



Hubert Etter et Fils S.A.
CH - 1628 VUADENS
Internet: www.hubert-etter.ch

Hubert Etter et Fils S.A.
Rte Principale 89
1628 Vuadens
N° de téléphone : 026 919 87 80
N° de télécopie: 026 919 87 87
E-Mail: canalisation@hubert-etter.ch

Information du projet / Inspection: 1

N° du projet :
W8_1004195

Nom du projet :
Rue du Pays-d'Enhaut 25

Responsable :
Loïc Kilchoer

Date :
10.04.2019

Client **Foyer de Bouleyres**
Responsable :
Division :
Boîte postale :
Rue : **Rue de Pays-d'Enhaut 25**
NP/Localité : **1630 Bulle**
N° de téléphone : **026 919 70 00**
N° de télécopie :
N° de portable :
e-mail:

Chef de projet **Atelier d'architecture A3 SA**
Responsable : **M. Grandjean Yves**
Division :
Boîte postale : **Case postale 2251**
Rue : **Rue de l'Etang 12**
NP/Localité : **1630 Bulle 2**
N° de téléphone : **026/919.85.66**
N° de télécopie : **026/919.85.60**
N° de portable : **079/250.85.66**
e-mail:

Prestataire **Hubert Etter et Fils S.A.**
Responsable : **Sylvain Etter** **Visa:**
Division : **Canalisations**
Boîte postale : **Case postale 35**
Rue : **Rte Principale 89**
NP/Localité : **1628 Vuadens**
N° de téléphone : **026 919 87 80**
N° de télécopie : **026 919 87 87**
N° de portable :
e-mail: **canalisation@hubert-etter.ch**



Hubert Etter et Fils S.A.

CH - 1628 VUADENS

Internet: www.hubert-etter.ch

Hubert Etter et Fils S.A.

Rte Principale 89

1628 Vuadens

N° de téléphone : 026 919 87 80

N° de télécopie : 026 919 87 87

E-mail : canalisation@hubert-etter.ch

Appréciation de l'opérateur / Inspection: 1

N° du projet:
W8_1004195

Nom du projet :
Rue du Pays-d'Enhaut 25

Responsable :
Loïc Kilchoer

Date :
10.04.2019

0:

La canalisation est déjà ou prochainement obstruée par exemple: rupture effondrement,...

La canalisation doit être immédiatement réhabilitée ou remplacée à cet endroit.

1:

Défauts qui n'assurent plus la portance, l'hydraulique ou gros problème d'étanchéité de la canalisation, par exemple: ensemble complexe de fissures, grosse racine isolée,...

La canalisation doit être réhabilitée ou remplacée dans les prochains jours.

2:

Défauts qui influence l'état fonctionnel ou structurel de la canalisation, par exemple: partie de paroi manquante, raccordement pénétrant,...

La canalisation doit être réhabilitée ou remplacée prochainement.

3:

Défauts qui peuvent influencer l'état fonctionnel ou structurel de la canalisation, par exemple: légère déformation, assemblage déplacé, dévié ou déboîté, légère concrétion, niveau d'eau,...

La canalisation devra être réhabilitée ou remplacée lors des prochains travaux de pose d'autres conduites techniques, de réfection ou de rénovation de la rue.

4:

Constats sans dommage, par exemple: courbure, raccordement, changement de diamètre ou de matériaux,...

Pas de dégât constaté.



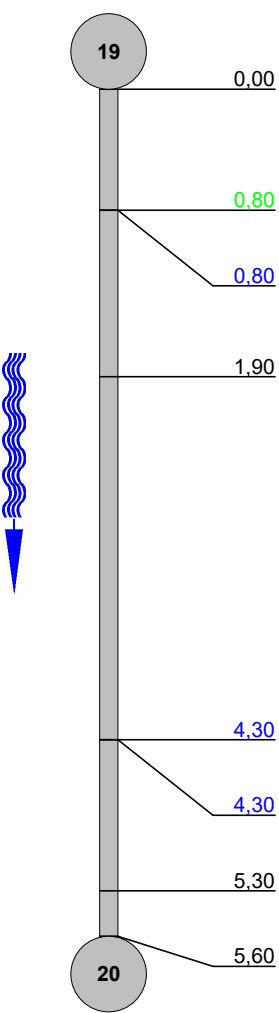
Rapport d'inspection télévisée / Inspection: 1

Date: 10.04.2019	N° commande:	Météo: beau temps	Opérateur: Loïc Kilchoer	Numéro du tronçon: 1	Nom tronçon:
Autorité responsable:	Véhicule: bus N°181	Caméra: Kummert	Normes: EN13508-2	Curage: Pas de curage	

Rue: Localité: Situation:	Rue du Pays-d'Enhaut 25 Bulle Bâtiment	Plan N°: Média:	1_W8_1004195	Amont: Aval: Long. tronçon:	19 20 5,60 m
---------------------------------	---	------------------------	---------------------	-----------------------------------	---

Raison de l'inspection:	repérage du tracé	Profile:	circulaire 110 mm
Type de canal:	eaux usées	Matériau:	PVC Chlorure de polyvinyle
		Revêtement:	

Remarque :	Encrassement, Niveau d'eau, Le bouchon de départ est en PE.
------------	--

1:50 Position	Distance	Code	Anomalies	MPEG	Photo	Gravité
	0,00	BCD	Début de la canalisation	00:00:00		
	0,80	BDBA	Début de l'examen avec une caméra (norme) / Traces de mise en charge	00:00:28	1_2A	4
	0,80	BBBC	Encrassement , de 3 à 9 h.	00:00:34	1_3A	3
	1,90	BCCAY	Courbure vers la gauche	00:00:57		
	4,30	BDDB	Niveau d'eau, effluent trouble	00:01:25	1_5A	3
	4,30	BBBC	Encrassement , de 12 à 12 h.	00:01:25	1_6A	3
	5,30	BCCBY	Courbure vers la droite	00:02:04		
	5,60	BCE	Référence du noeud d'arrivée	00:02:25		
Ancienne fosse septique						



Hubert Etter et Fils S.A.

CH - 1628 VUADENS

Internet: www.hubert-etter.ch

Hubert Etter et Fils S.A.

Rte Principale 89

1628 Vuadens

N° de téléphone : 026 919 87 80

N° de télécopie : 026 919 87 87

E-mail : canalisation@hubert-etter.ch

Photos de l'inspection / Inspection: 1

Ville/ village Bulle	Emplacement: Rue du Pays-d'Enhaut 25	Date : 10.04.2019	N° de tronçon : 1	Nom du tronçon:
--------------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------



Photo: 1_2A, MPEG #: 1_W8_1004195, 00:00:28
0,8m, Début de l'examen avec une caméra (norme)



Photo: 1_3A, MPEG #: 1_W8_1004195, 00:00:34
0,8m, Encrassement , de 3 à 9 h.



Photo: 1_5A, MPEG #: 1_W8_1004195, 00:01:25
4,3m, Niveau d'eau, effluent trouble



Photo: 1_6A, MPEG #: 1_W8_1004195, 00:01:25
4,3m, Encrassement , de 12 à 12 h.



Hubert Etter et Fils S.A.
CH - 1628 VUADENS
Internet: www.hubert-etter.ch

Hubert Etter et Fils S.A.
Rte Principale 89
1628 Vuadens
N° de téléphone : 026 919 87 80
N° de télécopie : 026 919 87 87
E-mail : canalisation@hubert-etter.ch

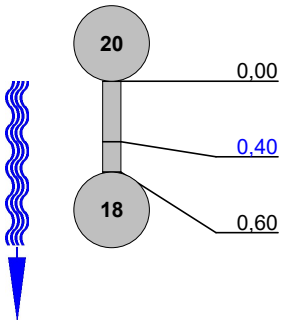
Rapport d'inspection télévisée / Inspection: 1

Date: 10.04.2019	N° commande:	Météo: beau temps	Opérateur: Loïc Kilchoer	Numéro du tronçon: 2	Nom tronçon:
Autorité responsable:	Véhicule: bus N°181	Caméra: Kummert	Normes: EN13508-2	Curage: Pas de curage	

Rue: Localité: Situation:	Rue du Pays-d'Enhaut 25 Bulle Bâtiment	Plan N°: Média:	1_W8_1004195	Amont: Aval: Long. tronçon:	20 18 0,60 m
---------------------------------	---	------------------------	---------------------	-----------------------------------	---

Raison de l'inspection:	repérage du tracé	Profile:	circulaire 125 mm
Type de canal:	eaux usées	Matériau:	PVC Chlorure de polyvinyle
		Revêtement:	

Remarque :	Encrassement.
------------	----------------------

1:50	Distance	Code	Anomalies	MPEG	Photo	Gravité
Ancienne fosse septique						
	0,00	BCD	Début de la canalisation	00:00:00		
	0,40	BBBC	Encrassement , de 3 à 9 h.	00:00:09	2_2A	3
	0,60	BCE	Référence du noeud d'arrivée	00:00:52		



Hubert Etter et Fils S.A.

CH - 1628 VUADENS

Internet: www.hubert-etter.ch

Hubert Etter et Fils S.A.

Rte Principale 89

1628 Vuadens

N° de téléphone : 026 919 87 80

N° de télécopie : 026 919 87 87

E-mail : canalisation@hubert-etter.ch

Photos de l'inspection / Inspection: 1

Ville/ village Bulle	Emplacement: Rue du Pays-d'Enhaut 25	Date : 10.04.2019	N° de tronçon : 2	Nom du tronçon:
--------------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------



Photo: 2_2A, MPEG #: 1_W8_1004195, 00:00:09
0,4m, Encrassement , de 3 à 9 h.