

Légende

Appareillage

-  Vanne ouverte
-  Vanne fermée
-  Vanne motorisée
-  Clapet anti-retour
-  Réducteur de pression
-  Compteur
-  Pompe
-  Ballon anti-bélier

Réseaux

-  Conduites du GAME (transport)
-  Conduites du GAME avec distribution sur réseau communal
-  Conduites communales (transport)
-  Conduites communales avec distribution
-  Nouvelles conduites communales

Abréviations

- RA Réserve alimentaire
- RI Réserve incendie
- NR Niveau radier
- NTP Niveau trop-plein

Canton de Fribourg
Commune d'Ependes
Adduction et distribution d'eau potable



PIEP - PLAN DES INFRASTRUCTURES D'EAU POTABLE

Schéma hydraulique

CSD INGENIEURS+
INGÉNIEURS PAR NATURE

CSD INGENIEURS SA
Chemin des Mosseires 63
CP 343
CH-1630 Bulle
T +41 26 919 65 70
F +41 26 919 65 79
E bulle@csd.ch

PLAN DIRECTEUR

Echelle

N° du mandat
FR4427

Dessiné 21.03.2019/CBA

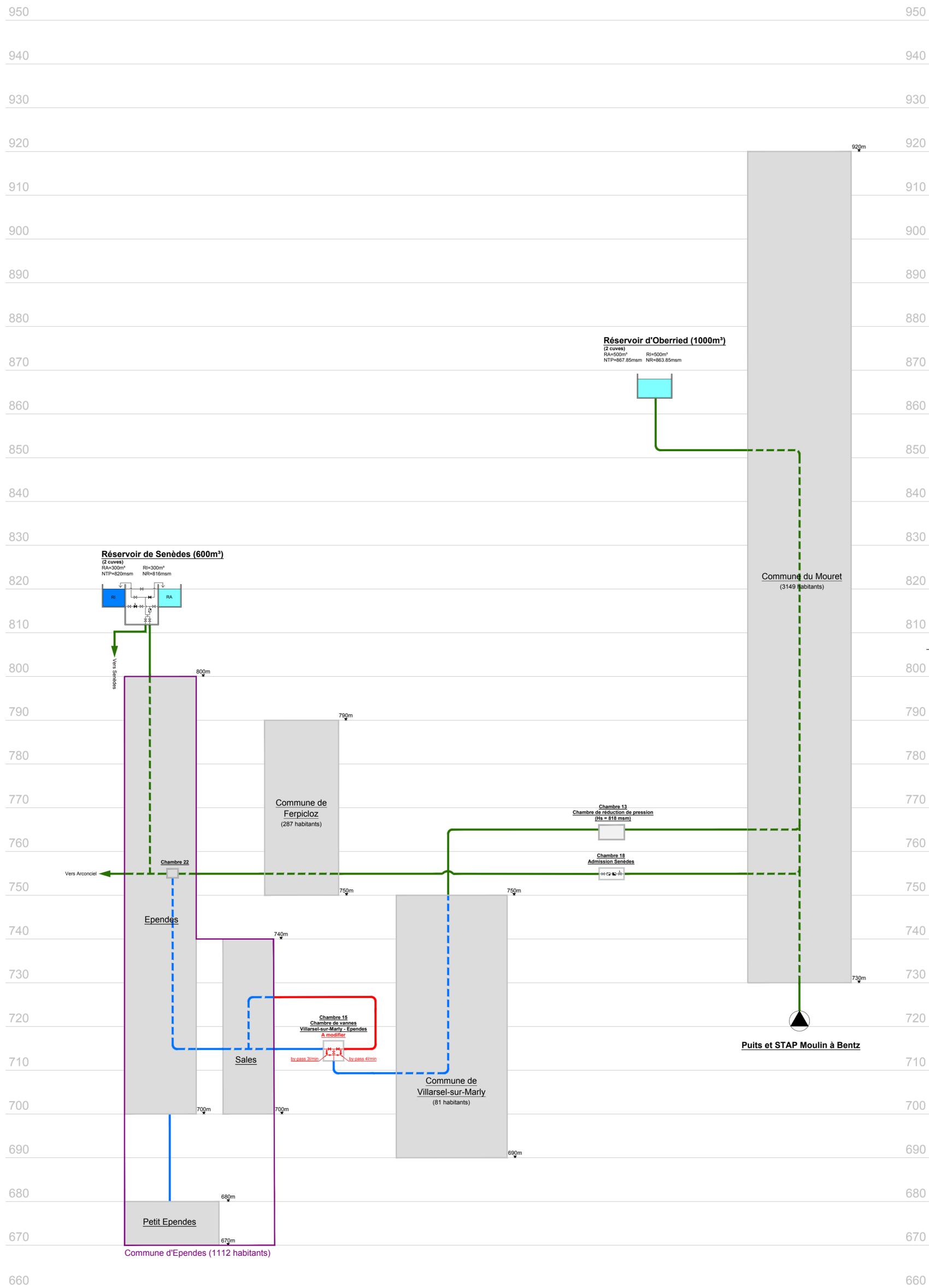
Contrôlé 21.03.2019/MAB

Approuvé

Format 630x594 / 0.37m2

Phase Plan N° Index

- **02**



Canton de Fribourg
Commune d'Epandes



Adduction et distribution d'eau potable
PIEP - PLAN DES INFRASTRUCTURES D'EAU POTABLE
PLAN DE SITUATION - CONCEPT

CSD INGENIEURS INGÉNIEURS PAR NATURE	PLAN DIRECTEUR	Dessiné	21.03.2019/MAB
		Consulté	21.03.2019/FA
	Echelle	1 : 5'000	
	Format	1000 x 742,5	
CSD INGENIEURS SA Chemin des Mosaïstes 63 CH - 1630 Bulle www.csd.ch	+41 26 919 65 70 +41 26 919 65 79 e: bulle@csd.ch	N° du mandat	Phase
		FR4427	01

LEGENDE

- Installations existantes propres
- Installations existantes de tiers (associations distributrices, communes)
- Installations planifiées

OUVRAGES

- Réservoir
- Station de pompage
- Réducteur de pression
- Chambre de vanne
- Chambre de liaison unilatérale
- Hydrant avec numéro

CONDUITES

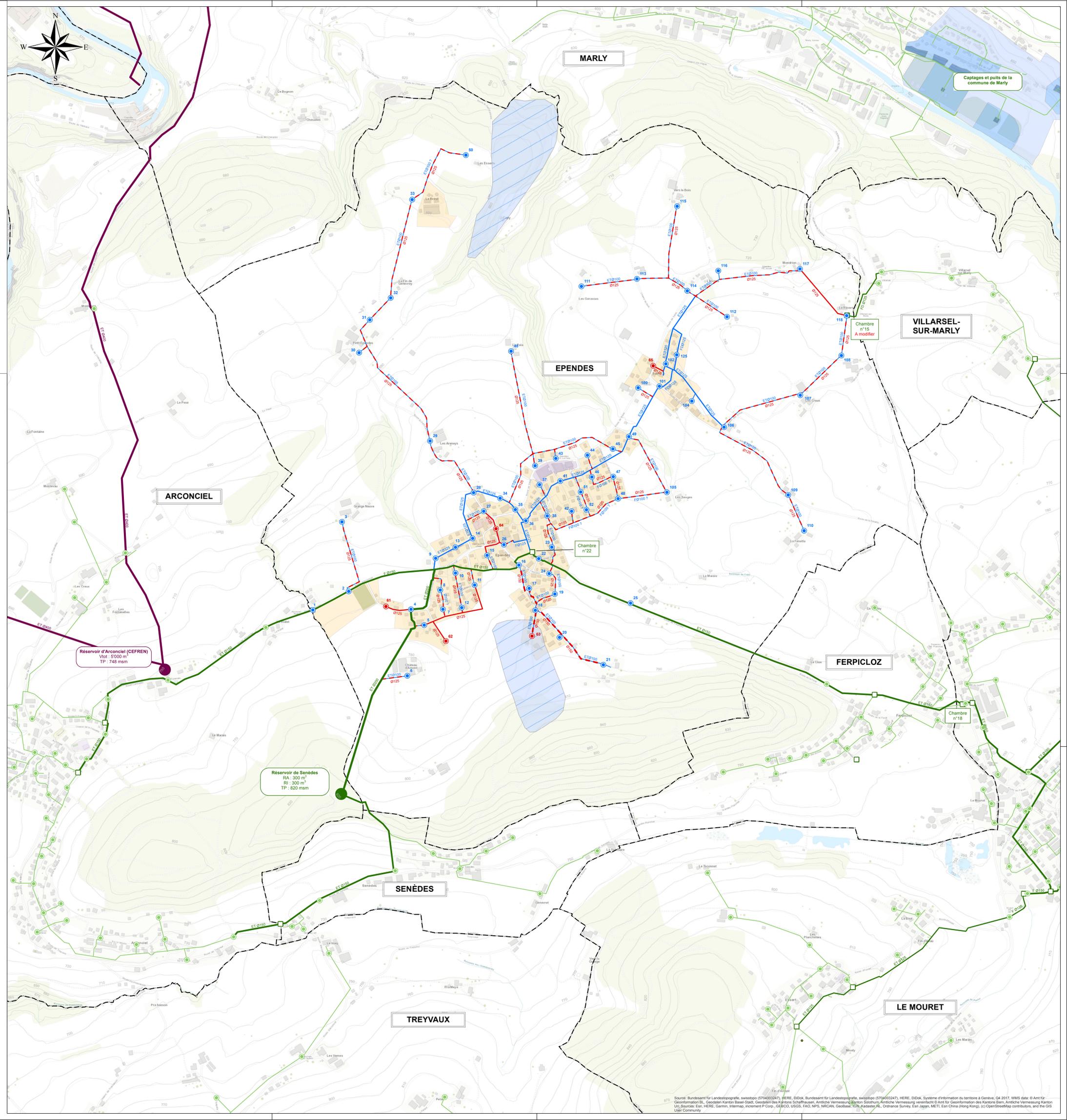
- Conduite avec diamètre entre 0 et 124 mm
- Conduite avec diamètre entre 125 et 149 mm
- Conduite avec diamètre entre 150 et 199 mm
- Conduite avec diamètre supérieur ou égal à 200 mm
- Conduite projetée
- Conduite à remplacer / renforcer
- Conduite à mettre hors service

AUTRES ELEMENTS

- Zone de protection des eaux
- Zone de captage (S1)
- Zones de protection rapprochées (S2)
- Zones de protection éloignées (S3)
- Périmètre de protection des eaux (SA)
- Zone à bâtir
- Zone d'habitat
- Zone industrielle, artisanale, tertiaire, camping, etc.
- Projet d'extension des zones à bâtir

SYMBOLIQUE DES CONDUITES

- Généralités**
- F 100
 - Diamètre interne effectif
 - Matériaux
- Matériaux**
- AC = Acier
 - ET = Eternit (amiante-ciment)
 - FD = Fonte Ductile
 - F = Fonte
 - PE = PEHD



Réservoir d'Arconciel (CEFREN)
Vot : 5'000 m³
TP : 748 msm

Réservoir de Senèdes
RA : 300 m³
RI : 300 m³
TP : 820 msm

Source: Bundesamt für Landestopografie, swisstopo (6704003247), HERE, DeLTA, Bundesamt für Landestopografie, swisstopo (6704003247), HERE, DeLTA, Systeme d'information du territoire à Genève, CH 2017, WMS data: © Amt für Geoinformation BL, Geodaten Kanton Basel-Stadt, Geodaten des Kantons Schaffhausen, Amtliche Vermessungs- und Geodaten des Kantons St. Gallen, Amtliche Vermessung Kanton Uri, Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, Geobase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), and the GIS User Community