

Projet d'agrandissement de la mine aurifère
Canadian Malartic et de déviation de la
route 117 à Malartic 6211-18-015

De : [Nathalie Touzin](mailto:Nathalie.Touzin)
A : [Gerald Laprise](mailto:Gerald.Laprise); [Alain Halley](mailto:Alain.Halley)
Cc : [Guyane Roy](mailto:Guyane.Roy); [Mathieu Beaudin](mailto:Mathieu.Beaudin)
Objet : TR: Déviation 117 - Arpentage legal
Date : 22 janvier 2016 09:25:08
Pièces jointes : [image007.png](#)
[image006.png](#)
[image004.png](#)
[image002.png](#)
[Sondages_2016_final.xlsx](#)

Bonjour,

J'aimerais passer la demande ci-dessous à la prochaine séance du conseil.

Merci

Nathalie

De : François Fortin [<mailto:ffortin@canadianmalartic.com>]
Envoyé : 21 janvier 2016 13:53
À : Nathalie Touzin
Cc : Matthieu Dessureault; Amélie Foucault
Objet : RE: Déviation 117 - Arpentage legal

Bonjour Nathalie,

Dans le cadre de la déviation de la 117, nous désirons aller faire environ 50 forages à différents endroits de la zone de travaux dans le but de mieux définir la nature des sols pour le déplacement de la conduite de Gaz Métro et pour raffiner l'ingénierie détaillée.

Parmi ceux-ci, 17 forages de 2 m de profondeur environ sont requis pour vérifier la présence de roc dans le fond de fossé sud du chemin des étangs et dans la partie non pavée de l'avenue Champlain où sera installée la conduite de Gaz Métro.

Les forages sont représentés par les blocs bleus et les petites écriture en rouge sur les images ci-jointes.

Nous prévoyons faire les forages en février 2016.

Pour quels sondages devons-nous recevoir l'autorisation de la ville avant de procéder ?

Pouvez-vous nous donner l'autorisation de faire ces forages svp ?

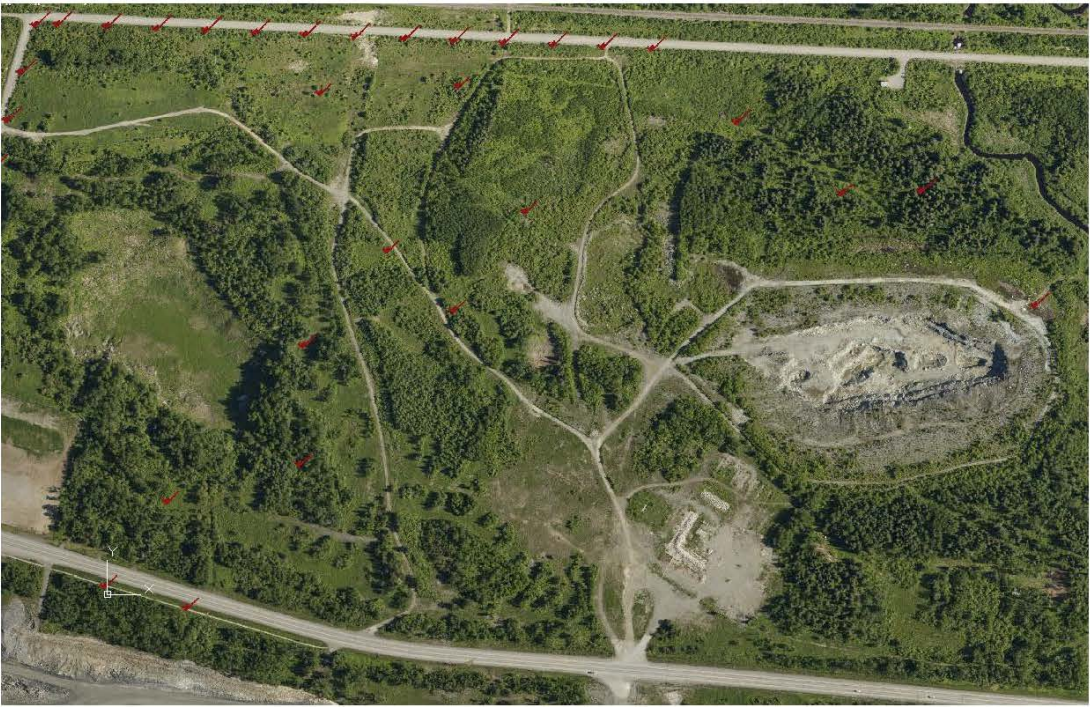
Quand pensez-vous pouvoir nous donner l'autorisation ?

Merci,

Secteur Chemin des étangs et Avenue Champlain (agrandi)



Secteur de la déviation d'Ouest en Est





François Fortin, ing.
Surintendant travaux civils | Civil Works Superintendent
100, chemin du Lac Mourier, Malartic, Québec, J0Y 1Z0
Tél. : 819.757.2225 #2230 | Cell. : 819.355.2173 | Téléc. 819.757.2351
ffortin@canadianmalartic.com | www.canadianmalartic.com

Message de confidentialité : Ce courriel (de même que les fichiers joints) est strictement réservé à l'usage de la personne ou de l'entité à qui il est adressé et peut contenir de l'information privilégiée et confidentielle. Toute divulgation, distribution ou copie de ce courriel est strictement prohibée. Si vous avez reçu ce courriel par erreur, veuillez nous en aviser sur-le-champ, détruire toutes les copies et le supprimer de votre système informatique.

Confidentiality Notice: This e-mail transmission (and/or the attachments accompanying it) may contain legally privileged and confidential information, and is intended only for the use of the individual or entity named above. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, disclosure, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please promptly notify the sender by reply e-mail and destroy the original message. Thank you.

De : Nathalie Touzin [<mailto:ntouzin@ville.malartic.qc.ca>]
Envoyé : 20 janvier 2016 09:52
A : François Fortin
Objet : RE: Déviation 117 - Arpentage légal

Bonjour,

On en discutera lors de notre prochaine rencontre ?

Nathalie

De : François Fortin [<mailto:ffortin@canadianmalartic.com>]
Envoyé : 12 janvier 2016 12:01
A : Nathalie Touzin
Cc : Christian Roy, ing.; Marcel Beaudoin
Objet : RE: Déviation 117 - Arpentage légal

Bonjour Nathalie,

À ma connaissance, nous n'avons pas de résolution pour le tracé de la conduite de Gaz Métro. (voir courriels ci-joints)
Pouvez-vous en sortir une svp ?

Appelle moi au besoin.

Salutations,



François Fortin, ing.
Surintendant travaux civils | Civil Works Superintendent
100, chemin du Lac Mourier, Malartic, Québec, J0Y 1Z0
Tél. : 819.757.2225 #2230 | Cell. : 819.355.2173 | Téléc. 819.757.2351
ffortin@canadianmalartic.com | www.canadianmalartic.com

Message de confidentialité : Ce courriel (de même que les fichiers joints) est strictement réservé à l'usage de la personne ou de l'entité à qui il est adressé et peut contenir de l'information privilégiée et confidentielle. Toute divulgation, distribution ou copie de ce courriel est strictement prohibée. Si vous avez reçu ce courriel par erreur, veuillez nous en aviser sur-le-champ, détruire toutes les copies et le supprimer de votre système informatique.

Confidentiality Notice: This e-mail transmission (and/or the attachments accompanying it) may contain legally privileged and confidential information, and is intended only for the use of the individual or entity named above. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, disclosure, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please promptly notify the sender by reply e-mail and destroy the original message. Thank you.

De : François Fortin
Envoyé : 15 décembre 2015 17:20
A : Nathalie Touzin
Cc : Christian Roy, ing.; Marcel Beaudoin
Objet : Déviation 117 - Arpentage légal

Bonjour Nathalie,

Tel que demandé lors de notre dernière réunion, voici le plan détaillé des parcelles de terrain à être cédées par et à la Ville dans le cadre de la déviation de la 117.
Je t'invite à lire la lettre du MTQ ci-jointe qui donne des détails sur ce qu'ils demandent dans le dossier d'arpentage légal de la déviation.

Aussi, le MTQ ne m'a pas confirmé qu'ils acceptaient que les terrains de la Ville soient cédés directement au MERN et vice versa, au lieu de passer par CMGP.
Est-ce que cela a une influence sur votre capacité à nous fournir la résolution demandée à la dernière réunion ?

Salutations,



François Fortin, ing.
Surintendant travaux civils | Civil Works Superintendent
100, chemin du Lac Mourier, Malartic, Québec, J0Y 1Z0
Tél. : 819.757.2225 #2230 | Cell. : 819.355.2173 | Téléc. 819.757.2703
fFortin@canadianmalartic.com | www.canadianmalartic.com

Message de confidentialité : Ce courriel (de même que les fichiers joints) est strictement réservé à l'usage de la personne ou de l'entité à qui il est adressé et peut contenir de l'information privilégiée et confidentielle. Toute divulgation, distribution ou copie de ce courriel est strictement prohibée. Si vous avez reçu ce courriel par erreur, veuillez nous en aviser sur-le-champ, détruire toutes les copies et le supprimer de votre système informatique.

Confidentiality Notice: This e-mail transmission (and/or the attachments accompanying it) may contain legally privileged and confidential information, and is intended only for the use of the individual or entity named above. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, disclosure, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please promptly notify the sender by reply e-mail and destroy the original message. Thank you.

De : [Gerald Laprise](#)
A : "Guylaine Roy"
Cc : "Mathieu Beaudin"
Objet : Information
Date : 26 janvier 2016 14:18:10

Pour ce soir.

Me Gérald Laprise

Directeur général adjoint - greffier

Ville de Malartic

De : Nathalie Touzin [<mailto:ntouzin@ville.malartic.qc.ca>]
Envoyé : 26 janvier 2016 12:57
À : 'Alain Halley'; 'Gerald Laprise'
Objet : RE: Information

Pour image

http://www.sedidrill.com/index.php?option=com_content&view=article&id=63&Itemid=68&lang=fr

Nathalie

De : Nathalie Touzin [<mailto:ntouzin@ville.malartic.qc.ca>]
Envoyé : 26 janvier 2016 12:37
À : 'Alain Halley'; 'Gerald Laprise'
Objet : Information forage

Bonjour,

Pour suivi au conseil de ce soir. Je devrais avoir d'autres informations d'Amélie Foucault pour le plan de communication.

Nathalie

- Type de foreuse : Foreuse sur chenillard – Sédidrill
 - Modèle : Sédidrill 1000
 - Entrepreneur : Forage Giroux
 - Des données sur le bruit si possible : Des tests de bruits auraient été fait dans le passé par la ville sur les travaux de forage géotechnique. Mais nous n'avons pas l'information
-

De : François Fortin [<mailto:ffortin@canadianmalartic.com>]
Envoyé : 26 janvier 2016 12:22
À : Nathalie Touzin
Cc : Amélie Foucault
Objet : TR: Urgent : Information

Bonjour Nathalie,

Voir plus bas pour les réponses à tes questions.

J'ajouterais que le laboratoire qui sera mandaté est SNC Lavalin (anciennement Qualitas).

Merci,



François Fortin, ing.

Surintendant travaux civils | Civil Works Superintendent

100, chemin du Lac Mourier, Malartic, Québec, J0Y 1Z0

Tél. : 819.757.2225 #2230 | Cell. : 819.355.2173 | Téléc. 819.757.2351

ffortin@canadianmalartic.com | www.canadianmalartic.com

Message de confidentialité : Ce courriel (de même que les fichiers joints) est strictement réservé à l'usage de la personne ou de l'entité à qui il est adressé et peut contenir de l'information privilégiée et confidentielle. Toute divulgation, distribution ou copie de ce courriel est strictement prohibée. Si vous avez reçu ce courriel par erreur, veuillez nous en aviser sur-le-champ, détruire toutes les copies et le supprimer de votre système informatique.

Confidentiality Notice: This e-mail transmission (and/or the attachments accompanying it) may contain legally privileged and confidential information, and is intended only for the use of the individual or entity named above. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, disclosure, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please promptly notify the sender by reply e-mail and destroy the original message. Thank you.

De : Beaulieu, Julien [<mailto:Beaulieu.Julien@Qualitas.Qc.Ca>]
Envoyé : 26 janvier 2016 12:00
À : François Fortin
Cc : Cockburn, Daniel
Objet : RE: Urgent : Information

Voir réponse ici-bas

Julien Beaulieu, ing.

Chargé de projets en géotechnique

Environnement et géosciences

Infrastructures

Tél. : 514-331-6910 x 56908

SNC Lavalin GEM Québec inc.

interdit, et il pourrait être illégal, d'en prendre connaissance, de le divulguer, le transmettre, le diffuser, en tout ou en partie, ou de l'utiliser à une quelconque fin sans y avoir été expressément autorisé. Si vous pensez avoir reçu ce message par erreur, veuillez en informer immédiatement l'expéditeur par courriel et le détruire. Merci.

De : François Fortin [<mailto:ffortin@canadianmalartic.com>]

Envoyé : 26 janvier 2016 11:28

À : Cockburn, Daniel

Cc : Beaulieu, Julien

Objet : Urgent : Information

Importance : Haute

Bonjour Daniel,

La Ville me demande ces informations pour aujourd'hui si on veut que nos forages puissent être approuvés à la séance du conseil **d'aujourd'hui**.

- Type de foreuse : Foreuse sur chenillard – Sédidrill
- Modèle : Sédidrill 1000
- Entrepreneur : Forage Giroux
- Des données sur le bruit si possible : Des tests de bruits auraient été fait dans le passé par la ville sur les travaux de forage géotechnique. Mais nous n'avons pas l'information

Merci de me répondre dans les plus brefs délais.



François Fortin, ing.

Surintendant travaux civils | Civil Works Superintendent

100, chemin du Lac Mourier, Malartic, Québec, J0Y 1Z0

Tél. : 819.757.2225 #2230 | Cell. : 819.355.2173 | Téléc. 819.757.2351

ffortin@canadianmalartic.com | www.canadianmalartic.com

Message de confidentialité : Ce courriel (de même que les fichiers joints) est strictement réservé à l'usage de la personne ou de l'entité à qui il est adressé et peut contenir de l'information privilégiée et confidentielle. Toute divulgation, distribution ou copie de ce courriel est strictement prohibée. Si vous avez reçu ce courriel par erreur, veuillez nous en aviser sur-le-champ, détruire toutes les copies et le supprimer de votre système informatique.

Confidentiality Notice: This e-mail transmission (and/or the attachments accompanying it) may contain legally privileged and confidential information, and is intended only for the use of the individual or entity named above. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, disclosure, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please promptly notify the sender by reply e-mail and destroy the original message. Thank you.



[Accueil](#)
[LES MACHINES](#)
[ACCESSOIRES](#)
[Votre projet](#)
[Les news](#)
[Les occasions](#)
[Contact](#)
[Galerie photos](#)

Machines de fondation



[Sedidrill 80E](#)
[Sedidrill Serie 210](#)
[Sedidrill 210-35](#)
[Sedidrill 210-50](#)
[Sedidrill 210-90GS](#)

NEW : Locations

Location de machines
Sedidrill !

Sautez sur l'occasion...

NEW : Sedidrill 90 Combi



Catalogue Interactif



Sedidrill 210-90GS

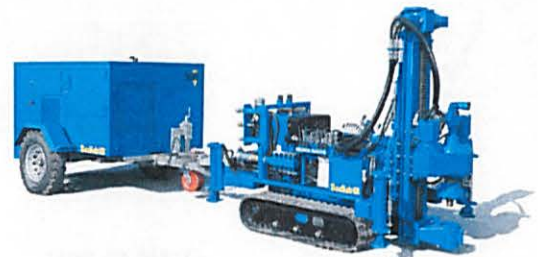


PRESENTATION

- Machine compacte avec groupe hydraulique séparé
- Montage sur chenilles caoutchouc et remorque

DOMAINE D'APPLICATION

- Micro fondations
- Forage dans espace confiné
- Marteau fond de trou jusqu'à 6"
- Forage à la tarière



PERFORMANCES

- Tarière jusqu'à 25 m en diamètre 300 mm
- Marteau fond de trou jusqu'à 6"

CARACTERISTIQUES

DIMENSIONS

Foreuse :

- Longueur mât couché : 2500 mm
- largeur hors tout 700 mm
- Hauteur mât couché : 1840 mm
- Hauteur travail : 2100mm
- Poids de la foreuse : 1600 kg

CHASSIS

- Chenillard : L 1300 mm x 700 mm
- Voies variables de 700 à 1000 mm
- Chenilles : caoutchouc 250 mm de large
- Dispositif de déplacement manuel et radiocommandé
- 4 pieds de calage hydrauliques amovibles

GRUPE HYDRAULIQUE

- Groupe : Longueur 4 m x largeur 2 m x hauteur 1,65 m
- Sur remorque simple essieu 1600 kg
- Frein de parking et roue jockey
- Timon articulé
- Poids : 1400 kg

MOTORISATION

Moteur foreuse : Diesel 1 cylindre Hatz silencieux 14 cv à 2500 T/min

- Capacité réservoir gasoil : 20 L
- Radiateur d'huile avec ventilateur électrique

Moteur groupe hydraulique : Diesel Yanmar 88 cv à 2500 T/min

- Flexibles hydrauliques 40 m de long sur enrouleur
- Réservoir gasoil : 120 L
- Réservoir hydraulique : 200 L

MÂT DE FORAGE

- 1950 mm de longueur - 1000 mm de course utile
- Translation par chaînes et moteurs hydrauliques
- Vitesse d'avance : 1300 m/h
- Relevage par vérin permettant le forage incliné
- Monte et baisse hydraulique : 300 mm de course
- Auréolaire D/G manuel +/- 20°
- Force d'arrachage : 3000 kg
- Guide tarière : au choix : 150 à 300 mm de diamètre
- Touret d'injection en partie supérieure
- Sortie 2" 3/8 API

TÊTE DE ROTATION

2 moteurs hydrauliques

- Vanne pour branchement "série" ou "parallèle"
- Sortie 2" 3/8 API
- Vitesse 55 ou 110 T/min
- Couple maxi : 6000 Nm à 55 T/min

SÉCURITÉ / CONFORMITÉ

- Conforme à la Directive Européenne EN 791
- Arrêts d'urgence et éléments de sécurité CE

OPTIONS

- Frein de tiges
- Prédiposition pour enregistreur de paramètres
- Sortie auxiliaire pour accessoires (pompe, marteau...)

Copyright © 2009 MCSI.
All Rights Reserved.

Designed by [Mory Conseil et Service Informatique](#)

SONDAGES	X (MTM)	Y (MTM)	X (UTM)	Y (UTM)	LOCALISATION	TYPE
1	408600,84	5334069,05	715357,55	5335581,21	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
2	408550,93	5334072,09	715307,58	5335583,28	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
3	408501,02	5334075,12	715257,62	5335585,33	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
4	408451,11	5334078,16	715207,65	5335587,40	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
5	408401,20	5334081,19	715157,68	5335589,46	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
6	408351,30	5334084,23	715107,73	5335591,52	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
7	408301,39	5334087,27	715057,76	5335593,59	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
8	408251,48	5334090,30	715007,79	5335595,65	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
9	408201,57	5334093,34	714957,83	5335597,71	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
10	408151,67	5334096,37	714907,87	5335599,77	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
11	408101,76	5334099,41	714857,90	5335601,83	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
12	408051,85	5334102,45	714807,94	5335603,90	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
13	408001,94	5334105,48	714757,97	5335605,96	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
14	407979,68	5334105,30	714735,72	5335605,34	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
15	407964,54	5334057,64	714721,51	5335557,39	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
16	407949,41	5334009,99	714707,31	5335509,45	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
17	407934,28	5333962,33	714693,11	5335461,49	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
18	407919,15	5333914,68	714678,91	5335413,55	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
19	407904,02	5333867,02	714664,71	5335365,60	Chemin des étangs	2 m ou refus - Gaz Métro
20	410797,54	5333236,10	717570,39	5334791,16	Déviation 117	Géotechnique - Déviation
21	410718,15	5333245,92	717490,81	5334799,43	Déviation 117	Géotechnique - Déviation
22	410639,22	5333258,91	717411,64	5334810,88	Déviation 117	Géotechnique - Déviation
23	409599,95	5333467,50	716368,35	5334999,19	Déviation 117	Contamination 2m - Gaz Métro
24	409551,52	5333477,24	716319,73	5335007,98	Déviation 117	Contamination 2m - Gaz Métro
25	409504,60	5333504,17	716272,29	5335034,00	Déviation 117	Refus - Déviation
26	409453,51	5333496,95	716221,34	5335025,78	Déviation 117	Contamination 2m - Gaz Métro
27	409398,83	5333490,31	716166,79	5335018,07	Déviation 117	Refus - Déviation
28	409353,87	5333519,44	716121,26	5335046,32	Déviation 117	Contamination 2m - Gaz Métro
29	409307,86	5333534,02	716074,97	5335060,01	Déviation 117	Contamination 2m - Gaz Métro
30	409259,77	5333552,59	716026,52	5335077,64	Déviation 117	Contamination 2m - Gaz Métro
31	409206,41	5333557,90	715973,06	5335081,90	Déviation 117	Refus - Déviation
32	409163,46	5333602,60	715929,24	5335125,76	Déviation 117	Géotechnique - Déviation
33	410760,61	5333263,47	717532,93	5334817,81	Déviation 117	Géotechnique - Gaz Métro

34	410595,64	5333290,80	717367,43	5334841,92	Déviatiion 117	Géotechnique - Gaz Métro
35	410008,45	5333412,92	716777,89	5334952,58	Déviatiion 117	Géotechnique - Gaz Métro
36	409850,96	5333446,62	716619,75	5334983,21	Déviatiion 117	Géotechnique - Gaz Métro
37	409753,07	5333466,31	716521,48	5335000,98	Déviatiion 117	Géotechnique - Gaz Métro
38	409217,32	5333605,60	715983,04	5335129,82	Déviatiion 117	Géotechnique - Gaz Métro
39	408981,72	5333802,35	715743,61	5335321,96	Déviatiion 117	Géotechnique - Gaz Métro
40	408870,16	5333920,20	715629,76	5335437,63	Déviatiion 117	Géotechnique - Gaz Métro
41	408789,64	5333919,50	715549,26	5335435,35	Déviatiion 117	Refus - Déviatiion
42	408685,04	5333993,48	715443,22	5335507,29	Déviatiion 117	Géotechnique - Déviatiion
43	408405,25	5334035,27	715162,63	5335543,61	Déviatiion 117	Refus - Déviatiion
44	408265,08	5334030,93	715022,56	5335536,54	Déviatiion 117	Refus - Déviatiion
45	408038,78	5333538,10	714805,88	5335039,32	Butte de la fosse	Refus - Déviatiion
46	408103,06	5333621,49	714868,53	5335123,96	Butte de la fosse	Refus - Déviatiion
47	408243,68	5333776,58	715006,12	5335281,79	Butte de la fosse	Refus - Déviatiion
48	408329,72	5333870,65	715090,31	5335377,54	Butte de la fosse	Refus - Déviatiion
49	408470,05	5333907,36	715229,92	5335416,97	Butte de la fosse	Refus - Déviatiion
50	408395,80	5333808,98	715157,59	5335317,15	Butte de la fosse	Refus - Déviatiion
51	408237,58	5333656,34	715002,36	5335161,44	Butte de la fosse	Refus - Déviatiion
52	408121,20	5333514,45	714888,76	5335017,28	Butte de la fosse	Refus - Déviatiion