

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Localisation</b>       | – <b>A8 PR</b> 145.38 sens 1 ( Aix en Provence → Italie)   |
| <b>Caractéristiques :</b> | – Type : <b>Bassin de Filtration</b><br>– Technique : Bassin de rétention en béton suivi d'un lit de filtration en béton garni de sable 0/4 sur 70 cm d'épaisseur<br>– Surface du bassin : 31 m <sup>2</sup> (rétention) + 19 m <sup>2</sup> (filtration)<br>– Profondeur : 1 m<br>– Volume de rétention : 30 m <sup>3</sup> |

**Entretien courant**

| <b>Elements à contrôler :</b>  |   | <b>Quand?</b>   |
|--------------------------------|---|---|
| La plaque repère :             | Vérifier la présence et l'état de la plaque repère sur la chaussée  | <b>En théorie :</b> ces éléments doivent être opérationnels en permanence<br><br><b>En pratique :</b> contrôler au minimum <u>1 fois/an</u> |
| Les accès :                    | Contrôler l'accessibilité de l'ouvrage (chemin permettant d'accéder depuis l'extérieur - Sortie <i>Les Adréts</i> - Direction <i>Les Adréts</i> - Chemin D.F.C.I. H 87 – et dégagement du chemin d'accès au bassin ②) |   |
| La clôture :                   | Contrôler l'état de la clôture implantée sur le bassin ③  |   |
| La (ou les) arrivée(s) d'eau : | Vérifier que les arrivées d'eau ne sont pas obstruées (descentes bétons ④ dégagées, absence d'accumulations au niveau des orifices d'entrées des eaux dans le bassin ⑤)   |   |
| Le bassin :                    | Contrôler l'état général du bassin (ouvrages béton non fissurés, lit filtrant non colmaté ⑥)<br>Vérifier que le lit filtrant est nu de toute végétation   |   |
| La sortie d'eau :              | Vérifier que le radier béton en sortie de drains ⑦ est libre de tout déchet ou résidus végétaux   |   |
| <b>Actions à mener :</b>       |   | <b>Quand?</b>   |
| Au niveau du bassin :          | Assurer la propreté du bassin de rétention ⑧ (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**

| <b>Actions à mener :</b>                            | <b>Quand?</b>   |
|---|---|
| Curer totalement le bassin                          | Lorsque la hauteur de boue dépasse <b>25 cm</b>         |
| 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                     |