



ITV

RAPPORT D'INSPECTION

RÉSEAU EAUX USÉES & EAUX PLUVIALES - N° 19032025



VOUS

IFREMER
ZI de la pointe du diable
PLOUZANE

VOTRE CHANTIER

Bâtiment 221
ZI de la pointe du diable
PLOUZANE

NOTRE AGENCE

SARP OUEST
RUE DU TRITSCHLER
29200 BREST



222
BLOC SANITAIRE NORD
+ ESPACE DETENTE (22m²)

EU7

EU5

EU6

EP4

EP5

Regard non
ouvrable

Reseau inspecte

Reseau non inspecte

EP1

EU1

EP2

EU2

EP3

EU3

BLOC SANITAIRE SUD (9m²)

EU4

RAPPORT D'INSPECTION TELEVESEE

N° 19032025

Commune :	PLOUZANE
Adresse :	ZI de la pointe du diable
Quartier ou complément :	Batiment 221
Date de début d'inspection :	25 octobre 2024
Date de fin d'inspection :	17 mars 2025

Maître d'ouvrage :	Ifremer ZI de la pointe du diable PLOUZANE
--------------------	---

Numéro de dossier :	19032025
Objectif de l'inspection :	Inspection de routine de l'état
Nom du réseau :	
Type de réseau :	Eaux pluviales et eaux usées

Nombre d'inspections :	11	Long. inspectée : 86.95 m	Long. mesurée : 103.65 m
dont collecteurs :	11	Long. inspectée : 86.95 m	Long. mesurée : 103.65 m
branchements :	0		
regards/noeuds :	0		

Observations particulières :

Etabli par : JUGE.H Le : 25/10/2024	Vérifié par : JUGE.H Le : 25/10/2024	Approuvé par : JUGE.H Le : 25/10/2024
--	---	--

**Les résultats de l'inspection se rapportent exclusivement au travail commandé ou à/aux objet(s) ou lot(s) inspecté(s).
Le rapport d'inspection ne doit pas être reproduit excepté dans sa totalité, sans l'accord de l'organisme d'inspection et du client.**



EU1 vers EU2
 Photo 1 / Page 6



EU1 vers EU2
 Photo 2 / Page 6



EP1 vers EP2
 Photo 3 / Page 9



EP1 vers EP2
 Photo 4 / Page 9



EP1 vers EP2
 Photo 5 / Page 9



EU2 vers EU3
 Photo 6 / Page 12



EU2 vers EU3
 Photo 7 / Page 12



EU2 vers EU3
 Photo 8 / Page 12



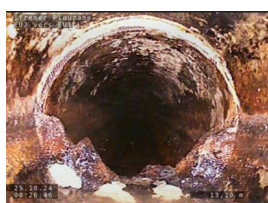
EU2 vers EU3
 Photo 9 / Page 13



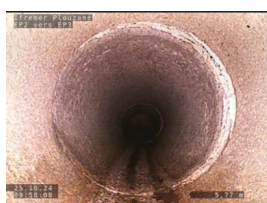
EU2 vers EU3
 Photo 10 / Page 13



EU2 vers EU1
 Photo 11 / Page 16



EU2 vers EU1
 Photo 12 / Page 16



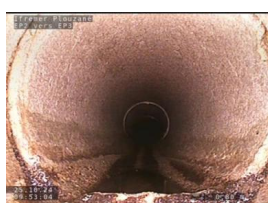
EP2 vers EP3
 Photo 13 / Page 22



EP2 vers EP3
 Photo 14 / Page 22



EP2 vers EP3
 Photo 15 / Page 22



EP2 vers EP3
 Photo 16 / Page 22



EU5 vers EU6
 Photo 17 / Page 25



EU5 vers EU6
 Photo 18 / Page 25



EU5 vers EU6
 Photo 19 / Page 25



EU5 vers EU7
 Photo 20 / Page 28



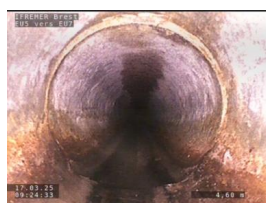
EU5 vers EU7
 Photo 21 / Page 28



EU5 vers EU7
 Photo 22 / Page 28



EU5 vers EU7
 Photo 23 / Page 29



EU5 vers EU7
 Photo 24 / Page 29



EU5 vers EU7
 Photo 25 / Page 29



EU5 vers EU7
 Photo 26 / Page 29



EU5 vers EU7
 Photo 27 / Page 30



EU5 vers EU7
 Photo 28 / Page 30



EU5 vers EU7
 Photo 29 / Page 30



EU6 vers EU5
 Photo 30 / Page 36



EU6 vers EU5
 Photo 31 / Page 36



EU6 vers EU5
 Photo 32 / Page 36



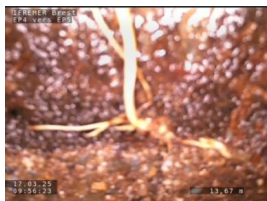
EP4 vers EP5
 Photo 33 / Page 39



EP4 vers EP5
 Photo 34 / Page 39



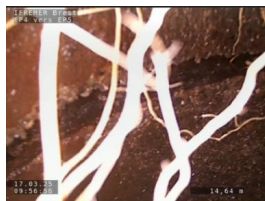
EP4 vers EP5
 Photo 35 / Page 39



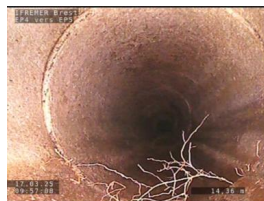
EP4 vers EP5
 Photo 36 / Page 40



EP4 vers EP5
 Photo 37 / Page 40



EP4 vers EP5
 Photo 38 / Page 40



EP4 vers EP5
 Photo 39 / Page 40



EP4 vers EP5
 Photo 40 / Page 41



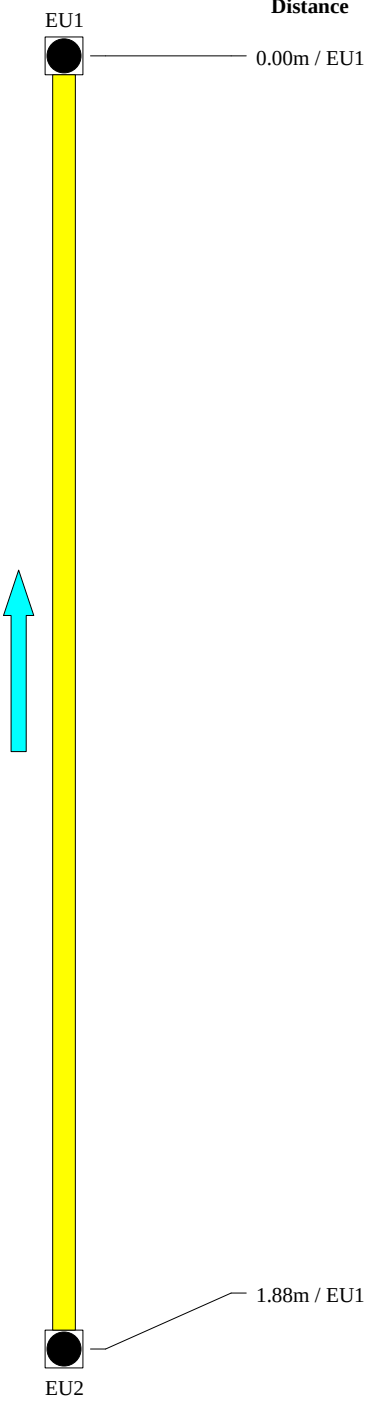
EP4 vers EP5
 Photo 41 / Page 41



EP4 vers EP5
 Photo 42 / Page 41

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : PLOUZANE Adresse : ZI de la pointe du diable Emplacement : Sous un bâtiment permanent Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Ifremer Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 25/10/2024		Référence du tronçon : Tronçon n° 1 Référence du noeud de départ : EU1 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : 1.34 m Référence du noeud d'arrivée : EU2 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : 1.26 m Sens d'écoulement : EU2 vers EU1 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 1.88 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du regard de visite Réf. support vidéo : Réf. support photo :		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 3.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement :-	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : EU1 Dimensions du regard : 1000 x1000 Profondeur de la canalisation inspectée : 1.34 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : EU2 Dimensions du regard : 1000x1000 Profondeur de la canalisation inspectée : 1.26 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : IPEK Modèle de l'enrouleur : RAX300 - Numéro de série : 5622489		Modèle du chariot : RX95 - Numéro de série : 5550456 Modèle de la caméra : PTP70NG - Numéro de série :	
Observations particulières			
Remarques générales :			

	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer			Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 1 Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU2 vers EU1	Date d'inspection : 25 octobre 2024
	Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU1 vers EU2	Longueur inspectée : 1.88 m Longueur mesurée : 1.88 m

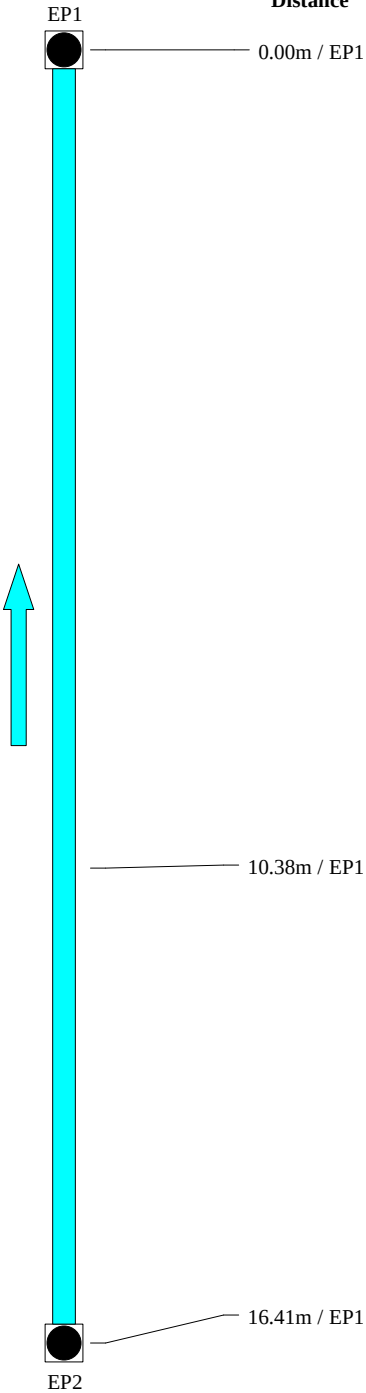
SYNTHESE DU TRONÇON EU1 VERS EU2				
	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / EU1	1	Regard de visite de départ - Référence du nœud EU1 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	6
	1.88m / EU1	2	Assemblage - Dépôt de matériau dur ou compacté de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5% Inspection abandonnée à cause d'une obstruction - Autre - Dépôt grossier /Jonction Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	6
Observations générales :				

		PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer		Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 1 Opérateur : JUGE.H	
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU2 vers EU1	Date d'inspection : 25 octobre 2024		
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU1 vers EU2	Longueur inspectée : 1.88 m Longueur mesurée : 1.88 m		
DISTANCE : 0.00 m		PHOTO : 1			
OBSERVATIONS : Regard de visite de départ - Référence du noeud EU1 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%					
DISTANCE : 1.88 m		PHOTO : 2			
OBSERVATIONS : Assemblage - Dépôt de matériau dur ou compacté de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5% Inspection abandonnée à cause d'une obstruction - Autre - Dépôt grossier /Jonction Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%					

ABANDON INSPECTION

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : PLOUZANE Adresse : ZI de la pointe du diable Emplacement : Sous un bâtiment permanent Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Ifremer Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 25/10/2024		Référence du tronçon : Tronçon n° 2 Référence du noeud de départ : EP1 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : 1.04 m Référence du noeud d'arrivée : EP2 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : 0.86 m Sens d'écoulement : EP2 vers EP1 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux pluviales Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 16.41 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du regard de visite Réf. support vidéo : Réf. support photo :		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 250 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 1.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement :-	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : EP1 Dimensions du regard : 600x600 Profondeur de la canalisation inspectée : 1.04 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : EP2 Dimensions du regard : 600x600 Profondeur de la canalisation inspectée : 0.86 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : IPEK Modèle de l'enrouleur : RAX300 - Numéro de série : 5622489		Modèle du chariot : RX95 - Numéro de série : 5550456 Modèle de la caméra : PTP70NG - Numéro de série :	
Observations particulières			
Remarques générales :			

	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer			Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 2 Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux pluviales	Dim.(Ø ou HxL) : 250 mm	Sens de l'écoulement EP2 vers EP1	Date d'inspection : 25 octobre 2024
	Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 1.00 m	Sens de l'inspection EP1 vers EP2	Longueur inspectée : 16.41 m Longueur mesurée : 16.41 m

SYNTHESE DU TRONÇON EP1 VERS EP2				
	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / EP1	3	Regard de visite de départ - Référence du nœud EP1 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	9
	10.38m / EP1	4	Photographie générale	9
	16.41m / EP1	5	Regard de visite d'arrivée - Référence du nœud EP2 Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	9
Observations générales :				

		PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer		Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 2 Opérateur : JUGE.H	
Usage du réseau : Eaux pluviales	Dim.(Ø ou HxL) : 250 mm	Sens de l'écoulement EP2 vers EP1	Date d'inspection : 25 octobre 2024		
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 1.00 m	Sens de l'inspection EP1 vers EP2	Longueur inspectée : 16.41 m Longueur mesurée : 16.41 m		

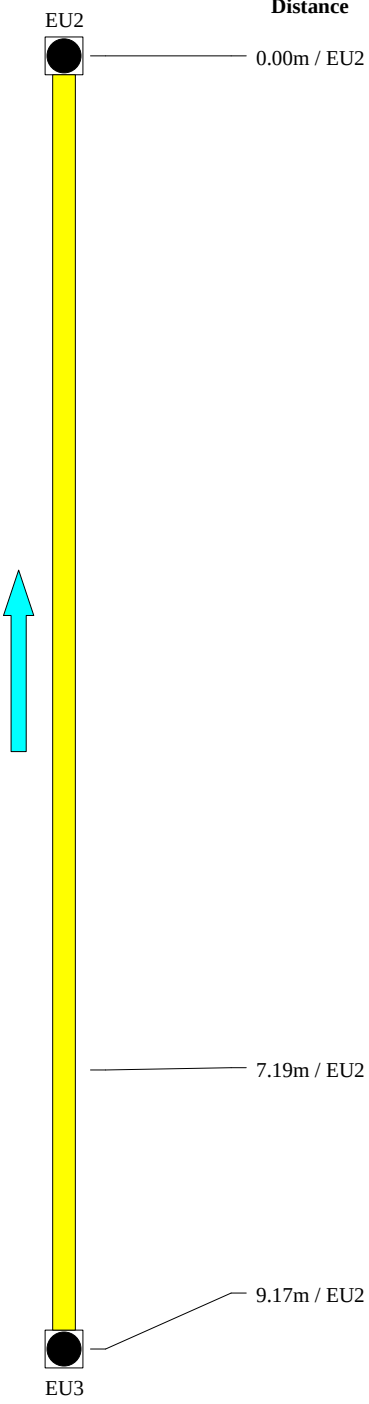
DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 3	
OBSERVATIONS : Regard de visite de départ - Référence du noeud EP1 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%		

DISTANCE : 10.38 m	PHOTO : 4	
OBSERVATIONS : Photographie générale		

DISTANCE : 16.41 m	PHOTO : 5	
OBSERVATIONS : Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EP2 Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%		

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : PLOUZANE Adresse : ZI de la pointe du diable Emplacement : Sous un bâtiment permanent Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Ifremer Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 25/10/2024		Référence du tronçon : Tronçon n° 3 Référence du noeud de départ : EU2 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : 0.86 m Référence du noeud d'arrivée : EU3 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : 0.65 m Sens d'écoulement : EU3 vers EU2 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 9.17 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du regard de visite Réf. support vidéo : Réf. support photo :		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 3.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement :-	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : EU2 Dimensions du regard : 1000x1000 Profondeur de la canalisation inspectée : 0.86 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : EU3 Dimensions du regard : 1000x1000 Profondeur de la canalisation inspectée : 0.65 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : IPEK Modèle de l'enrouleur : RAX300 - Numéro de série : 5622489		Modèle du chariot : RX95 - Numéro de série : 5550456 Modèle de la caméra : PTP70NG - Numéro de série :	
Observations particulières			
Remarques générales :			

	PLOUZANE			Dossier : 19032025
	ZI de la pointe du diable			Tronçon : Tronçon n° 3
	Ifremer			Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU3 vers EU2	Date d'inspection : 25 octobre 2024
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU2 vers EU3	Longueur inspectée : 9.17 m Longueur mesurée : 9.17 m	

SYNTHESE DU TRONÇON EU2 VERS EU3				
	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / EU2	6	Regard de visite de départ - Référence du nœud EU2 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	12
	7.19m / EU2	7/8	Raccordement par culotte - Ouvert de 1h	12
	9.17m / EU2	9/10	Regard de visite d'arrivée - Référence du nœud EU3 Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5% Présence d'un ensemble complexe de racines de 1h à 3h - Réduction de la section de 5%	13
Observations générales :				

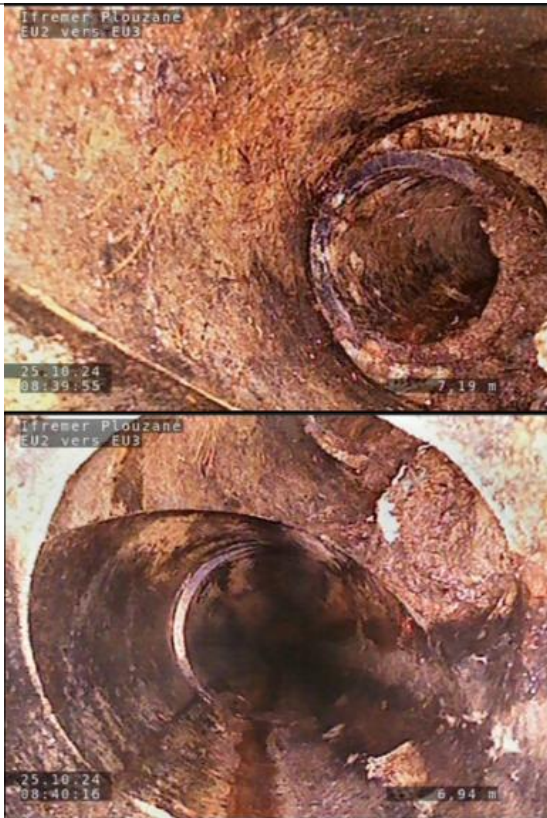
	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer		Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 3 Opérateur : JUGE.H
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU3 vers EU2	Date d'inspection : 25 octobre 2024
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU2 vers EU3	Longueur inspectée : 9.17 m Longueur mesurée : 9.17 m

DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 6
-------------------	-----------

OBSERVATIONS :

Regard de visite de départ - Référence du noeud EU2
Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%

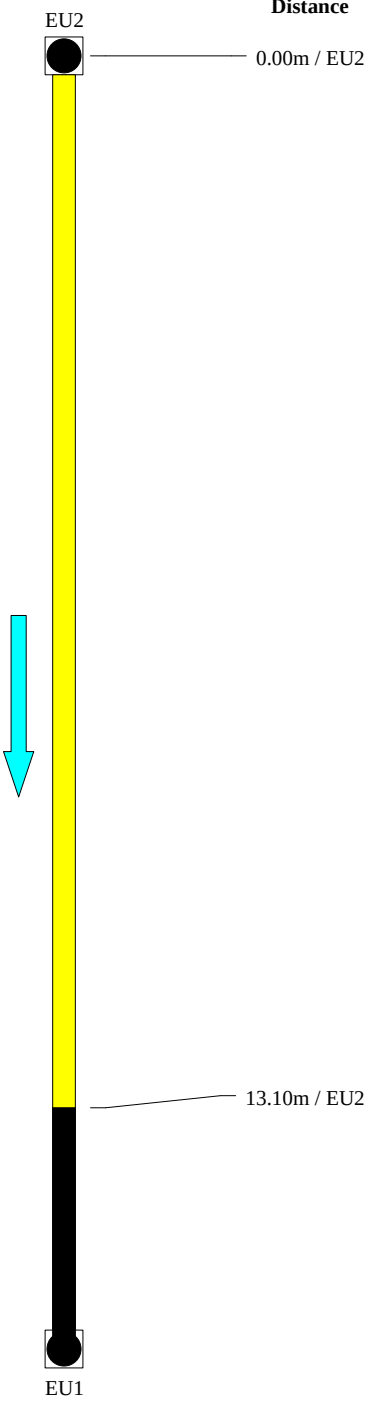


DISTANCE : 7.19 m	PHOTO : 7/8	
OBSERVATIONS : Raccordement par culotte - Ouvert de 1h		

	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer		Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 3 Opérateur : JUGE.H
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU3 vers EU2	Date d'inspection : 25 octobre 2024
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU2 vers EU3	Longueur inspectée : 9.17 m Longueur mesurée : 9.17 m
DISTANCE : 9.17 m		PHOTO : 9/10	
OBSERVATIONS : Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EU3 Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5% Présence d'un ensemble complexe de racines de 1h à 3h - Réduction de la section de 5%			
			

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : PLOUZANE Adresse : ZI de la pointe du diable Emplacement : Sous un bâtiment permanent Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Ifremer Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 25/10/2024		Référence du tronçon : Tronçon n° 4 Référence du noeud de départ : EU2 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : 0.46 m Référence du noeud d'arrivée : EU1 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : 1.34 m Sens d'écoulement : EU2 vers EU1 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 16.10 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du regard de visite Réf. support vidéo : Réf. support photo :		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 3.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement :-	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : EU2 Dimensions du regard : 1000x1000 Profondeur de la canalisation inspectée : 0.46 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : EU1 Dimensions du regard : 1000 x1000 Profondeur de la canalisation inspectée : 1.34 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : IPEK Modèle de l'enrouleur : RAX300 - Numéro de série : 5622489		Modèle du chariot : RX95 - Numéro de série : 5550456 Modèle de la caméra : PTP70NG - Numéro de série :	
Observations particulières			
Remarques générales :			

	PLOUZANE			Dossier : 19032025
	ZI de la pointe du diable			Tronçon : Tronçon n° 4
	Ifremer			Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU2 vers EU1	Date d'inspection : 25 octobre 2024
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU2 vers EU1	Longueur inspectée : 13.10 m Longueur mesurée : 16.10 m	

SYNTHESE DU TRONÇON EU2 VERS EU1				
	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / EU2	11	Regard de visite de départ - Référence du nœud EU2 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	16
	13.10m / EU2	12	Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective terminée avant d'avoir atteint le n d'arrivée - Jonction effectuée Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5% Assemblage - Dépôt de matériau grossier de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5%	16
Observations générales :				

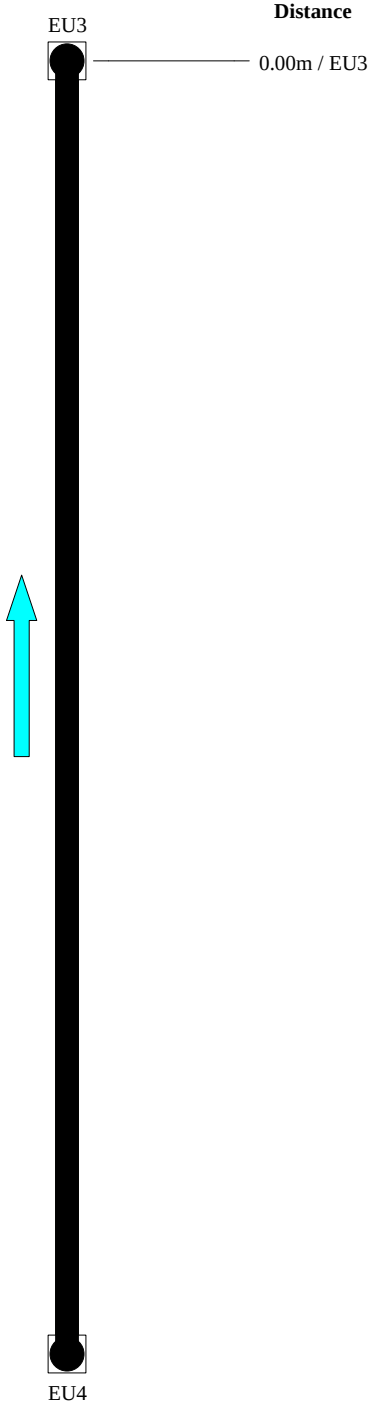
		PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer		Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 4 Opérateur : JUGE.H	
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU2 vers EU1	Date d'inspection : 25 octobre 2024		
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU2 vers EU1	Longueur inspectée : 13.10 m Longueur mesurée : 16.10 m		
DISTANCE : 0.00 m		PHOTO : 11			
OBSERVATIONS : Regard de visite de départ - Référence du noeud EU2 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%					
DISTANCE : 13.10 m		PHOTO : 12			
OBSERVATIONS : Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective terminée avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Jonction effectuée Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5% Assemblage - Dépôt de matériau grossier de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5%					

ABANDON INSPECTION

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : PLOUZANE Adresse : ZI de la pointe du diable Emplacement : Sous un bâtiment permanent Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Ifremer Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 25/10/2024		Référence du tronçon : Tronçon n° 5 Référence du noeud de départ : EU3 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : 0.65 m Référence du noeud d'arrivée : EU4 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : 0.44 m Sens d'écoulement : EU4 vers EU3 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 13.70 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du regard de visite Réf. support vidéo : Réf. support photo :		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 100 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 3.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement :-	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : EU3 Dimensions du regard : 1000x1000 Profondeur de la canalisation inspectée : 0.65 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : EU4 Dimensions du regard : 400X400 Profondeur de la canalisation inspectée : 0.44 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : IPEK Modèle de l'enrouleur : RAX300 - Numéro de série : 5622489		Modèle du chariot : RX95 - Numéro de série : 5550456 Modèle de la caméra : PTP70NG - Numéro de série :	
Observations particulières			
Remarques générales :			

Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 100 mm	Sens de l'écoulement EU4 vers EU3	Date d'inspection : 25 octobre 2024
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU3 vers EU4	Longueur inspectée : 0.00 m Longueur mesurée : 13.70 m

SYNTHESE DU TRONÇON EU3 VERS EU4

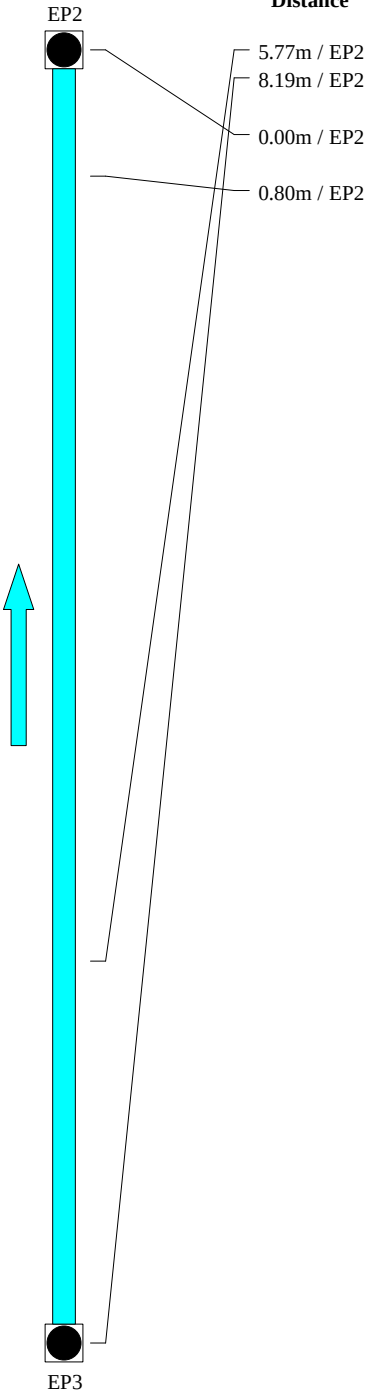
	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / EU3		Inspection abandonnée - Autre - Diamètre trop petit ITV impossible	19

Observations générales :

	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer		Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 5 Opérateur : JUGE.H
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 100 mm	Sens de l'écoulement EU4 vers EU3	Date d'inspection : 25 octobre 2024
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU3 vers EU4	Longueur inspectée : 0.00 m Longueur mesurée : 13.70 m
DISTANCE : 0.00 m			
Inspection abandonnée - Autre - Diamètre trop petit ITV impossible			
ABANDON INSPECTION			

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : PLOUZANE Adresse : ZI de la pointe du diable Emplacement : Sous un bâtiment permanent Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Ifremer Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 25/10/2024		Référence du tronçon : Tronçon n° 6 Référence du noeud de départ : EP2 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : 0.86 m Référence du noeud d'arrivée : EP3 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : EP3 vers EP2 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux pluviales Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 8.19 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du regard de visite Réf. support vidéo : Réf. support photo :		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 250 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 1.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement :-	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : EP2 Dimensions du regard : 600x600 Profondeur de la canalisation inspectée : 0.86 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : EP3 Dimensions du regard : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : IPEK Modèle de l'enrouleur : RAX300 - Numéro de série : 5622489		Modèle du chariot : RX95 - Numéro de série : 5550456 Modèle de la caméra : PTP70NG - Numéro de série :	
Observations particulières			
Remarques générales :			

	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer			Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 6 Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux pluviales	Dim.(Ø ou HxL) : 250 mm	Sens de l'écoulement EP3 vers EP2	Date d'inspection : 25 octobre 2024
	Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 1.00 m	Sens de l'inspection EP2 vers EP3	Longueur inspectée : 8.19 m Longueur mesurée : 8.19 m

SYNTHESE DU TRONÇON EP2 VERS EP3				
	Distance	Photo	Observations	Page
	5.77m / EP2	13	Assemblage - Décentrage (radial) de 9h - Distance de 20mm	22
	8.19m / EP2	14	Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EP2	22
	0.00m / EP2	15	Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	22
	0.80m / EP2	16	Regard de visite de départ - Référence du noeud EP2 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5% Assemblage - Dépôt de matériau dur ou compacté de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5%	22
Observations générales :				

		PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer		Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 6 Opérateur : JUGE.H	
Usage du réseau : Eaux pluviales	Dim.(Ø ou HxL) : 250 mm	Sens de l'écoulement EP3 vers EP2	Date d'inspection : 25 octobre 2024		
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 1.00 m	Sens de l'inspection EP2 vers EP3	Longueur inspectée : 8.19 m Longueur mesurée : 8.19 m		

DISTANCE : 5.77 m	PHOTO : 13	
OBSERVATIONS : Assemblage - Décentrage (radial) de 9h - Distance de 20mm		

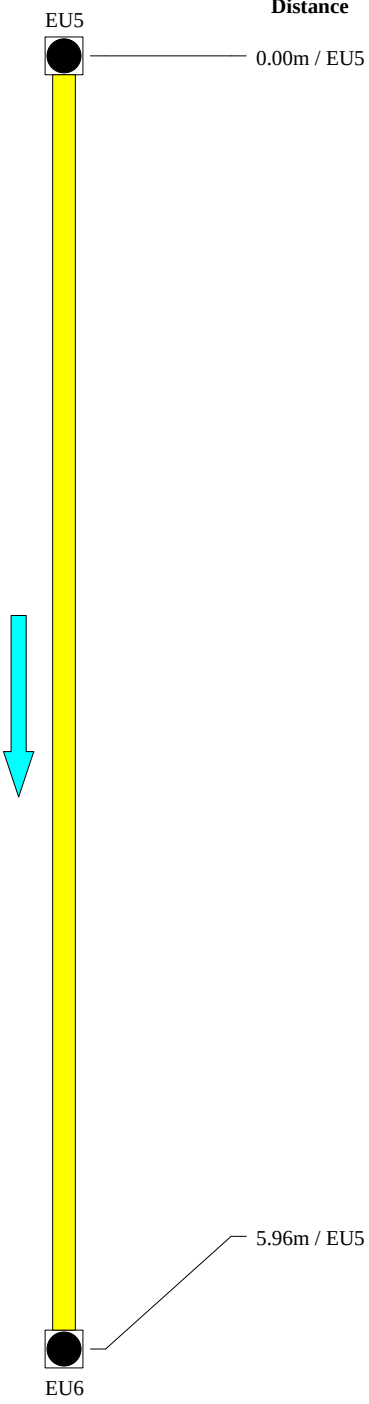
DISTANCE : 8.19 m	PHOTO : 14	
OBSERVATIONS : Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EP2 Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%		

DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 15	
OBSERVATIONS : Regard de visite de départ - Référence du noeud EP2 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%		

DISTANCE : 0.80 m	PHOTO : 16	
OBSERVATIONS : Assemblage - Dépôt de matériau dur ou compacté de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5%		

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : PLOUZANE Adresse : ZI de la pointe du diable Emplacement : Sous un bâtiment permanent Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Ifremer Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 25/10/2024		Référence du tronçon : Tronçon n° 7 Référence du noeud de départ : EU5 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : 1.40 m Référence du noeud d'arrivée : EU6 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : 1.82 m Sens d'écoulement : EU5 vers EU6 Sens d'inspection : Vers l'aval Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 5.96 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du regard de visite Réf. support vidéo : Réf. support photo :		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 3.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement :-	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : EU5 Dimensions du regard : 1000x1000 Profondeur de la canalisation inspectée : 1.40 m Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 1.40 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : EU6 Dimensions du regard : 1000x1000 Profondeur de la canalisation inspectée : 1.82 m Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 1.82 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : IPEK Modèle de l'enrouleur : RAX300 - Numéro de série : 5622489		Modèle du chariot : RX95 - Numéro de série : 5550456 Modèle de la caméra : PTP70NG - Numéro de série :	
Observations particulières			
Remarques générales :			

	PLOUZANE			Dossier : 19032025
	ZI de la pointe du diable			Tronçon : Tronçon n° 7
	Ifremer			Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU5 vers EU6	Date d'inspection : 25 octobre 2024
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU5 vers EU6	Longueur inspectée : 5.96 m Longueur mesurée : 5.96 m	

SYNTHESE DU TRONÇON EU5 VERS EU6				
	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / EU5	17	Regard de visite de départ - Référence du nœud EU5 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	25
	5.96m / EU5	18/19	Assemblage - Dépôt de matériau dur ou compacté de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5% - Laitance Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente - La caméra ne passe pas la laitance/Jonction Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	25
Observations générales :				

	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer			Dossier : 19032025
				Tronçon : Tronçon n° 7 Opérateur : JUGE.H
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU5 vers EU6	Date d'inspection : 25 octobre 2024	
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU5 vers EU6	Longueur inspectée : 5.96 m Longueur mesurée : 5.96 m	

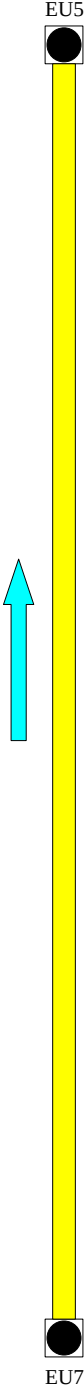
DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 17	
OBSERVATIONS : Regard de visite de départ - Référence du noeud EU5 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%		

DISTANCE : 5.96 m	PHOTO : 18/19	
OBSERVATIONS : Assemblage - Dépôt de matériau dur ou compacté de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5% - Laitance Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente - La caméra ne passe pas la laitance/Jonction Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5% ABANDON INSPECTION		

ABANDON INSPECTION

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : PLOUZANE Adresse : ZI de la pointe du diable Emplacement : Sous un bâtiment permanent Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Ifremer Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 17/03/2025		Référence du tronçon : Tronçon n° 8 Référence du noeud de départ : EU5 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : 1.40 m Référence du noeud d'arrivée : EU7 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : EU7 vers EU5 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 12.20 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du regard de visite Réf. support vidéo : Réf. support photo :		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 3.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement :-	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : EU5 Dimensions du regard : 1000x1000 Profondeur de la canalisation inspectée : 1.40 m Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 1.40 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : EU7 Dimensions du regard : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : IPEK Modèle de l'enrouleur : RAX300 - Numéro de série : 5622489		Modèle du chariot : RX95 - Numéro de série : 5550456 Modèle de la caméra : PTP70NG - Numéro de série :	
Observations particulières			
Remarques générales :			

	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer			Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 8 Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU7 vers EU5	Date d'inspection : 17 mars 2025
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU5 vers EU7	Longueur inspectée : 12.20 m Longueur mesurée : 12.20 m	

SYNTHESE DU TRONÇON EU5 VERS EU7				
	Distance	Photo	Observations	Page
EU5 	0.00m / EU5	20	Regard de visite de départ - Référence du noeud EU5 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	28
	2.85m / EU5	21/22	Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm	28
	4.86m / EU5	23/24	Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm	29
	8.95m / EU5	25/26	Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm	29
	9.95m / EU5	27/28	Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm	30
EU7	12.20m / EU5	29	Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EU7 Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	30
Observations générales :				

	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer			Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 8 Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU7 vers EU5	Date d'inspection : 17 mars 2025
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU5 vers EU7	Longueur inspectée : 12.20 m Longueur mesurée : 12.20 m	

DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 20
OBSERVATIONS : Regard de visite de départ - Référence du noeud EU5 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	

IFREMER Brest
EU5 vers EU7

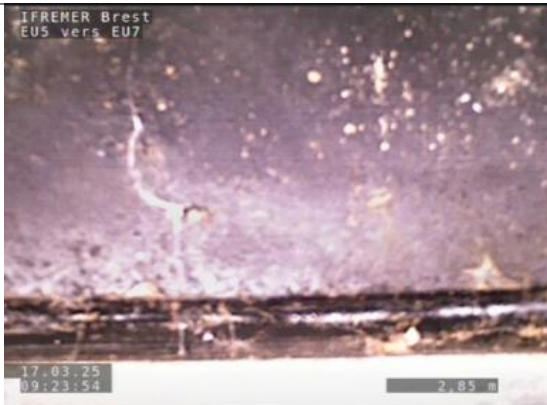
17.03.25
09:23:20

1.30 m

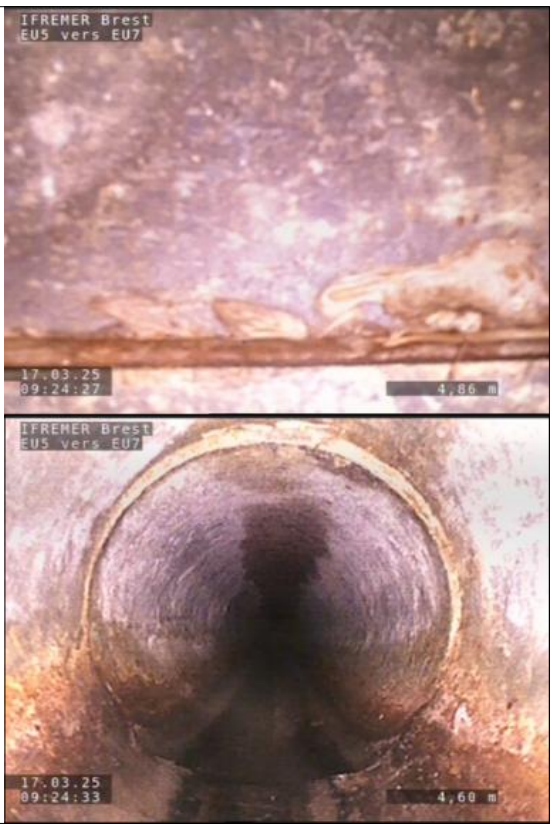
DISTANCE : 2.85 m	PHOTO : 21/22
-------------------	---------------

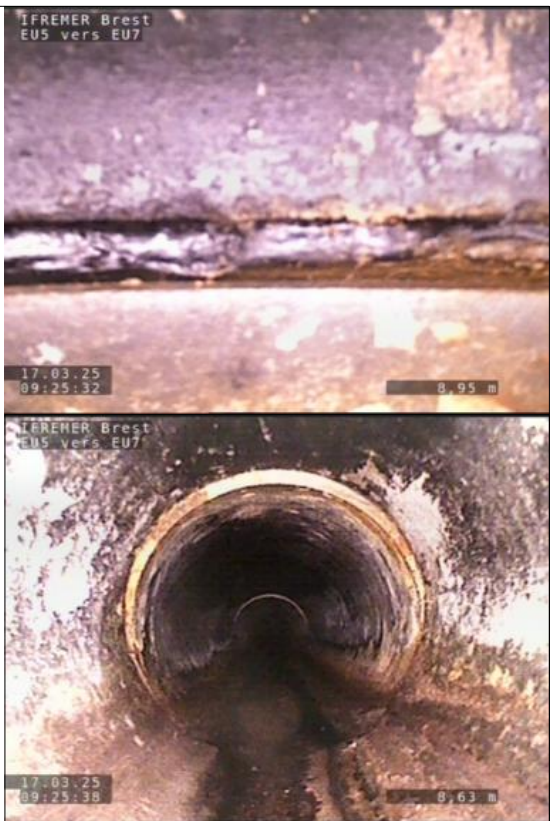
OBSERVATIONS :

Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm



	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer			Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 8 Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU7 vers EU5	Date d'inspection : 17 mars 2025
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU5 vers EU7	Longueur inspectée : 12.20 m Longueur mesurée : 12.20 m	

DISTANCE : 4.86 m	PHOTO : 23/24	
OBSERVATIONS : Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm		

DISTANCE : 8.95 m	PHOTO : 25/26	
OBSERVATIONS : Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm		

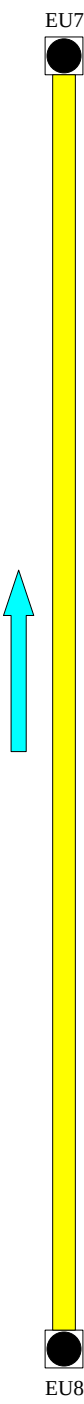
	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer		Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 8 Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement : EU7 vers EU5
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection : EU5 vers EU7	Date d'inspection : 17 mars 2025 Longueur inspectée : 12.20 m Longueur mesurée : 12.20 m

DISTANCE : 9.95 m	PHOTO : 27/28	
OBSERVATIONS : Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm		

DISTANCE : 12.20 m	PHOTO : 29
OBSERVATIONS : Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EU7 Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : PLOUZANE Adresse : ZI de la pointe du diable Emplacement : Sous un bâtiment permanent Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Ifremer Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 17/03/2025		Référence du tronçon : Tronçon n° 9 Référence du noeud de départ : EU7 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : Référence du noeud d'arrivée : EU8 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : EU8 vers EU7 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : Non mesurée	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du regard de visite Réf. support vidéo : Réf. support photo :		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 3.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement :-	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : EU7 Dimensions du regard : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : EU8 Dimensions du regard : Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : IPEK Modèle de l'enrouleur : RAX300 - Numéro de série : 5622489		Modèle du chariot : RX95 - Numéro de série : 5550456 Modèle de la caméra : PTP70NG - Numéro de série :	
Observations particulières			
Remarques générales :			

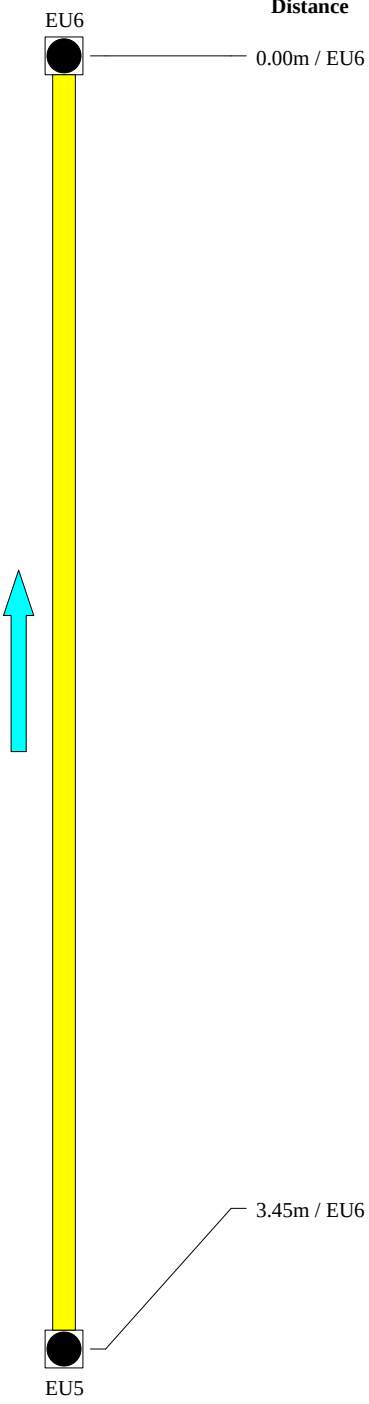
	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer			Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 9 Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU8 vers EU7	Date d'inspection : 17 mars 2025
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU7 vers EU8	Longueur inspectée : 0.00 m Longueur mesurée : N mesurée	

SYNTHESE DU TRONÇON EU7 VERS EU8				
	Distance	Photo	Observations	Page
EU7  0.00m / EU7			Remarque générale - ITV impossible réduction de la section	33
Observations générales :				

	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer		Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 9 Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU8 vers EU7
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU7 vers EU8	Longueur inspectée : 0.00 m Longueur mesurée : N mesurée
DISTANCE : 0.00 m			
Remarque générale - ITV impossible réduction de la section			

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : PLOUZANE Adresse : ZI de la pointe du diable Emplacement : Sous un bâtiment permanent Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Ifremer Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 17/03/2025		Référence du tronçon : Tronçon n° 10 Référence du noeud de départ : EU6 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : 1.82 m Référence du noeud d'arrivée : EU5 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : 1.40 m Sens d'écoulement : EU5 vers EU6 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 3.45 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du regard de visite Réf. support vidéo : Réf. support photo :		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 200 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 3.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement :-	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : EU6 Dimensions du regard : 1000x1000 Profondeur de la canalisation inspectée : 1.82 m Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 1.82 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Aucun Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : EU5 Dimensions du regard : 1000x1000 Profondeur de la canalisation inspectée : 1.40 m Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 1.40 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : IPEK Modèle de l'enrouleur : RAX300 - Numéro de série : 5622489		Modèle du chariot : RX95 - Numéro de série : 5550456 Modèle de la caméra : PTP70NG - Numéro de série :	
Observations particulières			
Remarques générales :			

	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer			Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 10 Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement EU5 vers EU6	Date d'inspection : 17 mars 2025
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EU6 vers EU5	Longueur inspectée : 3.45 m Longueur mesurée : 3.45 m	

SYNTHESE DU TRONÇON EU6 VERS EU5				
	Distance	Photo	Observations	Page
EU6 	0.00m / EU6	30	Regard de visite de départ - Référence du nœud EU6 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	36
	3.45m / EU6	31/32	Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm Assemblage - Fin : Dépôt de matériau dur ou compacté de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5% - Laitant Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le nœud d'arrivée - Jonction effectuée caméra ne passe pas le dépôt Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	36
Observations générales :				

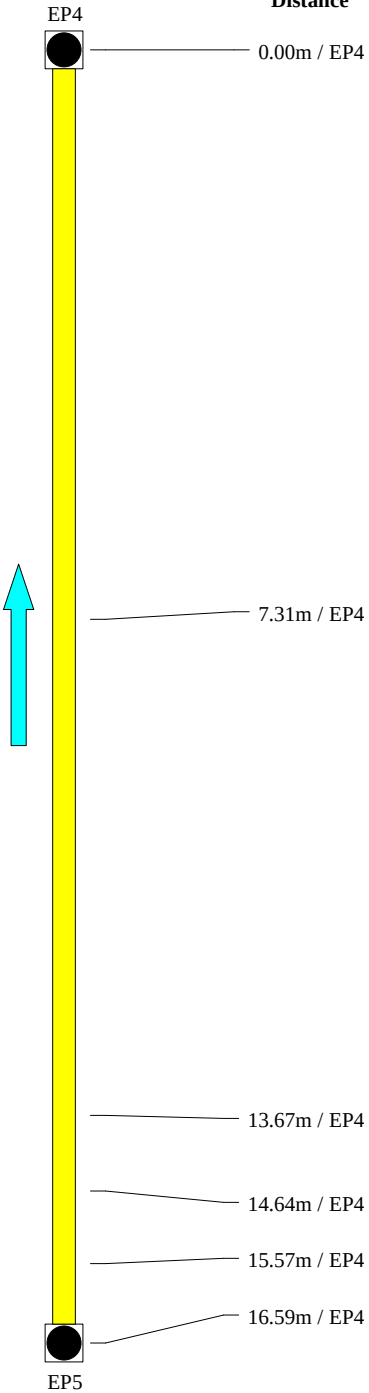
	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer		Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 10 Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 200 mm	Sens de l'écoulement : EU5 vers EU6
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection : EU6 vers EU5	Date d'inspection : 17 mars 2025 Longueur inspectée : 3.45 m Longueur mesurée : 3.45 m

DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 30	
OBSERVATIONS : Regard de visite de départ - Référence du noeud EU6 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%		

DISTANCE : 3.45 m	PHOTO : 31/32	
OBSERVATIONS : Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm Assemblage - Fin : Dépôt de matériau dur ou compacté de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5% - Laitance Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Jonction effectuée la caméra ne passe pas le dépôt Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%		
ABANDON INSPECTION		

Identification de l'inspection		Identification du tronçon inspecté	
Objectif : Inspection de routine de l'état Commune : PLOUZANE Adresse : ZI de la pointe du diable Emplacement : Sous un bâtiment permanent Propriété foncière : Bien privé Autorité responsable : Maître d'ouvrage : Ifremer Maître d'oeuvre : Entreprise de pose : Date de l'inspection : 17/03/2025		Référence du tronçon : Tronçon n° 11 Référence du noeud de départ : EP4 Profondeur de la canalisation au noeud de départ : 1.26 m Référence du noeud d'arrivée : EP5 Profondeur de la canalisation au noeud d'arrivée : Sens d'écoulement : EP5 vers EP4 Sens d'inspection : Vers l'amont Type de collecteur : Gravitaire Usage du collecteur : Eaux usées Etat, statut : ancien, en service Longueur mesurée en surface : 16.59 m	
Identification des références et supports		Identification de la canalisation inspectée	
Référence norme de codage : EN 13508-2:2003+A1:2011 Point de référence longitudinal : Centre du regard de visite Réf. support vidéo : Réf. support photo :		Forme de la canalisation : Circulaire Diamètre ou hauteur : 250 Largeur : Matériau constitutif : Fibres-ciment Longueur unitaire : 3.00 Matériau de revêtement : Aucun Type de revêtement :-	
Conditions d'intervention			
Nettoyage préalable : Oui Précipitations : Pas de précipitations Température extérieure : > 0 Méthode d'inspection : Télévisuelle		Régulation du débit : Aucune Ouvrage sous nappe : Non Etat apparent du remblai : Terminé Etat d'avancement de la voirie : Voirie existante	
Identification du noeud de départ :		Identification du noeud d'arrivée :	
Référence du noeud : EP4 Dimensions du regard : 1000 x 1000 Profondeur de la canalisation inspectée : 1.26 m Profondeur de l'ouvrage (radier cana. sortante) : 1.26 m Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non		Référence du noeud : EP5 Dimensions du regard : 1000 x 1000 Nombre de branchements : 0 Dispositif de descente : Echelons doubles Cunette réalisée : Oui Traces d'infiltration : Non	
Identification du matériel d'inspection :			
Marque du matériel : IPEK Modèle de l'enrouleur : RAX300 - Numéro de série : 5622489		Modèle du chariot : RX95 - Numéro de série : 5550456 Modèle de la caméra : PTP70NG - Numéro de série :	
Observations particulières			
Remarques générales :			

	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer		Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 11 Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 250 mm	Sens de l'écoulement EP5 vers EP4
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EP4 vers EP5	Date d'inspection : 17 mars 2025 Longueur inspectée : 16.59 m Longueur mesurée : 16.59 m

SYNTHESE DU TRONÇON EP4 VERS EP5				
	Distance	Photo	Observations	Page
	0.00m / EP4	33	Regard de visite de départ - Référence du nœud EP4 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	39
	7.31m / EP4	34/35	Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert de 3h Branchement pénétrant de 3h - Pénétration de 20%	39
	13.67m / EP4	36/37	Assemblage - Présence de racicelles de 6h à 7h - Réduction de la section de 1%	40
	14.64m / EP4	38/39	Assemblage - Présence de racicelles de 5h à 7h - Réduction de la section de 3%	40
	15.57m / EP4	40/41	Assemblage - Présence de racicelles de 6h - Réduction de la section de 3%	41
	16.59m / EP4	42	Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EP5 - Plaque non levable Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	41
Observations générales :				

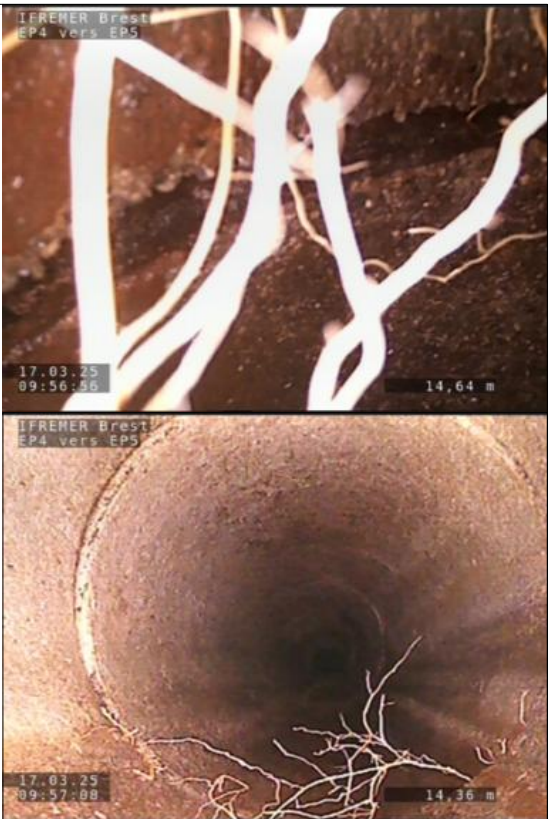
	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer		Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 11 Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 250 mm	Sens de l'écoulement : EP5 vers EP4
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection : EP4 vers EP5	Date d'inspection : 17 mars 2025 Longueur inspectée : 16.59 m Longueur mesurée : 16.59 m

DISTANCE : 0.00 m	PHOTO : 33	
OBSERVATIONS : Regard de visite de départ - Référence du noeud EP4 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%		

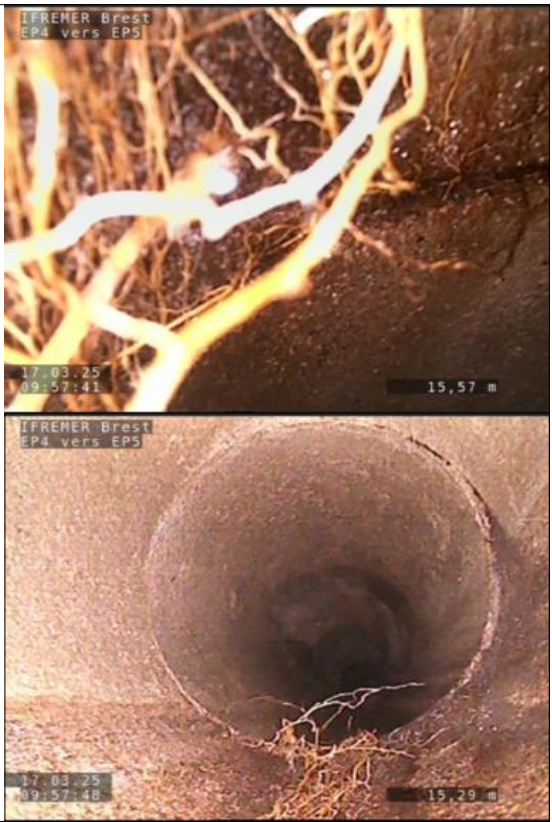
DISTANCE : 7.31 m	PHOTO : 34/35	 
OBSERVATIONS : Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert de 3h Branchement pénétrant de 3h - Pénétration de 20%		

	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer			Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 11 Opérateur : JUGE.H
Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 250 mm	Sens de l'écoulement EP5 vers EP4	Date d'inspection : 17 mars 2025	
Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EP4 vers EP5	Longueur inspectée : 16.59 m Longueur mesurée : 16.59 m	

DISTANCE : 13.67 m	PHOTO : 36/37	
OBSERVATIONS : Assemblage - Présence de radicelles de 6h à 7h - Réduction de la section de 19%		
		

DISTANCE : 14.64 m	PHOTO : 38/39	
OBSERVATIONS : Assemblage - Présence de radicelles de 5h à 7h - Réduction de la section de 39%		
		

	PLOUZANE ZI de la pointe du diable Ifremer			Dossier : 19032025 Tronçon : Tronçon n° 11 Opérateur : JUGE.H
	Usage du réseau : Eaux usées	Dim.(Ø ou HxL) : 250 mm	Sens de l'écoulement EP5 vers EP4	Date d'inspection : 17 mars 2025
	Matériau : Fibres-ciment	Longueur tuyau : 3.00 m	Sens de l'inspection EP4 vers EP5	Longueur inspectée : 16.59 m Longueur mesurée : 16.59 m

DISTANCE : 15.57 m	PHOTO : 40/41	
OBSERVATIONS : Assemblage - Présence de radicelles de 6h - Réduction de la section de 3%		

DISTANCE : 16.59 m	PHOTO : 42
OBSERVATIONS : Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EP5 - Plaque non levable Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	



SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



PLOUZANE
ZI de la pointe du diable

Date : 25/10/2024

Dossier : 19032025

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
EU1 vers EU2	200	1.88 m	Eaux usées	Fibres-cime	0.00	Regard de visite de départ - Référence du noeud EU1 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	6
					1.88	Assemblage - Dépôt de matériau dur ou compacté de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5% Inspection abandonnée à cause d'une obstruction - Autre - Dépôt grossier /Jonction Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	6
EP1 vers EP2	250	16.41 m	Eaux pluviales	Fibres-cime	0.00	Regard de visite de départ - Référence du noeud EP1 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	9
					10.38	Photographie générale	9
					16.41	Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EP2 Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	9
EU2 vers EU3	200	9.17 m	Eaux usées	Fibres-cime	0.00	Regard de visite de départ - Référence du noeud EU2 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	12
					7.19	Raccordement par culotte - Ouvert de 1h	12
					9.17	Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EU3 Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5% Présence d'un ensemble complexe de racines de 1h à 3h - Réduction de la section de 5%	13
EU2 vers EU1	200	13.10 m	Eaux usées	Fibres-cime	0.00	Regard de visite de départ - Référence du noeud EU2 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	16
					13.10	Inspection abandonnée à cause d'une obstruction, inspection objective terminée avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Jonction effectuée Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5% Assemblage - Dépôt de matériau grossier de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5%	16
EU3 vers EU4	100	0.00 m	Eaux usées	Fibres-cime	0.00	Inspection abandonnée - Autre - Diamètre trop petit ITV impossible	19
EP2 vers EP3	250	8.19 m	Eaux pluviales	Fibres-cime	5.77	Assemblage - Décentrage (radial) de 9h - Distance de 20mm	22
					8.19	Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EP2 Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	22
					0.00	Regard de visite de départ - Référence du noeud EP2 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	22
					0.80	Assemblage - Dépôt de matériau dur ou compacté de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5%	22
EU5 vers EU6	200	5.96 m	Eaux usées	Fibres-cime	0.00	Regard de visite de départ - Référence du noeud EU5 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	25
					5.96	Assemblage - Dépôt de matériau dur ou compacté de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5% - Laitance Inspection abandonnée, inspection de la conduite totale non terminée suite à une inspection partielle précédente - La caméra ne passe pas la laitance/Jonction Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	25
EU5 vers EU7	200	12.20 m	Eaux usées	Fibres-cime	0.00	Regard de visite de départ - Référence du noeud EU5 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	28
					2.85	Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm	28
					4.86	Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm	29
					8.95	Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm	29
					9.95	Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm	30
					12.20	Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EU7 Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	30
EU7 vers EU8	200	0.00 m	Eaux usées	Fibres-cime	0.00	Remarque générale - ITV impossible réduction de la section	33
EU6 vers EU5	200	3.45 m	Eaux usées	Fibres-cime	0.00	Regard de visite de départ - Référence du noeud EU6	36

SYNTHESE DE L'INSPECTION TELEVISEE



PLOUZANE
ZI de la pointe du diable
Dossier : 19032025

Date : 25/10/2024

Tronçon / Noeud	Diam. ou HxL	Longueur inspectée	Type de réseau	Nature tuyau	Distance	Observations	Page
EP4 vers EP5	250	16.59 m	Eaux usées	Fibres-cime	3.45	Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5% Assemblage - Décentrage (radial) de 6h - Distance de 20mm Assemblage - Fin : Dépôt de matériau dur ou compacté de 5h à 7h - Epaisseur du dépôt de 5% - Laitance Inspection abandonnée, inspection objective avant d'avoir atteint le noeud d'arrivée - Jonction effectuée la caméra ne passe pas le dépôt Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	36
					0.00	Regard de visite de départ - Référence du noeud EP4 Début : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	39
					7.31	Raccordement par piquage direct buriné - Ouvert de 3h Branchement pénétrant de 3h - Pénétration de 20%	39
					13.67	Assemblage - Présence de racicules de 6h à 7h - Réduction de la section de 1%	40
					14.64	Assemblage - Présence de racicules de 5h à 7h - Réduction de la section de 3%	40
					15.57	Assemblage - Présence de racicules de 6h - Réduction de la section de 3%	41
					16.59	Regard de visite d'arrivée - Référence du noeud EP5 - Plaque non levable Fin : Niveau d'eaux troubles et colorées - Niveau <5%	41

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PLOUZANE
ZI de la pointe du diable
Dossier : 19032025

Date : 25/10/2024



Caractéristiques tronçon								
Tronçon / Branchement / Noeud	EU1 > EU2	EP1 > EP2	EU2 > EU3	EU2 > EU1	EU3 > EU4	EP2 > EP3	EU5 > EU6	EU5 > EU7
Dimensions des tuyaux :	Ø200	Ø250	Ø200	Ø200	Ø100	Ø250	Ø200	Ø200
Longueur mesurée :	1.88 m	16.41 m	9.17 m	16.10 m	13.70 m	8.19 m	5.96 m	12.20 m
Longueur inspectée :	1.88 m	16.41 m	9.17 m	13.10 m	0.00 m	8.19 m	5.96 m	12.20 m
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
• Inspection incomplète • BAG Branchement pénétrant • BAJB Décentrage (radial) • BBAB Présence de racelles • BBAC Présence d'un ensemble complexe de racines • BBCB Dépôt de matériau grossier • BBCC Dépôt de matériau dur ou compacté			1	X 1	X 	1 1		4
	1						1	

SYNTHESE GENERALE DE L'INSPECTION TELEVISEE

PLOUZANE
ZI de la pointe du diable
Dossier : 19032025

Date : 25/10/2024



Caractéristiques tronçon								Total
Tronçon / Branchement / Noeud	EU7 > EU8	EU6 > EU5	EP4 > EP5					
Dimensions des tuyaux :	Ø200	Ø200	Ø250					103.65 m
Longueur mesurée :	0.00 m	3.45 m	16.59 m					86.95 m
Longueur inspectée :	0.00 m	3.45 m	16.59 m					2 / - / -
Branchements collecteur / regard départ / arrivée :	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	1 / 0 / 0					
• Inspection incomplète			1					1
• BAG Branchement pénétrant		1						6
• BAJB Décentrage (radial)			3					3
• BBAB Présence de racelles								1
• BBAC Présence d'un ensemble complexe de racines								1
• BBCB Dépôt de matériau grossier								3
• BBCC Dépôt de matériau dur ou compacté								