

Localisation	A8 PR 106,8 sens 1 (Aix en Provence → Italie)	Aire de Vidauban Sud
Caractéristiques :	<p>Type : Bassin Décanteur Déshuileur</p> <p>Technique : bassin étanché, de type géomembrane entre 2 nappes de géotextiles sous une couche de protection en terre végétale, équipé d'une cloison siphonide et d'un orifice de fuite calibré en sortie. Radier mixte : béton (volume mort)/ terre végétale.</p> <p>Surface du bassin : 500 m²</p> <p>Profondeur moyenne : 1,80 m</p> <p>Volume utile (vannes fermées) : 551 m³</p> <p>Volume d'eau à pomper pour vider le bassin (= entre le fil d'eau de orifice de fuite et le fond du bassin) : 84 m³</p>	
Disposition en fonctionnement normal :	<p>En entrée, la vanne à crémaillère est ouverte</p> <p>En sortie, la vanne à crémaillère est ouverte</p>	

Entretien courant

Elements à contrôler :		Quand?
La plaquette repère :	Vérifier la présence et l'état de la plaquette repère sur la chaussée	<p>En théorie : ces éléments doivent être opérationnels en permanence</p> <p>En pratique : contrôler au <u>minimum 1 fois/an</u></p>
Les accès :	Contrôler l'accessibilité de l'ouvrage (depuis l'autoroute sens 1, accès depuis l'aire de Vidauban Sud - parking VL à l'entrée de l'aire, ou depuis l'extérieur - Chemin de Peyloubier Sud sur la commune de Vidauban)	
La clôture et le portail :	Contrôler l'état de la clôture et du portail	
Les Garde-corps et caillebotis	Contrôler l'état des gardes-corps et caillebotis des ouvrages amont (bypass) et aval (régulation de sortie)	
Les arrivées d'eau :	Vérifier que les arrivées d'eau ne sont pas obstruées (buses) via les regards présents	
Le regard du by-pass - entrée :	Vérifier que la vanne d'entrée 1 est ouverte et la faire fonctionner	
	Vérifier que le fond du regard et la surverse du bypass 2 sont nettoyés et libres d'embâcles/gravats	
Le bassin :	Contrôler l'état général du bassin - pas de géotextile et géomembrane apparents (ravines) - fissurations sur radier béton (rampe et volume mort)	
	Si géomembrane apparente vérifier si fissuration/déchirements et également au niveau des raccordements avec ouvrages Béton (bypass, régulation, radier Volume mort, rampe d'accès)	
Le regard de régulation - sortie :	Vérifier que la vanne de sortie 3 est ouverte et la faire fonctionner	
	Vérifier que la grille de retenue 4 / la cloison siphonide sont dégagées	
	Vérifier que l'orifice de fuite calibré et le clapet anti-retour de vidange 5 sont dégagés - Equipements situés sur la cloison séparatrice	
	Vérifier l'état de l'ouvrage béton (fissuration, oxydation des dispositifs métalliques)	
Les sorties d'eau :	Vérifier que les sorties d'eau ne sont pas obstruées (buses) via les regards présents	
L'exutoire en traversée du chemin de Peyloubier sud :	Vérifier le dégagement du fossé en terre 6 notamment au niveau des arrivées d'eau du bassin	
Actions à mener :		Quand?
Au niveau du bassin :	Assurer la propreté du bassin (macrodéchets, flottants notamment au niveau grille de retenue)	1 fois/an
	Vérifier l'étanchéité visuellement (géomembrane et/ou géotextiles), présence de fissures ou de déchirements - test d'étanchéité par sonde électrique mobile (à définir)	1 fois/an
	Entretien la végétation dans le bassin (arracher toutes les pousses d'arbres et d'arbustes dans le fond et sur les berges). Pas d'entretien systématique des macrophytes (roseaux, joncs...)	1 fois/an
	Graisser ou lubrifier les organes mécaniques et joints des dispositifs d'obturation du bassin (Vannes à crémaillère)	1 fois/an
	Graisser les serrures des portails d'accès	1 fois/an
Sur les abords du bassin :	Faucher les talus en terre et les abords immédiats du bassin sur 5 m.	1 fois/an

Entretien spécifique

Actions à mener :	Quand?
Curer le bassin <u>en faisant attention à ne pas endommager le géotextile</u>	Lorsque la hauteur de boue dépasse 14 cm

