emtis

ÉTUDES, DÉPLACEMENTS & MOBILITÉ

emtis
ÉTUDES, DÉPLACEMENTS & MOBILITÉ

Installé en Aquitaine depuis une dizaine d'années, le bureau d'études EMTIS développe son activité dans des secteurs de pointe diversifiés où l'informatique est omniprésente.
Il offre ses services pour des prestations d'études, de conseil, d'assistance et de recherche pour les secteurs public et privé dans le domaine des transports et des déplacements :

• Enquêtes et comptages routiers :
. Mise en place d'équipes pluridisciplinaires pour les réalisations.
. Exploitation & Analyses statistiques.

• Elaboration de diagnostics et analyses sur les déplacements et la circulation.

• Modélisation multimodale des déplacements :
. Evaluations de scénarios.
. Etudes de trafic routier & Etudes spécifiques Transport en Commun.
. Réflexions sur les impacts d'aménagements urbains en termes de déplacements.

• De par son expérience, Emtis peut intervenir également sur :
. Des études de capacités de carrefours.
. Analyses de fonctionnement de la voirie.
. Redimensionnement dans le cadre d'aménagements.

• Emtis met également à votre disposition ses connaissances dans le domaine de l'administration de bases de données, d'analyses statistiques et développement logiciel :
. Exploitation et gestion de bases de données relationnelles.
. Analyse de données.
. Conception et maintenance de Systèmes d'Information Géographique.

33 (0) 5 57 96 79 00 / contact@emtis.fr
www.emtis.fr

MOYENS HUMAINS
CV DE PIERRE DEVOS

Responsable du bureau d'études EMTIS
Directeur d'études Modélisation des Déplacements et des Trafics
35 ans

POSTE ACTUEL	Directeur Général de EMTIS
COMPETENCES	Trafic - Transport : études de circulation, prévisions, simulation, modélisation, Systèmes d'Informations Géographiques Informatique : langages développement (Visual Basic…), gestion base de données, S.I.G, environnements Windows et Mac Langue : anglais courant et espagnol
FORMATION	
1992-1997	Etudes Universitaires (Angers-Bordeaux) en Mathématiques : Licence et Maîtrise
1997-1998	DESS en Mathématiques Appliquées : Modélisation Stochastique et Recherche Opérationnelle (Université de Bordeaux III)
1998-1999	Formation aux études de trafic et réalisation de diverses études et prestations au Centre d'Etudes Techniques de l'Equipement du Sud-Ouest
EXPERIENCE PROFESSIONNELLE	
Depuis 1999, Responsable du bureau d'études EMTIS à Latresne	Modélisation des déplacements et des trafics : participation à plusieurs Plans de Déplacements Urbains et Dossier de Voirie d'Agglomération mise en place de différents modèles de simulations des déplacements et trafics *(se référer aux références fournies ci-après)*
	Analyses et exploitations de données : exploitations et analyses de diverses données permettant la mise en place de modèles de simulation de déplacements et de trafic routier : enquêtes origines - destinations routières et embarquées dans les bus, enquêtes ménages, données socio-économiques : RGP, migrations alternantes de l'INSEE, fichiers emplois CCI ... traitement statistiques et exploitation : tris, élaboration de matrices de déplacement…
	Compétences complémentaires : développement informatique continu d'un logiciel de générations et manipulation de matrices de déplacements constitution, analyse et exploitation de base de données relationnelles (ACESS, SQL …) mise en place de SIG en relation avec les transports et déplacements (bonne connaissance et manipulation des produits MapInfo, GeoConcept, ArcView …) utilisation et formation sur divers logiciels de modélisation : DAVISUM, EMME/2, DAVIS, TRIPS, OPERA, MOSTRA, VISSIM (simulation dynamique), GIRABASE (gestion des carrefours giratoires) …

emtis
ÉTUDES, DÉPLACEMENTS & MOBILITÉ
33 (0) 5 57 96 79 00 / contact@emtis.fr
www.emtis.fr

MOYENS MATERIELS

LOGICIELS INFORMATIQUES :

- Systèmes d'exploitation : Windows XP sous PC
- **DAVISUM** : Modélisation statique des trafics
- **VISSIM** : Simulation dynamique des trafics
- **GIRABASE** : Etude des capacités des carrefours giratoires
- SYMPHONIE : Génération et manipulations des matrices de déplacement
- **SIG : ArcView 9.3**
- Pack Office Microsoft 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint, Publisher)
- Acrobat 6.0 (fichiers PDF)
- Ms Project (Gestion de projet – Plannings)
- CorelDraw 7.0

PERIPHERIQUES :

- 2 Micro-ordinateurs en réseau Pentium IV à 2GhZ
- 1 Ordinateur portable
- Scanner A4
- Graveur DVD-ROM / CD-ROM
- 1 Appareil photo numérique
- Vidéoprojecteur (pour les réunions et la présentation publique)

IMPRESSION :

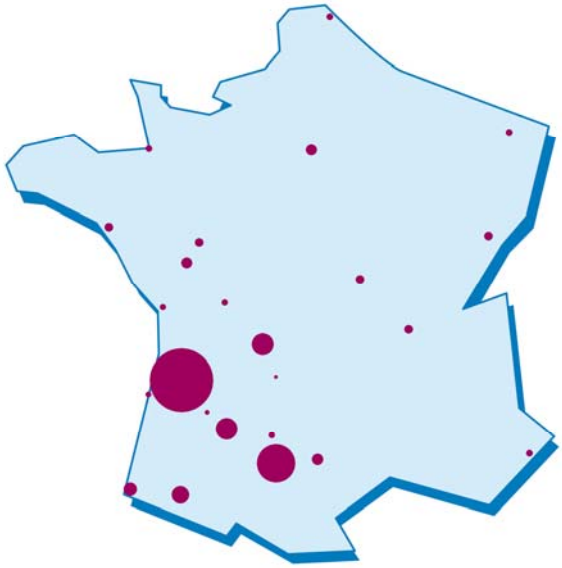
- 1 Imprimante Laser couleur A4
- 1 Imprimante Jet d'encre couleur A3

FICHIERS NUMERIQUES :

Tous les fichiers numériques (cartes, rapports format Word et/ou PDF, diaporamas, tableurs) sont fournis au Maître d'Ouvrage et enregistrés sur CD-ROM. Les fichiers de modélisation des trafics sont également transmis au format natif DAVISUM.

OPQIBI
L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
CERTIFICAT N° 08 04 1981

emtis
ÉTUDES, DÉPLACEMENTS & MOBILITÉ
33 (0) 5 57 96 79 00 / contact@emtis.fr
www.emtis.fr



Références dans le domaine de la modélisation et des études de trafic

Etude des flux de circulation sur la zone d'activités de Villejames à Guérande

Etude des flux de circulation sur l'agglomération thouarsaise

Etude de faisabilité de la Voie de Liaison Sud à Haguenau

Création d'une zone commerciale à Lagord

Franchissement amont de la garonne à Bordeaux

Etude de faisabilité d'une navette hippomobile au Mont Saint-Michel

Liaison Eurocentre-Aeroconstellation Toulouse

Liaison RCEA – RD993 à Montluçon

RN112 – Rocade de Castres - Labruguières

Plan guide de Bordeaux Nord

Centre commerciaux La Feuillee - Bayonne

RN89–RN230 Rocade de Bordeaux

Zone d'activités commerciales à Arès

RD929 – Franchissement de la Garonne entre la RD2 et Eurocentre à Toulouse

Contournement autoroutier de Montauban

Liaison Beauregard / RN113 – PDU d'Agen

Etude de desserte du secteur III de Marne-la-Vallée

Contournement routier de Toulouse

Contournement autoroutier de Bordeaux

Fonctionnement du quadrilatère routier d'entrée Nord de Melun

Aménagement du Parc d'activités de Magudas

Actualisation du DVA de Limoges

Etude d'un système de transport collectif à l'ouest de l'agglomération bordelaise

Réseau TC de l'agglomération de Limoges

Tramway de l'agglomération bordelaise

Mérignac - Secteur de l'Aéroport

Etude du SCOT de l'Espace Urbain Poitiers-Chatellerault et Mobilité Urbaine

Mise en place du modèle d'affectation TC de l'agglomération bordelaise

PDU de l'agglomération de Pau

Simulation dynamique des flux sur la place des aérostiers et sur la RN126 à Toulouse

Simulation dynamique des flux sur la place Ravezies a Bordeaux

emtis
ÉTUDES, DÉPLACEMENTS & MOBILITÉ
33 (0) 5 57 96 79 00 / contact@emtis.fr
www.emtis.fr

ETUDE DES FLUX DE CIRCULATION SUR LA ZONE D'ACTIVITES DE VILLEJAMES A GUERANDE

MAITRE D'OUVRAGE :
Ville de Guérande
7 place du Marché au Bois

INTERLOCUTEURS:
Ville de Guérande : Mr Michelet : 02 40 15 60 41

LIEU :
44 Guérande

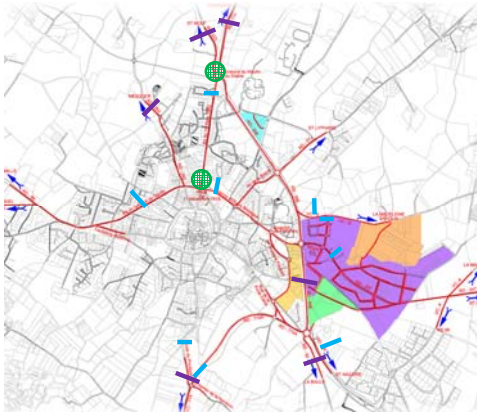
DATE :
Janvier 2010 – Juin 2010

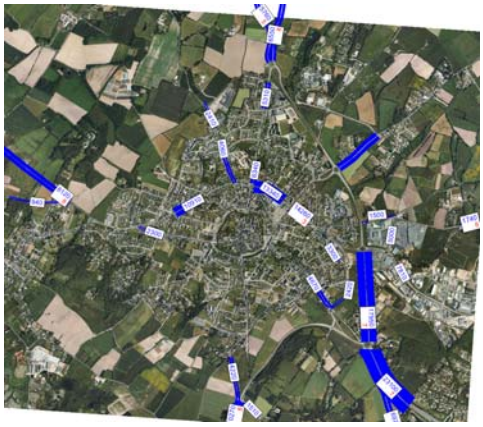
MONTANT DE LA PRESTATION :
29 050 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – API

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Enquêtes routières et comptages automatiques sur la zone d'activités de Villejames et sur toute l'agglomération de Guérande
- Elaboration d'un diagnostic complet sur le transit, l'échange et les conditions de circulation
- Mise en place d'un modèle de simulation de trafic sous Davisum et Simulation de scénarios sur des aménagements programmés





ETUDE DES FLUX DE CIRCULATION SUR L'AGGLOMERATION THOUARSAISE

MAITRE D'OUVRAGE :
Communauté de Communes du Thouarsais
4 Rue de la Trémoïlle - BP 160 - 79104 THOUARS

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
D.D.E.A. - Pôle territorial de l'Equipement et de l'Agriculture 79300 BRESSUIRE

INTERLOCUTEURS:
CC du Thouarsais : Mme Laidet : 05 49 66 77 23
DDEA : Mr Audebault : 05 49 80 46 71

LIEU :
79 Thouars

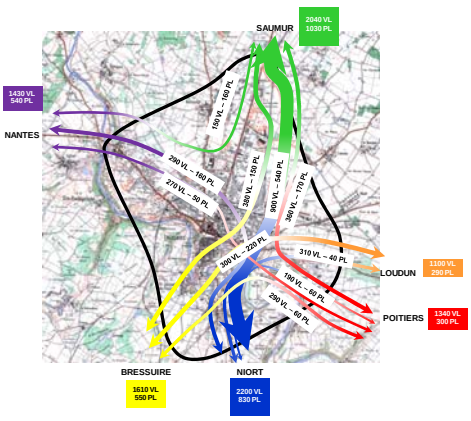
DATE :
Septembre 2009 – Décembre 2009

MONTANT DE LA PRESTATION :
24 205 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – API

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Enquêtes routières et comptages automatiques autour de Thouars
- Elaboration d'un diagnostic complet sur le transit, l'échange et les conditions de circulation
- Mise en place d'un modèle de simulation de trafic sous Davisum et Simulation de scénarios sur des aménagements (déviation partielle ou complète …)



CREATION D'UNE ZONE COMMERCIALE A LAGORD
ETUDE D'IMPACT DES FLUX ROUTIERS

MAITRE D'OUVRAGE :
SCI Lagord Invest
Centre Commercial Leclerc Lagord (17)

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
DeploiCom - Jannick Moinard / Jean Pierre Duroeulx

INTERLOCUTEURS :
CC Leclerc : Mr Flogeac – 05 46 34 18 69
Mr Moinard : 06 75 30 67 82

LIEU :
17 Lagord

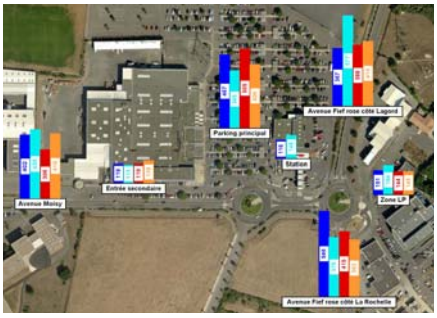
DATE :
Juin - Juillet 2009

MONTANT DE LA PRESTATION :
9 500 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS - API

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Enquêtes routières, comptages et modélisation des trafics dans le cadre du développement de la zone d'activités commerciales
- Tests d'aménagement et de création de la zone d'activité et son insertion sur le réseau de voirie existant – Test de capacité des carrefours giratoires



FRANCHISSEMENT AMONT DE LA GARONNE A BORDEAUX

ETUDE DES DEPLACEMENTS

MAITRE D'OUVRAGE :
Communauté Urbaine de Bordeaux
Esplanade Charles de Gaulle, 33076 Bordeaux

INTERLOCUTEURS:
Mme Grillet – 05 56 93 67 23

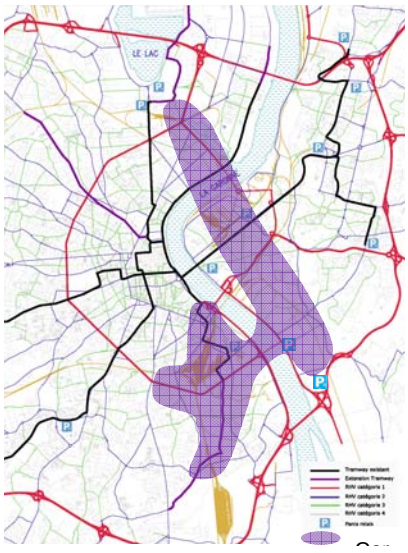
LIEU :
33 Bordeaux

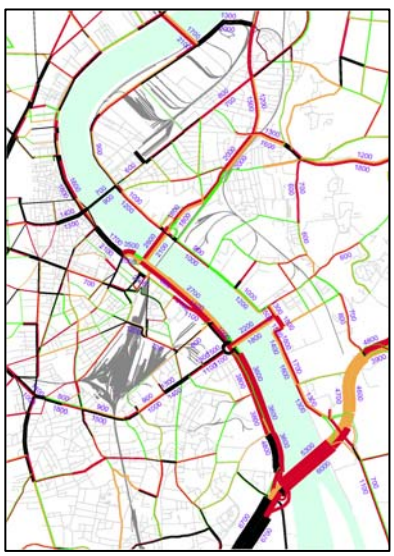
DATE :
Février 2009 – Juin 2010

MONTANT DE LA PRESTATION :
37 950 € HT

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Analyse / Diagnostic des déplacements sur le secteur de Saint-Jean Belcier / Rive droite
- Mise en place d'un modèle de simulation de trafic VP et TC sous DAVISUM
- Tests de scénarios sur l'aménagement et le développement du secteur d'étude
- Propositions de schémas multimodaux de déplacements sur le périmètre d'étude du futur franchissement de la Garonne





ETUDE DE FAISABILITE D'UNE NAVETTE HIPPOMOBILE AU MONT SAINT-MICHEL

MODELISATION DES FLUX DE DEPLACEMENT

MAITRE D'OUVRAGE :

Syndicat Mixte Baie du Mont-Saint-Michel
2 rue du Prieuré
50170 ARDEVON

INTERLOCUTEURS:

Mr Paulov – 02 33 89 06 31

LIEU :

50 Mont Saint-Michel

DATE :

Janvier 2009 – Juin 2009

MONTANT DE LA PRESTATION :

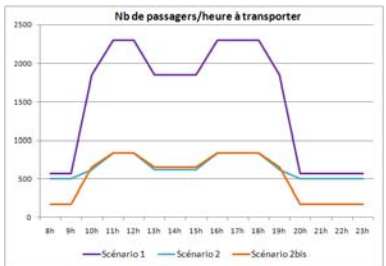
6 100 € HT

EQUIPE D'ETUDES :

Sous-traitance pour les Haras Nationaux (avec le Cabinet Mahoc)

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Etude et analyses des flux de visiteurs au Mont Saint-Michel
- Simulation des scénarios de desserte par une navette hippomobile sous DAVISUM
- Apport d'une expertise en matière de déplacements de personnes et transport en général



LIAISON EUROCENTRE-AEROCONSTELLATION TOULOUSE
ETUDE DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
Conseil Général de la Haute-Garonne - Division des études Grands Projets et Ouvrages d'art
1 Boulevard de la Marquette, 31090 Toulouse

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
C.E.T.E. du Sud-Ouest

INTERLOCUTEURS :
CG31 : Mr Albaret – 05 34 33 49 15
C.E.T.E. du Sud-Ouest : Mr Françoise : 05 62 25 97 78

LIEU :
31 Toulouse

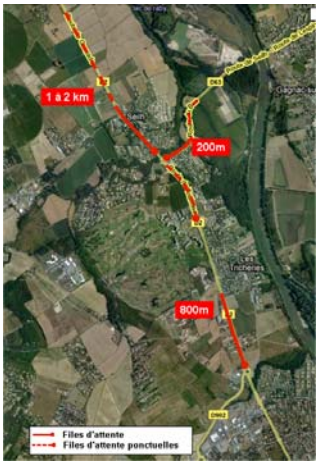
DATE :
Septembre 2008 - Décembre 2008

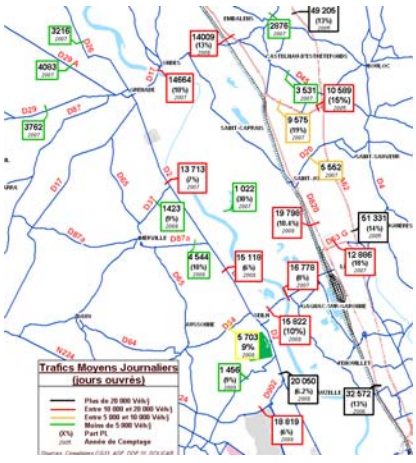
MONTANT DE LA PRESTATION :
35 650 € HT

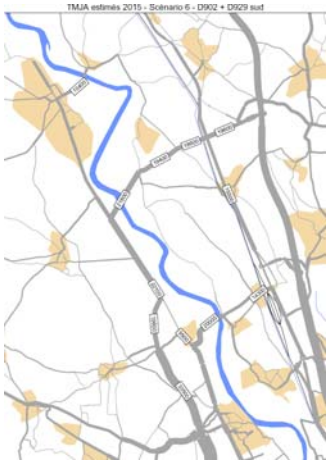
EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT SODIT – EMTIS

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Simulation de trafic sous VISEM/DAVISUM : utilisation - recalage du modèle SGGD de l'agglomération de Toulouse
- Tests de scénarios sur l'aménagement de la future liaison
- Simulations dynamiques et étude de capacités des carrefours
- Etude de dimensionnement des infrastructures et bilan socio-économique







LIAISON RCEA – RD993 A MONTLUÇON
ETUDE DE TRAFIC

MAITRE D'OUVRAGE :
Conseil Général de l'Allier – Direction des Equipements Départementaux
5 rue de l'Arsenal, 03400 Yzeure

INTERLOCUTEURS:
CG 03 : Mr Couturier : 04 70 34 41 62

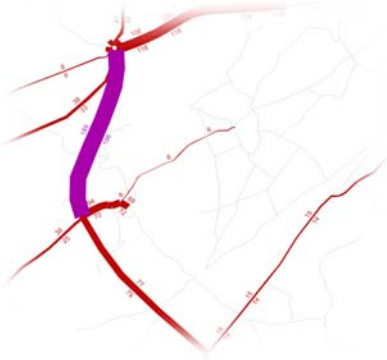
LIEU :
03 Montluçon

DATE :
Décembre 2007 – Avril 2008

MONTANT DE LA PRESTATION :
20 900 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – STERELA

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :
- Enquêtes routières et comptages automatiques sur le secteur sud-ouest de Montluçon
- Mise en place d'un modèle de simulation de trafic sous Davisum
- Simulation de scénarios sur la future liaison RCEA – RD993



RN112 – ROCADE DE CASTRES - LABRUGUIERES
MODELISATION DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
DIR / SO, SIR d'Albi
DRE Midi-Pyrénées

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
C.E.T.E. du Sud-Ouest

INTERLOCUTEURS:
DIR / SO : Mr Bessières : 05 63 47 31 75
C.E.T.E. du Sud-Ouest : Mr Nourrisson : 05 62 25 97 82

LIEU :
81 Castres

DATE :
Décembre 2007 – Mars 2008

MONTANT DE LA PRESTATION :
31 000 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – Atlantic Transports

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Simulation de trafic sous DAVISUM : élaboration d'un modèle de trafic sur l'agglomération de Castres par exploitation des enquêtes cordon et modélisation 4 étapes
- Affinement et recalage du modèle sur l'ensemble des sections et échangeurs de la rocade
- Tests de scénarios sur la mise à 2x2 voies de la rocade sud
- Analyse complète urbain / interurbain (Modélisation DAVISUM et ARIANE)

PLAN GUIDE DE BORDEAUX NORD
ETUDE DES DEPLACEMENTS

MAITRE D'OUVRAGE :
Communauté Urbaine de Bordeaux
Esplanade Charles de Gaulle, 33076 Bordeaux

INTERLOCUTEURS:
Mr Girard – 05 56 99 88 46

LIEU :
33 Bordeaux

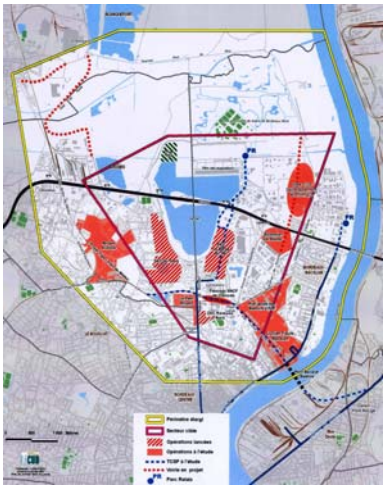
DATE :
Septembre 2007 – Avril 2008

MONTANT DE LA PRESTATION :
42 300 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT COTEBA - EMTIS

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Analyse / Diagnostic des déplacements sur le secteur de Bordeaux Nord
- Mise en place d'un modèle de simulation de trafic sous DAVISUM et EMME/3
- Tests de scénarios sur l'aménagement et le développement du secteur nord de l'agglomération



CENTRE COMMERCIAUX LA FEUILLEE - BAYONNE
ETUDE DE CIRCULATION

MAITRE D'OUVRAGE :
Communauté d'Agglomération de Bayonne – Anglet - Biarritz
15 avenue Foch, 64115 Bayonne

INTERLOCUTEURS:
Mr Betbeder – 05 59 44 72 69

LIEU :
33 Bayonne

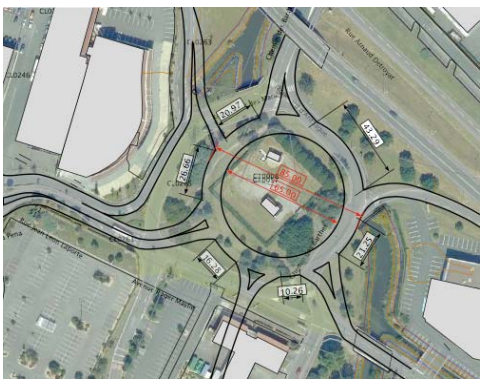
DATE :
Septembre 2007 – Mars 2008

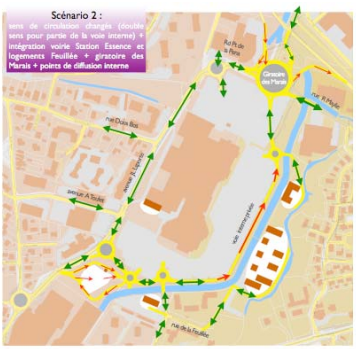
MONTANT DE LA PRESTATION :
46 500 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT ADEMA – EMTIS - CREHAM

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Analyse / Diagnostic des déplacements sur le secteur de la zone commerciale de la Feuillée
- Propositions et analyses de scénarios d'aménagement de la circulation
- Simulation des trafics selon les hypothèses d'aménagement et analyses de fonctionnement et capacité du réseau routier





CONTOURNEMENT AUTOROUTIER DE MONTAUBAN
MODELISATION DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
Direction Régionale de l'Equipement Midi-Pyrénées - D.D.E de Tarn-et-Garonne
2 quai de Verdun, 82013 Montauban

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
C.E.T.E. du Sud-Ouest

INTERLOCUTEURS :
D.D.E Tarn-et-Garonne: Mme Belloc – 05 63 22 24 95
C.E.T.E. du Sud-Ouest : Mr Françoise : 05 62 25 97 78

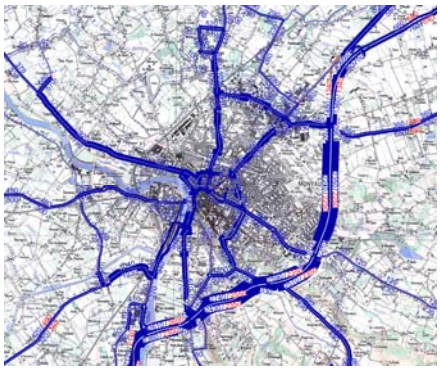
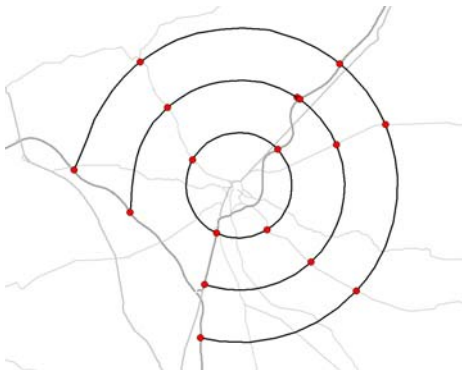
LIEU :
82 Montauban

DATE :
Novembre 2006 - Avril 2007

MONTANT DE LA PRESTATION :
17 000 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – Atlantic Transports

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :
- Simulation de trafic sous DAVISUM : développement du modèle de trafic sur l'agglomération de Montauban par exploitation de l'enquête cordon
- Tests d'une dizaine de scénarios sur le contournement autoroutier de Montauban
- Analyse complète urbain / interurbain (Modélisation DAVISUM et ARIANE 07)

IMPLANTATION D'UN ESPACE COMMERCIAL A TULLE
ETUDE DE CIRCULATION

MAITRE D'OUVRAGE :
SCI TUL-IMMO
24 chaussée Bocquaine, 51100 Reims

INTERLOCUTEURS :
SCI TUL-IMMO : Mr Delaere – 03 26 77 67 30

LIEU :
19 Tulle

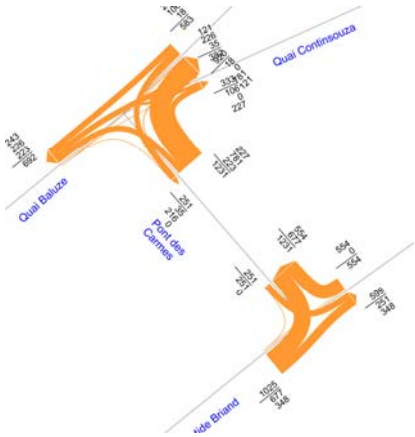
DATE :
Septembre – Novembre 2006

MONTANT DE LA PRESTATION :
10 500 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – ADEMA

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Enquêtes routières, comptages et modélisation des trafics dans le secteur du Pont des Carmes
- Tests d'aménagement et de création de la zone d'activité et son insertion sur le réseau de voirie existant – Test de capacité du Pont existant



ETUDE DE CIRCULATION SUR LA RD 916 A TOULOUSE
MODELISATION DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
Conseil Général de la Haute-Garonne - Division des études Grands Projets et Ouvrages d'art
1 Boulevard de la Marquette, 31090 Toulouse

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
C.E.T.E. du Sud-Ouest

INTERLOCUTEURS :
CG31 : Mr Chadourne – 05 34 33 49 15
C.E.T.E. du Sud-Ouest : Mr Françoise : 05 62 25 97 78

LIEU :
31 Toulouse

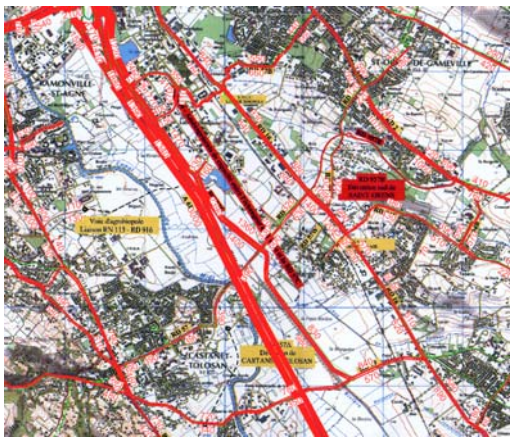
DATE :
Septembre - Novembre 2006

MONTANT DE LA PRESTATION :
30 000 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT SODIT – EMTIS

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Simulation de trafic sous DAVISUM : affinage et mise à jour du modèle de trafic existant sur l'agglomération toulousaine sur l'aire d'étude
- Recalage du modèle sur l'ensemble de la voirie décrite sur la zone d'étude
- Tests de scénarios sur l'aménagement de la RD916 et de la RD957B
- Simulation dynamique du fonctionnement du réseau (prestation SODIT)



LIAISON BEAUREGARD / RN113 – PDU D'AGEN
ETUDE DE CIRCULATION

MAITRE D'OUVRAGE :
Communauté d'Agglomération d'Agen
8 rue Chénier, 47916 Agen

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
Société EREA

INTERLOCUTEURS :
C.A.A. : Mr Mahieux – 05 53 48 17 31
EREA : Mr Lannes : 05 56 31 46 46

LIEU :
47 Agen

DATE :
Mai 2006 - Janvier 2007

MONTANT DE LA PRESTATION :
38 850 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – ADEMA

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Enquête cordon complète sous forme d'interview des usagers, comptages routiers
- Mise en place d'un modèle de simulation des trafics à l 'échelle de l'agglomération agenaise sous DAVISUM
- Tests de voirie sur la future liaison Beauregard / RN113

CONTOURNEMENT ROUTIER DE TOULOUSE
MODELISATION DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
Direction Régionale de l'Equipement Midi-Pyrénées
Cité administrative, Boulevard Armand Duportal, 31000 Toulouse

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
C.E.T.E. du Sud-Ouest

INTERLOCUTEURS:
D.R.E. Midi Pyrénées : Mr Racca – 05 61 58 53 07
C.E.T.E. du Sud-Ouest : Mr Françoise : 05 62 25 97 78

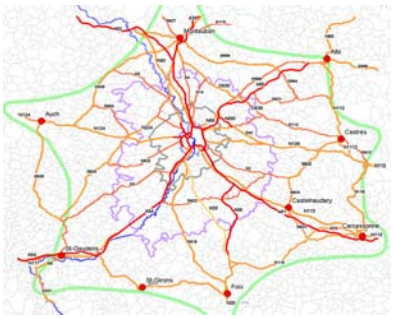
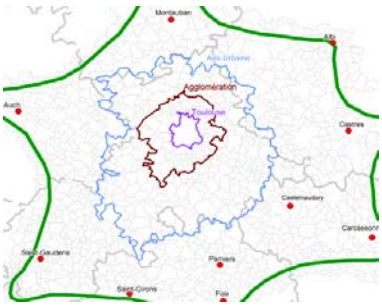
LIEU :
31 Toulouse

DATE :
Avril - Octobre 2005

MONTANT DE LA PRESTATION :
30 000 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – Atlantic Transports

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :
- Simulation de trafic sous DAVISUM : extension et mise à jour du modèle de trafic existant sur l'agglomération toulousaine par exploitation des enquêtes ménages et cordon
- Tests d'une vingtaine de scénarios sur le grand contournement routier de Toulouse
- Analyse complète urbain / interurbain (Modélisation DAVISUM et ARIANE 06)

ETUDE D'UN SYSTEME DE TRANSPORT COLLECTIF A L'OUEST DE L'AGGLOMERATION BORDELAISE
MODELISATION DES DEPLACEMENTS

MAITRE D'OUVRAGE :
Conseil régional d'Aquitaine
14 rue François de Sourdis, 33077 Bordeaux

Communauté Urbaine de Bordeaux
Esplanade Charles de Gaulle, 33076 Bordeaux cedex

INTERLOCUTEURS :
Région Aquitaine : Mr Province - 05 57 57 81 81
C.U.B. : Mr Muller - 05 56 99 85 95

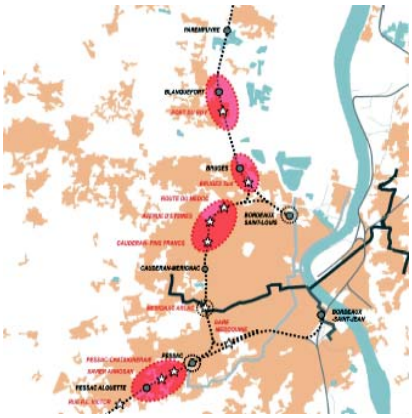
LIEU :
33 Bordeaux

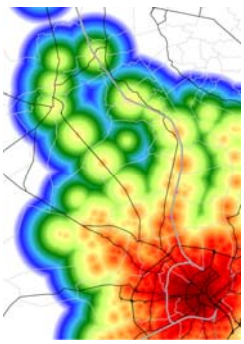
DATE :
Janvier 2005 –Juin 2006

MONTANT DE LA PRESTATION :
33 500 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT THALES E&C - EMTIS

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :
- Modélisation des déplacements et trafics VP / TC sous DAVISUM sur toute l'agglomération bordelaise
- Utilisation du Modèle Stratégique pour estimer les reports modaux
- Simulations de scénarii de desserte TC





CONTOURNEMENT AUTOROUTIER DE BORDEAUX
MODELISATION DES TRAFICS

MAITRE D'OUVRAGE :
Direction Régionale de l'Equipement Aquitaine
Cité administrative, Rue Jules Ferry, 33090 Bordeaux

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE :
C.E.T.E. du Sud-Ouest

INTERLOCUTEURS:
D.R.E. Aquitaine : Mr Boutin – 05 56 24 82 46
C.E.T.E. du Sud-Ouest : Mr Baillet : 05 56 70 66 03

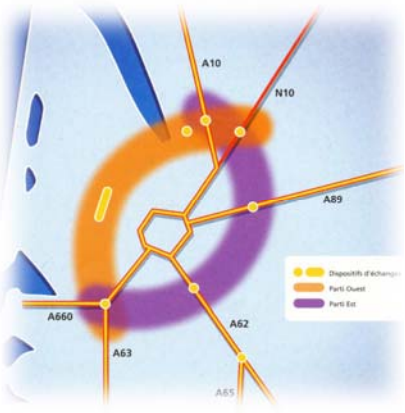
LIEU :
33 Bordeaux

DATE :
Juin - Novembre 2005

MONTANT DE LA PRESTATION :
26 000 € HT

EQUIPE D'ETUDES :
GROUPEMENT EMTIS – Atlantic Transports

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :
- Simulation de trafic sous DAVISUM : extension et mise à jour du modèle de trafic existant sur l'agglomération bordelaise
- Tests de plusieurs dizaines de scénarios sur le contournement autoroutier de Bordeaux
- Analyse complète urbain / interurbain (Modélisation DAVISUM et ARIANE 06)



SIMULATION DYNAMIQUE DES FLUX SUR LA PLACE DES AEROSTIERS ET SUR LA RN126 A TOULOUSE

MAITRE D'OUVRAGE :
Sous-traitance pour THALES E&C (commande de la SMAT)

INTERLOCUTEURS :
THALES E&C : Mr Babre – 05 56 13 85 70

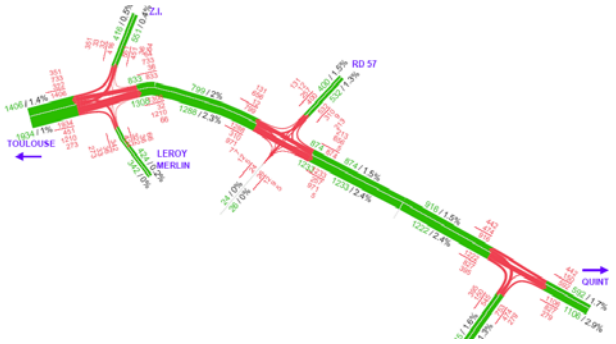
LIEU :
31 Toulouse

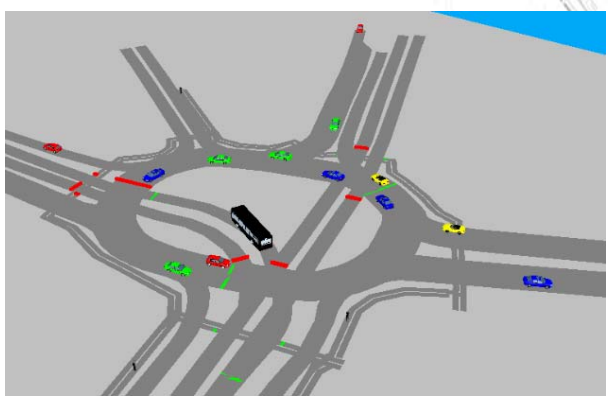
DATE :
Septembre - Novembre 2003 et Avril - Juin 2004

MONTANT DE LA PRESTATION :
17 100 € HT

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Mise en place et tests de simulations dynamiques sous le logiciel VISSIM intégrant l'arrivée d'un bus en site propre avec gestion des carrefours à feux (priorité bus, piétons,…)





SIMULATION DYNAMIQUE DES FLUX SUR LA PLACE RAVEZIES A BORDEAUX

MAITRE D'OUVRAGE :
Sous-traitance pour THALES E&C (commande de la CUB)

INTERLOCUTEURS :
THALES E&C : Mr Babre – 05 56 13 85 70

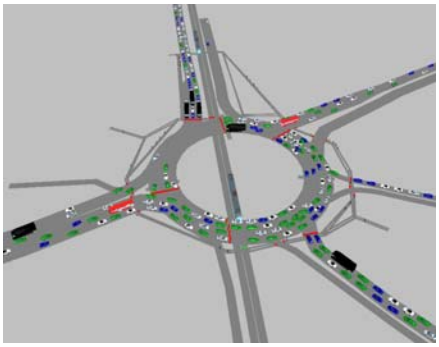
LIEU :
31 Bordeaux

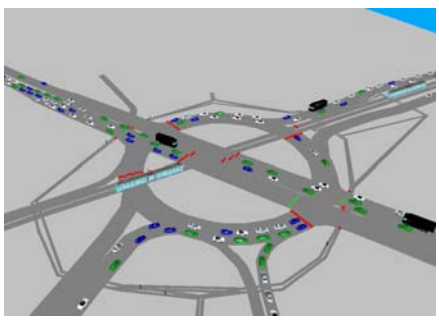
DATE :
Décembre 2005 – Février 2006

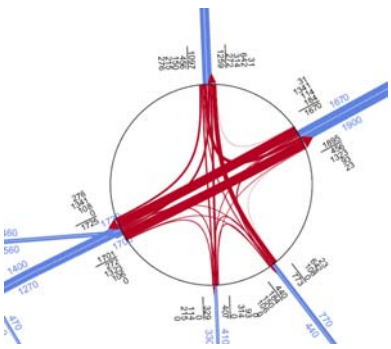
MONTANT DE LA PRESTATION :
10 500 € HT

OBJECTIFS – MISSION REALISEE :

- Mise en place et tests de simulations dynamiques sous le logiciel VISSIM intégrant l'arrivée du tramway à partir d'un modèle macroscopique (DAVISUM)
- Simulations de plusieurs solutions : giratoire à feux, giratoire « percé » avec gestion des feux et des priorités du tramway







emtis
ÉTUDES, DÉPLACEMENTS & MOBILITÉ

5, avenue de la Libération, 33360 Latresne / Tél-Fax : 33 (0) 5 57 96 79 00 / contact@emtis.fr
www.emtis.fr