

Rapport technique

Commune de St-Gingolph

Alimentation en eau potable et Défense incendie

ANNEXE 1

Plan n°19VS033 – 21 - 01

Schéma hydraulique

Etats existant et futurs

19VS033 – Version 001 du 09.03.2020





Etude de faisabilité

Plan n° 19VS033-21_01

Commune de St-Gingolph Schéma hydraulique

Infrastructures

Eau potable
Schémas état existant et futurs
Sans échelle

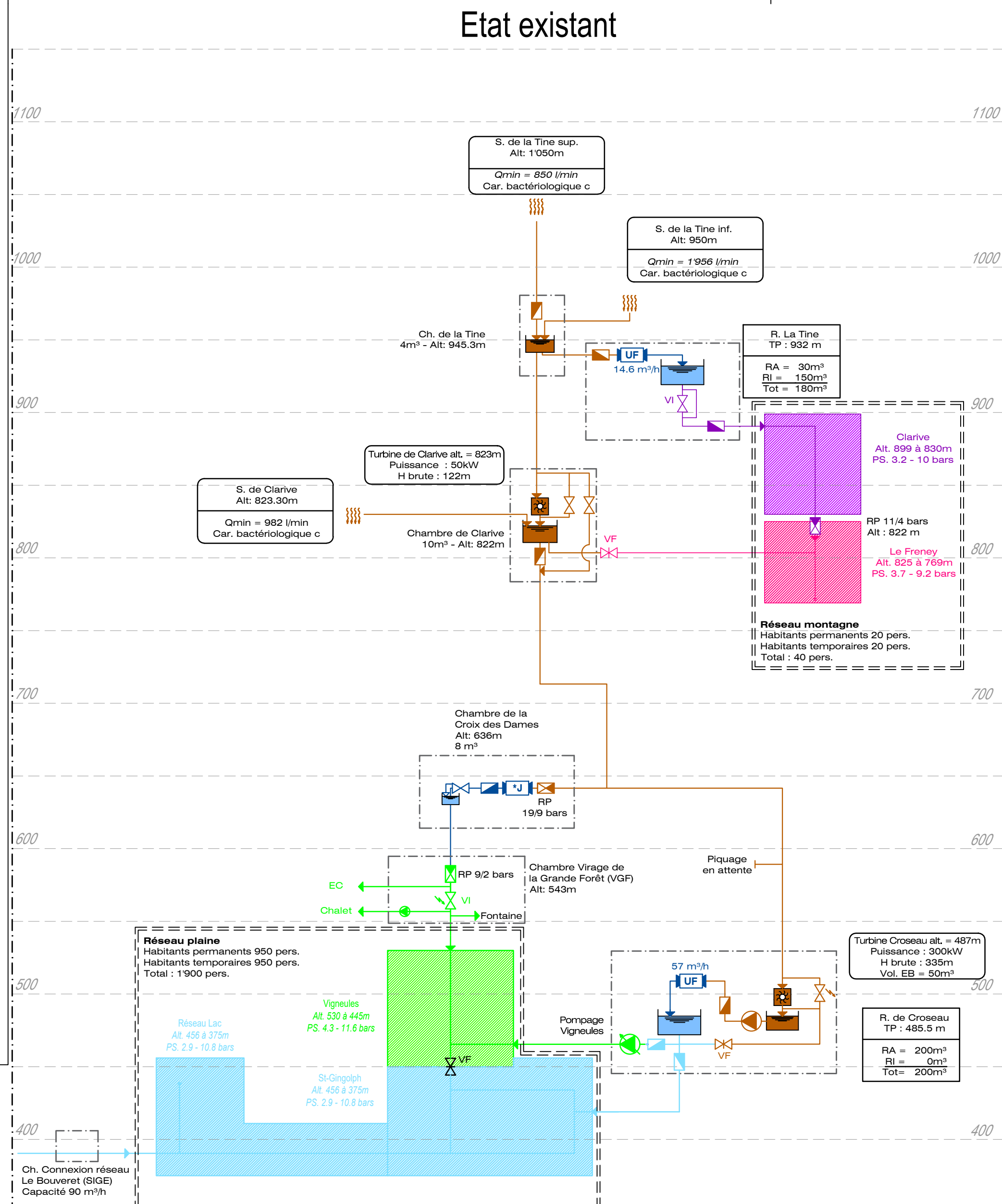
Version	Date	Prod.	CP	Appr.	Format
A	06.03.2020	CYO	HB	HB	60 x 126
B	-	-	-	-	-

Légende

- Vanne, vanne fermée (VF)
- Vanne commandée
- Clapet anti-retour
- Compteur
- Compteur à double sens
- Régulateur de débit motorisé
- Régulateur de pression (RP) avec indication pression entrée / sortie
- Installation d'ultrafiltration
- Désinfection à la Javel
- Source
- Réservoir eau potable (EP)
- Réservoir eau brute (EB)
- Station de pompage (SP)
- Station d'accélération (SA)
- Station de turbinage
- Ouvrage (chambre, réservoir...)

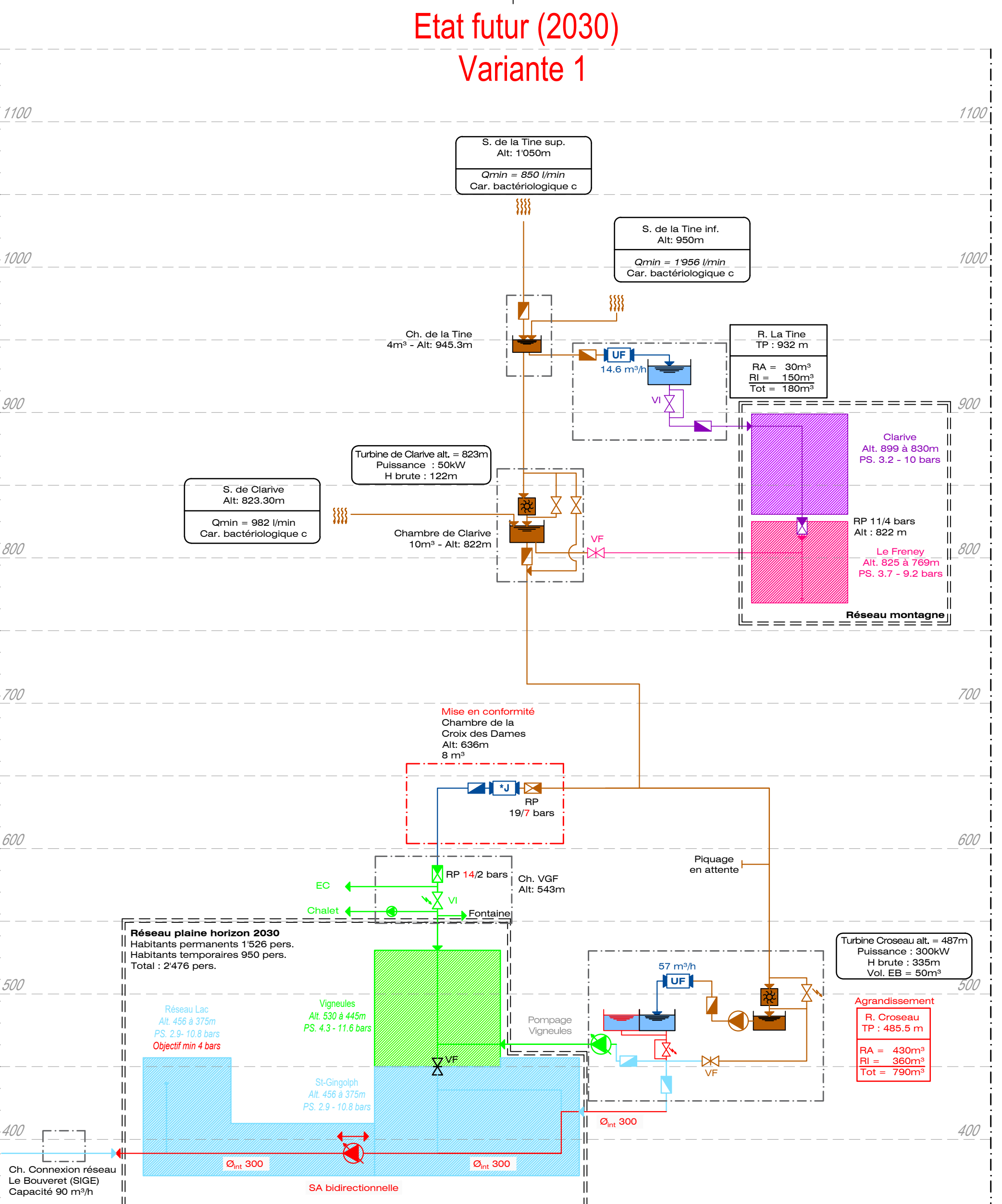
CARACTERISTIQUE DES OUVRAGES:

R	Réservoir	S	Source
TP	Altitude du Trop Plein [m]	alt. moyenne du captage [m]	
RA	Réserve Alimentaire [m3]	Débit étiage [l/min] / moyen [l/min]	
RI	Réserve Incendie [m3]	caractéristiques bactériologiques (abc)	
VI	Vanne incendie	a : bonnes, pas de désinfection	
Ø _{int}	Diamètre intérieur	b : conditionnellement bonnes, mesures particulières	
		c : mauvaises, désinfection obligatoire	



- ### Légende état existant
- Secteur, population 2019
 - Zone de pression
- Altitude max. et min. des habitations raccordées [m]
Pression statique min. et max. aux habitations raccordées [bars]

- Conduites (type, zone de pression)
- Eau brute (EB)
 - Eau potable (EP)
 - EP Clarive
 - EP Le Freney
 - EP Vigneuilles
 - EP St-Gingolph + Réseau Lac



- ### Légende état futur
- Secteur, population 2030
 - Zone de pression
- Altitude max. et min. des habitations raccordées [m]
Pression statique min. et max. aux habitations raccordées [bars]

- Conduites (type, zone de pression)
- Eau brute (EB)
 - Eau potable (EP)
 - EP Clarive
 - EP Le Freney
 - EP Vigneuilles
 - EP St-Gingolph + Réseau Lac
 - Projet
 - Hors-service

