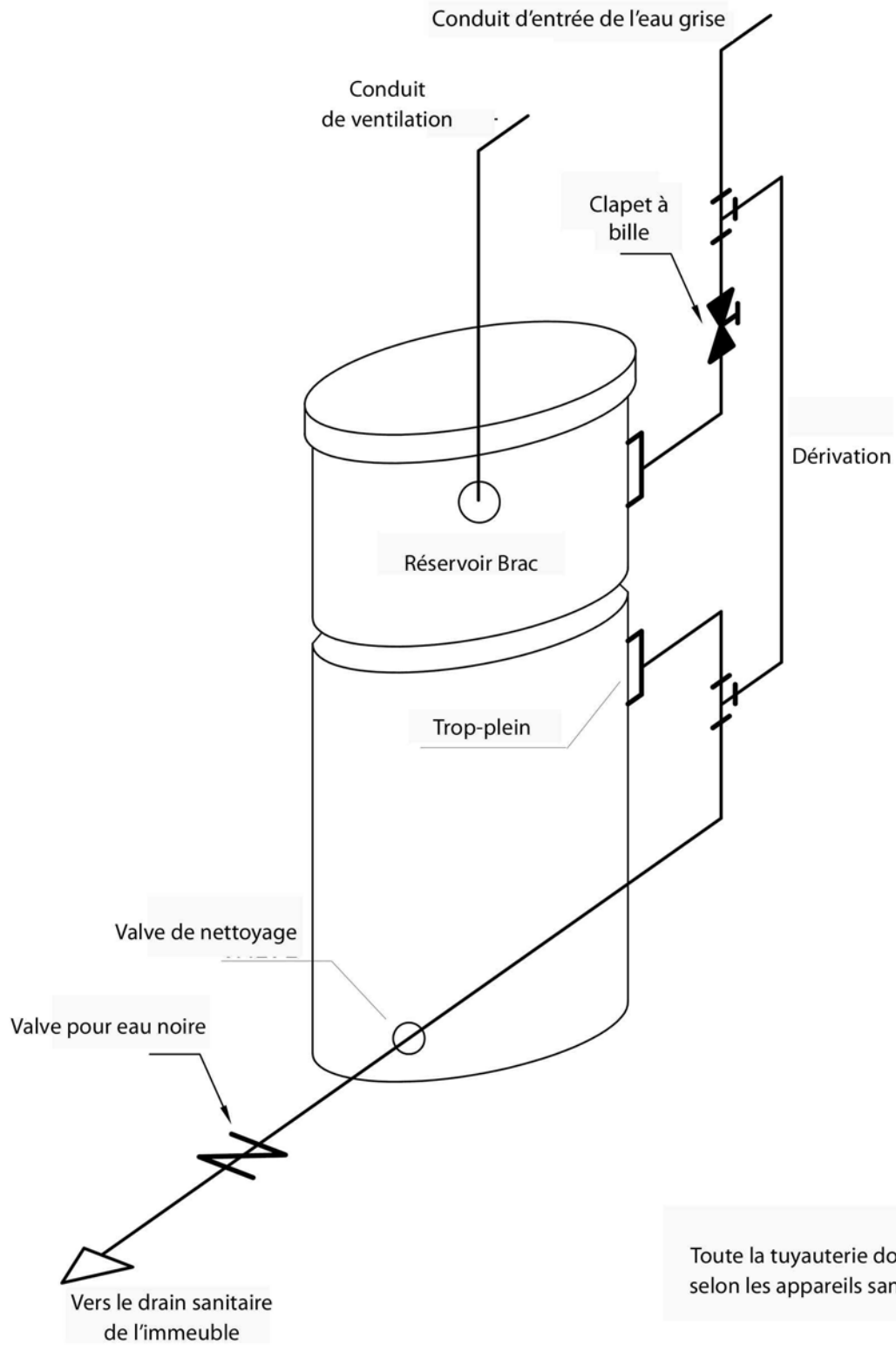


Le code de plomberie varie d'une juridiction à une autre. Votre plombier certifié connaît le code qui s'applique à votre région. Les notes suivantes vous sont fournies à titre informatif seulement et comme guide général pour votre plombier. Concernant le dispositifs de contrôle des commandes croisées (DCCC). DCCC est un terme générique faisant référence aux dispositifs ou méthodes de prévention contre la contamination de l'approvisionnement en eau potable par de l'eau non-potable. Un DCCC peut être aussi simple qu'un jeu d'air ou aussi complexe qu'un ensemble de réduction de la pression du refoulement (RP). D'autres types courants de DCCC inclus les ensembles de clapets antiretour doubles (CARD) et clapets antiretour simples. Le code de plomberie de votre région déterminera quel type de DCCC est requis pour votre installation.

## **Instructions d'installation de plomberie pour le Système Brac**

1. Si elle a été enlevée pour le transport, réinstallez la valve de purge dans le bas du réservoir en utilisant du Teflon liquide pour sceller les filets, tout en faisant attention de ne pas créer de filets transversaux.
2. Installez le réservoir Brac dans un endroit où tous les raccordements seront facilement accessibles.
3. Calculez le nombre d'unités (bains et douches) qui s'écouleront dans le réservoir Brac et ajuster la grosseur de l'admission, la ventilation et le trop-plein en conséquence.
4. Conformément au code de plomberie en vigueur dans votre région, raccordez le drain d'eau grise des unités (bains et douches) à l'orifice d'entrée du réservoir Brac et installez une dérivation vers le drain de trop-plein. Lors de l'installation de la tuyauterie d'évitement, installer un raccord en T vertical en amont du clapet à bille de l'eau grise, avec un tuyau d'au moins 6" horizontal entre le raccord en T et le 90°, et relier ensuite au tuyau de trop-plein en amont de la valve d'eau noire. L'espacement de 6" préviendra la perte d'eau grise à travers le tuyau d'évitement durant l'opération normale.
5. Installez un clapet antiretour (comme un clapet de antiretour à battant) en aval de l'orifice de trop-plein et raccordez le tuyau de trop-plein directement au drain de renvoi de l'édifice.
6. L'orifice de ventilation doit donner sur l'extérieur ou être raccordé à un autre conduit de ventilation qui donne sur l'extérieur.
7. Installez un dispositif de contrôle de commandes croisées (DCCC) sur le tuyau d'eau potable et raccordez à l'entrée d'eau potable sur le réservoir Brac
8. Installez un clapet antiretour sur le tuyau d'eau grise de chacune des toilettes desservies par le système, cela préviendra une dépressurisation de la conduite d'eau grise.
9. En cas de panne d'électricité, il est recommandé d'installer une dérivation avec des robinets de sectionnement entre les canalisations « entrée d'eau potable » et « sortie d'eau grise » en aval du DCCC.
10. Suivez la procédure d'ajustement indiquée dans le manuel de l'utilisateur afin d'ajuster le contrôle de la tige d'arrêts.
11. Suite à un test de pression en usine, une petite quantité d'eau peut se retrouver encore dans la pompe. Après l'installation, vidanger toute eau de couleur rouille provenant du robinet d'irrigation et tirez la chasse d'eau des toilettes du client à plusieurs reprises, jusqu'à ce que l'eau devienne claire.



Dérivation de l'eau grise et raccordement à l'égoût

