

GESTION INTEGREE DE L'EAU SUR LA PARCELLE			
<div> <div>RECUPERATION</div> <div>SURFACES TOITURES</div> <div> <div>Toitures classiques (grises)</div> <div>0 m²</div> </div> <div> <div>Toitures extensives (<10cm et sans de rétention) inaccessible</div> <div>272 m²</div> </div> <div> <div>Toitures extensives (<10cm et sans de rétention) inaccessible</div> <div>693 m²</div> </div> <div> <div>Toitures semi- et intensives (min. 10cm et avec de 8l/m² de rétention, pas pris en compte) accessible</div> <div>320 m²</div> </div> <div> <div>TOTAL</div> <div>1285 m²</div> </div> </div> <div> <div>PLUIE CONSIDEREE</div> <div>33 l/m²</div> </div> <div> <div>Volume citerne</div> <div>8976 l</div> <div>8,976 m³</div> </div>			
<div> <div>TAMPONNAGE</div> <div>SURFACES TOITURES</div> <div> <div>1. Toitures classiques (+ rampe parking)</div> <div>0 m²</div> </div> <div> <div>2. Toitures extensives (<10cm et sans de rétention)</div> <div>272 m²</div> </div> <div> <div>2. Toitures extensives (<10cm et sans de rétention)</div> <div>693 m²</div> </div> <div> <div>3. Toitures semi-intensives (20cm, rétention 10l/m²)</div> <div>320 m²</div> </div> <div> <div>TOTAL</div> <div>1285 m²</div> </div> </div> <div> <div>PLUIE CONSIDEREE (TR20 - 4h : 45l/m² ou 45mm)</div> <div>45 l/m² ou mm</div> <div>0 m³</div> </div> <div> <div>1. sans abattement (toiture grise)</div> <div>37 l/m² ou mm</div> <div>10,064 m³</div> </div> <div> <div>2. abattement 8mm (toiture extensive de 10cm)</div> <div>37 l/m² ou mm</div> <div>25,641 m³</div> </div> <div> <div>3. abattement 12mm (toiture semi-intensive de 15cm)</div> <div>33 l/m² ou mm</div> <div>m³</div> </div> <div> <div>3. abattement 16mm (toiture semi-intensive de 20cm)</div> <div>29 l/m² ou mm</div> <div>9,28 m³</div> </div> <div> <div>4. abattement 22mm (toiture intensive de 30cm)</div> <div>23 l/m² ou mm</div> <div>m³</div> </div> <div> <div>5. abattement 32mm (toiture intensive de 50cm)</div> <div>13 l/m² ou mm</div> <div>m³</div> </div> <div> <div>TOTAL volume tamponnage pour les toitures et atrium/terrasse</div> <div>44,985 m³</div> </div> <div> <div>Volume à gérer dans le tampon de la citerne</div> <div>10,064 m³</div> </div> <div> <div>Volume à gérer dans le JDP (BV1 gauche)</div> <div>17,4605 m³</div> </div> <div> <div>Volume à gérer dans le JDP (BV2 droite)</div> <div>17,4605 m³</div> </div> <div> <div>SURFACES ABORDS</div> <div>BV 1 (gauche du bâti)</div> <div>Surface imperméable</div> <div>0 m²</div> </div> <div> <div>Surface semi-imperméable (terre cuite chemin, copeaux)</div> <div>250 m²</div> </div> <div> <div>Volume tamponnage (CR 0,9)</div> <div>0 m³</div> </div> <div> <div>Volume tamponnage (CR 0,7)</div> <div>7,875 m³</div> </div> <div> <div>TOTAL à gérer aussi dans les JDP</div> <div>7,875 m³</div> </div> <div> <div>BV 2 (droite du bâti)</div> <div>Surface imperméable (béton)</div> <div>60 m²</div> </div> <div> <div>surface semi-imperméable (terre cuite, graviers, dalle gazon)</div> <div>256 m²</div> </div> <div> <div>Volume tamponnage (CR 0,9)</div> <div>2,7 m³</div> </div> <div> <div>Volume tamponnage (CR 0,7)</div> <div>8,064 m³</div> </div> <div> <div>TOTAL à gérer aussi dans les JDP</div> <div>10,764 m³</div> </div> <div> <div>BV3 (devanture bâtiment)</div> <div>surface semi-imperméable (terre cuite facade avant)</div> <div>144 m²</div> </div> <div> <div>Volume tamponnage (CR 0,9)</div> <div>0 m³</div> </div> <div> <div>Volume tamponnage (CR 0,7)</div> <div>4,536 m³</div> </div> <div> <div>TOTAL à gérer aussi dans les JDP</div> <div>4,536 m³</div> </div> <div> <div>TOTAL volume à gérer</div> <div>68,16</div> </div>			
<div> <div>DIMENSIONNEMENT DES AMENAGEMENT A CIEL OUVERT (gestion sur la parcelle)</div> <div>ZONE DE TAMPONNAGE / JDP</div> <div>Dispositif 1</div> <div>Volume tampon dans la citerne combinée (renvoi à débit régulé vers l'égout et trop-plein sécuritaire)</div> <div>Volume disponible</div> <div>10 m³</div> </div> <div> <div>Dispositif 2</div> <div>Décaissement copeaux + JDP (pour gestion du BV1)</div> <div>surface</div> <div>105 m²</div> </div> <div> <div>profondeur</div> <div>0,1 m</div> </div> <div> <div>Volume stockage géré</div> <div>10,5 m³</div> </div> <div> <div>Dispositif 3</div> <div>Jardin de pluie (pour demi-toiture verte non raccordée à la citerne et devanture bâtiment)</div> <div>surface</div> <div>110 m²</div> </div> <div> <div>profondeur</div> <div>0,2 m</div> </div> <div> <div>Volume stockage géré</div> <div>22 m³</div> </div> <div> <div>Dispositif 4</div> <div>Espace creux + Jardin de pluie (pour demi-toiture verte non raccordée à la citerne)</div> <div>surface</div> <div>112 m²</div> </div> <div> <div>hauteur</div> <div>0,3 m</div> </div> <div> <div>Volume stockage géré</div> <div>33,6 m³</div> </div> <div> <div>TOTAL volume tamponnage disponible</div> <div>74,1</div> </div>			