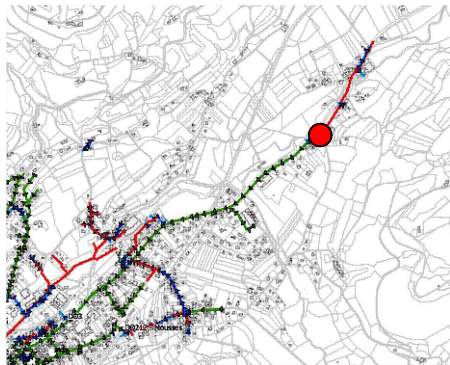


Date		22/01/2019		DO 1	
Conditions météorologiques lors de la visite		Ensoleillées			
Caractéristiques Générales				Plan de localisation	
Localisation		Bouchâtel		Coordonnées : (RGF Lambert 93)	X : 1961653.998 Y : 7196683.915
Type d'ouvrage		Latéral (seuil haut)			
Milieu récepteur		La Combeauté			
Etat général		Correct			
Déversements lors de la visite		Non			
Eau stagnante lors de la visite		Non			
EH transités		103 EH			
Commentaires		Présence d'un dépôt important de gravats dans l'exutoire pluvial du déversoir. Présence d'un débit conséquent dans le pluvial. Présence d'un branchement EU en diamètre 100 Présence importante d'eaux claires sur les eaux usées			



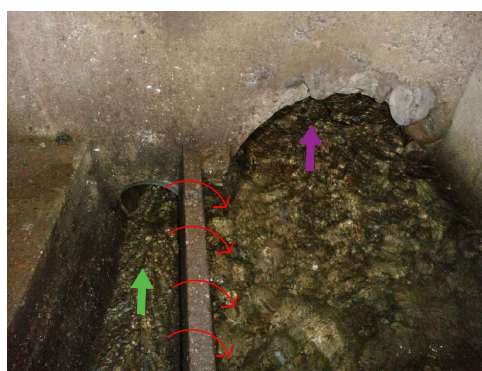
Vue extérieure



EU Amont



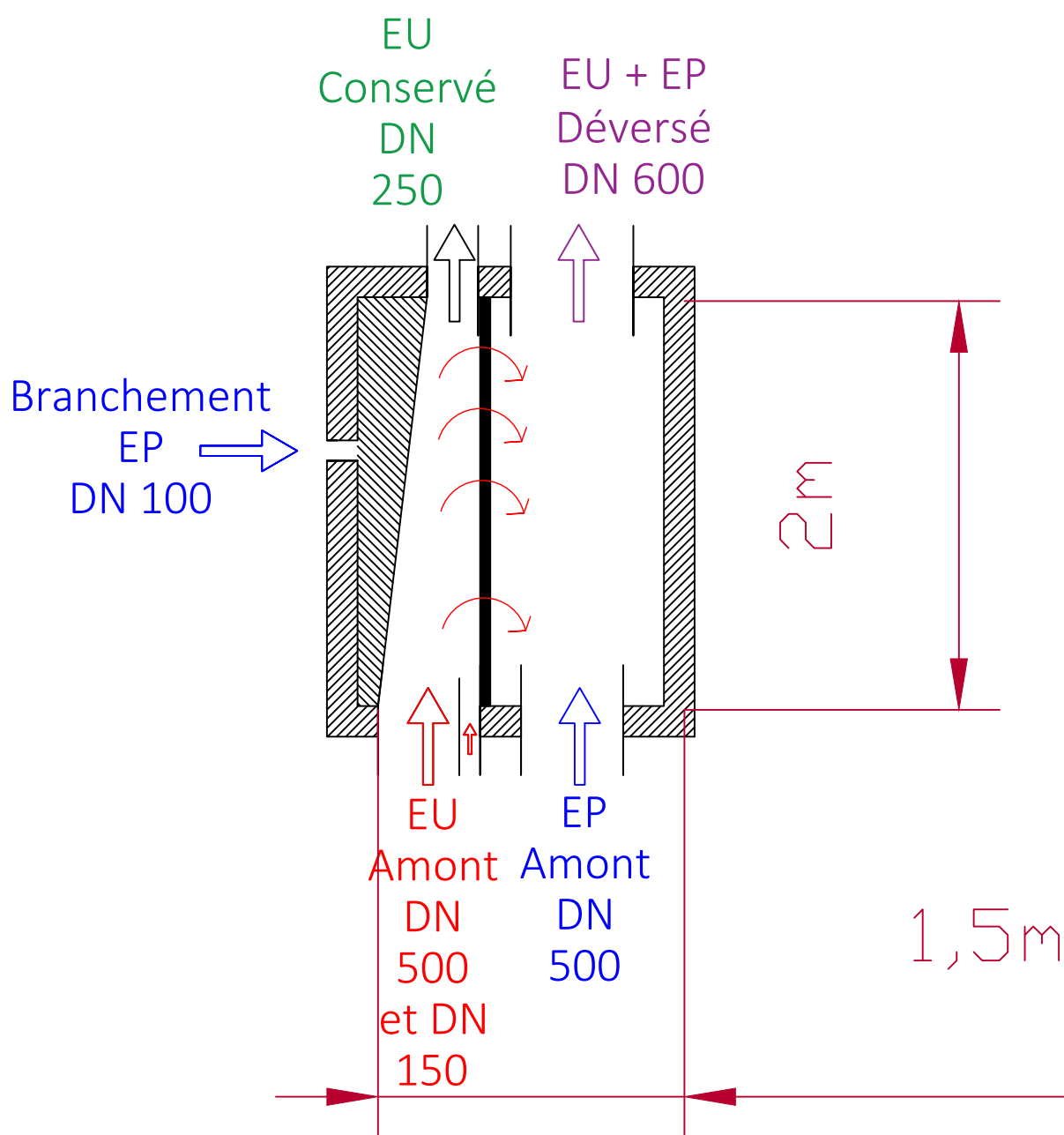
EU Conservé

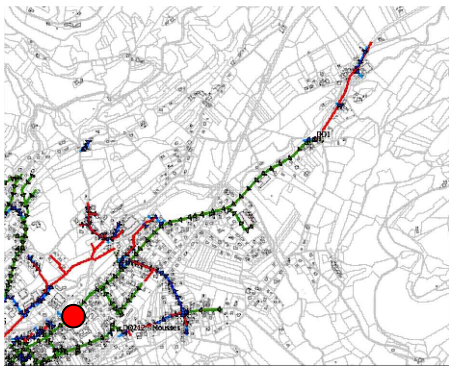


EU Déversé

Date	22/01/2019	DO 1
Conditions météorologiques lors de la visite	Ensoleillées	

Détails			
Cote TN (m)	373.78	Hauteur de la cheminée (m)	0.40
Fe EU Amont (m)	-1.90	Fe Crête Lame (m)	-1.60
Fe EU Conservé (m)	-2.00	Longueur Lame (m)	2.00
Fe EU Déversé (m)	-1.85	Largeur Lame (m)	0.05
		Hauteur Lame (m) / EU	0.31



Date		22/01/2019		DO 3
Conditions météorologiques lors de la visite		Ensoleillées		
Caractéristiques Générales			Plan de localisation	
Localisation	Grand rue		Coordonnées : (RGF Lambert 93)	X : 1960433.033 Y : 17197782.97
Type d'ouvrage	Latéral (seuil bas)			
Milieu récepteur	La Combeauté			
Etat général	Bon			
Déversements lors de la visite	Non			
Eau stagnante lors de la visite	Non			
EH transités	732 EH			
Commentaires	Présence d'un branchement EU diamètre 240			



Vue extérieure



EU Amont



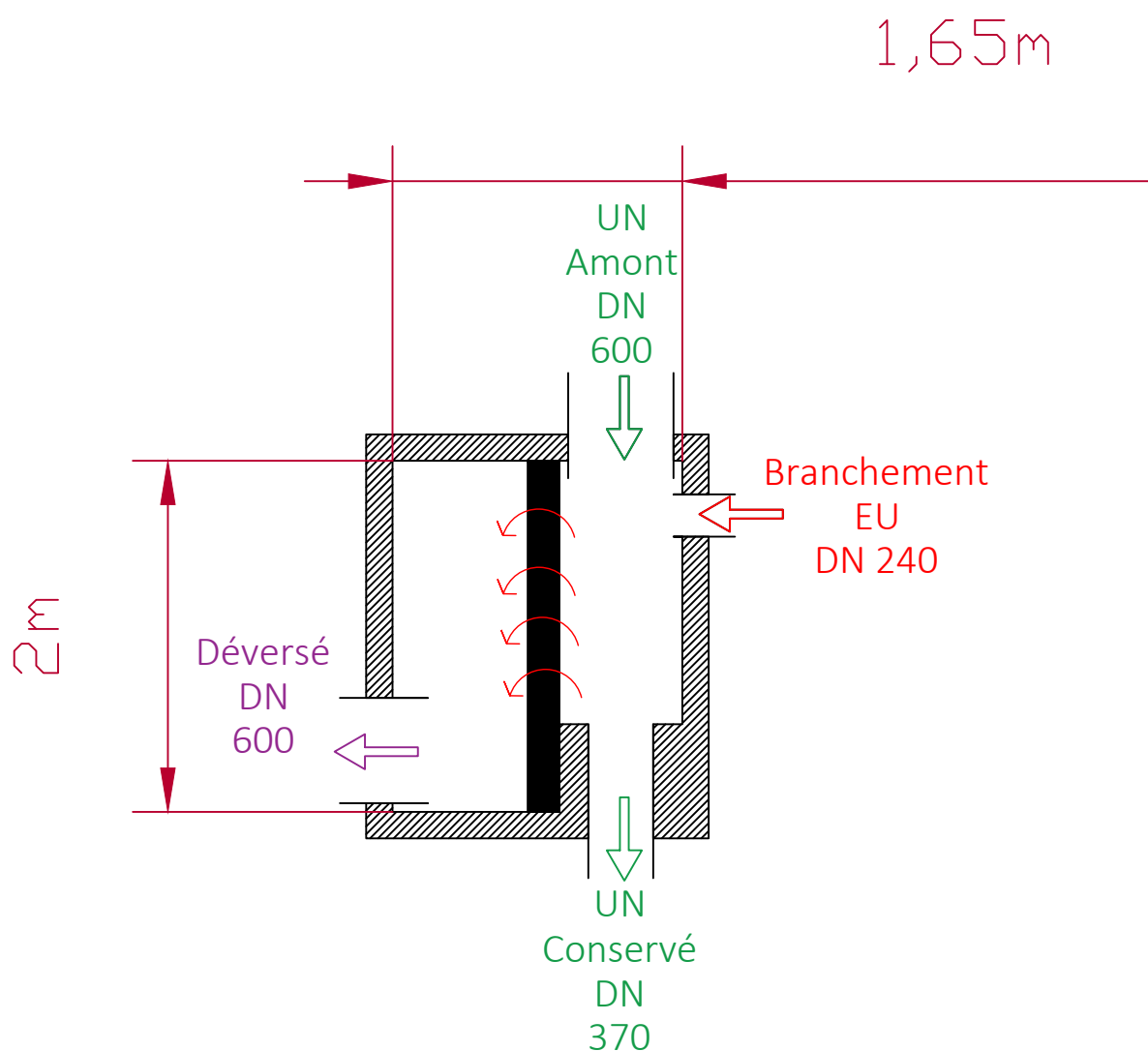
EU Conservé

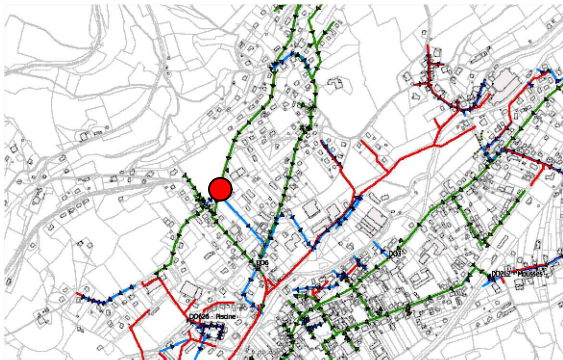


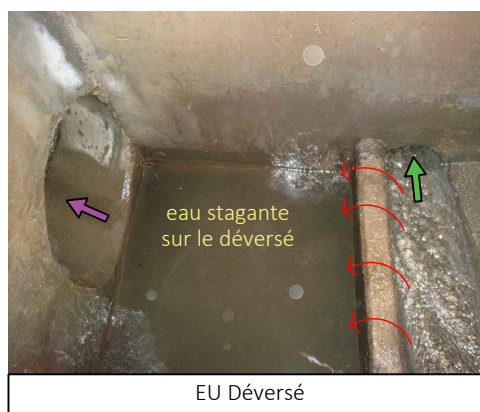
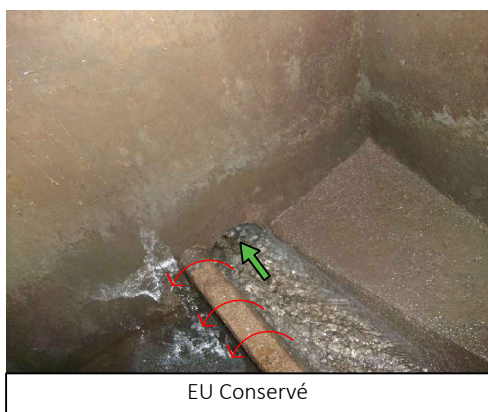
EU Déversé

Date	22/01/2019	DO 3
Conditions météorologiques lors de la visite	Ensoleillées	

Détails			
Cote TN (m)	358.99	Hauteur de la cheminée (m)	0.70
Fe EU Amont (m)	-4.90	Fe Crête Lame (m)	-4.60
Fe EU Conservé (m)	-4.90	Longueur Lame (m)	1.50
Fe EU Déversé (m)	-5.00	Largeur Lame (m)	0.18
Fe Arrivée 2 (m)	-4.60	Hauteur Lame (m) / EU	-0.35

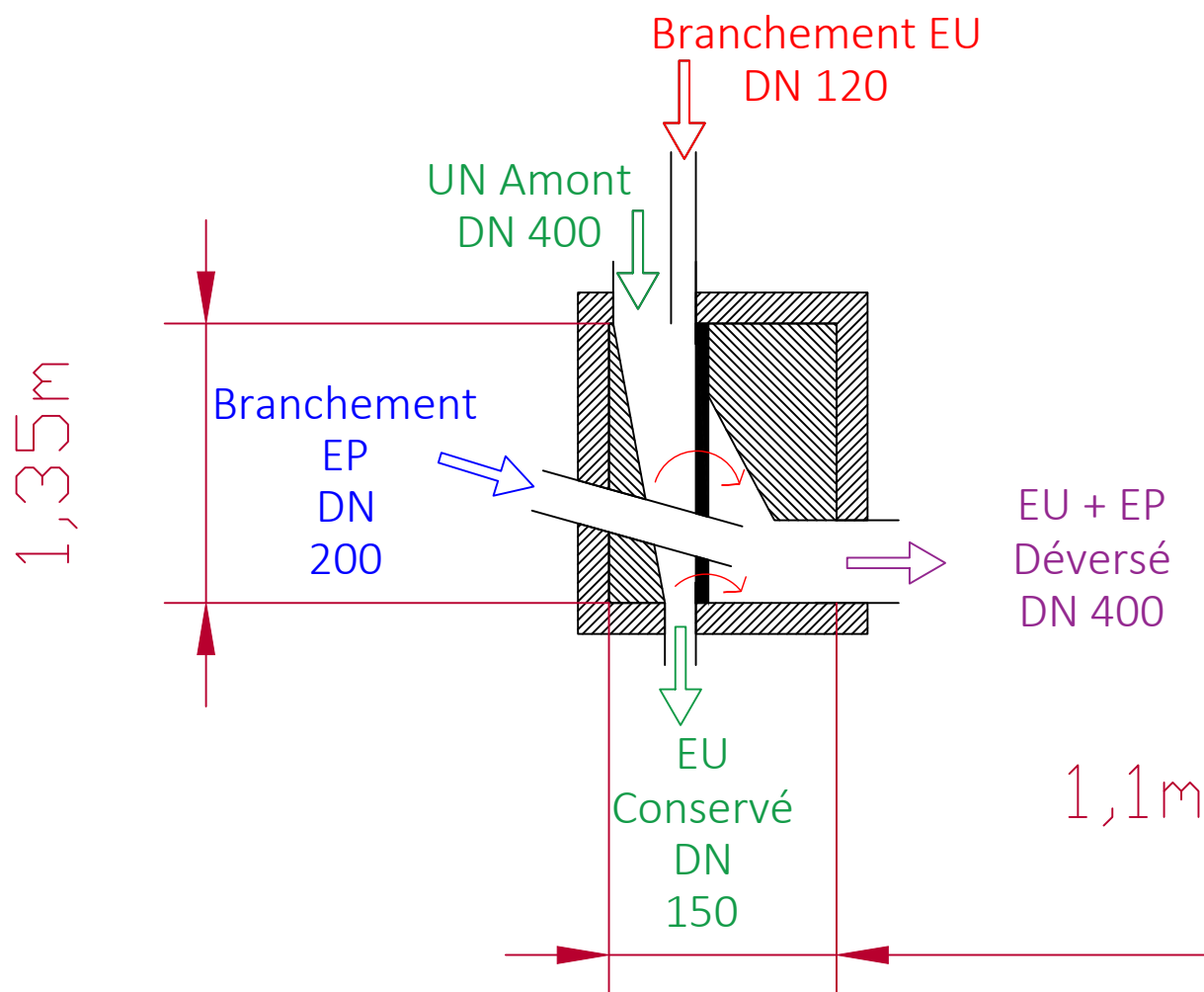


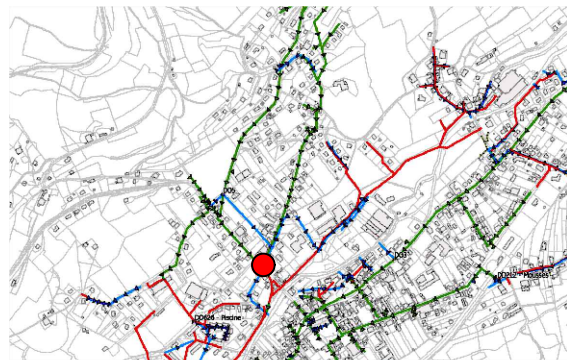
Date		22/01/2019		DO 5	
Conditions météorologiques lors de la visite		Ensoleillées			
Caractéristiques Générales				Plan de localisation	
Localisation		Route des Breules		Coordonnées : (RGF Lambert 93)	X : 1959945.163 Y : 7197942.588
Type d'ouvrage		Latéral (seuil bas)			
Milieu récepteur		La Combeauté			
Etat général		Correct mais début de mise à nu des granulats			
Déversements lors de la visite		Non			
Eau stagnante lors de la visite		Oui dans la partie déversée			
EH transités		103 EH			
Commentaires		Présence d'un branchement EU diamètre 120. Présence d'un branchement EP diamètre 200. La partie déversée de l'ouvrage présente de l'eau stagnante, la conduite de déversement étant située plus haut que le radier de l'ouvrage			



Date	22/01/2019	DO 5
Conditions météorologiques lors de la visite	Ensoleillées	

Détails			
Cote TN (m)	357.97	Hauteur de la cheminée (m)	0.25
Fe EU Amont (m)	-1.67	Fe Crête Lane (m)	-1.60
Fe EU Conservé (m)	-1.81	Longueur Lane (m)	1.35
Fe EU Déversé (m)	-1.80	Largeur Lane (m)	0.06
		Hauteur Lane (m) / EU	0.20



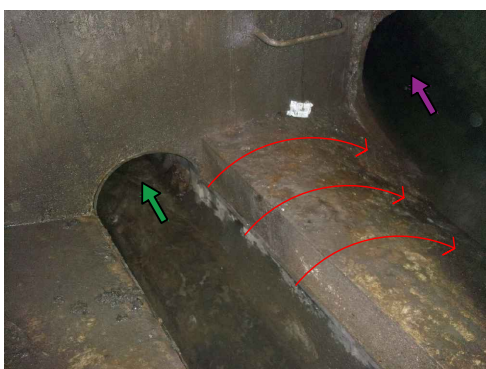
Date		22/01/2019		DO 6
Conditions météorologiques lors de la visite		Ensoleillées		
Caractéristiques Générales			Plan de localisation	
Localisation	Croisement Rue de Plombières Et rue des Meiges		Coordonnées : (RGF Lambert 93)	X : 1960062.097 Y : 7197741.279
Type d'ouvrage	Latéral (seuil bas)			
Milieu récepteur	La Combeauté			
Etat général	Correct			
Déversements lors de la visite	Non			
Eau stagnante lors de la visite	Oui dans la partie déversée			
EH transités	307 EH			
Commentaires	Présence de deux branchements EP en diamètre 180 et 220.			



Vue extérieure



EU Amont



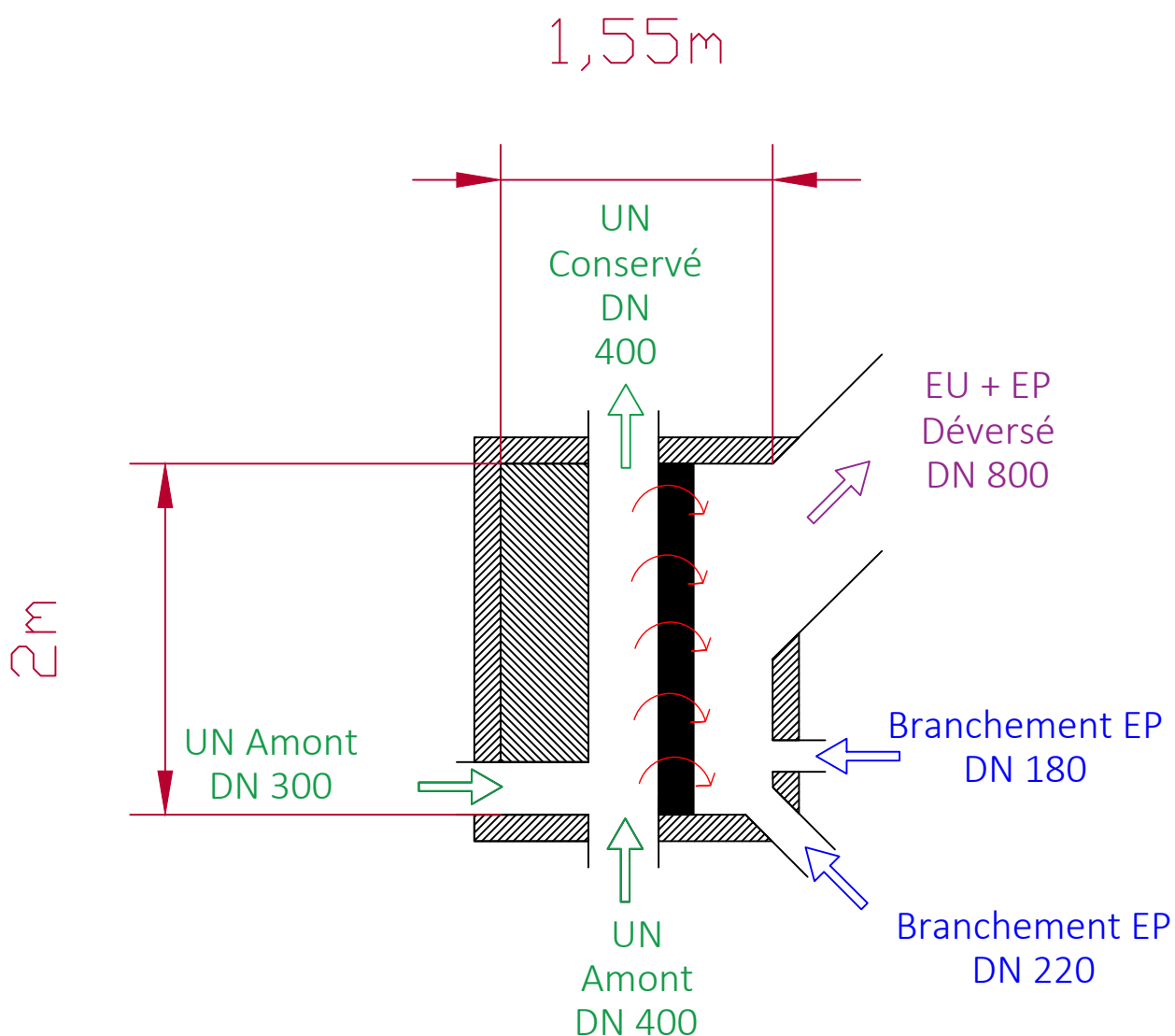
EU Conservé

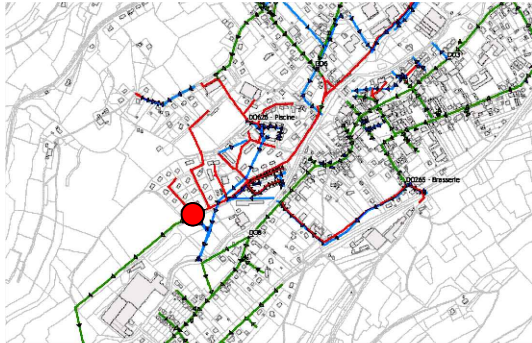


EU Déversé

Date	22/01/2019	DO 6
Conditions météorologiques lors de la visite	Ensoleillées	

Détails			
Cote TN (m)	354.87	Hauteur de la cheminée (m)	0.30
Fe EU Amont (m)	-2.00	Fe Crête Lame (m)	-1.54
Fe EU Conservé (m)	-1.96	Longueur Lame (m)	2.00
Fe EU Déversé (m)	-1.80	Largeur Lame (m)	0.20
		Hauteur Lame (m) / EU	0.42



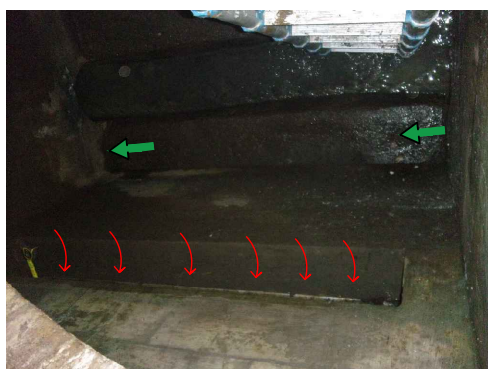
Date		22/01/2019		DO 7
Conditions météorologiques lors de la visite		Ensoleillées		
Caractéristiques Générales			Plan de localisation	
Localisation	Rue Dame Dorothée		Coordonnées : (RGF Lambert 93)	X : 1959739.017 Y : 7197311.298
Type d'ouvrage	Latéral (seuil haut)			
Milieu récepteur	La Combeauté			
Etat général	Correct			
Déversements lors de la visite	Non			
Eau stagnante lors de la visite	Non			
EH transités	1150 EH			
Commentaires	Ouverture dans le mur pour la lame déversante de 1.70m par 0.30m. Présence d'un accès dans la chambre Eu et un accès dans la chambre EP. Selon la mairie, ne déverse jamais.			



Vue extérieure



EU Amont



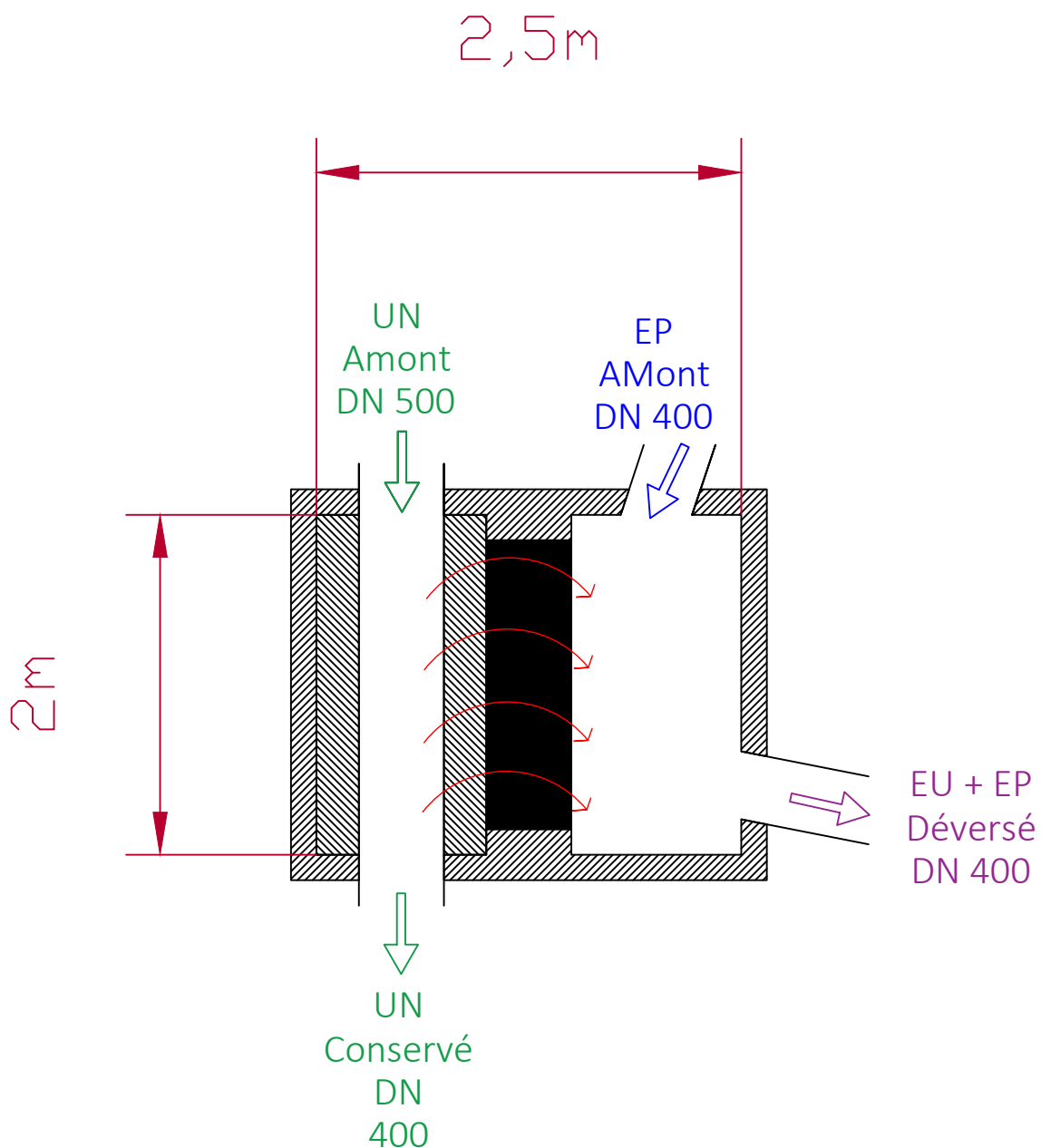
EU Conservé

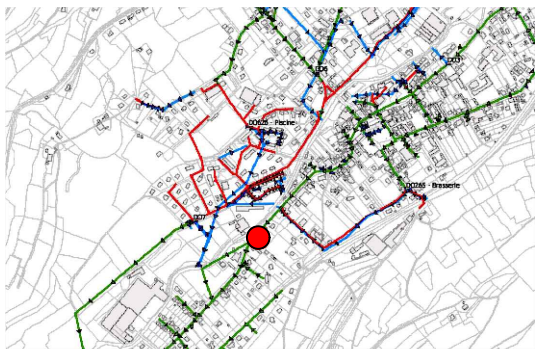


EU Déversé

Date	22/01/2019	DO 7
Conditions météorologiques lors de la visite	Ensoleillées	

Détails			
Cote TN (m)	350.49	Hauteur de la cheminée (m)	0.38
Fe EU Amont (m)	-2.58	Fe Crête Lame (m)	-1.43
Fe EU Conservé (m)	-2.58	Longueur Lame (m)	1.70
Fe EU Déversé (m)	-1.70	Largeur Lame (m)	0.50
		Hauteur Lame (m) / EU	1.15



Date		22/01/2019		DO 8	
Conditions météorologiques lors de la visite		Ensoleillées			
Caractéristiques Générales				Plan de localisation	
Localisation		Rue du Deveau		Coordonnées : (RGF Lambert 93)	X : 1959898.323 Y : 7197259.621
Type d'ouvrage		Leaping Weir			
Milieu récepteur		La Combeauté			
Etat général		Mauvais (présence de casse du béton)			
Déversements lors de la visite		Oui			
Eau stagnante lors de la visite		Non			
EH transités		1506 EH (estimé 2070 selon mairie)			
Commentaires		La chute du leaping weir qui conserve le débit est en mauvais état ; limitant ainsi le débit conservé et permettant le déversement d'eaux usées au milieu naturel. Point de mesure de type A1 (arrêté du 21 juillet 2015), équipé en télégestion depuis l'été 2019 par la mairie			



Vue extérieure



EU Amont



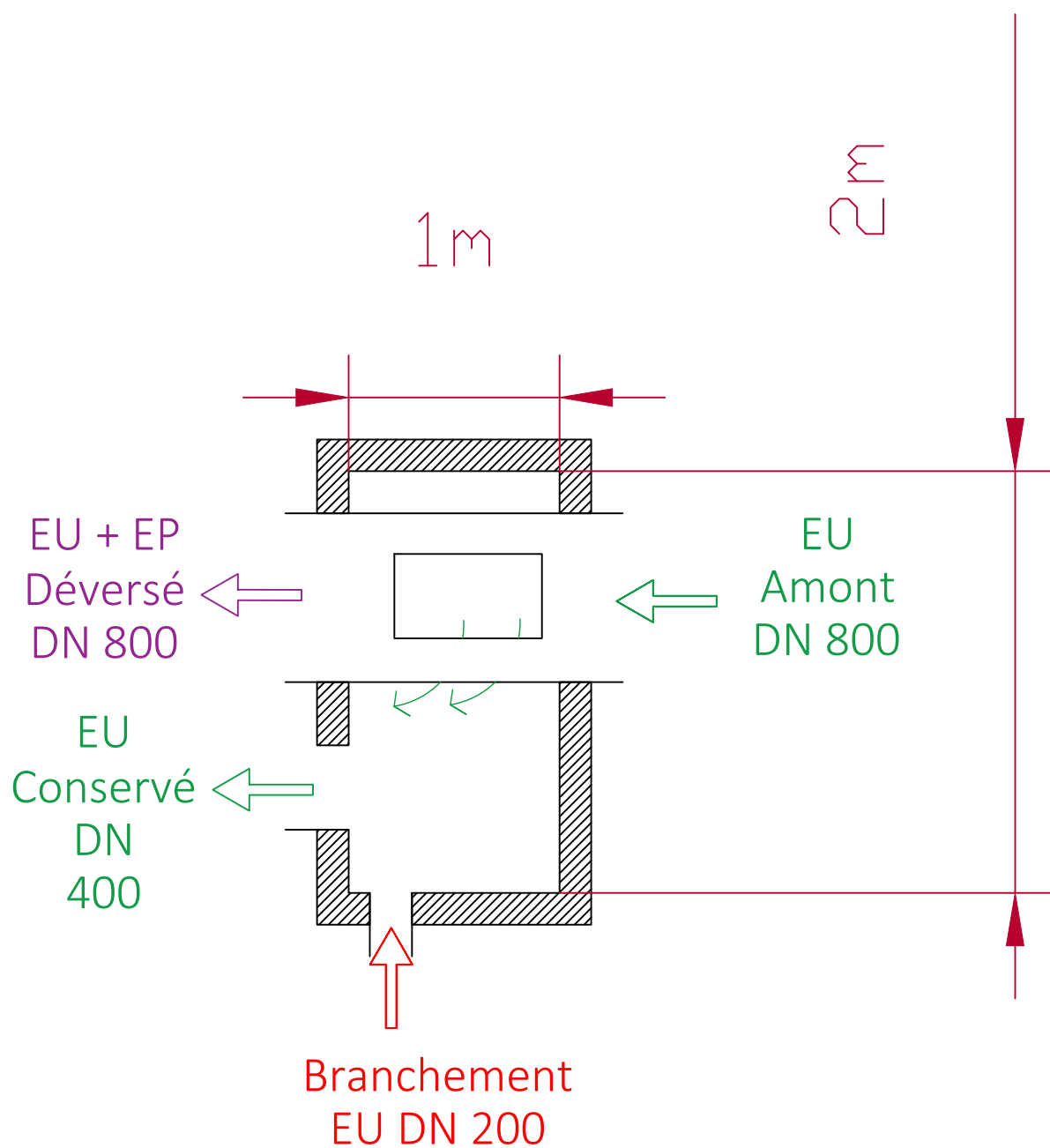
EU Conservé

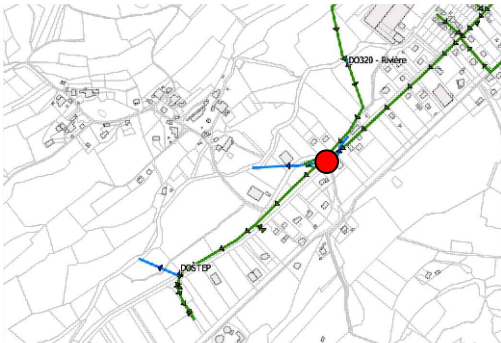


EU Déversé

Date	22/01/2019	DO 8
Conditions météorologiques lors de la visite	Ensoleillées	

Détails			
Cote TN (m)	351.55	Hauteur de la cheminée (m)	0.60
Fe EU Amont (m)	-2.50	Fe Crête Lame (m)	-2.50
Fe EU Conservé (m)	-2.70	Longueur chute (m)	0.70
Fe EU Déversé (m)	-2.50	Largeur chute (m)	0.40



Date		22/01/2019	DO 9	
Conditions météorologiques lors de la visite		Ensoleillées		
Caractéristiques Générales			Plan de localisation	
Localisation	Croisement D23 et route de Launot		Coordonnées : (RGF Lambert 93)	X : 1959406.596 Y : 7196690.016
Type d'ouvrage	Latéral (seuil bas)			
Milieu récepteur	La Combeauté			
Etat général	Correct			
Déversements lors de la visite	Oui			
Eau stagnante lors de la visite	Non			
EH transités	1721 EH (estimé 2220 EH par mairie)			
Commentaires	Déversement lors de la visite Point de mesure de type A1 (arrêté du 21 juillet 2015), équipé en télégestion depuis l'été 2019 par la mairie			



Vue extérieure



EU Amont



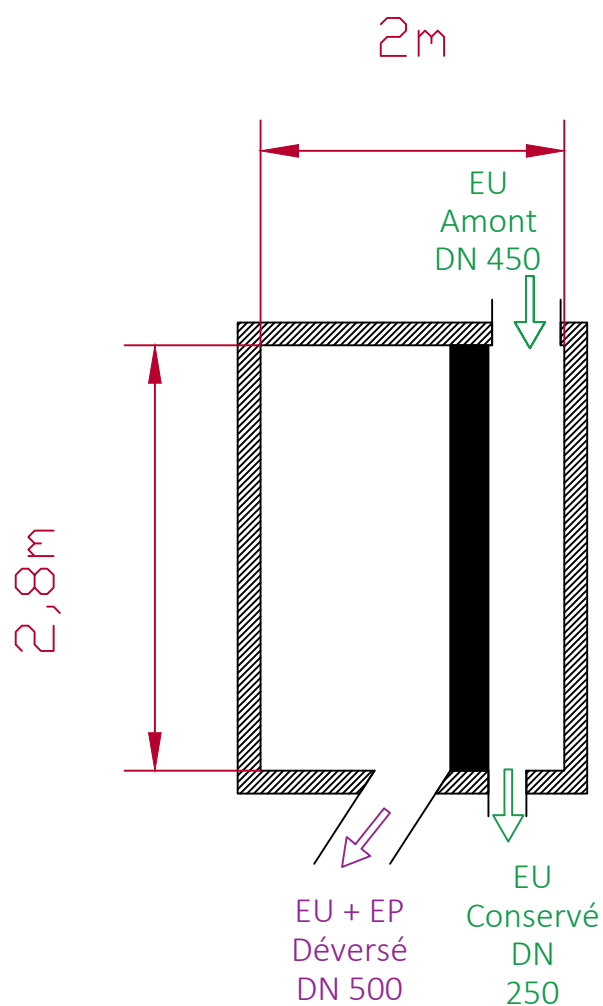
EU Conservé

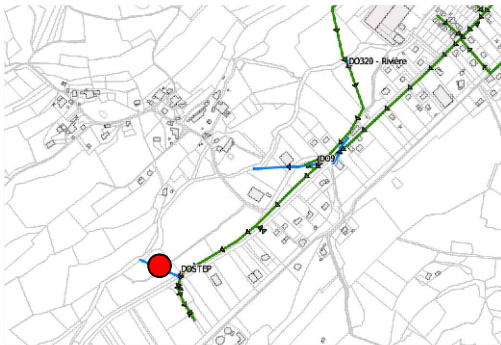


EU Déversé

Date	22/01/2019	DO 9
Conditions météorologiques lors de la visite	Ensoleillées	

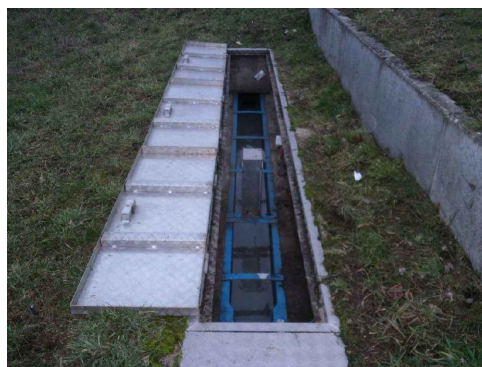
Détails			
Cote TN (m)	344.97	Hauteur de la cheminée (m)	0.20
Fe EU Amont (m)	-1.75	Fe Crête Lame (m)	-1.55
Fe EU Conservé (m)	-1.85	Longueur Lame (m)	2.80
Fe EU Déversé (m)	-2.00	Largeur Lame (m)	0.25
		Hauteur Lame (m) / EU	0.40



Date		22/01/2019		TP Poste
Conditions météorologiques lors de la visite		Ensoleillées		
Caractéristiques Générales			Plan de localisation	
Localisation	Devant le poste de la STEP		Coordonnées : (RGF Lambert 93)	X : 1959098.46 Y : 7196424.24
Type d'ouvrage	Trop-Plein			
Milieu récepteur	La Combeauté			
Etat général	Bon			
Déversements lors de la visite	Oui			
Eau stagnante lors de la visite	Non			
EH transités	/			
Commentaires	Point A2 selon arrêté du 21 juillet 2015 - suivi en télégestion depuis 2015			



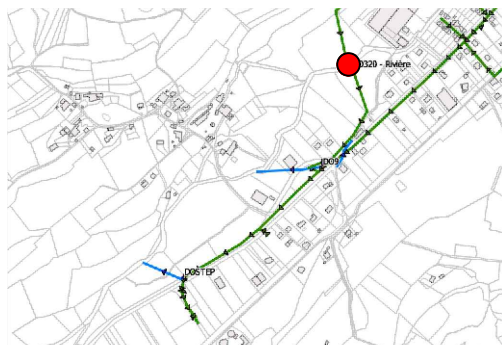
Entrée du Trop-plein



Canal Venturi ISMA n°4



Formule du Canal Venturi

Date	22/01/2019	DO 320 - Rivière	
Conditions météorologiques lors de la visite	Ensoleillées		
Caractéristiques Générales		Plan de localisation	
Localisation	Rivière Rive Gauche	Coordonnées : (RGF Lambert 93)	X : 1959462.776 Y : 7196910.241
Type d'ouvrage	Trop-plein		
Milieu récepteur	La Combeauté		
Etat général	Correct		
Déversements lors de la visite	Non		
Eau stagnante lors de la visite	Non		
EH transités	720 EH		
Commentaires			



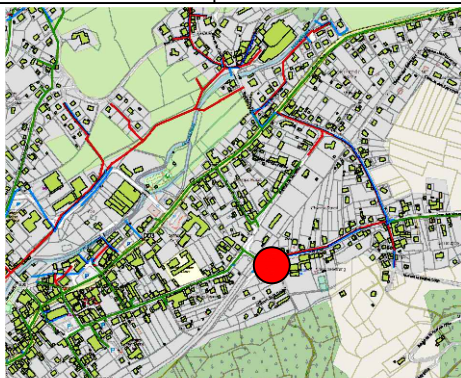
Vue intérieure



Vue extérieure



Déversé (vue extérieure)

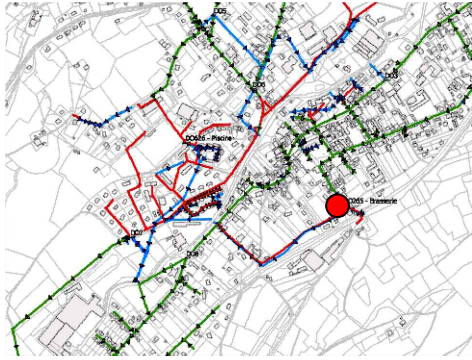
Date		22/01/2019		DO 212 - Mousses
Conditions météorologiques lors de la visite		Nuageuse		
Caractéristiques Générales			Plan de localisation	
Localisation	Rue des Mousses		Coordonnées : (RGF Lambert 93)	X : 1960723.142 Y : 7197740.045
Type d'ouvrage	Trop-plein			
Milieu récepteur	La Combeauté			
Etat général	Médiocre			
Déversements lors de la visite	Non			
Eau stagnante lors de la visite	Non			
EH transités	362EH			
Commentaires	Au vue de la canalisation de conservé, le déversement en milieu naturelle est peu probable. l'audit d'IRH 2011 mentionnait une suppression de ce trop-plein			

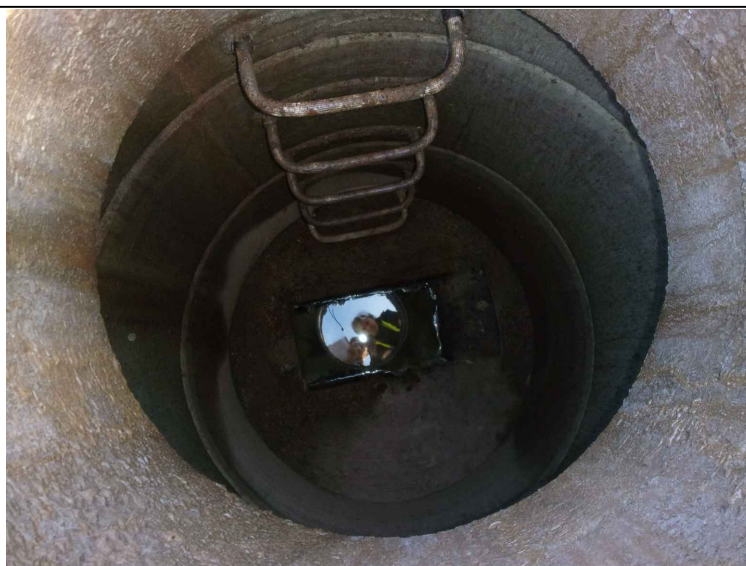


Vue intérieure



Vue extérieure

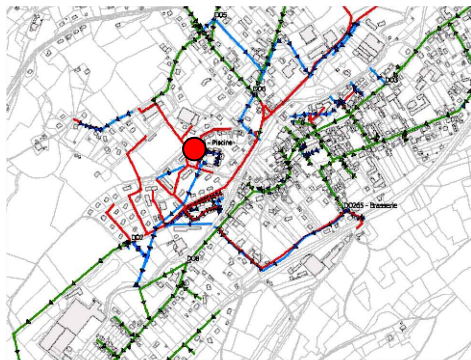
Date	22/01/2019	DO 265 - Brasserie	
Conditions météorologiques lors de la visite	Ensoleillées		
Caractéristiques Générales		Plan de localisation	
Localisation	Rue de la brasserie	Coordonnées : (RGF Lambert 93)	X : 1960332.379 Y : 7197427.556
Type d'ouvrage	Latéral (seuil bas)		
Milieu récepteur	La Combeauté		
Etat général	Correct		
Déversements lors de la visite	Non		
Eau stagnante lors de la visite	Oui		
EH transités	57 EH		
Commentaires	Ce déversoir ne reprend que la rue de la brasserie		



Vue intérieure



Vue extérieure

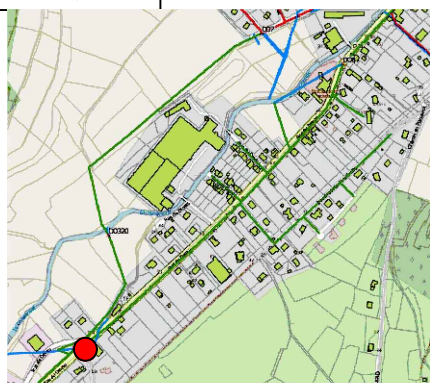
Date		22/01/2019		DO 626 - Piscine	
Conditions météorologiques lors de la visite		Ensoleillées			
Caractéristiques Générales				Plan de localisation	
Localisation		Stade de la commune		Coordonnées : (RGF Lambert 93)	X : 1959881.901 Y : 7197582.811
Type d'ouvrage		Latéral (seuil bas)			
Milieu récepteur		La Combeauté			
Etat général		Correct			
Déversements lors de la visite		Oui			
Eau stagnante lors de la visite		Oui			
EH transités		321 Eh			
Commentaires		Ce déversoir sert lors des vidanges de la piscine. il évacue une partie des eaux de vidanges dans le milieu naturel pour éviter de saturer le réseau. Il y a donc rejet d'eaux chlorées sur les cours d'eau.			



Vue intérieure



Vue extérieure

Date	22/01/2019	Dessableur	
Conditions météorologiques lors de la visite	Ensoleillées		
Caractéristiques Générales		Plan de localisation	
Localisation	Rue du Devau	Coordonnées : (RGF Lambert 93)	X : 1959402.605 Y : 7196683.915
Type d'ouvrage	Desableur		
Société de curage	HAUSTETE		
Etat général	Correct		
Niveau des sables	moitié		
Eau stagnante lors de la visite	Non		
EH transités	--		
Commentaires	Le desableur est rempli de moitié de sable. Il est nécessaire de prévoir son curage en fin d'année		



Vue extérieure



EU Entrant



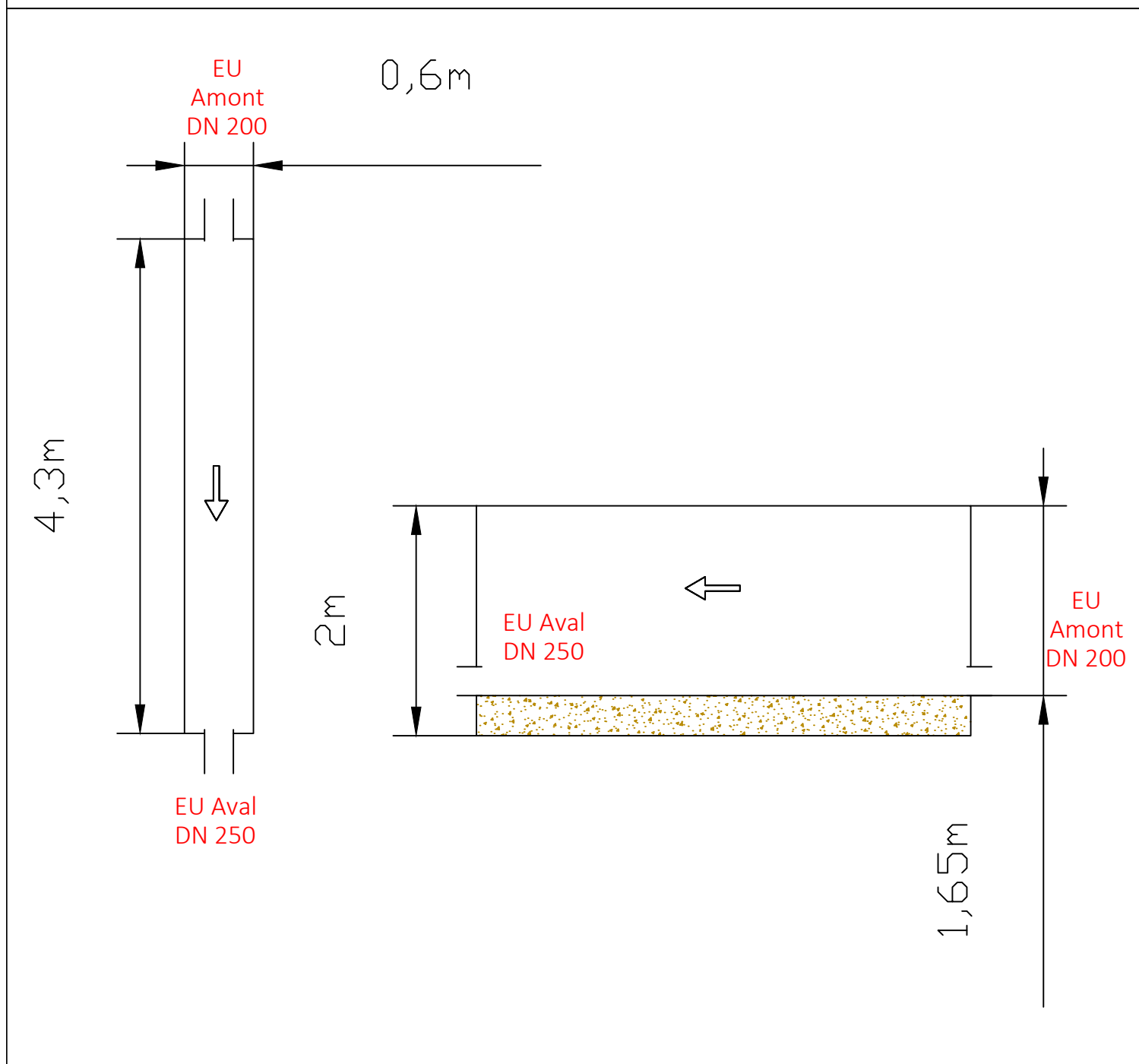
Eu Sortant



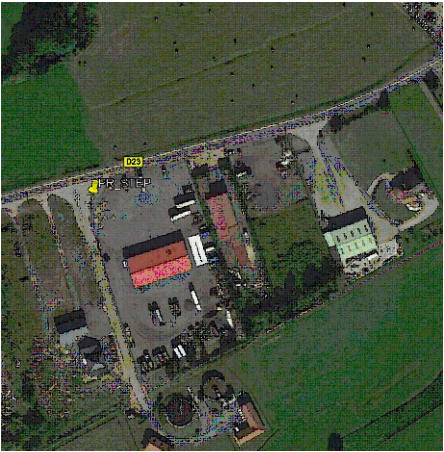
Vue extérieure

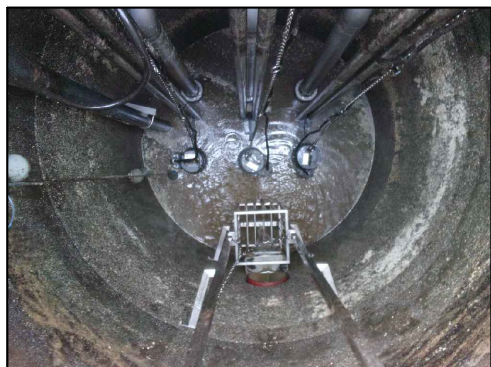
Date	22/01/2019	Desableur
Conditions météorologiques lors de la visite	Ensoleillées	

Détails			
Cote TN (m)	344.97	Diamètre d'entrée	0.20
Longueur (m)	4.30	Diamètre de sortie	0.250
Largeur (m)	0.60	Fil d'eau entrée et sortie	1.65
Profondeur (m)	-2.00		



Date	22/01/2019	PR STEP
Conditions météorologiques lors de la visite	Ensoleillée	

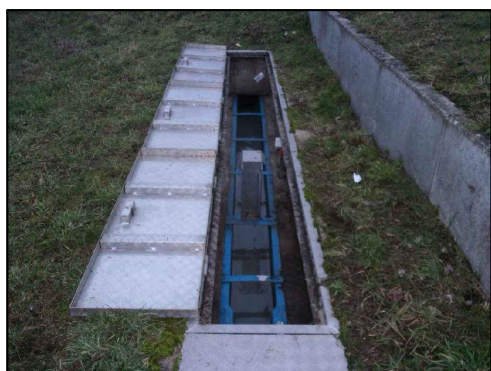
Caractéristiques Générales		Plan de localisation	
Localisation	Rue du Deveau	Coordonnées : (RGF Lambert 93)	X : 1959101.424 Y : 7196402.02
Date de mise en service	2008 (SAUR)		
Présence de clôtures	Non		
Mode de fermeture de la cuve	plaques en métal fermées par cadenas		
Grilles anti-chute	Oui		
Potence	Oui		
Barre de guidage	Oui		
Alarmes	Non		
Dégrillage	Oui		
Présence de H2S	Non		



Vue intérieure



Trop-plein



Suivi du trop-plein

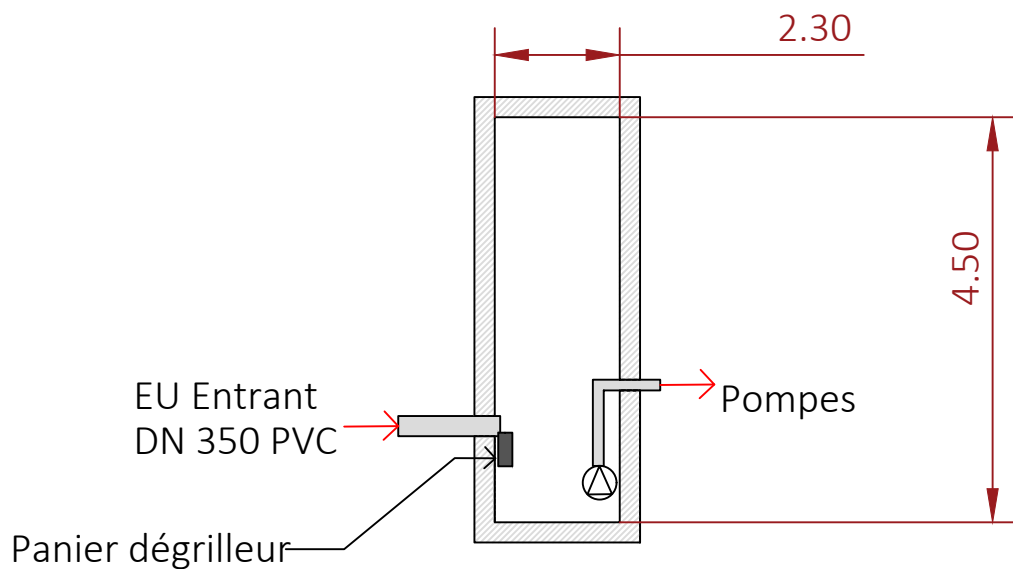


Armoire électriques

Date	22/01/2019	PR STEP					
Conditions météorologiques lors de la visite	Ensoleillée						
Caractéristiques du groupe de pompage							
Numéro	Modèle	Débit (m3/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Clapet anti-retour	Durée de pompage 2018
1	FLYGT	Entre 60 et 140m3/h	--	2008	--	--	5039 h/an
2	FLYGT	Entre 60 et 140m3/h	--	2008	--	--	3562 h/an
3	FLYGT	80m3/h	--	2008	--	--	5800 h/an-
Caractéristiques de la bache de pompage							
Géométrie (m)	Circulaire		Niveau très bas (m)		0.10		
Matériau	Béton		Niveau bas (m)		0.75		
Diamètre (m)	2.30		Niveau haut 1 (m)		1.20		
Profondeur (m)	4.50m		Niveau haut 2 (m)		2.90		
Volume bache (m3)	36.5m3		Niveau très haut (m)		3.30		
Equipements électriques et télésurveillance							
Emplacement installations électriques		A côté du poste					
Etat général		Très bon					
Dispositif de télé surveillance		NC					
Informations relevées		--					
Asservissement des pompes		NC					
Fonctionnement							
Volume moyen journalier pompé en 2017		NC					
Temps de fonctionnement journalier en 2017		24h/24h. Tout le temps à minima 2 pompes en simultané					
Longueur canalisation de refoulement		NC					
Traitement H2S en place		Aucun					
Anomalies							
Risque de formation d'H2S		Non					
Traces de mise en charge		En permanence en charge					
Défaut de sécurité		Non					
Autre :		Non					
Remarques							
Le poste a pu être observé vide durant un nettoyage. Les eaux claires saturent le poste dont les pompes fonctionnent en permanence. Le trop-plein du poste est réalisé par le déversoir d'orage DO STEP. Les eaux déversées sont mesurées via la télégestion en place.							
 Commune du Val d'Ajol Etude diagnostic du système d'assainissement collectif Fiches Ouvrages 							

Date	22/01/2019	PR STEP
Conditions météorologiques lors de la visite	Ensoleillée	

Schéma (vue de coté)



I

Schéma (vue du dessus)

