence dans des conditions climatiques favorables. Les caniveaux et avaloirs en béton sont posés sur un lit de béton dont la hauteur dépend de la classe de charge du caniveau/de l'avaloir (voir tableau indicatif ci-dessous). La même épaisseur de béton doit également être appliquée sur les côtés, où elle sert de support contre les forces latérales agissant sur le caniveau de drainage, par exemple lors du passage d'un véhicule.

La pose doit toujours être réalisée conformément à la documentation du projet et en tenant compte des conditions géologiques locales et des couches de fondation.



Épaisseur recommandée du lit de béton :

Classe de charge	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Dimensions de la couche de béton X (mm)	100	150	150	200	200	200
Dimensions de la couche de béton Z (mm)	100	150	150	200	200	200
Classe de béton pour la couche de béton	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45

Pose :

1. Préparation du support
2. Tracer l'emplacement de la conduite d'évacuation à l'aide de piquets et d'un cordeau de traçage.
3. Creuser une tranchée de longueur, largeur et profondeur appropriées afin de permettre la réalisation d'une fondation en béton sous le caniveau puis sur les côtés (min. 10 cm). Pour des charges plus élevées, il est nécessaire de prendre en compte la capacité portante admissible du sol ou de définir la charge admissible au fond de la fouille, respecter les recommandations ci-dessus pour la classe de charge donnée et les paramètres qualitatifs minimaux du béton. Les caniveaux doivent être installés 3 à 5 mm sous le niveau du terrain.
4. Réalisation d'une base en béton au fond de la fouille.
5. Pose du caniveau sur la base en béton. Après une légère prise du béton, compléter le remplissage en béton sur les côtés du caniveau afin de créer la couche de béton requise autour du caniveau (selon la classe de charge).
6. Si nécessaire, jointoyer les raccords avec un mortier à prise rapide ou une colle résistante au gel.

Le fabricant n'est pas responsable des défauts et problèmes résultant d'un stockage, d'une installation ou d'une manipulation incorrects.

Raccordement des caniveaux en béton :