





























|              |   | BV1   | BV2  | BV3  |
|--------------|---|---|--|--|
| Bassin       | Surface totale (m <sup>2</sup> )                                | 27 000  | 12 200   | 18 000   |
| versant      | Surface active (m <sup>2</sup> )                                | 9 000   | 3 800  | 5 200  |
| 14           | Surface (m <sup>2</sup> )                                       | 31  | 22   | 18   |
| artificielle | Charge hydraulique<br>(m/an)                                    | 10  | 6  | 10   |
|              | Surface (m <sup>2</sup> )                                       | 90  | 480  | 100  |
| Massif       | Conductivité<br>hydraulique (m/s)                               | 5.10-4  | 5.10 <sup>-3</sup>   | 5.10-5   |
| filtrant     | Charge hydraulique<br>(m/an)                                    | 50 à 60   | -  | 25 à 30  |
|              | % de la surface active  | 1%  | -  | 2%   |
|              |   | Massif vertical<br>« standard »   |  | Massif vertical<br>« optimal »   |
|              |   | Temps de  |  | Temps de   |
|              | Bassin<br>versant<br>Mare<br>artificielle<br>Massif<br>filtrant | Bassin<br>versant Surface totale (m²)   Mare<br>artificielle Surface (m²)   Massif<br>filtrant Surface (m²)   Conductivité<br>hydraulique (m/s) Conductivité<br>hydraulique (m/s)   Charge hydraulique<br>(m/an) Charge hydraulique<br>(m/an) | Bassin<br>versant Surface totale (m²) 27 000   Mare<br>artificielle Surface active (m²) 9 000   Mare<br>artificielle Charge hydraulique<br>(m/an) 10   Massif<br>filtrant Surface (m²) 90   Conductivité<br>hydraulique (m/s) 5.10 <sup>-4</sup> Charge hydraulique<br>(m/an) 50 à 60   % de la surface active 1%   Massif vertica<br>« standard » | Bassin<br>versant     Surface totale (m²)     27 000     12 200       Mare<br>artificielle     Surface active (m²)     9 000     3 800       Mare<br>artificielle     Charge hydraulique<br>(m/an)     10     6       Massif<br>filtrant     Surface (m²)     90     480       Conductivité<br>hydraulique (m/s)     5.10-4     5.10-3       Ó charge hydraulique<br>(m/an)     50 à 60     -       % de la surface active     1%     -       Massif vertical<br>« standard »     standard » |













19/11/12



















































