

Date de dépôt : 27 février 2013

Rapport du Conseil d'Etat au Grand Conseil sur l'avancement des travaux du crédit d'investissement pour les études et les mesures d'assainissement des nuisances sonores des routes cantonales et nationales (L 8644)

Mesdames et
Messieurs les députés,

En mars 2003, le Grand Conseil a adopté la loi ouvrant un crédit d'investissement de 85 millions de francs sur 11 ans (2002-2012) avec subvention pour les études et les mesures d'assainissement des nuisances sonores des routes cantonales et nationales (L 8644). En son article 7, il est disposé que le Conseil d'Etat présente un rapport au Grand Conseil sur l'avancement des travaux tous les deux ans. Ce rapport porte sur l'avancement des études, des travaux, l'état des engagements, des adjudications et des paiements sous forme consolidée par objet et par type de travaux, l'état des recettes provenant de la subvention fédérale, le budget pour les deux ans à venir, une évaluation des risques techniques et financiers et la planification des travaux.

1. Rappel historique

Le bruit des routes est la nuisance sonore la plus importante en Suisse. 120 000 habitants sont exposés à Genève à des niveaux de bruit supérieurs aux normes, avec des conséquences sur la santé, la valeur des biens et les liens sociaux.

La protection contre le bruit routier est notamment prévue par la loi fédérale sur la protection de l'environnement (LPE), du 7 octobre 1983. En effet, les voies de communication (routes) sont considérées comme des « installations » (LPE art. 7) qui doivent être assainies si elles ne satisfont pas aux prescriptions de la loi (LPE, art 16).

La LPE et l'ordonnance sur la protection contre le bruit (OPB), du 15 décembre 1986, ont défini des valeurs de référence et une stratégie de lutte contre les nuisances du bruit routier.

Le 13 mai 1994, le Conseil d'Etat a mis à l'enquête publique le cadastre des immissions du bruit routier du canton de Genève. Ce cadastre du bruit routier démontre qu'un habitant sur quatre supporte une charge sonore trop élevée.

En août 1998, le groupe de travail PRASSOB (programme des mesures d'assainissement selon l'OPB) publiait le plan des mesures d'assainissement du bruit routier. Ce document préconise les actions à entreprendre et identifie les routes cantonales à assainir contre le bruit routier. Au total 39 routes cantonales doivent être assainies. Ces routes ont été découpées en 69 tronçons qui font chacun l'objet d'un projet d'assainissement du bruit routier.

En 2003, un appel d'offre pour les études d'assainissement à été lancé en procédure ouverte (AIMP). Le marché a été attribué à quatre groupements de mandataires pluridisciplinaires (GsB, TeCH-Route, Décibels et URAC).

Le 1^{er} septembre 2004, le délai pour l'assainissement des routes cantonales et communales a été prolongé au 31 mars 2018.

Depuis 2008, l'assainissement du réseau des routes nationales prévu dans la L 8644 est assuré par l'OFROU.

L'assainissement des routes communales est de la compétence des communes et n'est pas traité dans la L 8644. En outre, cette loi ne traite pas des autres sources de bruits (aérien, ferroviaire, établissement publics, etc.).

2. Organisation

Le Conseil d'Etat institue la commission interdépartementale pour le suivi des projets d'assainissement du bruit des routes (règlement sur la protection contre le bruit et les vibrations (RPBV – K 1.70.10)). Cette commission administrative est communément appelée PRASSOB. Son rôle est notamment de se prononcer sur la compatibilité des projets d'assainissement avec le plan de mesures d'assainissement du bruit routier.

La gestion de l'assainissement du bruit des routes revient principalement à deux services.

Le service de l'air, du bruit et des rayonnements non-ionisants (SABRA) établit et met à jour le cadastre du bruit routier (RPBV, art. 4, al. 1, lettre c), préside la commission de suivi de l'assainissement du bruit des routes et établit les préavis de synthèse de cette dernière sur la base des préavis des

services. Il contrôle, sur mandat du service de l'assainissement du bruit routier (SABR), l'efficacité des mesures mises en œuvre une fois les projets réalisés.

Le RPBV (art. 14 al. 1) charge la direction générale du génie civil (DGGC) de prendre les décisions nécessaires à l'exécution de l'OPB. Au sein de cette direction, le SABR est responsable de la coordination de l'assainissement des routes cantonales et communales, ainsi que de la gestion des subventions. Il est également chargé de l'élaboration des conventions programmes et de leur transmission à l'OFEV (RPBV art. 14, al. 2). En outre, il complète l'enquête périodique annuelle qui rend compte de l'avancement des projets (OPB, art. 20).

Le SABR, contrairement au SABRA, n'a pas de compétences vis-à-vis des autres sources de bruit (bruit du transport aérien et ferroviaire, bruit des établissements publics, etc.). La commission PRASSOB ne traite que de l'assainissement du bruit des routes.

3. Etat d'avancement

L'état d'avancement au 31 décembre 2011 détaillé par projet et exprimé en % des coûts d'études et de travaux prévisionnels est donné à l'annexe 1.

Ce document est un extrait de l'enquête sur l'état d'avancement des projets (OPB, art. 20) que rend le canton à la Confédération au 31 mars de chaque année.

Avancement des études

Contenu général d'un projet d'assainissement

Chaque projet fait l'objet d'un rapport qui identifie la situation actuelle (cadastre du bruit routier) et projette la situation future (+20 ans) compte tenu des hypothèses d'évolution du trafic. Les charges acoustiques futures doivent être inférieures aux valeurs limites d'immissions (VLI) prescrites par l'OPB. A cet effet, le projet évalue l'efficacité et l'efficacité (coût/utilité) des mesures d'assainissement envisagées et leur faisabilité (intégration paysagère, sécurité routière, etc.). En outre, si les études montrent que les VLI resteront dépassées malgré les mesures d'assainissement retenues, alors le projet identifie les demandes d'allègements nécessaires (OPB art. 14).

Situation au 31.12.2011

Les études sont engagées pour 56 des 69 projets d'assainissement cantonaux. 37 projets ont été présentés à la commission qui en a validé 27. A

noter que, suite à la décision de la commission du 1^{er} juin 2012, 8 projets feront l'objet d'une réactualisation.

Avancement des travaux

A fin 2011, sur la base du ratio « coûts de travaux réalisés / coûts prévisionnels totaux », l'avancement des travaux est d'environ 33%.

Revêtements phonoabsorbant

Pour plusieurs projets, afin de bénéficier d'une synergie avec les mesures d'entretien du réseau routier, la mise en œuvre de revêtements phonoabsorbant a précédé les études. Ainsi, des enrobés phonoabsorbant ont-ils déjà été mis en œuvre, partiellement ou totalement, sur 48 des 69 tronçons à assainir.

Depuis 2009, des revêtements phonoabsorbants LNA (Low Noise Asphalt) sont mis en œuvre.

Autres mesures d'assainissement

Les autres mesures d'assainissement (modération de trafic, paroi antibruit, etc.) ne sont réalisées qu'après validation du projet d'assainissement par la commission PRASSOB.

Plusieurs mesures de ce type ont été mises en œuvre (RC 5 – route du Nant d'Avril, RC4 – route de Chancy, RC6 – route de Meyrin, etc.).

Insonorisation des bâtiments

En cas de décision d'allègements et lorsque les valeurs d'alarme (VA) fixées par l'OPB sont atteintes, les propriétaires des bâtiments concernés ont l'obligation de procéder à leur insonorisation (OPB art.15). En outre, le détenteur de la route supporte les frais d'études et de travaux d'insonorisation (OPB art. 16). Aucune mesure d'insonorisation n'a été engagée au 31 décembre 2011.

4. Etat financier

Etat des engagements

Le détail des engagements par projet au 31 décembre 2011 est donné à l'annexe 2.

Le tableau ci-dessous résume l'état des engagements pour les prestations et frais d'études ainsi que pour les travaux d'assainissement du bruit routier.

	Engagements
Prestations et frais d'études	8,5 millions
Travaux d'assainissement du bruit routier	3,4 millions
Total (TTC)	11,9 millions

Etat des adjudications et des paiements

Le détail des paiements par projet au 31 décembre 2011 est également donné à l'annexe 2. Le montant des adjudications est équivalent au montant des engagements.

Le tableau ci-dessous résume l'état des adjudications et des paiements pour les prestations et frais d'études ainsi que pour les travaux d'assainissement du bruit routier.

	Adjudications	Paiements
Prestations et frais d'études	8,5 millions	5,0 millions
Heures activables (CRA)	-	0,7 million
Travaux d'assainissement	3,4 millions	3,0 millions
Total (TTC)	11,9 millions	8,7 millions

Les travaux mentionnés ci-dessus n'incluent pas les coûts de revêtements phonoabsorbants réalisés à fin 2011.

En effet, jusqu'à cette date, la pose de ces derniers a été réalisée en synergie avec la voirie cantonale dans le cadre des campagnes d'entretien du réseau routier. Les coûts de ces travaux d'entretien ne sont pas comptabilisés sur la L8644 mais sur le crédit de programme de la direction générale du génie civil (DGGC). Ils représentent un total de 24,6 millions de francs.

Le total effectif des montants investis directement et indirectement pour l'assainissement du bruit routier se monte ainsi à environ 33,3 millions de francs à fin 2011.

Un graphique de la répartition des coûts d'assainissement (études et travaux) au 31 décembre 2011 et tenant compte des revêtements de chaussée est donné à l'annexe 3.

La répartition des mesures mises en œuvre est conforme à l'article 13 de l'OPB (« lorsqu'aucun intérêt prépondérant ne s'y oppose, l'autorité d'exécution accorde la priorité aux mesures qui empêchent ou réduisent la formation de bruit plutôt qu'à celles qui empêchent ou réduisent uniquement sa propagation »).

Etat des recettes

Les recettes reçues par le canton à fin 2011 sont de :

Subvention OPB reçue	5,3 millions
----------------------	--------------

Les routes cantonales principales, ne peuvent bénéficier de subvention au titre de l'OPB en raison des subventions fédérales déjà perçues par ailleurs pour ces routes (impôts sur les huiles minérales).

Les revêtements bitumineux posés dans le cadre de l'entretien du réseau routier cantonal (dépense crédit de programme DGGC) pour des routes nécessitant un assainissement du bruit bénéficient de subventions OPB (recettes L 8644).

Le 4 mai 2009, la Confédération a précisé les taux de subventionnement des projets d'assainissement du bruit. Les mesures d'assainissement sont désormais subventionnées à des taux différenciés en fonction des mesures mises en œuvre.

Mesures	Taux de subvention	Part subventionnable
Revêtements	32%	Part imputable au bruit, maximum 50% des coûts totaux (soit 16%).
Modération de trafic	25%	Part imputable au bruit, maximum 50% des coûts totaux (soit 12,5%).
Mur antibruit	25%	100%
Etudes	15%	100%
Insonorisation	-	400 F par fenêtre

Le taux de subventionnement de 49% prévu dans la loi a été réduit à 25% suite à l'entrée en vigueur au 1^{er} janvier 2004 de l'article 50 de la LPE « mesures urgentes découlant du programme d'allégement budgétaire du 19.12.2003 ».

Le taux moyen résultant des précisions apportées en mai 2009 est d'environ 17% des coûts totaux des routes cantonales (hors coûts des routes cantonales principales qui ne sont pas subventionnées).

Budget pour les deux prochaines années

Le tableau ci-dessous résume le budget total prévu.

	Dépenses	Recettes
Budget 2013	~ 8 millions	~1,5 million
Budget 2014	~ 8 millions	~1,5 million

5. Prévisions

Dépenses prévisionnelles (2012-2018)

	Prévisionnel
Prestations et frais d'études	~ 4 millions
Heures activables (CRA)	~ 2 millions
Travaux d'assainissement	~ 65 millions
Total (TTC)	71 millions

Le coût des travaux d'assainissement restant à accomplir dépendra en partie de la part de travaux réalisés dans le cadre de l'entretien du réseau routier par la voirie cantonale. Le montant indiqué ci-dessus est une estimation du montant maximum qui pourrait être imputé à la L8644 sur la base des mesures d'assainissement prévues.

Depuis 2009, les heures dites activables du personnel du service d'assainissement du bruit routier sont comptabilisées sur la L 8644.

Dépenses prévisionnelles totales

	Prévisionnel
Prestations et frais d'études	~ 9,0 millions
Heures activables (CRA)	~ 2,7 millions
Travaux d'assainissement*	~ 68,0 millions
Total (TTC)	79,7 millions

Recettes prévisionnelles (2012-2018)

Subvention OPB	~ 9,3 millions
----------------	----------------

Les recettes dépendront du montant alloué par la Confédération pour la période 2016-2018. L'estimation ci-dessus est basée sur les taux de subvention différenciés mentionnés précédemment en considérant que l'intégralité de la somme nécessaire sera disponible (budget de la Confédération).

Recettes prévisionnelles totales

Subvention OPB prévisionnelle totale	~ 13,9 millions
--------------------------------------	-----------------

6. Evaluation des risques

Risques techniques

Les enrobés phonoabsorbant (à faible émission sonores) mis en œuvre jusqu'en 2008 permettaient des gains acoustiques relativement faibles :

- à la pose : 3-5 dB(A);
- après 15 ans : 1 dB(A).

Depuis 2009, l'usage des revêtements « Low Noise Asphalt » (LNA) permet d'importantes réductions des nuisances sonores. Selon les recommandations du groupe romand pour l'assainissement du bruit routier (GRAB) de janvier 2010, les gains acoustiques sont de :

- à la pose : ~ 8 dB(A) à 50 km/h
- après 15 ans : 1 dB(A) pour une vitesse inférieure à 30 km/h
2 dB(A) pour une vitesse de 30 à 40 km/h
3 dB(A) pour une vitesse de 50 à 60 km/h
4 dB(A) pour une vitesse de 80 km/h

En l'absence de recul suffisant, les performances acoustiques des revêtements bitumineux phonoabsorbants prises en compte dans les études (notamment celles des revêtements de dernière génération (LNA)) reposent sur des hypothèses (fondées sur des mesures acoustiques). Des mesures acoustiques sont effectuées sur différents sites dans plusieurs cantons (à la pose et après quelques années). Les résultats sont compilés par l'OFEV.

Les performances mesurées sont actuellement conformes aux hypothèses de vieillissement retenues.

De manière générale, essentiellement par manque de place sur le domaine public, la construction des parois antibruit se fait sur les parcelles privées des bâtiments à protéger. Ceci implique une négociation avec les propriétaires pour la signature d'une procuration en vue du dépôt d'une requête en autorisation de construire. Les différentes procédures (autorisation de construire, arrêtés de vitesse, abattage d'arbres, allègements, etc.) doivent être coordonnées. Ainsi, le refus d'un propriétaire est susceptible d'engendrer un retard pour l'ensemble d'un tronçon.

Les projets d'assainissement du bruit routier sont réalisés en synergie avec des projets d'aménagements prévus par ailleurs. Un changement de la planification de la réalisation de ces derniers retarderait la mise en œuvre des mesures d'assainissement du bruit.

Certaines mesures d'assainissement proposées et validées par la commission PRASSOB font l'objet de requêtes (autorisation de construire, arrêté de circulation, etc.) soumises aux préavis des services cantonaux compétents. La remise en cause du préavis de synthèse rendu par la commission représente un risque de blocage du projet. Afin de limiter ce risque, chaque requête déposée est accompagnée d'une lettre du président de la commission rappelant que le projet d'assainissement du bruit routier a été préavisé favorablement par cette dernière.

Tout recours contre ces requêtes reste néanmoins possible et susceptible de retarder la mise en œuvre des mesures d'assainissement d'un tronçon.

Les revêtements phonoabsorbant posés avant 2008, n'offraient pas les performances acoustiques des revêtements LNA posés dès 2008. Cette différence est souvent mal acceptée par la population au bénéfice de revêtements phonoabsorbants anciens. Cette dernière exprime le souhait de voir poser un nouveau revêtement. Ceci n'est pas envisagé à brève échéance. Toutefois, lors de leur renouvellement dans le cadre de l'entretien des routes des revêtements de type LNA seront posés.

Risques financiers

Dépenses

Les dépenses sont estimées en fonction des connaissances actuelles des routes étudiées. Les mesures d'assainissement à mettre en œuvre ne peuvent être connues avec certitude que lorsque le projet d'assainissement d'un tronçon est terminé. Ce risque est toutefois limité aux mesures de modération de trafic, de paroi antibruit et d'insonorisation des bâtiments.

En décembre 2012, la commission PRASSOB a décidé de réactualiser le plan des mesures d'assainissement du bruit routier. Cette démarche sera menée durant l'année 2013. En se référant aux valeurs du cadastre du bruit routier, il est probable que de nouveaux tronçons à assainir soient identifiés. L'assainissement de ces tronçons n'est financièrement pas prévu dans la L 8644. Par contre, l'assainissement des routes nationales prévu dans la L 8644 ne sera pas effectué par le canton.

Recettes

Les subventions sont négociées entre les cantons et la Confédération dans le cadre de conventions programme :

- 1^{re} convention programme : 2008 à 2011
- 2^e convention programme : 2012 à 2015
- 3^e convention programme : 2016 à 2018

Le montant de subvention mis à disposition pour la seconde convention programme est en adéquation avec la planification cantonale pour les quatre années concernées.

Le montant de subvention qui sera mis à disposition du canton pour la troisième période sera négocié courant 2015 et les recettes prévisionnelles ne sont donc pas certaines.

L'échéance pour l'assainissement du réseau routier cantonal est fixée au 31 mars 2018 (OPB, art. 17). Après 2018, le subventionnement de la Confédération s'éteindra. En conséquence, les subventions pour les projets qui n'auraient pas pu être achevés à cette échéance légale seront perdues.

Le report de certains projets (cf. risques techniques) et les contraintes budgétaires actuelles représentent un risque financier. En effet, si ces contraintes devaient retarder l'exécution de certains tronçons, cela pourrait se traduire, à la fin de chaque convention programme, par une perte de subvention.

7. Planification des travaux

La planification des travaux d'assainissement du bruit routier est calquée sur l'échéance fixée par l'OPB (31 mars 2018). Le détail par projet est décrit à l'annexe 1 (en % des coûts prévisionnels pour les années 2012 à 2018).

8. Conclusion

Les études et les travaux d'assainissement du bruit du réseau routier cantonal se poursuivent afin de respecter le délai du 31 mars 2018 fixé par l'ordonnance sur la protection contre le bruit. Le respect de cette échéance est toutefois dépendant, pour certains tronçons, de la réalisation d'autres projets d'aménagements et des contraintes budgétaires cantonales futures.

Conformément à l'OPB (art. 13), les mesures d'assainissement mises en œuvre sont en grande majorité des mesures qui empêchent ou réduisent la formation de bruit (enrobés phonoabsorbant, modération de trafic, etc.), plutôt que celles qui empêchent ou réduisent uniquement sa propagation.

Les coûts prévisionnels totaux (études et travaux), estimés à 79,7 millions de francs, sont inférieurs au crédit d'investissement de 85 millions voté.

Environ 24,6 millions de francs de travaux utiles à l'assainissement du bruit routier ont été réalisés dans le cadre des campagnes d'entretien du réseau routier et ne sont par conséquent pas comptabilisés en dépenses sur la L 8644 (cf. « Etat des adjudications et de paiements », page 5 du présent rapport).

Le bilan complet des coûts d'études et de travaux utiles à l'assainissement du bruit routier au 31.12.2011 est de :

Coûts directs pour l'assainissement du bruit routier (L8644)	+ 8,7 millions
Coûts indirects utiles à l'assainissement du bruit routier (crédit de programme de la DGGC)	+ 24,6 millions
Coûts totaux (L 8644 + crédit programme DGGC)	+ 33,3 millions

Ces coûts sont reconnus par l'OFEV pour l'assainissement du bruit routier et bénéficient de subventions sous réserve des modalités de calcul de ces dernières (cf. « Etat des recettes », page 6 du présent rapport) et exception faite des coûts d'assainissement réalisés pour des routes cantonales principales.

Les recettes prévisionnelles sont en nette diminution suite à la réduction du taux de subventionnement octroyé par la Confédération et au nouveau

mode de calcul des subventions (cf. « Etat des recettes », page 6 du présent rapport).

En conséquence, le financement à la charge de l'Etat sera plus important que prévu dans la loi :

	L 8644	Prévisionnel	Différence
Dépenses totales estimées	+ 85,0 millions	+ 79,7 millions	+ 5,3 millions
Recettes estimées	- 41,5 millions	- 13,9 millions	- 27,6 millions
A charge de l'Etat	+ 43,5 millions	+ 65,8 millions	+ 22,3 millions

Le bilan de la L8644 au 31.12.2011 est le suivant :

	L 8644
Dépenses	+ 8,7 millions
Recettes reçues	- 5,3 millions
A charge de l'Etat	+ 3,4 millions

Au bénéfice de ces explications, le Conseil d'Etat vous invite, Mesdames et Messieurs les Députés, à prendre acte du présent rapport.

AU NOM DU CONSEIL D'ÉTAT

La chancelière :
Anja WYDEN GUELPA

Le président :
Charles BEER

Annexes :

Annexe 1 : Etat d'avancement des projets au 31.12.2011

Annexe 2 : Détail des engagements et des paiements au 31.12.2011

Annexe 3 : Graphique de la répartition des investissements au 31.12.2011

Projet/Route		Avancement par année												Planifié												Commentaire
		Réalisé												Planifié												
Désignation	Route(s)	Commune(s)	av. 01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Validation PDS/SCB	avancement en % à fin 2011				
Avenue des Commercia-Ruinés	RC 38c	Lancy	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.07	0.04	0.05	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.4%				
Rte du Camp	RC 40a	Planès-Ouales	0.00	0.00	0.00	4.75	3.97	633.32	0.00	26.46	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.0%				
Rte de Saonnès-Ave/Rte des Hospitaliers /Rte du Pont-de-la-Fin	RC 40b	Planès-Ouales , Bardonnex	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.04	0.78	0.00	0.00	44.07	0.00	20.44	0.00	19.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.3%				
Route de Cugny	RC 43	Bardonnex	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	32.89	0.00	63.3%					
Rte de Meinier / partie Rte de Gy	RC 53	Vardeveves, Choux, Meinier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.98	0.00	15.44	0.00	0.00	3.69	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.0%					
Route de Choulex / Route des Jurets	RC 54-55	Vardeveves, Choux	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	48.90	0.00	10.53	8.63	16.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.5%					
Route de Prestige	RC 56	Prestige, Jusy	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88.52	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.9%					
Avenue de Thonex	RC 58	Thonex	0.00	0.00	17.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	38.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.9%					
Rue Jean-Pelleter / Route de Sous-Moulin	RC 59	Châles-Bourg, Thonex	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	60.00	46.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0%					
Route du Stand-de-Veyrier / Route Arbiné-Martin / Route de Marsabon	RC 61	Veyrier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.81	0.00	27.76	0.00	4.25	21.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.6%					
Route de Sorat	RC 67a	Confignon - Bernex	0.00	4.46	9.60	0.00	0.00	0.59	1.26	0.49	0.06	0.12	0.08	1.52	63.59	28.40	0.00	0.00	0.00	0.00	17.5%					
Route de Sorat / Route de Rougemont	RC 67b	Sorat	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	2.46	1.02	0.78	0.09	0.06	3.20	91.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.6%					
Route de Lacomex / La Vy-Neuve / Route de Szégran	RC 68	Bernex, Lacomex, Aussy	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.62	0.00	0.00	0.00	11.50	0.00	41.18	3.34	44.42	0.00	0.00	11.2%					
Route d' Aully / Pont de La-Plaine	RC 70	Aully, Dastagny	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.62	0.00	0.00	0.00	0.00	38.15	7.91	7.91	0.00	0.00	0.00	46.8%					
Route de Carigny / Rue du Trabiil / Route du Nam-des-Crues	RC 72	Carigny, Aully	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.05	29.88	0.00	0.00	30.98	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.2%					
Route d' Ales-la-Ville / Route de la Gare-de-Salgy	RC 74	Salgy	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0%					
Avenue Louis-Pictet / Route de Pexy	RC 75	Vernier, Salgy	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	2.05	47.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0%					
Route de Verbos (sarrage non compris)	RC 81	Arles-la-Ville	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0%					
Route du Moulin-Roget	RC 85	Aully	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	0.00	0.00	0.00	25.15	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	42.39	0.00	36.0%					

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Contrat révisé TTC	Etat fact. au	Situation TTC	Renchérissement TTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06a - Etudes Frais TC1 TF	17095,35	20.03.09	1'807,55	0,00	1'807,55	0,00	1'807,55	1'807,55	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06a - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06a - Etudes Prest. TC1 TF	54754,40	08.02.10	36'161,10	0,00	36'161,10	0,00	36'161,10	39'024,20	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06a - Etudes Prest. TC2	42'533,20	19.09.11	2'386,30	0,00	2'386,30	-246,35	2'651,47	2'651,47	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06a - Etudes Renchérissement	2'517,05	08.02.10	0,00	956,18	956,18	-92,35	1'055,55	1'055,55	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06a - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41'675,67	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06a - Travaux - SONOTEC	53'526,70	10.02.09	56'234,30	0,00	56'234,30	0,00	56'234,30	56'234,30	Travaux
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06b - Etudes Frais TC1 TF	3'196,80	25.01.11	2'468,15	0,00	2'468,15	0,00	2'468,15	2'468,15	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06b - Etudes Frais TC2	2'152,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06b - Etudes Prest. TC1 TF	106'348,60	25.01.11	79'210,75	0,00	79'210,75	-8'179,55	88'012,79	94'685,85	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06b - Etudes Prest. TC2	71'016,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06b - Etudes Renchérissement	6'944,75	25.01.11	0,00	3'340,62	3'340,62	-344,98	3'712,41	3'712,41	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06b - Frais Admin.	0,00	04.05.10	492,50	0,00	492,50	0,00	492,50	94'685,85	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06b - Travaux - PERRIN	127'003,50	17.09.10	119'353,85	0,00	119'353,85	0,00	119'353,85	119'353,85	Travaux
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06c - Etudes Frais TC1 TF	7'793,45	25.01.11	4'919,55	0,00	4'919,55	0,00	4'919,55	4'919,55	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06c - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06c - Etudes Prest. TC1 TF	146'536,10	06.07.11	129'257,30	0,00	129'257,30	-13'345,65	143'622,54	154'489,61	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06c - Etudes Prest. TC2	75'471,70		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06c - Etudes Renchérissement	7'318,75	25.01.11	0,00	5'352,05	5'352,05	-552,66	5'947,52	5'947,52	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06c - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154'489,61	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 06c - Travaux - DIRETTISSIMA	60'449,45	17.09.10	61'912,90	0,00	61'912,90	0,00	61'912,90	61'912,90	Travaux
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 07 - Etudes Frais TC1 TF	6'022,35	14.08.09	5'596,10	0,00	5'596,10	0,00	5'596,10	5'596,10	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 07 - Etudes Frais TC2	1'502,10	26.04.10	1'388,95	0,00	1'388,95	0,00	1'388,95	1'388,95	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 07 - Etudes Prest. TC1 TF	177'866,05	15.10.10	178'291,73	0,00	178'291,73	0,00	178'291,73	189'384,99	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 07 - Etudes Prest. TC2	65'557,45	21.12.11	55'714,33	0,00	55'714,33	-5'752,90	61'904,85	63'293,80	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 07 - Etudes Renchérissement	4'946,85	25.01.11	0,00	4'980,62	4'980,62	-288,56	5'291,16	5'291,16	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 07 - Frais Admin.	206,00	05.10.07	206,00	0,00	206,00	0,00	206,00	252'678,79	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 07 - Travaux - MENU JOSEPH SA	51'805,00	29.11.11	19'351,90	0,00	19'351,90	-1'719,55	21'202,14	21'202,14	Travaux
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 07 - Travaux - RAMPINI	368'045,80	14.05.09	383'074,30	0,00	383'074,30	0,10	383'074,19	383'074,19	Travaux
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 07 - Travaux - SIGNAL SA	1'076,00	12.05.09	1'076,00	0,00	1'076,00	0,00	1'076,00	1'076,00	Travaux
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 07 - Plantations, arrosage	0,00	19.05.11	27'091,80	0,00	27'091,80	0,00	27'091,80	27'091,80	Travaux
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08a - Etudes Frais TC1 TF	2'235,95	31.12.08	874,75	0,00	874,75	0,00	874,75	432'444,13	Débours

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Etat fact. au	Contrat révisé TTC	Situation TTC	Renchérisssement TTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08a - Etudes Frais TC2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08a - Etudes Prest. TC1 TF	06.07.11	111799,65	56817,10	0,00	56817,10	-5866,40	63130,41	65429,04	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08a - Etudes Prest. TC2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08a - Etudes Renchérisssement	25.01.11	1796,95	0,00	1281,39	1281,39	-132,33	1423,88		Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08a - Frais Admin.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65429,04	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08b - Etudes Frais TC1 TF	15.10.10	2111,10	807,45	0,00	807,45	0,00	807,45		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08b - Etudes Frais TC2	1398,80	1398,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08b - Etudes Prest. TC1 TF	25.01.11	109550,20	80191,45	0,00	80191,45	-8280,75	89101,66	92699,80	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08b - Etudes Prest. TC2	46640,30	46640,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08b - Etudes Renchérisssement	4121,10	4121,10	0,00	2511,45	2511,45	-259,33	2790,69		Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08b - Frais Admin.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92699,80	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08c - Etudes Frais TC1 TF	5454,25	5454,25	4599,80	0,00	4599,80	0,00	4599,80		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08c - Etudes Frais TC2	1532,20	1532,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08c - Etudes Prest. TC1 TF	120393,65	120393,65	103861,82	0,00	103861,82	-10725,05	115406,41	124257,79	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08c - Etudes Prest. TC2	51086,35	51086,35	2230,75	0,00	2230,75	-229,50	2478,61	2478,61	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08c - Etudes Renchérisssement	5392,90	5392,90	0,00	3677,46	3677,46	-379,80	4086,57		Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08c - Frais Admin.		0,00	165,00	0,00	165,00	0,00	165,00		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08c - Travaux - IMPLERIA	31352,40	31352,40	31352,40	0,00	31352,40	0,00	31352,40		Travaux
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08c - Travaux - MENU JOSEPH	15071,20	15071,20	14423,20	0,00	14423,20	0,00	14423,20		Travaux
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08c - Travaux - TRACEROUTE	12893,05	12893,05	12893,05	0,00	12893,05	0,00	12893,05		Travaux
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08d - Etudes Frais TC1 TF	6234,35	6234,35	5189,70	0,00	5189,70	0,00	5189,70		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08d - Etudes Frais TC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08d - Etudes Prest. TC1 TF	201049,50	201049,50	155259,58	0,00	155259,58	-16032,65	172510,71	180543,81	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08d - Etudes Prest. TC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08d - Etudes Renchérisssement	5231,50	5231,50	0,00	2558,96	2558,96	-264,22	2843,40		Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08d - Frais Admin.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180543,81	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08e - Etudes Frais TC1 TF	1808,75	1808,75	1049,90	0,00	1049,90	-6,40	1056,81		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08e - Etudes Frais TC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08e - Etudes Prest. TC1 TF	90438,85	90438,85	76458,95	0,00	76458,95	-7884,20	84957,21	88649,93	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08e - Etudes Prest. TC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08e - Etudes Renchérisssement	1463,70	1463,70	0,00	2371,49	2371,49	-244,89	2635,91		Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 08e - Frais Admin.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88649,93	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 22 - Etudes Frais TC1 TF	2421,00	2421,00	12843,10	0,00	12843,10	-1187,35	14120,69		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 22 - Etudes Frais TC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Débours

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Etat fact. au	Contrat révisé TTC	Situation TTC	Renchérisssement TTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 22 - Etudes Prest. TC1 TF	26.04.10	106872.65	77470.20	0.00	77470.20	-7999.85	86078.04	103578.88	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 22 - Etudes Prest. TC2	30/224.85	30224.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 22 - Etudes Renchérisssement	25.01.11	3674.00	0.00	3041.71	3041.71	-314.09	3380.15		Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 22 - Frais Admin.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	103578.88	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 23 - Etudes Frais TC1 TF	15.10.10	534.75	126.00	0.00	126.00	0.00	126.00		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 23 - Etudes Frais TC2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 23 - Etudes Prest. TC1 TF	15.10.10	26730.00	7546.80	0.00	7546.80	-779.30	8395.33	8925.16	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 23 - Etudes Prest. TC2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 23 - Etudes Renchérisssement	25.01.11	489.60	282.38	282.38	282.38	-29.15	313.84		Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 23 - Frais Admin.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8925.16	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 23a - Etudes Frais TC1 TF	21.12.11	12073.60	1468.00	0.00	1468.00	0.00	1468.00		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 23a - Etudes Frais TC2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 23a - Etudes Prest. TC1 TF	21.12.11	167371.75	85244.95	0.00	85244.95	-8785.70	94721.07	99258.80	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 23a - Etudes Prest. TC2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 23a - Etudes Renchérisssement	25.01.11	15604.25	0.00	2761.76	2761.76	-285.17	3069.73		Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 23a - Frais Admin.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99258.80	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 31a - Etudes Frais TC1 TF	392.75	392.75	64.60	0.00	64.60	0.00	64.60		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 31a - Etudes Frais TC2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 31a - Etudes Prest. TC1 TF	19619.80	19619.80	1368.85	0.00	1368.85	-141.35	1520.94	1671.63	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 31a - Etudes Prest. TC2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 31a - Etudes Renchérisssement	25.01.11	490.65	77.48	77.48	77.48	-7.98	86.09		Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 31a - Frais Admin.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1671.63	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 31b - Etudes Frais TC1 TF	704.80	704.80	283.05	0.00	283.05	0.00	283.05		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 31b - Etudes Frais TC2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 31b - Etudes Prest. TC1 TF	35231.45	35231.45	11485.60	0.00	11485.60	-1185.40	12763.14	13619.11	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 31b - Etudes Prest. TC2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 31b - Etudes Renchérisssement	881.25	881.25	515.50	515.50	515.50	-53.23	572.92		Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 31b - Frais Admin.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13619.11	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 34 - Etudes Frais TC1 TF	2865.65	2865.65	742.20	0.00	742.20	0.00	742.20		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 34 - Etudes Frais TC2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 34 - Etudes Prest. TC1 TF	117583.80	117583.80	67797.15	0.00	67797.15	-6995.70	75331.53	79478.71	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 34 - Etudes Prest. TC2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 34 - Etudes Renchérisssement	6307.00	6307.00	3063.58	3063.58	3063.58	-316.30	3404.99		Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 34 - Frais Admin.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79478.71	Débours

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Contrat révisé TTC	Etat fact. au	Situation TTC	Renchérisssement TTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 36 - Etudes Frais TC1 TF	417.95		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 36 - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 36 - Etudes Prest. TC1 TF	20'925,00	14.08.09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 36 - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 36 - Etudes Renchérisssement	2468,90		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 36 - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 58 - Etudes Frais TC1 TF	1257,10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 58 - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 58 - Etudes Prest. TC1 TF	62843,15	14.08.09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 58 - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 58 - Etudes Renchérisssement	7415,30		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 58 - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 59 - Etudes Frais TC1 TF	1'274,40		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 59 - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 59 - Etudes Prest. TC1 TF	63728,45	14.08.09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 59 - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 59 - Etudes Renchérisssement	7'520,05		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 1 (TeCH-Route)	RC 59 - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 20a - Etudes Frais TC1 TF	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 20a - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 20a - Etudes Prest. TC1 TF	0,00	31.12.08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 20a - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 20a - Etudes Renchérisssement	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 20a - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 20b - Etudes Frais TC1 TF	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 20b - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 20b - Etudes Prest. TC1 TF	0,00	31.12.08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 20b - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 20b - Etudes Renchérisssement	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 20b - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Etat fact. au	Situation TTC	Renchérissse- ment TTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot 2 (Décibels)	RC 20c - Etudes Frais TC1 TF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 20c - Etudes Frais TC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 20c - Etudes Prest. TC1 TF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 20c - Etudes Prest. TC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 20c - Etudes Renchérissement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 20c - Frais Admin.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 20d - Etudes Frais TC1 TF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 20d - Etudes Frais TC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 20d - Etudes Prest. TC1 TF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 20d - Etudes Prest. TC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 20d - Etudes Renchérissement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 20d - Frais Admin.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 21 - Etudes Frais TC1 TF	3250,60	3'251,09	0,00	3'251,09	0,00	3'251,09	3'251,09	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 21 - Etudes Frais TC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 21 - Etudes Prest. TC1 TF	19'016,00	19'016,40	0,00	19'016,40	0,00	19'016,40	22'513,21	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 21 - Etudes Prest. TC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 21 - Etudes Renchérissement	264,70	245,72	0,00	245,72	0,00	245,72	245,72	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 21 - Frais Admin.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 21a - Etudes Frais TC1 TF	1740,95	1'740,85	0,00	1'740,85	0,00	1'740,85	1'740,85	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 21a - Etudes Frais TC2	980,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 21a - Etudes Prest. TC1 TF	37'632,00	37'631,65	0,00	37'631,65	0,00	37'631,65	40'293,18	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 21a - Etudes Prest. TC2	51'580,20	5'347,95	0,00	5'347,95	0,00	5'347,95	5'347,95	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 21a - Etudes Renchérissement	3'207,55	0,00	0,00	728,18	0,00	728,18	728,18	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 21a - Frais Admin.	192,50	192,50	0,00	192,50	0,00	192,50	192,50	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 21a - Travaux - CASABAT	32'401,20	31'224,67	0,00	31'224,67	0,00	31'224,67	45'641,13	Travaux
Lot 2 (Décibels)	RC 21a - Travaux - SIG	774,70	774,70	0,00	774,70	0,00	774,70	774,70	Travaux
Lot 2 (Décibels)	RC 24 - Etudes Frais TC1 TF	4'636,50	1'435,10	0,00	1'435,10	0,00	1'435,10	1'435,10	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 24 - Etudes Frais TC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 24 - Etudes Prest. TC1 TF	218'192,35	41'861,30	0,00	41'861,30	-4'322,75	46'512,58	48'982,61	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 24 - Etudes Prest. TC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 24 - Etudes Renchérissement	9'498,95	9'31,28	0,00	9'31,28	-96,17	1'034,93	1'034,93	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 24 - Frais Admin.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)								48'982,61	

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Contrat révisé TTC	Etat fact. au	Situation TTC	Renchérisssement TTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot 2 (Décibels)	RC 25 - Etudes Frais TC1 TF	1719,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 25 - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 25 - Etudes Prest. TC1 TF	183'965,00	31.12.08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 25 - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 25 - Etudes Renchérisssement	9'566,00	03.03.08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 25 - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 25a - Etudes Frais TC1 TF	4'103,00	31.12.07	4'102,50	0,00	4'102,50	0,00	4'102,50	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 25a - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 25a - Etudes Prest. TC1 TF	11'895,00	31.12.08	11'895,45	0,00	11'895,45	0,00	11'895,45	16'209,40	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 25a - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 25a - Etudes Renchérisssement	1'313,00	03.03.08	0,00	211,45	211,45	0,00	211,45	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 25a - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 29a - Etudes Frais TC1 TF	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16'209,40	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 29a - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 29a - Etudes Prest. TC1 TF	0,00	31.12.08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 29a - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 29a - Etudes Renchérisssement	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 29a - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 29b - Etudes Frais TC1 TF	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 29b - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 29b - Etudes Prest. TC1 TF	0,00	31.12.08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 29b - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 29b - Etudes Renchérisssement	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 29b - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 33 - Etudes Frais TC1 TF	7'906,45	31.12.07	4'639,05	0,00	4'639,05	0,00	4'639,05	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 33 - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 33 - Etudes Prest. TC1 TF	204'812,35	19.01.09	129'896,10	0,00	129'896,10	-134'13,45	144'328,97	150'995,28	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 33 - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 33 - Etudes Renchérisssement	5'172,30	27.01.09	0,00	1'824,49	1'824,49	-188,45	2'027,26	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 33 - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 38 - Etudes Frais TC1 TF	2'677,00	31.12.08	2'300,50	0,00	2'300,50	0,00	2'300,50	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 38 - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 38 - Etudes Prest. TC1 TF	140'889,00	19.01.09	91'138,95	0,00	91'138,95	-94'11,30	101'265,51	104'592,93	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 38 - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 38 - Etudes Renchérisssement	2'208,00	27.01.09	0,00	924,22	924,22	-95,45	1'026,92	0,00	Etudes

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Contrat révisé TTC	Etat fact. au	Situation TTC	Renchérisssement TTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot 2 (Décibels)	RC 38 - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104'592,93	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 38a - Et. Spéc. - B C Ingén.	2'362,90	06.05.09	2'362,90	0,00	2'362,90	0,00	2'362,90	2'362,90	Etudes spécifiques
Lot 2 (Décibels)	RC 38a - Etudes Frais TC1 TF	5'652,00	14.04.11	15'021,25	0,00	15'021,25	-1'164,20	16'273,93	16'273,93	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 38a - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 38a - Etudes Prest. TC1 TF	228'303,00	14.04.11	16'190,58	0,00	16'190,58	-16'711,10	179'889,48	201'995,36	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 38a - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 38a - Etudes Renchérisssement	5'835,00	02.02.11	0,00	3'121,94	3'121,94	-322,39	3'469,05	3'469,05	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 38a - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201'995,36	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 38b - Etudes Frais TC1 TF	1'163,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 38b - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 38b - Etudes Prest. TC1 TF	114'586,00	16.12.10	7'757,95	0,00	7'757,95	-801,15	8'619,99	88'79,45	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 38b - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 38b - Etudes Renchérisssement	5'755,00	02.02.11	0,00	233,47	233,47	-24,15	259,46	259,46	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 38b - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8'879,45	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 38c - Etudes Frais TC1 TF	1'550,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 38c - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RC 38c - Etudes Prest. TC1 TF	116'900,00	14.04.11	22'026,38	0,00	22'026,38	-2'272,05	24'473,78	254'72,07	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 38c - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 38c - Etudes Renchérisssement	5'832,00	02.02.11	0,00	898,40	898,40	-92,72	998,30	998,30	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RC 38c - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254'72,07	Débours
Lot 2 (Décibels)	RN 1 - Etudes Frais TC1 TF	5'144,35	31.12.08	4'600,75	0,00	4'600,75	0,00	4'600,75	4'600,75	Débours
Lot 2 (Décibels)	RN 1 - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 2 (Décibels)	RN 1 - Etudes Prest. TC1 TF	34'1'957,10	31.12.08	34'1'956,45	0,00	34'1'956,45	-0,05	34'1'956,50	349'924,39	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RN 1 - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RN 1 - Etudes Renchérisssement	3'622,90	01.09.08	0,00	3'367,14	3'367,14	0,00	3'367,14	3'367,14	Etudes
Lot 2 (Décibels)	RN 1 - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349'924,39	Débours

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Contrat révisé TTC	Etat fact. au	Situation TTC	Renchérissse- ment TTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot 3 (Gsb)	RC 03a - Etudes Frais TC1 TF	4'645.10	18.01.10	2'538.75	0.00	2'538.75	0.00	2'538.75		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 03a - Etudes Frais TC2	1'187.90		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 03a - Etudes Prest. TC1 TF	172'038.40	31.05.11	141'940.72	0.00	141'940.72	-14'656.94	157'712.16	162'593.27	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 03a - Etudes Prest. TC2	56'595.45		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 03a - Etudes renchérissement	4'766.70	31.03.11	0.00	2'107.97	2'107.97	-217.70	2'342.36		Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 03a - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	162'593.27	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 03b - Etudes Frais TC1 TF	4'645.10	23.02.09	1'837.80	0.00	1'837.80	0.00	1'837.80		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 03b - Etudes Frais TC2	1'251.40		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 03b - Etudes Prest. TC1 TF	154'076.75	31.05.11	136'561.31	0.00	136'561.31	-14'101.55	151'734.83	156'219.08	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 03b - Etudes Prest. TC2	59'588.90		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 03b - Etudes renchérissement	4'913.00	31.03.11	0.00	2'381.70	2'381.70	-245.99	2'646.45		Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 03b - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	156'219.08	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 03c - Etudes Frais TC1 TF	4'644.00	23.02.09	1'232.65	0.00	1'232.65	0.00	1'232.65		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 03c - Etudes Frais TC2	1'343.90		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 03c - Etudes Prest. TC1 TF	138'372.55	31.05.11	112'042.91	0.00	112'042.91	-11'568.75	124'492.22	128'130.22	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 03c - Etudes Prest. TC2	69'990.80		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 03c - Etudes renchérissement	5'132.50	31.03.11	0.00	1'894.70	1'894.70	-195.68	2'105.36		Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 03c - Frais Admin.	0.00	20.08.10	300.00	0.00	300.00	0.00	300.00		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 04a - Etudes Frais TC1 TF	3'135.45	30.07.10	770.35	0.00	770.35	0.00	770.35		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 04a - Etudes Frais TC2	2'700.00	23.02.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 04a - Etudes Prest. TC1 TF	200'923.00	31.05.11	140'416.02	0.00	140'416.02	-14'498.25	155'021.70	162'667.87	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04a - Etudes Prest. TC2	63'816.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04a - Etudes renchérissement	14'831.00	31.03.11	0.00	5'287.47	5'287.47	-545.97	5'875.82		Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04a - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	162'667.87	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 04b - Etudes Frais TC1 TF	3'135.45	28.02.11	609.65	0.00	609.65	0.00	609.65		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 04b - Etudes Frais TC2	2'700.00	28.02.11	937.75	0.00	937.75	0.00	937.75		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 04b - Etudes Prest. TC1 TF	144'807.00	28.02.11	114'754.13	0.00	114'754.13	-11'849.80	127'504.51	138'948.91	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04b - Etudes Prest. TC2	130'241.00	31.05.11	62'786.40	0.00	62'786.40	-6'475.20	69'779.62	70'717.37	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04b - Etudes renchérissement	17'599.00	31.03.11	0.00	9'568.50	9'568.50	-988.14	10'634.74		Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04b - Frais Admin.	0.00	20.08.10	200.00	0.00	200.00	0.00	200.00	209'666.27	Débours

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Contrat révisé au TTC	Etat fact. au	Situation TTC	Renchérissеме nTTTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot 3 (Gsb)	RC 04b - Travaux - ISPB (EAB)	1'268'752.00	25.10.11	725'656.27	33'476.72	759'132.99	-13'832.55	774'016.81		Travaux
Lot 3 (Gsb)	RC 04b - Constr. parois phono-ab	1'737'111.45	24.11.11	1'632'288.45	0.00	1'632'288.45	0.00	1'632'288.45		Travaux
Lot 3 (Gsb)	RC 04b - Construction de portail	99'003.60		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Travaux
Lot 3 (Gsb)	RC 04b - Engazonnement	3'505.25	05.10.11	3'505.25	0.00	3'505.25	0.00	3'505.25		Travaux
Lot 3 (Gsb)	RC 04b - Plantations	54'508.00	15.09.11	49'754.00	0.00	49'754.00	-4'373.10	54'476.95		Travaux
Lot 3 (Gsb)	RC 04c - Etudes Frais TC1 TF	3'135.45	23.02.09	305.25	0.00	305.25	0.00	305.25	995'287.46	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 04c - Etudes Frais TC2	0.00	23.02.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 04c - Etudes Prest. TC1 TF	101'647.55	31.05.11	83'149.13	0.00	83'149.13	-8'583.15	92'388.88	95'626.38	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04c - Etudes Prest. TC2	33'929.50	03.06.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04c - Etudes renchérissement	2'790.10	31.03.11	0.00	2'638.51	2'638.51	-272.44	2'932.25		Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04c - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 04d - Etudes Frais TC1 TF	3'135.45	23.02.09	56.05	0.00	56.05	0.00	56.05	95'626.38	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 04d - Etudes Frais TC2	0.00	23.02.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 04d - Etudes Prest. TC1 TF	105'174.70	31.05.11	67'069.63	0.00	67'069.63	-6'924.65	74'521.92	77'152.26	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04d - Etudes Prest. TC2	56'420.05		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04d - Etudes renchérissement	3'398.00	31.03.11	0.00	2'341.23	2'341.23	-215.95	2'574.30		Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04d - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 04e - Etudes Frais TC1 TF	3'135.45	23.02.09	2'132.60	0.00	2'132.60	0.00	2'132.60	77'152.26	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 04e - Etudes Frais TC2	0.00	23.02.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 04e - Etudes Prest. TC1 TF	99'469.75	31.05.11	67'416.78	0.00	67'416.78	-6'961.55	74'907.55	78'685.72	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04e - Etudes Prest. TC2	35'179.80		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04e - Etudes renchérissement	2'824.50	31.03.11	0.00	1'361.77	1'361.77	-140.58	1'513.07		Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 04e - Frais Admin.	132.50	14.05.09	132.50	0.00	132.50	0.00	132.50	995'287.46	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 26 - Etudes Frais TC1 TF	1'312.00	31.12.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78'685.72	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 26 - Etudes Frais TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 26 - Etudes Prest. TC1 TF	43'740.00	06.04.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 26 - Etudes Prest. TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 26 - Etudes renchérissement	5'161.00	31.12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 26 - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Contrat révisé TTC	Etat fact. au	Situation TTC	Renchérisssement TTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot 3 (Gsb)	RC 28a - Etudes Frais TC1 TF	518.65	23.02.09	233.90	0.00	233.90	0.00	233.90	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 28a - Etudes Frais TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 28a - Etudes Prest. TC1 TF	29042.30	31.05.11	25902.78	0.00	25902.78	-2674.85	28780.95	29963.90	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 28a - Etudes Prest. TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 28a - Etudes renchérissement	794.10	31.03.11	0.00	768.61	768.61	-79.39	854.05	854.05	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 28a - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 28b - Etudes Frais TC1 TF	518.65	06.04.09	244.65	0.00	244.65	0.00	244.65	244.65	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 28b - Etudes Frais TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 28b - Etudes Prest. TC1 TF	137545.10	31.05.11	60127.79	0.00	60127.79	-6208.25	66808.98	69230.52	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 28b - Etudes Prest. TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 28b - Etudes renchérissement	2132.65	31.03.11	0.00	1959.13	1959.13	-202.33	2176.89	2176.89	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 28b - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 30 - Etudes Frais TC1 TF	1239.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69230.52	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 30 - Etudes Frais TC2	0.00	31.12.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 30 - Etudes Prest. TC1 TF	41289.00	06.04.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 30 - Etudes Prest. TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 30 - Etudes renchérissement	4872.00	31.12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 30 - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 40a - Etudes Frais TC1 TF	1775.40	31.12.07	2332.75	0.00	2332.75	0.00	2332.75	2332.75	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 40a - Etudes Frais TC2	0.00	31.12.08	296.00	0.00	296.00	0.00	296.00	296.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 40a - Etudes Prest. TC1 TF	66181.55	18.01.10	66644.45	0.00	66644.45	-0.05	66644.50	69943.96	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 40a - Etudes Prest. TC2	7702.00	18.01.10	3539.78	0.00	3539.78	0.05	3539.73	3633.73	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 40a - Etudes renchérissement	810.20	18.01.10	77.40	696.78	774.18	-0.02	774.20	774.20	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 40a - Frais Admin.	192.50	17.08.07	192.50	0.00	192.50	0.00	192.50	192.50	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 40a - Travaux - PIASIO	79006.45	26.09.07	60400.65	0.00	60400.65	0.00	60400.65	60400.65	Travaux
Lot 3 (Gsb)	RC 40a - Travaux - SIG	1269.70	06.05.08	1269.70	0.00	1269.70	0.00	1269.70	1269.70	Travaux
Lot 3 (Gsb)	RC 40a - Travaux 2 - Piasio	10222.00	06.12.10	10222.00	0.00	10222.00	0.00	10222.00	10222.00	Travaux
Lot 3 (Gsb)	RC 40b - Etudes Frais TC1 TF	1775.40	31.12.07	2743.40	0.00	2743.40	0.00	2743.40	2743.40	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 40b - Etudes Frais TC2	0.00	31.12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 40b - Etudes Prest. TC1 TF	52195.70	18.01.10	47211.95	0.00	47211.95	0.45	47211.47	50453.63	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 40b - Etudes Prest. TC2	7702.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 40b - Etudes renchérissement	810.20	18.01.10	49.90	448.86	498.76	0.00	498.76	498.76	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 40b - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)									50453.63	Débours

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Contrat révisé TTC	Etat fact. au	Situation TTC	Renchérissse- ment TTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot 3 (Gsb)	RC 43 - Etudes Frais TC1 TF	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 43 - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 43 - Etudes Prest. TC1 TF	0,00	06.04.09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 43 - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 43 - Etudes renchérissement	0,00	31.12.06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 43 - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 61 - Etudes Frais TC1 TF	838,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 61 - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 61 - Etudes Prest. TC1 TF	27949,00	06.04.09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 61 - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 61 - Etudes renchérissement	3298,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 61 - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 67a - Etudes Frais TC1 TF	491,75	23.02.09	479,00	0,00	479,00	0,00	479,00	479,00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 67a - Etudes Frais TC2	0,00	31.12.06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 67a - Etudes Prest. TC1 TF	118070,55	31.05.11	52364,83	0,00	52364,83	-5407,10	58183,23	60489,99	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 67a - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 67a - Etudes renchérissement	1757,10	31.03.11	0,00	1644,96	1644,96	-169,86	1827,75	1827,75	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 67a - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 67b - Etudes Frais TC1 TF	356,15	03.06.09	355,10	0,00	355,10	0,00	355,10	355,10	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 67b - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 67b - Etudes Prest. TC1 TF	88722,70	31.05.11	43419,63	0,00	43419,63	-4183,55	48244,04	50049,51	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 67b - Etudes Prest. TC2	0,00	30.11.10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 67b - Etudes renchérissement	1469,80	31.03.11	0,00	1305,36	1305,36	-134,76	1450,37	1450,37	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 67b - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 68 - Etudes Frais TC1 TF	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50049,51	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 68 - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 68 - Etudes Prest. TC1 TF	0,00	06.04.09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 68 - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 68 - Etudes renchérissement	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 68 - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Contrat révisé TTC	Etat fact. au	Situation TTC	Renchérisssement TTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot 3 (Gsb)	RC 70 - Etudes Frais TC1 TF	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 70 - Etudes Frais TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 70 - Etudes Prest. TC1 TF	0.00	06.04.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 70 - Etudes Prest. TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 70 - Etudes renchérissement	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 70 - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 72 - Etudes Frais TC1 TF	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 72 - Etudes Frais TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 72 - Etudes Prest. TC1 TF	0.00	06.04.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 72 - Etudes Prest. TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 72 - Etudes renchérissement	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 72 - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 74 - Etudes Frais TC1 TF	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 74 - Etudes Frais TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 74 - Etudes Prest. TC1 TF	0.00	06.04.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 74 - Etudes Prest. TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 74 - Etudes renchérissement	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 74 - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 75 - Etudes Frais TC1 TF	2025.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 75 - Etudes Frais TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 75 - Etudes Prest. TC1 TF	67509.00	06.04.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 75 - Etudes Prest. TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 75 - Etudes renchérissement	7966.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 75 - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 81 - Etudes Frais TC1 TF	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 81 - Etudes Frais TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot 3 (Gsb)	RC 81 - Etudes Prest. TC1 TF	0.00	06.04.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 81 - Etudes Prest. TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 81 - Etudes renchérissement	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 3 (Gsb)	RC 81 - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Contrat révisé TTC	Etat fact. au	Situation TTC	Renchérissse- ment TTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot3 (Gsb)	RC 85 - Etudes Frais TC1 TF	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot3 (Gsb)	RC 85 - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot3 (Gsb)	RC 85 - Etudes Prest. TC1 TF	0,00	06.04.09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot3 (Gsb)	RC 85 - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot3 (Gsb)	RC 85 - Etudes renchérissement	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot3 (Gsb)	RC 85 - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot4 (URAC)	RC 01 - Etudes Frais TC1 TF	3863,95	31.12.08	84,70	0,00	84,70	0,00	84,70	84,70	Débours
Lot4 (URAC)	RC 01 - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot4 (URAC)	RC 01 - Etudes Prest. TC1 TF	149637,15	31.10.11	85030,67	0,00	85030,67	-8774,48	94480,48	99223,92	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 01 - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 01 - Etudes Renchérissement	6092,35	25.02.11	0,00	4191,80	4191,80	-432,83	4658,74	4658,74	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 01 - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99223,92	Débours
Lot4 (URAC)	RC 01a - Etudes Frais TC1 TF	4957,10	31.12.08	312,50	0,00	312,50	0,00	312,50	312,50	Débours
Lot4 (URAC)	RC 01a - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot4 (URAC)	RC 01a - Etudes Prest. TC1 TF	196912,30	22.09.11	98661,19	0,00	98661,19	-10185,14	108623,54	113904,58	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 01a - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 01a - Etudes Renchérissement	9266,50	05.03.10	0,00	3571,69	3571,69	-368,82	3968,54	3968,54	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 01a - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113904,58	Débours
Lot4 (URAC)	RC 01a - Pose embobés LNA	299466,95	08.11.11	342888,00	0,00	342888,00	0,00	342888,00	342888,00	Travaux
Lot4 (URAC)	RC 01a - Pose embobés LNA (compl.)	43421,05	08.11.11	0,00	65491,60	65491,60	0,00	65491,60	408379,60	Travaux
Lot4 (URAC)	RC 01b - Etudes Frais TC1 TF	2609,30	23.01.09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot4 (URAC)	RC 01b - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot4 (URAC)	RC 01b - Etudes Prest. TC1 TF	107456,90	16.07.10	29891,65	0,00	29891,65	-3086,70	33212,94	35258,68	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 01b - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 01b - Etudes Renchérissement	3927,40	25.02.11	0,00	1840,65	1840,65	-190,08	2045,74	2045,74	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 01b - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35258,68	Débours
Lot4 (URAC)	RC 02a - Etudes Frais TC1 TF	4822,65	31.12.08	1751,32	0,00	1751,32	0,00	1751,32	1751,32	Débours
Lot4 (URAC)	RC 02a - Etudes Frais TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Débours
Lot4 (URAC)	RC 02a - Etudes Prest. TC1 TF	218585,05	12.02.10	76550,07	0,00	76550,07	-7904,77	85065,60	88272,12	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 02a - Etudes Prest. TC2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 02a - Etudes Renchérissement	3436,75	05.03.10	0,00	1318,68	1318,68	-136,17	1465,20	1465,20	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 02a - Frais Admin.	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88272,12	Débours

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Etat révisé TTC	Etat fact. au	Situation TTC	Renchérisssement TTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot4 (URAC)	RC 02b - Etudes Frais TC1 TF	1751.75	16.03.09	1751.32	0.00	1751.32	0.00	1751.32	1751.32	Débours
Lot4 (URAC)	RC 02b - Etudes Frais TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot4 (URAC)	RC 02b - Etudes Prest. TC1 TF	97288.70	10.11.09	83609.08	0.00	83609.08	-8633.71	92898.95	96578.29	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 02b - Etudes Prest. TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 02b - Etudes Renchérisssement	1968.00	05.03.10	0.00	1735.23	1735.23	-179.17	1928.02	1928.02	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 02b - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96578.29	Débours
Lot4 (URAC)	RC 02c - Etudes Frais TC1 TF	1991.70	31.12.08	1751.41	0.00	1751.41	0.00	1751.41	1751.41	Débours
Lot4 (URAC)	RC 02c - Etudes Frais TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot4 (URAC)	RC 02c - Etudes Prest. TC1 TF	109632.55	10.11.09	83585.58	0.00	83585.58	-8631.61	92873.19	96551.07	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 02c - Etudes Prest. TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 02c - Etudes Renchérisssement	2710.45	05.03.10	0.00	1733.84	1733.84	-179.02	1926.47	1926.47	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 02c - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot4 (URAC)	RC 05 - Etudes Frais TC1 TF	20844.25	23.01.09	20844.75	0.00	20844.75	0.00	20844.75	20844.75	Débours
Lot4 (URAC)	RC 05 - Etudes Frais TC2	7966.00	30.05.11	271.20	0.00	271.20	0.00	271.20	271.20	Débours
Lot4 (URAC)	RC 05 - Etudes Prest. TC1 TF	466614.95	22.09.11	393160.10	0.00	393160.10	-40598.50	436844.46	476016.98	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 05 - Etudes Prest. TC2	181497.85	31.10.11	110035.65	0.00	110035.65	-11344.90	122271.15	122650.35	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 05 - Etudes Renchérisssement	24458.00	25.02.11	0.00	15915.46	15915.46	-1643.52	17687.78	17687.78	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 05 - Frais Admin.	0.00	20.04.10	640.00	0.00	640.00	0.00	640.00	640.00	Débours
Lot4 (URAC)	RC 05 - Frais Hélio.	108.00	30.06.10	108.00	0.00	108.00	0.00	108.00	108.00	Débours
Lot4 (URAC)	RC 05 - Travaux - INDUNI/PIASIO	625547.40	30.11.11	799228.45	10598.60	809827.05	0.00	809827.05	809827.05	Travaux
Lot4 (URAC)	RC 05 - Pose d'un miroir M. Borne	1369.45	08.09.11	1369.45	0.00	1369.45	0.00	1369.45	1369.45	Travaux
Lot4 (URAC)	RC 53 - Etudes Frais TC1 TF	1820.00	23.02.11	173.55	0.00	173.55	0.00	173.55	173.55	Débours
Lot4 (URAC)	RC 53 - Etudes Frais TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot4 (URAC)	RC 53 - Etudes Prest. TC1 TF	77113.60	22.09.11	14064.50	0.00	14064.50	-1448.05	15628.39	16119.50	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 53 - Etudes Prest. TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 53 - Etudes Renchérisssement	3610.00	25.02.11	0.00	285.70	285.70	-29.50	317.56	317.56	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 53 - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16119.50	Débours
Lot4 (URAC)	RC 54 - Etudes Frais TC1 TF	1585.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot4 (URAC)	RC 54 - Etudes Frais TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débours
Lot4 (URAC)	RC 54 - Etudes Prest. TC1 TF	80506.15	22.09.11	17132.75	0.00	17132.75	-1763.75	19037.60	19371.93	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 54 - Etudes Prest. TC2	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 54 - Etudes Renchérisssement	3683.00	25.02.11	0.00	300.80	300.80	-31.05	334.33	334.33	Etudes
Lot4 (URAC)	RC 54 - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19371.93	Débours

Suivi des engagements et des prévisions

30.12.99 - 31.12.11

Objet	Pos. SISO	Contrat révisé TTC	Etat fact. au	Situation TTC	Renchérissement TTC	Total facturation TTC	Part retenue de garantie HT	Prest TTC depuis 2004	Total prest TTC depuis 2004	Type de prestation
Lot 4 (URAC)	RC 56 - Etudes Frais TC1 TF	1'290.00		0.00	0.00		0.00	0.00		Débours
Lot 4 (URAC)	RC 56 - Etudes Frais TC2	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		Débours
Lot 4 (URAC)	RC 56 - Etudes Prest. TC1 TF	7'2216.75	22.09.11	14'537.60	0.00	14'537.60	-1'498.75	16'154.09	16'481.93	Etudes
Lot 4 (URAC)	RC 56 - Etudes Prest. TC2	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	Etudes
Lot 4 (URAC)	RC 56 - Etudes Renchérissement	3'198.00	25.02.11	0.00	294.95	294.95	-30.45	327.84		Etudes
Lot 4 (URAC)	RC 56 - Frais Admin.	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	16'481.93	Débours
Prestations spéciales	Architecture et acoustique SA	3'950.00	27.01.09	3'950.00	0.00	3'950.00	0.00	3'950.00		Etudes spécifiques
Prestations spéciales	Avis de droit-Frais mesures OPB	6'480.00		0.00	0.00		0.00	0.00		Etudes spécifiques
Prestations spéciales	Fourniture de 2 panneaux d'info	651.25	14.04.11	651.25	0.00	651.25	0.00	651.25		-
Prestations spéciales	Programme SISO	7'571.10	06.09.11	7'571.10	0.00	7'571.10	0.00	7'571.10		-
Prestations spéciales	Reprofilage 2012 - Mandataire	110'919.90		0.00	0.00		0.00	0.00		Etudes
Prestations spéciales	Revêt. phono - Mesures CPX	16'200.00	08.12.11	16'197.85	0.00	16'197.85	0.00	16'197.85		Etudes spécifiques
		11'904'911.05		7'383'991.98	22'442'019	7'608'412.17	-40'0'920.49	8'040'008.99		

Répartition des investissements (études et travaux) au 31.12.2011

