

Localisation	– A52 21.000 sens 1 (A8 → Aubagne)
Caractéristiques :	– Type : Bassin Décanteur Déshuileur – talutage terre – Surface du bassin : 216 m² – Profondeur : 1,68 m – Volume d'eau à pomper pour vider le bassin (= entre le fil d'eau de la vidange 410 m³)
Disposition en fonctionnement	– En entrée, le by-pass est obstrué par une vanne à crémaillère – En sortie, la vanne à crémaillère est ouverte

Entretien courant

Elements à contrôler :		Quand?
La plaquette repère :	Vérifier la présence et l'état de la plaquette repère sur la chaussée	En théorie : ces éléments doivent être opérationnels en permanence En pratique : contrôler <u>au minimum 1 fois/an</u>
Les accès :	Contrôler l'accessibilité de l'ouvrage (depuis A501 à partir d'un portail)	
Le bassin :	Contrôler l'état général du bassin (géomembrane enterrée, ouvrages béton non fissurés)	
Les arrivées d'eau :	Vérifier que les arrivées d'eau ne sont pas obstruées (buse depuis A52 □, caniveau et descente béton depuis A501 ●, buse d'entrée au bassin ④)	
Les sorties d'eau :	Vérifier que les sorties d'eau ne sont pas obstruées (dégrilleur ⑤, buse vers exutoire □)	
Les vannes :	Vérifier le bon fonctionnement des vannes à crémaillères du regard d'entrée □ et du regard de sortie □ et le bon état des joints caoutchouc Vérifier que la vanne de sortie est ouverte □	
Les équipements de sécurité :	Vérifier l'état général de la clôture, du portail et des caillebotis □	
Actions à mener :		Quand?
Au niveau du bassin :	Graisser les serrures des portails et portillons d'accès	1 fois/an
	Dégager les arrivées d'eau et dispositifs amont et aval	1 fois/an
	Assurer la propreté du bassin (macrodéchets, flottants)	1 fois/an
	Vérifier et tester le bon fonctionnement des vannes, nettoyer et lubrifier les organes mécaniques et joints des dispositifs d'obturation du bassin,	1 fois/an
	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
	Contrôler l'état et le positionnement du garde corps et du caillebotis	1 fois/an
Sur les abords du bassin :	Faucher le fossé en terre en sortie et les abords immédiats du bassin sur 5m côté A52. Dégager les ouvrages amont/aval. Faucher un chemin de visite de la clôture sur 1.50m	1 fois/an

Entretien spécifique

Actions à mener :	Quand?
Curer le bassin <i>en faisant attention à ne pas endommager la géomembrane</i>	Lorsque la hauteur de boue dépasse 48 cm
Débroussaillage plus étendu de l'aire de traitement	Avant opération de curage si risque