

Localisation	A500 PR 1.0
Caractéristiques :	Type : Bassin Décanteur Déshuileur
	Technique : bassin béton équipé d'une cloison siphonée
	Surface du bassin : 271 m²
	Profondeur : 3,5 m (+/- 0,17m)
	Volume d'eau à pomper pour vider le bassin (= entre le fil d'eau de la vidange) 43 m³
Disposition en fonctionnement	En entrée, le by-pass est obstrué par un batardeau

Entretien courant

Elements à contrôler :		Quand?
La plaqueette repère :	Vérifier la présence et l'état de la plaqueette repère sur la chaussée	En théorie : ces éléments doivent être opérationnels en permanence
Les accès :	Contrôler l'accessibilité de l'ouvrage (depuis extérieur par route et portail, rampe d'accès au bassin)	
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 et descente depuis autoroute①, bac de désengrèvement②, buse sous route, canal béton③ et regard caillebotis du by-pass④)	
Le regard du by-pass :	Vérifier que le batardeau du by-pass ⑤ 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 obstruée⑥	En pratique : contrôler <u>au minimum</u> <u>1 fois/an</u>
Les sorties d'eau :	Vérifier que les sorties d'eau ne sont pas obstruées (vanne à crémaillère de l'orifice de vidange⑦, orifice de fuite, buse de sortie vers fossé terre⑧, descente béton by-pass vers vallon)	
La vanne de sortie :	Vérifier que la vanne de sortie est ouverte⑨ Vérifier le bon fonctionnement de la crémaillère de la vanne	

Actions à mener :		Quand?
Au niveau du bassin :	Assurer la propreté du bassin (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)
	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		En fonction de l'indicateur visuel
Débroussaillage plus étendu de l'aire de traitement		Avant opération de curage si risque D.E.C.I.
Indicateurs visuels		
Pour déclencher le curage :	Lorsque la hauteur de boue dépasse 4 cm	