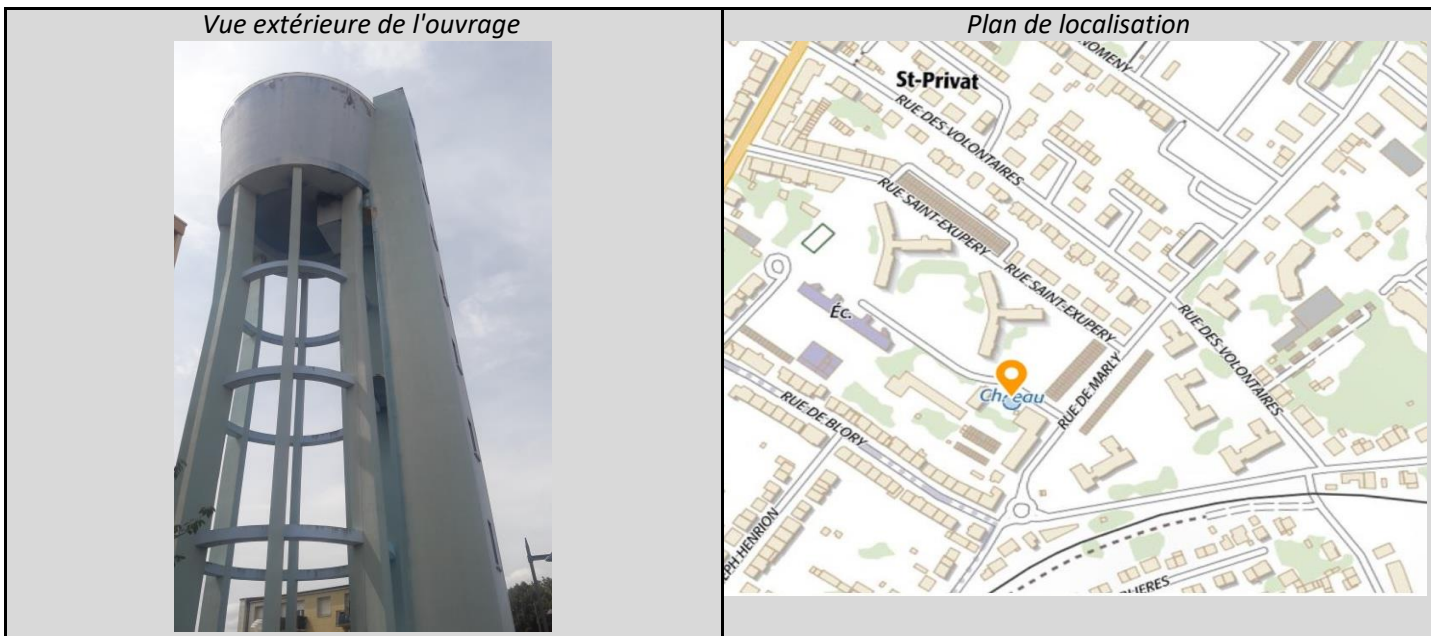


Date de visite : 08/03/2020
Par : A.T.EAU

Code ouvrage : A_STO_MTY_BLORY
Date de mise à jour de la fiche : 22/10/2020

LOCALISATION



GENERALITES

Caractéristiques générales		Fonctionnement	
Type d'ouvrage	Sur tour	Unité de distribution	MONTIGNY
Année de réalisation	1956	Secteur ARS	MONTIGNY 2
Date de réhabilitation	NC	Origine de l'eau	Vallée de Montvaux, Maison-Rouge (stations R1&R2)
Nombre de cuve	1	Mode d'alimentation	Refoulement et gravitaire
Volume total	1200 m3	Ouvrage(s) lié(s)	Réservoir en équilibre avec celui de Grange Le Mercier
Volume DECI		Secteur de distribution	Montigny-lès-Metz (Quartier Haut), Marly
Implantation de l'ouvrage		Equipements spécifiques	Analyseur de chlore
Commune d'implantation	Montigny-lès-Metz	Raccordements réseaux électriques et télécom	
Adresse	ALLEE SAINT-EXUPERY	Alimentation électrique	220V
Parcelle cadastrale	Section 37 Parcelle 0293	Secours	Non
Accès au site	Directement depuis la rue	Télégestion	SOFREL S550
Protection du site	Clôture basse, portail piéton, alarme	Système de transmission	ADSL et GSM
Coordonnées / cotes altimétriques			
Point de référence	Porte		
Coordonnées X	930 391		
(Lambert 93) Y	6 891 891		
Cote point de réf. (NGF)	186,64		
Cote radier cuve (NGF)	221,50		
Cote trop plein (NGF)	230,03		
Cote départ distrib. (NGF)	183,60		

Observations

Sofrel : anti-intrusion, niveau d'eau, débitmètres, analyseur de chlore

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES

Appareils de comptage

Code	Type	Localisation	Marque	Modèle	N° de série	Diamètre	Année de pose
C1	Débitmètre à insertion	Distribution	HYDREKA	Hydrins 2	59654	Sur DN 400	2018
C2	Débitmètre à insertion	Adduction	HYDREKA	Hydrins 2	59644	Sur DN 400	2018

Equipement de traitement ou prétraitement

Code	Type de mesure	Technologie	Localisation	Marque	Modèle	N° de série	Année de pose

Autres équipements de mesure

Code	Type de mesure	Technologie	Localisation	Marque	Modèle	N° de série	Année de pose
MES1	Niveau	Sonde piézométrique	Cuve	Hitec	CP5220	NC	2009
MES2	Niveau	Poires de niveau	Cuve	NC	NC	NC	NC
MES3	Qualité	Analyseur de chlore	Adduction	ALLDOS	NC	NC	2003

Pompes

	Pompe 1	Pompe 2	Pompe 3
Code pompe			
Type de pompe			
Marque			
Modèle			
N° de série			
Débit nominal			
HMT			
Puissance moteur			
Variation de vitesse			
Protection antibélier			
Année de mise en service			
Jaugeage			
Mode de fonctionnement			

GENIE CIVIL ET SERRURERIE

Caractéristiques des cuves	Cuve 1	Cuve 2	Caractéristiques chambre de vannes	
Forme	Ronde		Forme	Rectangulaire
Dimensions	De 11.6 m à 13.6 m		Nombre de niveau	2 chambres avec 1 niveau
Hauteur trop plein	8,53		Dimensions	3.0m x 3.2m et 2.9m x 7.0m
Hauteur distribution			Dispositif de fermeture	Porte + clé
Volume total	1200 m3		Dispositif(s) d'accès/descente	Echelles
Volume utile	1065 m3		Sécurité sanitaire	Alarme anti-intrusion
Type de revêtement	Résine		Ventilation / déshumidification	Oui / Non
Dispositif de fermeture	Néant		Eclairage	Oui
Dispositif d'accès/descente	Echelle			
Ventilation	Oui			
Eclairage	Oui			

PHOTOGRAPHIES DE L'OUVRAGE

Rez de chaussée



Chambre de vannes inférieure



Chambre de vannes supérieure



Accès cuve



Porte



Chloromètre

