

<b>Localisation</b>	<b>A8</b> 75.100 sens 1 ( Aix en Provence → Italie)
<b>Caractéristiques :</b>	Type : <b>Bassin de Décantation Infiltration</b> Technique : bassin non étanche avec un talutage terre équipé d'une cloison siphonide Surface du bassin : <b>442 m<sup>2</sup></b> Profondeur : <b>1.12 m</b> Volume : <b>216 m<sup>3</sup></b>
<b>Disposition en fonctionnement</b>	En entrée, le by-pass est obstrué par un batardeau En sortie, la vanne à crémaillère est ouverte

### Entretien courant

Elements à contrôler :	Quand?
La plaque repère :	Vérifier la présence et l'état de la plaque repère sur la chaussée
Les accès :	Contrôler l'accessibilité de l'ouvrage (depuis autoroute sens 1, escalier de service, portillon, depuis extérieur, chemin, portail > piste d'accès)
La clôture et le portail :	Contrôler l'état de la clôture et du portail
Les arrivées d'eau :	Vérifier que les arrivées d'eau ne sont pas obstruées (buse, descente béton❶, regard caillebotis du by-pass❷, canal béton❸, descente d'entrée et brise jet avec grillage de protection❹)
Le regard du by-pass :	Vérifier que le batardeau du by-pass ❺ est en place 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 siphonide n'est pas obstruée❶
Les sorties d'eau :	Vérifier que les sorties d'eau ne sont pas obstruées (buse, regard caillebotis❶, orifice vidange, tampon de visite, buse et descente béton de sortie du by-pass❶, fossé terre du by-pass)
La vanne de sortie :	Vérifier que la vanne de sortie est ouverte❹ Vérifier le bon fonctionnement de la crémaillère de la vanne
Le fossé autour du	Vérifier le dégagement du fossé terre du by-pass
<b>Actions à mener :</b>	<b>Quand?</b>
Au niveau du bassin :	Assurer la propreté du bassin (macrodéchets, flottants)
	4 fois/an* (= chaque trimestre)
	Faucher les berges et le fond du bassin
	2 fois/an* (= chaque semestre)
	Graisser ou lubrifier les organes mécaniques et joints des dispositifs d'obturation du bassin
	2 fois/an* (= chaque semestre)
	Graisser les serrures des portails et portillons d'accès
	1 fois/an
Sur les abords du bassin :	Faucher le fossé en terre et les abords immédiats du bassin sur 5m et dégager les ouvrages amont/aval. Faucher un chemin de visite de la
	1 fois/an

**En théorie :** ces éléments doivent être opérationnels en permanence

**En pratique :** contrôler au minimum 1 fois/an

### Entretien spécifique

Actions à mener :	Quand?
Curer le bassin	Lorsque la hauteur de boue dépasse <b>12 cm</b>
Débroussaillage plus étendu de l'aire de traitement	Avant opération de curage si risque D.F.C.I

\* = fréquence réglementaire