

## Contrôle d'étanchéité



### Méthodes de réalisation

Objectif	Principe	Bonnes pratiques
<p>L'objectif est de garantir le transport de la totalité des eaux usées et pluviales vers leur exutoire et d'empêcher l'infiltration de parasites</p> <p>Elle permet de vérifier l'étanchéité :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De Chaque tronçon de canalisation,</li> <li>- De chaque ouvrage d'accès ou annexes,</li> <li>- Des raccordements des branchements.</li> </ul>	<p><b>1 : Essai à l'eau</b> On mesure, après délai d'imprégnation (regard béton) le volume d'eau d'apport nécessaire pour maintenir une pression constante pendant 30mn.</p> <p><b>2 : Essai à l'air</b> On mesure, après un délai de stabilisation, la perte de pression au terme d'une durée donnée.</p> <p><b>3 : Essai haute pression</b> Essai généralement à 1.5 fois la pression de service.</p>	<p>100% du réseau doit être contrôlé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les tronçons de canalisation</li> <li>- Les branchements,</li> <li>- Les regards de visite,</li> <li>- Les boîtes de branchement,</li> <li>- Les ouvrages annexes</li> </ul>

### Moyens

Humains	Matériels	Énergie
<p>1 Responsable Technique 1 Opérateur</p>	<p>1 Fourgon Multifonction</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Unité de gestion et d'enregistrement des données.</li> <li>1 Appareil de test d'étanchéité automatisé</li> <li>2 Obturateurs</li> </ul>	<p>Électricité par groupe électrogène.</p> <p>Eau par camion.</p>