



Hydronix
DIAGNOSTIC RÉSEAUX

Inspection télévisée de réseaux de canalisations

Rapport N° HX-2026-018

Date 10.08.2026

Client : Commune de Château-d'Oex
1660 Château-d'Oex

Site / Lieu des travaux : Réseau communal — Château-d'Oex
1660 Château-d'Oex

Motif : Inspection périodique du collecteur principal

Vous pouvez consulter ce rapport en ligne ici :



app.specta.dexo.ch/r/945723a4-8de7-4b4b-9bbf-99d43ed4e0db?lang=fr

Hydronix SA
Avenue du Léman 18, 1006 Lausanne

Tél. +41 (0)21 555 18 24
E-mail contact@hydronix.demo
Web hydronix.demo

*Inspection caméra HD des canalisations
Diagnostic structurel et hydraulique
Cartographie SIG des réseaux
Détection de fuites et infiltrations
Conseil et étude de réhabilitation*

Informations du projet : coordonnées

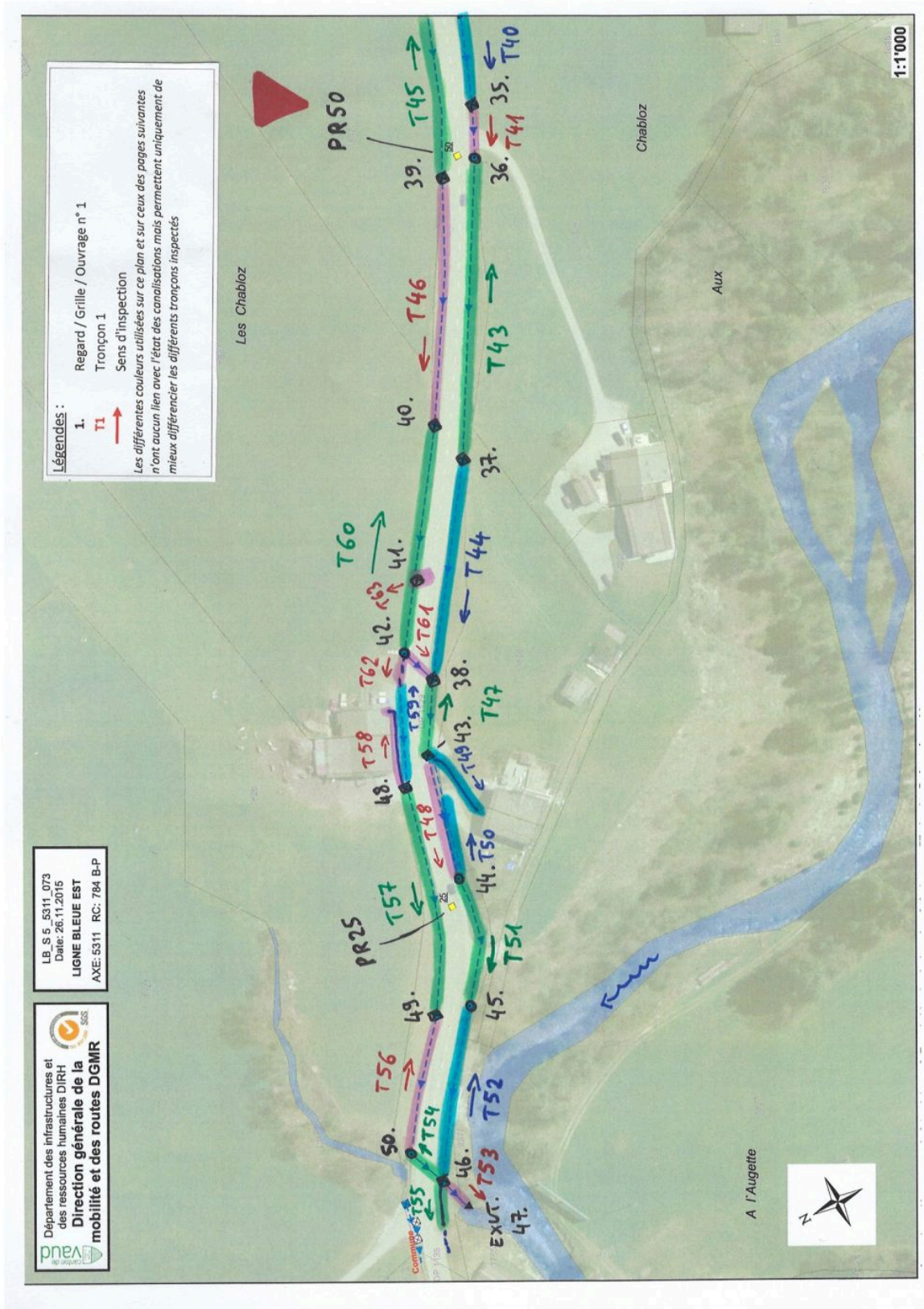
Rapport N° HX-2026-018

Gérance : Régie Gérance Vaudoise SA
Adresse : LAUSANNE
E-mail : info@regie-gerance-vaudoise-sa.demo
Personne de contact : M. Berger

Bureau d'architectes : Atelier d'architecture du Chablais
Adresse : MONTHEY
E-mail : info@atelier-darchitecture-du-chablais.demo
Personne de contact : Mme Rochat

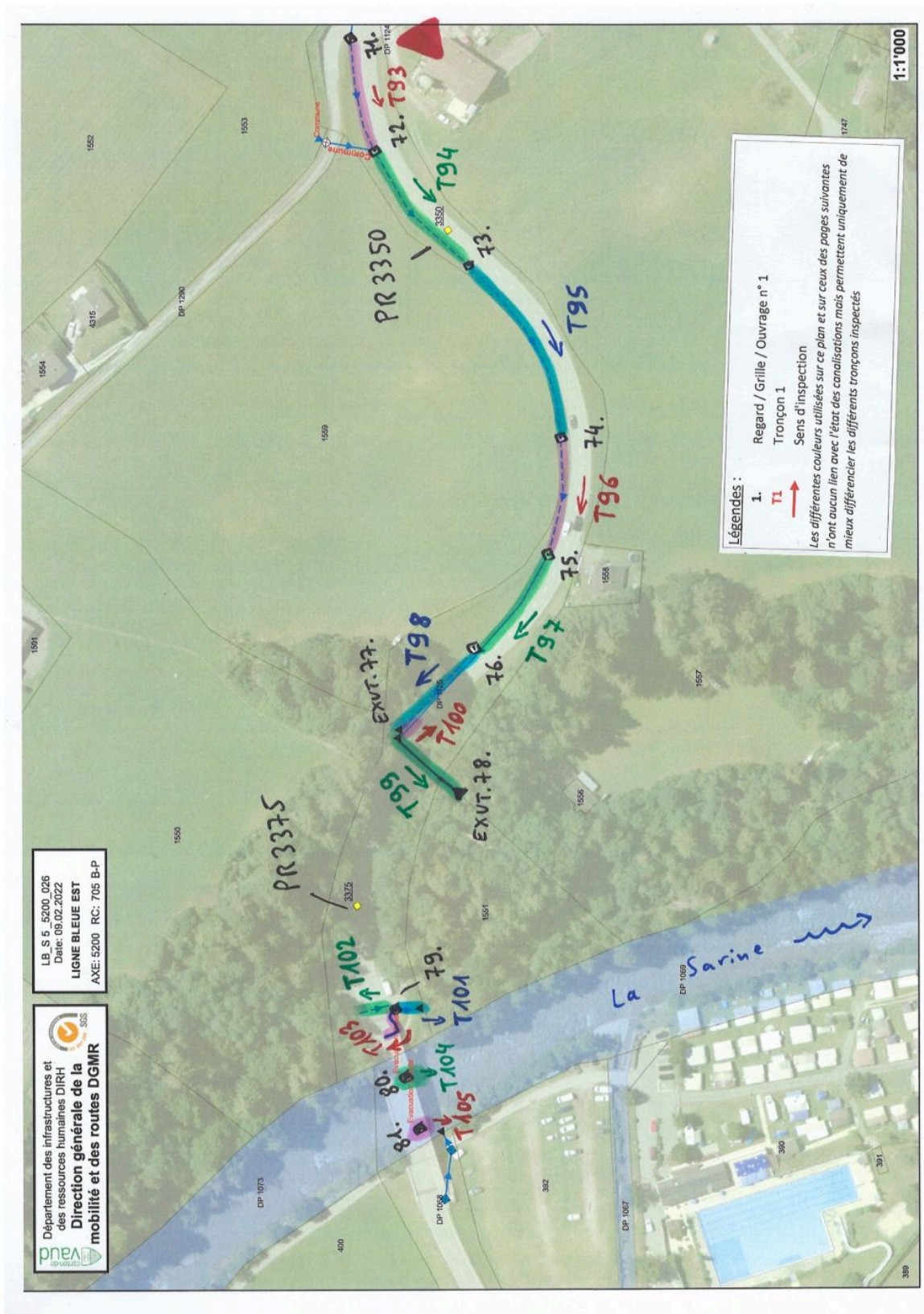
Plan de situation

Rapport N° HX-2026-018



Plan du réseau inspecté 1

Rapport N° HX-2026-018



Tronçon 1

Rapport N° HX-2026-018

Date inspection :	10.08.2026	Opérateur :	HX-C	Aide :	HX-D
N° de commande :	—	Véhicule :	Bus TV Vito	Caméra :	portable
Personne présente :	—	Météo :	Pluie faible		
Rue RV1 :	RC 705 B-P	Ouvrage amont :	Tuyau en attente n° 38		
Rue RV2 :	RC 705 B-P	Ouvrage aval :	Tuyau en attente n° 39		
Localité :	Château-d'Oex	Sens inspection :	dans le sens d'écoulement		
Situation :	sous chaussée et accotement	Long. tronçon :	14,84 ml.		
Diamètre :	160 mm.	Type effluents :	eaux claires		
Matériau :	PVC orange	Système :	gravitaire		
Revêtement int. :	aucun	Long. unitaire :	5 m		
Forme :	circulaire	Curage :	inexistant		
Objectif inspection :	Contrôle de l'état (inspection de routine)				
Remarque :	Canalisation en PVC orange de DN 160 mm. — état général conforme aux constats ci-dessous.				

Ouvrage	Clip	Distance (ml.)	Anomalies / remarques	Gravité
	T114	0,00	Début du tronçon - Départ depuis tuyau en attente n° 38, en remontant dans la canalisation	4
	T52	0,00	Début du tuyau - Segments en PVC orange de DN 160 mm.	4
	T36	2,12	Déboîtement de joint avec léger décalage angulaire	3
	T78	4,24	Prise de vue documentaire de la conduite	4
	T13	6,36	Infiltration d'eau au joint, écoulement continu, à 09 h.	2
	T116	8,48	Prise de vue documentaire de la conduite	4
	T23	10,60	Exfiltration constatée lors du passage de la caméra	1
	T56	12,72	Dépôts organiques sur le radier, environ 10 % de la section	3
	T96	14,84	Arrivée dans tuyau en attente n° 39	4

Tronçon 1

Rapport N° HX-2026-018

Observation 1

Distance : 0,00 ml.

Compteur : 00:15:21

Niveau d'eau : Eau +
calcaire: 5%

Constat :

Début du tronçon - Départ depuis tuyau en attente n° 38, en remontant
dans la canalisation

Gravité :

4 OK



Observation 2

Distance : 0,00 ml.

Compteur : 00:19:24

Niveau d'eau : <5%

Constat :

Début du tuyau - Segments en PVC orange de DN 160 mm.

Gravité :

4 OK



Observation 3

Distance : 2,12 ml.

Compteur : 00:35:33

Niveau d'eau : 10%

Constat :

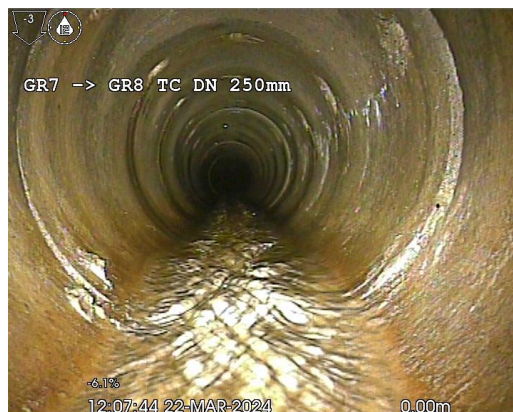
Déboîtement de joint avec léger décalage angulaire

Gravité :

3 Faible

Remarque :

Aucune mesure immédiate nécessaire selon la classification VSA.



Observation 4

Distance : 4,24 ml.

Compteur : 00:16:34

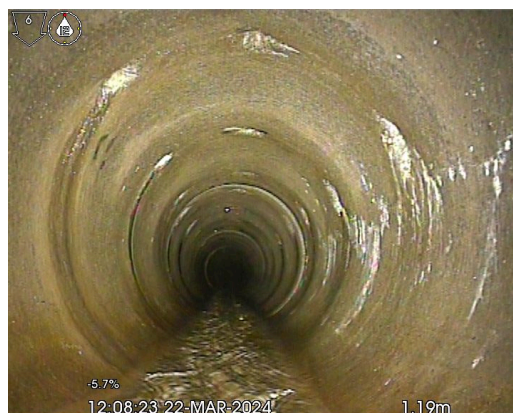
Niveau d'eau : 10%

Constat :

Prise de vue documentaire de la conduite

Gravité :

4 OK



Tronçon 1

Rapport N° HX-2026-018

Observation 5

Distance : 6,36 ml.	Compteur : 00:26:28	Niveau d'eau : —
---------------------	---------------------	------------------

Constat :

Infiltration d'eau au joint, écoulement continu, à 09 h.

Gravité :

2 Moyen

Remarque :

Photo prise à l'arrêt de la caméra pour documenter l'anomalie.



Observation 6

Distance : 8,48 ml.	Compteur : 00:19:08	Niveau d'eau : 10%
---------------------	---------------------	--------------------

Constat :

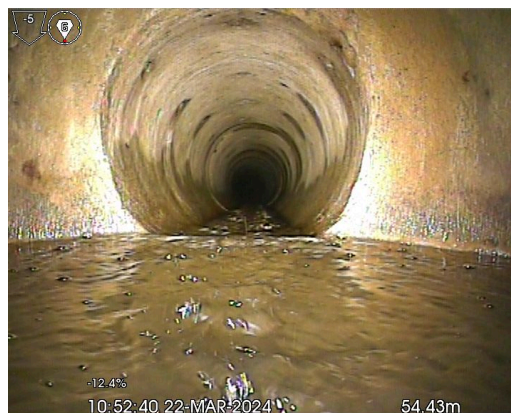
Prise de vue documentaire de la conduite

Gravité :

4 OK

Remarque :

Le tronçon reste fonctionnel ; écoulement libre constaté.



Observation 7

Distance : 10,60 ml.	Compteur : 00:31:40	Niveau d'eau : 10%
----------------------	---------------------	--------------------

Constat :

Exfiltration constatée lors du passage de la caméra

Gravité :

1 Grave

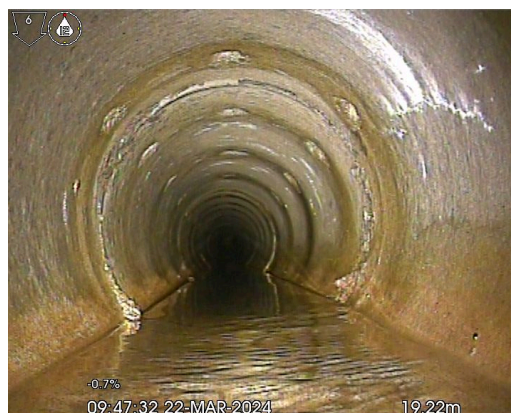
Observation 8

Distance : 12,72 ml.	Compteur : 00:11:55	Niveau d'eau : Eau + calcaire : 5%
----------------------	---------------------	------------------------------------

Constat :

Dépôts organiques sur le radier, environ 10 % de la section

Gravité :

3 Faible

Tronçon 1

Rapport N° HX-2026-018

Observation 9

Distance : 14,84 ml.

Compteur : 00:39:47

Niveau d'eau : Eau +
calcaire: 5%

Constat :

Arrivée dans tuyau en attente n° 39

Gravité :

4 OK



14:07:33 22-MAR-2024

25.39m

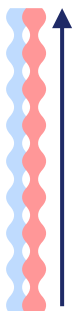
Tronçon 2

Rapport N° HX-2026-018

Date inspection :	10.08.2026	Opérateur :	HX-C	Aide :	HX-D
N° de commande :	—	Véhicule :	Bus TV Vito	Caméra :	portable
Personne présente :	—	Météo :	Pluie faible		
Rue RV1 :	RC 705 B-P	Ouvrage amont :	Tuyau en attente n° 33		
Rue RV2 :	RC 705 B-P	Ouvrage aval :	Grille de route n° 34		
Localité :	Château-d'Oex	Sens inspection :	contre le sens d'écoulement		
Situation :	sous espace vert	Long. tronçon :	51,14 ml.		
Diamètre :	110 mm.	Type effluents :	eaux usées		
Matériau :	PVC orange	Système :	gravitaire		
Revêtement int. :	aucun	Long. unitaire :	—		
Forme :	circulaire	Curage :	inexistant		
Objectif inspection :	Contrôle de l'état (inspection de routine)				
Remarque :	Canalisation en PVC orange de DN 110 mm. — état général conforme aux constats ci-dessous.				

Ouvrage

GR34



TA33

Clip	Distance (ml.)	Anomalies / remarques	Gravité
T23	0,00	Début du tronçon - Départ depuis tuyau en attente n° 33, en remontant dans la canalisation	4
T105	0,00	Début du tuyau - Segments en PVC orange de DN 110 mm.	4
T71	17,05	Piquage latéral à 03 h., raccordement soigné	4
T95	34,09	Piquage latéral à 03 h., raccordement soigné	4
T34	51,14	Arrivée dans grille de route n° 34	4

Tronçon 2

Rapport N° HX-2026-018

Observation 1

Distance : 0,00 ml.	Compteur : 00:10:56	Niveau d'eau : —
---------------------	---------------------	------------------

Constat :

Début du tronçon - Départ depuis tuyau en attente n° 33, en remontant dans la canalisation

Gravité :

4 OK



Observation 2

Distance : 0,00 ml.	Compteur : 00:22:03	Niveau d'eau : 5%
---------------------	---------------------	-------------------

Constat :

Début du tuyau - Segments en PVC orange de DN 110 mm.

Gravité :

4 OK



Observation 3

Distance : 17,05 ml.	Compteur : 00:32:16	Niveau d'eau : 5%
----------------------	---------------------	-------------------

Constat :

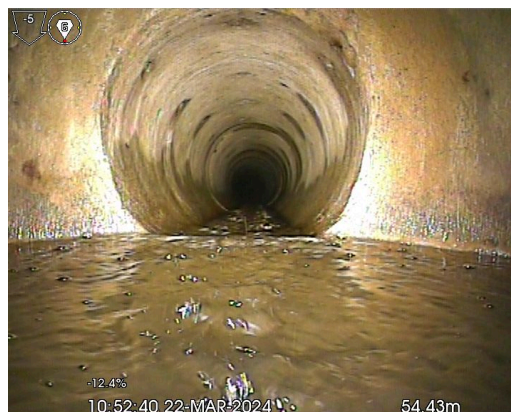
Piquage latéral à 03 h., raccordement soigné

Gravité :

4 OK

Remarque :

Aucune mesure immédiate nécessaire selon la classification VSA.



Observation 4

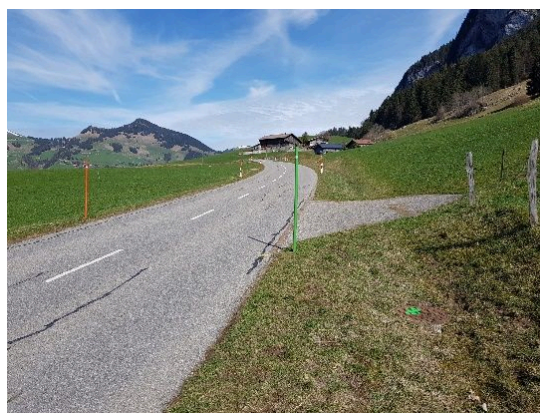
Distance : 34,09 ml.	Compteur : 00:16:32	Niveau d'eau : Eau + calcaire: 5%
----------------------	---------------------	-----------------------------------

Constat :

Piquage latéral à 03 h., raccordement soigné

Gravité :

4 OK



Tronçon 2

Rapport N° HX-2026-018

Observation 5

Distance : 51,14 ml.

Compteur : 00:43:32

Niveau d'eau : 10%

Constat :

Arrivée dans grille de route n° 34

Gravité :

4 OK



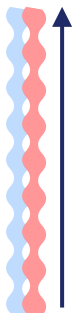
Tronçon 3

Rapport N° HX-2026-018

Date inspection :	10.08.2026	Opérateur :	HX-C	Aide :	HX-D
N° de commande :	—	Véhicule :	Bus TV Vito	Caméra :	portable
Personne présente :	—	Météo :	Pluie faible		
Rue RV1 :	RC 705 B-P	Ouvrage amont :	Regard gueulard n° 16		
Rue RV2 :	RC 705 B-P	Ouvrage aval :	Tuyau en attente n° 19		
Localité :	Château-d'Oex	Sens inspection :	contre le sens d'écoulement		
Situation :	sous espace vert	Long. tronçon :	57,79 ml.		
Diamètre :	300 mm.	Type effluents :	eaux usées		
Matériau :	PVC gris	Système :	gravitaire		
Revêtement int. :	aucun	Long. unitaire :	2.5 m		
Forme :	circulaire	Curage :	insuffisant		
Objectif inspection :	Contrôle de l'état (inspection de routine)				
Remarque :	Canalisation en PVC gris de DN 300 mm. — état général conforme aux constats ci-dessous.				

Ouvrage

TA19



RG16

Clip	Distance (ml.)	Anomalies / remarques	Gravité
T75	0,00	Début du tronçon - Départ depuis regard gueulard n° 16, en remontant dans la canalisation	4
T55	0,00	Début du tuyau - Segments en PVC gris de DN 300 mm.	4
T56	9,63	Exfiltration probable au droit du joint déboîté	2
T62	19,26	Fracture de la paroi droite, à 03 h., morceaux visibles en radier	1
T6	28,90	Fracture de la paroi droite, à 03 h., morceaux visibles en radier	1
T110	38,53	Prise de vue documentaire — état général satisfaisant	4
T31	48,16	Changement de matériaux	4
T91	57,79	Arrivée dans tuyau en attente n° 19	4

Tronçon 3

Rapport N° HX-2026-018

Observation 1

Distance : 0,00 ml.	Compteur : 00:09:09	Niveau d'eau : 5%
---------------------	---------------------	-------------------

Constat :

Début du tronçon - Départ depuis regard gueulard n° 16, en remontant dans la canalisation

Gravité :

4 OK



Observation 2

Distance : 0,00 ml.	Compteur : 00:17:26	Niveau d'eau : —
---------------------	---------------------	------------------

Constat :

Début du tuyau - Segments en PVC gris de DN 300 mm.

Gravité :

4 OK



Observation 3

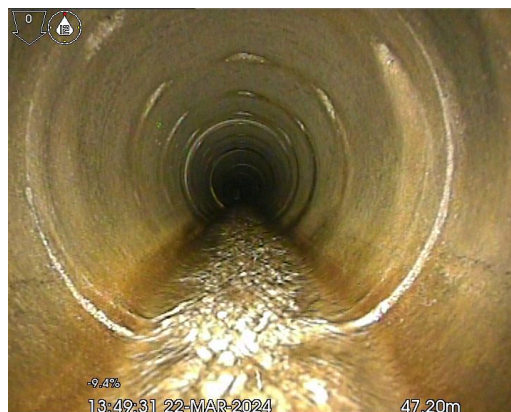
Distance : 9,63 ml.	Compteur : 00:20:41	Niveau d'eau : 10%
---------------------	---------------------	--------------------

Constat :

Exfiltration probable au droit du joint déboîté

Gravité :

2 Moyen



Observation 4

Distance : 19,26 ml.	Compteur : 00:10:02	Niveau d'eau : 5%
----------------------	---------------------	-------------------

Constat :

Fracture de la paroi droite, à 03 h., morceaux visibles en radier

Gravité :

1 Grave



Tronçon 3

Rapport N° HX-2026-018

Observation 5

Distance : 28,90 ml.	Compteur : 00:27:16	Niveau d'eau : 10%
----------------------	---------------------	--------------------

Constat :

Fracture de la paroi droite, à 03 h., morceaux visibles en radier

Gravité :

1 Grave

Remarque :

Aucune mesure immédiate nécessaire selon la classification VSA.



15:05:30 22-MAR-2024

0.06m

Observation 6

Distance : 38,53 ml.	Compteur : 00:04:30	Niveau d'eau : <5%
----------------------	---------------------	--------------------

Constat :

Prise de vue documentaire — état général satisfaisant

Gravité :

4 OK

Remarque :

Reprise recommandée dans le cadre des travaux d'entretien planifiés.



Observation 7

Distance : 48,16 ml.	Compteur : 00:31:57	Niveau d'eau : 10%
----------------------	---------------------	--------------------

Constat :

Changement de matériaux

Gravité :

4 OK

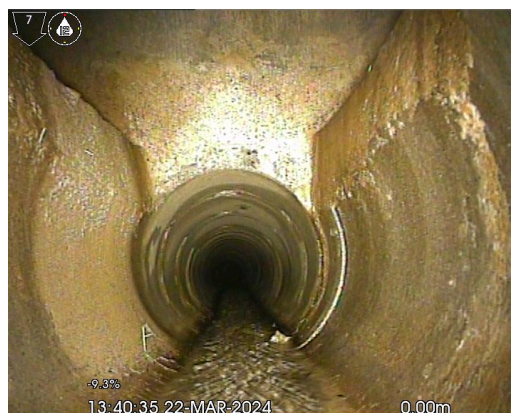
Observation 8

Distance : 57,79 ml.	Compteur : 00:21:46	Niveau d'eau : —
----------------------	---------------------	------------------

Constat :

Arrivée dans tuyau en attente n° 19

Gravité :

4 OK

-9.3%

13:40:35 22-MAR-2024

0.00m

Tronçon 4

Rapport N° HX-2026-018

Date inspection :	10.08.2026	Opérateur :	HX-C	Aide :	HX-D
N° de commande :	—	Véhicule :	Bus TV Vito	Caméra :	portable
Personne présente :	—	Météo :	Pluie faible		
Rue RV1 :	RC 705 B-P	Ouvrage amont :	Regard de visite n° 20		
Rue RV2 :	RC 705 B-P	Ouvrage aval :	Regard gueulard n° 21		
Localité :	Château-d'Oex	Sens inspection :	contre le sens d'écoulement		
Situation :	sous accotement	Long. tronçon :	17,03 ml.		
Diamètre :	400 mm.	Type effluents :	eaux claires		
Matériau :	PVC orange	Système :	gravitaire		
Revêtement int. :	aucun	Long. unitaire :	—		
Forme :	circulaire	Curage :	inexistant		
Objectif inspection :	Contrôle de l'état (inspection de routine)				
Remarque :	Canalisation en PVC orange de DN 400 mm. — état général conforme aux constats ci-dessous.				

Ouvrage	Clip	Distance (ml.)	Anomalies / remarques	Gravité
	T1	0,00	Début du tronçon - Départ depuis regard de visite n° 20, en remontant dans la canalisation	4
	T16	0,00	Début du tuyau - Segments en PVC orange de DN 400 mm.	4
	T61	4,26	Déboîtement de joint avec léger décalage angulaire	2
	T9	8,52	Déboîtement de joint radial, environ 10 mm.	3
	T98	12,77	Branchement latéral à 10 h., raccordement correct	4
	T18	17,03	Arrivée dans regard gueulard n° 21	4

Tronçon 4

Rapport N° HX-2026-018

Observation 1

Distance : 0,00 ml.	Compteur : 00:09:44	Niveau d'eau : —
---------------------	---------------------	------------------

Constat :

Début du tronçon - Départ depuis regard de visite n° 20, en remontant dans la canalisation

Gravité :

4 OK



Observation 2

Distance : 0,00 ml.	Compteur : 00:12:24	Niveau d'eau : <5%
---------------------	---------------------	--------------------

Constat :

Début du tuyau - Segments en PVC orange de DN 400 mm.

Gravité :

4 OK



Observation 3

Distance : 4,26 ml.	Compteur : 00:37:10	Niveau d'eau : Eau + calcaire: 5%
---------------------	---------------------	-----------------------------------

Constat :

Déboîtement de joint avec léger décalage angulaire

Gravité :

2 Moyen

Remarque :

Photo prise à l'arrêt de la caméra pour documenter l'anomalie.



Observation 4

Distance : 8,52 ml.	Compteur : 00:12:18	Niveau d'eau : 5%
---------------------	---------------------	-------------------

Constat :

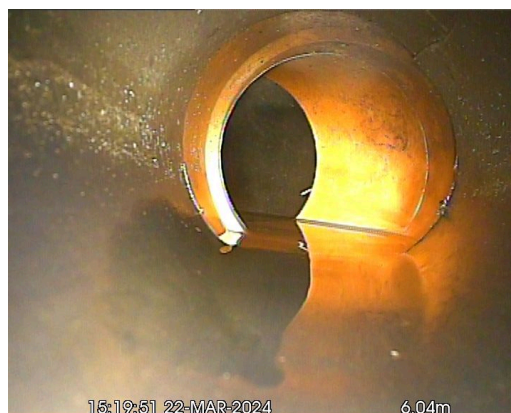
Déboîtement de joint radial, environ 10 mm.

Gravité :

3 Faible

Remarque :

Photo prise à l'arrêt de la caméra pour documenter l'anomalie.



Tronçon 4

Rapport N° HX-2026-018

Observation 5

Distance : 12,77 ml.

Compteur : 00:02:57

Niveau d'eau : <5%

Constat :

Branchement latéral à 10 h., raccordement correct

Gravité :

4 OK



Observation 6

Distance : 17,03 ml.

Compteur : 00:45:28

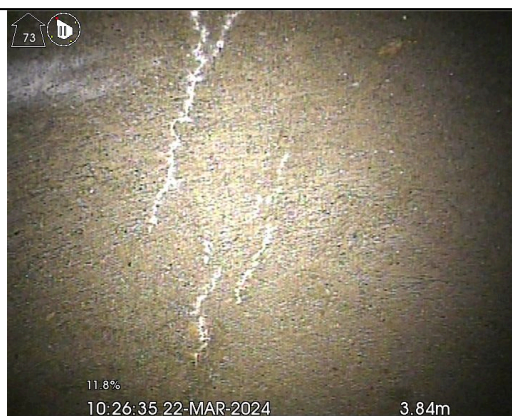
Niveau d'eau : —

Constat :

Arrivée dans regard gueulard n° 21

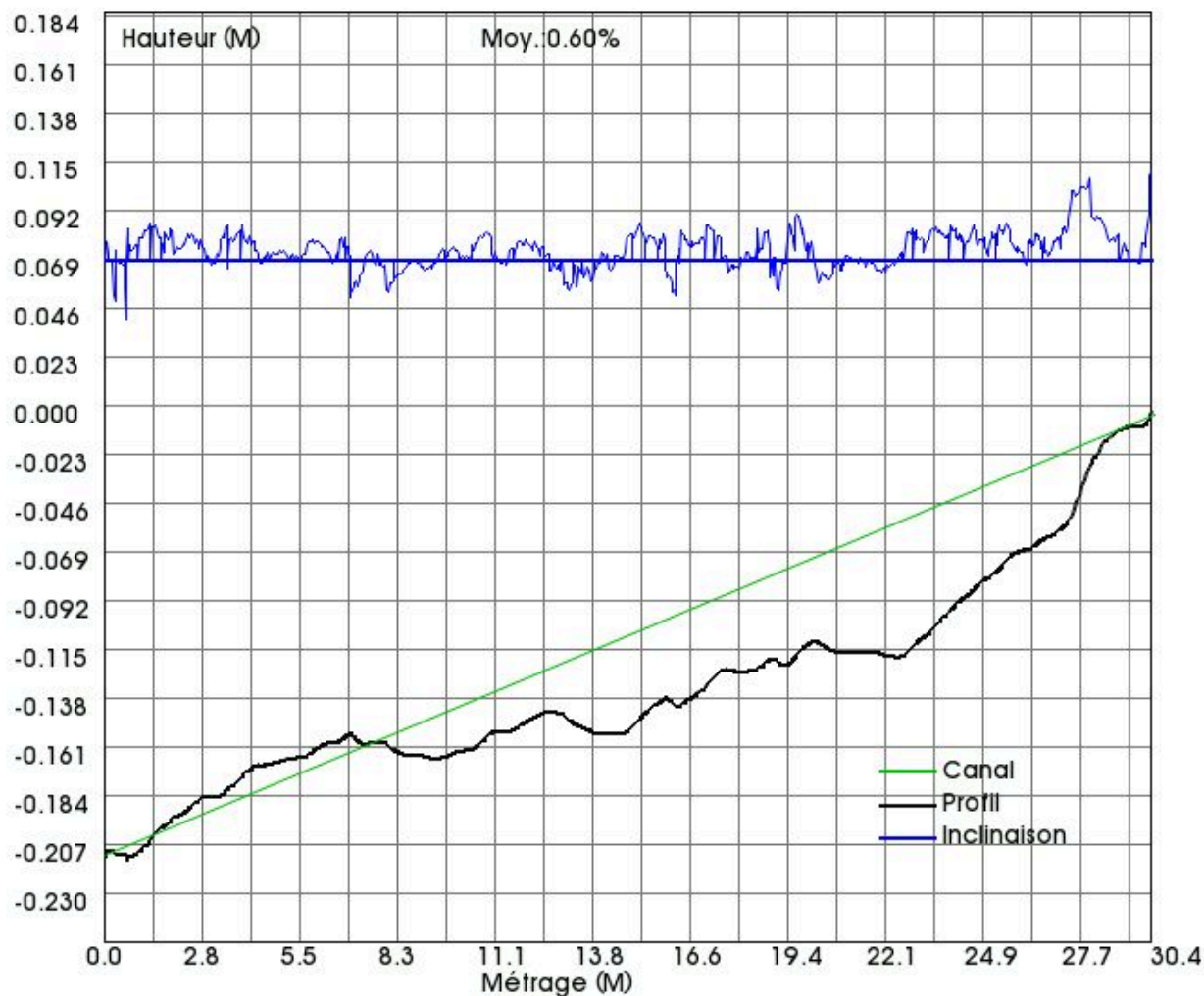
Gravité :

4 OK



Tronçon 4 — Profil altimétrique / inclinaison

Rapport N° HX-2026-018



Profil altimétrique

Tronçon 5

Rapport N° HX-2026-018

Date inspection :	10.08.2026	Opérateur :	HX-C	Aide :	HX-D
N° de commande :	—	Véhicule :	Bus TV Vito	Caméra :	portable
Personne présente :	—	Météo :	Pluie faible		
Rue RV1 :	RC 705 B-P	Ouvrage amont :	Tuyau en attente n° 12		
Rue RV2 :	RC 705 B-P	Ouvrage aval :	Regard gueulard n° 13		
Localité :	Château-d'Oex	Sens inspection :	dans le sens d'écoulement		
Situation :	sous accotement	Long. tronçon :	63,46 ml.		
Diamètre :	200 mm.	Type effluents :	eaux usées		
Matériau :	PVC gris	Système :	gravitaire		
Revêtement int. :	aucun	Long. unitaire :	2.5 m		
Forme :	circulaire	Curage :	insuffisant		
Objectif inspection :	Contrôle de l'état (inspection de routine)				
Remarque :	Canalisation en PVC gris de DN 200 mm. — état général conforme aux constats ci-dessous.				

Ouvrage	Clip	Distance (ml.)	Anomalies / remarques	Gravité
	TA12			
	T86	0,00	Début du tronçon - Départ depuis tuyau en attente n° 12, en remontant dans la canalisation	4
	T92	0,00	Début du tuyau - Segments en PVC gris de DN 200 mm.	4
	T31	7,93	Incrustations calcaires en paroi, sur environ 1.50 m.	3
	T103	15,87	Incrustation calcaire au droit du joint, réduction de section faible	2
	T105	23,80	Piquage latéral à 03 h., raccordement soigné	4
	T67	31,73	Infiltration d'eau par une fissure de calotte, goutte à goutte	2
	T29	39,66	Fracture de la paroi droite, à 03 h., morceaux visibles en radier	0
	T61	47,60	Prise de vue documentaire de la conduite	4
	T13	55,53	Incrustation calcaire au droit du joint, réduction de section faible	3
RG13	T24	63,46	Arrivée dans regard gueulard n° 13	4

Tronçon 5

Rapport N° HX-2026-018

Observation 1

Distance : 0,00 ml.	Compteur : 00:28:10	Niveau d'eau : Eau + calcaire: 5%
---------------------	---------------------	-----------------------------------

Constat :
Début du tronçon - Départ depuis tuyau en attente n° 12, en remontant dans la canalisation

Gravité :

4 OK



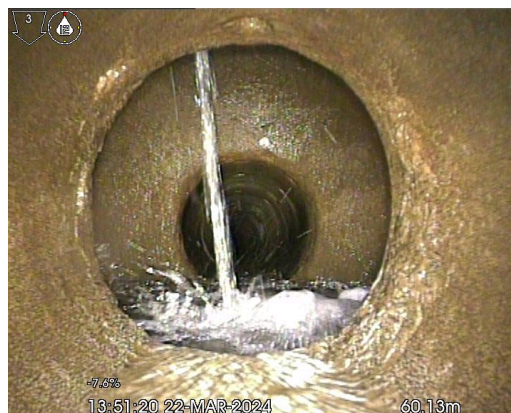
Observation 2

Distance : 0,00 ml.	Compteur : 00:21:27	Niveau d'eau : <5%
---------------------	---------------------	--------------------

Constat :
Début du tuyau - Segments en PVC gris de DN 200 mm.

Gravité :

4 OK



Observation 3

Distance : 7,93 ml.	Compteur : 00:26:15	Niveau d'eau : 10%
---------------------	---------------------	--------------------

Constat :
Incrustations calcaires en paroi, sur environ 1.50 m.

Gravité :

3 Faible



Observation 4

Distance : 15,87 ml.	Compteur : 00:10:10	Niveau d'eau : —
----------------------	---------------------	------------------

Constat :
Incrustation calcaire au droit du joint, réduction de section faible

Gravité :

2 Moyen

Remarque :

Le tronçon reste fonctionnel ; écoulement libre constaté.



Tronçon 5

Rapport N° HX-2026-018

Observation 5

Distance : 23,80 ml.

Compteur : 00:06:31

Niveau d'eau : 10%

Constat :

Piquage latéral à 03 h., raccordement soigné

Gravité :

4 OK

Observation 6

Distance : 31,73 ml.

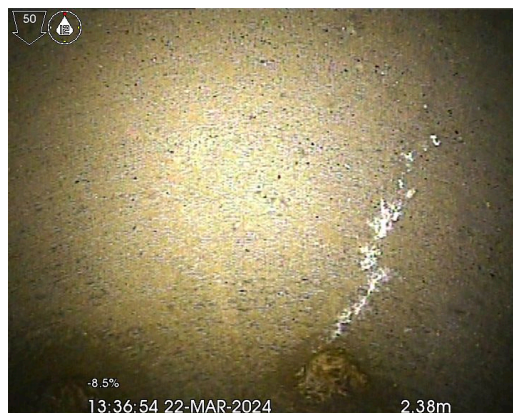
Compteur : 00:16:09

Niveau d'eau : 10%

Constat :

Infiltration d'eau par une fissure de calotte, goutte à goutte

Gravité :

2 Moyen

Observation 7

Distance : 39,66 ml.

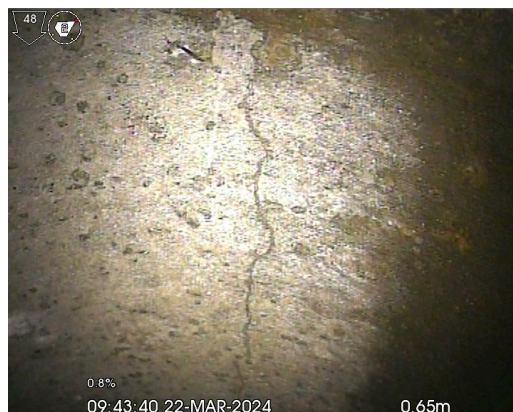
Compteur : 00:32:20

Niveau d'eau : 10%

Constat :

Fracture de la paroi droite, à 03 h., morceaux visibles en radier

Gravité :

0 Urgence

Observation 8

Distance : 47,60 ml.

Compteur : 00:29:53

Niveau d'eau : <5%

Constat :

Prise de vue documentaire de la conduite

Gravité :

4 OK

Remarque :

Le défaut sera à surveiller lors de la prochaine campagne d'inspection.



Tronçon 5

Rapport N° HX-2026-018

Observation 9

Distance : 55,53 ml.

Compteur : 00:22:15

Niveau d'eau : Eau +
calcaire: 5%

Constat :

Incrustation calcaire au droit du joint, réduction de section faible

Gravité :

3 Faible

Remarque :

Le tronçon reste fonctionnel ; écoulement libre constaté.



Observation 10

Distance : 63,46 ml.

Compteur : 00:32:03

Niveau d'eau : 10%

Constat :

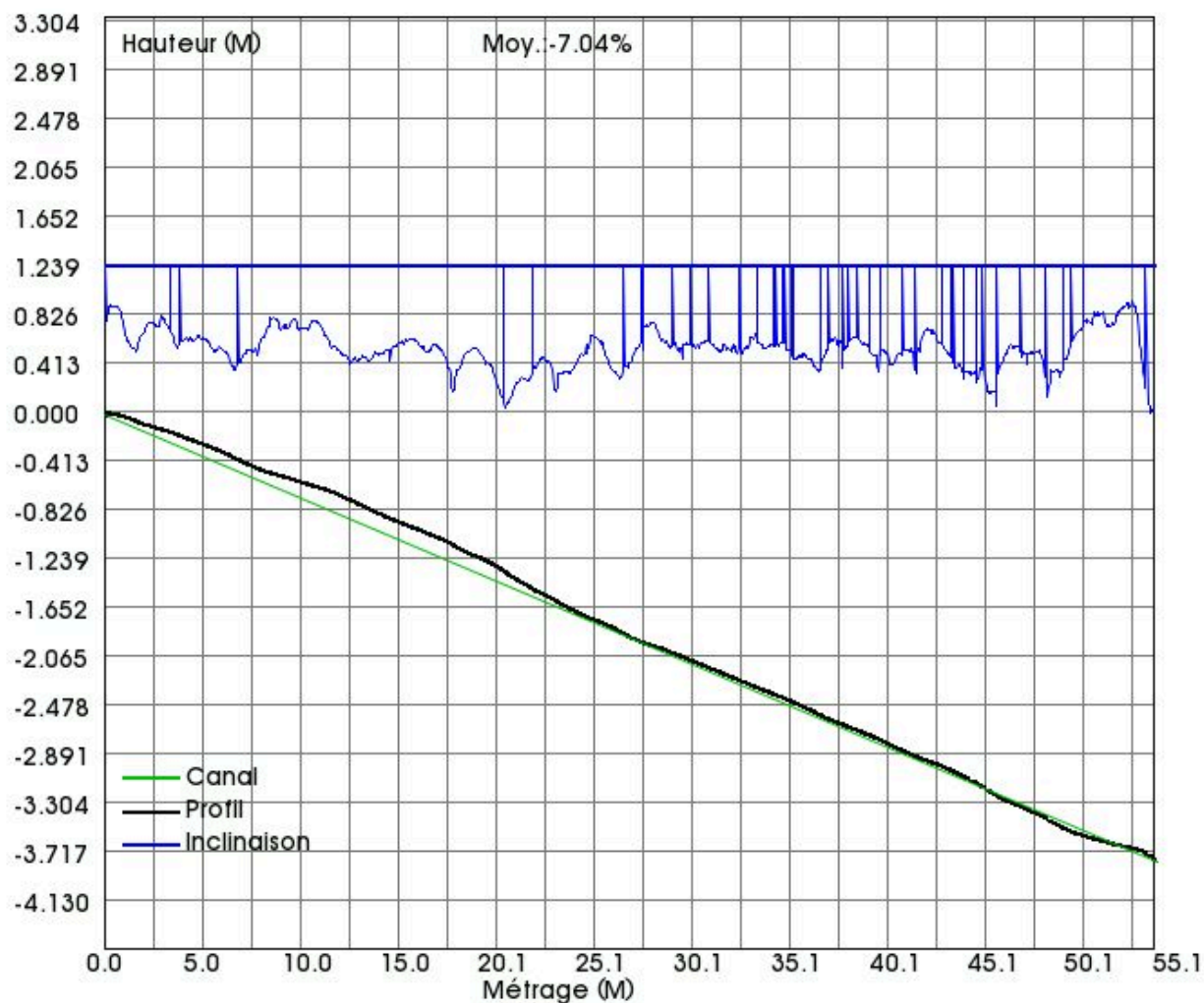
Arrivée dans regard gueulard n° 13

Gravité :

4 OK

Tronçon 5 — Profil altimétrique / inclinaison

Rapport N° HX-2026-018



Profil altimétrique