

PDDE (Plan Directeur de Distribution d'Eau)

1 Prestations SABERT SA

- Représenter graphiquement l'ensemble des installations principales
- Esquisser les aménagements futurs
- Définir les mesures premières d'approvisionnement
- Mise en conformité des réservoirs, capacité, stockage
- Définir les ressources
- Statistiques démographiques, plans de zone
- Etudes des consommations actuelles et futures
- Interconnexion des réseaux
- Calculs hydrauliques, hypothèse
- Télégestion
- Système futur
- Cas de crise

2 Maître d'Ouvrage

AIAE - M. Eric Glauser

3 Etudes projet

Etude : 2004 - 2010

4 Descriptif du projet

- Inventaire des installations et bilans d'eau (boissons/ressources)
- Concept du réseau intercommunal avec agrandissements (adhésion et intégration de plusieurs communes en cours de route)

- Calcul hydraulique du réseau et optimisation en tenant compte des situations d'incendie
- Concept des installations nécessaires pour la réalisation d'un réseau régional
- Devis des ouvrages et installations
- Réalisation de différents ouvrages (conduites de connexions, stations de pompage, réservoirs...)
- Etablissement du dossier d'autocontrôle

5 Team projet

Chef de projet : Damien Morand
Niki Beyer Portner
Erik Söderström

