

COMMUNE D'ALLE

RESEAU D'EAU

ASSAINISSEMENT DES INSTALLATION ET DU RESEAU

INFORMATIONS GENERALES

Maître d'ouvrage:	Commune d'Alle
Réalisation:	2000 - 2001
Coût de la réalisation:	CHF 3'000'000.-
Prestations d'ingénieurs :	Assainissement du réseau d'eau <ul style="list-style-type: none"> - Rénovation et agrandissement de réservoirs - Installation de traitement de l'eau - Raccordement pour eau de secours - Automatisation du réseau - Nouvelle conduite de transport



PARTICULARITES DE L'OUVRAGE

- ✓ Rénovation du réservoir de 1908 et modification de la tuyauterie pour en faire un réservoir d'eau brute
- ✓ Rénovation et agrandissement du réservoir de 1955 pour en faire un réservoir d'eau filtrée
- ✓ Modification complète des tuyauteries et mise en place d'une unité de traitement de l'eau (filtration et installation UV)
- ✓ Automatisation de tout le système avec création d'un poste de commande dans le village
- ✓ Création d'un raccordement en eau de secours sur le réseau A16 et automatisation de son fonctionnement

REALISATIONS ANNEXES

- ✓ Remplacement de la conduite de transport DN 250 mm reliant les réservoirs au village
- ✓ Assainissement des captages de Charmoille et de Fregiécourt

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

- ✓ Volume du réservoir d'eau brute : 500 m³
- ✓ Volume du réservoir d'eau filtrée : 500 m³
+ agrandissement de 700 m³ = 1'200 m³
- ✓ Débit de l'installation de traitement de l'eau : 1'200 m³ /jour
- ✓ Longueur de la conduite de transport DN 250 mm : 2'000 m¹

