

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

Une étude de trafic a été effectuée avec le compteur HI-STAR 1836. L'étude a été faite sur la **voie Dir Taschereau dans la rue des Prairies.** L'étude a débuté le 28-09-2011 à 14:00 et s'est terminée le 05-10-2011 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 19172 véhicules avec un pic de 308 le 29-09-2011 à [08:00-09:00] et un volume minimum de 0 le 03-10-2011 à [02:00-03:00]. Le débit moyen journalier pour cette étude est de 2 739.

*Face au  
3010*

**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 50 - 60 KM/H ou inférieure. La vitesse moyenne des véhicules est de 55 KM/H dont 25,20% dépassant la vitesse limite de 50 KM/H. Le HI-STAR a mesuré 0,55% des véhicules circulant à plus de 89 KM/H. La vitesse de mode pour cette étude de circulation est de 50KM/H et le V85 est de 65,14 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 >							
56	180	744	4665	8579	3770	776	141	60	42	3	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 17173 ce qui représente 90% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Van comptés dans l'étude est de 1281 ce qui représente 7% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds & Bus comptés dans l'étude est de 282 ce qui représente 1% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds avec remorque comptés dans l'étude est de 280 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 >											
17173	1281	282	244	30	5	1	0											

Graphique 2

**DISTANCE**

Pendant la période de pointe, le 29-09-2011 à [08:00-09:00] l'écart moyen entre les véhicules est de 11,65 secondes. La période de trafic la plus faible est le 03-10-2011 à [02:00-03:00] Pendant cette période, l'écart moyen est de 3600 secondes.

**TEMPS**

La température relevée en surface de chaussée pendant la période de l'étude varie entre 10,50 et 32,17 degrés C.

### Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 1836		Début : 28-09-2011 14:00										Fin : 05-10-2011 14:00				
Rue : des Prairies		Voie : Dir Taschereau										Heures : 168,00				
Pays : Ca		Oper : O12										Séquence : 60				
Ville : Brossard		Limite : 50										Débit brut : 19172				
Région : Québec		débit journalier : 1										ébit journalier : 2 739				
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			
mer., 28-09-2011																
[14:00-15:00]	1	2	7	40	53	34	7	1	0	0	0	0	0	0	0	145
[15:00-16:00]	0	5	8	39	58	25	2	1	0	0	0	0	0	0	0	138
[16:00-17:00]	1	2	15	62	90	32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	206
[17:00-18:00]	2	2	11	49	109	38	6	1	0	0	0	0	0	0	0	218
[18:00-19:00]	1	2	14	52	82	32	9	1	2	0	0	0	0	0	0	195
[19:00-20:00]	0	1	5	50	63	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	139
[20:00-21:00]	0	0	5	22	44	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	90
[21:00-22:00]	0	0	13	29	34	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	90
[22:00-23:00]	0	0	2	18	27	12	1	0	0	1	0	0	0	0	0	61
[23:00-00:00]	0	0	1	9	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
	5	14	81	370	574	225	33	6	2	1	0	0	0	0	0	1311
jeu., 29-09-2011																
[00:00-01:00]	0	0	0	5	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12
[01:00-02:00]	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
[02:00-03:00]	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[03:00-04:00]	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[04:00-05:00]	0	1	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
[05:00-06:00]	0	0	1	5	16	13	1	1	1	0	0	0	0	0	0	38
[06:00-07:00]	2	3	5	21	47	30	7	4	1	0	0	0	0	0	0	120
[07:00-08:00]	1	1	10	62	139	57	19	1	1	1	0	0	0	0	0	292
[08:00-09:00]	1	3	6	47	158	79	8	5	0	0	0	0	0	0	0	307
[09:00-10:00]	0	2	7	43	55	39	4	2	0	0	0	0	0	0	0	152
[10:00-11:00]	0	1	7	34	43	34	3	4	1	2	0	0	0	0	0	129
[11:00-12:00]	0	2	5	30	79	31	10	0	0	0	0	0	0	0	0	157
[12:00-13:00]	0	2	10	32	67	33	6	2	0	0	0	0	0	0	0	152
[13:00-14:00]	0	0	8	27	52	17	3	1	1	0	0	0	0	0	0	109
[14:00-15:00]	1	0	4	38	78	30	6	2	0	0	0	0	0	0	0	159
[15:00-16:00]	0	5	8	37	83	28	3	1	1	0	0	0	0	0	0	166
[16:00-17:00]	0	3	7	61	82	29	7	2	0	0	0	0	0	0	0	191
[17:00-18:00]	0	1	11	51	86	26	9	2	0	1	0	0	0	0	0	187
[18:00-19:00]	0	1	12	60	94	37	2	0	0	0	0	0	0	0	0	206
[19:00-20:00]	0	0	6	39	52	13	2	1	0	1	0	0	0	0	0	114
[20:00-21:00]	1	0	1	43	40	23	4	2	0	0	0	0	0	0	0	114
[21:00-22:00]	1	0	3	27	28	12	7	2	0	1	0	0	0	0	0	81
[22:00-23:00]	0	1	1	17	31	15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	67
[23:00-00:00]	0	0	1	9	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
	7	26	114	692	1250	564	106	33	6	6	0	0	0	0	0	2804
ven., 30-09-2011																
[00:00-01:00]	0	0	2	2	12	6	2	0	0	1	0	0	0	0	0	25
[01:00-02:00]	0	0	1	5	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
[02:00-03:00]	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
[03:00-04:00]	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4
[04:00-05:00]	0	0	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
[05:00-06:00]	0	1	1	5	20	10	1	2	0	0	0	0	0	0	0	40

### Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 1836		Début : 28-09-2011 14:00										Fin : 05-10-2011 14:00				
Rue : des Prairies		Voie : Dir Taschereau										Heures : 168,00				
Pays : Ca		Oper : O12										Séquence : 60				
Ville : Brossard		Limite : 50										Débit brut : 19172				
Région : Québec		débit journalier : 1										ébit journalier : 2 739				
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			
ven., 30-09-2011																
[06:00-07:00]	2	0	8	28	53	22	8	3	0	0	0	0	0	0	124	
[07:00-08:00]	1	2	10	68	144	55	14	0	0	0	0	0	0	0	294	
[08:00-09:00]	2	2	11	66	151	40	4	1	0	0	0	0	0	0	277	
[09:00-10:00]	1	1	6	43	75	31	6	0	1	0	0	0	0	0	164	
[10:00-11:00]	0	0	2	33	60	35	5	0	1	0	0	0	0	0	136	
[11:00-12:00]	1	0	11	34	81	25	4	2	0	0	0	0	0	0	158	
[12:00-13:00]	0	5	11	49	69	22	3	0	0	1	0	0	0	0	160	
[13:00-14:00]	0	2	6	45	73	17	11	1	0	1	0	0	0	0	156	
[14:00-15:00]	0	3	3	50	73	27	2	1	0	1	0	0	0	0	160	
[15:00-16:00]	0	2	2	45	100	36	3	0	0	0	0	0	0	0	188	
[16:00-17:00]	1	2	9	59	104	37	9	2	2	0	0	0	0	0	225	
[17:00-18:00]	1	2	6	51	104	41	6	3	2	1	0	0	0	0	217	
[18:00-19:00]	0	3	12	70	114	40	6	0	0	0	0	0	0	0	245	
[19:00-20:00]	0	4	9	64	86	21	5	0	0	0	0	0	0	0	189	
[20:00-21:00]	0	0	12	62	48	14	0	0	0	0	0	0	0	0	136	
[21:00-22:00]	0	0	4	26	53	11	4	0	0	1	0	0	0	0	99	
[22:00-23:00]	0	1	2	17	20	18	1	0	0	0	0	0	0	0	59	
[23:00-00:00]	0	0	2	18	31	13	2	2	0	0	0	0	0	0	68	
	9	30	131	841	1479	528	98	19	6	6	0	0	0	0	3147	
sam., 01-10-2011																
[00:00-01:00]	0	1	1	5	17	4	1	1	0	0	0	0	0	0	30	
[01:00-02:00]	0	0	0	3	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	15	
[02:00-03:00]	0	0	0	1	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0	11	
[03:00-04:00]	0	0	1	0	6	1	2	1	0	0	0	0	0	0	11	
[04:00-05:00]	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
[05:00-06:00]	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
[06:00-07:00]	0	0	1	5	7	6	3	1	0	0	0	0	0	0	23	
[07:00-08:00]	1	1	3	9	19	7	3	0	0	0	0	0	0	0	43	
[08:00-09:00]	1	0	4	14	45	38	10	1	1	1	0	0	0	0	115	
[09:00-10:00]	1	1	4	33	62	29	12	1	0	0	0	0	0	0	143	
[10:00-11:00]	1	2	8	39	99	41	7	1	1	1	0	0	0	0	200	
[11:00-12:00]	2	5	10	50	107	39	4	1	1	0	0	0	0	0	219	
[12:00-13:00]	0	3	6	51	120	44	13	0	2	0	0	0	0	0	239	
[13:00-14:00]	0	3	6	49	85	52	5	2	2	1	0	0	0	0	205	
[14:00-15:00]	0	4	10	71	101	39	9	1	1	0	0	0	0	0	236	
[15:00-16:00]	0	1	5	78	124	35	3	0	1	0	0	0	0	0	247	
[16:00-17:00]	1	0	11	62	130	41	5	2	0	0	0	0	0	0	252	
[17:00-18:00]	0	0	7	39	96	43	7	0	2	1	0	0	0	0	195	
[18:00-19:00]	1	1	8	48	64	29	2	0	0	0	0	0	0	0	153	
[19:00-20:00]	0	1	8	31	46	9	3	0	0	0	0	0	0	0	98	
[20:00-21:00]	0	0	7	18	23	14	8	1	0	0	0	0	0	0	71	
[21:00-22:00]	0	0	3	22	23	5	1	0	0	0	0	0	0	0	54	
[22:00-23:00]	1	1	5	28	21	11	3	0	0	1	0	0	0	0	71	
[23:00-00:00]	0	0	4	16	21	15	3	0	0	0	0	0	0	0	59	

### Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 1836		Début : 28-09-2011 14:00										Fin : 05-10-2011 14:00					
Rue : des Prairies		Voie : Dir Taschereau										Heures : 168,00					
Pays : Ca		Oper : O12										Séquence : 60					
Ville : Brossard		Limite : 50										Débit brut : 19172					
Région : Québec		débit journalier : 1										ébit journalier : 2 739					
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
	10	24	112	675	1232	510	107	14	11	5	0	0	0	0	0	0	2700
<b>dim.,02-10-2011</b>																	
[00:00-01:00]	0	1	0	13	22	11	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	50
[01:00-02:00]	0	1	2	13	12	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	31
[02:00-03:00]	0	0	2	6	11	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30
[03:00-04:00]	0	0	0	5	7	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
[04:00-05:00]	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[05:00-06:00]	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
[06:00-07:00]	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
[07:00-08:00]	0	0	2	6	11	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
[08:00-09:00]	0	1	0	16	28	10	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	63
[09:00-10:00]	0	1	0	31	55	20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	115
[10:00-11:00]	0	2	4	35	83	32	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	164
[11:00-12:00]	0	0	5	64	110	41	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	227
[12:00-13:00]	0	0	4	62	93	37	8	1	0	0	1	0	0	0	0	0	206
[13:00-14:00]	1	0	9	46	110	49	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	227
[14:00-15:00]	1	1	7	51	106	50	9	1	2	1	0	0	0	0	0	0	229
[15:00-16:00]	0	1	4	65	108	54	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	239
[16:00-17:00]	0	2	7	47	90	49	12	2	2	0	1	0	0	0	0	0	212
[17:00-18:00]	0	1	6	41	74	40	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0	173
[18:00-19:00]	0	1	3	28	63	26	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	129
[19:00-20:00]	0	3	2	23	40	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
[20:00-21:00]	0	0	4	22	27	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	66
[21:00-22:00]	0	0	0	13	22	14	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	54
[22:00-23:00]	0	1	1	4	19	11	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	43
[23:00-00:00]	0	0	4	9	12	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33
	2	16	66	605	1107	491	104	25	11	4	2	0	0	0	0	0	2433
<b>lun.,03-10-2011</b>																	
[00:00-01:00]	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
[01:00-02:00]	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[02:00-03:00]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[03:00-04:00]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[04:00-05:00]	1	0	1	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
[05:00-06:00]	0	0	1	5	15	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
[06:00-07:00]	0	2	9	28	48	29	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
[07:00-08:00]	3	5	22	66	139	46	6	2	0	1	0	0	0	0	0	0	290
[08:00-09:00]	4	2	7	63	133	73	11	1	1	4	0	0	0	0	0	0	299
[09:00-10:00]	0	1	3	32	75	37	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	160
[10:00-11:00]	0	2	1	27	54	25	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
[11:00-12:00]	0	1	6	44	49	29	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	135
[12:00-13:00]	0	0	9	30	60	39	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	142
[13:00-14:00]	0	1	7	39	60	35	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	151
[14:00-15:00]	0	0	6	33	57	30	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	131
[15:00-16:00]	1	4	11	28	80	33	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	169
[16:00-17:00]	0	3	7	29	77	39	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	166

### Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 1836		Début : 28-09-2011 14:00										Fin : 05-10-2011 14:00				
Rue : des Prairies		Voie : Dir Taschereau										Heures : 168,00				
Pays : Ca		Oper : O12										Séquence : 60				
Ville : Brossard		Limite : 50										Débit brut : 19172				
Région : Québec		débit journalier : 1										ébit journalier : 2 739				
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
lun.,03-10-2011																
[17:00-18:00]	1	6	6	29	87	43	7	2	2	1	0	0	0	0	0	184
[18:00-19:00]	0	3	8	49	64	24	13	1	0	0	0	0	0	0	0	162
[19:00-20:00]	1	1	2	47	46	20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	124
[20:00-21:00]	0	1	5	24	36	12	4	0	1	1	0	0	0	0	0	84
[21:00-22:00]	0	0	3	17	24	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	57
[22:00-23:00]	0	0	0	12	16	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	38
[23:00-00:00]	0	0	1	6	9	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	24
	11	32	115	616	1134	547	127	15	8	9	0	0	0	0	0	2614
mar.,04-10-2011																
[00:00-01:00]	0	0	0	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
[01:00-02:00]	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[02:00-03:00]	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[03:00-04:00]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[04:00-05:00]	0	0	1	0	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8
[05:00-06:00]	0	0	1	4	18	18	5	1	0	0	0	0	0	0	0	47
[06:00-07:00]	1	2	9	33	47	35	4	0	0	1	0	0	0	0	0	132
[07:00-08:00]	1	3	13	61	144	67	15	0	0	0	0	0	0	0	0	304
[08:00-09:00]	0	0	7	45	125	72	18	1	0	0	0	0	0	0	0	268
[09:00-10:00]	0	1	6	32	68	39	7	2	1	2	0	0	0	0	0	158
[10:00-11:00]	0	1	7	19	59	28	5	1	1	0	0	0	0	0	0	121
[11:00-12:00]	0	0	3	23	59	22	5	2	1	1	1	0	0	0	0	117
[12:00-13:00]	0	0	6	24	46	38	9	2	0	1	0	0	0	0	0	126
[13:00-14:00]	0	2	4	30	52	29	9	0	0	0	0	0	0	0	0	126
[14:00-15:00]	0	1	1	32	56	31	4	2	0	0	0	0	0	0	0	127
[15:00-16:00]	0	2	6	33	70	37	6	0	0	0	0	0	0	0	0	154
[16:00-17:00]	1	4	7	38	75	50	6	1	2	0	0	0	0	0	0	184
[17:00-18:00]	0	5	5	30	98	38	13	1	0	0	0	0	0	0	0	190
[18:00-19:00]	1	2	6	40	64	17	4	1	2	2	0	0	0	0	0	139
[19:00-20:00]	0	0	2	31	45	21	4	1	1	0	0	0	0	0	0	105
[20:00-21:00]	0	0	2	24	33	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	85
[21:00-22:00]	1	0	2	17	21	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	60
[22:00-23:00]	0	0	3	9	19	17	3	1	0	0	0	0	0	0	0	52
[23:00-00:00]	0	1	0	6	12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23
	5	24	91	535	1121	605	127	17	8	7	1	0	0	0	0	2541
mer.,05-10-2011																
[00:00-01:00]	0	0	1	6	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16
[01:00-02:00]	0	0	0	3	4	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	11
[02:00-03:00]	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
[03:00-04:00]	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[04:00-05:00]	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
[05:00-06:00]	0	0	0	4	12	9	7	0	0	2	0	0	0	0	0	34
[06:00-07:00]	0	0	6	23	61	36	7	2	1	0	0	0	0	0	0	136
[07:00-08:00]	0	2	9	67	150	49	9	1	1	1	0	0	0	0	0	289
[08:00-09:00]	3	2	5	61	146	65	15	4	2	0	0	0	0	0	0	303

### Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 1836 Rue : des Prairies Pays : Ca Ville : Brossard Région : Québec		Début : 28-09-2011 14:00 Voie : Dir Taschereau Oper : O12 Limite : 50 débit journalier : 1				Fin : 05-10-2011 14:00 Heures : 168,00 Séquence : 60 Débit brut : 19172 ébit journalier : 2 739										
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			
mer.,05-10-2011																
[09:00-10:00]	2	1	4	51	57	37	8	3	0	1	0	0	0	0	0	164
[10:00-11:00]	0	5	2	34	55	22	6	1	2	0	0	0	0	0	0	127
[11:00-12:00]	0	0	1	31	57	23	4	0	1	0	0	0	0	0	0	117
[12:00-13:00]	0	1	2	31	66	29	10	0	0	0	0	0	0	0	0	139
[13:00-14:00]	1	1	4	18	65	23	6	1	0	0	0	0	0	0	0	119
	7	14	34	331	682	300	74	12	8	4	0	0	0	0	0	1466
28-09-2011 14:00																
05-10-2011 14:00	56	180	744	4665	8579	3770	776	141	60	42	3	0	0	0	0	19016

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

*Face au  
2935*

Une étude de trafic a été effectuée avec le compteur HI-STAR 1838. L'étude a été faite sur la voie **Dir du Quartier dans la rue des Prairies**. L'étude a débuté le 28-09-2011 à 14:00 et s'est terminée le 05-10-2011 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 13550 véhicules avec un pic de 229 le 29-09-2011 à [17:00-18:00] et un volume minimum de 1 le 03-10-2011 à [02:00-03:00]. Le débit moyen journalier pour cette étude est de 1 936.

**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 50 - 60 KM/H ou inférieure. La vitesse moyenne des véhicules est de 56 KM/H dont 30,43% dépassant la vitesse limite de 50 KM/H. Le HI-STAR a mesuré 1,53% des véhicules circulant à plus de 89 KM/H. La vitesse de mode pour cette étude de circulation est de 50KM/H et le V85 est de 67,30 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 >								
39	220	669	2905	5399	2805	824	207	119	71	13	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 11834 ce qui représente 89% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Van comptés dans l'étude est de 1022 ce qui représente 8% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds & Bus comptés dans l'étude est de 281 ce qui représente 2% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds avec remorque comptés dans l'étude est de 94 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 >												
11834	1022	281	94	25	13	2	0												

Graphique 2

**DISTANCE**

Pendant la période de pointe, le 29-09-2011 à [17:00-18:00] l'écart moyen entre les véhicules est de 15,652 secondes. La période de trafic la plus faible est le 03-10-2011 à [02:00-03:00] 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 10,50 et 31,06 degrés C.

## Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 1838		Début : 28-09-2011 14:00											Fin : 05-10-2011 14:00			
Rue : des Prairies		Voie : Dir du Quartier											Heures : 168,00			
Pays : Ca		Oper : O12											Séquence: 60			
Ville : Brossard		Limite : 50											Débit brut : 13550			
Région : Québec		débit journalier : 1											ébit journalier : 1 936			
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
mer.,28-09-2011																
[14:00-15:00]	2	1	8	37	48	23	5	1	0	0	0	0	0	0	0	125
[15:00-16:00]	1	1	8	34	51	16	3	0	2	0	0	0	0	0	0	116
[16:00-17:00]	0	2	13	58	70	32	8	2	0	0	0	0	0	0	0	185
[17:00-18:00]	1	1	18	51	81	47	11	3	4	1	0	0	0	0	0	218
[18:00-19:00]	1	7	9	39	65	46	10	9	1	0	0	0	0	0	0	187
[19:00-20:00]	3	3	6	33	60	24	5	0	0	2	0	0	0	0	0	136
[20:00-21:00]	0	2	4	23	48	24	9	1	1	0	0	0	0	0	0	112
[21:00-22:00]	0	1	7	11	43	22	9	1	0	0	0	0	0	0	0	94
[22:00-23:00]	0	1	6	6	18	7	5	3	1	1	0	0	0	0	0	48
[23:00-00:00]	0	2	1	6	13	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	32
	8	21	80	298	497	249	66	20	10	4	0	0	0	0	0	1253
jeu.,29-09-2011																
[00:00-01:00]	0	1	0	1	4	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	10
[01:00-02:00]	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
[02:00-03:00]	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
[03:00-04:00]	0	0	0	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
[04:00-05:00]	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[05:00-06:00]	0	0	2	1	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10
[06:00-07:00]	0	0	4	12	15	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	41
[07:00-08:00]	0	2	4	23	31	22	4	1	2	0	0	0	0	0	0	89
[08:00-09:00]	0	1	8	17	34	14	4	0	0	1	0	0	0	0	0	79
[09:00-10:00]	1	1	8	25	34	13	4	1	0	0	0	0	0	0	0	87
[10:00-11:00]	0	1	8	31	43	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	102
[11:00-12:00]	0	5	2	27	28	17	6	1	1	1	0	0	0	0	0	88
[12:00-13:00]	0	1	4	22	38	30	12	2	1	1	0	0	0	0	0	111
[13:00-14:00]	0	3	3	23	45	16	3	1	2	0	0	0	0	0	0	96
[14:00-15:00]	0	1	6	37	42	14	7	1	0	1	0	0	0	0	0	109
[15:00-16:00]	0	5	6	33	45	19	4	1	3	1	1	0	0	0	0	118
[16:00-17:00]	0	2	3	49	80	46	15	3	2	0	0	0	0	0	0	200
[17:00-18:00]	2	3	19	41	75	58	18	5	1	1	1	0	0	0	0	224
[18:00-19:00]	1	4	7	47	64	39	11	4	4	0	1	0	0	0	0	182
[19:00-20:00]	0	2	10	28	45	31	11	1	0	1	0	0	0	0	0	129
[20:00-21:00]	0	2	6	12	36	23	11	2	1	0	0	0	0	0	0	93
[21:00-22:00]	0	3	5	15	35	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	83
[22:00-23:00]	1	2	2	7	24	12	4	1	1	0	0	0	0	0	0	54
[23:00-00:00]	1	1	1	4	14	11	1	1	0	0	1	0	0	0	0	35
	6	40	108	457	743	416	131	25	19	9	4	0	0	0	0	1958
ven.,30-09-2011																
[00:00-01:00]	0	0	0	1	5	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12
[01:00-02:00]	0	0	0	2	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	8
[02:00-03:00]	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
[03:00-04:00]	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
[04:00-05:00]	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
[05:00-06:00]	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

### Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 1838		Début : 28-09-2011 14:00						Fin : 05-10-2011 14:00								
Rue : des Prairies		Voie : Dir du Quartier						Heures : 168,00								
Pays : Ca		Oper : O12						Séquence: 60								
Ville : Brossard		Limite : 50						Débit brut : 13550								
Région : Québec		débit journalier : 1						ébit journalier : 1 936								
Date	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
et	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à				
heures	19	29	39	49	59	69	79	89	99	109	119	>	Total			
ven.,30-09-2011																
[06:00-07:00]	0	0	5	10	11	5	1	0	1	1	0	0	0	0	0	34
[07:00-08:00]	1	0	3	8	28	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	53
[08:00-09:00]	0	2	5	22	44	15	3	5	0	0	0	0	0	0	0	96
[09:00-10:00]	0	4	10	37	43	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	113
[10:00-11:00]	0	0	6	19	44	26	9	0	1	0	0	0	0	0	0	105
[11:00-12:00]	0	3	5	24	53	13	5	1	0	1	0	0	0	0	0	105
[12:00-13:00]	0	1	7	41	44	29	7	1	0	0	0	0	0	0	0	130
[13:00-14:00]	0	3	7	34	60	12	4	0	3	0	0	0	0	0	0	123
[14:00-15:00]	0	2	7	35	60	24	5	1	4	0	0	0	0	0	0	138
[15:00-16:00]	0	1	7	38	73	30	9	0	4	4	0	0	0	0	0	166
[16:00-17:00]	2	7	15	40	106	40	10	3	0	1	0	0	0	0	0	224
[17:00-18:00]	1	5	3	48	78	58	15	5	4	1	0	0	0	0	0	218
[18:00-19:00]	0	4	12	49	76	32	16	3	3	1	0	0	0	0	0	196
[19:00-20:00]	1	1	2	40	52	24	11	0	3	2	1	0	0	0	0	137
[20:00-21:00]	1	2	14	27	42	28	8	0	2	0	0	0	0	0	0	124
[21:00-22:00]	0	2	3	21	38	24	8	1	0	3	0	0	0	0	0	100
[22:00-23:00]	1	1	7	14	24	12	8	4	2	0	1	0	0	0	0	74
[23:00-00:00]	0	2	1	8	18	18	2	4	3	1	0	0	0	0	0	57
	7	41	120	520	906	420	136	32	30	16	2	0	0	0	0	2230
sam.,01-10-2011																
[00:00-01:00]	0	1	2	3	15	11	4	1	0	1	0	0	0	0	0	38
[01:00-02:00]	0	1	1	2	9	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	23
[02:00-03:00]	0	0	0	3	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7
[03:00-04:00]	0	0	0	2	4	1	4	2	1	0	0	0	0	0	0	14
[04:00-05:00]	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[05:00-06:00]	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
[06:00-07:00]	0	0	1	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
[07:00-08:00]	0	0	1	3	5	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	23
[08:00-09:00]	0	0	4	23	23	15	6	1	0	1	0	0	0	0	0	73
[09:00-10:00]	0	0	0	30	38	21	6	1	1	0	0	0	0	0	0	97
[10:00-11:00]	1	3	8	38	60	22	12	1	1	0	0	0	0	0	0	146
[11:00-12:00]	0	2	12	41	80	20	9	1	2	1	0	0	0	0	0	168
[12:00-13:00]	0	2	8	40	66	33	14	3	3	0	0	0	0	0	0	169
[13:00-14:00]	0	8	10	26	85	33	7	2	3	3	1	0	0	0	0	178
[14:00-15:00]	0	1	10	32	81	31	11	6	1	1	0	0	0	0	0	174
[15:00-16:00]	1	5	11	37	70	40	10	4	0	1	0	0	0	0	0	179
[16:00-17:00]	1	4	12	36	73	32	12	7	1	0	0	0	0	0	0	178
[17:00-18:00]	1	3	5	26	58	28	11	3	1	1	0	0	0	0	0	137
[18:00-19:00]	1	1	3	28	44	29	6	0	0	0	0	0	0	0	0	112
[19:00-20:00]	0	3	9	26	49	24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	115
[20:00-21:00]	0	2	4	24	24	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	69
[21:00-22:00]	0	0	4	17	27	11	1	0	0	1	0	0	0	0	0	61
[22:00-23:00]	0	0	6	14	17	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	52
[23:00-00:00]	0	0	2	4	20	13	3	2	1	0	0	0	0	0	0	45

## Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 1838		Début : 28-09-2011 14:00										Fin : 05-10-2011 14:00				
Rue : des Prairies		Voie : Dir du Quartier										Heures : 168,00				
Pays : Ca		Oper : O12										Séquence : 60				
Ville : Brossard		Limite : 50										Débit brut : 13550				
Région : Québec		débit journalier : 1										ébit journalier : 1 936				
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
	5	36	113	460	856	405	136	37	15	11	1	0	0	0	0	2075
dim., 02-10-2011																
[00:00-01:00]	0	1	4	5	14	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33
[01:00-02:00]	0	0	0	4	10	4	2	2	0	0	1	0	0	0	0	23
[02:00-03:00]	0	0	3	0	3	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19
[03:00-04:00]	1	0	0	2	8	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	21
[04:00-05:00]	0	0	0	2	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	7
[05:00-06:00]	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[06:00-07:00]	0	0	0	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
[07:00-08:00]	0	2	0	3	9	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22
[08:00-09:00]	0	0	1	9	12	5	4	1	0	1	0	0	0	0	0	33
[09:00-10:00]	0	1	2	24	24	13	1	1	0	1	0	0	0	0	0	67
[10:00-11:00]	0	1	4	32	53	17	5	1	0	0	0	0	0	0	0	113
[11:00-12:00]	1	1	12	43	67	25	11	1	0	1	0	0	0	0	0	162
[12:00-13:00]	0	0	4	44	81	40	6	3	0	0	0	0	0	0	0	178
[13:00-14:00]	0	2	3	41	105	49	7	0	0	1	0	0	0	0	0	208
[14:00-15:00]	0	6	7	29	105	47	13	2	0	1	1	0	0	0	0	211
[15:00-16:00]	0	3	8	37	65	59	11	2	0	0	0	0	0	0	0	185
[16:00-17:00]	0	0	6	24	50	50	13	3	2	0	0	0	0	0	0	148
[17:00-18:00]	0	4	6	23	72	35	4	1	1	2	1	0	0	0	0	149
[18:00-19:00]	0	3	1	8	33	25	9	4	1	2	0	0	0	0	0	86
[19:00-20:00]	0	1	2	12	32	24	6	1	0	0	1	0	0	0	0	79
[20:00-21:00]	0	2	0	6	15	18	8	3	3	0	0	0	0	0	0	55
[21:00-22:00]	0	0	2	5	26	12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	49
[22:00-23:00]	0	1	2	10	9	2	2	1	2	1	0	0	0	0	0	30
[23:00-00:00]	0	1	2	0	9	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	2	29	70	366	805	468	115	28	10	11	4	0	0	0	0	1908
lun., 03-10-2011																
[00:00-01:00]	0	0	0	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
[01:00-02:00]	0	0	0	0	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
[02:00-03:00]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[03:00-04:00]	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[04:00-05:00]	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
[05:00-06:00]	0	0	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
[06:00-07:00]	0	1	4	6	15	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	36
[07:00-08:00]	1	1	3	12	38	12	4	1	0	0	0	0	0	0	0	72
[08:00-09:00]	0	4	2	26	36	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	88
[09:00-10:00]	0	2	1	26	38	24	1	1	2	0	0	0	0	0	0	95
[10:00-11:00]	0	0	3	24	42	24	8	1	0	0	0	0	0	0	0	102
[11:00-12:00]	1	0	3	26	35	19	3	2	2	2	0	0	0	0	0	93
[12:00-13:00]	0	1	6	24	56	33	7	2	1	0	0	0	0	0	0	130
[13:00-14:00]	0	0	4	23	36	25	7	2	0	1	0	0	0	0	0	98
[14:00-15:00]	0	0	5	31	57	22	5	1	2	0	0	0	0	0	0	123
[15:00-16:00]	1	1	2	28	58	33	4	2	2	0	0	0	0	0	0	131
[16:00-17:00]	1	1	3	40	64	48	9	2	2	1	0	0	0	0	0	171

### Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 1838		Début : 28-09-2011 14:00										Fin : 05-10-2011 14:00				
Rue : des Prairies		Voie : Dir du Quartier										Heures : 168,00				
Pays : Ca		Oper : O12										Séquence: 60				
Ville : Brossard		Limite : 50										Débit brut : 13550				
Région : Québec		débit journalier : 1										ébit journalier : 1 936				
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>lun.,03-10-2011</b>																
[17:00-18:00]	1	4	13	43	105	47	12	2	0	0	0	0	0	0	0	227
[18:00-19:00]	0	2	9	21	81	35	7	5	2	0	0	0	0	0	0	162
[19:00-20:00]	0	3	5	23	41	26	6	1	1	1	0	0	0	0	0	107
[20:00-21:00]	0	1	4	19	31	21	4	1	1	0	0	0	0	0	0	82
[21:00-22:00]	0	1	1	9	41	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	72
[22:00-23:00]	0	0	0	3	17	14	5	1	0	0	0	0	0	0	0	40
[23:00-00:00]	0	0	2	0	12	8	2	3	1	0	0	0	0	0	0	28
	5	22	73	391	812	437	102	27	16	5	0	0	0	0	0	1890
<b>mar.,04-10-2011</b>																
[00:00-01:00]	0	0	1	1	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10
[01:00-02:00]	0	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
[02:00-03:00]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[03:00-04:00]	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[04:00-05:00]	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[05:00-06:00]	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
[06:00-07:00]	0	0	4	7	12	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	34
[07:00-08:00]	0	2	2	12	18	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	51
[08:00-09:00]	0	0	5	8	11	12	4	2	0	2	0	0	0	0	0	44
[09:00-10:00]	0	2	1	14	22	10	3	0	1	2	0	0	0	0	0	55
[10:00-11:00]	1	0	2	12	15	10	3	3	1	0	0	0	0	0	0	47
[11:00-12:00]	0	1	5	15	22	9	5	0	0	2	0	0	0	0	0	59
[12:00-13:00]	1	0	0	10	19	16	3	2	1	1	0	0	0	0	0	53
[13:00-14:00]	0	0	3	19	26	14	7	2	1	0	0	0	0	0	0	72
[14:00-15:00]	0	0	3	13	29	15	3	2	0	0	0	0	0	0	0	65
[15:00-16:00]	1	2	2	9	40	19	6	5	0	0	0	0	0	0	0	84
[16:00-17:00]	0	1	5	22	44	22	14	3	2	0	0	0	0	0	0	113
[17:00-18:00]	0	3	7	24	68	26	12	2	3	1	0	0	0	0	0	146
[18:00-19:00]	1	2	7	34	66	40	13	1	1	2	1	0	0	0	0	168
[19:00-20:00]	0	3	4	13	36	33	9	1	0	1	0	0	0	0	0	100
[20:00-21:00]	0	4	4	14	27	21	4	1	1	0	0	0	0	0	0	76
[21:00-22:00]	0	1	3	16	26	22	4	0	0	0	0	0	0	0	0	72
[22:00-23:00]	0	0	0	6	14	7	2	1	1	0	0	0	0	0	0	31
[23:00-00:00]	0	1	0	3	10	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	22
	4	22	62	254	516	305	104	28	12	12	1	0	0	0	0	1320
<b>mer.,05-10-2011</b>																
[00:00-01:00]	0	0	1	3	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16
[01:00-02:00]	0	1	2	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
[02:00-03:00]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
[03:00-04:00]	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
[04:00-05:00]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[05:00-06:00]	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[06:00-07:00]	0	0	2	5	11	10	4	1	2	0	0	0	0	0	0	35
[07:00-08:00]	0	0	3	14	20	12	1	3	0	0	0	0	0	0	0	53
[08:00-09:00]	1	0	10	21	32	15	0	1	2	0	0	0	0	0	0	82

### Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 1838		Début : 28-09-2011 14:00						Fin : 05-10-2011 14:00							
Rue : des Prairies		Voie : Dir du Quartier						Heures : 168,00							
Pays : Ca		Oper : O12						Séquence: 60							
Ville : Brossard		Limite : 50						Débit brut : 13550							
Région : Québec		débit journalier : 1						ébit journalier : 1 936							
Date	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120			
et	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à			
heures	19	29	39	49	59	69	79	89	99	109	119	>	Total		
mer., 05-10-2011															
[09:00-10:00]	1	2	1	27	36	9	0	2	1	1	0	0	0	0	80
[10:00-11:00]	0	2	5	21	43	12	7	0	0	0	1	0	0	0	91
[11:00-12:00]	0	1	7	18	33	13	7	1	1	0	0	0	0	0	81
[12:00-13:00]	0	0	10	24	38	13	7	1	1	1	0	0	0	0	95
[13:00-14:00]	0	2	2	24	40	13	5	1	0	0	0	0	0	0	87
	2	9	43	159	264	105	34	10	7	3	1	0	0	0	637
28-09-2011 14:00															
05-10-2011 14:00	39	220	669	2905	5399	2805	824	207	119	71	13	0	0	0	13271