

**Etude de trafic**  
**Rapport généré automatiquement**  
**VILLE : Brossard**  
**RUE : des Prairies**

*Face au 2535*

Une étude de trafic a été effectuée avec le compteur HI-STAR 1836. L'étude a été faite sur la voie Dir du Quartier dans la rue des Prairies. L'étude a débuté le 06-10-2011 à 14:00 et s'est terminée le 13-10-2011 à 14:00 pour une durée totale de 168,00 heures. Les séquences d'enregistrements sont de 60 minutes. Le débit total compté est de 19518 véhicules avec un pic de 327 le 11-10-2011 à [17:00-18:00] et un volume minimum de 3 le 09-10-2011 à [06:00-07:00]. Le débit moyen journalier pour cette étude est de 2 788.

**VITESSE**

Le tableau 1 présente la répartition des vitesses et le débit total pour chaque classe. Au moins la moitié des véhicules circulent dans la classe de vitesse 40 - 50 KM/H ou inférieure. La vitesse moyenne des véhicules est de 48 KM/H dont 7,86% dépassant la vitesse limite de 50 KM/H. Le HI-STAR a mesuré 0,28% des véhicules circulant à plus de 89 KM/H. La vitesse de mode pour cette étude de circulation est de 40KM/H et le V85 est de 57,72 KM/H.

< à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 à 89	90 à 99	100 à 109	110 à 119	120 à >							
79	340	2458	8862	6049	1165	239	61	41	14	0	0							

Graphique 1

**CLASSIFICATION**

Le tableau 2 présente la répartition des longueurs et le débit total pour chaque classe. La majorité des véhicules classifiés pendant l'étude sont des Camionnette. Le nombre de Camionnette comptées dans l'étude est de 17839 ce qui représente 92% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Van comptés dans l'étude est de 1157 ce qui représente 6% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds & Bus comptés dans l'étude est de 211 ce qui représente 1% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds avec remorque comptés dans l'étude est de 121 ce qui représente 1% du total des véhicules classifiés.

< à 6,3	6,4 à 8,4	8,5 à 12,1	12,2 à 15,1	15,2 à 18,2	18,3 à 21,2	21,3 à 29,8	29,9 à >											
17839	1157	211	70	27	16	5	3											

Graphique 2

**DISTANCE**

Pendant la période de pointe, le 11-10-2011 à [17:00-18:00] l'écart moyen entre les véhicules est de 10,976 secondes. La période de trafic la plus faible est le 09-10-2011 à [06:00-07:00] Pendant cette période, l'écart moyen est de 900 secondes.

**TEMPS**

La température relevée en surface de chaussée pendant la période de l'étude varie entre 7,17 et 36,61 degrés C.

### Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 1836		Début : 06-10-2011 14:00										Fin : 13-10-2011 14:00			
Rue : des Prairies		Voie : Dir du Quartier										Heures : 168,00			
Pays : Ca		Oper : OOO										Séquence : 60			
Ville : Brossard		Limite : 50										Débit brut : 19518			
Région : Québec		débit journalier : 1										ébit journalier : 2 788			
Date et heures	0 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 à 89	90 à 99	100 à 109	110 à 119	120 à >	Total		
jeu.,06-10-2011															
[14:00-15:00]	0	2	18	64	59	9	1	1	0	0	0	0	0	154	
[15:00-16:00]	0	4	16	89	47	12	1	0	1	0	0	0	0	170	
[16:00-17:00]	1	5	40	147	81	9	1	1	0	0	0	0	0	285	
[17:00-18:00]	2	3	31	147	107	16	3	0	0	0	0	0	0	309	
[18:00-19:00]	1	2	34	136	104	19	2	1	0	0	0	0	0	299	
[19:00-20:00]	2	2	19	118	82	16	0	1	0	0	0	0	0	240	
[20:00-21:00]	0	2	14	95	62	19	4	0	0	0	0	0	0	196	
[21:00-22:00]	0	1	17	66	81	15	5	1	0	0	0	0	0	186	
[22:00-23:00]	0	0	13	36	32	11	1	1	0	0	0	0	0	94	
[23:00-00:00]	0	4	3	27	16	10	3	0	0	0	0	0	0	63	
	6	25	205	925	671	136	21	6	1	0	0	0	0	1996	
ven.,07-10-2011															
[00:00-01:00]	0	1	1	16	12	0	2	0	0	0	0	0	0	32	
[01:00-02:00]	0	0	1	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	12	
[02:00-03:00]	0	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
[03:00-04:00]	0	0	0	6	4	2	2	0	0	0	0	0	0	14	
[04:00-05:00]	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
[05:00-06:00]	0	0	4	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	14	
[06:00-07:00]	0	1	11	19	17	1	0	0	0	0	0	0	0	49	
[07:00-08:00]	0	0	11	39	31	10	0	0	0	0	0	0	0	91	
[08:00-09:00]	0	2	4	58	33	7	2	1	0	0	0	0	0	107	
[09:00-10:00]	1	4	12	46	33	9	3	0	0	0	0	0	0	108	
[10:00-11:00]	2	5	24	64	48	4	2	0	0	0	0	0	0	149	
[11:00-12:00]	0	6	22	70	33	5	2	0	0	0	0	0	0	138	
[12:00-13:00]	3	8	21	86	62	18	1	0	0	0	0	0	0	199	
[13:00-14:00]	1	2	8	85	56	10	0	0	0	0	0	0	0	162	
[14:00-15:00]	2	3	15	93	47	12	2	1	0	0	0	0	0	175	
[15:00-16:00]	0	3	27	99	73	10	0	0	0	0	0	0	0	212	
[16:00-17:00]	0	3	27	145	122	15	1	1	0	0	0	0	0	314	
[17:00-18:00]	1	7	45	160	86	9	1	0	0	0	0	0	0	309	
[18:00-19:00]	1	0	41	146	87	15	1	0	0	0	0	0	0	291	
[19:00-20:00]	0	3	29	123	79	14	0	0	0	0	0	0	0	248	
[20:00-21:00]	0	1	22	85	72	10	2	0	0	0	0	0	0	192	
[21:00-22:00]	0	0	20	77	52	12	1	0	0	0	0	0	0	162	
[22:00-23:00]	0	1	10	45	34	7	4	0	0	0	0	0	0	101	
[23:00-00:00]	1	1	10	36	25	6	3	0	0	0	0	0	0	82	
	12	52	367	1506	1023	180	30	3	0	0	0	0	0	3173	
sam.,08-10-2011															
[00:00-01:00]	0	0	5	21	21	7	1	0	0	0	0	0	0	55	
[01:00-02:00]	0	0	3	7	10	2	2	0	0	0	0	0	0	24	
[02:00-03:00]	1	1	1	4	10	5	0	1	0	0	0	0	0	23	
[03:00-04:00]	0	0	0	7	8	4	0	0	0	0	0	0	0	19	
[04:00-05:00]	0	0	2	6	6	1	1	0	1	0	0	0	0	17	
[05:00-06:00]	0	1	2	3	2	4	2	0	0	0	0	0	0	14	

### Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 1836		Début : 06-10-2011 14:00											Fin : 13-10-2011 14:00	
Rue : des Prairies		Voie : Dir du Quartier											Heures : 168,00	
Pays : Ca		Oper : OOO											Séquence: 60	
Ville : Brossard		Limite : 50											Débit brut : 19518	
Région : Québec		débit journalier : 1											ébit journalier : 2 788	
Date et heures	0 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 à 89	90 à 99	100 à 109	110 à 119	120 à >	Total	
<b>sam., 08-10-2011</b>														
[06:00-07:00]	0	2	3	11	10	2	2	0	0	0	0	0	0	30
[07:00-08:00]	0	1	3	17	13	3	0	0	0	0	0	0	0	37
[08:00-09:00]	0	0	7	34	36	7	1	1	0	0	0	0	0	86
[09:00-10:00]	0	3	8	70	50	10	1	0	0	0	0	0	0	142
[10:00-11:00]	1	4	29	79	45	7	2	1	1	0	0	0	0	169
[11:00-12:00]	2	2	22	96	71	12	2	1	0	0	0	0	0	208
[12:00-13:00]	1	2	23	117	82	12	1	1	1	0	0	0	0	240
[13:00-14:00]	0	4	31	107	75	12	2	1	0	0	0	0	0	232
[14:00-15:00]	1	5	36	115	72	8	2	0	0	0	0	0	0	239
[15:00-16:00]	0	1	34	94	63	5	1	0	0	0	0	0	0	198
[16:00-17:00]	1	4	27	106	63	6	1	1	0	0	0	0	0	209
[17:00-18:00]	2	2	20	96	77	12	1	0	0	0	0	0	0	210
[18:00-19:00]	2	1	29	95	49	11	2	0	0	0	0	0	0	189
[19:00-20:00]	0	4	22	53	34	6	2	1	1	1	0	0	0	124
[20:00-21:00]	2	4	28	35	36	17	2	0	2	0	0	0	0	126
[21:00-22:00]	0	1	10	58	45	7	2	1	0	0	0	0	0	124
[22:00-23:00]	1	0	12	33	22	7	2	0	0	0	0	0	0	77
[23:00-00:00]	0	1	5	42	26	8	2	0	1	0	0	0	0	85
	14	43	362	1306	926	175	34	9	7	1	0	0	0	2877
<b>dim., 09-10-2011</b>														
[00:00-01:00]	1	1	6	31	22	7	1	0	0	0	0	0	0	69
[01:00-02:00]	0	0	5	14	14	2	0	1	0	0	0	0	0	36
[02:00-03:00]	0	0	4	8	8	3	0	1	0	0	0	0	0	24
[03:00-04:00]	0	0	0	8	8	5	1	0	0	0	0	0	0	22
[04:00-05:00]	0	1	0	1	3	2	2	0	2	0	0	0	0	11
[05:00-06:00]	0	0	0	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	8
[06:00-07:00]	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
[07:00-08:00]	0	0	1	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	14
[08:00-09:00]	0	0	4	20	10	3	0	0	0	1	0	0	0	38
[09:00-10:00]	1	2	9	44	27	4	2	0	0	0	0	0	0	89
[10:00-11:00]	0	3	19	63	56	9	1	1	0	0	0	0	0	152
[11:00-12:00]	1	5	42	95	33	12	3	1	0	0	0	0	0	192
[12:00-13:00]	0	1	32	107	62	8	1	0	0	0	0	0	0	211
[13:00-14:00]	1	4	29	108	51	11	4	0	0	0	0	0	0	208
[14:00-15:00]	0	2	22	113	60	12	3	1	0	0	0	0	0	213
[15:00-16:00]	0	4	41	130	57	7	3	1	0	0	0	0	0	243
[16:00-17:00]	1	5	33	107	74	2	3	0	0	0	0	0	0	225
[17:00-18:00]	1	2	21	100	68	13	1	0	1	0	0	0	0	207
[18:00-19:00]	0	4	21	69	47	6	4	0	0	1	0	0	0	152
[19:00-20:00]	0	3	18	29	37	8	5	0	1	0	0	0	0	101
[20:00-21:00]	0	2	10	42	29	5	1	0	0	0	0	0	0	89
[21:00-22:00]	0	5	20	30	15	3	3	0	0	1	0	0	0	77
[22:00-23:00]	1	0	16	25	26	6	3	0	1	1	0	0	0	79
[23:00-00:00]	1	0	11	24	25	8	1	0	0	1	0	0	0	71

**Etude de trafic**  
**Rapport généré automatiquement**  
**VILLE : Brossard**  
**RUE : des Prairies**

*Face au 3790*

Une étude de trafic a été effectuée avec le compteur HI-STAR 1838. L'étude a été faite sur la voie Dir Taschereau dans la rue des Prairies. L'étude a débuté le 06-10-2011 à 14:00 et s'est terminée le 13-10-2011 à 14:00 pour une durée totale de 168,00 heures. Les séquences d'enregistrements sont de 60 minutes. Le débit total compté est de 20779 véhicules avec un pic de 311 le 07-10-2011 à [17:00-18:00] et un volume minimum de 1 le 11-10-2011 à [03:00-04:00]. Le débit moyen journalier pour cette étude est de 2 968.

**VITESSE**

Le tableau 1 présente la répartition des vitesses et le débit total pour chaque classe. Au moins la moitié des véhicules circulent dans la classe de vitesse 40 - 50 KM/H ou inférieure. La vitesse moyenne des véhicules est de 50 KM/H dont 10,47% dépassant la vitesse limite de 50 KM/H. Le HI-STAR a mesuré 0,23% des véhicules circulant à plus de 89 KM/H. La vitesse de mode pour cette étude de circulation est de 40KM/H et le V85 est de 58,82 KM/H.

< à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 à 89	90 à 99	100 à 109	110 à 119	120 à >							
57	305	1879	8324	7892	1719	319	72	33	15	0	0							

Graphique 1

**CLASSIFICATION**

Le tableau 2 présente la répartition des longueurs et le débit total pour chaque classe. La majorité des véhicules classifiés pendant l'étude sont des Camionnette. Le nombre de Camionnette comptées dans l'étude est de 18708 ce qui représente 91% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Van comptés dans l'étude est de 1500 ce qui représente 7% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds & Bus comptés dans l'étude est de 248 ce qui représente 1% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds avec remorque comptés dans l'étude est de 159 ce qui représente 1% du total des véhicules classifiés.

< à 6,3	6,4 à 8,4	8,5 à 12,1	12,2 à 15,1	15,2 à 18,2	18,3 à 21,2	21,3 à 29,8	29,9 à >											
18708	1500	248	95	39	17	8	0											

Graphique 2

**DISTANCE**

Pendant la période de pointe, le 07-10-2011 à [17:00-18:00] l'écart moyen entre les véhicules est de 11,538 secondes. La période de trafic la plus faible est le 11-10-2011 à [03:00-04:00] Pendant cette période, l'écart moyen est de 1800 secondes.

**TEMPS**

La température relevée en surface de chaussée pendant la période de l'étude varie entre 9,39 et 36,61 degrés C.

### Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 1838		Début : 06-10-2011 14:00											Fin : 13-10-2011 14:00		
Rue : des Prairies		Voie : Dir Taschereau											Heures : 168.00		
Pays : Ca		Oper : 000											Séquence : 60		
Ville : Brossard		Limite : 50											Débit brut : 20779		
Région : Québec		débit journalier : 1											ébit journalier : 2 968		
Date et heures	0 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 à 89	90 à 99	100 à 109	110 à 119	120 à >	Total		
<b>jeu.,06-10-2011</b>															
[14:00-15:00]	0	4	11	63	63	14	2	0	0	0	0	0	0	157	
[15:00-16:00]	0	0	16	82	50	15	2	1	0	0	0	0	0	166	
[16:00-17:00]	0	4	22	94	82	12	2	0	0	0	0	0	0	216	
[17:00-18:00]	0	4	20	83	107	13	3	0	0	0	0	0	0	230	
[18:00-19:00]	0	1	21	86	101	21	2	1	0	0	0	0	0	233	
[19:00-20:00]	0	3	15	65	64	9	4	2	0	0	0	0	0	162	
[20:00-21:00]	0	3	11	66	56	15	2	0	1	0	0	0	0	154	
[21:00-22:00]	0	1	12	46	58	9	6	0	0	0	0	0	0	132	
[22:00-23:00]	0	2	5	22	37	12	1	0	0	0	0	0	0	79	
[23:00-00:00]	0	3	1	10	17	2	2	0	0	0	0	0	0	35	
	0	25	134	617	635	122	26	4	1	0	0	0	0	1564	
<b>ven.,07-10-2011</b>															
[00:00-01:00]	0	0	1	6	14	6	2	1	0	0	0	0	0	30	
[01:00-02:00]	0	0	1	4	4	3	2	1	0	0	0	0	0	15	
[02:00-03:00]	0	0	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
[03:00-04:00]	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	5	
[04:00-05:00]	0	0	1	0	4	1	1	1	0	0	0	0	0	8	
[05:00-06:00]	0	0	1	8	10	2	4	0	0	0	0	0	0	25	
[06:00-07:00]	0	4	7	28	47	22	3	2	0	1	0	0	0	114	
[07:00-08:00]	0	4	15	81	118	33	5	1	1	0	0	0	0	258	
[08:00-09:00]	1	2	15	90	101	27	2	1	1	0	0	0	0	240	
[09:00-10:00]	0	1	9	57	56	20	3	0	1	0	0	0	0	147	
[10:00-11:00]	0	3	12	62	68	14	1	2	0	0	0	0	0	162	
[11:00-12:00]	0	1	18	58	72	13	2	0	0	1	0	0	0	165	
[12:00-13:00]	0	3	16	82	91	12	3	0	0	1	0	0	0	208	
[13:00-14:00]	0	2	10	63	73	16	1	0	0	0	0	0	0	165	
[14:00-15:00]	0	3	16	109	75	14	1	1	2	0	0	0	0	221	
[15:00-16:00]	0	3	19	95	86	17	1	0	0	0	0	0	0	221	
[16:00-17:00]	0	3	28	111	100	17	2	0	1	0	0	0	0	262	
[17:00-18:00]	2	12	23	124	125	21	3	1	0	0	0	0	0	311	
[18:00-19:00]	2	5	23	90	95	18	2	0	0	0	0	0	0	235	
[19:00-20:00]	1	3	31	93	58	7	3	0	1	0	0	0	0	197	
[20:00-21:00]	1	2	25	62	55	17	1	1	1	0	0	0	0	165	
[21:00-22:00]	0	3	21	70	50	9	4	0	0	1	0	0	0	158	
[22:00-23:00]	0	0	6	39	31	12	2	1	0	0	0	0	0	91	
[23:00-00:00]	0	0	5	18	25	1	0	0	0	0	0	0	0	49	
	7	54	304	1353	1365	303	49	13	8	4	0	0	0	3460	
<b>sam.,08-10-2011</b>															
[00:00-01:00]	0	0	3	20	15	6	1	2	0	0	0	0	0	47	
[01:00-02:00]	0	1	1	10	7	5	3	0	0	0	0	0	0	27	
[02:00-03:00]	0	0	1	5	5	2	0	1	0	0	0	0	0	14	
[03:00-04:00]	0	0	1	4	10	3	1	0	1	0	0	0	0	20	
[04:00-05:00]	0	0	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	
[05:00-06:00]	0	0	1	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	8	

### Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 1838		Début : 06-10-2011 14:00										Fin : 13-10-2011 14:00			
Rue : des Prairies		Voie : Dir Taschereau										Heures : 168,00			
Pays : Ca		Oper : OOO										Séquence: 60			
Ville : Brossard		Limite : 50										Débit brut : 20779			
Région : Québec		débit journalier : 1										ébit journalier : 2 968			
Date et heures	0 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 à 89	90 à 99	100 à 109	110 à 119	120 à >	Total		
<b>sam. 08-10-2011</b>															
[06:00-07:00]	0	0	1	13	14	2	2	1	1	0	0	0	0	34	
[07:00-08:00]	0	0	4	14	21	5	1	1	0	1	0	0	0	47	
[08:00-09:00]	0	1	2	31	43	12	0	0	0	0	0	0	0	89	
[09:00-10:00]	0	3	6	48	59	11	1	0	0	0	0	0	0	128	
[10:00-11:00]	5	6	28	94	76	11	2	0	0	0	0	0	0	222	
[11:00-12:00]	0	0	22	92	81	13	1	0	0	0	0	0	0	209	
[12:00-13:00]	0	0	22	112	84	18	3	0	0	0	0	0	0	239	
[13:00-14:00]	1	2	23	91	99	14	2	0	0	0	0	0	0	232	
[14:00-15:00]	0	0	31	114	84	10	0	1	0	0	0	0	0	240	
[15:00-16:00]	0	2	22	144	90	14	2	1	0	0	0	0	0	275	
[16:00-17:00]	1	2	21	154	98	14	0	0	0	0	0	0	0	290	
[17:00-18:00]	0	2	21	143	97	12	4	0	0	0	0	0	0	279	
[18:00-19:00]	2	2	21	64	46	12	6	3	1	0	0	0	0	157	
[19:00-20:00]	0	1	9	26	46	9	1	1	0	0	0	0	0	93	
[20:00-21:00]	0	5	9	33	27	7	5	1	0	0	0	0	0	87	
[21:00-22:00]	0	5	10	36	15	7	2	2	4	0	0	0	0	81	
[22:00-23:00]	0	1	4	26	23	6	2	0	0	0	0	0	0	62	
[23:00-00:00]	1	0	13	29	27	7	0	1	0	0	0	0	0	78	
	10	33	278	1309	1069	201	39	16	8	1	0	0	0	2964	
<b>dim. 09-10-2011</b>															
[00:00-01:00]	0	0	5	19	22	7	1	1	0	0	0	0	0	55	
[01:00-02:00]	0	0	2	13	10	1	1	0	0	0	0	0	0	27	
[02:00-03:00]	0	0	2	4	10	6	0	0	0	0	0	0	0	22	
[03:00-04:00]	0	0	0	6	4	2	1	1	1	0	0	0	0	15	
[04:00-05:00]	0	0	0	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	8	
[05:00-06:00]	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	8	
[06:00-07:00]	0	0	1	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
[07:00-08:00]	1	1	5	2	12	8	0	0	0	0	0	0	0	29	
[08:00-09:00]	0	0	6	22	24	8	4	1	0	0	0	0	0	65	
[09:00-10:00]	0	0	8	44	40	10	3	0	0	0	0	0	0	105	
[10:00-11:00]	0	0	12	72	57	7	0	0	0	0	0	0	0	148	
[11:00-12:00]	0	0	12	100	80	12	2	0	0	0	0	0	0	206	
[12:00-13:00]	1	1	19	81	89	11	3	0	0	0	0	0	0	205	
[13:00-14:00]	0	0	14	102	78	13	1	0	0	0	0	0	0	208	
[14:00-15:00]	0	2	17	101	112	11	3	0	0	0	0	0	0	246	
[15:00-16:00]	2	3	29	122	78	15	3	0	0	1	0	0	0	253	
[16:00-17:00]	4	4	44	106	76	21	5	1	1	0	0	0	0	262	
[17:00-18:00]	0	6	20	90	87	25	2	0	1	0	0	0	0	231	
[18:00-19:00]	0	2	15	54	58	9	0	0	0	0	0	0	0	138	
[19:00-20:00]	1	2	13	45	29	2	2	1	1	0	0	0	0	96	
[20:00-21:00]	0	2	10	31	24	5	1	1	0	0	0	0	0	74	
[21:00-22:00]	0	0	10	38	33	4	1	0	0	0	0	0	0	86	
[22:00-23:00]	0	2	9	30	27	10	0	0	0	0	0	0	0	78	
[23:00-00:00]	0	2	5	15	22	6	4	0	0	0	0	0	0	54	