

PE-01

SYSTÈME DE DRAINAGE / NETTOYAGE

Conforme à la norme BNQ 3661-500

Caractéristiques requises

Le bâtiment doit être muni d'un système de drainage au pourtour des fondations, avec cheminées de nettoyage conformes à la norme BNQ 3661-500

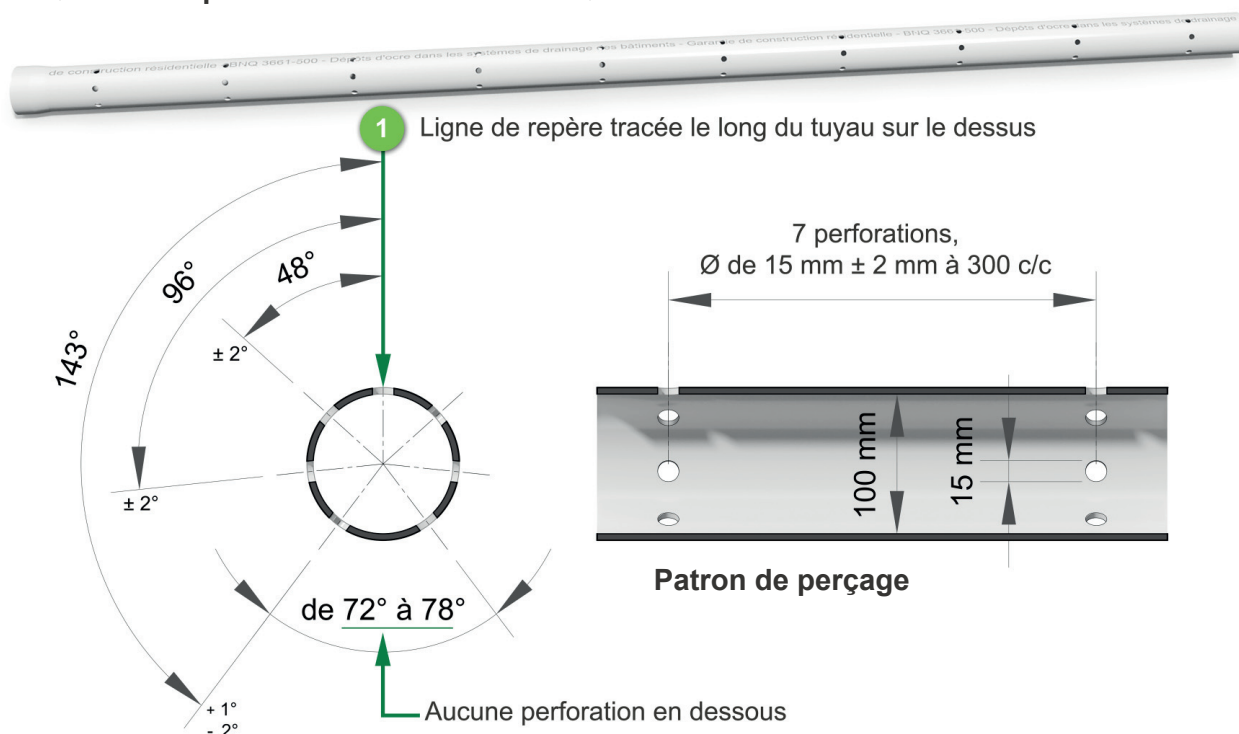
Selon le Code :

- Les systèmes de drainage permettant de réduire le risque de formation des dépôts d'ocre dans les systèmes de drainage des nouveaux bâtiments de même que la façon de les installer sont décrits dans le document suivant : **BNQ 3661-500**, « Dépôts d'ocre dans les systèmes de drainage des bâtiments – **Partie I** : Évaluation du risque pour la construction de nouveaux bâtiments et diagnostic pour des bâtiments existants et **Partie II** : Méthodes d'installation proposées pour nouveaux bâtiments et bâtiments existants ».

PRATIQUE D'EXCELLENCE :

- ✓ Installer un drain à l'extérieur du bâtiment
- ✓ Installer des paires de cheminées d'accès et de nettoyage verticales, aux coins opposés près de l'avant et de l'arrière du bâtiment
- ✓ Raccorder le drain dans la fosse avec un coude submergé pour éviter de laisser circuler l'air ambiant vers le drain. (L'oxygène contenu dans l'air contribue à la croissance des ferrobactéries qui sont à l'origine des dépôts d'ocre.)

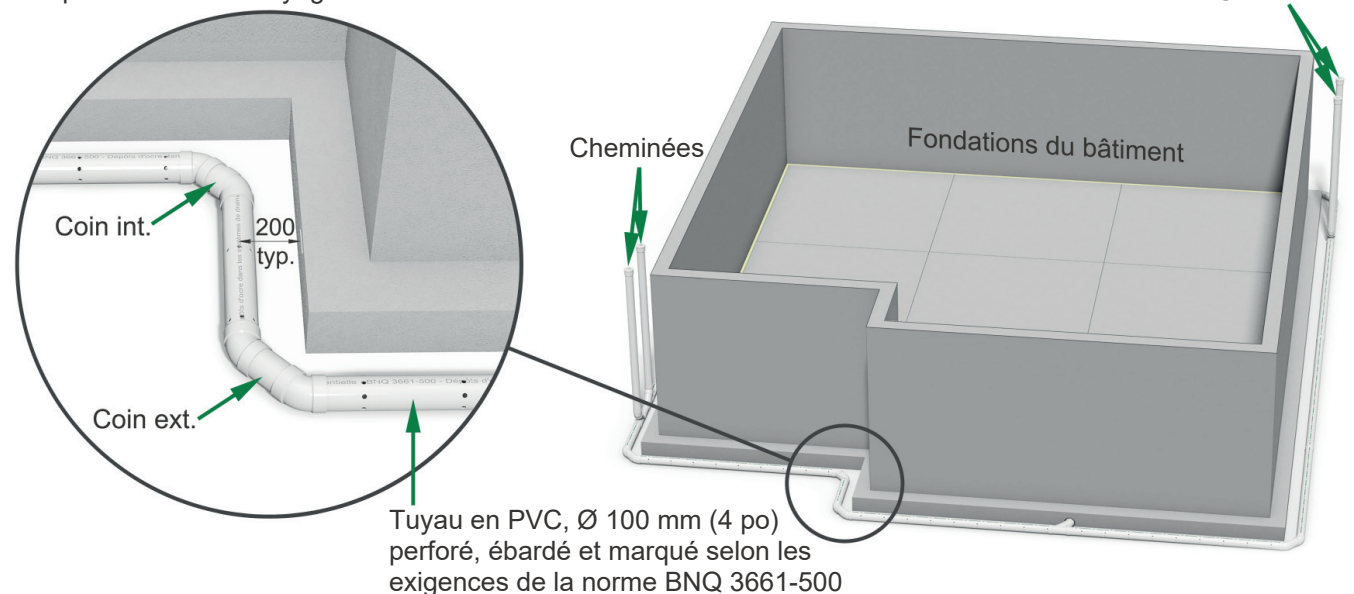
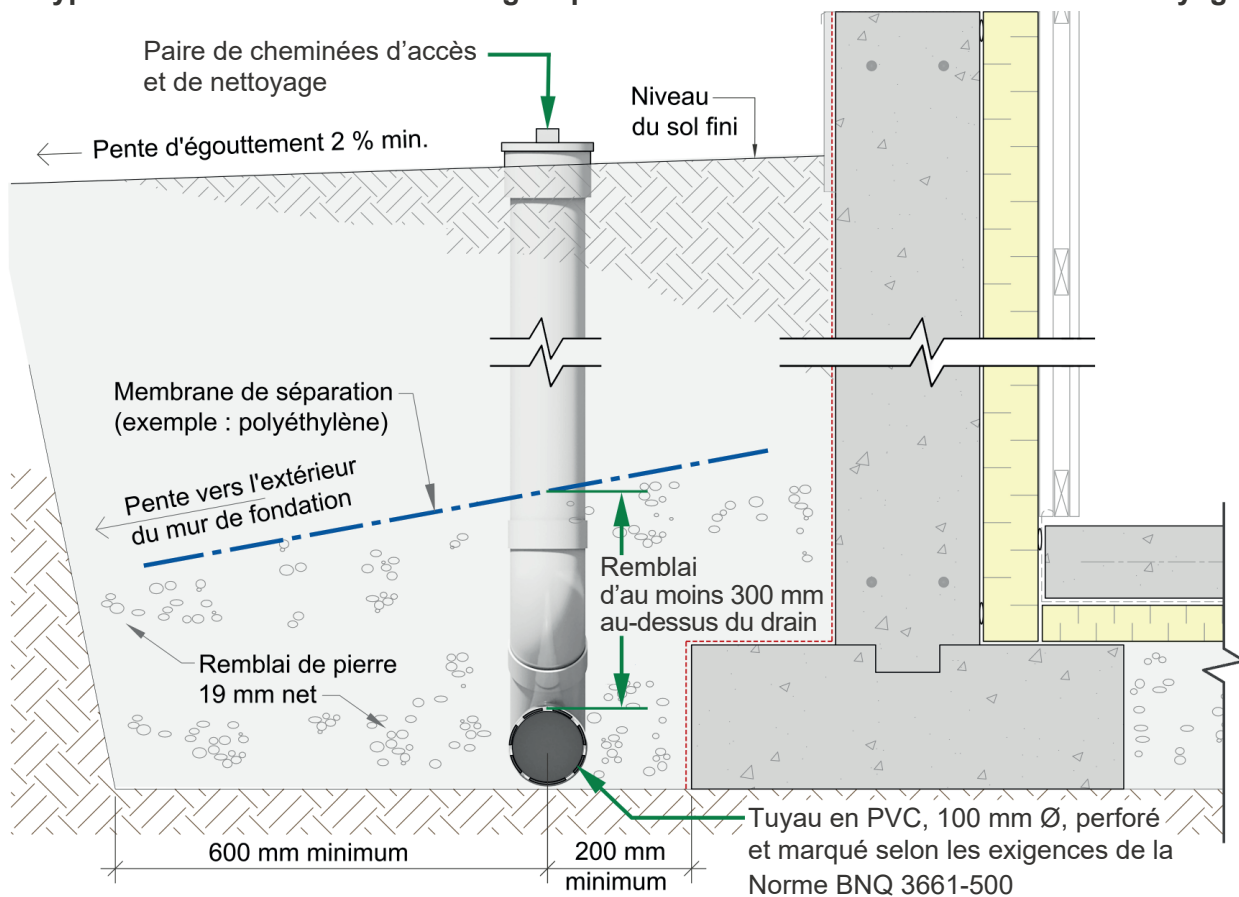
Tuyau BNQ 3624-130 perforé selon la norme BNQ 3661-500



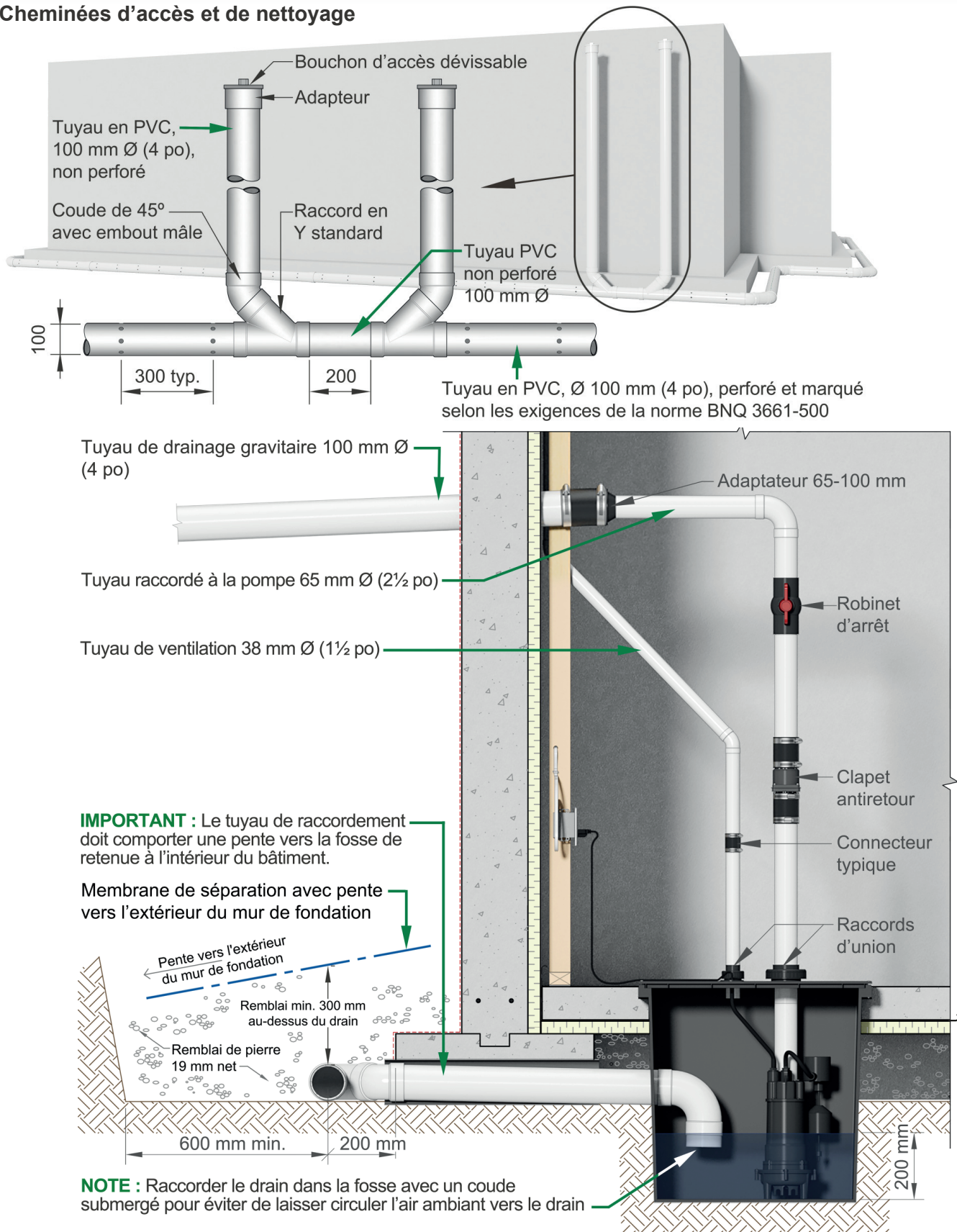
Coin intérieur et extérieur :

- Coude 45° 100 mm (4 po) standard
- Pièce courte non perforée (longueur variable)
- Coude 45° 100 mm (4 po) standard

Le montage avec des coudes à 45° permet de faire passer plus facilement les appareils d'inspection et de nettoyage dans la conduite.

**Détail type de l'installation d'un drain rigide perforé avec cheminées d'accès et de nettoyage**

Cheminées d'accès et de nettoyage



Pour plus d'information, voir la fiche :

FT-9.14. - 02 – Dépôts d'ocre dans les systèmes de drainage des bâtiments