

1. Identification du puits		
Nom du puits	Cayouette No 1	
Numéro du puits	E001	
MRC	Le Domaine-du-Roy	
Municipalité	Roberval	

2. Informations générales sur l'inspection			
Inspecteur	David Fortin		
Inspecteur	Pierre-François Côté		
Accompagné de			
Système géodésique	NAD 83		
Format des coordonnées	Degré décimaux		
Type inspection	Complète		
Date	2019-08-21		
Vérification sécurité	Effectuée		
Heure de début et fin	15h30 à 16h15		
Conditions météorologiques	Partiellement nuageux		
Température ambiante (°C)	20		

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique	
GMI Gasurveyor 500 Détecteur de gaz	
Détecteur 4 gaz	
GPS Garmin GPSmap 62sc	

4. Personne(s	4. Personne(s) rencontrée(s)					
#	Nom	Rôle	Téléphone	Adresse courriel		
1						
2						
3						
4						
		Témoignages				
1						
2						
3						
4						



5. Accès terrain			
Élément à vérifier	Coordonnées	Latitude	Longitude
Fin de la surface carrossable			

6. Reconnaissance terrain				
Élément à vérifier	Description			
Type de terrain	Terrain résidentiel			

'. Indices en surface d'anciens forages				
Туре	Mode de récupération suggéré			
Aucun				
Commentaires				

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique					
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires	
GDH	48° 27' 53,1"	-72° 11' 10,5"	Oui	Erreur dans ce fichier excel, les points GDH et Sigpeg correspondants ont étés cherchés	
SIGPEG	48,462	-72,1863	Oui	Erreur dans ce fichier excel, les points GDH et Sigpeg	

9. Localisation du puits				
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal		
Aucune observation				
Commentaires				



10. Caractéristiques du puits	S .			
Élément à vérifier	Description		Commentaires	
Tête de puits				
Tete de parts		<u> </u>		
Évent de surface				
Profondeur des tubages				
(cm)				
Hauteur des tubages au				
dessus du sol (cm)				
Diamètre du tubage				
extérieur (cm)				
Présence d'une plaque				
soudée sur le tubage		<u> </u>		
Présence de ciment				
obturant le tubage				
Test de l'eau savonneuse				
Panneau d'identification				
Les coordonnées GPS de				
précision ont été prises				
11. Émanation et migration				
	Point de mesure		%LIE	%GAZ
Au tubage ou à l'évent				
#1 À l'intérieur de 50 centim				
#2 À l'intérieur de 50 centim	ètres			
#1 À 4 mètres				
#2 À 4 mètres				
#3 À 4 mètres				
#4 À 4 mètres				
			nesures aux 4 coins cardinau	_
jusqu'à ur	າ maximum de 75 m et à toເ	utes places où c	des indices de migrations sor	nt visibles
İ				
		Commentaires		
		Commentaires		



## **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

12. Indices de contamination						
Visuel de produits pétroliers dans le sol	Description de l'indice de contamination	Localisation	Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification	
Aucun						
Commentaires						

13. Conclusions et recommandations				
Éléments	Constats	Commentaires		
Le puits est localisé	Non			
Risque pour l'environnement	Non-applicable			
Reprendre la recherche	Non			
Statut	Non-localisable			
Coupe du tubage	Non-applicable			
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable			
Pancarte	Non-applicable			
Prochaine inspection recommandée	À définir			
Autre				
Conclusion				

Conclusion

L'inspection sur le site n'a pas été concluante. Le puits est probablement situé sous des infrastructures et n'a pas été localisé. Aucun indice organoleptique de contamination de l'eau et/ou du sol n'a été observé. Pour ces raisons, l'état du puits est : Non-localisable.



	Signatures		
Signature rapport d'inspection ( 1 à 13 )			
Inspecté et rédigé par		Date	
David Fortin	53-54	2020-03-02	
Inspecteur			
Pierre-François Côté	 53-54	2020-03-04	
Inspecteur			
Signature de la vérification			
Vérifié par	Signature	Date	
Arnaud Montreuil-Drolet	53-54	2020-03-02	
Coordonnateur aux opérations		2020-03-02	

Photos de l'inspection		
Photo 1 Vue générale du site.		
	53-54	



Photo 3
Vue générale du site.