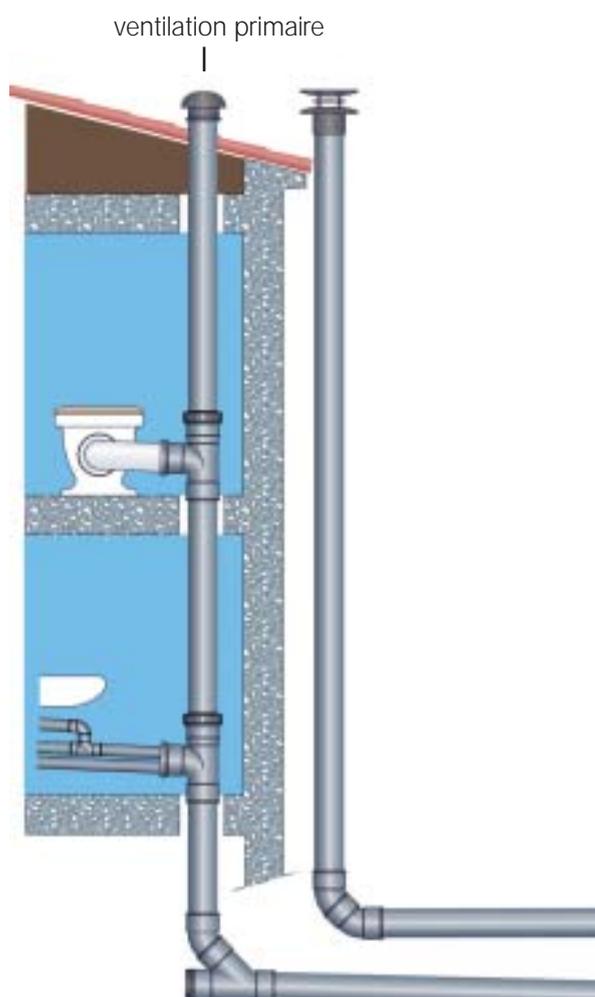


Assainissement autonome

Extracteur statique

Utilisation

Le DTU 64-1 impose un système d'extraction des gaz (notamment l'hydrogène sulfuré) produits dans les ouvrages de pré-traitements : il s'agit d'une canalisation avec en tête un extracteur. (A noter que cette extraction ne remplace pas la ventilation primaire conformément aux DTU 60-11).



Principe de fonctionnement

Pour être conforme aux DTU 64-1, le piquage pour l'extraction des gaz doit être réalisé avec une canalisation de \varnothing 100 minimum en sortie de fosse toutes eaux ou sur le préfiltre ou avant l'épandage.

La canalisation d'extraction est prolongée au-dessus de la toiture et des locaux habités en évitant autant que possible les coudes à 90°.

La forme aérodynamique de l'extracteur permet, avec la force du vent, la création d'une dépression dans le conduit et donc l'extraction des gaz : c'est l'effet Venturi.

Mise en œuvre

Réalisation d'un collage sur la canalisation d'extraction en PVC à l'aide de la colle NICOLL.

A noter que la canalisation d'extraction sera assemblée suivant le même principe avec les coudes, culottes et manchons en PVC. Ces raccords doivent avoir, selon le DTU 64-1, la marque de conformité aux normes françaises. 

Service TECHNICO-COMMERCIAL : Tél. : 02 41 63 73 25 - Fax : 02 41 63 73 23
e-mail : tech-com.nicoll@alixis.com



TOUJOURS UNE INNOVATION EN TÊTE.