

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 du Quartier dans la rue des Prairies. L'étude a débuté le 14-09-2011 à 13:00 et s'est terminée le 21-09-2011 à 13:00 pour une durée totale de 168,00 heures. Les séquences d'enregistrements sont de 30 minutes. Le débit total compté est de 31268 véhicules avec un pic de 256 le 20-09-2011 à [16:30-17:00] et un volume minimum de 0 le 15-09-2011 à [04:00-04:30]. Le débit moyen journalier pour cette étude est de 4 467.

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 20 - 30 KM/H ou inférieure. La vitesse moyenne des véhicules est de 28 KM/H dont 0,74% dépassant la vitesse limite de 50 KM/H. Le HI-STAR a mesuré 0,00% des véhicules circulant à plus de 89 KM/H. La vitesse de mode pour cette étude de circulation est de 20KM/H et le V85 est de 37,63 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 >							
3468	13949	9952	1557	276	120	74	24	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 26684 ce qui représente 91% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Van comptés dans l'étude est de 1927 ce qui représente 7% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds & Bus comptés dans l'étude est de 441 ce qui représente 1% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds avec remorque comptés dans l'étude est de 368 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 >											
26684	1927	441	169	76	40	61	22											

Graphique 2

DISTANCE

Pendant la période de pointe, le 20-09-2011 à [16:30-17:00] l'écart moyen entre les véhicules est de 7,004 secondes. La période de trafic la plus faible est le 15-09-2011 à [04:00-04:30] 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.

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

Une étude de trafic a été effectuée avec le compteur HI-STAR 1837. L'étude a été faite sur la voie Dir Taschereau dans la rue des Prairies. L'étude a débuté le 14-09-2011 à 13:00 et s'est terminée le 16-09-2011 à 15:00 pour une durée totale de 50,00 heures. Les séquences d'enregistrements sont de 30 minutes. Le débit total compté est de 5249 véhicules avec un pic de 135 le 16-09-2011 à [08:00-08:30] et un volume minimum de 0 le 14-09-2011 à [22:00-22:30]. Le débit moyen journalier pour cette étude est de 2 520.

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 6,03% dépassant la vitesse limite de 50 KM/H. Le HI-STAR a mesuré 0,21% 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 57,34 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 >							
6	51	545	2542	1761	244	50	10	9	2	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 4673 ce qui représente 90% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Van comptés dans l'étude est de 431 ce qui représente 8% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds & Bus comptés dans l'étude est de 73 ce qui représente 1% du total des véhicules classifiés. Le nombre de Poids lourds avec remorque comptés dans l'étude est de 43 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 >											
4673	431	73	37	4	0	2	0											

Graphique 2

DISTANCE

Pendant la période de pointe, le 16-09-2011 à [08:00-08:30] l'écart moyen entre les véhicules est de 13,235 secondes. La période de trafic la plus faible est le 14-09-2011 à [22:00-22:30] 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 4,39 et 37,72 degrés C.