

La citerne d'eau de pluie en béton

Économie d'eau et longévité des appareils ménagers

- Chaque m² de toiture permet de recueillir entre 600 et 800 litres d'eau de pluie par an. Vu le coût de l'eau de distribution, il s'agit d'une importante source gratuite d'eau à usage sanitaire : nettoyage, arrosage, chasses de WC, machines à laver,...
- Il est important de savoir que l'eau de pluie n'est pas chargée en calcaire, elle n'entartre donc pas les canalisations, ni les appareils ménagers ce qui leur garantit une extrême longévité.



Les avantages d'une citerne en béton

- Le béton contient de la chaux et de la magnésie susceptibles de neutraliser l'acidité naturelle de l'eau de pluie.
- Une citerne avec filtre intégré permet de stocker l'eau de pluie dans des conditions optimales. Ce nouveau système technologique est de plus en plus utilisé par les particuliers, notamment en Allemagne où il est désormais un standard.

L'eau de pluie contenue dans la citerne en béton couvre tous vos besoins d'eau pour :

- les machines à laver
- l'arrosage du jardin
- le nettoyage
- les sanitaires

Des économies en béton

L'eau de pluie est non potable. Elle doit être exclusivement réservée à un usage sanitaire : arrosage du jardin, lavage de voiture, chasse de WC, nettoyage maison. Des filtres spéciaux sont nécessaires pour rendre l'eau potable.



Suite au dos...

infobeton.be

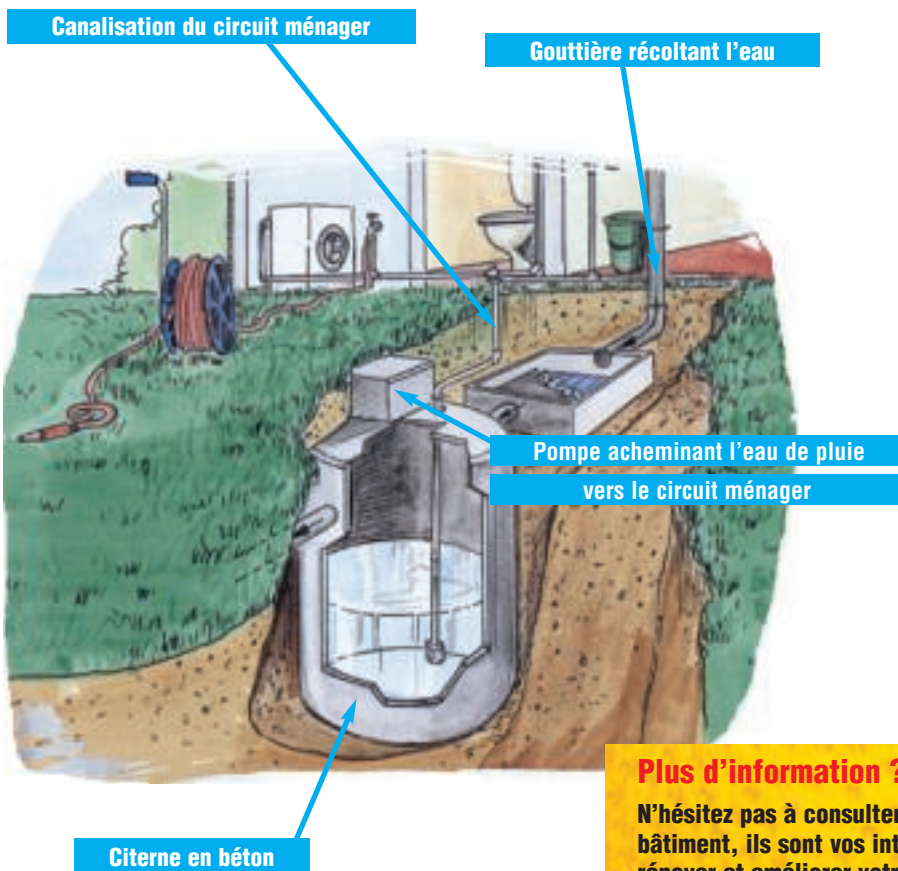
Tout voir et tout savoir sur le béton

La citerne en béton à filtre intégré : de l'eau propre et un entretien facile

- Le filtre est autonettoyant et amovible. Les feuilles se trouvant sur la toiture et entraînées avec l'eau sont arrêtées et ne dégradent donc pas la qualité de l'eau récoltée. Le filtre est facilement démontable. Il suffit de le rincer régulièrement. Un nettoyage complet n'est donc plus nécessaire.
- Un dispositif ralentisseur est également prévu : l'eau arrive calmement et doucement dans la citerne. La couche de sédiments qui repose au fond ne remonte pas et ne trouble donc pas l'eau qui reste d'une extrême propreté.
- Des clapets anti-retour munis d'une tête d'aspiration empêchent l'entrée des impuretés. Un siphon de trop-plein intégré empêche tout débordement et isole en permanence la citerne des égouts.

Ceci est du béton

Votre citerne est très facile à entretenir. Prévoyez-la suffisamment grande pour stocker beaucoup d'eau ! Pensez à l'avenir !



Les citernes sont entièrement montées en usine et tous les appareillages sont directement inclus ce qui raccourcit et facilite considérablement le placement.



Plus d'information ?

N'hésitez pas à consulter les architectes et/ou les professionnels du bâtiment, ils sont vos interlocuteurs privilégiés pour construire ou rénover et améliorer votre cadre de vie. Ils vous renseigneront et vous conseilleront sur les multiples possibilités que vous offre le béton.