

246. ¹Lot 35, con. 3, Berlie.

Puits n° 1 de la "Provincial Natural Gas and Fuel Company." Creusé en 1889. Altitude, 618 pieds T.A.

	Épaisseur.	Formation.
Surface.....	2 pieds.	
Calcaire gris-foncé.....	23 "	Cornifère.
Dolomies grises et jaune-clair, schistes noirs et gypse.....	390 "	Onondaga.
Dolomie grise.....	240 "	Guelph et Niagara.
Schistes noirs.....	50 "	Niagara.
Dolomie cristalline blanche, grise vers le fond.....	30 "	Clinton.
Grès blanc.....		
Grès rouge.....	55 "	Medina.
Schistes rouges.....	10 "	"
Schistes bleus.....	5 "	"
Grès blanc.....	5 "	"
Schiste bleu.....	20 "	"
Grès blanc, "roche gazeuse".....	16 "	"
	846 pieds.	

Eau douce obturée à 284 pieds; eau salée atteinte à 548 pieds, et un peu d'eau salée dans la formation Clinton. Gaz à 836 pieds dans la seconde couche de grès Medina blanc; débit, 2,050,000 pieds cubes.

247. ²Lot 12, con. 6, Crowland.

	Épaisseur.	Profondeur.	Formation.
Surface.....	120 pieds.	120 pieds.	
Dolomies et schistes.....	120 "	240 "	Onondaga.
Dolomies grises.....	233 "	473 "	Guelph et Niagara.
Schistes bleus.....	55 "	528 "	Niagara.
Calcaire blanc.....	30 "	558 "	Clinton.
Grès et schistes rouges.....	61 "	618 "	Medina.
Grès blanc.....	12 "	631 "	"
Schistes bleus.....	11 "	642 "	"
Grès blanc.....	18 "	660 "	"

Tubage à 475 pieds. Gaz à 538 pieds.

¹ Brumell, H. P. H., Com. géol., Can., Vol. V, 37 Q.

² Corkill, E. T., Fourteenth Rep. Bur. Mines, Ont., p. 104.