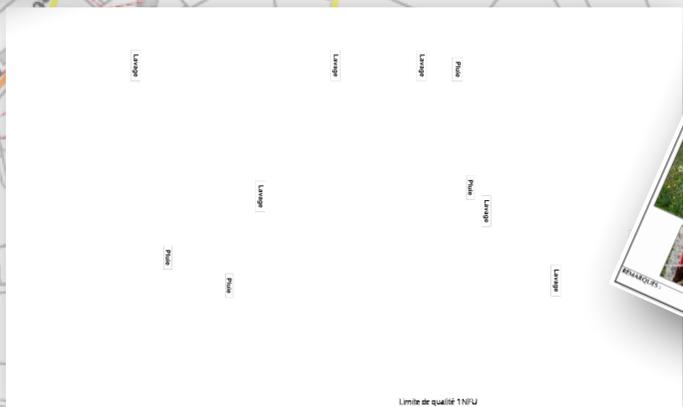
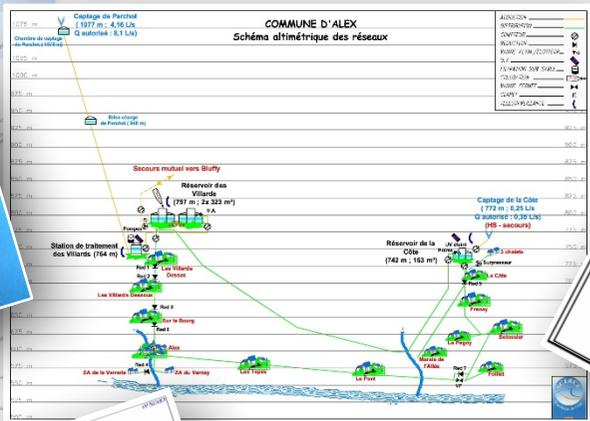


# Schéma Directeur - Etude Diagnostique Eau Potable



COMMUNE D'ALEX		Date: 05 Juin 2017	
DESCRIPTION: Visite de 2 réservoirs, 2 captages, 1 station de traitement par filtration, 7 réducteurs et rédaction de fiches descriptives			
MÉTROLOGIE, test d'étanchéité			
Mesures de pression et de débit de 56 PI et étude de la défense incendie			
Réalisation de 2 campagnes de sectorisation et de recherche de fuites			
Collecte, analyse et synthèse des données techniques			
Définition des bilans ressources-besoins, analyse de la télésurveillance en place			
Modélisation hydraulique du réseau			
Réalisation d'un descriptif technique détaillé			
Proposition de solutions techniques et programmation de travaux			
Rédaction des rapports d'études			

**Diagnostic technique de l'AEP, amélioration du rendement de réseau, proposition de solutions techniques et programmation de travaux.**

**Commune d'Alex (74)**

**Maître d'ouvrage :** Commune d'Alex

**Réalisation :** sept 2016 - 2018

**Délai d'étude :** 2 ans

**Montant d'étude :** 23 332 €

**Détails de la mission :**

**Etude diagnostique AEP :**

- Visite de 2 réservoirs, 2 captages, 1 station de traitement par filtration, 7 réducteurs et rédaction de fiches descriptives
- Métrie, test d'étanchéité
- Mesures de pression et de débit de 56 PI et étude de la défense incendie
- Réalisation de 2 campagnes de sectorisation et de recherche de fuites
- Collecte, analyse et synthèse des données techniques
- Définition des bilans ressources-besoins, analyse de la télésurveillance en place
- Modélisation hydraulique du réseau
- Réalisation d'un descriptif technique détaillé
- Proposition de solutions techniques et programmation de travaux
- Rédaction des rapports d'études



Spécificités :

- Milieu de moyenne montagne,
- Problématique des eaux turbides et de manque d'eau
- Volumes de fuites importants.