

<b>Localisation</b>	<b>A8 PR</b> 164.950 sens 1 ( Aix en Provence → Italie)
<b>Caractéristiques :</b>	Type : <b>Bassin Décanteur Déshuileur</b> Technique : bassin béton équipé d'une cloison siphonée Surface du fond du bassin : 1134 m <sup>2</sup> Profondeur moyenne: 2,27 m Volume d'eau à pomper pour vider le bassin (= entre le fil d'eau de la vidange et le fond du bassin) : 227 m <sup>3</sup>
<b>Disposition en fonctionnement normal :</b>	En entrée, le by-pass est obstrué par une vanne à crémaillère et le batardeau d'entrée est relevé. En sortie, la vanne à crémaillère est ouverte et les vannes de l'ouvrage de vidange du bassin sont fermées. La vanne à flotteur permet une régulation hydraulique visant l'obtention d'un débit constant.

**Entretien courant**

<b>Elements à contrôler :</b>		<b>Quand?</b>
La plaquette repère :	Vérifier la présence et l'état de la plaquette repère sur la chaussée	<b>En théorie :</b> ces éléments doivent être opérationnels en permanence  <b>En pratique :</b> contrôler <u>au minimum 2 fois/an (= chaque semestre)</u>
Les accès :	Contrôler l'accessibilité de l'ouvrage (depuis la B.A.U. en section courante ou depuis l'échangeur de MOUGINS par un portail de service en bretelle d'entrée en section 1 et par une glissière amovible en bretelle)	
La barrière du bassin :	Contrôler l'état de la barrière de sécurité autour du bassin	
Le regard du by-pass :	Vérifier par le regard que les arrivées d'eau ne sont pas obstruées (buse et canalisation) depuis la rampe d'accès jusqu'en entrée du bassin) Vérifier que le fond du regard est dégagé Vérifier que la vanne à crémaillère du by-pass est fermée et qu'elle	
Les arrivées d'eau :	Vérifier que le dégrilleur est libre de toute accumulation de déchets Vérifier que le batardeau d'entrée des eaux est relevé et qu'il peut être installé dans les guides (bon état des joints en caoutchouc)	
Le bassin :	Contrôler l'état général du bassin (ouvrages béton non fissurés) Vérifier que la cloison siphonée n'est pas obstruée (au niveau du	
Les sorties d'eau :	Vérifier que la vanne de sortie est ouverte Vérifier le bon fonctionnement de la crémaillère de la vanne Vérifier que la vanne à flotteur fonctionne	
L'ouvrage de vidange :	Contrôler l'état général de l'ouvrage (parois béton non fissurés) Vérifier que les vannes d'entrée et de sortie de l'ouvrage de vidange sont fermées et qu'elles fonctionnent	
Les sorties d'eau :	Vérifier que les sorties d'eau ne sont pas obstruées (buse de sortie des eaux du bassin et buse du by-pass par le tampon de visite)	
<b>Actions à mener :</b>		<b>Quand?</b>
Au niveau du bassin :	Assurer la propreté du bassin et du dégrilleur (macrodéchets, flottants)	2 fois/an (= chaque semestre)
	Graisser ou lubrifier les organes mécaniques et joints des dispositifs d'obturation du bassin	2 fois/an (= chaque semestre)
Sur les abords du bassin :	Faucher les abords immédiats du bassin sur 5m et dégager les ouvrages amont/aval. Faucher un chemin de visite de la clôture sur 1,50m	1 fois/an au 2 <sup>ème</sup> semestre

**Entretien spécifique**

<b>Actions à mener :</b>	<b>Quand?</b>
Curer le bassin	En fonction de l'indicateur visuel
Débroussaillage plus étendu de l'aire de traitement	Avant opération de curage si risque

**Indicateurs visuels**

<b>Pour déclencher le curage :</b>	Lorsque la hauteur de boue dépasse 5 cm
------------------------------------	---