

Localisation	– A8 PR 150.60 sens 1 (Aix en Provence → Italie)
Caractéristiques :	– Type : Bassin de Filtration
	– Technique : Bassin de rétention en béton suivi d'un lit de filtration en béton garni de sable 0/4 sur 70 cm d'épaisseur
	– Surface du bassin : 31 m ² (rétention) + 19 m ² (filtration)
	– Profondeur : 1 m
	– 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 autour du bassin	
La (ou les) arrivée(s) d'eau :	Vérifier que les arrivées d'eau ne sont pas obstruées (buse depuis autoroute ❶ et descente béton vers le bassin ❷)	
Le bassin :	Contrôler l'état général du bassin (ouvrages béton non fissurés, lit filtrant non colmaté ❸) Vérifier que le lit filtrant est nu de toute végétation	
La sortie d'eau :	Vérifier que le radier béton en sortie de drains ❹ est libre de tout déchet ou résidus végétaux	
Actions à mener :		Quand?
Au niveau du bassin :	Assurer la propreté du bassin de rétention ❺ (absence de macrodéchets)	1 fois/an
	Faucher le bassin de rétention	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