

L'évacuation des eaux usées d'un bâtiment.

Généralités :

Tout bâtiment doit obligatoirement être relié au réseau public d'égouttage, d'arrivée d'eau et d'électricité.



C'est là que le maçon intervient, lors de la construction, il doit poser le réseau destiné à évacuer ces eaux. Le réseau est mentionné sur plan, nous avons déjà eu l'occasion de le repérer lors de notre découverte du plan.



La flèche indique toujours le sens d'écoulement vers l'évacuation.

Il est important d'avoir la possibilité d'inspecter de temps en temps le réseau d'égouttage, car au fil du temps, il peut se former à l'intérieur des tuyaux une accumulation de dépôts de graisse ou autres. C'est pourquoi le maçon réalise les chambres de visite. Comme le nom l'indique, la chambre de visite sert uniquement à visiter le réseau d'égout, à vérifier qu'il n'y a pas de problème, et le cas échéant à nettoyer le circuit d'égouttage.



Chambre de visite extérieure

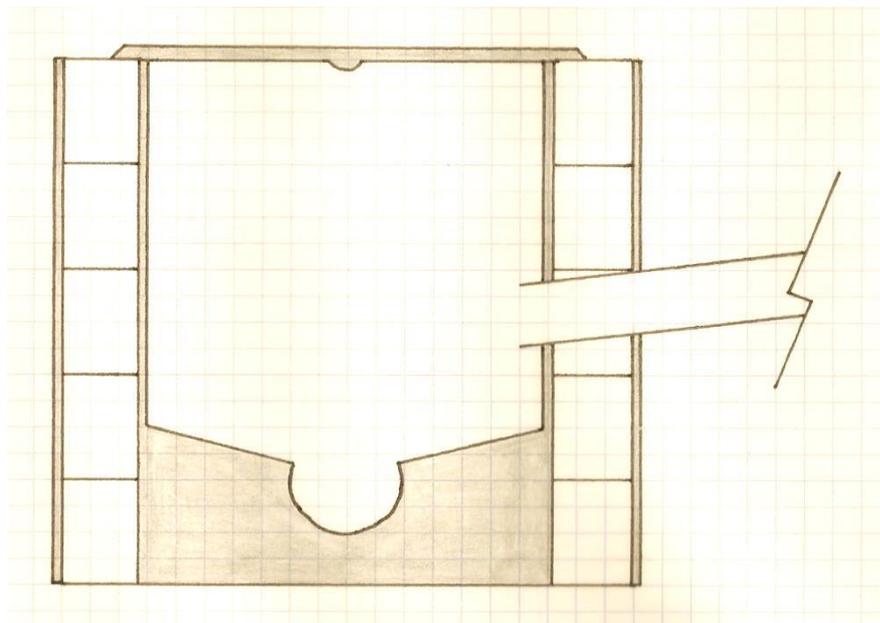


Chambre de visite intérieure

Il existe différents types de chambres de visite, en béton préformé, en plastique et en maçonnerie.

Il est extrêmement important de réaliser la chambre de visite dans les règles de l'art, car c'est le seul moyen d'accéder aux canalisations enterrées qui évacuent les eaux usées du bâtiment. Il faut aussi veiller à les disposer de manière judicieuse autour du bâtiment.

La chambre de visite doit être le plus étanche possible, c'est-à-dire recouverte d'un cimentage étanche sur les faces intérieure et extérieure, en outre, il est parfois recommandé de poser une membrane de plastique embouti sur la face extérieure de la chambre de visite. Les percements réalisés dans la chambre de visite devront être étanches eux-aussi. Le fond de la chambre de visite devra être réalisé en pente vers le fond.



Vue en coupe d'une chambre de visite

Vous pouvez distinguer sur la coupe ci-dessus plusieurs éléments :

- couvercle de chambre de visite
- parois de chambre de visite
- cimentage intérieur et extérieur
- percement
- fond cimenté en pente
- tuyau en demi-lune dans le fond