

Localisation	— A51 142.40 sens 1 (Aix en Provence → La Saulce)
Caractéristiques :	— Type : Bassin Décanteur Déshuileur cloison siphonide — Surface du bassin : 293 m² — Profondeur : 1,95m — Volume d'eau à pomper pour vider le bassin (= entre le fil d'eau de la vidange 94 m³)
Disposition en fonctionnement	— En entrée, aucun batardeau n'obstrue l'arrivée d'eau au bassin — En sortie, la vanne à volant est fermée

Entretien courant

Elements à contrôler :		Quand?
La plaque repère :	Vérifier la présence et l'état de la plaque repère sur la chaussée	En théorie : ces éléments doivent être opérationnels en permanence En pratique : contrôler <u>au minimum 2 fois/an (= chaque semestre)</u>
Les accès :	Contrôler l'accessibilité de l'ouvrage (depuis l'autoroute sens 1 ou depuis extérieur par la RN 85 puis D220)	
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 (fossé béton❶ et buse❷, puis canal béton localement couvert vers bassin❸)	
Le regard du by-pass :	Vérifier que les batardeaux du by-pass sont en place dans le coffret sur le portail et qu'ils peuvent être installés dans les guides (bon état des guides) Vérifier que la cloison siphonide du by-pass n'est pas obstruée❹	
Le bassin :	Contrôler l'état général du bassin (géomembrane enterrée, ouvrages béton) Vérifier que la cloison siphonide n'est pas obstruée depuis regard caillouté❺	
Les sorties d'eau :	Vérifier que les sorties d'eau ne sont pas obstruées (buse d'exutoire❶ et buse du by-pass❷ depuis tampons de visite❸)	
La vanne de sortie :	Vérifier que la vanne de sortie est fermée❹ Vérifier le bon fonctionnement du volant de la vanne	
Actions à mener :		Quand?
Au niveau du bassin :	Assurer la propreté du bassin (macrodéchets, flottants)	2 fois/an (= chaque semestre)
	Entretien la végétation dans le bassin (arracher toutes les pousses d'arbres et d'arbustes dans le fond et sur les bords). Pas d'entretien systématique des macrophytes (roseaux, joncs...)	1 fois/an au 2 ^{ème} 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	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 ^{ème} semestre

Entretien spécifique

Actions à mener :		Quand?
Curer le bassin <u>en faisant attention à ne pas endommager la géomembrane</u>		En fonction de l'indicateur visuel
Débroussaillage plus étendu de l'aire de traitement		Avant opération de curage si risque
Indicateurs visuels		
Pour déclencher le curage :	Lorsque la hauteur de boue dépasse 8 cm	