

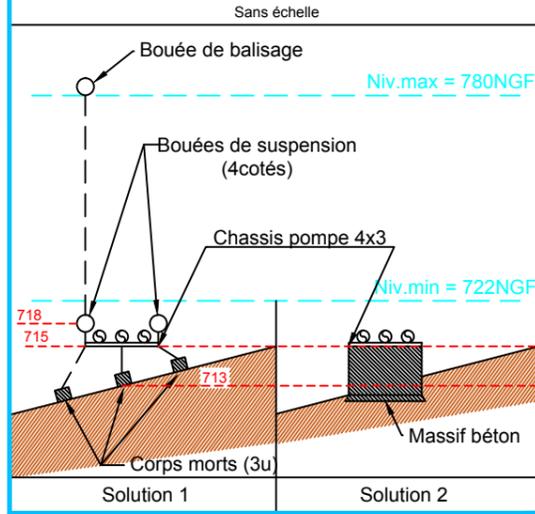
**Schéma général des réseaux AEP et EU (plan n° 3.1 - 1/4000)**

**715 m NGF**  
 PE Ø160 pour alimentation électrique  
 + Câble 150² Alu  
 PE Ø63 ligne pilote  
 + Câble 11x2.5mm²

800 ml PE Ø125 25bars AEP à poser (prélèvement)

La prise d'eau potable sera réalisée aux alentours de la cote 715m NGF afin d'assurer une immersion suffisante lorsque le lac est à la cote minimale durant la période hivernale. Les relevés de niveau du SMADESEP indiquent qu'en 1990 le lac était descendu à la cote 744m NGF. D'après le site du lac de Serre-ponçon le niveau peut descendre jusqu'à la cote 722m NGF. Le point de pompage sera réalisé à au moins 2 mètres du fond.

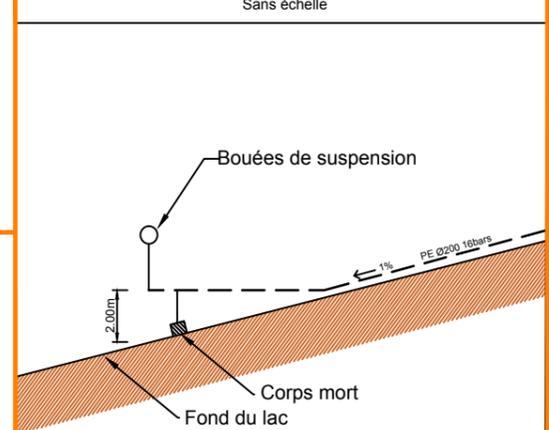
**Schéma prise d'eau définitive**



**709 m NGF**

L'exutoire du rejet de la STEP sera positionné dans l'ancien lit de la Durance afin de se trouver dans le courant. Ce dernier sera positionné à 2,00m du fond. Il y aura entre 600 et 700m de canalisation immergée dans le lac.

**Schéma émissaire**



**Poste de relevage EU à créer - n°1**  
 cote : 787 m  
 Q = 8 m³/h  
 HMT = 88 m

**Légende générale**

- Limites cadastrales (données géométrique) A METTRE A JOUR
- Limite PC

**Réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable**

- Réservoirs existants
- Réseau AEP existant
- Réseau AEP de distribution à poser PEHD DN Ø140 ou Ø110, 16 bars, bande bleue
- Réseau AEP d'amenée à poser PEHD DN Ø110, 16 bars, bande bleue
- Réseau AEP de prélèvement à poser PEHD DN Ø125 (DI 90 mm), 25 bars, bande bleue PEHD DN Ø110 et DN Ø90, 16 bars, bande bleue
- ligne pilote 11x2,5 mm² sous TPC Ø90
- Poteau incendie
- Robinet Flotteur
- Vidange
- Branchement AEP

**Réseaux d'assainissement des eaux usées et eaux pluviales**

- Réseau EU : Emissaire - Rejet PE DN Ø160
- Réseau EU : Refoulement "1 à 2" PE DN Ø75 Refoulement "2 à STEP" PE DN Ø125
- Réseau EU : Collecteurs DN Ø200 Branchements DN Ø125
- Réseau EP : Collecteurs DN Ø315 à Branchements DN Ø160 et Ø200
- PR ● Poste de relevage des eaux usées
- Regard EU DN Ø800
- Regard EP DN Ø800 ou □1000
- Boîtes de branchements EU et EP DN Ø315



SARL BELCOST  
 Commune du Sauze du Lac  
 PROJET D'AMENAGEMENT DU COMPLEXE TOURISTIQUE DE BAYLE COSTE DU LAC

**3.2 - Prise d'eau et Emissaire**

Dossier n° : GGLOI 14007 Phase : DOSSIER D'AUTORISATION Date : déc.-2020 Echelle : 1/2500 Fichier info : RESEAUX 2020-12-22.dwg Référents : LPE Intervenants : DGA/ARI/ACA

Ce plan est la propriété intellectuelle de SAUNIER - INFRA et ne peut être reproduit, communiqué, utilisé sans son autorisation.

