256. Lot 31, con. 5, Wainfleet.

Puits nº 4.

Surface	Épaisseur.		Profondeur.		Formation	
	144	pieds.	144	pieds.		
Calcaire et schiste	171	- 65	315	"	Onondaga.	
Dolomie grise	160	ш	475		Guelph et Niagara.	
Schistes bleus	45	44	520	66	Niagara.	
Calcaire blanc	35		555	66	Clinton.	
Grès rouge	60	44	615	11	Medina.	
Schistes gris	25	44	640	16	"	
Grès blanc	22	16	662	44	66	

Eau obturée à 490 pieds. Gaz à 640 pieds dans le grès Medina blanc, avec 12 pieds de sable gazeux. Pression, 260 livres.

## 257. <sup>2</sup>Lot 6, con. 1, Wainfleet.

Foré par John Reeb, en 1889-90. Journal fourni par l'entrepreneur, S. E. Humphrey.

Diluvium		Épaisseur.		Profondeur.	
		pieds.	2	pieds.	
Calcaire cornifère	16		18	ii.	
Calcaire Helderberg inférieur, bonne roche à ciment	5		23	46	
Calcaire Helderberg inférieur, roche à ciment et schiste	7	и	30		
Calcaire impur avec schiste et gypse (Onondaga)	390	ш	420	"	
Calcaire Niagara	185	и	605	46	
Schiste Niagara	79	- 66	684	46	
Calcaire et schiste Clinton	30	a	714	ii	
Pierre Medina nuancée	46	46	760	a	
Grès Medina schisteux	40	и	800	66	
Grès Medina blanc	23	44	823	ш	
Schiste Medina.	31	и	854	66	

Eau salée à 468 pieds. Les principaux débits de gaz venaient du calcaire Clinton, à 685 pieds, et du grès blanc Medina, entre 800 et 815 pieds.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Corkill, E. T., Fourteenth Rep. Bur. Mines, Ont., p. 104.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> First Rep. Bur. Mines, Ont., p. 132.