RAPPORT D'INSPECTION VISUELLE
Diagnostique IRD EP

Ville :	CAYENNE
Rue :	IRD
Date de début d'inspection :	12/10/2023
Date de fin d'inspection :	13/10/2023
Organisme de contrôle :	Hydro Réseaux
Client :	SOGEA

Objectif des inspections :	problème opérationnel suspecté
Usage du réseau :	eaux de surface uniquement
Opérateur(s) :	K.SCOURZIC

	Quantité	Long. insp. [m]	Long. mesurée [m]
Collecteur(s) :	20	114.54	114.54
Branchement(s) :	0	0.00	0.00
Noeud(s) :			
Total :		114.54	114.54

Remarque :

Opérateur	**Approbateur**
Date	**Date**
Signature	**Signature**

Projet : Diagnostique IRD EP	
Ville : CAYENNE	
Rue : IRD	
Objectif des inspections : problème opérationnel suspecté	
Usage du réseau : eaux de surface uniquement	
Opérateur(s) : K.SCOURZIC	

TABLE DES MATIERES

Intervenant du projet	p 3
Collecteur P4-P1	p 4
Collecteur P4-P2	p 9
Collecteur P4-P3	p 13
Collecteur P4-EXCUT	p 16
Collecteur PV1-PV2	p 20
Collecteur P5-P6	p 24
Collecteur P5-EXCUT	p 30
Collecteur P7-P8	p 34
Collecteur P8-P7	p 38
Collecteur P8-EXCUT	p 42
Collecteur EXCUT-P8	p 46
Collecteur P9-P10	p 53
Collecteur P9-P11	p 57
Collecteur P13-P12	p 61
Collecteur P11-P12	p 65
Collecteur P12-DG1	p 68
Collecteur P11-DG2	p 72
Collecteur P11-CANIVEAU BETON	p 75
Collecteur PV4-P11	p 79
Collecteur PV4-EXCUT	p 82
Synthèse globale des inspections de segment	p 86
Synthèse globale des inspections par rue	p 89
Inventaire des observations	p 90

Projet : Diagnostique IRD EP	
Ville : CAYENNE	
Rue : IRD	
Objectif des inspections : problème opérationnel suspecté	
Usage du réseau : eaux de surface uniquement	
Opérateur(s) : K.SCOURZIC	

INTERVENANTS DU PROJET

ORGANISME DE CONTROLE		CLIENT	
Nom :	Hydro Réseaux	**Nom :**	SOGEA
Interlocuteur :	Mr LAPOMPE-PAIRONNE Jean-Marc	**Interlocuteur :**	
Adresse :	Chemin Paramana	**Adresse :**	PAE Degrad des Cannes
Adresse :	10 Lotissement La Limouzinière	**Adresse :**	
Code postal :	97351	**Code postal :**	97354
Ville :	Matoury	**Ville :**	Remire-Montjoly
Téléphone :	0694 27 21 47	**Téléphone :**	0594 28 72 96
Fax :		**Fax :**	0594 28 72 97
Email :	contact@hydroreseaux.com	**Email :**	
Site internet :		**Site internet :**	

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P4-P1	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 9.52m	
	Longueur inspectée : 9.52m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P4-P1

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P4-P1
Sens d'écoulement : P4➔P1
Propriété foncière : public
Type d'emplacement : sous une route
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 250mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD P4

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage : 0.56m
Matériau du Noeud : béton
Forme du noeud : circulaire
Largeur / Ø du noeud : 600mm
Longueur du noeud :

NOEUD P1

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage : 0.52m
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 12/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : P4➔P1
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : P4-P1.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P4-P1		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : P4➔P1	**Sens d'écoulement :** P4➔P1	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 9.52m	**Long. inspectée :** 9.52m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR P4-P1

P4

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P4)	1A 1B
0.49	BAJA	Déplacement d´assemblage par déboitement longitudinal (déplacement raccord 3mm)	2A
3.84	BDDA	Début, Niveau d´eau claire	3A
5.18	BDDA	Maximum, Niveau d´eau claire Sur 3.52 m (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 23%)	4A
7.36	BDDA	Fin, Niveau d´eau claire	5A
9.52	BCEA	Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P1)	6A

P1

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P4-P1		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : P4➔P1	**Sens d'écoulement :** P4➔P1	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 9.52m	**Long. inspectée :** 9.52m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P4-P1

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P4)	Photo : 1A 1B Vidéo :

0.49m	BAJA Déplacement d´assemblage par déboitement longitudinal (déplacement raccord 3mm)	Photo : 2A Vidéo : 00:00:06

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P4-P1		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : P4➔P1	**Sens d'écoulement :** P4➔P1	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 9.52m	**Long. inspectée :** 9.52m	**Long. non inspectée :** 0m

3.84m	BDDA Début, Niveau d´eau claire	Photo : 3A Vidéo : 00:00:16

5.18m	BDDA Maximum, Niveau d´eau claire Sur 3.52 m (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 23%)	Photo : 4A Vidéo : 00:00:53

7.36m	BDDA Fin, Niveau d´eau claire	Photo : 5A Vidéo : 00:00:42

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P4-P1		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : P4➔P1	**Sens d'écoulement :** P4➔P1	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 9.52m	**Long. inspectée :** 9.52m	**Long. non inspectée :** 0m

9.52m	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P1)	Photo : 6A Vidéo : 00:00:53

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P4-P2	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 1.92m	
	Longueur inspectée : 1.92m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P4-P2

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P4-P2
Sens d'écoulement : P4➔P2
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 160mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD P4

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage : 0.56m
Matériau du Noeud : béton
Forme du noeud : circulaire
Largeur / Ø du noeud : 600mm
Longueur du noeud :

NOEUD P2

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 12/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : P4➔P2
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : P4-P2.avi

INTERVENANTS

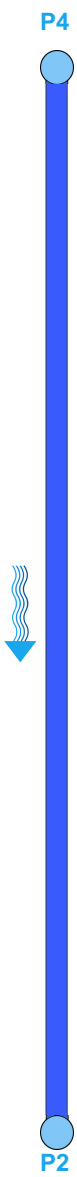
Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P4-P2		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P4➔P2	**Sens d'écoulement :** P4➔P2	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 1.92m	**Long. inspectée :** 1.92m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR P4-P2



Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P4)	1A 1B
1.16	BDA	Photographie générale Premier emboitement correct	2A
1.92	BCEA	Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P2)	3A

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P4-P2		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P4➔P2	**Sens d'écoulement :** P4➔P2	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 1.92m	**Long. inspectée :** 1.92m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P4-P2

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P4)	Photo : 1A 1B Vidéo :

1.16m	BDA Photographie générale Premier emboitement correct	Photo : 2A Vidéo : 00:00:06

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P4-P2		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P4➔P2	**Sens d'écoulement :** P4➔P2	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 1.92m	**Long. inspectée :** 1.92m	**Long. non inspectée :** 0m

1.92m	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P2)	Photo : 3A Vidéo : 00:00:17

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P4-P3	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 1.66m	
	Longueur inspectée : 1.66m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P4-P3

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P4-P3
Sens d'écoulement : P3➔P4
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 160mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD P4

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage : 0.56m
Matériau du Noeud : béton
Forme du noeud : circulaire
Largeur / Ø du noeud : 600mm
Longueur du noeud :

NOEUD P3

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 12/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : P4➔P3
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : P4-P3.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P4-P3		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P4➔P3	**Sens d'écoulement :** P3➔P4	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 1.66m	**Long. inspectée :** 1.66m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR P4-P3

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P4)	1A 1B
1.66	BCEA	Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P3)	2A

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P4-P3		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P4➔P3	**Sens d'écoulement :** P3➔P4	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 1.66m	**Long. inspectée :** 1.66m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P4-P3

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P4)	Photo : 1A 1B Vidéo :

1.66m	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P3)	Photo : 2A Vidéo : 00:00:16

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P4-EXCUT	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 5.66m	
	Longueur inspectée : 5.66m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P4-EXCUT

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P4-EXCUT
Sens d'écoulement : P4➔EXCUT
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 250mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD P4

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage : 0.56m
Matériau du Noeud : béton
Forme du noeud : circulaire
Largeur / Ø du noeud : 600mm
Longueur du noeud :

NOEUD EXCUT

Type de noeud : déversoir
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : circulaire
Largeur / Ø du noeud :
Longueur du noeud :

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 12/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : EXCUT➔P4
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : SORTIE-P4.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P4-EXCUT		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : EXCUT➔P4	**Sens d'écoulement :** P4➔EXCUT	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 5.66m	**Long. inspectée :** 5.66m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR P4-EXCUT

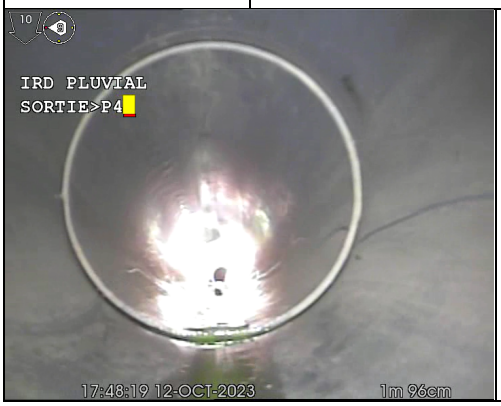
Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDE	Noeud de départ déversoir (Référence du noeud EXCUT)	1A 1B
1.96	BDA	Photographie générale Premier emboitement correct	2A
5.66	BCEA	Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P4)	3A

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P4-EXCUT		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : EXCUT➔P4	**Sens d'écoulement :** P4➔EXCUT	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 5.66m	**Long. inspectée :** 5.66m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P4-EXCUT

0.00m	BCDE Noeud de départ déversoir (Référence du noeud EXCUT)	Photo : 1A 1B Vidéo :

1.96m	BDA Photographie générale Premier emboitement correct	Photo : 2A Vidéo : 00:00:21



HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P4-EXCUT		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : EXCUT➔P4	**Sens d'écoulement :** P4➔EXCUT	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 5.66m	**Long. inspectée :** 5.66m	**Long. non inspectée :** 0m

5.66m	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P4)	Photo : 3A Vidéo : 00:00:36

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : PV1-PV2	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 6.28m	
	Longueur inspectée : 6.28m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR PV1-PV2

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : PV1-PV2
Sens d'écoulement : PV2➔PV1
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 250mm
Largeur :
Matériau : béton
Longueur unitaire :

NOEUD PV1

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 50mm
Longueur du noeud : 50mm

NOEUD PV2

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 12/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : PV2➔PV1
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : PV2-PV1.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : PV1-PV2		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : béton	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : PV2➔PV1	**Sens d'écoulement :** PV2➔PV1	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 6.28m	**Long. inspectée :** 6.28m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR PV1-PV2

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud PV2)	1A 1B
1.11	BBAB	Radicelles à 5h	2A
2.50	BBAC	Ensemble complexe de racines Sur 5.07 m	3A
6.28	BCEA	Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud PV1)	4A

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : PV1-PV2		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : béton	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : PV2➔PV1	**Sens d'écoulement :** PV2➔PV1	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 6.28m	**Long. inspectée :** 6.28m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR PV1-PV2

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud PV2)	Photo : 1A 1B Vidéo :

1.11m	BBAB Radicelles à 5h	Photo : 2A Vidéo : 00:00:13

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : PV1-PV2		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : béton	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : PV2➔PV1	**Sens d'écoulement :** PV2➔PV1	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 6.28m	**Long. inspectée :** 6.28m	**Long. non inspectée :** 0m

2.50m	BBAC Ensemble complexe de racines Sur 5.07 m	Photo : 3A Vidéo : 00:00:54

6.28m	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud PV1)	Photo : 4A Vidéo : 00:00:54

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P5-P6	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 10.32m	
	Longueur inspectée : 10.32m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P5-P6

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P5-P6
Sens d'écoulement : P6➔P5
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 160mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD P5

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

NOEUD P6

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 12/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : P5➔P6
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : P5-P6.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P5-P6		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P5➔P6	**Sens d'écoulement :** P6➔P5	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 10.32m	**Long. inspectée :** 10.32m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR P5-P6

P5

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P5)	1A 1B
2.38	BDB	Remarque générale Premier emboitement correct	2A
2.55	BDDD	Début, Niveau d´eau colorée	3A
2.93	BDDD	Maximum, Niveau d´eau colorée Sur 0.95 m (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 8%)	4A
3.50	BDDD	Fin, Niveau d´eau colorée	5A
6.11	BDDD	Début, Niveau d´eau colorée	6A
6.57	BDDD	Maximum, Niveau d´eau colorée (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 8%)	7A
7.18	BDDD	Fin, Niveau d´eau colorée	8A
10.32	BCEA	Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P6)	9A

P6

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P5-P6		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P5➔P6	**Sens d'écoulement :** P6➔P5	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 10.32m	**Long. inspectée :** 10.32m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P5-P6

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P5)	Photo : 1A 1B Vidéo :

2.38m	BDB Remarque générale Premier emboitement correct	Photo : 2A Vidéo : 00:00:09

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P5-P6		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P5➔P6	**Sens d'écoulement :** P6➔P5	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 10.32m	**Long. inspectée :** 10.32m	**Long. non inspectée :** 0m

2.55m	BDDD Début, Niveau d´eau colorée	Photo : 3A Vidéo : 00:00:09

2.93m	BDDD Maximum, Niveau d´eau colorée Sur 0.95 m (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 8%)	Photo : 4A Vidéo : 00:00:18

3.50m	BDDD Fin, Niveau d´eau colorée	Photo : 5A Vidéo : 00:00:16

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P5-P6		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P5➔P6	**Sens d'écoulement :** P6➔P5	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 10.32m	**Long. inspectée :** 10.32m	**Long. non inspectée :** 0m

6.11m	BDDD Début, Niveau d´eau colorée	Photo : 6A Vidéo : 00:00:23

6.57m	BDDD Maximum, Niveau d´eau colorée (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 8%)	Photo : 7A Vidéo : 00:00:24

7.18m	BDDD Fin, Niveau d´eau colorée	Photo : 8A Vidéo : 00:00:30

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P5-P6		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P5➔P6	**Sens d'écoulement :** P6➔P5	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 10.32m	**Long. inspectée :** 10.32m	**Long. non inspectée :** 0m

10.32m	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P6)	Photo : 9A Vidéo : 00:00:41

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P5-EXCUT	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 4.68m	
	Longueur inspectée : 4.68m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P5-EXCUT

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P5-EXCUT
Sens d'écoulement : P5➔EXCUT
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 160mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD P5

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

NOEUD EXCUT

Type de noeud : déversoir
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : circulaire
Largeur / Ø du noeud :
Longueur du noeud :

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 12/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : EXCUT➔P5
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : SORTIE-P5.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P5-EXCUT		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : EXCUT➔P5	**Sens d'écoulement :** P5➔EXCUT	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 4.68m	**Long. inspectée :** 4.68m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR P5-EXCUT

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud EXCUT)	1A 1B
1.38	BDB	Remarque générale Premier emboitement correct	2A
2.19	BAFI	Dégradation de surface paroi manquante à 12h	3A
4.68	BCEA	Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P5)	4A

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P5-EXCUT		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : EXCUT➔P5	**Sens d'écoulement :** P5➔EXCUT	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 4.68m	**Long. inspectée :** 4.68m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P5-EXCUT

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud EXCUT)	Photo : 1A 1B Vidéo :

1.38m	BDB Remarque générale Premier emboitement correct	Photo : 2A Vidéo : 00:00:09

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P5-EXCUT		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : EXCUT➔P5	**Sens d'écoulement :** P5➔EXCUT	
Date : 12/10/2023	**Long. mesurée :** 4.68m	**Long. inspectée :** 4.68m	**Long. non inspectée :** 0m

2.19m	BAFI Dégradation de surface paroi manquante à 12h	Photo : 3A Vidéo : 00:00:11

4.68m	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P5)	Photo : 4A Vidéo : 00:00:26

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P7-P8	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 4.69m	
	Longueur inspectée : 4.69m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P7-P8

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P7-P8
Sens d'écoulement : P7➔P8
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 160mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD P7

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

NOEUD P8

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 13/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : P8➔P7
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : P8-P7.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P7-P8		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P8➔P7	**Sens d'écoulement :** P7➔P8	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 4.69m	**Long. inspectée :** 4.69m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR P7-P8

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P7)	1A 1B
0.00	BDDC	Début, Niveau d´eau trouble	2A
0.40	BDDC	Maximum, Niveau d´eau trouble Sur 0.99 m (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 15%)	3A
0.99	BDDC	Fin, Niveau d´eau trouble	4A
2.73	BCADA	Raccordement par piquage direct, carotté ouvert (hauteur/Ø 32mm) à 12h - Raccordement : NC/P7-P8	5A
4.69	DDCZ	Inspection abandonnée Autre raison	6A
4.69	AEDAG	Modification matériau de la canalisation Béton	7A

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P7-P8		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P8➔P7	**Sens d'écoulement :** P7➔P8	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 4.69m	**Long. inspectée :** 4.69m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P7-P8

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P7) BDDC Début, Niveau d´eau trouble	Photo : 1A 1B 2A Vidéo : 00:00:00

0.40m	BDDC Maximum, Niveau d´eau trouble Sur 0.99 m (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 15%)	Photo : 3A Vidéo : 00:00:09

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P7-P8		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P8➔P7	**Sens d'écoulement :** P7➔P8	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 4.69m	**Long. inspectée :** 4.69m	**Long. non inspectée :** 0m

0.99m	BDDC Fin, Niveau d´eau trouble	Photo : 4A Vidéo : 00:00:08

2.73m	BCADA Raccordement par piquage direct, carotté ouvert (hauteur/Ø 32mm) à 12h	Photo : 5A Vidéo : 00:00:32

4.69m	DDCZ Inspection abandonnée Autre raison AEDAG Modification matériau de la canalisation Béton	Photo : 6A 7A Vidéo : 00:00:51

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P8-P7	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 1.39m	
	Longueur inspectée : 1.39m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P8-P7

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P8-P7
Sens d'écoulement : P7➔P8
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 160mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD P8

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

NOEUD P7

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 13/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : P7➔P8
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : P7-P8.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P8-P7		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P7➔P8	**Sens d'écoulement :** P7➔P8	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 1.39m	**Long. inspectée :** 1.39m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR P8-P7

P7

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P7)	1A 1B
0.64	BDA	Photographie générale	2A
1.39	DDCBA	Inspection abandonnée en raison d'une obstruction Objectif atteint	3A

P8

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P8-P7		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P7➔P8	**Sens d'écoulement :** P7➔P8	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 1.39m	**Long. inspectée :** 1.39m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P8-P7

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P7)	Photo : 1A 1B Vidéo :

0.64m	BDA Photographie générale	Photo : 2A Vidéo : 00:00:22

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P8-P7		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 160 mm	
	Sens d'inspection : P7➔P8	**Sens d'écoulement :** P7➔P8	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 1.39m	**Long. inspectée :** 1.39m	**Long. non inspectée :** 0m

1.39m	DDCBA Inspection abandonnée en raison d'une obstruction Objectif atteint	Photo : 3A Vidéo : 00:00:33

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P8-EXCUT	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 0.89m	
	Longueur inspectée : 0.89m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P8-EXCUT

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P8-EXCUT
Sens d'écoulement : P8➔EXCUT
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 250mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD P8

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

NOEUD EXCUT

Type de noeud : déversoir
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : circulaire
Largeur / Ø du noeud :
Longueur du noeud :

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 13/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : P8➔EXCUT
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : P8-Sortie.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P8-EXCUT		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : P8➔EXCUT	**Sens d'écoulement :** P8➔EXCUT	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 0.89m	**Long. inspectée :** 0.89m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR P8-EXCUT

P8

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	DDCBA	Inspection abandonnée en raison d'une obstruction Objectif atteint P8	1A
0.59	BAAA	Déformation verticale (réduction de 50%) de 9h à 3h	2A
0.89	DDCB	Inspection abandonnée en raison d'une obstruction	3A

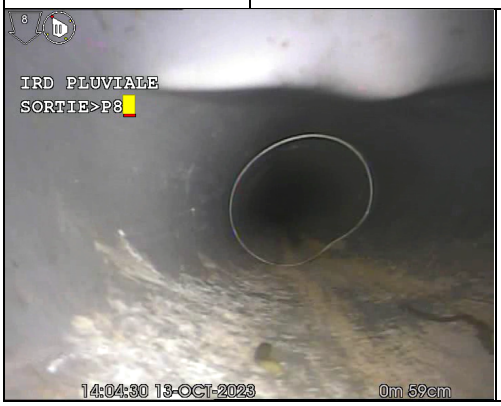
EXCUT

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P8-EXCUT		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : P8➔EXCUT	**Sens d'écoulement :** P8➔EXCUT	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 0.89m	**Long. inspectée :** 0.89m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P8-EXCUT

0.00m	DDCBA Inspection abandonnée en raison d'une obstruction Objectif atteint P8	Photo : 1A Vidéo :

0.59m	BAAA Déformation verticale (réduction de 50%) de 9h à 3h	Photo : 2A Vidéo : 00:00:13



HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P8-EXCUT		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : P8➔EXCUT	**Sens d'écoulement :** P8➔EXCUT	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 0.89m	**Long. inspectée :** 0.89m	**Long. non inspectée :** 0m

0.89m	DDCB Inspection abandonnée en raison d'une obstruction	Photo : 3A Vidéo : 00:00:25

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : EXCUT-P8	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 28.55m	
	Longueur inspectée : 28.55m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR EXCUT-P8

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : EXCUT-P8
Sens d'écoulement : P8➔EXCUT
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 250mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD EXCUT

Type de noeud : déversoir
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : circulaire
Largeur / Ø du noeud :
Longueur du noeud :

NOEUD P8

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 13/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : EXCUT➔P8
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : Sortie-R8.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : EXCUT-P8		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : EXCUT➔P8	**Sens d'écoulement :** P8➔EXCUT	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 28.55m	**Long. inspectée :** 28.55m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR EXCUT-P8

EXCUT

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud EXCUT)	1A 1B
0.77	BAAA	Déformation verticale (réduction de 50%) de 9h à 3h	2A
0.92	BAAA	Déformation verticale (réduction de 28.25%)	3A
5.24	BAJA	Déplacement d´assemblage par déboitement longitudinal (déplacement raccord 5mm)	4A
9.12	BAAA	Déformation verticale (réduction de 11.94%)	5A
16.84	BAJA	Déplacement d´assemblage par déboitement longitudinal (déplacement raccord 5mm)	6A
17.30	BDDC	Début, Niveau d´eau trouble	7A
19.13	BDDC	Maximum, Niveau d´eau trouble Sur 4.42 m (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 25%)	8A
20.85	BAJA	Déplacement d´assemblage par déboitement longitudinal (déplacement raccord 6mm)	9A
21.72	BDDE	Fin, Niveau d´eau trouble et colorée	10A
27.32	BDDC	Début, Niveau d´eau trouble	11A
28.55	DDCCA	Inspection abandonnée en raison d'un niveau d'eau trop élevé Objectif atteint	12A

P8

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : EXCUT-P8		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : EXCUT➔P8	**Sens d'écoulement :** P8➔EXCUT	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 28.55m	**Long. inspectée :** 28.55m	**Long. non inspectée :** 0m

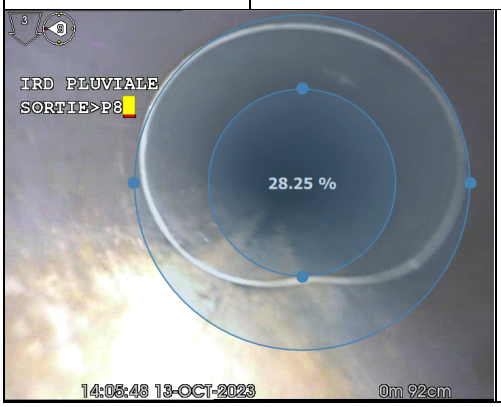
INSPECTION DU COLLECTEUR EXCUT-P8

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud EXCUT)	Photo : 1A 1B Vidéo :

0.77m	BAAA Déformation verticale (réduction de 50%) de 9h à 3h	Photo : 2A Vidéo : 00:00:07

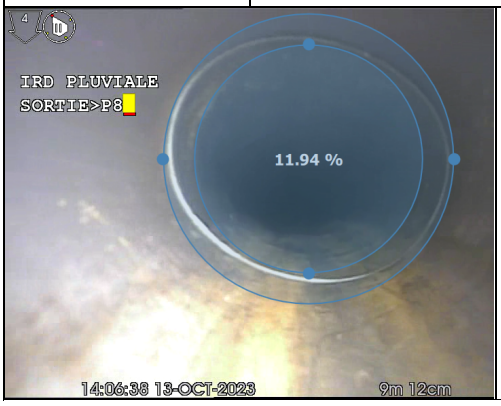
HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : EXCUT-P8		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : EXCUT➔P8	**Sens d'écoulement :** P8➔EXCUT	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 28.55m	**Long. inspectée :** 28.55m	**Long. non inspectée :** 0m

0.92m	BAAA Déformation verticale (réduction de 28.25%)	Photo : 3A Vidéo : 00:00:08



5.24m	BAJA Déplacement d´assemblage par déboitement longitudinal (déplacement raccord 5mm)	Photo : 4A Vidéo : 00:00:43

9.12m	BAAA Déformation verticale (réduction de 11.94%)	Photo : 5A Vidéo : 00:00:58



HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : EXCUT-P8		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : EXCUT➔P8	**Sens d'écoulement :** P8➔EXCUT	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 28.55m	**Long. inspectée :** 28.55m	**Long. non inspectée :** 0m

16.84m	BAJA Déplacement d´assemblage par déboitement longitudinal (déplacement raccord 5mm)	Photo : 6A Vidéo : 00:01:31

17.30m	BDDC Début, Niveau d´eau trouble	Photo : 7A Vidéo : 00:01:40

19.13m	BDDC Maximum, Niveau d´eau trouble Sur 4.42 m (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 25%)	Photo : 8A Vidéo : 00:02:05

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : EXCUT-P8		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : EXCUT➔P8	**Sens d'écoulement :** P8➔EXCUT	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 28.55m	**Long. inspectée :** 28.55m	**Long. non inspectée :** 0m

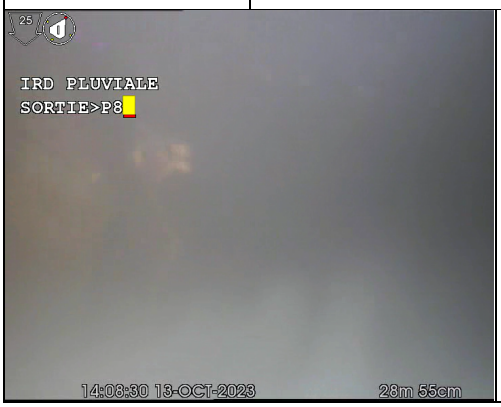
20.85m	BAJA Déplacement d´assemblage par déboitement longitudinal (déplacement raccord 6mm)	Photo : 9A Vidéo : 00:02:00

21.72m	BDDE Fin, Niveau d´eau trouble et colorée	Photo : 10A Vidéo : 00:02:05

27.32m	BDDC Début, Niveau d´eau trouble	Photo : 11A Vidéo : 00:02:36

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : EXCUT-P8		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : EXCUT➔P8	**Sens d'écoulement :** P8➔EXCUT	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 28.55m	**Long. inspectée :** 28.55m	**Long. non inspectée :** 0m

28.55m	DDCCA Inspection abandonnée en raison d'un niveau d'eau trop élevé Objectif atteint	Photo : 12A Vidéo : 00:02:50



HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P9-P10	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 4.11m	
	Longueur inspectée : 4.11m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P9-P10

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P9-P10
Sens d'écoulement : P10➔P9
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 250mm
Largeur :
Matériau : béton
Longueur unitaire :

NOEUD P9

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

NOEUD P10

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 13/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : P9➔P10
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : P9-P10.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P9-P10		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : béton	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : P9➔P10	**Sens d'écoulement :** P10➔P9	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 4.11m	**Long. inspectée :** 4.11m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

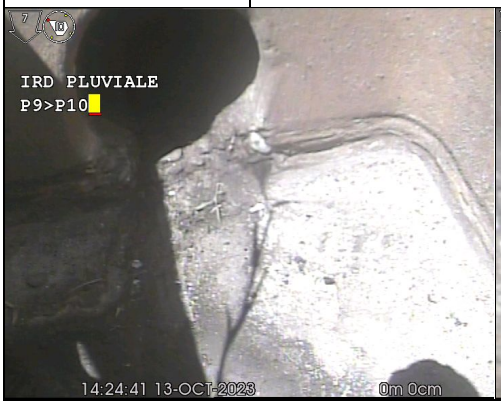
SYNTHESE DU COLLECTEUR P9-P10

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P9)	1A 1B
3.28	BBCZ	Dépôts sur le radier d'autre matériau (epaisseur des dépôts 20%)	2A
4.11	DDCB	Inspection abandonnée en raison d'une obstruction	3A

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P9-P10		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : béton	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : P9➔P10	**Sens d'écoulement :** P10➔P9	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 4.11m	**Long. inspectée :** 4.11m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P9-P10

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P9)	Photo : 1A 1B Vidéo :



3.28m	BBCZ Dépôts sur le radier d'autre matériau (epaisseur des dépôts 20%)	Photo : 2A Vidéo : 00:00:47

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P9-P10		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : béton	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : P9➔P10	**Sens d'écoulement :** P10➔P9	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 4.11m	**Long. inspectée :** 4.11m	**Long. non inspectée :** 0m

4.11m	DDCB Inspection abandonnée en raison d'une obstruction	Photo : 3A Vidéo : 00:01:01

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P9-P11	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 3.70m	
	Longueur inspectée : 3.70m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P9-P11

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P9-P11
Sens d'écoulement : P11➔P9
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 250mm
Largeur :
Matériau : béton
Longueur unitaire :

NOEUD P9

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

NOEUD P11

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 13/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : P9➔P11
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : P9-P11.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P9-P11		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : béton	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : P9➔P11	**Sens d'écoulement :** P11➔P9	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 3.70m	**Long. inspectée :** 3.70m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR P9-P11

P9

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P9)	1A
0.00	BBAC	Ensemble complexe de racines	2A
0.00	DAFIA	Dégradation de surface paroi manquante par attaque mécanique (abrasion) à 6h	3A
1.70	BDA	Photographie générale PAROI MANQUANTE	4A
3.70	DDCB	Inspection abandonnée en raison d'une obstruction	5A

P11

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P9-P11		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : béton	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : P9➔P11	**Sens d'écoulement :** P11➔P9	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 3.70m	**Long. inspectée :** 3.70m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P9-P11

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P9) BBAC Ensemble complexe de racines DAFIA Dégradation de surface paroi manquante par attaque mécanique (abrasion) à 6h	Photo : 1A 2A 3A Vidéo : 00:00:25

1.70m	BDA Photographie générale PAROI MANQUANTE	Photo : 4A Vidéo : 00:00:40

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P9-P11		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : béton	**Forme :** circulaire 250 mm	
	Sens d'inspection : P9➔P11	**Sens d'écoulement :** P11➔P9	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 3.70m	**Long. inspectée :** 3.70m	**Long. non inspectée :** 0m

3.70m	DDCB Inspection abandonnée en raison d'une obstruction	Photo : 5A Vidéo : 00:01:13

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P13-P12	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 6.27m	
	Longueur inspectée : 6.27m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P13-P12

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P13-P12
Sens d'écoulement : P13➔P12
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 200mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD P13

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

NOEUD P12

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 13/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : P12➔P13
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : P12-P13.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P13-P12		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : P12➔P13	**Sens d'écoulement :** P13➔P12	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 6.27m	**Long. inspectée :** 6.27m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR P13-P12

P12

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P12)	1A 1B
0.00	BDDC	Début, Niveau d´eau trouble	2A
0.52	BDDC	Niveau d´eau trouble Sur 2.87 m	3A
2.87	BDDC	Fin, Niveau d´eau trouble	4A
6.27	BCEA	Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P13)	5A

P13

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P13-P12		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : P12➔P13	**Sens d'écoulement :** P13➔P12	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 6.27m	**Long. inspectée :** 6.27m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P13-P12

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P12) BDDC Début, Niveau d´eau trouble	Photo : 1A 1B 2A Vidéo : 00:00:00

0.52m	BDDC Niveau d´eau trouble Sur 2.87 m	Photo : 3A Vidéo : 00:00:18

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P13-P12		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : P12➔P13	**Sens d'écoulement :** P13➔P12	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 6.27m	**Long. inspectée :** 6.27m	**Long. non inspectée :** 0m

2.87m	BDDC Fin, Niveau d´eau trouble	Photo : 4A Vidéo : 00:00:18

6.27m	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P13)	Photo : 5A Vidéo : 00:00:39

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P11-P12	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 2.18m	
	Longueur inspectée : 2.18m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P11-P12

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P11-P12
Sens d'écoulement : P12➔P11
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 200mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD P11

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

NOEUD P12

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 13/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : P11➔P12
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : P11-P12.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P11-P12		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : P11➔P12	**Sens d'écoulement :** P12➔P11	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 2.18m	**Long. inspectée :** 2.18m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR P11-P12

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P11)	1A 1B
2.18	BCEA	Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P12)	2A

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P11-P12		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : P11➔P12	**Sens d'écoulement :** P12➔P11	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 2.18m	**Long. inspectée :** 2.18m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P11-P12

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P11)	Photo : 1A 1B Vidéo :

2.18m	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P12)	Photo : 2A Vidéo : 00:00:11

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P12-DG1	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 2.87m	
	Longueur inspectée : 2.87m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P12-DG1

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P12-DG1
Sens d'écoulement : DG1➔P12
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 200mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD P12

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

NOEUD DG1

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 13/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : P12➔DG1
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : P12.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P12-DG1		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : P12➔DG1	**Sens d'écoulement :** DG1➔P12	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 2.87m	**Long. inspectée :** 2.87m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR P12-DG1

P12

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P12)	1A 1B
0.00	BDDC	Début, Niveau d´eau trouble	2A
1.10	BDDC	Maximum, Niveau d´eau trouble (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 18%)	3A
1.34	BCCBA	Courbure du collecteur vers la droite vers le haut (angle total de déviation 90°)	4A
2.33	BCCAA	Courbure du collecteur vers la gauche vers le haut (angle total de déviation 90°)	5A
2.87	DDCZ	Inspection abandonnée Autre raison	6A

DG1

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P12-DG1		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : P12➔DG1	**Sens d'écoulement :** DG1➔P12	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 2.87m	**Long. inspectée :** 2.87m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P12-DG1

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P12) BDDC Début, Niveau d´eau trouble	Photo : 1A 1B 2A Vidéo : 00:00:00

1.10m	BDDC Maximum, Niveau d´eau trouble (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 18%)	Photo : 3A Vidéo : 00:00:06

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P12-DG1		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : P12➔DG1	**Sens d'écoulement :** DG1➔P12	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 2.87m	**Long. inspectée :** 2.87m	**Long. non inspectée :** 0m

1.34m	BCCBA Courbure du collecteur vers la droite vers le haut (angle total de déviation 90°)	Photo : 4A Vidéo : 00:00:12

2.33m	BCCAA Courbure du collecteur vers la gauche vers le haut (angle total de déviation 90°)	Photo : 5A Vidéo : 00:00:26

2.87m	DDCZ Inspection abandonnée Autre raison	Photo : 6A Vidéo : 00:00:49

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P11-DG2	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 5.42m	
	Longueur inspectée : 5.42m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P11-DG2

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P11-DG2
Sens d'écoulement : DG2➔P11
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 200mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD P11

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

NOEUD DG2

Type de noeud :
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : circulaire
Largeur / Ø du noeud :
Longueur du noeud :

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 13/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : P11➔DG2
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : P11-INT.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P11-DG2		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : P11➔DG2	**Sens d'écoulement :** DG2➔P11	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 5.42m	**Long. inspectée :** 5.42m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR P11-DG2

P11

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P11)	1A 1B
5.42	DDCA	Inspection abandonnée Impossible d'ôter le tampon	2A

DG2

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P11-DG2		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : P11➔DG2	**Sens d'écoulement :** DG2➔P11	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 5.42m	**Long. inspectée :** 5.42m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR P11-DG2

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P11)	Photo : 1A 1B Vidéo :

5.42m	DDCA Inspection abandonnée Impossible d'ôter le tampon	Photo : 2A Vidéo : 00:00:28

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : P11-CANIVEAU BETON	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 2.90m	
	Longueur inspectée : 2.90m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

SOGEA GUYANE

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR P11-CANIVEAU BETON

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : P11-CANIVEAU BETON
Sens d'écoulement : CANIVEAU BETON➔P11
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 200mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD P11

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

NOEUD CANIVEAU BETON

Type de noeud : autre ouvrage spécial
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : circulaire
Largeur / Ø du noeud :
Longueur du noeud :

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 13/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : P11➔CANIVEAU BETON
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : P11-CANA BETON.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P11-CANIVEAU BETON		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : P11➔CANIVEAU BETON	**Sens d'écoulement :** CANIVEAU BETON➔P11	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 2.90m	**Long. inspectée :** 2.90m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

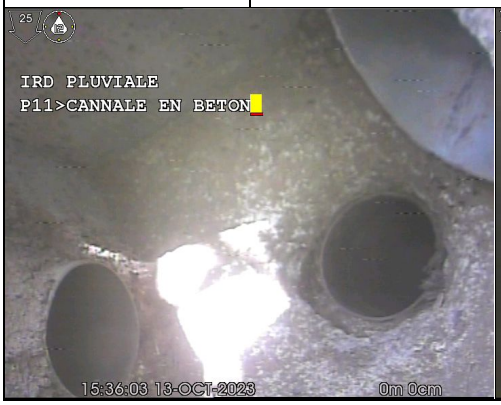
SYNTHESE DU COLLECTEUR P11-CANIVEAU BETON

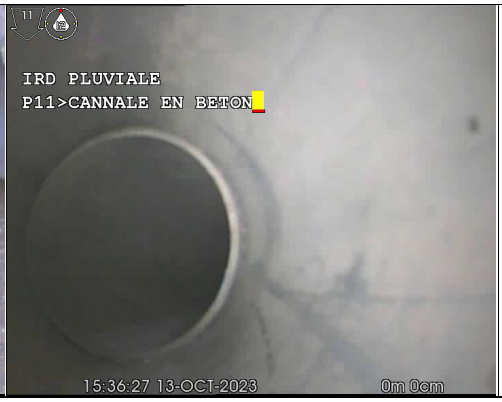
Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P11)	1A 1B
0.20	BAJC	Déplacement d´assemblage par déviation angulaire (angle de déplacement 20°)	2A
2.90	BCDZ	Noeud de départ autre ouvrage spécial (Référence du noeud CANIVEAU BETON)	3A

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P11-CANIVEAU BETON		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : P11➔CANIVEAU BETON	**Sens d'écoulement :** CANIVEAU BETON➔P11	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 2.90m	**Long. inspectée :** 2.90m	**Long. non inspectée :** 0m

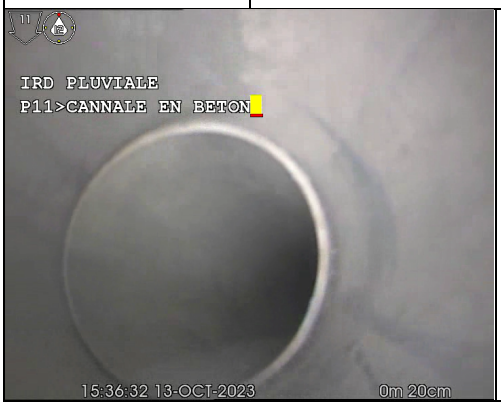
INSPECTION DU COLLECTEUR P11-CANIVEAU BETON

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P11)	Photo : 1A 1B Vidéo :





0.20m	BAJC Déplacement d´assemblage par déviation angulaire (angle de déplacement 20°)	Photo : 2A Vidéo : 00:00:05



HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : P11-CANIVEAU BETON		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : P11➔CANIVEAU BETON	**Sens d'écoulement :** CANIVEAU BETON➔P11	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 2.90m	**Long. inspectée :** 2.90m	**Long. non inspectée :** 0m

2.90m	BCDZ Noeud de départ autre ouvrage spécial (Référence du noeud CANIVEAU BETON)	Photo : 3A Vidéo : 00:00:29

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : PV4-P11	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 5.20m	
	Longueur inspectée : 5.20m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR PV4-P11

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : PV4-P11
Sens d'écoulement : P11➔PV4
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 200mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD PV4

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

NOEUD P11

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 13/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : PV4➔P11
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : PV4-P11.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : PV4-P11		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : PV4➔P11	**Sens d'écoulement :** P11➔PV4	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 5.20m	**Long. inspectée :** 5.20m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR PV4-P11

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud PV4)	1A 1B
5.20	BCE	Noeud d´arrivée (Référence du noeud P11)	2A
5.20	BCADA	Raccordement par piquage direct, carotté ouvert (hauteur/Ø 60mm) à 12h - Raccordement : NC 2/PV4-P11	3A 3B

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : PV4-P11		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : PV4➔P11	**Sens d'écoulement :** P11➔PV4	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 5.20m	**Long. inspectée :** 5.20m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR PV4-P11

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud PV4)	Photo : 1A 1B Vidéo :

5.20m	BCE Noeud d´arrivée (Référence du noeud P11) BCADA Raccordement par piquage direct, carotté ouvert (hauteur/Ø 60mm) à 12h	Photo : 2A 3A 3B Vidéo : 00:01:40

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE
	Rue : IRD	
	Tronçon : PV4-EXCUT	
	Norme : EN 13508-2:2003+A1:2011	
	Longueur mesurée : 6.33m	
	Longueur inspectée : 6.33m	
	Longueur non inspectée : 0.00m	

INFORMATIONS GENERALES DU COLLECTEUR PV4-EXCUT

DESCRIPTION DU TRONÇON

Type de tronçon : Branchement ou collecteur gravitaire
Nom du tronçon : PV4-EXCUT
Sens d'écoulement : PV4➔EXCUT
Propriété foncière : privée
Type d'emplacement :
Type : Branchement ou collecteur gravitaire
Usage du réseau : eaux de surface uniquement

Forme : circulaire
Hauteur / Ø : 200mm
Largeur :
Matériau : PVC-U
Longueur unitaire :

NOEUD PV4

Type de noeud : regard de visite
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : autre
Largeur / Ø du noeud : 40mm
Longueur du noeud : 40mm

NOEUD EXCUT

Type de noeud : déversoir
Profondeur de l'ouvrage :
Matériau du Noeud :
Forme du noeud : circulaire
Largeur / Ø du noeud :
Longueur du noeud :

DESCRIPTION DE L'INSPECTION

Nom de l'inspection :
Nom de l'inspecteur : K.SCOURZIC
Date : 13/10/2023
Heure :
Objet de l'inspection : problème opérationnel suspecté
Méthode d'inspection : par une télécaméra circulant dans la canalisation
Point de référence longitudinal : intrados du tronçon à l'interieur de noeud de départ
Sens d'inspection : PV4➔EXCUT
Type de revêtement :
Matériau de revêtement :

Précipitations : pas de précipitations
Température : au-dessus de zéro
Régulation du débit : aucune mesure prise
Nettoyage : oui
Référence vidéo : PV4-Sortie.avi

INTERVENANTS

Organisme de contrôle : Hydro Réseaux
Client : SOGEA

REMARQUE(S)

Remarque du tronçon :
Remarque de l'inspection :

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : PV4-EXCUT		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : PV4➔EXCUT	**Sens d'écoulement :** PV4➔EXCUT	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 6.33m	**Long. inspectée :** 6.33m	**Long. non inspectée :** 0m
Remarque :			

SYNTHESE DU COLLECTEUR PV4-EXCUT

Dist. [m]	Code	Observation	Photo n°
0.00	BCDA	Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud PV4)	1A 1B
5.75	DAFI	Dégradation de surface paroi manquante de 12h à 6h	2A
6.33	DDCB	Inspection abandonnée en raison d'une obstruction	3A

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : PV4-EXCUT		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : PV4➔EXCUT	**Sens d'écoulement :** PV4➔EXCUT	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 6.33m	**Long. inspectée :** 6.33m	**Long. non inspectée :** 0m

INSPECTION DU COLLECTEUR PV4-EXCUT

0.00m	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud PV4)	Photo : 1A 1B Vidéo :

5.75m	DAFI Dégradation de surface paroi manquante de 12h à 6h	Photo : 2A Vidéo : 00:00:32

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	**Ville :** CAYENNE	SOGEA GUYANE
	Rue : IRD		
	Element : Branchement ou collecteur gravitaire		
	Nom du tronçon : PV4-EXCUT		
	Usage : eaux de surface uniquement		
	Matériau : PVC-U	**Forme :** circulaire 200 mm	
	Sens d'inspection : PV4➔EXCUT	**Sens d'écoulement :** PV4➔EXCUT	
Date : 13/10/2023	**Long. mesurée :** 6.33m	**Long. inspectée :** 6.33m	**Long. non inspectée :** 0m

6.33m	DDCB Inspection abandonnée en raison d'une obstruction	Photo : 3A Vidéo : 00:00:52

Projet : Diagnostique IRD EP	
Ville : CAYENNE	
Rue : IRD	
Objectif des inspections : problème opérationnel suspecté	
Dates d'inspection : 12/10/2023 - 13/10/2023	
Opérateur(s) : K.SCOURZIC	

SYNTHESE GLOBALE DES INSPECTIONS

Désignation	Dimension	Matériau	Type	Distance	Observation	Page
P4-P1	circulaire 250 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P4)	4
				0.49	BAJA Déplacement d´assemblage par déboitement longitudinal (déplacement raccord 3mm)	
				3.84	BDDA Début, Niveau d´eau claire	
				5.18	BDDA Maximum, Niveau d´eau claire Sur 3.52 m (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 23%)	
				7.36	BDDA Fin, Niveau d´eau claire	
				9.52	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P1)	
P4-P2	circulaire 160 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P4)	9
				1.16	BDA Photographie générale Premier emboitement correct	
				1.92	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P2)	
P4-P3	circulaire 160 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P4)	13
				1.66	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P3)	
P4-EXCUT	circulaire 250 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDE Noeud de départ déversoir (Référence du noeud EXCUT)	16
				1.96	BDA Photographie générale Premier emboitement correct	
				5.66	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P4)	
PV1-PV2	circulaire 250 mm	béton	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud PV2)	20
				1.11	BBAB Radicelles à 5h	
				2.50	BBAC Ensemble complexe de racines Sur 5.07 m	
				6.28	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud PV1)	
P5-P6	circulaire 160 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P5)	24
				2.38	BDB Remarque générale Premier emboitement correct	
				2.55	BDDD Début, Niveau d´eau colorée	
				2.93	BDDD Maximum, Niveau d´eau colorée Sur 0.95 m (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 8%)	
				3.50	BDDD Fin, Niveau d´eau colorée	
				6.11	BDDD Début, Niveau d´eau colorée	
				6.57	BDDD Maximum, Niveau d´eau colorée (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 8%)	
				7.18	BDDD Fin, Niveau d´eau colorée	
				10.32	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P6)	
P5-EXCUT	circulaire 160 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud EXCUT)	30
				1.38	BDB Remarque générale Premier emboitement correct	
				2.19	BAFI Dégradation de surface paroi manquante à 12h	
				4.68	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P5)	
P7-P8	circulaire 160 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P7)	34
				0.00	BDDC Début, Niveau d´eau trouble	
				0.40	BDDC Maximum, Niveau d´eau trouble Sur 0.99 m (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 15%)	
				0.99	BDDC Fin, Niveau d´eau trouble	
					BCADA Raccordement par piquage direct, carotté ouvert (hauteur/Ø	
				2.73		

				2.75		
					32mm) à 12h	
				4.69	DDCZ Inspection abandonnée Autre raison	
				4.69	AEDAG Modification matériau de la canalisation Béton	
P8-P7	circulaire 160 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P7)	38
				0.64	BDA Photographie générale	
				1.39	DDCBA Inspection abandonnée en raison d'une obstruction Objectif atteint	
P8-EXCUT	circulaire 250 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	DDCBA Inspection abandonnée en raison d'une obstruction Objectif atteint P8	42
				0.59	BAAA Déformation verticale (réduction de 50%) de 9h à 3h	
				0.89	DDCB Inspection abandonnée en raison d'une obstruction	
EXCUT-P8	circulaire 250 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud EXCUT)	46
				0.77	BAAA Déformation verticale (réduction de 50%) de 9h à 3h	
				0.92	BAAA Déformation verticale (réduction de 28.25%)	
				5.24	BAJA Déplacement d´assemblage par déboitement longitudinal (déplacement raccord 5mm)	
				9.12	BAAA Déformation verticale (réduction de 11.94%)	
				16.84	BAJA Déplacement d´assemblage par déboitement longitudinal (déplacement raccord 5mm)	
				17.30	BDDC Début, Niveau d´eau trouble	
				19.13	BDDC Maximum, Niveau d´eau trouble Sur 4.42 m (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 25%)	
				20.85	BAJA Déplacement d´assemblage par déboitement longitudinal (déplacement raccord 6mm)	
				21.72	BDDE Fin, Niveau d´eau trouble et colorée	
				27.32	BDDC Début, Niveau d´eau trouble	
				28.55	DDCCA Inspection abandonnée en raison d'un niveau d'eau trop élevé Objectif atteint	
P9-P10	circulaire 250 mm	béton	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P9)	53
				3.28	BBCZ Dépôts sur le radier d'autre matériau (epaisseur des dépôts 20%)	
				4.11	DDCB Inspection abandonnée en raison d'une obstruction	
P9-P11	circulaire 250 mm	béton	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P9)	57
				0.00	BBAC Ensemble complexe de racines	
				0.00	DAFIA Dégradation de surface paroi manquante par attaque mécanique (abrasion) à 6h	
				1.70	BDA Photographie générale PAROI MANQUANTE	
				3.70	DDCB Inspection abandonnée en raison d'une obstruction	
P13-P12	circulaire 200 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P12)	61
				0.00	BDDC Début, Niveau d´eau trouble	
				0.52	BDDC Niveau d´eau trouble Sur 2.87 m	
				2.87	BDDC Fin, Niveau d´eau trouble	
				6.27	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P13)	
P11-P12	circulaire 200 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P11)	65
				2.18	BCEA Noeud d´arrivée regard de visite (Référence du noeud P12)	
P12-DG1	circulaire 200 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P12)	68

				0.00	BDDC Début, Niveau d´eau trouble	
				1.10	BDDC Maximum, Niveau d´eau trouble (niveau exprimé en pourcentage du diamètre 18%)	
				1.34	BCCBA Courbure du collecteur vers la droite vers le haut (angle total de déviation 90°)	
				2.33	BCCAA Courbure du collecteur vers la gauche vers le haut (angle total de déviation 90°)	
				2.87	DDCZ Inspection abandonnée Autre raison	
P11-DG2	circulaire 200 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P11)	72
				5.42	DDCA Inspection abandonnée Impossible d'ôter le tampon	
P11-CANIVEAU BETON	circulaire 200 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud P11)	75
				0.20	BAJC Déplacement d´assemblage par déviation angulaire (angle de déplacement 20°)	
				2.90	BCDZ Noeud de départ autre ouvrage spécial (Référence du noeud CANIVEAU BETON)	
PV4-P11	circulaire 200 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud PV4)	79
				5.20	BCE Noeud d´arrivée (Référence du noeud P11)	
				5.20	BCADA Raccordement par piquage direct, carotté ouvert (hauteur/Ø 60mm) à 12h	
PV4-EXCUT	circulaire 200 mm	PVC-U	eaux de surface uniquement	0.00	BCDA Noeud de départ regard de visite (Référence du noeud PV4)	82
				5.75	DAFI Dégradation de surface paroi manquante de 12h à 6h	
				6.33	DDCB Inspection abandonnée en raison d'une obstruction	

Projet : Diagnostique IRD EP	
Ville : CAYENNE	
Rue : IRD	
Objectif des inspections : problème opérationnel suspecté	
Dates d'inspection : 12/10/2023 - 13/10/2023	
Opérateur(s) : K.SCOURZIC	

SYNTHESE PAR RUE

Désignation	Dimension	Matériau	Longueur mesurée	Longueur inspectée
P4-P1	circulaire 250 mm	PVC-U	9.52	9.52
P4-P2	circulaire 160 mm	PVC-U	1.92	1.92
P4-P3	circulaire 160 mm	PVC-U	1.66	1.66
P4-EXCUT	circulaire 250 mm	PVC-U	5.66	5.66
PV1-PV2	circulaire 250 mm	béton	6.28	6.28
P5-P6	circulaire 160 mm	PVC-U	10.32	10.32
P5-EXCUT	circulaire 160 mm	PVC-U	4.68	4.68
P7-P8	circulaire 160 mm	PVC-U	4.69	4.69
P8-P7	circulaire 160 mm	PVC-U	1.39	1.39
P8-EXCUT	circulaire 250 mm	PVC-U	0.89	0.89
EXCUT-P8	circulaire 250 mm	PVC-U	28.55	28.55
P9-P10	circulaire 250 mm	béton	4.11	4.11
P9-P11	circulaire 250 mm	béton	3.70	3.70
P13-P12	circulaire 200 mm	PVC-U	6.27	6.27
P11-P12	circulaire 200 mm	PVC-U	2.18	2.18
P12-DG1	circulaire 200 mm	PVC-U	2.87	2.87
P11-DG2	circulaire 200 mm	PVC-U	5.42	5.42
P11-CANIVEAU BETON	circulaire 200 mm	PVC-U	2.90	2.90
PV4-P11	circulaire 200 mm	PVC-U	5.20	5.20
PV4-EXCUT	circulaire 200 mm	PVC-U	6.33	6.33

IRD / Longueur mesurée : 114.54 m / Longueur inspectée : 114.54 m

HYDRO RÉSEAUX	**Projet :** Diagnostique IRD EP	SOGEA GUYANE
	Ville : CAYENNE	
	Rue : IRD	
	Objectif des inspections : problème opérationnel suspecté	
	Dates d'inspection : 12/10/2023 - 13/10/2023	
	Opérateur(s) : K.SCOURZIC	

INVENTAIRE DES OBSERVATIONS

Code	Observations	Quantité
AEDAG	**Modification matériau de la canalisation**	**1**
	P7-P8	1
BAAA	**Déformation - verticale**	**4**
	EXCUT-P8	3
	P8-EXCUT	1
BAFI	**Dégradation de surface - paroi manquante**	**1**
	P5-EXCUT	1
BAJA	**Déplacement d´assemblage - par déboitement longitudinal**	**4**
	EXCUT-P8	3
	P4-P1	1
BAJC	**Déplacement d´assemblage - par déviation angulaire**	**1**
	P11-CANIVEAU BETON	1
BBAB	**Racines - radicelles**	**1**
	PV1-PV2	1
BBAC	**Racines - ensemble complexe de racines**	**2**
	P9-P11	1
	PV1-PV2	1
BBCZ	**Dépôts sur le radier - d'autre matériau**	**1**
	P9-P10	1
BCADA	**Raccordement - par piquage direct, carotté - ouvert**	**2**
	P7-P8	1
	PV4-P11	1
BCCAA	**Courbure du collecteur - vers la gauche - vers le haut**	**1**
	P12-DG1	1
BCCBA	**Courbure du collecteur - vers la droite - vers le haut**	**1**
	P12-DG1	1
BCDA	**Noeud de départ - regard de visite**	**18**
	EXCUT-P8	1
	P11-CANIVEAU BETON	1
	P11-DG2	1
	P11-P12	1
	P12-DG1	1
	P13-P12	1
	P4-P1	1
	P4-P2	1
	P4-P3	1
	P5-EXCUT	1
	P5-P6	1
	P7-P8	1
	P8-P7	1
	P9-P10	1
	P9-P11	1
	PV1-PV2	1
	PV4-EXCUT	1

	PV4-P11	1
BCDE	**Noeud de départ - déversoir**	**1**
	P4-EXCUT	1
BCDZ	**Noeud de départ - autre ouvrage spécial**	**1**
	P11-CANIVEAU BETON	1
BCE	**Noeud d´arrivée**	**1**
	PV4-P11	1
BCEA	**Noeud d´arrivée - regard de visite**	**9**
	P11-P12	1
	P13-P12	1
	P4-EXCUT	1
	P4-P1	1
	P4-P2	1
	P4-P3	1
	P5-EXCUT	1
	P5-P6	1
	PV1-PV2	1
BDA	**Photographie générale**	**4**
	P4-EXCUT	1
	P4-P2	1
	P8-P7	1
	P9-P11	1
BDB	**Remarque générale**	**2**
	P5-EXCUT	1
	P5-P6	1
BDDA	**Niveau d´eau - claire**	**3**
	P4-P1	3
BDDC	**Niveau d´eau - trouble**	**11**
	EXCUT-P8	3
	P12-DG1	2
	P13-P12	3
	P7-P8	3
BDDD	**Niveau d´eau - colorée**	**6**
	P5-P6	6
BDDE	**Niveau d´eau - trouble et colorée**	**1**
	EXCUT-P8	1
DAFI	**Dégradation de surface - paroi manquante**	**1**
	PV4-EXCUT	1
DAFIA	**Dégradation de surface - paroi manquante - par attaque mécanique (abrasion)**	**1**
	P9-P11	1
DDCA	**Inspection abandonnée - Impossible d'ôter le tampon**	**1**
	P11-DG2	1
DDCB	**Inspection abandonnée - en raison d'une obstruction**	**4**
	P8-EXCUT	1
	P9-P10	1

	P9-P11	1
	PV4-EXCUT	1
DDCBA	**Inspection abandonnée - en raison d'une obstruction - Objectif atteint**	**2**
	P8-EXCUT	1
	P8-P7	1
DDCCA	**Inspection abandonnée - en raison d'un niveau d'eau trop élevé - Objectif atteint**	**1**
	EXCUT-P8	1
DDCZ	**Inspection abandonnée - Autre raison**	**2**
	P12-DG1	1
	P7-P8	1

DEPARTEMENT DE LA GUYANE
COMMUNE DE CAYENNE

ENTREPRISE

SOGEA GUYANE

PLAN DE DETECTION DE RESEAUX

Détection :

Détection non intrusive ☒

Detecteur électromagnétique

- VELOC 5000 ns° 217010217 ☐
- VELOC 5000 ns° 22401140293 ☒

Radar geophysique

- GSSI 50300 800 ns° 458 ☒
- GSSI 50350US ns°0277 ☐

Operateurs : U. RIVOUET
Date du reperage : Du 27/07/2023 au 31/07/2023

Type de réseaux :

Basse Tension	☐	Télécom	☐	Eaux usées	☐
Haute Tension	☐	Fibre Optique	☐	Eaux pluviales	☒
Feux Tricolore	☐	Terre (parafoudre)	☐	Reseaux multiples	☐
Eclairage Public	☐	Aep	☐	Eau Incendie	☐
Camera	☐	Fourreaux vides	☐	Réseau Inconnu	☐

Géoréférencement : GPS Pivot RSs/Mobile R10 ☒ Station S5 ☒

Date du leve : Du 10/02/2023 et 13/02/2023

NOTA : Précision de localisation suivant arrêté DT-DICT de classe A.
Un ouvrage ou tronçon d'ouvrage est rangé dans la classe A, si la localisation indiquée s'écarte de la localisation réelle au plus de 40 cm dans le cas où il est rigide et au plus de 50 cm dans le cas où il est flexible.

Indice	Date	Modification	Leve	Dessine	Approuve
A	16/08/2023	Première diffusion	D.H	D.H	F.DC

AGPI
Le partenaire de vos projets

Numéro certification : 7216459/A-1
2844 Route de Montabo - 97300 CAYENNE - Tél : 06.94.96.82.10

Echelle(s) : 1/200 Planche:01

Emetteur	Phase	Sys. Coordonnées Géographiques	Numéro Affaire	Indice
AGPI	DET	RGF95 - NGG77	A2307699-EP IRD CAYENNE	A