



<b>Localisation</b>	<b>A8 PR</b> 215,85 sens 1 ( France → Italie)
<b>Caractéristiques :</b>	Type : <b>Bassin de Rétention du Tunnel de La Borne Romaine</b> Technique : Ouvrage de stockage des eaux polluées en béton armé Surface du bassin : <b>67 m<sup>2</sup></b> Profondeur humide max. : <b>3,02 m</b> Capacité volumique maximale de stockage (= entre le fil d'eau de la surverse <b>200 m<sup>3</sup></b>
<b>Disposition en fonctionnement</b>	La vanne située dans le regard de recueil est ouverte en fonctionnement normal. La vanne sur la surverse est ouverte en fonctionnement normal.

### Entretien courant

Elements à contrôler :		Quand?
<b>Le réseau "Eaux polluées" (EP)</b>	Vérifier dans le tunnel que le caniveau à fente et les regards syphoïdes EP ne soient pas obstrués. Vérifier le niveau d'eau dans les regards syphoïdes. Le niveau d'eau doit se situer au dessus de la lame du siphon.	1
<b>Le réseau "Eaux Claires" (EC)</b>	Le réseau eaux claires est indépendant du bassin. Il se rejette directement dans le réseau ESCOTA existant.	2
<b>Le bassin :</b>	<b>Une aire de stationnement a été réalisé au droit du bassin côté terre plein central. La neutralisation de la voie rapide semble toutefois souhaitable pour intervention sur le bassin.</b>	3
	Contrôler l'accessibilité de l'ouvrage (échelle à crinoline et système de fermeture de la trappe d'accès)	4
	Vérifier l'état des barrières, gardes corps et du portillon	5
	Vérifier que la dalle soit dégagée (pas de dépôt d'objet) Vérifier l'état des trappes d'aération	6
	Contrôle du niveau d'eau dans le bassin par poires de niveau ( <b>Contrôle automatisé dans l'armoire</b> ) Vérifier l'état des poires de niveau	7
<i>Les arrivées d'eau dans le bassin :</i>	Vérifier la propreté du regard à vanne à l'entrée au bassin	8
	Vérifier que la vanne dans le regard d'entrée au bassin soit en position "fonctionnement normal" (vanne ouverte).	
	Vérifier l'état et la présence des panneaux d'identification des vannes	
	Vérifier le bon fonctionnement de la vanne situé dans le regard d'entrée au bassin	
<i>Exutoire :</i>	Vérifier que la surverse soit dégagé (surverse équipé d'une vanne à maintenir en position ouverte.	9
<b>Actions à mener :</b>		<b>Quand?</b>
<b>Réseaux EC</b>	Hydrocurage et enlèvement des déchets des réseaux eaux claires (Collecteurs et drains)	1 fois/an
<b>Réseaux EP</b>	Hydrocurage et enlèvement des déchets des réseaux eaux polluées (Caniveaux à fente, regards syphoïdes)	1 fois/an (minimum)
<b>Bassin et annexes</b>	Assurer la propreté du bassin (macrodéchets, flottants)	1 fois/an (minimum)
	Graisser ou lubrifier les organes mécaniques et joints du dispositif d'obturation du bassin (Vanne - crémaillère)	2 fois/an
	Vidanger le bassin : Fermeture de la vanne d'entrée pour éviter des arrivées d'eau lors de la vidang et nettoyage du bassin	déclenchement alerte au PC par poire de niveau

**ces éléments doivent être opérationnels en permanence**

### Entretien spécifique

Actions à mener :		Quand?
<b>Curer le bassin</b>		En fonction de l'indicateur visuel
<b>Indicateurs visuels</b>		
<b>Pour déclencher le curage :</b>	Lorsque la hauteur de boue dépasse 4 cm	