

Localisation	– A8 PR 151.00 sens 1 (Aix en Provence → Italie)
Caractéristiques :	– Type : Bassin de Filtration avec Déshuileur
	– cm d'épaisseur
	– Surface du bassin : 31 m ² (rétention) + 19 m ² (filtration)
	– Profondeur : 1 m
	– Volume d'eau à pomper pour vider le bassin : 30 m ³
	– Volume de rétention : 30 m ³

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 au minimum <u>1 fois/an</u>
Les accès :	Contrôler l'accessibilité de l'ouvrage (depuis autoroute sens 1)	
La clôture :	Contrôler l'état de la clôture	
La (ou les) arrivée(s) d'eau :	Vérifier que les arrivées d'eau ne sont pas obstruées (3 buses depuis autoroute❶, descente béton❷, absence d'accumulations au niveau du franchissement de la clôture❸)	
Le bassin :	Contrôler l'état général du bassin (ouvrages béton non fissurés, lit filtrant non colmaté❹)	
	Vérifier que la cloison siphonée n'est pas obstruée❺	En pratique : contrôler au minimum <u>1 fois/an</u>
	Vérifier que le lit filtrant est nu de toute végétation	
Le regard en sortie de	Vérifier que le regard en sortie de drain n'est pas obstrué❶	
La sortie d'eau :	Vérifier que la sortie d'eau n'est pas obstruée (exutoire des drains)	
Actions à mener :		Quand?
Au niveau du bassin :	Assurer la propreté du bassin de rétention ❷ (absence de macrodéchets)	1 fois/an
	Scarifier la surface du lit filtrant sur une profondeur de 20 cm	1 fois/an
Sur les abords du bassin :	Faucher les abords immédiats du bassin sur 5m et dégager les ouvrages amont/aval	1 fois/an

Entretien spécifique

Actions à mener :	Quand?
Curer totalement le bassin	Lorsque la hauteur de boue dépasse 25 cm
Changer le lit filtrant s'il est colmaté	Lorsque les gravillons ont un aspect terreux et compact
Changer les drains s'ils sont endommagés	Lorsque des gravillons se déposent en sortie de drains
Débroussaillage plus étendu de l'aire de traitement	Avant opération de curage si risque