

Diagnostic du réseau d'égouts à l'aide de la caméra à téléobjectif Aqua Zoom et/ou d'une caméra 360°

Description du service

- Conçu pour inspecter les égouts sanitaires, pluviaux, combinés et industriels.
- Inspection des conditions physiques et structurales des regards et conduites.
- Identification des priorités d'intervention.
- Présentation du rapport.

Description technique

- La caméra est descendue à l'intérieur des regards à l'aide d'un mât télescopique.
- La lentille permet un enregistrement des images jusqu'à 35 mètres à partir des regards, selon le diamètre des conduites.
- L'éclairage spécialement conçu est contrôlé de l'intérieur du camion.
- La caméra est étanche et multidirectionnelle.
- L'unité Zoom est munie d'un centre de contrôle ainsi que d'un mini studio d'enregistrement.
- Rapport technique conforme à la nomenclature NASSCO CERIU PACP/MACP.

Principaux avantages

- Permet d'identifier les sections prioritaires à nettoyer (environ 30 % du réseau en moyenne).
- Permet d'identifier les sections prioritaires à inspecter avec la caméra conventionnelle (environ 25 % du réseau en moyenne).
- Permet d'identifier 80 % des anomalies du réseau.
- Équivaut à 25 % des coûts de la caméra conventionnelle.
- Ne requiert aucun nettoyage avant les inspections.
- Première étape pour établir les fréquences de nettoyage.
- Ne nécessite aucune descente d'un technicien dans les regards.
- Adaptable aux différentes conditions de terrain.

Rapport de diagnostic du réseau d'égouts

Description du service

- Analyse effectuée à l'aide du logiciel aquaGEO™.
- Conversion numérique et intégration des plans originaux dans la banque de données.
- Mise à jour des plans suite aux inspections.

Enregistrement vidéo

- Images en couleur de qualité supérieure.
- Enregistrement des inspections sur médias informatiques.
- Informations techniques affichées à l'écran.

Conduites

- Plan indiquant les sections prioritaires à nettoyer.
- Plan indiquant les anomalies structurales du réseau.
- Recommandations pour le nettoyage.
- Photographies des anomalies majeures (affaissements, infiltrations, joints décalés, etc.).
- Prévisions budgétaires pour effectuer le nettoyage et les inspections avec la caméra conventionnelle.
- Sommaire de l'ensemble des conditions rencontrées.
- Registre détaillé pour chacune des inspections.

Regards

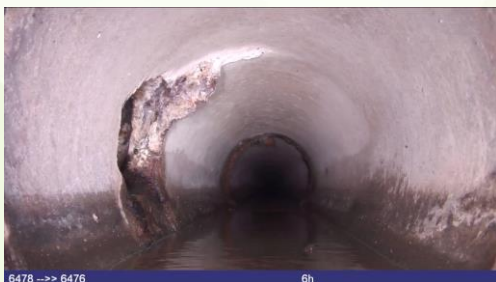
- Plan indiquant les regards à restaurer en priorité.
- Liste des différentes anomalies.
- Sommaire des conditions structurales et physiques des regards.
- Registre détaillé pour chacun des regards.



747 6h



5349 --> 5357 12h



6478 --> 6476 6h

IDENTIFICATION ET LOCALISATION			
Numéro de sondes	20717	Type de réseau d'égout	ES - Sanitaire
Statut	Conduite locale	Statut de drainage	NO
Localisation	NO	Préajustement	NO
Nom de la rue	Chemins, Chemins du	Nom de rue	NO
Nom ancien de	NO	Nom ancien de	NO
Autres détails de localisation	NO		
Catégorie structurelle		Catégorie hydraulique	
NO		NO	
CARACTÉRISTIQUES			
Numéro	Position	Prof.	Stat.
10000	10000	NO	NO
10001	10001	NO	NO
10002	10002	NO	NO
10003	10003	NO	NO
10004	10004	NO	NO
10005	10005	NO	NO
10006	10006	NO	NO
10007	10007	NO	NO
10008	10008	NO	NO
10009	10009	NO	NO
10010	10010	NO	NO
10011	10011	NO	NO
10012	10012	NO	NO
10013	10013	NO	NO
10014	10014	NO	NO
10015	10015	NO	NO
10016	10016	NO	NO
10017	10017	NO	NO
10018	10018	NO	NO
10019	10019	NO	NO
10020	10020	NO	NO
10021	10021	NO	NO
10022	10022	NO	NO
10023	10023	NO	NO
10024	10024	NO	NO
10025	10025	NO	NO
10026	10026	NO	NO
10027	10027	NO	NO
10028	10028	NO	NO
10029	10029	NO	NO
10030	10030	NO	NO
10031	10031	NO	NO
10032	10032	NO	NO
10033	10033	NO	NO
10034	10034	NO	NO
10035	10035	NO	NO
10036	10036	NO	NO
10037	10037	NO	NO
10038	10038	NO	NO
10039	10039	NO	NO
10040	10040	NO	NO
10041	10041	NO	NO
10042	10042	NO	NO
10043	10043	NO	NO
10044	10044	NO	NO
10045	10045	NO	NO
10046	10046	NO	NO
10047	10047	NO	NO
10048	10048	NO	NO
10049	10049	NO	NO
10050	10050	NO	NO
10051	10051	NO	NO
10052	10052	NO	NO
10053	10053	NO	NO
10054	10054	NO	NO
10055	10055	NO	NO
10056	10056	NO	NO
10057	10057	NO	NO
10058	10058	NO	NO
10059	10059	NO	NO
10060	10060	NO	NO
10061	10061	NO	NO
10062	10062	NO	NO
10063	10063	NO	NO
10064	10064	NO	NO
10065	10065	NO	NO
10066	10066	NO	NO
10067	10067	NO	NO
10068	10068	NO	NO
10069	10069	NO	NO
10070	10070	NO	NO
10071	10071	NO	NO
10072	10072	NO	NO
10073	10073	NO	NO
10074	10074	NO	NO
10075	10075	NO	NO
10076	10076	NO	NO
10077	10077	NO	NO
10078	10078	NO	NO
10079	10079	NO	NO
10080	10080	NO	NO
10081	10081	NO	NO
10082	10082	NO	NO
10083	10083	NO	NO
10084	10084	NO	NO
10085	10085	NO	NO
10086	10086	NO	NO
10087	10087	NO	NO
10088	10088	NO	NO
10089	10089	NO	NO
10090	10090	NO	NO
10091	10091	NO	NO
10092	10092	NO	NO
10093	10093	NO	NO
10094	10094	NO	NO
10095	10095	NO	NO
10096	10096	NO	NO
10097	10097	NO	NO
10098	10098	NO	NO
10099	10099	NO	NO
10100	10100	NO	NO
10101	10101	NO	NO
10102	10102	NO	NO
10103	10103	NO	NO
10104	10104	NO	NO
10105	10105	NO	NO
10106	10106	NO	NO
10107	10107	NO	NO
10108	10108	NO	NO
10109	10109	NO	NO
10110	10110	NO	NO
10111	10111	NO	NO
10112	10112	NO	NO
10113	10113	NO	NO
10114	10114	NO	NO
10115	10115	NO	NO
10116	10116	NO	NO
10117	10117	NO	NO
10118	10118	NO	NO
10119	10119	NO	NO
10120	10120	NO	NO
10121	10121	NO	NO
10122	10122	NO	NO
10123	10123	NO	NO
10124	10124	NO	NO
10125	10125	NO	NO
10126	10126	NO	NO
10127	10127	NO	NO
10128	10128	NO	NO
10129	10129	NO	NO
10130	10130	NO	NO
10131	10131	NO	NO
10132	10132	NO	NO
10133	10133	NO	NO
10134	10134	NO	NO
10135	10135	NO	NO
10136	10136	NO	NO
10137	10137	NO	NO
10138	10138	NO	NO
10139	10139	NO	NO
10140	10140	NO	NO
10141	10141	NO	NO
10142	10142	NO	NO
10143	10143	NO	NO
10144	10144	NO	NO
10145	10145	NO	NO
10146	10146	NO	NO
10147	10147	NO	NO
10148	10148	NO	NO
10149	10149	NO	NO
10150	10150	NO	NO
10151	10151	NO	NO
10152	10152	NO	NO
10153	10153	NO	NO
10154	10154	NO	NO
10155	10155	NO	NO
10156	10156	NO	NO
10157	10157	NO	NO
10158	10158	NO	NO
10159	10159	NO	NO
10160	10160	NO	NO
10161	10161	NO	NO
10162	10162	NO	NO
10163	10163	NO	NO
10164	10164	NO	NO
10165	10165	NO	NO
10166	10166	NO	NO
10167	10167	NO	NO
10168	10168	NO	NO
10169	10169	NO	NO
10170	10170	NO	NO
10171	10171	NO	NO
10172	10172	NO	NO
10173	10173	NO	NO
10174	10174	NO	NO
10175	10175	NO	NO
10176	10176	NO	NO
10177	10177	NO	NO
10178	10178	NO	NO
10179	10179	NO	NO
10180	10180	NO	NO
10181	10181	NO	NO
10182	10182	NO	NO
10183	10183	NO	NO
10184	10184	NO	NO
10185	10185	NO	NO
10186	10186	NO	NO
10187	10187	NO	NO
10188	10188	NO	NO
10189	10189	NO	NO
10190	10190	NO	NO
10191	10191	NO	NO
10192	10192	NO	NO
10193	10193	NO	NO
10194	10194	NO	NO
10195	10195	NO	NO
10196	10196	NO	NO
10197	10197	NO	NO
10198	10198	NO	NO
10199	10199	NO	NO
10200	10200	NO	NO