

## Référence Engagement no 8, pièce B-0142

### Calcul de la moyenne pondérée pour les clients avec coût d'implantation et l'outlier

	Secteur	Effacement kW	\$/kW	Coût implantation	
1	Commercial, < 200, Tarif M	119	147,06 \$	17 500,14 \$	
2	Commercial, < 200, Tarif M	137	145,99 \$	20 000,63 \$	
3	Institutionnel, < 200, Tarif M	173	46,24 \$	7 999,52 \$	
4	Industriel, <200 kW, Tarif M	195	41,03 \$	8 000,85 \$	
5	Commercial, < 400, Tarif M #4	259	57,92 \$	15 001,28 \$	
6	Commercial, < 400, Tarif M	289	8,65 \$	2 499,85 \$	
7	Commercial, < 400, Tarif M Outlier	304	328,95 \$	100 000,80 \$	<b>Outlier</b>
8	Industriel, <400 kW, Tarif M	348	57,47 \$	19 999,56 \$	
9	Commercial, < 400, Tarif Mixte	438	3,42 \$	1 497,96 \$	
10	Institutionnel, < 600, Tarif Mixte	450	6,67 \$	3 001,50 \$	
11	Commercial, < 400, Tarif M	561	35,65 \$	19 999,65 \$	
12	Institutionnel, <800 kW, Tarif M	648	12,35 \$	8 002,80 \$	
13	Industriel, <800 kW, Tarif M	667	4,50 \$	3 001,50 \$	
14	Commercial, < 800, Tarif M #1	680	4,41 \$	2 998,80 \$	
15	Institutionnel, <1000 kW, Tarif M	926	16,20 \$	15 001,20 \$	
16	Institutionnel, < 1400, Tarif M	1204	16,61 \$	19 998,44 \$	
17	Institutionnel, < 1600, Tarif M	1572	10,73 \$	16 867,56 \$	
18	Commercial	2012	33,55 \$	67 502,60 \$	
19	Commercial, 3378, Tarif LG	3378	0,62 \$	2 094,36 \$	
20	Institutionnel, 4057, Tarif LG	4057	7,39 \$	29 981,23 \$	
21	Institutionnel	4920	20,33 \$	100 023,60 \$	
22	Institutionnel, 5279, Tarif LG	5279	18,94 \$	99 984,26 \$	
		28616		580 958,09 \$	<b><u>20,30 \$</u></b>

### Calcul de la moyenne pondérée pour les clients avec coût d'implantation SANS l'outlier

	Secteur	Effacement kW	\$/kW	Coût implantation	
1	Commercial, < 200, Tarif M	119	147,06 \$	17 500,14 \$	
2	Commercial, < 200, Tarif M	137	145,99 \$	20 000,63 \$	
3	Institutionnel, < 200, Tarif M	173	46,24 \$	7 999,52 \$	
4	Industriel, <200 kW, Tarif M	195	41,03 \$	8 000,85 \$	
5	Commercial, < 400, Tarif M #4	259	57,92 \$	15 001,28 \$	
6	Commercial, < 400, Tarif M	289	8,65 \$	2 499,85 \$	
7	Commercial, < 400, Tarif M Outlier				<b>Outlier</b>
8	Industriel, <400 kW, Tarif M	348	57,47 \$	19 999,56 \$	
9	Commercial, < 400, Tarif Mixte	438	3,42 \$	1 497,96 \$	
10	Institutionnel, < 600, Tarif Mixte	450	6,67 \$	3 001,50 \$	
11	Commercial, < 400, Tarif M	561	35,65 \$	19 999,65 \$	
12	Institutionnel, <800 kW, Tarif M	648	12,35 \$	8 002,80 \$	
13	Industriel, <800 kW, Tarif M	667	4,50 \$	3 001,50 \$	
14	Commercial, < 800, Tarif M #1	680	4,41 \$	2 998,80 \$	
15	Institutionnel, <1000 kW, Tarif M	926	16,20 \$	15 001,20 \$	
16	Institutionnel, < 1400, Tarif M	1204	16,61 \$	19 998,44 \$	

17	Institutionnel, < 1600, Tarif M	1572	10,73 \$	16 867,56 \$
18	Commercial	2012	33,55 \$	67 502,60 \$
19	Commercial, 3378, Tarif LG	3378	0,62 \$	2 094,36 \$
20	Institutionnel, 4057, Tarif LG	4057	7,39 \$	29 981,23 \$
21	Institutionnel	4920	20,33 \$	100 023,60 \$
22	Institutionnel, 5279, Tarif LG	5279	18,94 \$	99 984,26 \$
		28312		480 957,29 \$
				<u>16,99 \$</u>

### Moyenne pondérée avec l'outlier

	Secteur	Effacement kW	\$/kW	Coût implantation	
1	Commercial, < 200, Tarif M	119	147,06 \$	17 500,14 \$	
2	Commercial, < 200, Tarif M	137	145,99 \$	20 000,63 \$	
3	Industriel, <200 kW, Tarif Mixte	154	0,00 \$	- \$	
4	Institutionnel, < 200, Tarif M	173	46,24 \$	7 999,52 \$	
5	Industriel, <200 kW, Tarif M	195	41,03 \$	8 000,85 \$	
6	Commercial, < 400, Tarif M	214	0,00 \$	- \$	
7	Industriel, <400 kW, Tarif Mixte	228	0,00 \$	- \$	
8	Commercial, < 400, Tarif M #4	259	57,92 \$	15 001,28 \$	
9	Institutionnel, <400 kW, Tarif mixte	289	0,00 \$	- \$	
10	Commercial, < 400, Tarif M	289	8,65 \$	2 499,85 \$	
11	Institutionnel, <400 kW, Tarif M	290	0,00 \$	- \$	
12	Commercial, < 400, Tarif M	304	328,95 \$	100 000,80 \$	<b>Outlier</b>
13	Industriel, <400 kW, Tarif M	309	0,00 \$	- \$	
14	Commercial, < 400, Tarif M	311	0,00 \$	- \$	
15	Industriel, <400 kW, Tarif M	348	57,47 \$	19 999,56 \$	
16	Commercial, < 400, Tarif M	394	0,00 \$	- \$	
17	Commercial, < 400, Tarif Mixte	438	3,42 \$	1 497,96 \$	
18	Industriel, <600 kW, Tarif M	440	0,00 \$	- \$	
19	Institutionnel, < 600, Tarif Mixte	450	6,67 \$	3 001,50 \$	
20	Commercial, < 600, Tarif M	472	0,00 \$	- \$	
21	Commercial, < 400, Tarif M	561	35,65 \$	19 999,65 \$	
22	Institutionnel, <800 kW, Tarif M	648	12,35 \$	8 002,80 \$	
23	Industriel, <800 kW, Tarif M	667	4,50 \$	3 001,50 \$	
24	Commercial, < 800, Tarif M #1	680	4,41 \$	2 998,80 \$	
25	Institutionnel, <1000 kW, Tarif M	926	16,20 \$	15 001,20 \$	
26	Institutionnel, <1200 kW, Tarif Mixte	1021	0,00 \$	- \$	
27	Institutionnel, < 1400, Tarif M	1204	16,61 \$	19 998,44 \$	
28	Commercial, < 600, Tarif Mixte	1309	0,00 \$	- \$	
29	Commercial, < 1600, Tarif M	1470	0,00 \$	- \$	
30	Institutionnel, < 1600, Tarif M	1572	10,73 \$	16 867,56 \$	
31	Commercial	2012	33,55 \$	67 502,60 \$	
32	Institutionnel, 2588, Tarif M	2588	0,00 \$	- \$	
33	Commercial, 3378, Tarif LG	3378	0,62 \$	2 094,36 \$	
34	Institutionnel, 4057, Tarif LG	4057	7,39 \$	29 981,23 \$	
35	Commercial, 4200, Tarif LG	4916	0,00 \$	- \$	

36	Institutionnel	4920	20,33 \$	100 023,60 \$
37	Institutionnel, 5279, Tarif LG	5279	18,94 \$	99 984,26 \$
		43021		580 958,09 \$ <u>13,50 \$</u>

**Moyenne pondérée SANS l'outlier**

	Secteur	Effacement kW	\$/kW	Coût implantation	
1	Commercial, < 200, Tarif M	119	147,06 \$	17 500,14 \$	
2	Commercial, < 200, Tarif M	137	145,99 \$	20 000,63 \$	
3	Industriel, <200 kW, Tarif Mixte	154	0,00 \$	- \$	
4	Institutionnel, < 200, Tarif M	173	46,24 \$	7 999,52 \$	
5	Industriel, <200 kW, Tarif M	195	41,03 \$	8 000,85 \$	
6	Commercial, < 400, Tarif M	214	0,00 \$	- \$	
7	Industriel, <400 kW, Tarif Mixte	228	0,00 \$	- \$	
8	Commercial, < 400, Tarif M #4	259	57,92 \$	15 001,28 \$	
9	Institutionnel, <400 kW, Tarif mixte	289	0,00 \$	- \$	
10	Commercial, < 400, Tarif M	289	8,65 \$	2 499,85 \$	
11	Institutionnel, <400 kW, Tarif M	290	0,00 \$	- \$	
12	<b>Commercial, &lt; 400, Tarif M</b>				<b>Outlier</b>
13	Industriel, <400 kW, Tarif M	309	0,00 \$	- \$	
14	Commercial, < 400, Tarif M	311	0,00 \$	- \$	
15	Industriel, <400 kW, Tarif M	348	57,47 \$	19 999,56 \$	
16	Commercial, < 400, Tarif M	394	0,00 \$	- \$	
17	Commercial, < 400, Tarif Mixte	438	3,42 \$	1 497,96 \$	
18	Industriel, <600 kW, Tarif M	440	0,00 \$	- \$	
19	Institutionnel, < 600, Tarif Mixte	450	6,67 \$	3 001,50 \$	
20	Commercial, < 600, Tarif M	472	0,00 \$	- \$	
21	Commercial, < 400, Tarif M	561	35,65 \$	19 999,65 \$	
22	Institutionnel, <800 kW, Tarif M	648	12,35 \$	8 002,80 \$	
23	Industriel, <800 kW, Tarif M	667	4,50 \$	3 001,50 \$	
24	Commercial, < 800, Tarif M #1	680	4,41 \$	2 998,80 \$	
25	Institutionnel, <1000 kW, Tarif M	926	16,20 \$	15 001,20 \$	
26	Institutionnel, <1200 kW, Tarif Mixte	1021	0,00 \$	- \$	
27	Institutionnel, < 1400, Tarif M	1204	16,61 \$	19 998,44 \$	
28	Commercial, < 600, Tarif Mixte	1309	0,00 \$	- \$	
29	Commercial, < 1600, Tarif M	1470	0,00 \$	- \$	
30	Institutionnel, < 1600, Tarif M	1572	10,73 \$	16 867,56 \$	
31	Commercial	2012	33,55 \$	67 502,60 \$	
32	Institutionnel, 2588, Tarif M	2588	0,00 \$	- \$	
33	Commercial, 3378, Tarif LG	3378	0,62 \$	2 094,36 \$	
34	Institutionnel, 4057, Tarif LG	4057	7,39 \$	29 981,23 \$	
35	Commercial, 4200, Tarif LG	4916	0,00 \$	- \$	
36	Institutionnel	4920	20,33 \$	100 023,60 \$	
37	Institutionnel, 5279, Tarif LG	5279	18,94 \$	99 984,26 \$	
		42717		480 957,29 \$ <u>11,26 \$</u>	