

PDDE régional Nyon – SICGE - Gingins

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 de l'Ouvrage

SINyon - M. Serge Guebey

3 Etudes projet

Etude : 2014 – 2021

Réalisation : 2022

4 Descriptif du projet

- Etude préliminaire (réservoir en commun)
- Inventaire des installations et bilans d'eau (besoins/ressources)
- Concept du réseau intercommunal (Commune de Nyon, association intercommunal SICGE, Commune de Gingins)

- Calcul hydraulique du réseau et optimisation
- Concept des installations nécessaires pour la réalisation d'un réseau régional
- Devis des ouvrages et installations
- Analyse de la problématique du chlorothonil
- Organisation du distributeur régional avec répartition des investissements
- Réalisation de différences ouvrages (conduites de connexions, stations de pompage, réservoirs...)

5 Team projet

Chef de projet : Damien Morand
Niki Beyer Portner
Antoine Chevalley

Consultant : Erik Söderström

