

ENQUÊTE

Origine – Destination

1992
BOUCHERVILLE
Poste 4
Rue de Touraine

CANQ
TR
GE
CA
205
1992

Gouvernement du Québec
Ministère des Transports
Service des projets



277922

1992
BOUCHERVILLE
Poste 4
Rue de Touraine

ENQUÊTE Origine-Destination

Ministère des Transports
Service des projets ouest
Gestion de la circulation
Tél: (514) 873-5199

Mm

CANQ
TR
GE
CA
205
1992

TABLE DES MATIÈRES

(G) GRAPHIQUES
(P) PLANCHES

PAGE

	PAGE DE PRÉSENTATION	1
	TABLE DES MATIÈRES	2
	DÉFINITIONS PRINCIPALES	4
	RÉSUMÉ	5
P1	LOCALISATION DU POSTE D'INTERVIEWS	6
G1	PROVENANCE DU FLUX DE VÉHICULES	7
G2	DESTINATION DU FLUX DE VÉHICULES	8
G3	RÉPARTITION PAR BUT (SAMEDI)	9
G4	RÉPARTITION PAR BUT (DIMANCHE)	10
G5	RÉPARTITION PAR BUT (OUVRABLE)	11
G6	RÉPARTITION PAR BUT (J.M.E.)	12
P2	ZONES NUMÉRIQUES DE LA PROVINCE	13
P3	ZONES NUMÉRIQUES DE COMTÉ	14
	RÉPARTITION HORAIRE DES INTERVIEWS SELON LE TYPE	18
	DESCRIPTION DES ZONES D'ORIGINE	22
	DESCRIPTION DES ZONES DE DESTINATION	26
	RÉPARTITION DES VÉHICULES PAR TYPE ET BUT DE VOYAGE	31
	NOMBRE DE PERSONNES, NOMBRE DE VÉHICULES ET TAUX D'OCCUPATION DES VÉHICULES PAR MOTIF DE VOYAGE	35
	PORT DE LA CEINTURE DE SÉCURITÉ	36

BOUCHERVILLE - POSTE 4

RÉPARTITION DES VOYAGES PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION (VÉHICULES)

Pour les motifs suivant:

1- Travail	37
2- Affaire	39
3- Loisir	41
4- Magasinage	43
5- Autres motifs	44
6- Total de tous les motifs	46

RÉPARTITION DES VOYAGES PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION (VÉHICULES COMMERCIAUX)	48
---	----

RÉPARTITION DES VOYAGES PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION (PASSAGER)

Pour le total de tous les motifs	49
DESCRIPTION DES CODES PAR TYPE DE VÉHICULE	53

DÉFINITIONS PRINCIPALES

ZONE:	Subdivision du territoire contenant une partie de municipalité, une municipalité entière ou un regroupement de municipalité.
ORIGINE:	Point de départ d'un déplacement.
DESTINATION:	Point d'arrivée d'un déplacement.
J.M.E.	Débit journalier moyen d'été (juin, juillet, août, septembre).
POSTE	Poste d'interviews.
MOTIF	Raison d'un déplacement.
TRAVAIL	Quand le déplacement se fait pour se rendre à son lieu de travail (ou en revenir).
AFFAIRE	Quand le déplacement s'accomplit durant le temps de travail ou encore ceux qui travaillent avec leur véhicule. Ex.: livreur, camionneur, représentant, homme d'affaires, etc.
LOISIR	Quand le déplacement se fait pour se rendre à un divertissement quelconque (ou en revenir).
AUTRE	Quand le déplacement se fait pour se rendre à tout autre but non énuméré (ou en revenir).

RÉSUMÉ

Un poste d'enquête Origine-Destination a été établi sur la rue de Touraine à l'est du boulevard de Montarville à Boucherville. Les environs de cet endroit revêtent un caractère semi-urbain.

De tous les usagers circulant de l'est vers l'ouest, une moyenne de 95% fut interviewée durant la période des relevés du mois de juin 1992 de 13 h00 à 19 h 00 samedi le 27 juin et dimanche le 7 juin et de 7 h 00 à 19 h 00 mardi le 9 juin.

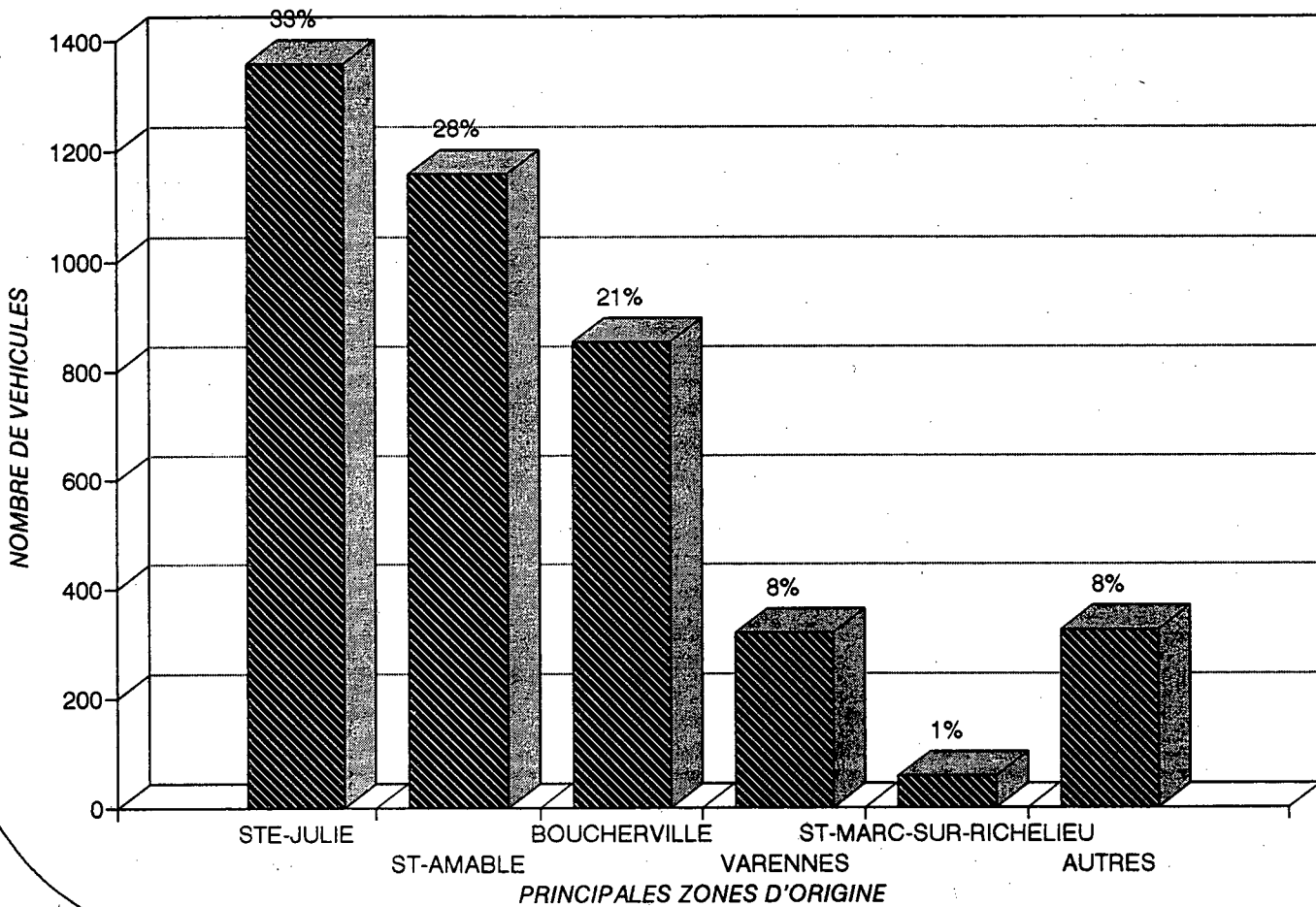
En origine, 33% du volume total des véhicules arrivait de Ste-Julie, 28% de St-Amable et 21% de Boucherville. En destination, Longueuil recueillait 33% de ce même total, Boucherville 32% et Montréal 19%. *Pour plus de détail, voir les graphiques 1 et 2 aux pages 7 et 8.*

Pour un J.M.E. 1992, le principal motif de déplacement est celui du travail avec 41% du total tous les motifs, suivi des loisirs 26%, des affaires 13% et du magasinage 7%. *Pour plus de détail voir les graphiques 3 à 7.*

Le taux d'occupation était de 1,46 personne par véhicule et 92% portaient la ceinture de sécurité.

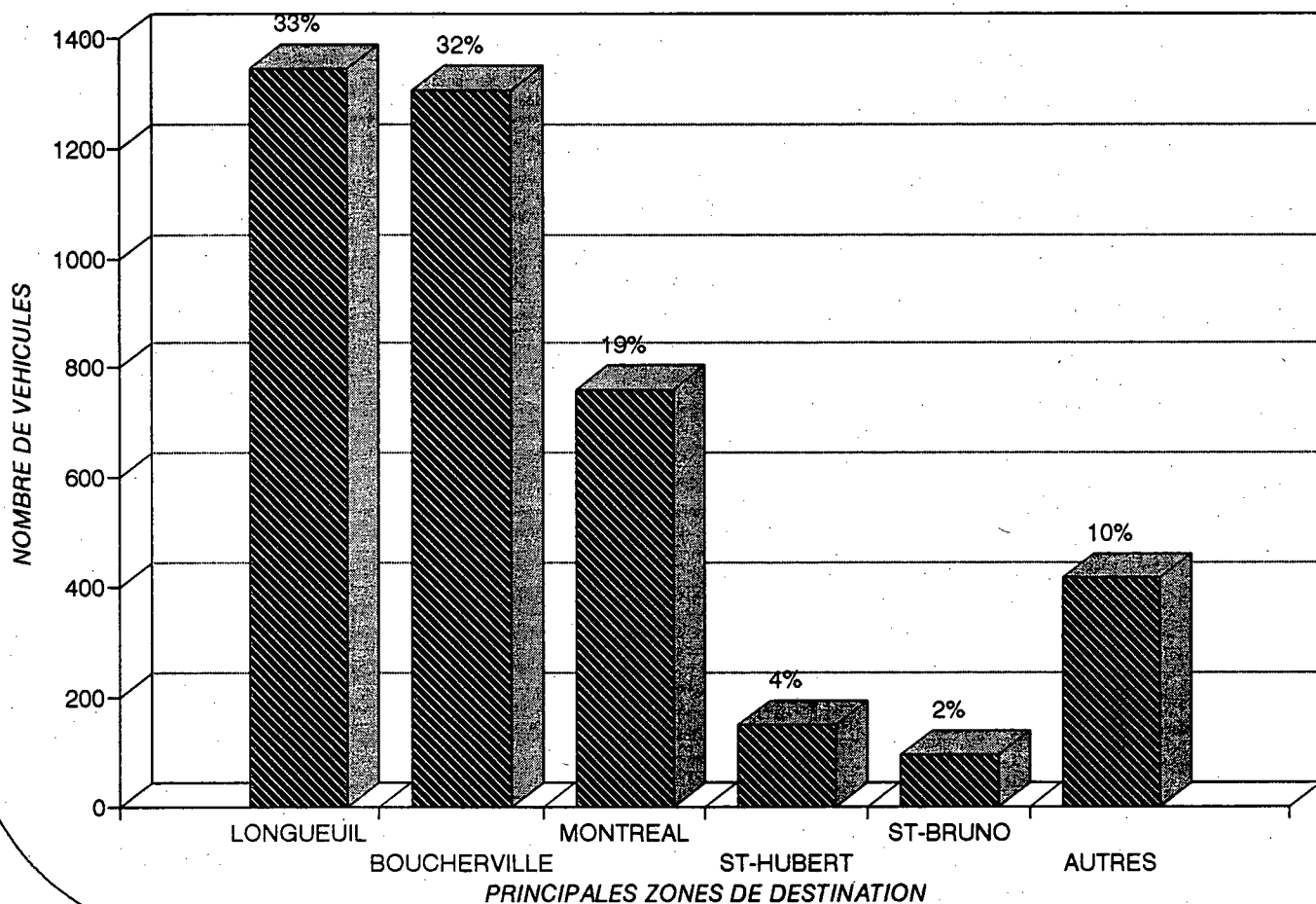
Le J.M.E. 1992 est de 8 126 véhicules (les 2 directions).

**PROVENANCE DU FLUX DE VEHICULES
J.M.E. ANNEE 1992**



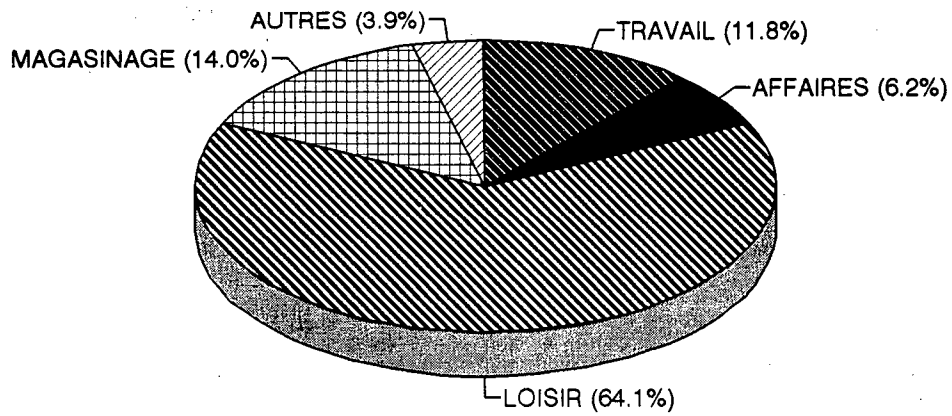
GRAPHIQUE 1

**DESTINATION DU FLUX DE VEHICULES
J.M.E. ANNEE 1992**



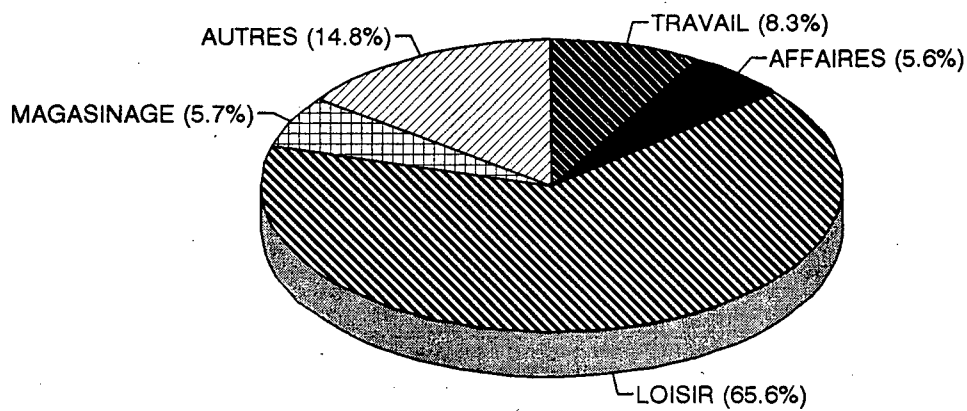
GRAPHIQUE 2

**REPARTITION DES VEHICULES PAR BUT
J.M.E. SAMEDI**



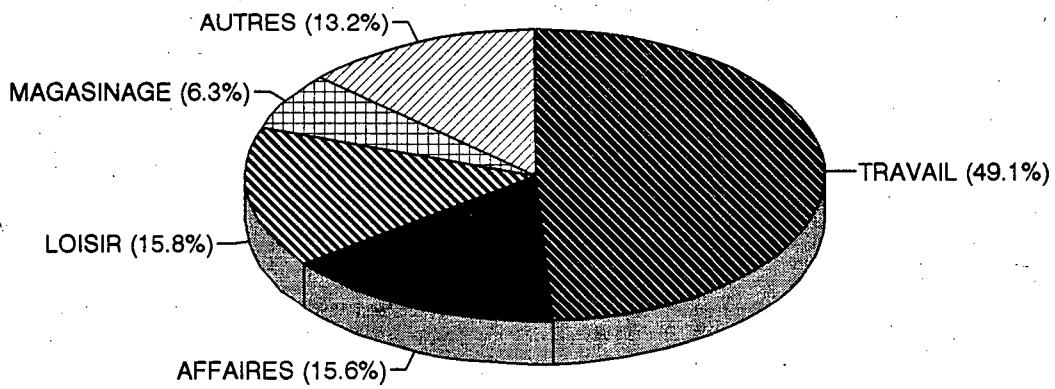
GRAPHIQUE 3

**REPARTITION DES VEHICULES PAR BUT
J.M.E. DIMANCHE**



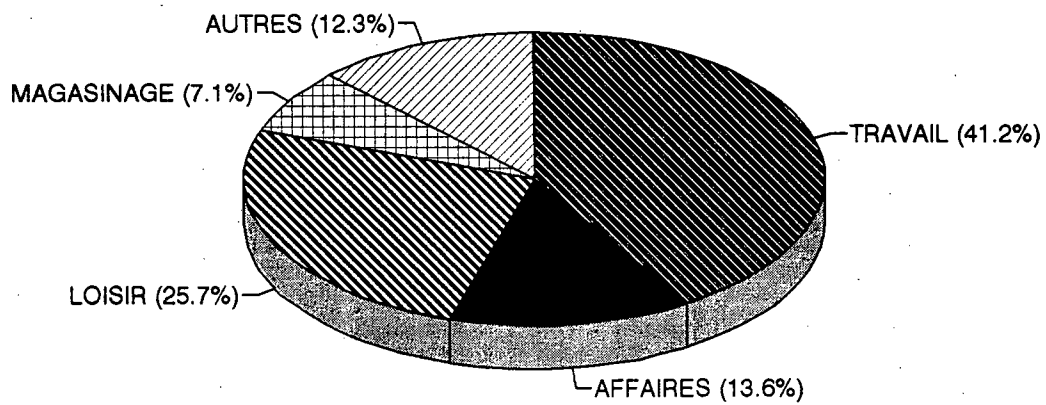
GRAPHIQUE 4

**REPARTITION DES VEHICULES PAR BUT
J.M.E. OUVRABLE**



GRAPHIQUE 5

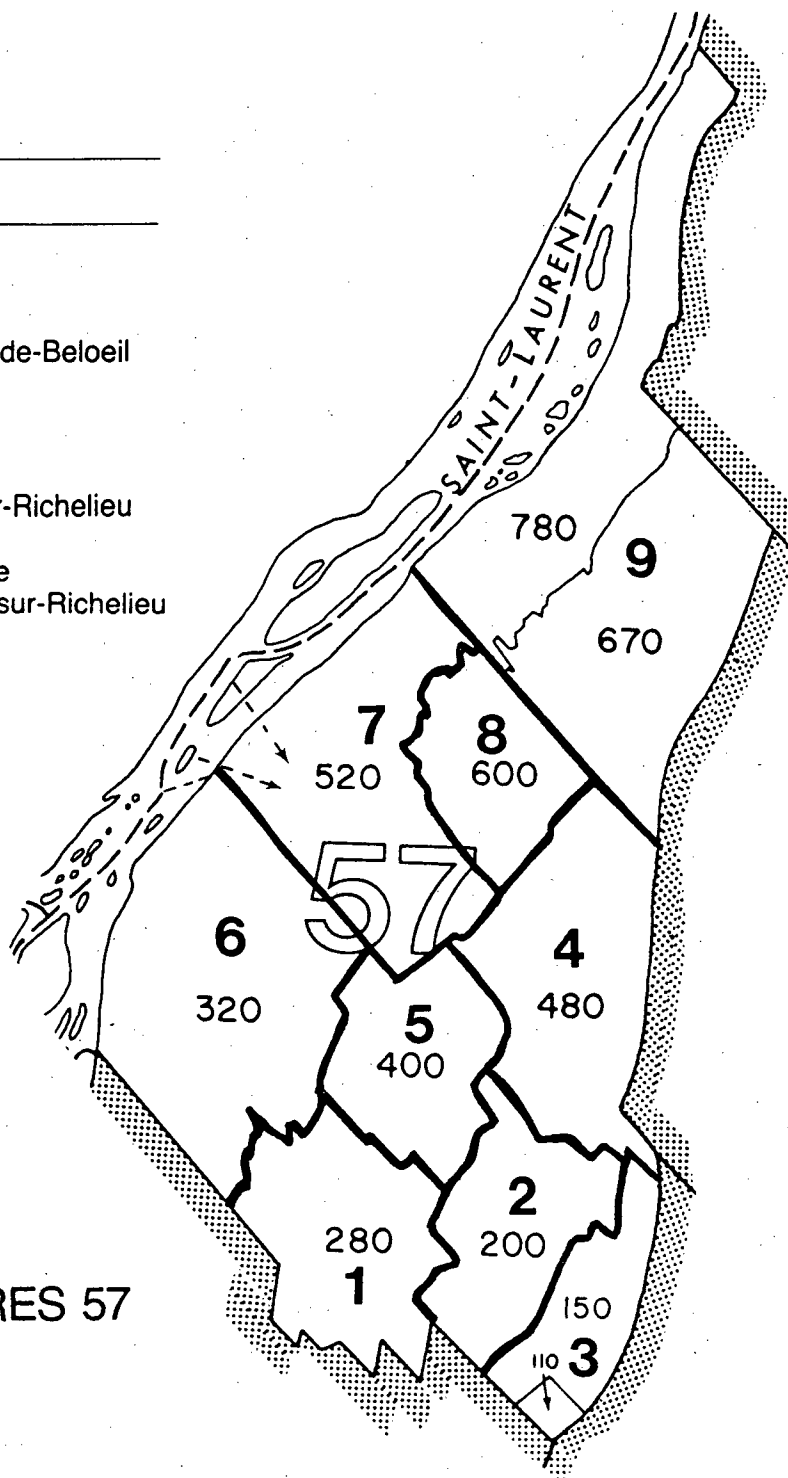
**REPARTITION DES VEHICULES PAR BUT
J.M.E. ANNEE 1992**



GRAPHIQUE 6

LISTE NUMÉRIQUE

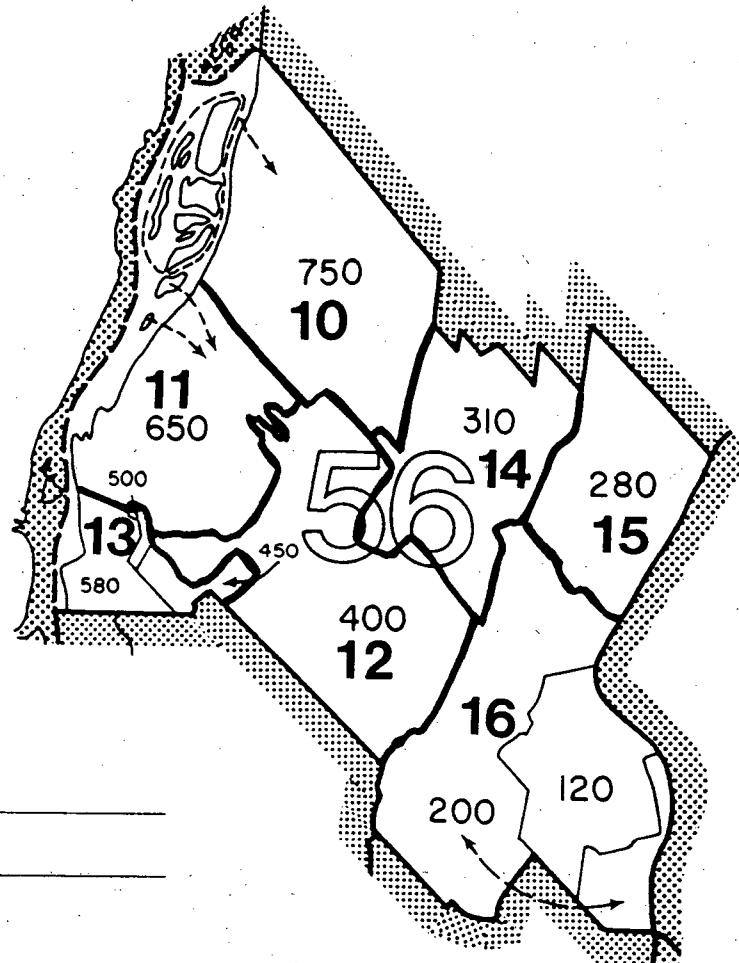
Code	Statut	Municipalité
110	VL	McMasterville
150	V	Beloil
200	P	Saint-Mathieu-de-Beloil
280	V	Sainte-Julie
320	V	Varennes
400	P	Saint-Amable
480	P	Saint-Marc-sur-Richelieu
520	SD	Verchères
600	P	Calixa-Lavallée
670	SD	Saint-Antoine-sur-Richelieu
780	SD	Contrecoeur



VERCHÈRES 57

**PLANCHE 3
ZONES NUMÉRIQUES DE COMTÉ**

CHAMBLY 56



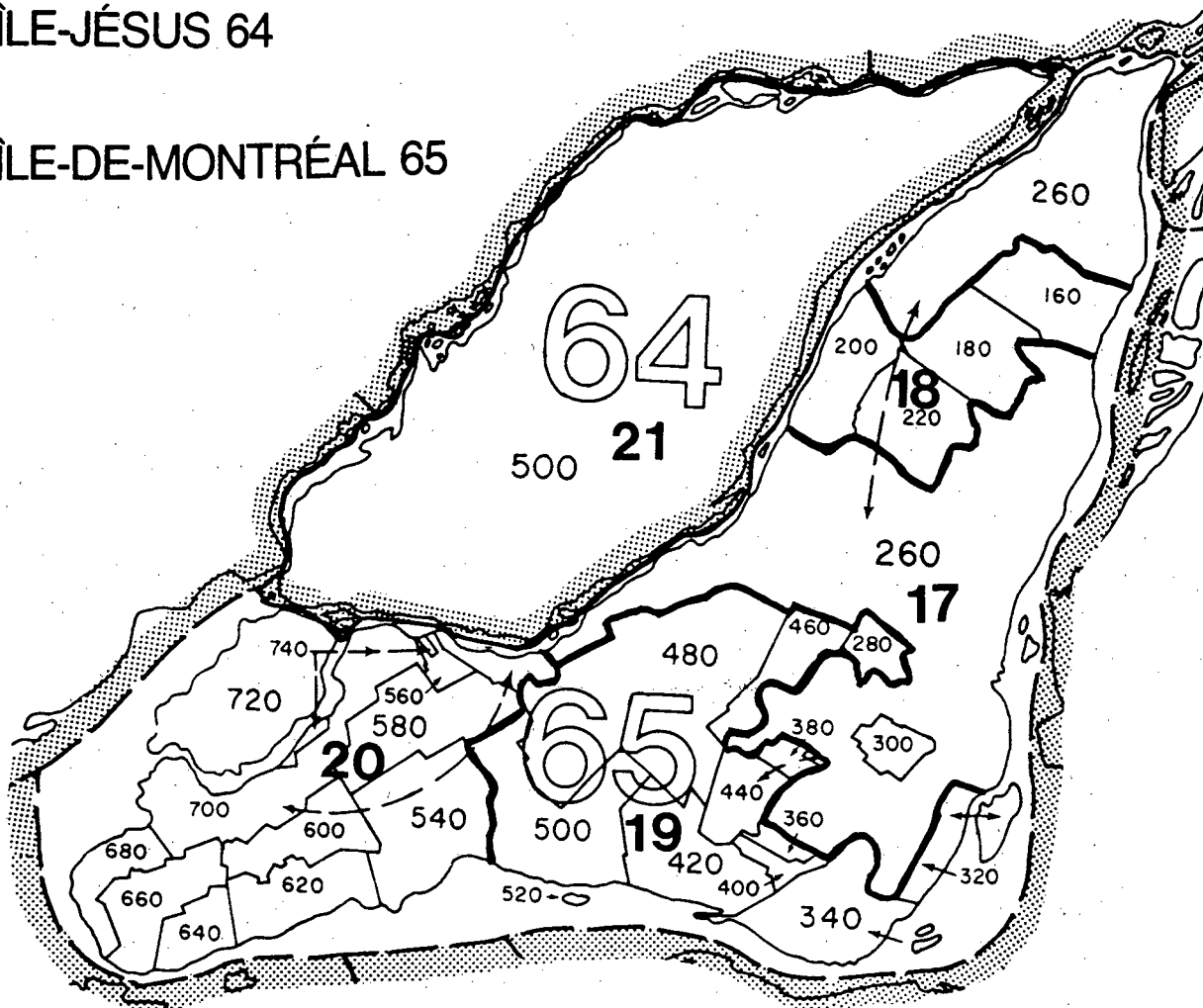
LISTE NUMÉRIQUE

Code	Statut	Municipalité
120	V	Chamby
200	V	Carignan
280	V	Saint-Basile-le-Grand
310	V	Saint-Bruno-de-Montarville
400	V	Saint-Hubert
450	V	Greenfield-Park
500	V	Lemoyne
580	V	Saint-Lambert
650	V	Longueuil
750	V	Boucherville

PLANCHE 4
ZONES NUMÉRIQUES DE COMTÉ

ÎLE-JÉSUS 64

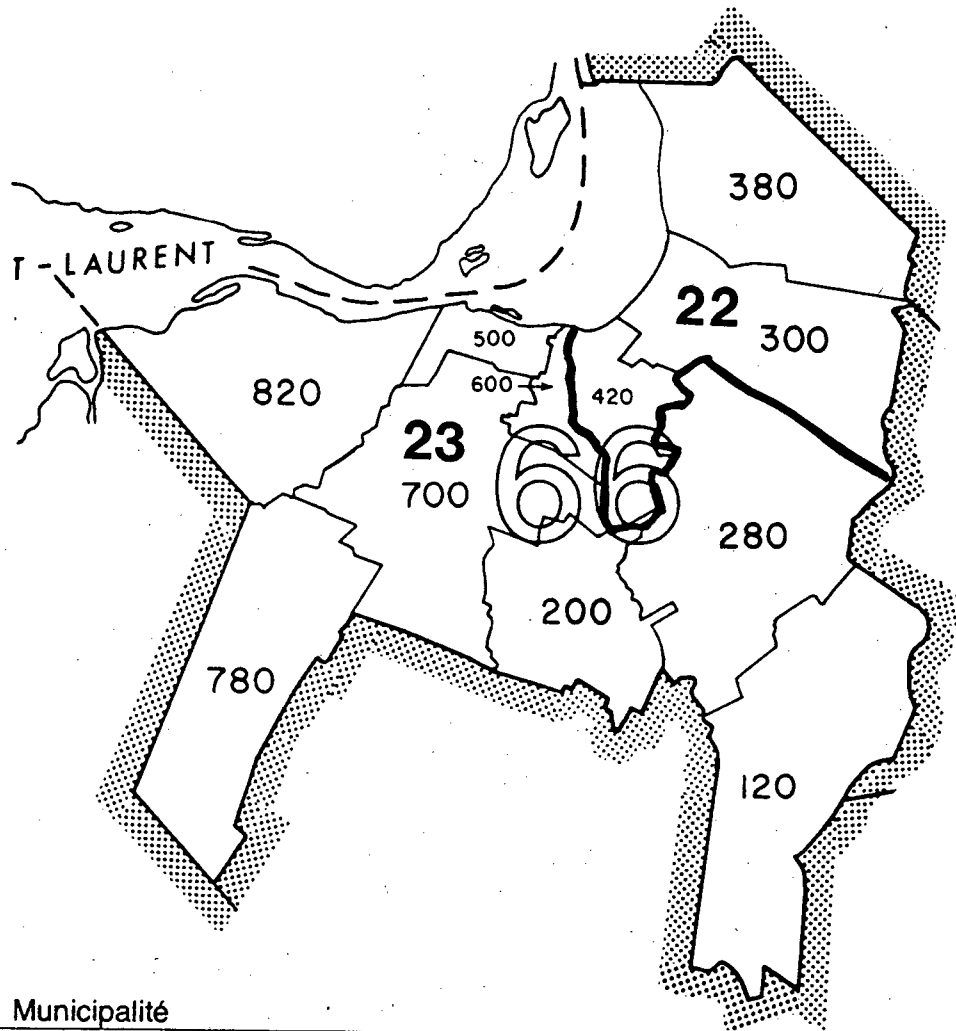
ÎLE-DE-MONTRÉAL 65



LISTE NUMÉRIQUE

Code	Statut	Municipalité
160	V	Montréal-Est
180	V	Anjou
200	V	Montréal-Nord
220	V	Saint-Léonard
260	V	Montréal
280	V	Outremont
300	V	Westmount
320	V	Verdun
340	V	Lasalle
360	V	Montréal-Ouest
380	V	Hampstead
400	V	Saint-Pierre
420	V	Lachine
440	C	Côte-Saint-Luc
460	V	Mont-Royal
480	V	Saint-Laurent
500	C	Dorval
520	V	Île-Dorval
540	V	Pointe-Claire
560	V	Roxboro
580	V	Dollard-des-Ormeaux
600	V	Kirkland
620	V	Beaconsfield
640	V	Baie-d'Urfé
660	V	Sainte-Anne-de-Bellevue
680	VL	Senneville
700	V	Pierrefonds
720	P	Saint-Raphaël-de-l'Île-Bizard
740	V	Sainte-Genève

PLANCHE 5
ZONES NUMÉRIQUES DE COMTÉ



LAPRAIRIE 66

Code	Statut	Municipalité
120	P	Saint-Jacques-le-Mineur
200	SD	Saint-Mathieu
280	P	Saint-Philippe
300	V	La Prairie
380	V	Brossard
420	V	Candiac
500	V	Sainte-Catherine
600	V	Delson
700	V	Saint-Constant
780	P	Saint-Isidore
820	R	Kahnawake

PLANCHE 6
ZONES NUMÉRIQUES DE COMTÉ

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : E0
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE: P-0126 S-14
 PAGE : 5

ENDROIT : RUE DE TOURAIN A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. SAMEDI 92-06-27

-- REPARTITION HORAIRE DES VEHICULES SELON LE TYPE --

HRE 1 TYPE	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	533	564	559	530	497	342	0	0	0	0	0	3025
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	18	15	3	3	2	0	0	0	0	0	55
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	9	3	7	5	0	0	0	0	0	35
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	17
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	6	7	7	2	0	0	0	0	0	37
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	576	612	589	543	514	353	0	0	0	0	0	3187

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : E0
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE: P-0126 S-14
 PAGE : 4

ENDROIT : RUE DE TOURAINE A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. DIMANCHE 92-06-07

-- REPARTITION HORAIRE DES VEHICULES SELON LE TYPE --

HRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	410	429	425	474	421	365	0	0	0	0	0	0	2524
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	13	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	5
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	14	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	32
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	428	443	444	478	421	369	0	0	0	0	0	0	2583

NUMERO DE L"ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 6

ENDROIT : RUE DE TOURAINA A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. OUVRABLE 92-06-09

-- REPARTITION HORAIRE DES VEHICULES SELON LE TYPE --

HRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL	
1	0	0	0	0	0	0	0	543	481	239	204	223	262	233	256	349	557	462	363	0	0	0	0	0	4172	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	1	3	3	3	2	5	5	4	0	0	0	0	0	0	33
4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	17
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	6	4	5	6	7	2	14	1	5	8	2	0	0	0	0	0	0	0	60
7	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	4	6	3	10	6	7	3	7	2	0	0	0	0	0	0	69
8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	10	10	5	4	4	9	10	7	2	0	0	0	0	0	0	70
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	6	0	3	1	7	13	7	0	0	0	0	0	0	0	44
12	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4
19	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
20	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	1	3	2	1	9	5	3	5	6	0	0	0	0	0	0	44
21	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	566	504	275	226	256	279	272	281	399	604	499	379	0	0	0	0	0	0	4540

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : E0
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE: P-0126 S-14
 PAGE : 7

ENDROIT : RUE DE TOURAINA A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- REPARTITION HORAIRE DES VEHICULES SELON LE TYPE --

HRE TYPE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL	
1	0	0	0	0	0	0	0	388	344	170	146	160	187	301	325	390	541	461	360	0	0	0	0	0	0	3773
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	1	2	5	5	5	4	4	3	0	0	0	0	0	0	34
4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	4	3	3	5	5	1	11	1	5	6	3	1	0	0	0	0	0	0	48
7	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	3	4	2	8	6	5	2	5	2	0	0	0	0	0	0	52
8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	7	3	3	3	6	7	5	1	0	0	0	0	0	0	49
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	4	0	2	1	5	9	5	0	0	0	0	0	0	0	31
12	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	2	1	3	10	5	3	4	4	0	0	0	0	0	0	39
21	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	403	362	196	163	183	197	336	353	431	576	491	372	0	0	0	0	0	0	4063

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-12
 PAGE : 23

ENDROIT : RUE DE TOURAINE A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

JOUR MOYEN D'ETE 1992

-- DESCRIPTION DES ZONES D'ORIGINE --

ZONE	DESCRIPTION		VOLUME JOURNALIER	TOTAL	POURCENTAGE
01	STE-JULIE	VERC.	1356.59		
				1 357	33.37
03	MCMASTERVILLE	VERC.	2.51		
03	BELOEIL	VERC.	11.43		
				14	0.34
04	ST-MARC-SUR-RICHELIEU	VERC.	57.96		
				58	1.43
05	ST-AMABLE	VERC.	1157.78		
				1 158	28.47
06	VARENNES	VERC.	316.98		
				317	7.79
07	VERCHERES	VERC.	48.68		
				49	1.20
08	CALIXA-LAVALLEE	VERC.	10.06		
				10	0.25
09	CONTRECOEUR	VERC.	35.40		
				35	0.86
10	BOUCHERVILLE	CHAMBLY	851.54		
				852	20.95
11	LONGUEUIL	CHAMBLY	9.59		
				10	0.25
12	ST-HUBERT	CHAMBLY	18.65		
				19	0.47
13	AUTRES MUNICIPALITES		0.42		
				0	0.00
14	ST-BRUNO-DE-MONTARVILLE	CHAMBLY	21.89		
				22	0.54

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : ED
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-12
 PAGE : 24

ENDROIT : RUE DE TOURAIN A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

JOUR MOYEN D'ETE 1992

-- DESCRIPTION DES ZONES D'ORIGINE --

ZONE	DESCRIPTION		VOLUME JOURNALIER	TOTAL	POURCENTAGE
15	ST-BASILE-LE-GRAND	CHAMBLY	2.82		
				3	0.07
16		AUTRES MUNICIPALITES	0.70		
16	CHAMBLY	CHAMBLY	6.64		
				7	0.17
17	MONTREAL	I.MONT.	9.40		
				9	0.22
18	ANJOU	I.MONT.	1.05		
				1	0.02
19		AUTRES MUNICIPALITES	0.47		
19	ST-LAURENT	I.MONT.	1.41		
				2	0.05
20		AUTRES MUNICIPALITES	0.32		
20	STE-ANNE-DE-BELLEVUE	I.MONT.	1.27		
				2	0.05
21		AUTRES MUNICIPALITES	0.35		
				0	0.00
22	LA PRAIRIE	LAPR.	1.73		
22	BROSSARD	LAPR.	2.16		
				4	0.10
23		AUTRES MUNICIPALITES	1.23		
				1	0.02
24	ST-ROBERT	RICHE.	1.23		
24	ST-ROCH-DE-RICHELIEU	RICHE.	2.64		
24	STE-VICTOIRE-DE-SOREL	RICHE.	2.65		
24	TRACY	RICHE.	11.81		
24	SOREL	RICHEL.	35.56		
				54	1.33
25	ST-HYACINTHE	ST-HYA.	2.61		

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : ED
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-12
 PAGE : 25

ENDROIT : RUE DE TOURAIN A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

JOUR MOYEN D'ETE 1992

-- DESCRIPTION DES ZONES D'ORIGINE --

ZONE	DESCRIPTION	VOLUME JOURNALIER	TOTAL	POURCENTAGE
26	AUTRES MUNICIPALITES	0.77	3	0.07
26	ST-MATHIAS-SUR-RICHELIEU ROUV.	1.44		
26	ST-CESAIRE ROUV.	1.45		
26	MONT-ST-HILAIRE ROUV.	6.42		
27	AUTRES MUNICIPALITES	0.72	10	0.25
28	AUTRES MUNICIPALITES	1.31	1	0.02
28	BROMONT BROME	1.60		
28	RAINVILLE MISS.	10.28		
29	AUTRES MUNICIPALITES	1.49	13	0.32
29	GRANBY SHEFF.	1.14		
30	AUTRES MUNICIPALITES	0.72	3	0.07
30	PIERREVILLE YAMASKA	1.15		
31	MAGOG STANS.	1.03	2	0.05
31	SHERBROOKE SHERB.	4.16		
32	AUTRES MUNICIPALITES	0.35	5	0.12
33	AUTRES MUNICIPALITES	0.35	0	0.00
33	VICTORIAVILLE ARTH.	1.05		
36	RIVIERE-DU-LOUP RIV.-DU-L.	1.05	1	0.02
37	QUEBEC QUEBEC	9.99	1	0.02

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : E0
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-12
 PAGE : 26

ENDROIT : RUE DE TOURAINE A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

JOUR MOYEN D'ETE 1992

-- DESCRIPTION DES ZONES D'ORIGINE --

ZONE	DESCRIPTION	VOLUME JOURNALIER	TOTAL	POURCENTAGE
38	AUTRES MUNICIPALITES	0.72	10	0.25
39	AUTRES MUNICIPALITES	1.23	1	0.02
40	ST-JACQUES	MONTC. 1.05	1	0.02
40	ST-LIGUORI	MONTC. 1.84		
41	AUTRES MUNICIPALITES	0.32	3	0.07
42	AUTRES MUNICIPALITES	0.32	0	0.00
42	ST-JEROME	TERR. 1.12		
42	LORRAINE	TERR. 3.46		
42	ST-ANTOINE	TERR. 7.59		
44	AUTRES MUNICIPALITES	0.40	12	0.30
44	ST-NORBERT-DE-MONT-BRUN	ABITIBI 2.17		
45	AUTRES MUNICIPALITES	0.64	3	0.07
46	AUTRES MUNICIPALITES	1.53	1	0.02
46	SALABERRY-DE-VALLEYFIELD	BEAUH. 1.05		
48	ST-JEAN-SUR-RICHELIEU	ST-JEAN 10.37	3	0.07
59	AUTRES MUNICIPALITES	0.47	10	0.25
			0	0.00
		GRAND TOTAL :	4 067	99.96

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-13
 PAGE : 29

ENDROIT : RUE DE TOURAINA A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

JOUR MOYEN D'ETE 1992

-- DESCRIPTION DES ZONES DE DESTINATION

ZONE	DESCRIPTION		VOLUME JOURNALIER	TOTAL	POURCENTAGE
01	STE-JULIE	VERC.	34.40		
				34	0.84
03	MCMASTERVILLE	VERC.	5.81		
03	BELOEIL	VERC.	23.49		
				29	0.71
04	ST-MARC-SUR-RICHELIEU	VERC.	1.27		
				1	0.02
05	ST-AMABLE	VERC.	6.36		
				6	0.15
06	VARENNES	VERC.	3.09		
				3	0.07
07	VERCHERES	VERC.	2.78		
				3	0.07
08	CALIXA-LAVALLEE	VERC.	1.05		
				1	0.02
10	BOUCHERVILLE	CHAMBLY	1304.95		
				1 305	32.11
11	LONGUEUIL	CHAMBLY	1344.18		
				1 344	33.07
12	ST-HUBERT	CHAMBLY	148.68		
				149	3.67
13	GREENFIELD-PARK	CHAMBLY	4.23		
13	ST-LAMBERT	CHAMBLY	12.04		
				16	0.39
14	ST-BRUNO-DE-MONTARVILLE	CHAMBLY	91.80		
				92	2.26
15	ST-BASILE-LE-GRAND	CHAMBLY	8.59		
				9	0.22

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-13
 PAGE : 30

ENDROIT : RUE DE TOURAINE A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

JOUR MOYEN D'ETE 1992

-- DESCRIPTION DES ZONES DE DESTINATION

ZONE	DESCRIPTION	VOLUME JOURNALIER	TOTAL	POURCENTAGE
16	CARIGNAN	CHAMBLY 1.33		
16	CHAMBLY	CHAMBLY 16.07		
			17	0.42
17	MONTREAL	I.MONT. 758.19		
			758	18.65
18	MONTREAL-NORD	I.MONT. 4.61		
18	ST-LEONARD	I.MONT. 4.66		
18	ANJOU	I.MONT. 20.16		
			29	0.71
19	AUTRES MUNICIPALITES	0.72		
19	ST-PIERRE	I.MONT. 1.27		
19	DORVAL	I.MONT. 1.98		
19	LASALLE	I.MONT. 2.33		
19	LACHINE	I.MONT. 3.27		
19	ST-LAURENT	I.MONT. 7.37		
			17	0.42
20	AUTRES MUNICIPALITES	1.04		
20	STE-ANNE-DE-BELLEVUE	I.MONT. 1.44		
20	POINTE-CLAIRE	I.MONT. 2.33		
			5	0.12
21	LAVAL	ILE-JESUS 35.74		
			36	0.89
22	BROSSARD	LAPR. 15.15		
			15	0.37
23	AUTRES MUNICIPALITES	1.28		
23	ST-CONSTANT	LAPR. 1.33		
			3	0.07
24	AUTRES MUNICIPALITES	1.14		
24	SOREL	RICHEL. 2.05		
			3	0.07
25	AUTRES MUNICIPALITES	0.79		

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : E0
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-13
 PAGE : 31

ENDROIT : RUE DE TOURAINNE A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

JOUR MOYEN D'ETE 1992

-- DESCRIPTION DES ZONES DE DESTINATION

ZONE	DESCRIPTION	VOLUME JOURNALIER	TOTAL	POURCENTAGE
25	ST-HYACINTHE ST-HYA.	17.71		
			19	0.47
26	AUTRES MUNICIPALITES	1.62		
26	ROUEMONT ROUV.	1.05		
26	MARIEVILLE ROUV.	1.12		
26	RICHELIEU ROUV.	1.84		
26	ST-MATHIAS-SUR-RICHELIEU ROUV.	2.49		
26	MONT-ST-HILAIRE ROUV.	16.90		
			25	0.62
27	AUTRES MUNICIPALITES	2.07		
			2	0.05
28	AUTRES MUNICIPALITES	1.57		
			2	0.05
29	AUTRES MUNICIPALITES	1.30		
29	ACTON-VALE BAGOT	1.47		
29	GRANBY SHEFF.	4.38		
29	DRUMMONDVILLE DRUM.	5.26		
			12	0.30
30	AUTRES MUNICIPALITES	0.83		
			1	0.02
31	AUTRES MUNICIPALITES	0.74		
31	MAGOG STANS.	1.27		
31	SHERBROOKE SHERB.	5.75		
			8	0.20
33	IRELAND-PARTIE-NORD MEG.	1.05		
33	VICTORIAVILLE ARTH.	2.32		
			3	0.07
34	AUTRES MUNICIPALITES	0.84		
			1	0.02
36	AUTRES MUNICIPALITES	0.32		
36	GASPE GASPE-E.	1.36		

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : ED
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-13
 PAGE : 32

ENDROIT : RUE DE TOURAINNE A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

JOUR MOYEN D'ETE 1992

-- DESCRIPTION DES ZONES DE DESTINATION

ZONE	DESCRIPTION	VOLUME JOURNALIER	TOTAL	POURCENTAGE
37	QUEBEC	8.70	2	0.05
38	AUTRES MUNICIPALITES	1.14	9	0.22
39	AUTRES MUNICIPALITES	2.77	1	0.02
39	ST-ALEXIS	1.27		
39	POINTE-AUX-TREMBLES	8.15		
40	AUTRES MUNICIPALITES	3.33	12	0.30
40	ST-ESPRIT	1.03		
40	LAVALTRIE	1.81		
41	AUTRES MUNICIPALITES	1.03	6	0.15
41	ST-LIN	1.70		
41	LACHENAIE	1.73		
41	MASCOUCHE	3.31		
41	LE GARDEUR	3.40		
41	REPENTIGNY	15.98		
42	BLAINVILLE	1.33	27	0.66
42	ST-JEROME	1.45		
42	STE-THERESE	1.96		
42	BOISBRIAND	2.16		
42	TERREBONNE	2.88		
43	AUTRES MUNICIPALITES	0.74	10	0.25
43	ST-EUSTACHE	2.37		
43	MIRABEL	2.94		
44	AUTRES MUNICIPALITES	2.62	6	0.15
44	RIPON	1.73		

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : O4
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-13
 PAGE : 33

ENDROIT : RUE DE TOURAINA A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

JOUR MOYEN D'ETE 1992

-- DESCRIPTION DES ZONES DE DESTINATION

ZONE	DESCRIPTION	VOLUME JOURNALIER	TOTAL	POURCENTAGE
45	AUTRES MUNICIPALITES	1.37	4	0.10
45	COTEAU-DU-LAC SOUL.	1.33		
45	VAUDREUIL VAUD.	1.33		
45	DORION VAUD.	6.32		
			10	0.25
46	AUTRES MUNICIPALITES	0.91		
46	SALABERRY-DE-VALLEYFIELD BEAUH.	1.84		
			3	0.07
47	AUTRES MUNICIPALITES	1.38		
			1	0.02
48	AUTRES MUNICIPALITES	0.32		
48	ST-LUC ST-JEAN	3.14		
48	ST-JEAN-SUR-RICHELIEU ST-JEAN	7.96		
			11	0.27
58	AUTRES MUNICIPALITES	0.83		
58	PROV. NOUVEAU BRUNSWICK PROV.-CAN.	2.38		
			3	0.07
59	PROV. ALBERTA PROV.-CAN.	1.33		
59	PROV. ONTARIO PROV.-CAN.	4.91		
			6	0.15
60	AUTRES MUNICIPALITES	1.04		
60	E.U. FLORIDE ETATS-UNIS	1.05		
60	E.U. NEW HAMPSHIRE ETATS-UNIS	1.35		
60	E.U. MAINE ETATS-UNIS	1.73		
			5	0.12
			4 064	99.97
	GRAND TOTAL :			

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : E0
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 9

ENDROIT : RUE DE TOURAINA A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. SAMEDI 92-06-27

-- REPARTITION DES VEHICULES PAR TYPE ET BUT DE VOYAGE --

TYPES	BUTS	TRAVAIL	AFFAIRES	LOISIR	MAGASINAGE	AUTRES	TOTAL	POURCENTAGE
1		369	121	1985	430	120	3025	94.94
2		0	0	0	3	0	3	.09
3		3	14	30	6	3	56	1.75
4		0	0	0	0	0	0	.00
5		0	0	0	0	0	0	.00
6		0	35	0	0	0	35	1.09
7		0	14	3	0	0	17	.53
8		0	3	0	0	0	3	.09
9		0	6	0	0	0	6	.18
10		0	0	0	0	0	0	.00
11		0	0	0	0	0	0	.00
12		0	0	0	0	0	0	.00
13		0	0	0	0	0	0	.00
14		0	0	0	0	0	0	.00
15		0	0	0	0	0	0	.00
16		0	0	0	0	0	0	.00
17		0	0	0	0	0	0	.00
18		0	0	0	0	0	0	.00
19		0	6	0	0	0	6	.18
20		3	0	23	6	3	35	1.09
21		0	0	0	0	0	0	.00
22		0	0	0	0	0	0	.00
23		0	0	0	0	0	0	.00
TOTAL		375	199	2041	445	126	3186	
%		11.77	6.24	64.06	13.96	3.95	100.00	

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : E0
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000.

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE: P-0126 S-14
 PAGE : 8

ENDROIT : RUE DE TOURAINA A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. DIMANCHE 92-06-07

-- REPARTITION DES VEHICULES PAR TYPE ET BUT DE VOYAGE --

TYPES	BUTS	TRAVAIL	AFFAIRES	LOISIR	MAGASINAGE	AUTRES	TOTAL	POURCENTAGE
1		207	139	1652	144	380	2522	97.75
2		0	0	0	0	0	0	.00
3		2	0	15	2	2	21	.81
4		0	0	0	0	0	0	.00
5		0	0	0	0	0	0	.00
6		0	0	0	0	0	0	.00
7		0	5	0	0	0	5	.19
8		0	0	0	0	0	0	.00
9		0	0	0	0	0	0	.00
10		0	0	0	0	0	0	.00
11		0	0	0	0	0	0	.00
12		0	0	0	0	0	0	.00
13		0	0	0	0	0	0	.00
14		0	0	0	0	0	0	.00
15		0	0	0	0	0	0	.00
16		0	0	0	0	0	0	.00
17		0	0	0	0	0	0	.00
18		0	0	0	0	0	0	.00
19		0	0	0	0	0	0	.00
20		5	0	27	0	0	32	1.24
21		0	0	0	0	0	0	.00
22		0	0	0	0	0	0	.00
23		0	0	0	0	0	0	.00
TOTAL		214	144	1694	146	382	2580	
%		8.29	5.58	65.65	5.65	14.80	100.00	

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 10

ENDROIT : RUE DE TOURAINA A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. OUVRABLE 92-06-09

-- REPARTITION DES VEHICULES PAR TYPE ET BUT DE VOYAGE --

TYPES	BUTS	TRAVAIL	AFFAIRES	LOISIR	MAGASINAGE	AUTRES	TOTAL	POURCENTAGE
1		2124	492	697	279	582	4174	91.89
2		0	0	0	0	0	0	.00
3		9	7	5	2	9	32	.70
4		5	7	3	0	3	18	.39
5		0	0	0	0	0	0	.00
6		21	39	0	0	0	60	1.32
7		16	52	0	1	0	69	1.51
8		10	62	0	0	0	72	1.58
9		0	1	0	0	0	1	.02
10		1	0	0	0	0	1	.02
11		11	30	1	1	0	43	.94
12		4	9	0	0	0	13	.28
13		0	0	0	0	0	0	.00
14		0	0	0	0	0	0	.00
15		0	0	0	0	0	0	.00
16		0	0	0	0	0	0	.00
17		0	0	0	0	0	0	.00
18		2	2	0	0	0	4	.08
19		2	4	0	0	0	6	.13
20		18	6	12	1	6	43	.94
21		4	0	0	0	2	6	.13
22		0	0	0	0	0	0	.00
23		0	0	0	0	0	0	.00
TOTAL		2227	711	718	284	602	4542	
%		49.03	15.65	15.80	6.25	13.25	100.00	

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 11

ENDROIT : RUE DE TOURAIN A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- REPARTITION DES VEHICULES PAR TYPE ET BUT DE VOYAGE --

TYPES	BUTS	TRAVAIL	AFFAIRES	LOISIR	MAGASINAGE	AUTRES	TOTAL	POURCENTAGE
1		1599	388	1017	282	487	3773	92.79
2		0	0	0	0	0	0	.00
3		7	7	10	2	7	33	.81
4		4	5	2	0	2	13	.31
5		0	0	0	0	0	0	.00
6		15	33	0	0	0	48	1.18
7		11	40	0	1	0	52	1.27
8		7	44	0	0	0	51	1.25
9		0	2	0	0	0	2	.04
10		1	0	0	0	0	1	.02
11		8	21	1	1	0	31	.76
12		3	6	0	0	0	9	.22
13		0	0	0	0	0	0	.00
14		0	0	0	0	0	0	.00
15		0	0	0	0	0	0	.00
16		0	0	0	0	0	0	.00
17		0	0	0	0	0	0	.00
18		2	1	0	0	0	3	.07
19		2	3	0	0	0	5	.12
20		14	4	16	2	5	41	1.00
21		3	0	0	0	1	4	.09
22		0	0	0	0	0	0	.00
23		0	0	0	0	0	0	.00
	TOTAL	1676	554	1046	288	502	4066	
	%	41.21	13.62	25.72	7.08	12.34	100.00	

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
STATION : 04
DIRECTION : EO
ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
-- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
-- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
-- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
SORTIE : P-0126 S-14
PAGE : 15

ENDROIT : RUE DE TOURAIN A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- TAUX D'OCCUPATION DES VEHICULES PAR BUT DE VOYAGE --

BUTS	TRAVAIL	AFFAIRE	LOISIR	MAGASINAGE	AUTRES	TOTAL
OCCUPANTS	2120	676	1899	477	780	5952
POURCENTAGE	35.61	11.35	31.90	8.01	13.10	100.00
VEHICULES	1676	556	1046	288	502	4068
POURCENTAGE	41.19	13.66	25.71	7.07	12.34	100.00
TAUX D'OCCUPATION	1.26	1.21	1.81	1.65	1.55	1.46

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : E0
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE: P-0126 S-14
 PAGE : 19

ENDROIT : RUE DE TOURAIN A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- LE PORT DE LA CEINTURE DE SECURITE PAR BUT DE VOYAGE --

BUTS	TRAVAIL	AFFAIRE	LOISIR	MAGASINAGE	AUTRES	TOTAL
OCCUPANTS	2120	676	1899	477	780	5952
CONDUCTEURS ATTACHES	1625	491	1001	271	487	3875
PASSAGERS ATTACHES	398	92	748	169	233	1640
OCCUPANTS ATTACHES	2023	583	1749	440	720	5515
NOMBRES DE VEHICULES	1676	556	1046	288	502	4068
% OCCUPANTS ATTACHES	95.42	86.24	92.10	92.24	92.30	92.65
TAUX DU PORT DE LA CEINTURE	1.20	1.04	1.67	1.52	1.43	1.35

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 24

ENDROIT : RUE DE TOURAINA A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- DEPLACEMENT DES VEHICULES PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION --

TRAVAIL

ORIGINE	DESTINATION																								
	1	3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	25	26	27	29	31
1							171	192	5	4	2		1	186	11	4	1	4							1
3							1	3						5	1										
4							9	14	1					9											
5	2						136	187	16	1				127	7	4	1	7		1					
6							58	67	4					16	3				1		1				
7							15	5			1			1											
8							2																		
9							14	4																	
10	8	9	1	1			104	38	34		19	2	2	19					2		8	5	1	1	2
11		1							1																
12						2	4	3						1											
14							3							6											
15								1						1											
16					1		4																		
17				3			1																		
18								1																	
19					1			1																	
20							1																		
22							3																		
23		1																							
24							15	3						1				1							
25														1											
26							3							1				1							
27							1																		
28							1																		
29														1											
30							2																		
33							1																		
37		2																							
40														1											
42							1	3	1						1										
48							1																		
TOTAL	10	13	1	4	2	2	551	522	62	5	22	2	3	376	23	8	2	13	3	1	10	5	1	1	2

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 25

ENDROIT : RUE DE TOURAIN A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE J.M.E. 1992

-- DEPLACEMENT DES VEHICULES PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION --

TRAVAIL

ORIGINE	DESTINATION										TOTAL	
	33	37	39	40	41	42	43	45	48	58		59
1					4	3	1	6				596
3												10
4									1			34
5			2	1	2	2	1	2			1	500
6	1											151
7												22
8												2
9												18
10		2		1				2	1	1		263
11									1			3
12												10
14												9
15												2
16												5
17												4
18												1
19												2
20												1
22												3
23												1
24												20
25												1
26												5
27												1
28												1
29												1
30												2
33												1
37												2
40												1
42												6
48												1
TOTAL	1	2	2	2	6	5	2	8	3	2	2	1679

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126-S-14
 PAGE : 30

ENDROIT : RUE DE TOURAIN A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- DEPLACEMENT DES VEHICULES PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION --

AFFAIRES

ORIGINE	DESTINATION																								
	1	3	5	6	7	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	25	26	27	30	33	37	39	40
1		1				75	47	5		1		36		1	1	4				1				2	1
3						2																			
4						2	3					1													
5			1		1	29	41					26			1		1				1				
6						15	18	4				7				2	1								
7						3	2																		
8						1																			
9						4	3					2													
10	3					95	23	6	3	11	1	10	1	2			3	1	3				1	2	
11												1													
12						2																			
17						1						1													
24						7	4					1													
25						1																			
26						3																			
42						1																			
46						1						1													
48					1		1					1													
TOTAL	3	1	1	1	1	242	142	15	3	12	1	87	1	3	2	6	5	1	3	1	1	1	2	2	1

NUMERO DE L"ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 31

ENDROIT : RUE DE TOURAINNE A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- DEPLACEMENT DES VEHICULES PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION --

AFFAIRES

ORIGINE	DESTINATION								TOTAL
	41	42	44	46	47	48	59	60	
1		2					2		179
3									2
4									6
5	5			1	1			1	109
6									47
7									5
8									1
9									9
10						3	1	1	170
11									1
12									2
17									2
24			1						13
25									1
26									3
42									1
46									2
48									3
TOTAL	5	2	1	1	1	3	3	2	556

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 38

ENDROIT : RUE DE TOURAINA A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- DEPLACEMENT DES VEHICULES PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION --

LOISIR

ORIGINE	DESTINATION																									
	1	3	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	29	31	33	37	
1		2		104	117	5	2			1	79	3	2		7		1			2						1
3				1																						
4				1	5						4															
5			1	50	172	7	1	1			58		2		3	3						1				
6				20	23	4					2															
7				3	3			2																		1
8		1			3						1															
9				2	4																					
10	8	6		72	35	30		24	4	10	12		2	1	1		1	1	5	5		5	5	1	2	
12				1	3						1															
14				3	1			1			1								2							
15					1																					
16				2																						
17				1	1																					
24				5	7						2															
26				1	1																					
28				2	4						2															
29					1																					
31				1							2															
37				3	2						1															
42					2																					
46					1																					
48				2																						
TOTAL	8	9	1	274	386	46	3	28	4	11	165	3	6	1	11	3	2	3	5	7	1	6	5	1	3	

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : E0
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 39

ENDROIT : RUE DE TOURAINA A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- DEPLACEMENT DES VEHICULES PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION --

LOISIR

ORIGINE	DESTINATION											TOTAL	
	38	39	40	41	42	43	44	45	46	48	59		60
1		3	1	3	2		2			1	1		339
3													1
4													10
5		2	2	6	1	3	1	2	1			1	318
6													49
7													9
8													5
9													6
10	1	2		1					3		1		238
12													5
14													8
15													1
16													2
17													2
24													14
26													2
28													8
29													1
31													3
37													6
42													2
46													1
48													2
TOTAL	1	7	3	10	3	3	3	2	1	4	1	2	1032

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 43

ENDROIT : RUE DE TOURAINNE A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- DEPLACEMENT DES VEHICULES PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION --

MAGASINAGE

ORIGINE	DESTINATION											TOTAL	
	1	3	10	11	12	13	14	17	22	26	41		60
1			59	27	1		1	15				1	104
3				1									1
4			1	1				1					3
5			20	43	1			10			2		76
6			12	3			3						18
7			1										1
9			2										2
10	3	1	29	13	7		14	1	1	1			70
14			1	1				1					3
16			1										1
22			1										1
24						1							1
39				1									1
42				1									1
48								1					1
TOTAL	3	1	127	91	9	1	18	29	1	1	2	1	284

NUMERO DE L"ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 47

ENDROIT : RUE DE TOURAINA A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE J.M.E. 1992

-- DEPLACEMENT DES VEHICULES PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION --

AUTRES

	DESTINATION																		TOTAL							
	1	3	10	11	12	13	14	16	17	18	21	22	25	26	29	31	36	37	39	41	42	45	46	58		
ORIGINE																										
1			31	60		2			33	1	1				1					3		1		1		134
4			2	2																						5
5			26	87					33		1									1		1		1		149
6			20	18	1	2			10		2									1		1				53
7			4	4					1					2												11
8				2																						2
9			2	1																						3
10	9	6	18	20	14	1	12	2	10			2	2	7	3	2	1	1								110
11			2	2																						4
14				1					1																	2
24			3	1					1																	5
25									1																	1
26									1																	1
28									1																	1
31			1																							1
36											1															1
37									2																	2
40			2																							2
42				1					2																	2
44			1	1																						3
48			2																							2
TOTAL	9	6	114	200	15	5	12	2	96	1	5	2	2	9	4	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	494

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 48

ENDROIT : RUE DE TOURAIN A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- DEPLACEMENT DES VEHICULES PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION --

AUTRES

	DESTINATION																TOTAL								
	1	3	10	11	12	13	14	16	17	18	21	22	25	26	29	31		36	37	39	41	42	45	46	58
ORIGINE																									
1			31	60			2		33	1	1				1					3		1		1	
4			2	2																					
5			26	87					33		1														
6			20	18	1	2			10		2									1		1			
7			4	4					1					2											
8				2											2										
9			2	1																					
10	9	6	18	20	14	1	12	2	10			2	2	7	3	2	1	1							
11			2	2																					
14				1					1																
24			3	1					1																
25									1																
26									1																
28									1																
31			1																						
36											1														
37									2																
40			2																						
42				1					2																
44			1	1																					
48			2																						
TOTAL	9	6	114	200	15	5	12	2	96	1	5	2	2	9	4	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : E0
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 55

ENDROIT : RUE DE TOURAIN A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- DEPLACEMENT DES VEHICULES PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION --

TOUS LES BUTS

		DESTINATION																										
		1	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
ORIGINE																												
1			3						440	443	16	8	4		2	350	15	8	2	16		1		2	2	1		
3									4	4						5	1											
4									15	25	1					15												
5	3				1		1	1	261	531	25	2	1			254	9	6	2	11	5	1						
6									125	129	12	2	3			35	3			4	2			1				
7									26	15			3			2									2			
8			1						3	5						1												
9									23	11						2												
10	30	22	1	1					317	128	91	3	80	8	15	53	1	3	1	1	8	1	1	16	21	1		
11			1						2	3	1					1												
12							2		7	7						3												
14									6	3			1			10							2					
15										2						1												
16						1			7																			
17					3				3	1						1												
18										1																		
19						1				1																		
20									1																			
22									4																			
23		1																										
24									29	15		1				6					1							
25									1							2												
26									6	1						3					1							
27									1																			
28									3	5						3												
29									1	1						1												
30									2																			
31									2							2												
33									1																			
36																												
37		2							3	2						3					1							
39										1																		
40									2							1												
42									2	6	1					2	1											
44									1	1																		
46									1	1						1												
48						1				1						2												
TOTAL		33	30	1	5	3	3	1	1304	1343	147	16	92	8	17	759	30	17	5	35	15	3	3	19	25	2		

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : E0
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 56

ENDROIT : RUE DE TOURAINE A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- DEPLACEMENT DES VEHICULES PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION --

TOUS LES BUTS

ORIGINE	DESTINATION																			TOTAL		
	28	29	30	31	33	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	58		59	60
1		1					1		5	2	11	6	2	2	7			2	1	3	1	1357
3																						14
4																						58
5	1		1			1			5	3	15	3	4	1	3	2	1	1		1	2	1157
6					1																	317
7		1																				49
8																						10
9																						36
10		10		8	2	1	7	1	2	1	1							8	1	3	2	850
11																			1			9
12																						19
14																						22
15																						3
16																						8
17																						8
18																						1
19																						2
20																						1
22																						4
23																						1
24																						53
25																						3
26																						11
27																						1
28																						11
29																						3
30																						2
31																						4
33																						1
36																						1
37																						10
39																						1
40																						1
42																						3
44																						12
46																						2
48																						3
TOTAL	1	12	1	8	3	2	8	1	12	6	27	9	6	4	10	3	1	11	3	7	5	4056

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE: P-0126 S-14
 PAGE : 57

ENDROIT : RUE DE TOURAIN A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- DEPLACEMENT DES VEHICULES COMMERCIAUX PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION --

ORIGINE	DESTINATION																			TOTAL		
	3	6	10	11	12	13	14	17	18	25	27	30	39	40	44	46	47	48	59		60	
1	1		13	12	1			6			1		1	1					1		1	38
3			1																			1
4				1				1														2
5			9	12	2			7			1					1	1			1		34
6			6	2				1								1	1				1	9
7			1	1																		2
8			1																			1
9			1	1				2														4
10			81	5	4	2	3	5	1	1									2	1		105
11			2																			2
12			1																			1
14								1														1
24			3												1							4
26			4																			4
33			1																			1
37	2																					2
48			1																			1
TOTAL	3	1	124	34	7	2	3	23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	212

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 93

ENDROIT : RUE DE TOURAINA A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE J.M.E. 1992

-- DEPLACEMENT DES PASSAGERS PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION --

TOUS LES BUTS

ORIGINE	DESTINATION																										
	1	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
1		4						622	626	26	10	6		4	522	19	15	3	25		2		2	2	1		
3		1						18	6						5	1											
4								7	29	1					18												
5	3			2		1	1	378	853	46	4	2	1		379	11	8	2	16	12	3						
6								160	177	19	2	4			41	3			4	2			2				
7								32	27	1		3			4									2			
8		1						3	9						2									2			
9								29	15						2												
10	41	27	1	2	1			418	176	137	5	128	16	32	74	1	5	1	1	9	1	1	24	30	2		
11	1	2						13	5	2		1			1							2					
12						2		13	9		1				3												
13				1																							
14								11	4			1			15							3					
15									2						1												
16					1			9											1								
17				4				4	3	1					1												
18									1																		
19					1				1					1													
20								3																			
21															1												
22								4																			
23		1													1												
24								40	20	1	2				10				3								
25								1							2												
26								8	1						3				1								
27								1																			
28								6	10	1					5												
29								2	2						1												
30								3																			
31								5		2					5												
32								1																			
33								2																			
36																											
37		2						5	3						4				2								
38								1	1																		
39									2																		
40								2																			
42								2	7	1					3												
44								2	1						7	1											
45										2																	
46								1	1					1													
48					1			9	2	1					3												
59	1																										

TOTAL

46 38 1 9 4 3 1 1815 1993 241 24 145 17 38 1114 36 28 6 53 23 6 6 28 34 3

NUMERO DE L'ETUDE : 56750
 STATION : 04
 DIRECTION : EO
 ROUTE, TRONCON, SECTION : 0000-00-000

----- MINISTERE DES TRANSPORTS -----
 -- SERVICE DES RELEVES TECHNIQUES --
 -- DIVISION TRAFIC ET GEOMETRIE --
 -- ENQUETE ORIGINE ET DESTINATION --

DATE : 92/11/12
 SORTIE : P-0126 S-14
 PAGE : 94

ENDROIT : RUE DE TOURAINA A L'EST DU BOUL DE MONTARVILLE

J.M.E. 1992

-- DEPLACEMENT DES PASSAGERS PAR ZONE D'ORIGINE ET DE DESTINATION --

TOUS LES BUTS

ORIGINE	DESTINATION										TOTAL												
	28	29	30	31	33	34	36	37	38	39		40	41	42	43	44	45	46	47	48	58	59	60
1		2				1		1	1	9	4	22	9	2	6	11			5	2	3	1	1968
3																							20
4																							69
5	1	1	1			1	2	1		5	6	21	5	8	2	5	3	4	1		1	3	1793
6					1																		415
7		1																					70
8																							15
9																							46
10	1	19		14	5		1	8	2	5	1	1							14	3	3	4	1214
11																				2			29
12																							28
13																							1
14																							34
15																							4
16																							10
17								1															14
18																							1
19																							3
20												1											4
21																							1
22																							4
23																							2
24																							77
25															1								3
26																							13
27																							1
28	1	1				1						1	1						1				28
29																							5
30																							3
31																							12
32																							1
33																							2
36																							2
37																							15
38															1								2
39																							2
40																							5
42																							18
44																			1				4
45																							3
46																							3
48																							16
59																							1



TOTAL

3 24 1 14 6 2 4 11 3 19 11 46 15 10 10 16 4 4 24 7 7 8

5961

Bibliothèque du Ministère des Transports



QTR A 031 315