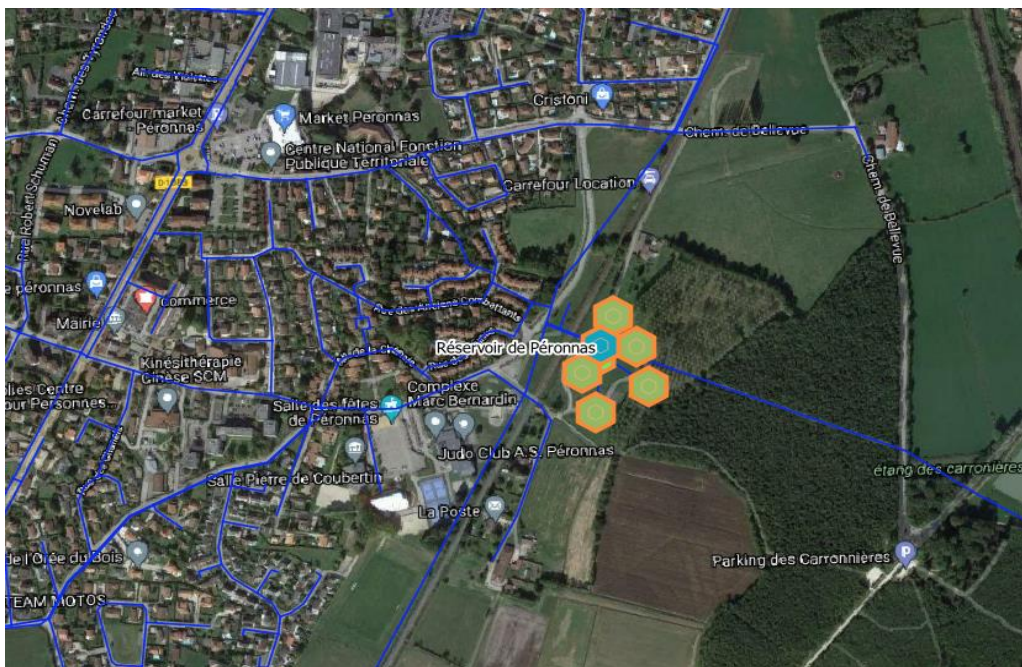


	Communauté d'agglomération de Bourg-en-Bresse Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable	Date de visite 26/06/2021
Fiche descriptive de réservoir		

IDENTIFIANT : Réservoir de PERONNAS		
Informations générales		
Localisation		Plan de localisation
Commune : PERONNAS Parcelle : 49 X : 870657,29 m Y : 6566758,62 m Z (TN) : 239,34 mNGF Coordonnées Lambert 93 (d'après support SIG)		
Généralités		
Type :	Semi enterré	
Année de mise en service :	1957	
Etat général :	Moyen	
Présence de pompe :	Oui	
Fiche associée pompe :	Station de pompage de PERONNAS	
Présence d'appareil de mesure :	Non	
Fiche associée appareil de mesure :		
Exploitant :	CA3B	
Alimentation :	Puits de production de PERONNAS et source de LENT	
Date dernier diagnostic :	2021 pour la cuve droite- en 2022 pour la cuve gauche	
Date de dernière réhabilitation :	Aucune	
Fréquence de nettoyage :	1 fois/an	
Carnet d'entretien :	Procès verbaux	

Photographies de l'ouvrage	
	

Caractéristiques			
Nombre de cuves	3	Hauteur de la prise d'eau (m NGF)	238,50 m NGF
Volume théorique par cuves (m³)	2 x 1250 m³ + bache tranquillisation	Mode de remplissage	Capteur de niveau
Diamètre cuves (m)	non accessible pour cuves de 1250 m³ Bache de tranquillisation : 3,98 m	Consigne haute de marnage (m)	
Volume total au trop plein (m³)	non accessible	Consigne basse de marnage (m)	
Volume utile (m³)	non accessible pour cuves de 1250 m³ Bache de tranquillisation : 71 m³	Bypass	Non
Cote radier (mNGF)	239,3 m NGF	Défense incendie	Non
Hauteur trop plein (m NGF)	244,36 m NGF	Commentaire	-

Télésurveillance			
	Présence	Etat	Commentaires
Système de télésurveillance	Oui	Fonctionnel	Automate WIT
Informations télérelevées	Niveau / Volume	-	-
Type de communication	Filaire	-	-
Comptage	Non	-	-
Etat général	Bon	-	-
Asservissement	-	-	-
Arrêt d'urgence	Oui	-	-
Protection anti-foudre	?	-	-
Réenclenchement automatique	?	-	-

Sécurité du site			
Element	Présence	Commentaires	Etat
Portail	Oui	-	Bon
Clôture	Oui	Clôture rigide	Bon
Porte	Oui	-	Bon
Alarme anti-intrusion	Oui	Capteur sur porte et accès cuve	-
Accès intérieur sécurisé	Oui	Fermé par une clef	Bon
Trappe / événements	Oui	Fermé par cadenas	Bon
Exutoire de vidange	Non localisé	-	-
Element	Bâtiment	Cuve	Ch. de vannes
Fermeture	Oui	Oui	Oui
Ventilation	Oui	Oui	Oui
Étanchéité	Oui	Oui	Oui

Vulnérabilité		
Existence d'un plan d'action en cas de pollution		Procédure d'intervention
Délais d'arrivée sur site après detection d'une contamination sur le réseau		
Délais d'arrivée sur site après detection d'une effraction		

Mode de régulation			
Element	Présence	Asservissements	Valeur
Poires de niveau	Oui	Niveau bas	A définir
Sonde de niveau	Oui	Niveau haut	A définir
Robinet flotteur	Non		

Comptages associés au réservoir							
Caractéristiques							
	Date de pose	Télésurveillance	Type/Marque	Débit min	Débit max	Débit démarrage	Débit nominal
Voir fiches							
Photo							



Diagnostic du génie civil exterieur		
Element	Commentaires	Etat général
Bâtiment	Fissure / béton dégradé	Moyen
Façade	RAS	Bon
Toit	RAS	Bon
Photos		



Commentaires

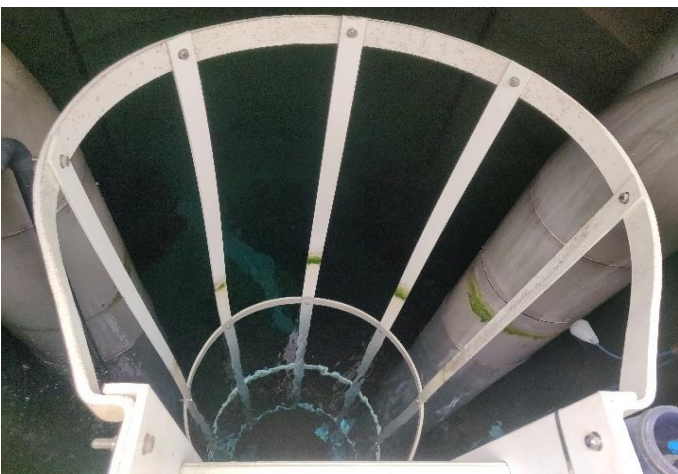
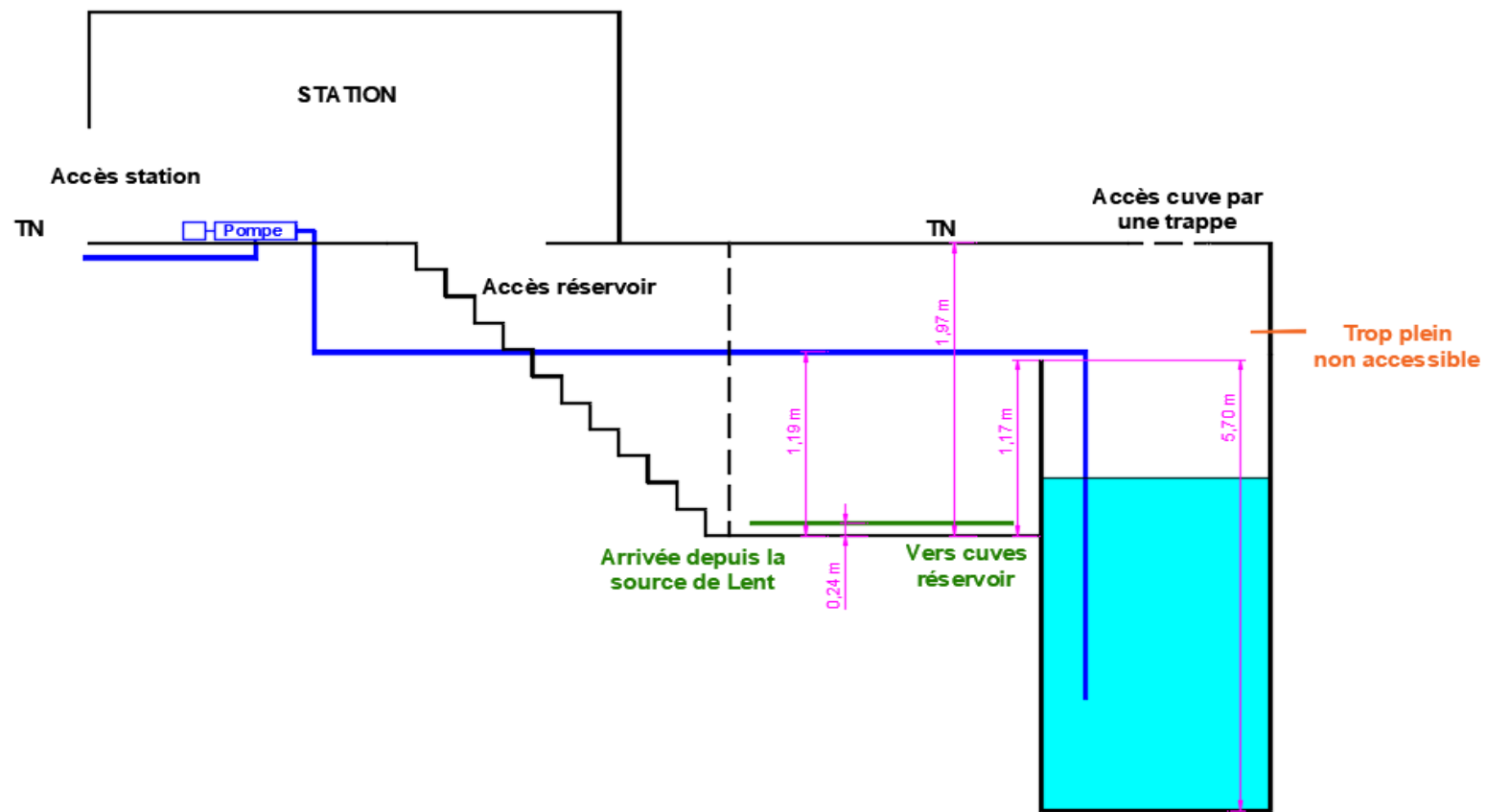
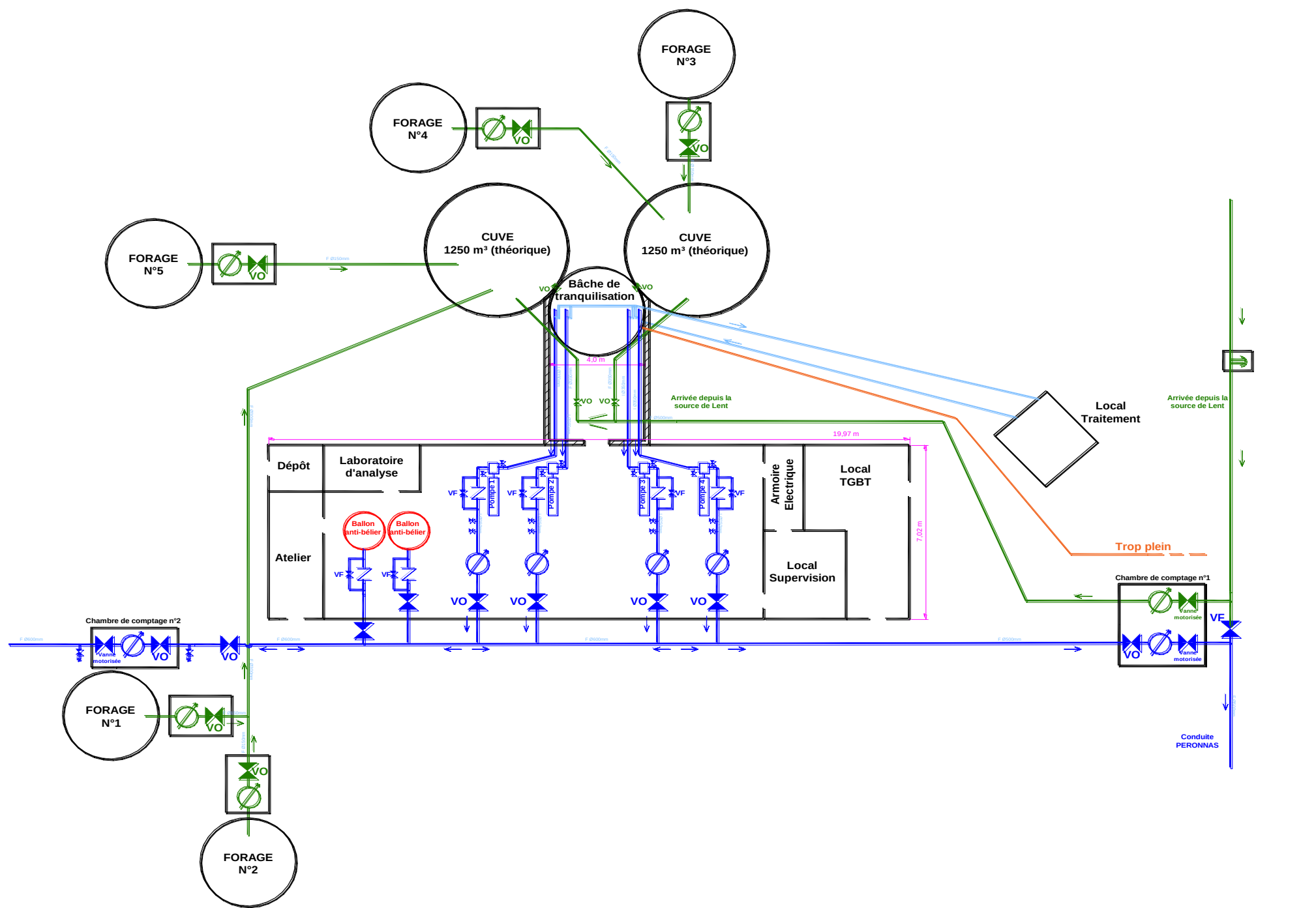
Equipement de protection du personnel sur site					
Panneaux d'informations	Garde-corps anti chute	Pharmacie de premier secours	Protection risque incendie		
Oui	Non	Non	Non		
Photo					
					
Uniquement un garde corps pour la bache de tranquillisation.					
Diagnostic du génie civil intérieur					
Element	Commentaires	Etat général			
Bâtiment	Béton dégradé / humidité	Moyen			
Cuve	Béton dégradé	Moyen			
Toiture	Non accessible	-			
Eclairage	Oui	Bon			
Echelle cuve	Oui sans garde corps	Bon			
Photos					
					
Commentaires					
Diagnostic canalisations et robinetterie					
Type	Nombre	Matériau	Diamètre	Commentaires	Etat général
Adduction	2	Fonte	350 mm	Corrodée	Mauvais
Distribution	4	Inox	350 mm	RAS	Bon
Trop plein	1	Fonte		Non accessible	
Vidange					
Photos					
					
Commentaires					
Station de chloration associé au réservoir					
Caractéristiques					
Présence de traitement au chlore	Oui	Lieu de stockage		Local annexe au réservoir	
Etat général	Bon	Modalité de contrôle		Fonctionnement des pompes	
Localisation	Injection dans la bache de tranquillisation	Dispositif de sécurité de fuite de chlore		Boitier de détection de fuite de chlore	
Type	Chlore gazeux	Commentaire		Analyseur de chlore, conductivité, T°C, Ph, turbidité	
Stockage des réactifs					
Armoire ventilé à réactif	-	-	Condition de stockage	-	
Quantité de réactifs	-		Commentaire	-	
Aspect réglementaire	-				
Photo					
					
Commentaire					

Schéma de fonctionnement



Légende	
	Alimentation
	Distribution
	Trop plein / vidange

Remarques générales / Problèmes connus