

Gatineau; le 5 novembre 2012

Madame Renée Poliquin
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement
Édifice Lomer-Gouin
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10
Québec (Québec) G1R 6A6

Objet : Audiences publiques sur l'environnement
Réaménagement du secteur riverain de la rue Jacques-Cartier
Documents complémentaires – Données de comptages routiers

Madame,

Comme demandé lors de la première partie de l'audience, veuillez trouver ci-joint les données de comptages routiers effectués sur la rue Jacques-Cartier les 18 et 19 octobre dernier.

Nous vous saurions gré de bien vouloir transmettre ces informations complémentaires aux membres de la commission.

En espérant le tout conforme à vos attentes, nous demeurons disponibles pour toutes questions supplémentaires et vous prions de recevoir, Madame, nos salutations les meilleures.



Alain Renaud, ing.
Coordonnateur – Projets spéciaux
Direction générale

Adresse postale

C. P. 1970, succ. Hull
Gatineau (Québec)
J8X 3Y9

Tél. : 819 595-7130
Téléc. : 819 595-7138
dirgen@gatineau.ca
www.gatineau.ca

P.j.



Etude de trafic
Rapport généré automatiquement
VILLE : GATINEAU
RUE : JACQUE CARTIER

direction
St-Louis

Une étude de trafic a été effectuée avec le compteur HI-STAR 2701. L'étude a été faite sur la voie SUD dans la rue JACQUE CARTIER. L'étude a débuté le 2012-10-18 à 13:00 et s'est terminée le 2012-10-19 à 13:00 pour une durée totale de 24,00 heures. Les séquences d'enregistrements sont de 15 minutes. Le débit total compté est de 3045 véhicules avec un pic de 142 le 2012-10-18 à [15:45-16:00] et un volume minimum de 0 le 2012-10-19 à [03:00-03:15]. Le débit moyen journalier pour cette étude est de 3 045.

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 60 - 70 KM/H ou inférieure. La vitesse moyenne des véhicules est de 66 KM/H dont 75,52% dépassant la vitesse limite de 50 KM/H. Le HI-STAR a mesuré 1,41% des véhicules circulant à plus de 89 KM/H. La vitesse de mode pour cette étude de circulation est de 60KM/H et le V85 est de 76,37 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 129	130 à 139	140 à 148	149 à >					
0	4	10	75	656	1341	785	129	31	7	4	1	0	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 2649 ce qui représente 87% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Van comptés dans l'étude est de 343 ce qui représente 11% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds & Bus comptés dans l'étude est de 44 ce qui représente 1% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds avec remorque comptés dans l'étude est de 7 ce qui représente 0% 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 >												
2649	343	44	5	1	1	0	0												

Graphique 2

DISTANCE

Pendant la période de pointe, le 2012-10-18 à [15:45-16:00] l'écart moyen entre les véhicules est de 6,294 secondes. La période de trafic la plus faible est le 2012-10-19 à [03:00-03:15] 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 11,61 et 32,17 degrés C.

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 2701		Début : 2012-10-18 13:00										Fin : 2012-10-19 13:00				
Rue : JACQUE CARTIER		Voie : SUD										Heures : 24,00				
Pays : CA		Oper : JD										Séquence: 15				
Ville : GATINEAU		Limite : 50										Débit brut : 3045				
Région : GATINEAU		débit journalier : 1										ébit journalier : 3 045				
Date	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	149	
et	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	Total
heures	19	29	39	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139	148	>	
jeu., 2012-10-18																
[13:00-13:15]	0	0	0	0	6	11	5	3	0	0	0	0	0	0	0	25
[13:15-13:30]	0	0	0	3	7	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	22
[13:30-13:45]	0	0	0	1	12	12	6	2	0	0	0	0	0	0	0	33
[13:45-14:00]	0	0	0	2	9	15	8	3	1	0	0	0	0	0	0	38
	0	0	0	6	34	43	24	10	1	0	0	0	0	0	0	118
[14:00-14:15]	0	0	0	2	10	22	11	0	1	0	0	0	0	0	0	46
[14:15-14:30]	0	0	0	1	20	18	6	3	0	0	0	0	0	0	0	48
[14:30-14:45]	0	0	0	0	3	25	16	2	0	0	0	0	0	0	0	46
[14:45-15:00]	0	0	0	2	16	29	19	3	3	0	0	0	0	0	0	72
	0	0	0	5	49	94	52	8	4	0	0	0	0	0	0	212
[15:00-15:15]	0	0	0	3	28	36	12	0	2	0	0	0	0	0	0	81
[15:15-15:30]	0	0	0	5	55	62	8	0	0	0	0	0	0	0	0	130
[15:30-15:45]	0	0	4	5	22	70	36	2	0	1	0	0	0	0	0	140
[15:45-16:00]	0	2	2	2	35	71	26	2	0	0	1	0	0	0	0	141
	0	2	6	15	140	239	82	4	2	1	1	0	0	0	0	492
[16:00-16:15]	0	0	1	5	28	49	36	6	0	0	0	0	0	0	0	125
[16:15-16:30]	0	0	0	0	19	62	38	3	1	0	0	0	0	0	0	123
[16:30-16:45]	0	0	0	1	28	57	42	4	0	0	0	0	0	0	0	132
[16:45-17:00]	0	0	0	1	22	68	41	6	1	0	0	0	0	0	0	139
	0	0	1	7	97	236	157	19	2	0	0	0	0	0	0	519
[17:00-17:15]	0	0	0	1	26	68	44	1	0	0	0	0	0	0	0	140
[17:15-17:30]	0	0	0	4	25	60	25	3	2	0	0	0	0	0	0	119
[17:30-17:45]	0	0	0	5	26	62	21	2	0	0	0	0	0	0	0	116
[17:45-18:00]	0	0	0	1	7	20	17	3	1	0	0	0	0	0	0	49
	0	0	0	11	84	210	107	9	3	0	0	0	0	0	0	424
[18:00-18:15]	0	0	0	3	11	27	12	2	0	0	0	0	0	0	0	55
[18:15-18:30]	0	0	0	0	9	29	16	1	0	0	0	0	0	0	0	55
[18:30-18:45]	0	0	0	0	8	17	13	1	0	0	0	0	0	0	0	39
[18:45-19:00]	0	0	1	2	8	14	8	0	1	0	0	0	0	0	0	34
	0	0	1	5	36	87	49	4	1	0	0	0	0	0	0	183
[19:00-19:15]	0	0	0	1	5	8	9	0	1	0	0	0	0	0	0	24
[19:15-19:30]	0	0	0	1	11	12	8	3	1	0	0	0	0	0	0	36
[19:30-19:45]	0	0	0	0	6	9	5	3	0	0	0	0	0	0	0	23
[19:45-20:00]	0	0	0	0	7	11	9	2	1	0	0	0	0	0	0	30
	0	0	0	2	29	40	31	8	3	0	0	0	0	0	0	113

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 2701		Début : 2012-10-18 13:00										Fin : 2012-10-19 13:00				
Rue : JACQUE CARTIER		Voie : SUD										Heures : 24,00				
Pays : CA		Oper : JD										Séquence: 15				
Ville : GATINEAU		Limite : 50										Débit brut : 3045				
Région : GATINEAU		débit journalier : 1										ébit journalier : 3 045				
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 129	130 à 139	140 à 148	149 à >	Total
jeu., 2012-10-18																
[20:00-20:15]	0	0	0	0	3	21	3	1	1	0	0	0	0	0	0	29
[20:15-20:30]	0	0	0	0	5	7	11	1	0	0	0	0	0	0	0	24
[20:30-20:45]	0	0	0	1	4	3	6	1	0	0	1	0	0	0	0	16
[20:45-21:00]	0	0	0	2	4	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	21
	0	0	0	3	16	39	27	3	1	0	1	0	0	0	0	90
[21:00-21:15]	0	0	0	0	2	11	4	1	0	0	1	0	0	0	0	19
[21:15-21:30]	0	1	0	0	5	14	9	2	1	0	0	0	0	0	0	32
[21:30-21:45]	0	0	0	0	3	4	6	2	0	0	0	0	0	0	0	15
[21:45-22:00]	0	0	0	2	3	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	17
	0	1	0	2	13	36	23	6	1	0	1	0	0	0	0	83
[22:00-22:15]	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	10
[22:15-22:30]	0	0	0	0	2	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11
[22:30-22:45]	0	0	1	0	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	13
[22:45-23:00]	0	0	0	0	2	9	6	0	1	0	0	0	0	0	0	18
	0	0	1	0	5	25	17	3	1	0	0	0	0	0	0	52
[23:00-23:15]	0	0	0	0	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	11
[23:15-23:30]	0	0	0	1	3	4	6	3	1	0	0	0	0	0	0	18
[23:30-23:45]	0	0	0	0	2	2	6	0	0	1	0	0	0	0	0	11
[23:45-00:00]	0	0	0	0	0	3	6	2	0	0	0	0	0	0	0	11
	0	0	0	1	6	14	23	5	1	1	0	0	0	0	0	51
	0	3	9	57	509	1063	592	79	20	2	3	0	0	0	0	2337
ven., 2012-10-19																
[00:00-00:15]	0	0	0	0	1	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	11
[00:15-00:30]	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	6
[00:30-00:45]	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
[00:45-01:00]	0	0	0	0	1	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	8
	0	0	0	0	4	10	11	4	1	1	0	0	0	0	0	31
[01:00-01:15]	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[01:15-01:30]	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6
[01:30-01:45]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[01:45-02:00]	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	6
	0	0	0	1	2	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	15
[02:00-02:15]	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
[02:15-02:30]	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[02:30-02:45]	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	4
[02:45-03:00]	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 2701 Rue : JACQUE CARTIER Pays : CA Ville : GATINEAU Région : GATINEAU	Début : 2012-10-18 13:00 Voie : SUD Oper : JD Limite : 50 débit journalier : 1	Fin : 2012-10-19 13:00 Heures : 24,00 Séquence : 15 Débit brut : 3045 ébit journalier : 3 045														
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 129	130 à 139	140 à 148	149 à >	Total

ven., 2012-10-19

	0	0	0	0	0	5	5	2	0	1	1	0	0	0	0	14
[03:00-03:15]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[03:15-03:30]	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4
[03:30-03:45]	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
[03:45-04:00]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	5
[04:00-04:15]	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
[04:15-04:30]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[04:30-04:45]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[04:45-05:00]	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	0	0	0	0	2	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8
[05:00-05:15]	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[05:15-05:30]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[05:30-05:45]	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[05:45-06:00]	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	0	1	0	2	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11
[06:00-06:15]	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[06:15-06:30]	0	0	1	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8
[06:30-06:45]	0	0	0	0	2	2	3	2	0	1	0	0	0	0	0	10
[06:45-07:00]	0	0	0	1	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	0	0	1	1	10	5	10	2	0	1	0	0	0	0	0	30
[07:00-07:15]	0	0	0	1	1	7	4	2	0	0	0	0	0	0	0	15
[07:15-07:30]	0	0	0	0	8	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	21
[07:30-07:45]	0	0	0	4	2	6	6	2	1	0	0	0	0	0	0	21
[07:45-08:00]	0	0	0	3	10	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	27
	0	0	0	8	21	28	20	6	1	0	0	0	0	0	0	84
[08:00-08:15]	0	0	0	0	3	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	11
[08:15-08:30]	0	0	0	0	6	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	21
[08:30-08:45]	0	0	0	0	1	3	6	0	0	2	0	1	0	0	0	13
[08:45-09:00]	0	0	0	0	5	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	26
	0	0	0	0	15	31	21	1	0	2	0	1	0	0	0	71
[09:00-09:15]	0	0	0	0	2	8	4	0	1	0	0	0	0	0	0	15
[09:15-09:30]	0	0	0	0	4	7	5	1	0	0	0	0	0	0	0	17
[09:30-09:45]	0	0	0	1	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	15
[09:45-10:00]	0	0	0	0	7	13	4	1	0	0	0	0	0	0	0	25

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 2701		Début : 2012-10-18 13:00					Fin : 2012-10-19 13:00									
Rue : JACQUE CARTIER		Voie : SUD					Heures : 24,00									
Pays : CA		Oper : JD					Séquence: 15									
Ville : GATINEAU		Limite : 50					Débit brut : 3045									
Région : GATINEAU		débit journalier : 1					ébit journalier : 3 045									
Date	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	149	
et	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	
heures	19	29	39	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139	148	>	Total
ven., 2012-10-19																
	0	0	0	1	17	32	17	4	1	0	0	0	0	0	0	72
[10:00-10:15]	0	0	0	0	5	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	15
[10:15-10:30]	0	0	0	0	3	8	5	1	1	0	0	0	0	0	0	18
[10:30-10:45]	0	0	0	0	8	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	22
[10:45-11:00]	0	0	0	0	4	8	12	2	1	0	0	0	0	0	0	27
	0	0	0	0	20	30	24	6	2	0	0	0	0	0	0	82
[11:00-11:15]	0	0	0	0	8	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	27
[11:15-11:30]	0	0	0	0	3	9	5	3	0	0	0	0	0	0	0	20
[11:30-11:45]	0	0	0	2	3	12	5	1	1	0	0	0	0	0	0	24
[11:45-12:00]	0	0	0	0	9	14	6	4	2	0	0	0	0	0	0	35
	0	0	0	2	23	49	21	8	3	0	0	0	0	0	0	106
[12:00-12:15]	0	0	0	1	12	15	14	2	0	0	0	0	0	0	0	44
[12:15-12:30]	0	0	0	1	4	24	12	4	0	0	0	0	0	0	0	45
[12:30-12:45]	0	0	0	0	10	20	6	4	1	0	0	0	0	0	0	41
[12:45-13:00]	0	0	0	1	4	16	23	2	1	0	0	0	0	0	0	47
	0	0	0	3	30	75	55	12	2	0	0	0	0	0	0	177
	0	1	1	18	147	278	193	50	11	5	1	1	0	0	0	706
2012-10-18 13:00																
2012-10-19 13:00	0	4	10	75	656	1341	785	129	31	7	4	1	0	0	0	3043

Etude de trafic
Rapport généré automatiquement
VILLE : GATINEAU
RUE : JACQUE CARTIER

detection
pont

Une étude de trafic a été effectuée avec le compteur HI-STAR 4001. L'étude a été faite sur la voie NORD dans la rue JACQUE CARTIER. L'étude a débuté le 2012-10-18 à 13:00 et s'est terminée le 2012-10-19 à 13:00 pour une durée totale de 24,00 heures. Les séquences d'enregistrements sont de 15 minutes. Le débit total compté est de 2590 véhicules avec un pic de 122 le 2012-10-19 à [06:30-06:45] et un volume minimum de 0 le 2012-10-19 à [02:30-02:45]. Le débit moyen journalier pour cette étude est de 2 590.

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 60 - 70 KM/H ou inférieure. La vitesse moyenne des véhicules est de 66 KM/H dont 72,87% dépassant la vitesse limite de 50 KM/H. Le HI-STAR a mesuré 1,87% des véhicules circulant à plus de 89 KM/H. La vitesse de mode pour cette étude de circulation est de 60KM/H et le V85 est de 76,70 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 129	130 à 139	140 à 148	149 à >					
3	3	13	106	572	1063	631	130	31	9	7	1	0	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 2319 ce qui représente 90% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Van comptés dans l'étude est de 202 ce qui représente 8% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds & Bus comptés dans l'étude est de 38 ce qui représente 1% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds avec remorque comptés dans l'étude est de 10 ce qui représente 0% 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 >												
2319	202	38	7	3	0	0	0												

Graphique 2

DISTANCE

Pendant la période de pointe, le 2012-10-19 à [06:30-06:45] l'écart moyen entre les véhicules est de 7,317 secondes. La période de trafic la plus faible est le 2012-10-19 à [02:30-02:45] 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 11,61 et 31,06 degrés C.

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 4001		Début : 2012-10-18 13:00										Fin : 2012-10-19 13:00				
Rue : JACQUE CARTIER		Voie : NORD										Heures : 24,00				
Pays : CA		Oper : JD										Séquence: 15				
Ville : GATINEAU		Limite : 50										Débit brut : 2590				
Région : GATINEAU		débit journalier : 1										ébit journalier : 2 590				
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 129	130 à 139	140 à 148	149 à >	Total
ieu., 2012-10-18																
[20:00-20:15]	0	0	0	0	2	3	4	0	1	0	0	0	0	0	0	10
[20:15-20:30]	0	0	0	0	3	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	11
[20:30-20:45]	0	0	0	1	2	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12
[20:45-21:00]	0	0	0	0	2	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	10
	0	0	0	1	9	17	13	2	1	0	0	0	0	0	0	43
[21:00-21:15]	0	0	0	0	5	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	13
[21:15-21:30]	0	0	0	0	2	6	2	0	1	0	0	0	0	0	0	11
[21:30-21:45]	0	0	0	0	1	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	9
[21:45-22:00]	0	0	0	1	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	0	0	0	1	8	14	14	2	2	0	0	0	0	0	0	41
[22:00-22:15]	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
[22:15-22:30]	0	0	0	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
[22:30-22:45]	0	0	0	0	0	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0	11
[22:45-23:00]	0	0	0	0	2	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	8
	0	0	0	0	6	9	12	2	1	0	1	0	0	0	0	31
[23:00-23:15]	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[23:15-23:30]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[23:30-23:45]	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	5
[23:45-00:00]	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	0	0	0	0	2	2	5	0	0	0	2	0	0	0	0	11
	3	1	3	35	197	301	216	51	14	5	5	1	0	0	0	832
ven., 2012-10-19																
[00:00-00:15]	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[00:15-00:30]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[00:30-00:45]	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[00:45-01:00]	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	0	0	0	0	2	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	8
[01:00-01:15]	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
[01:15-01:30]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[01:30-01:45]	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
[01:45-02:00]	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	0	0	0	1	0	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	9
[02:00-02:15]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[02:15-02:30]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[02:30-02:45]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[02:45-03:00]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 4001 Rue : JACQUE CARTIER Pays : CA Ville : GATINEAU Région : GATINEAU	Début : 2012-10-18 13:00 Voie : NORD Oper : JD Limite : 50 débit journalier : 1	Fin : 2012-10-19 13:00 Heures : 24,00 Séquence : 15 Débit brut : 2590 ébit journalier : 2 590														
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 129	130 à 139	140 à 148	149 à >	Total

ven., 2012-10-19

	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[03:00-03:15]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[03:15-03:30]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
[03:30-03:45]	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
[03:45-04:00]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4
[04:00-04:15]	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[04:15-04:30]	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
[04:30-04:45]	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	5
[04:45-05:00]	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	0	0	0	1	2	6	3	4	0	0	0	0	0	0	0	16
[05:00-05:15]	0	0	0	2	6	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	12
[05:15-05:30]	0	0	0	0	9	7	4	2	1	0	0	0	0	0	0	23
[05:30-05:45]	0	0	0	0	14	11	5	1	1	0	0	0	0	0	0	32
[05:45-06:00]	0	1	0	0	8	27	16	3	1	0	0	0	0	0	0	56
	0	1	0	2	37	47	26	6	4	0	0	0	0	0	0	123
[06:00-06:15]	0	0	1	0	13	43	20	2	0	0	0	0	0	0	0	79
[06:15-06:30]	0	0	1	7	26	50	23	3	1	0	1	0	0	0	0	112
[06:30-06:45]	0	0	0	6	28	51	31	6	0	0	0	0	0	0	0	122
[06:45-07:00]	0	0	3	13	26	51	23	2	0	0	0	0	0	0	0	118
	0	0	5	26	93	195	97	13	1	0	1	0	0	0	0	431
[07:00-07:15]	0	0	1	12	18	44	20	3	0	0	0	0	0	0	0	98
[07:15-07:30]	0	0	1	4	27	56	22	4	0	0	0	0	0	0	0	114
[07:30-07:45]	0	0	0	0	11	48	28	9	1	1	0	0	0	0	0	98
[07:45-08:00]	0	0	0	2	20	38	33	5	2	1	0	0	0	0	0	101
	0	0	2	18	76	186	103	21	3	2	0	0	0	0	0	411
[08:00-08:15]	0	0	0	0	13	61	38	5	2	1	0	0	0	0	0	120
[08:15-08:30]	0	0	1	1	15	41	29	11	0	0	1	0	0	0	0	99
[08:30-08:45]	0	0	0	2	9	31	13	2	2	0	0	0	0	0	0	59
[08:45-09:00]	0	0	0	0	4	18	12	3	0	0	0	0	0	0	0	37
	0	0	1	3	41	151	92	21	4	1	1	0	0	0	0	315
[09:00-09:15]	0	0	0	0	4	19	11	2	0	0	0	0	0	0	0	36
[09:15-09:30]	0	0	0	2	10	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	28
[09:30-09:45]	0	0	0	3	12	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	30
[09:45-10:00]	0	0	1	2	14	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	33

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 4001 Rue : JACQUE CARTIER Pays : CA Ville : GATINEAU Région : GATINEAU	Début : 2012-10-18 13:00 Voie : NORD Oper : JD Limite : 50 débit journalier : 1	Fin : 2012-10-19 13:00 Heures : 24,00 Séquence : 15 Débit brut : 2590 ébit journalier : 2 590
---	---	---

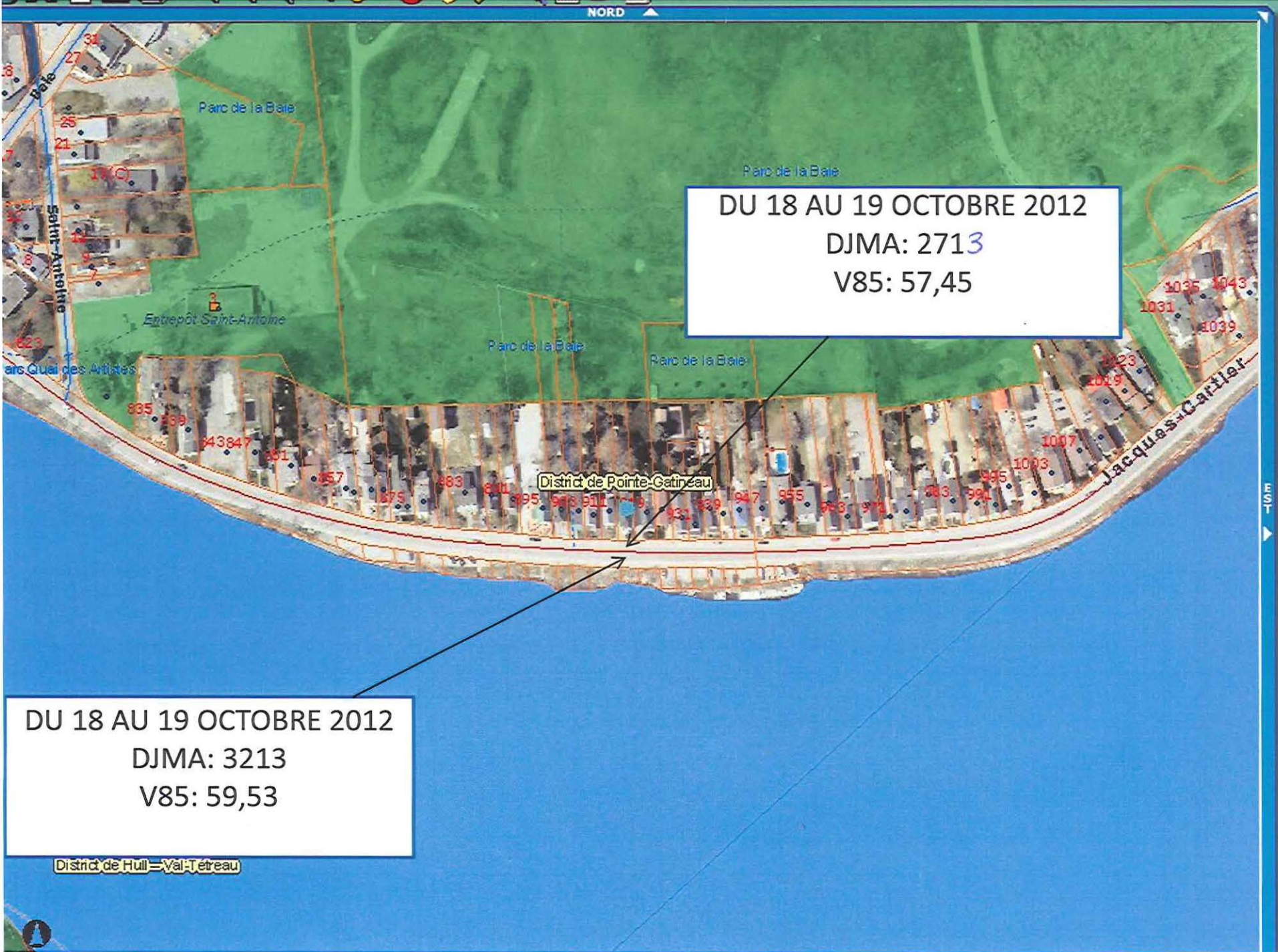
Date	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	149	
et	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	
heures	19	29	39	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139	148	>	Total

ven., 2012-10-19

	0	0	1	7	40	55	22	2	0	0	0	0	0	0	0	127
[10:00-10:15]	0	0	0	0	7	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	19
[10:15-10:30]	0	0	0	6	10	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	31
[10:30-10:45]	0	0	0	0	5	16	7	1	0	0	0	0	0	0	0	29
[10:45-11:00]	0	1	0	1	7	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	23
	0	1	0	7	29	41	22	2	0	0	0	0	0	0	0	102
[11:00-11:15]	0	0	0	1	3	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	22
[11:15-11:30]	0	0	0	0	6	5	5	0	1	0	0	0	0	0	0	17
[11:30-11:45]	0	0	0	2	5	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	22
[11:45-12:00]	0	0	0	2	9	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	0	0	0	5	23	35	16	0	1	0	0	0	0	0	0	80
[12:00-12:15]	0	0	1	1	10	10	6	2	0	0	0	0	0	0	0	30
[12:15-12:30]	0	0	0	0	8	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	30
[12:30-12:45]	0	0	0	0	7	7	6	3	1	0	0	0	0	0	0	24
[12:45-13:00]	0	0	0	0	5	11	5	2	1	0	0	0	0	0	0	24
	0	0	1	1	30	41	25	8	2	0	0	0	0	0	0	108
	0	2	10	71	375	762	415	79	17	4	2	0	0	0	0	1737

2012-10-18 13:00																
2012-10-19 13:00	3	3	13	106	572	1063	631	130	31	9	7	1	0	0	0	2569

NORD



DU 18 AU 19 OCTOBRE 2012
DJMA: 2713
V85: 57,45

District de Pointe-Gatineau

DU 18 AU 19 OCTOBRE 2012
DJMA: 3213
V85: 59,53

District de Hull - Val-Jérôme

10m

Direction
pont

Etude de trafic
Rapport généré automatiquement
VILLE : GATINEAU
RUE : JACQUE CARTIER(PRES DU 915)

Une étude de trafic a été effectuée avec le compteur HI-STAR 2702. L'étude a été faite sur la voie NORD dans la rue JACQUE CARTIER(PRES DU 915). L'étude a débuté le 2012-10-18 à 13:00 et s'est terminée le 2012-10-19 à 13:00 pour une durée totale de 24,00 heures. Les séquences d'enregistrements sont de 15 minutes. Le débit total compté est de 2713 véhicules avec un pic de 133 le 2012-10-19 à [06:30-06:45] et un volume minimum de 0 le 2012-10-19 à [02:30-02:45]. Le débit moyen journalier pour cette étude est de 2 713.

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 49 KM/H dont 6,23% dépassant la vitesse limite de 50 KM/H. Le HI-STAR a mesuré 0,15% 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 57,45 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 129	130 à 139	140 à 148	149 à >					
3	41	273	1282	931	130	29	5	3	1	0	0	0	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 2487 ce qui représente 92% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Van comptés dans l'étude est de 181 ce qui représente 7% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds & Bus comptés dans l'étude est de 23 ce qui représente 1% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds avec remorque comptés dans l'étude est de 7 ce qui représente 0% 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 >												
2487	181	23	5	2	0	0	0												

Graphique 2

DISTANCE

Pendant la période de pointe, le 2012-10-19 à [06:30-06:45] l'écart moyen entre les véhicules est de 6,716 secondes. La période de trafic la plus faible est le 2012-10-19 à [02:30-02:45] 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 11,61 et 31,06 degrés C.

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 2702		Début : 2012-10-18 13:00										Fin : 2012-10-19 13:00				
Rue : JACQUE CARTIER(PRES DU 9		Voie : NORD										Heures : 24,00				
Pays : CA		Oper : JD										Séquence: 15				
Ville : GATINEAU		Limite : 50										Débit brut : 2713				
Région : GATINEAU		débit journalier : 1										ébit journalier : 2 713				
Date	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	149	Total
et	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	
heures	19	29	39	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139	148	>	
jeu., 2012-10-18																
[13:00-13:15]	0	0	2	16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
[13:15-13:30]	0	0	1	15	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
[13:30-13:45]	0	0	3	9	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27
[13:45-14:00]	0	0	2	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	0	0	8	47	45	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	104
[14:00-14:15]	0	0	4	13	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
[14:15-14:30]	0	1	3	20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
[14:30-14:45]	0	1	2	9	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
[14:45-15:00]	0	0	3	18	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	34
	0	2	12	60	47	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	124
[15:00-15:15]	0	0	5	13	14	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	37
[15:15-15:30]	0	0	1	15	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
[15:30-15:45]	0	0	3	3	10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20
[15:45-16:00]	0	0	5	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
	0	0	14	48	35	8	2	0	0	1	0	0	0	0	0	108
[16:00-16:15]	0	1	2	12	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25
[16:15-16:30]	0	0	4	14	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
[16:30-16:45]	0	1	5	13	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28
[16:45-17:00]	0	0	1	14	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23
	0	2	12	53	29	7	2	0	1	0	0	0	0	0	0	106
[17:00-17:15]	0	0	2	14	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
[17:15-17:30]	0	0	5	16	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
[17:30-17:45]	0	1	2	15	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
[17:45-18:00]	0	2	4	20	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	33
	0	3	13	65	34	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	125
[18:00-18:15]	0	1	2	16	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	32
[18:15-18:30]	0	4	7	18	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
[18:30-18:45]	0	1	4	9	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
[18:45-19:00]	1	0	1	8	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	1	6	14	51	42	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	121
[19:00-19:15]	0	0	4	11	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27
[19:15-19:30]	0	1	4	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
[19:30-19:45]	0	0	4	13	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
[19:45-20:00]	0	1	1	3	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	0	2	13	33	27	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	82

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 2702		Début : 2012-10-18 13:00										Fin : 2012-10-19 13:00				
Rue : JACQUE CARTIER(PRES DU 9		Voie : NORD										Heures : 24,00				
Pays : CA		Oper : JD										Séquence : 15				
Ville : GATINEAU		Limite : 50										Débit brut : 2713				
Région : GATINEAU		débit journalier : 1										ébit journalier : 2 713				
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 129	130 à 139	140 à 148	149 à >	Total
jeu., 2012-10-18																
[20:00-20:15]	0	0	4	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
[20:15-20:30]	0	0	1	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
[20:30-20:45]	0	0	1	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
[20:45-21:00]	0	0	1	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	0	0	7	24	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
[21:00-21:15]	0	0	0	4	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
[21:15-21:30]	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
[21:30-21:45]	0	0	1	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
[21:45-22:00]	0	0	1	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	0	0	2	16	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
[22:00-22:15]	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
[22:15-22:30]	0	1	0	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
[22:30-22:45]	0	0	1	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
[22:45-23:00]	1	0	0	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	1	1	2	17	12	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	39
[23:00-23:15]	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[23:15-23:30]	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[23:30-23:45]	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[23:45-00:00]	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	0	0	0	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	2	16	97	417	306	56	8	1	3	1	0	0	0	0	0	907
ven., 2012-10-19																
[00:00-00:15]	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
[00:15-00:30]	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[00:30-00:45]	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[00:45-01:00]	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	0	1	2	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
[01:00-01:15]	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
[01:15-01:30]	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[01:30-01:45]	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
[01:45-02:00]	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	0	0	2	4	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11
[02:00-02:15]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[02:15-02:30]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[02:30-02:45]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[02:45-03:00]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 2702		Début : 2012-10-18 13:00					Fin : 2012-10-19 13:00				
Rue : JACQUE CARTIER(PRES DU 9		Voie : NORD					Heures : 24,00				
Pays : CA		Oper : JD					Séquence : 15				
Ville : GATINEAU		Limite : 50					Débit brut : 2713				
Région : GATINEAU		débit journalier : 1					ébit journalier : 2 713				

ven.,2012-10-19

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 129	130 à 139	140 à 148	149 à >	Total
	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[03:00-03:15]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[03:15-03:30]	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[03:30-03:45]	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
[03:45-04:00]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6
[04:00-04:15]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[04:15-04:30]	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[04:30-04:45]	0	0	0	1	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
[04:45-05:00]	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	0	0	1	2	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15
[05:00-05:15]	0	1	0	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
[05:15-05:30]	0	0	2	7	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21
[05:30-05:45]	0	1	4	9	17	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33
[05:45-06:00]	0	0	1	22	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
	0	2	7	44	55	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	115
[06:00-06:15]	0	0	6	37	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
[06:15-06:30]	0	0	2	50	45	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	104
[06:30-06:45]	0	0	8	59	57	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	132
[06:45-07:00]	0	6	16	64	26	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
	0	6	32	210	160	16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	428
[07:00-07:15]	0	0	8	55	33	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	101
[07:15-07:30]	0	1	12	81	27	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	125
[07:30-07:45]	0	1	11	45	44	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	109
[07:45-08:00]	0	0	18	47	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
	0	2	49	228	132	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	430
[08:00-08:15]	1	1	15	50	20	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	93
[08:15-08:30]	0	0	13	55	32	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	105
[08:30-08:45]	0	0	10	32	29	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73
[08:45-09:00]	0	5	2	21	20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	51
	1	6	40	158	101	10	5	1	0	0	0	0	0	0	0	322
[09:00-09:15]	0	0	1	13	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
[09:15-09:30]	0	0	6	17	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
[09:30-09:45]	0	0	6	21	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
[09:45-10:00]	0	0	2	12	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 2702		Début : 2012-10-18 13:00					Fin : 2012-10-19 13:00				
Rue : JACQUE CARTIER(PRES DU 9		Voie : NORD					Heures : 24,00				
Pays : CA		Oper : JD					Séquence : 15				
Ville : GATINEAU		Limite : 50					Débit brut : 2713				
Région : GATINEAU		débit journalier : 1					ébit journalier : 2 713				

Date	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	149	
et	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	
heures	19	29	39	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139	148	>	Total

ven., 2012-10-19

	0	0	15	63	50	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
[10:00-10:15]	0	1	0	11	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
[10:15-10:30]	0	1	2	17	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
[10:30-10:45]	0	0	3	21	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
[10:45-11:00]	0	0	1	11	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21
	0	2	6	60	40	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	112
[11:00-11:15]	0	2	1	10	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
[11:15-11:30]	0	1	5	5	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
[11:30-11:45]	0	1	5	7	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
[11:45-12:00]	0	1	1	7	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	0	5	12	29	41	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93
[12:00-12:15]	0	1	6	15	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
[12:15-12:30]	0	0	2	19	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	34
[12:30-12:45]	0	0	2	14	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30
[12:45-13:00]	0	0	0	9	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	0	1	10	57	36	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	112
	1	25	176	865	625	74	21	4	0	0	0	0	0	0	0	1791

2012-10-18 13:00																
2012-10-19 13:00	3	41	273	1282	931	130	29	5	3	1	0	0	0	0	0	2698

Etude de trafic
Rapport généré automatiquement
VILLE : GATINEAU
RUE : JACQUE CARTIER(PRES DU 915)

*direction
St-Louis*

Une étude de trafic a été effectuée avec le compteur HI-STAR 4000. L'étude a été faite sur la voie SUD dans la rue JACQUE CARTIER(PRES DU 915). L'étude a débuté le 2012-10-18 à 13:00 et s'est terminée le 2012-10-19 à 13:00 pour une durée totale de 24,00 heures. Les séquences d'enregistrements sont de 15 minutes. Le débit total compté est de 3213 véhicules avec un pic de 157 le 2012-10-18 à [16:30-16:45] et un volume minimum de 1 le 2012-10-19 à [03:00-03:15]. Le débit moyen journalier pour cette étude est de 3 213.

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 52 KM/H dont 12,85% dépassant la vitesse limite de 50 KM/H. Le HI-STAR a mesuré 0,51% 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 59,53 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 129	130 à 139	140 à 148	149 à >				
13	43	162	1065	1477	328	55	8	13	3	0	0	0	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 2868 ce qui représente 91% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Van comptés dans l'étude est de 230 ce qui représente 7% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds & Bus comptés dans l'étude est de 52 ce qui représente 2% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds avec remorque comptés dans l'étude est de 17 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 >										
2868	230	52	10	7	0	0	0										

Graphique 2

DISTANCE

Pendant la période de pointe, le 2012-10-18 à [16:30-16:45] l'écart moyen entre les véhicules est de 5,696 secondes. La période de trafic la plus faible est le 2012-10-19 à [03:00-03:15] Pendant cette période, l'écart moyen est de 450 secondes.

TEMPS

La température relevée en surface de chaussée pendant la période de l'étude varie entre 11,61 et 31,06 degrés C.

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 4000		Début : 2012-10-18 13:00										Fin : 2012-10-19 13:00				
Rue : JACQUE CARTIER(PRES DU 9		Voie : SUD										Heures : 24,00				
Pays : CA		Oper : JD										Séquence: 15				
Ville : GATINEAU		Limite : 50										Débit brut : 3213				
Région : GATINEAU		débit journalier : 1										ébit journalier : 3 213				
Date	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	149	Total
et heures	à 19	à 29	à 39	à 49	à 59	à 69	à 79	à 89	à 99	à 109	à 119	à 129	à 139	à 148	à >	
jeu.,2012-10-18																
[13:00-13:15]	0	0	1	3	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
[13:15-13:30]	0	1	3	12	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29
[13:30-13:45]	0	0	3	16	13	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	35
[13:45-14:00]	0	0	1	10	26	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	40
	0	1	8	41	63	10	2	0	1	0	0	0	0	0	0	126
[14:00-14:15]	0	0	6	26	16	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	53
[14:15-14:30]	0	2	3	16	28	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	53
[14:30-14:45]	0	1	2	10	27	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	51
[14:45-15:00]	0	0	4	36	28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
	0	3	15	88	99	24	0	1	3	0	0	0	0	0	0	233
[15:00-15:15]	1	0	4	36	39	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87
[15:15-15:30]	0	0	9	37	66	22	1	1	0	0	0	0	0	0	0	136
[15:30-15:45]	0	1	4	34	80	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	135
[15:45-16:00]	0	1	4	54	57	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	133
	1	2	21	161	242	58	5	1	0	0	0	0	0	0	0	491
[16:00-16:15]	0	1	2	30	71	12	1	0	0	1	0	0	0	0	0	118
[16:15-16:30]	0	2	9	48	64	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	137
[16:30-16:45]	0	0	11	53	74	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	156
[16:45-17:00]	0	1	4	36	74	12	1	0	0	1	0	0	0	0	0	129
	0	4	26	167	283	46	12	0	0	2	0	0	0	0	0	540
[17:00-17:15]	0	1	3	52	69	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
[17:15-17:30]	1	3	3	47	58	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	120
[17:30-17:45]	0	1	2	41	57	10	2	0	0	1	0	0	0	0	0	114
[17:45-18:00]	0	1	3	16	20	7	2	0	2	0	0	0	0	0	0	51
	1	6	11	156	204	35	6	0	2	1	0	0	0	0	0	422
[18:00-18:15]	0	0	3	17	31	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
[18:15-18:30]	0	3	3	22	24	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	60
[18:30-18:45]	0	0	0	21	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
[18:45-19:00]	0	2	3	16	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
	0	5	9	76	86	18	1	1	0	0	0	0	0	0	0	196
[19:00-19:15]	0	0	3	6	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
[19:15-19:30]	0	4	4	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
[19:30-19:45]	0	0	0	7	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
[19:45-20:00]	0	0	1	11	21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
	0	4	8	34	52	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 4000		Début : 2012-10-18 13:00										Fin : 2012-10-19 13:00				
Rue : JACQUE CARTIER(PRES DU 9		Voie : SUD										Heures : 24,00				
Pays : CA		Oper : JD										Séquence: 15				
Ville : GATINEAU		Limite : 50										Débit brut : 3213				
Région : GATINEAU		débit journalier : 1										ébit journalier : 3 213				
Date	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	149	Total
et	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	
heures	19	29	39	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139	148	>	
jeu., 2012-10-18																
[20:00-20:15]	0	1	0	8	15	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27
[20:15-20:30]	0	3	2	8	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	31
[20:30-20:45]	0	1	3	11	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
[20:45-21:00]	0	1	0	7	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	0	6	5	34	46	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100
[21:00-21:15]	0	1	1	10	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
[21:15-21:30]	0	0	1	18	12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	35
[21:30-21:45]	0	0	2	3	10	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17
[21:45-22:00]	0	0	1	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	0	1	5	34	37	10	3	0	1	0	0	0	0	0	0	91
[22:00-22:15]	0	0	2	4	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12
[22:15-22:30]	0	0	1	1	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
[22:30-22:45]	0	0	0	3	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
[22:45-23:00]	1	0	0	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	1	0	3	16	20	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	49
[23:00-23:15]	1	0	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
[23:15-23:30]	0	0	1	6	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
[23:30-23:45]	0	0	1	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
[23:45-00:00]	0	1	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	1	1	3	13	32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
	4	33	114	820	1164	232	36	3	7	3	0	0	0	0	0	2416
ven., 2012-10-19																
[00:00-00:15]	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
[00:15-00:30]	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
[00:30-00:45]	0	0	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
[00:45-01:00]	0	0	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	0	0	2	13	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
[01:00-01:15]	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[01:15-01:30]	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
[01:30-01:45]	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[01:45-02:00]	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	0	0	0	8	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16
[02:00-02:15]	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
[02:15-02:30]	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[02:30-02:45]	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
[02:45-03:00]	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 4000	Début : 2012-10-18 13:00	Fin : 2012-10-19 13:00
Rue : JACQUE CARTIER(PRES DU 9	Voie : SUD	Heures : 24,00
Pays : CA	Oper : JD	Séquence: 15
Ville : GATINEAU	Limite : 50	Débit brut : 3213
Région : GATINEAU	débit journalier : 1	débit journalier : 3 213

ven.,2012-10-19

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 129	130 à 139	140 à 148	149 à >	Total
	0	0	0	2	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12
[03:00-03:15]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[03:15-03:30]	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
[03:30-03:45]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[03:45-04:00]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	0	0	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
[04:00-04:15]	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
[04:15-04:30]	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
[04:30-04:45]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[04:45-05:00]	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	0	0	0	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
[05:00-05:15]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
[05:15-05:30]	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
[05:30-05:45]	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
[05:45-06:00]	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	0	0	1	4	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12
[06:00-06:15]	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
[06:15-06:30]	0	0	2	6	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11
[06:30-06:45]	0	0	1	6	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
[06:45-07:00]	0	0	0	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	0	0	3	16	5	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	35
[07:00-07:15]	0	0	0	9	11	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23
[07:15-07:30]	0	0	0	7	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15
[07:30-07:45]	0	0	1	3	8	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15
[07:45-08:00]	0	1	5	3	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	0	1	6	22	32	9	1	0	2	0	0	0	0	0	0	73
[08:00-08:15]	4	3	0	2	7	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	21
[08:15-08:30]	0	0	2	8	8	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	22
[08:30-08:45]	0	0	1	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
[08:45-09:00]	1	0	1	6	13	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26
	5	3	4	19	30	9	6	1	1	0	0	0	0	0	0	78
[09:00-09:15]	0	0	2	8	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
[09:15-09:30]	0	0	1	4	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18
[09:30-09:45]	1	0	2	6	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16
[09:45-10:00]	1	0	1	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23

Rapport Temps/Vitesses

HI-STAR ID : 4000		Début : 2012-10-18 13:00										Fin : 2012-10-19 13:00				
Rue : JACQUE CARTIER(PRES DU 9		Voie : SUD										Heures : 24,00				
Pays : CA		Oper : JD										Séquence: 15				
Ville : GATINEAU		Limite : 50										Débit brut : 3213				
Région : GATINEAU		débit journalier : 1										ébit journalier : 3 213				
Date	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	149	
et	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	à	
heures	19	29	39	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139	148	>	Total
ven.,2012-10-19																
	2	0	6	27	36	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	78
[10:00-10:15]	0	0	3	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
[10:15-10:30]	0	1	0	6	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17
[10:30-10:45]	0	0	3	8	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
[10:45-11:00]	0	0	1	8	17	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30
	0	1	7	27	43	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	87
[11:00-11:15]	0	0	2	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
[11:15-11:30]	0	1	3	11	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
[11:30-11:45]	0	2	3	10	11	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29
[11:45-12:00]	0	1	2	16	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
	0	4	10	49	47	14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	125
[12:00-12:15]	0	1	1	9	27	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	45
[12:15-12:30]	0	0	2	17	18	6	3	0	1	0	0	0	0	0	0	47
[12:30-12:45]	1	0	3	16	21	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
[12:45-13:00]	1	0	3	10	22	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	47
	2	1	9	52	88	26	6	1	1	0	0	0	0	0	0	186
	9	10	48	245	313	96	19	5	6	0	0	0	0	0	0	751
2012-10-18 13:00																
2012-10-19 13:00																
	13	43	162	1065	1477	328	55	8	13	3	0	0	0	0	0	3167