

CAPACITÉ PORTANTE DU SOL : 2 000 lbs/pi²

e	Charges à déplacer									
	H=3'-0"		H=6'-0"		H=8'-0"		H=10'-0"		H=12'-0"	
1	120 000	60	240 000	120	320 000	160	400 000	200	480 000	240
2	60 000	30	120 000	60	160 000	80	200 000	100	240 000	120
3	40 000	20	80 000	40	106 667	53	133 333	67	160 000	80
4	30 000	15	60 000	30	80 000	40	100 000	50	120 000	60
5	24 000	12	48 000	24	64 000	32	80 000	40	96 000	48
6	20 571	10	41 143	21	64 857	27	68 571	34	82 286	41
7	18 667	9	37 333	19	49 778	25	62 222	31	74 667	37
8	17 455	9	34 909	17	46 545	23	58 182	29	69 818	35
9	16 616	8	33 231	17	44 308	22	55 385	28	65 462	33
10	16 000	8	32 000	16	42 667	21	53 333	27	64 000	32

CAPACITÉ PORTANTE DU SOL : 2 500 lbs/pi²

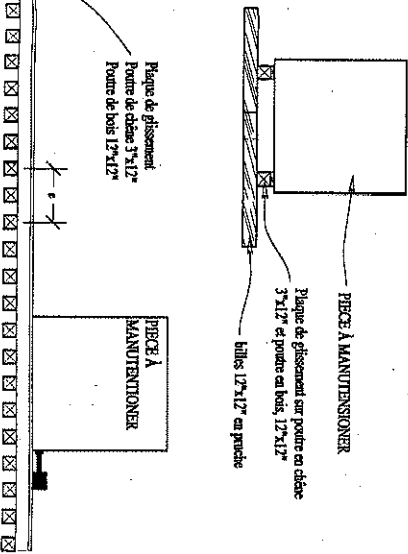
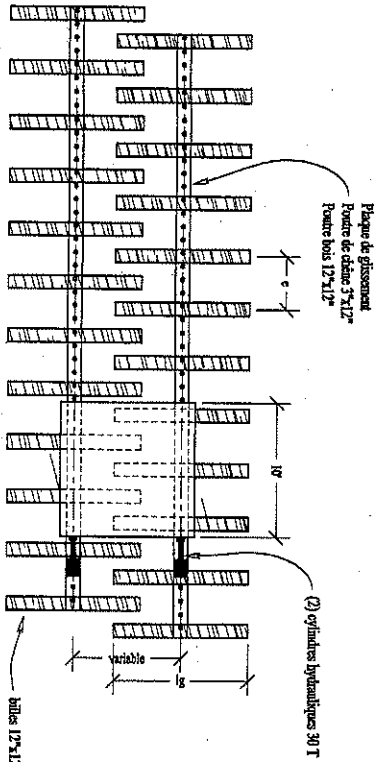
e	Charges à déplacer									
	H=3'-0"		H=6'-0"		H=8'-0"		H=10'-0"		H=12'-0"	
1	150 000	75	300 000	150	400 000	200	500 000	250	600 000	300
2	75 000	38	150 000	75	200 000	100	250 000	125	300 000	150
3	50 000	25	100 000	50	133 333	67	166 667	83	200 000	100
4	37 500	19	75 000	38	100 000	50	125 000	63	150 000	75
5	30 000	15	60 000	30	80 000	40	100 000	50	120 000	60
6	25 714	13	51 429	26	68 571	34	85 714	43	102 857	51
7	23 333	12	46 667	23	62 222	31	77 778	39	93 333	47
8	21 818	11	43 636	22	58 182	29	72 727	36	84 857	42
9	20 789	10	41 538	21	55 385	28	69 231	35	74 250	37
10	20 000	10	40 000	20	53 333	27	66 000	33	66 000	33


CAPACITÉ PORTANTE DU SOL : 3 000 lbs/pi²

e	Charges à déplacer									
	H=3'-0"		H=6'-0"		H=8'-0"		H=10'-0"		H=12'-0"	
1	180 000	90	360 000	180	480 000	240	600 000	300	720 000	360
2	90 000	45	180 000	90	240 000	120	300 000	150	360 000	180
3	60 000	30	120 000	60	160 000	80	200 000	100	240 000	120
4	45 000	23	90 000	45	120 000	60	150 000	75	180 000	90
5	36 000	18	72 000	36	96 000	48	120 000	60	144 000	72
6	30 857	15	61 714	31	82 286	41	102 857	51	118 800	59
7	28 182	14	56 364	28	74 667	37	93 333	47	99 000	50
8	26 182	13	52 364	26	69 818	35	84 857	42	84 857	42
9	24 923	12	49 846	25	66 462	33	74 250	37	74 250	37
10	24 000	12	48 000	24	64 000	32	66 000	33	66 000	33

CAPACITÉ PORTANTE DU SOL : 4 500 lbs/pi²

e	Charges à déplacer									
	H=3'-0"		H=6'-0"		H=8'-0"		H=10'-0"		H=12'-0"	
1	270 000	135	540 000	270	720 000	360	900 000	450	1 080 000	540
2	135 000	68	270 000	135	360 000	180	450 000	225	540 000	270
3	90 000	45	180 000	90	240 000	120	297 000	149	297 000	149
4	67 500	34	135 000	68	180 000	90	198 000	99	198 000	99
5	54 000	27	108 000	54	144 000	72	148 500	74	148 500	74
6	46 286	23	92 571	46	118 800	59	118 800	59	118 800	59
7	42 000	21	84 000	42	99 000	50	99 000	50	99 000	50
8	39 273	20	78 545	39	84 857	42	84 857	42	84 857	42
9	37 385	19	74 250	37	74 250	37	74 250	37	74 250	37
10	36 000	18	66 000	33	66 000	33	66 000	33	66 000	33





Gendron
1400, rue Berger
Montreal, QC
H3G 2R2

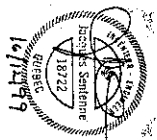
Tel: (514) 251-8552
Tél: (514) 251-8552
Fax: (514) 251-8556

Projet: **LES SYSTEMES M/G
RAIL-GUIDE DE MANUTENTION
CHEMIN DE ROULEMENT**

Titre: **CHARTES DES CHARGES
AVEC POUTRES EN BOIS**

Date: 10 Dec 1999
Echelle: **INDICQUEE**
Dessiné: **M.P.**
Contrat: 116-040 No. **SI**

B
1



CAPACITÉ PORTANTE DU SOL: 2 000 lbs/p²

e	Charges à décaler									
	h=3'-0"	h=6'-0"	h=8'-0"	h=10'-0"	h=12'-0"	h=14'-0"	h=16'-0"	h=18'-0"	h=20'-0"	h=22'-0"
1	120 000	240 000	320 000	400 000	480 000	560 000	640 000	720 000	800 000	880 000
2	60 000	120 000	160 000	200 000	240 000	280 000	320 000	360 000	400 000	440 000
3	40 000	80 000	106 667	133 333	160 000	186 667	213 333	240 000	266 667	293 333
4	30 000	60 000	80 000	100 000	120 000	140 000	160 000	180 000	200 000	220 000
5	24 000	48 000	64 000	80 000	96 000	112 000	128 000	144 000	160 000	176 000
6	20 571	41 143	54 857	68 571	82 286	96 000	109 714	123 429	137 143	150 857
7	18 687	37 373	49 831	62 289	74 747	87 205	99 663	112 121	124 579	137 037
8	17 455	34 909	46 545	58 192	69 475	80 758	92 041	103 324	114 607	125 890
9	16 615	33 231	44 308	55 385	66 474	77 563	88 652	99 741	110 830	121 919
10	16 000	32 000	42 667	53 333	64 000	74 667	85 333	96 000	106 667	117 333

CAPACITÉ PORTANTE DU SOL: 2 500 lbs/p²

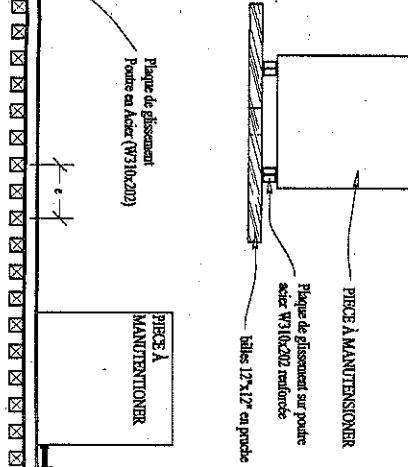
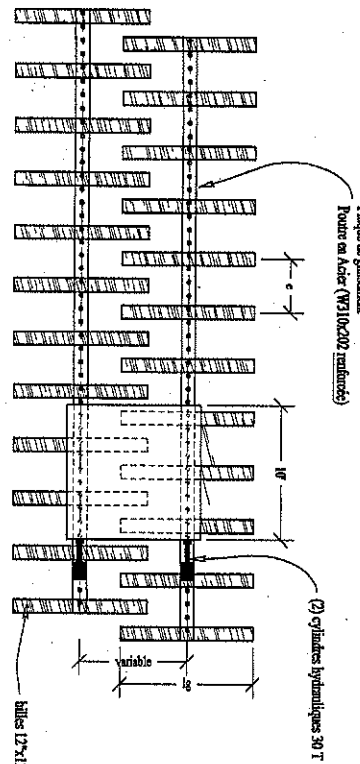
e	Charges à décaler									
	h=3'-0"	h=6'-0"	h=8'-0"	h=10'-0"	h=12'-0"	h=14'-0"	h=16'-0"	h=18'-0"	h=20'-0"	h=22'-0"
1	150 000	300 000	400 000	500 000	600 000	700 000	800 000	900 000	1 000 000	1 100 000
2	75 000	150 000	200 000	250 000	300 000	350 000	400 000	450 000	500 000	550 000
3	50 000	100 000	133 333	166 667	200 000	233 333	266 667	300 000	333 333	366 667
4	37 500	75 000	100 000	125 000	150 000	175 000	200 000	225 000	250 000	275 000
5	30 000	60 000	80 000	100 000	120 000	140 000	160 000	180 000	200 000	220 000
6	25 714	51 429	68 571	85 714	102 857	120 000	137 143	154 286	171 429	188 571
7	23 333	46 667	62 222	77 778	93 333	108 889	124 444	140 000	155 556	171 111
8	21 818	43 636	58 192	72 256	86 818	101 382	115 946	130 510	145 074	159 638
9	20 769	41 538	55 385	69 179	82 771	96 363	109 955	123 547	137 139	150 731
10	20 000	40 000	53 333	66 667	80 000	93 333	106 667	120 000	133 333	146 667

CAPACITÉ PORTANTE DU SOL: 3 000 lbs/p²

e	Charges à décaler									
	h=3'-0"	h=6'-0"	h=8'-0"	h=10'-0"	h=12'-0"	h=14'-0"	h=16'-0"	h=18'-0"	h=20'-0"	h=22'-0"
1	180 000	360 000	480 000	600 000	720 000	840 000	960 000	1 080 000	1 200 000	1 320 000
2	90 000	180 000	240 000	300 000	360 000	420 000	480 000	540 000	600 000	660 000
3	60 000	120 000	160 000	200 000	240 000	280 000	320 000	360 000	400 000	440 000
4	45 000	90 000	120 000	150 000	180 000	210 000	240 000	270 000	300 000	330 000
5	36 000	72 000	96 000	120 000	144 000	168 000	192 000	216 000	240 000	264 000
6	30 657	61 314	82 286	102 857	123 429	144 000	164 571	185 143	205 714	226 286
7	28 000	56 000	74 667	93 333	112 000	130 667	149 333	168 000	186 667	205 333
8	26 162	52 324	69 818	87 273	104 727	122 182	139 636	157 091	174 545	191 999
9	24 923	49 846	66 482	83 077	99 292	115 507	131 722	147 937	164 152	180 367
10	24 000	48 000	64 000	80 000	96 000	112 000	128 000	144 000	160 000	176 000

CAPACITÉ PORTANTE DU SOL: 4 500 lbs/p²

e	Charges à décaler									
	h=3'-0"	h=6'-0"	h=8'-0"	h=10'-0"	h=12'-0"	h=14'-0"	h=16'-0"	h=18'-0"	h=20'-0"	h=22'-0"
1	270 000	540 000	720 000	900 000	1 080 000	1 260 000	1 440 000	1 620 000	1 800 000	1 980 000
2	135 000	270 000	360 000	450 000	540 000	630 000	720 000	810 000	900 000	990 000
3	90 000	180 000	240 000	300 000	360 000	420 000	480 000	540 000	600 000	660 000
4	67 500	135 000	180 000	225 000	270 000	315 000	360 000	405 000	450 000	495 000
5	54 000	108 000	144 000	180 000	216 000	252 000	288 000	324 000	360 000	396 000
6	46 286	92 571	123 429	154 286	185 143	216 000	246 857	277 714	308 571	339 429
7	42 000	84 000	112 000	140 000	168 000	196 000	224 000	252 000	280 000	308 000
8	39 273	78 545	104 727	130 909	157 091	183 273	209 455	235 637	261 819	287 999
9	37 395	74 789	99 692	124 615	149 438	174 261	199 084	223 907	248 730	273 553
10	36 000	72 000	96 000	120 000	144 000	168 000	192 000	216 000	240 000	264 000



Gendron

4425, rue Hogen
Montreal, Que.
H3M 2K6

Tel. (514) 521-8552
Tel. (514) 869-1243
Fax. (514) 521-9595

Projet: **LES SYSTEMES M/G RAIL-GUIDE DE MANUTENTION CHEMIN DE ROULEMENT**

Client: **CHARTRES DES CHARGES AVEC POUTRES EN ACIER**

Date: 10 Dec 1998

Echelle: **INDIQUEE**

Contrat: 116-040

Projet: **LES SYSTEMES M/G RAIL-GUIDE DE MANUTENTION CHEMIN DE ROULEMENT**

Client: **CHARTRES DES CHARGES AVEC POUTRES EN ACIER**

Date: 10 Dec 1998

Echelle: **INDIQUEE**

Contrat: 116-040

Projet: **LES SYSTEMES M/G RAIL-GUIDE DE MANUTENTION CHEMIN DE ROULEMENT**

Client: **CHARTRES DES CHARGES AVEC POUTRES EN ACIER**

Date: 10 Dec 1998

Echelle: **INDIQUEE**

Contrat: 116-040

1

