

# Préconisations de pose de canalisations PVC en tranchée

## ● 1. Généralités

- utiliser de préférence des canalisations estampillées NF,
- localiser les sorties de la maison si possible en un seul endroit et faire en sorte qu'elles se fassent le plus haut possible,
- préférer deux coudes à 45° plutôt qu'un de 90°.

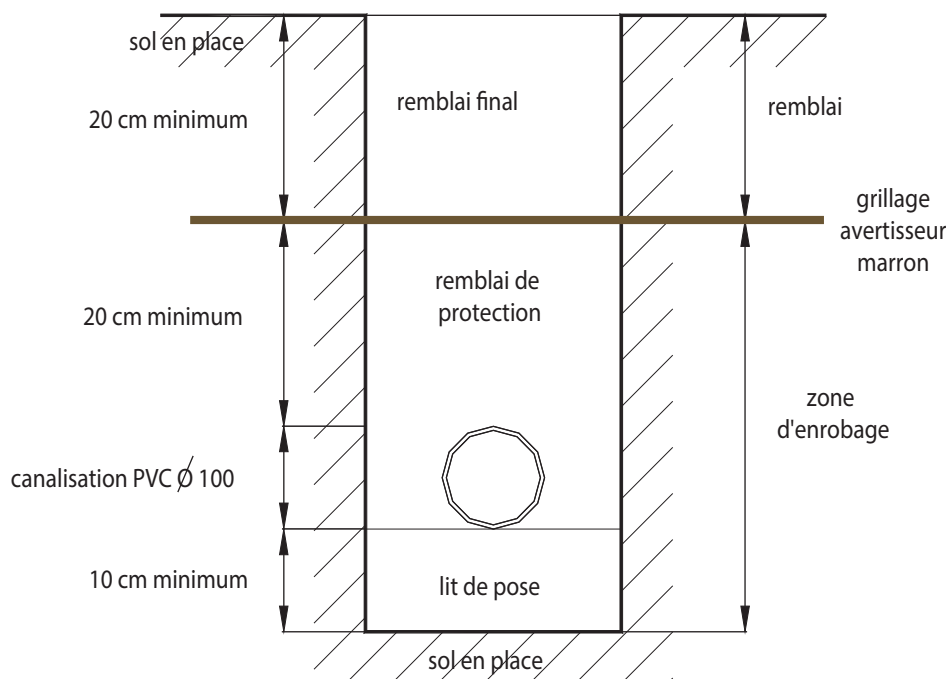
## ● 2. Réalisation de la tranchée

Le fond de fouille doit être exempt de roches, de vestiges de maçonnerie et d'affleurements de points durs.

La largeur de fouille doit être suffisante pour permettre l'aménagement correct du fond de fouille et l'assemblage des éléments de canalisation.

## ● 3. Mise en place du lit de pose

Le lit de pose, d'au moins 10 cm, constitué de matériaux de type sable, est réalisé sous l'ensemble des canalisations.



## ● 4. Mise en place du remblai de protection

Le remblai de protection doit être exécuté en éléments fins et homogènes (terre épierrée, sable) pour recouvrir d'au moins 20 cm la génératrice supérieure du tuyau.

## ● 5. Mise en place du grillage avertisseur

Le remblai de protection est recouvert d'un grillage avertisseur de couleur marron.

## ● 6. Mise en place du remblai final

Le remblai final d'une hauteur minimale de 20 cm peut comporter la réutilisation des déblais d'extraction de la fouille expurgés de pierres, vestiges de maçonnerie... et de tout élément pouvant porter atteinte à la durée de vie de la canalisation.

## ● 7. Présence d'une charge roulante dans le cas d'une canalisation en PVC

En présence de charge roulante, si la hauteur minimale de couverture est inférieure à 80 cm sur la canalisation PVC, il convient d'assurer la répartition des charges dynamiques par un enrobage en béton du tuyau (l'épaisseur minimale du matériau d'enrobage, en tous points, autour du tube, doit être de 2,5 cm) ou par la pose d'une dalle de répartition des charges prenant appui sur les bords de fouille.