



D.2019.12.11.7.1

**EXTRAIT DU REGISTRE
DES DELIBERATIONS DU SYNDICAT MIXTE DES TRANSPORTS EN COMMUN
DE L'AGGLOMERATION TOULOUSAINE**

Séance du 11 Décembre 2019

7 – GESTION DU PATRIMOINE**7.1 - Protocole de clôture de l'opération « Amélioration sécurité en tunnel » – Approbation du protocole**

L'an deux mille dix-neuf, le onze décembre à Toulouse Métropole, le Comité Syndical du Syndicat Mixte des Transports en Commun de l'Agglomération Toulousaine, s'est réuni sous la présidence de Monsieur Jean-Michel LATTES, Président du Syndicat Mixte.

	PRESENTS	POUVOIR	ABSENTS EXCUSES
TOULOUSE METROPOLE			
ANDRÉ Gérard	X		
AUJOULAT Michel	X (à compter du point 8.1)		X (jusqu'au point 7.11 inclus)
BRIAND Sacha	X		
CARNEIRO Grégoire		X (M. Briand)	
CHOLLET François	X		
DEL BORRELLO Marc	X		
GRASS Francis	X		
KELLER Bernard	X		
LAGLEIZE Jean-Luc		X (Mme Marti)	
LATTES Jean-Michel	X		
MARTI Marthe	X		
MOUDENC Jean-Luc		X (M. Lattes)	
TRAUTMANN Pierre	X		
TRAVAIL-MICHELET Karine		X (M. André)	
SICOVAL			
AREVALO Henri	X		
LAFON Arnaud			X
SITPRT			
BACOU Denis	X		
GUYOT Philippe	X		
MURETAIN AGGLO			
ROUCHON Adeline	X (à compter du point 2.1)		X (jusqu'au point 1.21 inclus)
SUAUD Thierry	X (à compter du point 2.1)		X (jusqu'au point 1.21 inclus)

La convention de mandat de maîtrise d'ouvrage pour la réalisation des études et des travaux d'extension de la Ligne A du Métro pour l'exploitation avec des rames de 52 mètres, a été approuvée par le Comité Syndical du SMTC par délibération en date du 15 décembre 2006, reçue en Préfecture le 2 février 2007.

Elle a été modifiée ou complétée par 3 avenants.

L'avenant n°1 approuvé par délibération du comité syndical du SMTC D.2010.11.04.1.1 du 4 novembre 2010, permettant de :

- ✓ Structurer le mandat par opérations,
- ✓ Ajourner les travaux de génie-civil (GO/SO/ENLS) des extensions de stations de la Ligne A, les équipements liés aux systèmes et l'acquisition de matériel roulant,
- ✓ Confirmer la réalisation du programme pour les différentes opérations engagées, d'adapter les enveloppes financières prévisionnelles en conséquence ainsi que la rémunération du mandataire :
 - Amélioration du niveau de sécurité en tunnel
 - Amélioration en stations
 - Issue de secours du Capitole
- ✓ Intégrer au programme les travaux d'extension des garages ateliers de Borderouge et de Basso-Cambo.

L'avenant n°2 à la convention de mandat, concernant l'opération « Amélioration sécurité en tunnel », objet du présent protocole, conformément à la délibération du comité syndical du SMTC du 2 février 2012 D.2012.02.02.1.2, permet d'acter que :

- ✓ le dossier « projet » de l'opération approuvé par ladite délibération vient compléter, modifier et détailler les éléments de programme de l'opération « Amélioration sécurité en tunnel » issus de l'avant-projet et tels que fixés à l'annexe 1.1 de l'annexe 1 du CCP,
- ✓ l'annexe 2.1 de l'annexe 2 du CCP, « Estimation prévisionnelle » de l'opération « Amélioration sécurité en tunnel » est modifiée conformément à l'annexe 1.2 de l'avenant 2, le montant de l'opération passant de la somme totale de 15 400 000 euro HT à la somme totale de 16 500 000 euros HT (valeur janvier 2006).

L'avenant n°3 à la convention de mandat, concernant l'opération « Amélioration sécurité en tunnel », objet du présent protocole, conformément à la délibération du comité syndical du SMTC du 24 septembre 2014 n° D. 2014.09.24.7.5, permet d'acter que :

- ✓ des adaptations techniques approuvées par le rapport d'avancement (D.2014.09.24.7.4) sont intégrées au programme de l'opération « Amélioration sécurité en tunnel »,
- ✓ l'annexe 2.1 de l'annexe 2 du CCP, « Estimation prévisionnelle » de l'opération « Améliorations sécurité en tunnel » est modifiée conformément à l'annexe 2.2 de l'avenant 3, le montant de l'opération passant de la somme totale de 16 500 000 euros HT à la somme totale de 15 727 000 euros HT (valeur janvier 2006).
- ✓ La fin des travaux de cette opération est envisagée pour avril 2015 à l'exception du retrait des anciens câbles d'alimentation électrique des puits de ventilation qui suite à la découverte récente d'amiante va imposer la mise en place d'un protocole de retrait spécifique dont le planning n'est pas connu à ce jour.

La convention de Mandat prévoit que la mission du mandataire prend fin par quitus délivré par le maître de l'ouvrage.

Ce quitus est délivré à la demande du mandataire pour chacune des opérations après exécution complète de ses missions et :

- réception des ouvrages et levée des réserves à la réception ;
- remise des ouvrages à Tisséo Collectivités ;
- expiration du délai de garantie de parfait achèvement des ouvrages et reprise des désordres couverts par cette garantie ;
- remise des dossiers complets comportant tous documents contractuels, techniques, administratifs, relatifs aux ouvrages.

Le présent protocole de clôture de l'opération « Amélioration sécurité en tunnel » constate l'achèvement des missions de Tisséo Ingénierie, approuve le bilan financier de l'opération et donne quitus au mandataire pour cette opération.

Le procès-verbal de remise des ouvrages a été signé le 27 juillet 2017 conformément à l'article 13-3 de la convention de mandat avec une prise à effet de la remise au 31 juillet 2017.

Toutes les réserves constatées lors de la réception ont été levées et la garantie de parfait achèvement des ouvrages est expirée.

L'ensemble des dossiers comprenant tous documents techniques, contractuels, administratifs a été remis à Tisséo Collectivités.

Les dépenses réalisées pour cette opération s'élèvent à 16 110 422,99 euros HT soit 19 221 221,85 euros TTC.

Il est proposé aux membres du Comité Syndical d'approuver le protocole de clôture de l'opération « Amélioration sécurité en tunnel », à conclure avec Tisséo Ingénierie, valant quitus, et d'autoriser sa signature.

.....

Le Comité Syndical :

Entendu l'exposé de Monsieur le Président,

Après en avoir délibéré et à l'unanimité des suffrages exprimés [Les administrateurs de Tisséo-Ingénierie ne prennent pas part au vote (MM. Lattes, Grass, Mme Travail-Michelet (pouvoir), M. Briand)]

ARTICLE 1 : APPROUVE le protocole de clôture de l'opération « Amélioration sécurité en tunnel » à conclure avec Tisséo Ingénierie, valant quitus.

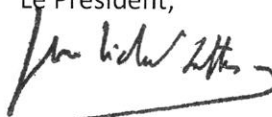
ARTICLE 2 : AUTORISE le Président de Tisséo Collectivités à signer ledit protocole.

ARTICLE 3 : DIT que la présente délibération sera transmise à Monsieur Le Préfet pour contrôle de légalité.

Ainsi fait et délibéré les jour, mois et an que dessus,

Pour extrait conforme,

Le Président,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jean Michel Lattes', with a long horizontal stroke extending to the right.

Jean-Michel LATTES

**CONVENTION DE MANDAT DE MAITRISE D'OUVRAGE POUR
LES TRAVAUX D'EXTENSION DE LA LIGNE A DU MÉTRO POUR
L'EXPLOITATION DES RAMES A 52 MÈTRES**

ENTRE

**LE SYNDICAT MIXTE DES TRANSPORTS EN COMMUN
DE L'AGGLOMÉRATION TOULOUSAINE**

ET

LA SOCIÉTÉ DE LA MOBILITÉ DE L'AGGLOMÉRATION TOULOUSAINE

**PROTOCOLE DE CLÔTURE
DE L'OPÉRATION AMÉLIORATION SECURITE EN TUNNEL
VALANT QUITUS AU MANDATAIRE**

Juillet 2019

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20191212-20191211-7-1D-
DE
Date de télétransmission : 12/12/2019
Date de réception préfecture : 12/12/2019

ENTRE

TISSEO Collectivités, le Syndicat Mixte des Transports en Commun de l'Agglomération Toulousaine, Maître d'ouvrage, représenté par Monsieur Jean-Michel LATTES, son Président,
Et désigné indifféremment dans ce qui suit par les mots « le SMTC » ou « le mandant »,

D'UNE PART

ET

TISSEO Ingénierie, la Société de la Mobilité de l'Agglomération Toulousaine, SMAT, société publique locale au capital social de 3 075 300 Euros, dont le siège social est à Toulouse, 1 Place Esquirol, inscrite au registre du commerce et des sociétés de Toulouse sous le numéro B 408 370 740, représentée par Monsieur Francis GRASS, son Président Directeur Général,

Et désignée indifféremment dans ce qui suit par les mots « la SMAT » ou « le mandataire »,

D'AUTRE PART

CECI EXPOSE, IL EST CONVENU CE QUI SUIIT :

Accusé de réception en préfecture 031-253100986-20191212-20191211-7-1D- DE Date de télétransmission : 12/12/2019 Date de réception préfecture : 12/12/2019
--

La convention de mandat de maîtrise d'ouvrage pour la réalisation des études et des travaux d'extension de la Ligne A du Métro pour l'exploitation avec des rames de 52 mètres, a été approuvée par le Comité Syndical du SMTC par délibération en date du 15 décembre 2006, reçue en Préfecture le 2 février 2007.

Elle a été modifiée ou complétée par 3 avenants.

L'avenant n°1 approuvé par délibération du comité syndical du SMTC D.2010.11.04.1.1 du 4 novembre 2010, permettant de :

- o Structurer le mandat par opérations,
- o Ajourner les travaux de génie-civil (GO/SO/ENLS) des extensions de stations de la Ligne A, les équipements liés aux systèmes et l'acquisition de matériel roulant,
- o Confirmer la réalisation du programme pour les différentes opérations engagées, d'adapter les enveloppes financières prévisionnelles en conséquence ainsi que la rémunération du mandataire :
 - Amélioration du niveau de sécurité en tunnel
 - Amélioration en stations
 - Issue de secours du Capitole
- o Intégrer au programme les travaux d'extension des garages ateliers de Borderouge et de Basso-Cambo

L'avenant n°2 à la convention de mandat, concernant l'opération Améliorations du niveau de sécurité en tunnel, objet du présent protocole, en considérant la délibération du comité syndical du SMTC du 2 février 2012 D.2012.02.02.1.2, permet d'acter que :

- o le dossier « projet » de l'opération approuvé par ladite délibération vient compléter, modifier et détailler les éléments de programme de l'opération Améliorations du niveau de sécurité en tunnel » issus de l'avant-projet et tels que fixés à l'annexe 1.1 de l'annexe 1 du CCP,
- o l'annexe 2.1 de l'annexe 2 du CCP, « Estimation prévisionnelle » de l'opération Améliorations du niveau de sécurité en tunnel est modifiée conformément à l'annexe 1.2 de l'avenant 2, le montant de l'opération passant de la somme totale de 15 400 000 euros HT à la somme totale de 16 500 000 euros HT (valeur janvier 2006).

L'avenant n°3 à la convention de mandat, concernant l'opération Améliorations du niveau de sécurité en tunnel, objet du présent protocole, en considérant la délibération du comité syndical du SMTC du 24 septembre 2014 n° D. 2014.09.24.7.5, permet d'acter que :

- o des adaptations techniques approuvées par le rapport d'avancement (D.2014.09.24.7.4) sont intégrées au programme de l'opération Améliorations du niveau de sécurité en tunnel,
- o l'annexe 2.1 de l'annexe 2 du CCP, « Estimation prévisionnelle de l'opération Améliorations du niveau de sécurité en tunnel est modifiée conformément à l'annexe 2.2 de l'avenant 3, le montant de l'opération passant de la somme totale de 16 500 000 euros HT à la somme totale de 15 727 000 euros HT (valeur janvier 2006).
- o La fin des travaux de cette opération est envisagée pour avril 2015 à l'exception du retrait des anciens câbles d'alimentation électrique des puits de ventilation qui suite à la découverte récente d'amiante va imposer la mise en place d'un protocole de retrait spécifique dont le planning n'est pas connu à ce jour.

CECI EXPOSE, IL EST CONVENU CE QUI SUIIT :

Article 1 : Constatation de l'achèvement des ouvrages et des missions du mandataire

1.1 Consistance des ouvrages

Le programme de l'ouvrage à réaliser sur l'opération de la Ligne A du métro est défini et complété par le programme d'origine, annexé à la convention de mandat par l'avenant n° 1.

1.2 Réception et remise des ouvrages

Les études, ouvrages et équipements ont été réalisés conformément au programme approuvé.

Les ouvrages sont achevés, réceptionnés et ont été remis au SMTC :

- selon le procès-verbal de remise figurant en **annexe 1** au présent protocole, dans le cadre de l'article 16 de la convention de mandat.

1.3 Levées des réserves et garantie de parfait achèvement des prestations réalisées

Toutes les réserves constatées à la réception des ouvrages ont été levées.

La garantie de parfait achèvement des ouvrages est levée.

1.4 Remise des dossiers complets comprenant tous documents contractuels, techniques, administratifs, relatifs aux ouvrages

La SMAT a remis au SMTC :

- les dossiers Documentation Technique Exploitant, Dossier d'Intervention Ulérieure sur l'Ouvrage, Dossier des Ouvrages Exécutés.
- les archives de l'opération qui ont été déposées dans le local archives du SMTC, construit sur le parc relais de Jolimont. Un référentiel des archives déposées sera présenté en un CD-Rom et un tableau récapitulatif en **annexe 2**.

Article 2 : Assurances

Sans objet.

Article 3 : Mission foncière

Sans objet.

Article 4 : Détermination du coût de l'ouvrage

Le coût des ouvrages, tel qu'il est défini à la convention de mandat (enveloppe financière prévisionnelle) est arrêté comme suit à la date du présent protocole :

Dépenses constatées au 31 décembre 2018, et réglées par la SMAT, selon tableaux ci-annexés :

Dépenses HT :	16 110 422.99€
TVA :	3 110 798.86€
TOTAL TTC :	19 221 221.85€

Les tableaux de synthèse financière relatifs à cette opération sont joints au présent protocole en **annexe 3**.

Article 5 : Actions en justice et litiges

Sans objet – cf. fiche sinistre en annexe 4

Article 6 : Quitus

Le SMTC donne quitus à la SMAT pour l'ensemble de ses missions pour l'opération Améliorations du niveau de sécurité en tunnel.

Article 7 : Entrée en vigueur

Le présent protocole entre en vigueur à la date de notification à la SMAT de son caractère exécutoire.

Article 8 : Dispositions diverses

Les clauses de la convention de mandat en vigueur non concernées par le présent protocole restent inchangées.

Toulouse, le

Pour le SMTC
Jean Michel LATTES
Président

Pour la SMAT
Francis GRASS
Président Directeur

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20191212-20191211-7-1D-
DE
Date de télétransmission : 12/12/2019
Date de réception préfecture : 12/12/2019



LIGNE A

AMELIORATION SECURITE TUNNEL

PROCÈS VERBAL DE REMISE DES OUVRAGES AU SMTC

Monsieur Francis GRASS, Président de la Société de la Mobilité de l'Agglomération Toulousaine, désignée par "**SMAT**", mandataire du SMTC pour l'extension du réseau d'agglomération de transports en commun en site propre de l'agglomération toulousaine,

et

Monsieur Jean-Michel LATTES, Président du Syndicat Mixte des Transports en Commun de l'agglomération toulousaine désigné par "**SMTC**".

Conformément aux dispositions de l'article 13 de la convention de mandat n° 2007-001 du 5 février 2007 constatent la remise de l'ouvrage et prestations ci après :

➤ Amélioration Sécurité Tunnel Ligne A.

La remise prend effet à la date du **31 juillet 2017**.

A partir de cette date, le SMTC assurera l'entretien et la garde des ouvrages remis et sera seul responsable dans les termes de droit commun. Les obligations de la SMAT sont définies à la convention de mandat,

Dressé en deux exemplaires le **27.07.2017**

Pour la SMAT

Francis GRASS

*Président Directeur Général
de la SMAT*

Pour le SMTC

Jean-Michel LATTES

Président du SMTC

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20191212-20191211-7-1D-
DE
Date de télétransmission : 12/12/2019
Date de réception préfecture : 12/12/2019

Accusé de réception en préfecture : 031-253100986-20191212-20191211-7-1D-DE
Date de télétransmission : 12/12/2019
Date de réception préfecture : 12/12/2019

Créé le 05/06/2019 à 14:01:20 par CGP

[illegible][illegible]

PROJET : O SECURITE TUNNEL - TABLEAU DE GESTION EN VALEUR COURANTE PAR PROJET - (EN EURO) - Pour toutes les enveloppes N3 du projet

Code Env	N° AD	Code	N° interne	Libelle court	Titulaire	Valeur contractuelle HT	Valeur contractuelle TTC	Type de commande	N° externe	Date de commande	Date de livraison	Date de paiement	Années	Taux et prestations	Autres dépenses	Evénement de projet	Intervalle de projet	Contrats de sous-traitance	Estimations de sous-traitance	Total T V A	Total T T C	Remises de garanties	Intervalle de garanties	Total T T C net à payer	Total T T C payé
7201	1	2010000000	020130000020			0,00	0,00	O 2010 8026 A6		31/07/2012	06/02/2013	21/02/2013	0,00	64,773,83	0,00	3,652,09	0,00	0,00	0,00	64,854,21	13,297,29	91,813,96	0,00	91,813,96	91,813,96
7201	1	2010000000	020130000021			0,00	0,00	O 8026 TC A11		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	29,574,25	0,00	1,795,95	0,00	0,00	0,00	29,574,25	5,796,95	35,370,80	0,00	35,370,80	35,370,80
7201	1	2010000000	020130000022			0,00	0,00	O 8026 TC A12		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	61,725,17	0,00	3,148,51	0,00	0,00	0,00	64,904,66	12,712,33	77,626,01	0,00	77,626,01	77,626,01
7201	1	2010000000	020130000023			0,00	0,00	O 8026 TC A13		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	27,954,24	0,00	1,688,86	0,00	0,00	0,00	29,643,12	5,692,26	35,692,38	0,00	35,692,38	35,692,38
7201	1	2010000000	020130000024			0,00	0,00	O 8026 TC A14		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	64,369,40	0,00	3,976,20	0,00	0,00	0,00	68,345,60	13,879,71	82,225,31	0,00	82,225,31	82,225,31
7201	1	2010000000	020130000025			0,00	0,00	O 8026 TC A15		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000026			0,00	0,00	O 8026 TC A16		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	120,666,74	0,00	7,823,32	0,00	0,00	0,00	128,490,06	25,184,04	153,674,10	0,00	153,674,10	153,674,10
7201	1	2010000000	020130000027			0,00	0,00	O 8026 TC A17		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,834,69	0,00	420,41	0,00	0,00	0,00	2,255,10	460,80	2,715,90	0,00	2,715,90	2,715,90
7201	1	2010000000	020130000028			0,00	0,00	O 8026 TC A18		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	15,773,73	0,00	4,550,03	0,00	0,00	0,00	16,397,78	3,297,78	19,695,56	0,00	19,695,56	19,695,56
7201	1	2010000000	020130000029			0,00	0,00	O 8026 TC A19		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	31,051,31	0,00	1,793,92	0,00	0,00	0,00	32,845,23	6,531,89	39,377,12	0,00	39,377,12	39,377,12
7201	1	2010000000	020130000030			0,00	0,00	O 8026 TC A20		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000031			0,00	0,00	O 8026 TC A21		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000032			0,00	0,00	O 8026 TC A22		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000033			0,00	0,00	O 8026 TC A23		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000034			0,00	0,00	O 8026 TC A24		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000035			0,00	0,00	O 8026 TC A25		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000036			0,00	0,00	O 8026 TC A26		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000037			0,00	0,00	O 8026 TC A27		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000038			0,00	0,00	O 8026 TC A28		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000039			0,00	0,00	O 8026 TC A29		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000040			0,00	0,00	O 8026 TC A30		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000041			0,00	0,00	O 8026 TC A31		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000042			0,00	0,00	O 8026 TC A32		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000043			0,00	0,00	O 8026 TC A33		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000044			0,00	0,00	O 8026 TC A34		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000045			0,00	0,00	O 8026 TC A35		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000046			0,00	0,00	O 8026 TC A36		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000047			0,00	0,00	O 8026 TC A37		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000048			0,00	0,00	O 8026 TC A38		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000049			0,00	0,00	O 8026 TC A39		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000050			0,00	0,00	O 8026 TC A40		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000051			0,00	0,00	O 8026 TC A41		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000052			0,00	0,00	O 8026 TC A42		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000053			0,00	0,00	O 8026 TC A43		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000054			0,00	0,00	O 8026 TC A44		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000055			0,00	0,00	O 8026 TC A45		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000056			0,00	0,00	O 8026 TC A46		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000057			0,00	0,00	O 8026 TC A47		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000058			0,00	0,00	O 8026 TC A48		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000059			0,00	0,00	O 8026 TC A49		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000060			0,00	0,00	O 8026 TC A50		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	2010000000	020130000061			0,00	0,00	O 8026 TC A51		31/07/2013	06/03/2013	21/03/2013	0,00	1,800,93	0,00	214,90	0,00	0,00	0,00	1,995,83	406,64	2,402,47	0,00	2,402,47	2,402,47
7201	1	201000000																							

PROJET : O SECURITE TUNNEL - Gestion d'opération en valeur projet - (EN EURO)

Intitulé		Dernière MAJ	Engagements			Réalisations			
Code envel oppe	Libellé enveloppe	Montant enveloppe	Cumul AD	Cumul commandes	% cde / env	Avances	Travaux et prestations	Total avances + travaux et prestations	% réalisation / env
3	Travaux	11 387 000,00	11 009 068,00	11 002 678,04	96,62	0	10 984 677,68	10 984 677,68	96,46
32	Travaux sécu tunnel	11 387 000,00	11 009 068,00	11 002 678,04	96,62	0	10 984 677,68	10 984 677,68	96,46
3201	Travaux sécu tunnel	11 387 000,00	11 009 068,00	11 002 678,04	96,62	0	10 984 677,68	10 984 677,68	96,46
7	Prestations intellectuell	2 579 500,00	2 518 288,00	2 513 619,51	97,44	0	2 448 114,25	2 448 114,25	94,9
72	Moe sécu tunnel	2 579 500,00	2 518 288,00	2 513 619,51	97,44	0	2 448 114,25	2 448 114,25	94,9
7201	Moe sécu tunnel	2 530 000,00	2 493 821,00	2 489 161,72	98,38	0	2 434 200,34	2 434 200,34	96,21
7203	Etudes particulières	49 500,00	24 467,00	24 457,79	49,4	0	13 913,91	13 913,91	28,1
9	Provision pour aléas	332 958,00	0	0	0	0	0	0	0
99	Provision pour aléas	332 958,00	0	0	0	0	0	0	0
9999	Provision pour aléas	332 958,00	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		14 299 458,00	13 527 356,00	13 516 297,55	94,52	0,00	13 432 791,93	13 432 791,93	93,94

PROJET : O SECURITE TUNNEL - TABLEAU DE GESTION EN VALEUR COURANTE PAR PROJET - (EN EURO) - Pour toutes les enveloppes N3 du projet

Code Env	N� AD	Code commande	N� Interne décompte	Libellé court	Titulaire	Valeur commande ferme HT	Valeur commande cond. HT	Type de commande	N� externe décompte	Date décompte	Date �ch�ance	Date paiement	Avances	Travaux et prestations	Autres dépenses	Révision des prix	Pénalités et primes	Contrats d'assurance	Escomptes et autres retenues	Total H.T.	Total T.V.A.	Total T.T.C.	Retenues de garanties	Intérêts moratoires	Total T.T.C. net � payer	Total T.T.C. payé
3				Travaux		13 158 345,02	0,00	0,00					0,00	13 136 764,49	0,00	104 596,63	15 000,00	0,00	0,00	13 256 361,12	2 549 036,12	15 805 397,24	-0,01	0,00	15 805 397,23	15 805 397,23
32				Travaux sécu tunnel		13 158 345,02	0,00	0,00					0,00	13 136 764,49	0,00	104 596,63	15 000,00	0,00	0,00	13 256 361,12	2 549 036,12	15 805 397,24	-0,01	0,00	15 805 397,23	15 805 397,23
3201				Travaux sécu tunnel		13 158 345,02								13 136 764,49		104 596,63	15 000,00			13 256 361,12	2 549 036,12	15 805 397,24	-0,01		15 805 397,23	15 805 397,23
3201 10				Dossier plans-notes de calcul pour mise en conform		3 990,00								3 990,00						3 990,00	782,04	4 772,04			4 772,04	4 772,04
3201 10	2013/011607			TRAPPE ACCES PUITTS GARONNE MISE EN CONFORMITE	CCMPI	3 990,00	0,00	Achat sur facture						3 990,00						3 990,00	782,04	4 772,04			4 772,04	4 772,04
3201 10	2013/011607	O2013001866							1310281	08/10/2013	07/11/2013	22/11/2013	0,00	3 990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 990,00	782,04	4 772,04	0,00	0,00	4 772,04	4 772,04
3201 11				Travaux divers et pièce de rechange d'éclairage		39 484,66								39 484,66						39 484,66	7 986,93	47 381,59			47 381,59	47 381,59
3201 11	2013/011685			Travaux divers et pièce de rechange d'éclairage	INEO MIDI-PYRENEES LANGUEDOC	39 484,66	0,00	Marché � procédure adapté						39 484,66						39 484,66	7 986,93	47 381,59			47 381,59	47 381,59
3201 11	2013/011685	O2014001466							8594011813	13/10/2014	19/11/2014	21/11/2014	0,00	39 484,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39 484,66	7 986,93	47 381,59	0,00	0,00	47 381,59	47 381,59
3201 12				Compléments D�tectons Incendie VTP � JJA		2 893,48								2 893,40						2 893,40	578,68	3 472,08			3 472,08	3 472,08
3201 12	2014/011998			Compléments D�tectons Incendie VTP � JJA	FONTANIE	2 893,48	0,00	Marché � procédure adapté						2 893,40						2 893,40	578,68	3 472,08			3 472,08	3 472,08
3201 12	2014/011998	O2014000831							1041566	27/05/2014	04/07/2014	30/08/2014	0,00	2 893,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 893,40	578,68	3 472,08	0,00	0,00	3 472,08	3 472,08
3201 13				Modification systèmes de contrôle d'accès		3 618,03								3 618,03						3 618,03	723,61	4 341,64			4 341,64	4 341,64
3201 13	2014/012070			Modification systèmes de contrôle d'accès	ARTEL	3 618,03	0,00	Marché � procédure adapté						3 618,03						3 618,03	723,61	4 341,64			4 341,64	4 341,64
3201 13	2014/012070	O2015000078							15.01.0020	30/01/2015	04/03/2015	30/04/2015	0,00	3 618,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 618,03	723,61	4 341,64	0,00	0,00	4 341,64	4 341,64
3201 14				Trappe d'accès Puits Garonne		1 033,00								1 033,00						1 033,00	206,60	1 239,60			1 239,60	1 239,60
3201 14	2014/012146			Entretien trappes d'accès - Puits Garonne	CHAUDRONNIERS TOULOUSAINS	1 033,00	0,00	Marché � procédure adapté						1 033,00						1 033,00	206,60	1 239,60			1 239,60	1 239,60
3201 14	2014/012146	O2014001271							FC1702	05/09/2014	03/10/2014	30/09/2014	0,00	1 033,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 033,00	206,60	1 239,60	0,00	0,00	1 239,60	1 239,60
3201 15				pieces de rechange et modification PEF garonne		46 892,03								46 892,03						46 892,03	9 378,41	56 270,44			56 270,44	56 270,44
3201 15	2014/012214			Modifications installations électriques puits Garonne	SPIE SUD OUEST	46 892,03	0,00	Marché � procédure adapté						46 892,03						46 892,03	9 378,41	56 270,44			56 270,44	56 270,44
3201 15	2014/012214	O2015000141							O12214/AECO011/500167	29/01/2015	04/03/2015	16/03/2015	0,00	15 898,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 898,94	3 179,79	19 078,73	0,00	0,00	19 078,73	19 078,73
3201 15	2014/012214	O2015000185							AECO0115000323	30/02/2015	25/03/2015	16/03/2015	0,00	2 670,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 670,74	534,15	3 204,89	0,00	0,00	3 204,89	3 204,89
3201 15	2014/012214	O2015000508							O 12214 A 03	30/04/2015	29/05/2015	12/06/2015	0,00	15 606,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 606,64	3 121,33	18 727,97	0,00	0,00	18 727,97	18 727,97
3201 15	2014/012214	O2015001107							O 12214 EDS	30/09/2015	30/10/2015	29/10/2015	0,00	12 715,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 715,71	2 543,14	15 258,85	0,00	0,00	15 258,85	15 258,85
3201 16				R�alimentation �clairage tunnel existant		18 629,14								18 629,14						18 629,14	3 725,83	22 354,97			22 354,97	22 354,97
3201 16	2014/012215			Réalimentation d'éclairage tunnels existants	INEO MIDI-PYRENEES LANGUEDOC	18 629,14	0,00	Marché � procédure adapté						18 629,14						18 629,14	3 725,83	22 354,97			22 354,97	22 354,97
3201 16	2014/012215	O2015000708							8595006656	23/06/2015	23/07/2015	31/08/2015	0,00	18 629,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 629,14	3 725,83	22 354,97	0,00	0,00	22 354,97	22 354,97
3201 17				Assistance technique maintenance puits		2 841,00								2 841,00						2 841,00	568,20	3 409,20			3 409,20	3 409,20
3201 17	2015/012577			Assistance technique maintenance puits	COFELY AXIMA	2 841,00	0,00	Marché � procédure adapté						2 841,00						2 841,00	568,20	3 409,20			3 409,20	3 409,20
3201 17	2015/012577	O2015000761							8690052958	10/07/2015	07/08/2015	16/09/2015	0,00	2 841,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 841,00	568,20	3 409,20	0,00	0,00	3 409,20	3 409,20
3201 18				D�pose c�bles amiant�s		229 913,49								229 913,49		0,00				229 913,49	45 982,70	275 896,19			275 896,19	275 896,19
3201 18	2015/012693			D�pose c�bles amiant�s	ISOCOTRAP	229 913,49	0,00	March�						229 913,49		0,00				229 913,49	45 982,70	275 896,19			275 896,19	275 896,19
3201 18	2015/012693	O2016000700							O 12693 A1	31/08/2016	13/10/2016	23/09/2016	0,00	113 078,47	0,00	113,08	0,00	0,00	0,00	113 191,55	22 638,31	135 829,86	0,00	0,00	135 829,86	135 829,86
3201 18	2015/012693	O2016000763							O 12693-A2	30/09/2016	04/11/2016	21/10/2016	0,00	65 392,37	0,00	65,39	0,00	0,00	0,00	65 457,76	13 091,55	78 549,31	0,00	0,00	78 549,31	78 549,31
3201 18	2015/012693	O2016000852							O 12693 A3	31/10/2016	02/12/2016	17/11/2016	0,00	40 039,20	0,00	40,04	0,00	0,00	0,00	40 079,24	8 015,85	48 095,09	0,00	0,00	48 095,09	48 095,09
3201 18	2015/012693	O2017000260							O 12693 A4	31/03/2017	05/05/2017	28/04/2017	0,00	7 013,07	0,00	7,01	0,00	0,00	0,00	7 020,08	1 404,02	8 424,10	0,00	0,00	8 424,10	8 424,10
3201 18	2015/012693	O2017000482							O 12693 DG	30/06/2017	02/08/2017	18/09/2017	0,00	4 390,38	0,00	-225,52	0,00	0,00	0,00	4 164,86	832,97	4 997,83	0,00	0,00	4 997,83	4 997,83
3201 19				Portes VDS A/B – Alimentation s�curis�e capteur C9		13 644,09								13 644,09						13 644,09	2 728,82	16 372,91			16 372,91	16 372,91
3201 19	2016/012826			Portes VDS A/B – Alimentation s�curis�e capteur C9	FONTANIE	13 644,09	0,00	March� � proc�dure adapt�						13 644,09						13 644,09	2 728,82	16 372,91			16 372,91	16 372,91
3201 19	2016/012826	O2016000658							T22586080043-O12826	26/08/2016	30/09/2016	29/09/2016	0,00	13 644,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 644,09	2 728,82	16 372,91	0,00	0,00	16 372,91	16 372,91
3201 2				Amélioration des dispositifs d'évacuation des pers		3 439 249,36								3 439 249,36		49 742,00				3 488 991,34	683 558,13	4 172 549,47			4 172 549,47	4 172 549,47
3201 2	2011/009481			Amélioration des dispositifs d'évacuation des personnes en tunnel	INEO MIDI-PYRENEES	3 435 291,57	0,00	Marché						3 435 291,55		49 742,00				3 485 033,55	683 066,57	4 168 100,12			4 168 100,12	4 168 100,12
3201 2	2011/009481	O2012000518							O2011 9481 A1	28/03/2012	27/04/2012	26/04/2012	134 176,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134 176,25	26 296,54	160 474,79	0,00	0,00	160 474,79	160 474,79
3201 2	2011/009481	O2012000647							O2011 9481 A2	10/05/2012	08/06/2012	08/06/2012	0,00	99 044,27	0,00	36,09	0,00	0,00	0,00	99 080,36	19 419,76	118 500,12	0,00	0,00	118 500,12	118 500,12
3201 2	2011/009481	O2012000770							O2011 9481 A3	08/09/2012	08/07/2012	29/08/2012	0,00	122 559,02	0,00	749,21	0,00	0,00	0,00	123 308,23	24 168,41	147 476,64	0,00	0,00	147 476,64	147 476,64
3201 2	2011/009481	O2012000846							O2011 9481 M AC 4	03/08/2012	10/08/2012	10/08/2012	-2 373,00	227 008,60	0,00	704,69	0,00	0,00	0,00	225 840,49	44 264,75	270 105,24	0,00	0,00	270 105,24	270 105,24
3201 2	2011/009481	O2012001020							O 2011 9481 A5	31/07/2012	29/08/2012	29/08/2012	0,00	258 120,19	0,00	1 500,56	0,00	0,00	0,00	259 620,75	50 885,65	310 506,40	0,00	0,00	310 506,40	310 506,40
3201 2	2011/009481	O2012001150																								

PROJET : O SECURITE TUNNEL - TABLEAU DE GESTION EN VALEUR COURANTE PAR PROJET - (EN EURO) - Pour toutes les enveloppes N3 du projet

Code Env	N� AD	Code commande	N� Interne décompte	Libellé court	Titulaire	Valeur commande ferme HT	Valeur commande cond. HT	Type de commande	N� externe décompte	Date décompte	Date ��ch��ance	Date paiement	Avances	Travaux et prestations	Autres dépenses	Révision des prix	Pénalités et primes	Contrats d'assurance	Escomptes et autres retenues	Total H.T.	Total T.V.A.	Total T.T.C.	Retenues de garanties	Intérêts moratoires	Total T.T.C. net �� payer	Total T.T.C. payé
3201	5	2012/010001		Lot 2b - Désenfumage - Ventilation	AXIMA SEITHA	5 238 784,14	0,00	Marché						5 220 055,14	0,00	4 574,04	15 000,00			5 239 629,18	973 471,16	6 213 100,34	-0,01		6 213 100,33	6 213 100,33
3201	5	2012/010001	O2012001136						O2012 10001 A1	17/08/2012	14/09/2012	17/09/2012	110 150,91	21 589,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110 150,91	21 589,57	131 740,48	0,00	0,00	131 740,48	131 740,48
3201	5	2012/010001	O2012001244						O2012 10001 A2	21/09/2012	19/10/2012	12/10/2012	0,00	47 409,39	0,00	0,00	0,00	0,00	47 409,39	9 292,24	56 701,63	0,00	0,00	56 701,63	56 701,63	
3201	5	2012/010001	O2012001476						O2012 10001 A3	31/10/2012	16/11/2012	22/11/2012	-1 500,00	38 009,37	0,00	-427,10	0,00	0,00	38 082,27	7 072,13	43 154,40	0,00	0,00	43 154,40	43 154,40	
3201	5	2012/010001	O2012001709						O10001TF A4	30/11/2012	14/12/2012	20/12/2012	0,00	76 272,99	0,00	-134,00	0,00	0,00	76 138,99	14 923,23	91 062,22	0,00	0,00	91 062,22	91 062,22	
3201	5	2012/010001	O2012001913						O 2012 10001 A5	31/12/2012	17/01/2013	28/01/2013	-3 500,00	50 520,32	0,00	-151,57	0,00	0,00	46 868,75	9 186,28	56 055,03	0,00	0,00	56 055,03	56 055,03	
3201	5	2012/010001	O2013000152						O10001TFA A6	31/01/2013	20/02/2013	21/02/2013	-11 755,87	105 621,89	0,00	-211,25	0,00	0,00	93 654,77	18 356,34	112 011,11	0,00	0,00	112 011,11	112 011,11	
3201	5	2012/010001	O2013000396						O 10001TFA A7	28/02/2013	27/03/2013	26/03/2013	-500,00	344 640,30	0,00	-689,28	0,00	0,00	343 451,02	67 316,40	410 767,42	0,00	0,00	410 767,42	410 767,42	
3201	5	2012/010001	O2013000601						O 10001Tfa A8	31/03/2013	26/04/2013	18/04/2013	0,00	193 635,02	0,00	-273,25	0,00	0,00	193 361,77	37 898,90	231 260,67	0,00	0,00	231 260,67	231 260,67	
3201	5	2012/010001	O2013000847						O10001TFA A9	30/04/2013	24/05/2013	30/05/2013	0,00	337 263,35	0,00	-674,54	0,00	0,00	336 588,81	65 971,39	402 560,20	0,00	0,00	402 560,20	402 560,20	
3201	5	2012/010001	O2013001071						A10 O 10001 M	31/05/2013	26/06/2013	27/06/2013	-9 705,14	169 789,01	0,00	-365,32	0,00	0,00	159 718,55	31 304,85	191 023,40	0,00	0,00	191 023,40	191 023,40	
3201	5	2012/010001	O2013001287						O10001 Tfa A11	28/06/2013	26/07/2013	30/07/2013	-300,00	235 201,77	0,00	-470,42	0,00	0,00	234 431,35	45 948,53	280 379,88	0,00	0,00	280 379,88	280 379,88	
3201	5	2012/010001	O2013001496						O10001TfaA12	31/07/2013	23/08/2013	30/08/2013	-85,00	134 778,31	0,00	-269,55	0,00	0,00	134 423,76	26 347,06	160 770,82	0,00	0,00	160 770,82	160 770,82	
3201	5	2012/010001	O2013001718						O10001Tfa A13	31/08/2013	26/09/2013	04/10/2013	-2 433,27	247 633,60	0,00	-495,26	0,00	0,00	244 705,07	47 962,19	292 667,26	0,00	0,00	292 667,26	292 667,26	
3201	5	2012/010001	O2013002009						O10001TFA14	30/09/2013	08/11/2013	14/11/2013	0,00	233 356,08	0,00	6 023,83	0,00	0,00	239 379,91	46 918,46	286 298,37	-1 725,34	0,00	284 573,03	284 573,03	
3201	5	2012/010001	O2013002078						O10001TFA A15	31/10/2013	04/12/2013	22/11/2013	0,00	303 848,46	0,00	607,70	0,00	0,00	304 456,16	59 673,41	364 129,57	-3 238,72	0,00	360 890,85	360 890,85	
3201	5	2012/010001	O2013002307						O10001 A1	30/11/2013	31/12/2013	18/12/2013	10 140,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 140,69	1 987,58	12 128,27	0,00	0,00	12 128,27	12 128,27	
3201	5	2012/010001	O2013002308						O10001TFA A16	30/11/2013	31/12/2013	18/12/2013	-3 135,46	198 307,74	0,00	396,62	0,00	0,00	195 568,90	38 331,50	233 900,40	-2 250,46	0,00	231 649,94	231 649,94	
3201	5	2012/010001	O2014000009						O 2012 10001 M TF	31/12/2013	31/01/2014	07/02/2014	-7 622,88	65 222,86	0,00	2 289,55	0,00	0,00	59 889,53	11 738,35	71 627,88	-419,17	0,00	71 208,71	71 208,71	
3201	5	2012/010001	O2014000010						O 2012 10001 M TC	31/12/2013	31/01/2014	07/02/2014	0,00	9 023,00	0,00	18,05	0,00	0,00	9 041,05	1 772,05	10 813,10	0,00	0,00	10 813,10	10 813,10	
3201	5	2012/010001	O2014000244						O10001TFA A18	31/01/2014	06/03/2014	28/02/2014	-34 940,84	31 565,07	0,00	1 005,20	0,00	0,00	97 429,43	19 622,68	117 052,11	-583,20	0,00	116 468,91	116 468,91	
3201	5	2012/010001	O2014000245						O10001TCA A3	31/01/2014	06/03/2014	28/02/2014	0,00	1 520,11	0,00	15,17	0,00	0,00	1 535,28	312,08	1 847,36	0,00	0,00	1 847,36	1 847,36	
3201	5	2012/010001	O2014000326						O10001TFA A19	28/02/2014	28/03/2014	20/03/2014	-13 116,62	125 410,28	0,00	250,62	0,00	0,00	112 544,48	22 561,36	135 105,84	-737,17	0,00	134 368,67	134 368,67	
3201	5	2012/010001	O2014000327						O10001 TCA A4	28/02/2014	28/03/2014	20/03/2014	0,00	10 049,95	0,00	20,10	0,00	0,00	10 070,05	2 014,01	12 084,06	0,00	0,00	12 084,06	12 084,06	
3201	5	2012/010001	O2014000583						O10001TCA A5	31/03/2014	30/04/2014	28/04/2014	0,00	3 477,75	0,00	3,48	0,00	0,00	3 481,23	696,25	4 177,48	0,00	0,00	4 177,48	4 177,48	
3201	5	2012/010001	O2014000584						O10001TFA A20	31/03/2014	30/04/2014	28/04/2014	-8 060,45	227 196,20	0,00	-76,66	0,00	0,00	219 059,09	43 845,30	262 904,39	-2 274,01	0,00	260 630,38	260 630,38	
3201	5	2012/010001	O2014000781						O10001TCAa6	30/04/2014	11/06/2014	10/06/2014	0,00	42 989,63	0,00	33,96	0,00	0,00	43 023,59	8 604,76	51 628,35	0,00	0,00	51 628,35	51 628,35	
3201	5	2012/010001	O2014000841						O10001TCAa7	31/05/2014	26/06/2014	17/06/2014	0,00	41 949,04	0,00	-15,17	0,00	0,00	41 933,87	8 386,78	50 320,65	0,00	0,00	50 320,65	50 320,65	
3201	5	2012/010001	O2014000842						O10001TFAa22	31/05/2014	26/06/2014	17/06/2014	-4 173,17	155 231,79	0,00	-262,73	0,00	0,00	150 795,89	30 175,87	180 971,76	-2 186,34	0,00	178 785,42	178 785,42	
3201	5	2012/010001	O2014000945						O10001TFAa21	30/04/2014	11/06/2014	10/07/2014	-5 887,62	186 361,63	0,00	-273,49	0,00	0,00	182 200,52	36 465,50	218 666,02	-2 229,94	0,00	216 436,08	216 436,08	
3201	5	2012/010001	O2014001029						O10001TCAa8	30/06/2014	30/07/2014	29/07/2014	-8 074,27	40 976,92	0,00	-20,10	0,00	0,00	32 882,55	6 608,80	39 491,35	0,00	0,00	39 491,35	39 491,35	
3201	5	2012/010001	O2014001030						O10001TFAa23	30/06/2014	30/07/2014	29/07/2014	-2 485,21	158 739,13	0,00	-250,82	0,00	0,00	156 003,10	31 210,57	187 213,67	-2 178,68	0,00	185 034,99	185 034,99	
3201	5	2012/010001	O2014001140						O10001TCAa9	31/07/2014	29/08/2014	28/08/2014	-2 066,42	25 010,60	0,00	-3,48	0,00	0,00	22 940,70	4 596,40	27 537,10	0,00	0,00	27 537,10	27 537,10	
3201	5	2012/010001	O2014001141						O10001TFAa24	31/07/2014	29/08/2014	28/08/2014	-949,38	161 545,30	0,00	-227,19	0,00	0,00	160 368,73	32 077,55	192 446,28	-3 420,28	0,00	189 026,00	189 026,00	
3201	5	2012/010001	O2014001264						O10001TCA A10	31/08/2014	01/10/2014	29/09/2014	0,00	7 996,85	0,00	0,00	0,00	0,00	7 996,85	1 599,37	9 596,22	0,00	0,00	9 596,22	9 596,22	
3201	5	2012/010001	O2014001265						O10001 A25	31/08/2014	01/10/2014	29/09/2014	0,00	49 100,16	0,00	0,00	0,00	0,00	49 100,16	9 820,03	58 920,19	-602,04	0,00	58 318,15	58 318,15	
3201	5	2012/010001	O2014001437						O10001TFAa26	30/09/2014	30/10/2014	27/10/2014	0,00	34 064,19	0,00	256,49	0,00	0,00	34 320,68	6 864,13	41 184,81	-722,92	0,00	40 461,89	40 461,89	
3201	5	2012/010001	O2014001438						O10001TCAa11	30/09/2014	29/10/2014	27/10/2014	0,00	12 932,96	0,00	68,86	0,00	0,00	13 001,82	2 600,36	15 602,18	0,00	0,00	15 602,18	15 602,18	
3201	5	2012/010001	O2014001581						O10001TCAa12	31/10/2014	28/11/2014	28/11/2014	0,00	205,40	0,00	91,41	0,00	0,00	296,81	59,36	356,17	0,00	0,00	356,17	356,17	
3201	5	2012/010001	O2014001777						O 10001 TFA A27	31/10/2014	14/01/2015	19/01/2015	0,00	66 461,25	0,00	760,11	0,00	0,00	66 221,36	13 244,26	79 465,62	-978,75	0,00	78 486,87	78 486,87	
3201	5	2012/010001	O2015000209						O10001 TCa A13	30/11/2014	04/02/2015	16/03/2015	0,00	205,40	0,00	24,61	0,00	0,00	230,01	46,00	276,01	0,00	0,00	276,01	276,01	
3201	5	2012/010001	O2015000210						O10001 Tfa A28	30/11/2014	04/02/2015	16/03/2015	0,00	220 879,34	0,00	392,62	0,00	0,00	221 271,96	44 254,40	265 526,36	-2 367,45	0,00	263 158,91	263 158,91	
3201	5	2012/010001	O2015000290						O10001Tfa A29	31/12/2014	02/04/															

PROJET : O SECURITE TUNNEL - TABLEAU DE GESTION EN VALEUR COURANTE PAR PROJET - (EN EURO) - Pour toutes les enveloppes N3 du projet

Code Env	N° AD	Code commande	N° Interne décompte	Libellé court	Titulaire	Valeur commande ferme HT	Valeur commande cond. HT	Type de commande	N° externe décompte	Date décompte	Date échéance	Date paiement	Avances	Travaux et prestations	Autres dépenses	Révision des prix	Pénalités et primes	Contrats d'assurance	Escomptes et autres retenues	Total H.T.	Total T.V.A.	Total T.T.C.	Retenues de garanties	Intérêts moratoires	Total T.T.C. net à payer	Total T.T.C. payé
7201	1	2010/008826	O2013002490						O 8826 M AC 16 12/13	27/12/2013	24/01/2014	20/01/2014	0,00	31 051,31	0,00	1 769,92	0,00	0,00	0,00	32 821,23	6 432,96	39 254,19	0,00	0,00	39 254,19	39 254,19
7201	1	2010/008826	O2014000699						O8826TC2A12	30/04/2014	16/05/2014	27/05/2014	0,00	145 006,26	0,00	9 107,13	0,00	0,00	0,00	154 113,39	30 820,48	184 933,87	0,00	0,00	184 933,87	184 933,87
7201	1	2010/008826	O2014000700						O8826TC1A17	30/04/2014	16/05/2014	27/05/2014	0,00	3 653,20	0,00	303,21	0,00	0,00	0,00	3 956,41	790,93	4 747,34	0,00	0,00	4 747,34	4 747,34
7201	1	2010/008826	O2014001303						O8826TC2A13	31/08/2014	09/10/2014	29/09/2014	0,00	100 758,63	0,00	7 286,61	0,00	0,00	0,00	108 045,24	21 609,06	129 654,30	0,00	0,00	129 654,30	129 654,30
7201	1	2010/008826	O2014001304						O8826TC1A18	31/08/2014	09/10/2014	29/09/2014	0,00	0,00	0,00	10,96	0,00	0,00	0,00	10,96	2,19	13,15	0,00	0,00	13,15	13,15
7201	1	2010/008826	O2015001176						O8826TC2 A14	30/09/2014	10/12/2015	11/12/2015	0,00	70 995,28	0,00	4 898,67	0,00	0,00	0,00	75 893,95	15 178,80	91 072,75	0,00	0,00	91 072,75	91 072,75
7201	1	2010/008826	O2015001177						O8826 TC1 A19	30/09/2014	10/12/2015	11/12/2015	0,00	4 049,11	0,00	279,39	0,00	0,00	0,00	4 328,50	865,70	5 194,20	0,00	0,00	5 194,20	5 194,20
7201	1	2010/008826	O2016000748						O 8826 TC2 A15	30/09/2016	21/10/2016	21/10/2016	0,00	33 784,27	0,00	2 398,68	0,00	0,00	0,00	36 182,95	7 236,59	43 419,54	0,00	0,00	43 419,54	43 419,54
7201	1	2010/008826	O2019000121						8826 AC 16 04-2012	30/04/2012	14/03/2019	14/03/2019	0,00	18 887,62	0,00	808,39	0,00	0,00	0,00	19 696,01	3 860,42	23 556,43	0,00	0,00	23 556,43	23 556,43
7201	1	2010/008826	O2019000122						8826 AC 16 10-2016	31/10/2016	14/03/2019	14/03/2019	0,00	198 747,23	0,00	17 358,58	0,00	0,00	0,00	216 105,81	43 221,16	259 326,97	0,00	0,00	259 326,97	259 326,97
7201	1	2010/008826	O2019000418						O-8826-A17	31/08/2012	29/05/2019	00/00/0000	0,00	18 286,19	0,00	841,16	0,00	0,00	0,00	19 127,35	3 748,96	22 876,31	0,00	0,00	22 876,31	0,00
7201	1	2010/008851		Participat� jury moe du 20/01/10 am�liorat� tunnel	AIMP	340,00	0,00	Achat sur facture						340,00						340,00		340,00			340,00	340,00
7201	1	2010/008851	O2010001303						F/20100343	10/09/2010	29/09/2010	29/09/2010	0,00	340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340,00	0,00	340,00	0,00	0,00	340,00	340,00
7203				Etudes particulières		29 320,00								16 680,00		269,90				16 949,90	3 363,49	20 313,39			20 313,39	20 313,39
7203	6			Mesures acoustiques		29 320,00								16 680,00		269,90				16 949,90	3 363,49	20 313,39			20 313,39	20 313,39
7203	6	2012/010180		Mesures acoustiques	SERDB	29 320,00	0,00	March� � proc�dure adapt�						16 680,00		269,90				16 949,90	3 363,49	20 313,39			20 313,39	20 313,39
7203	6	2012/010180	O2013000570						O10180 A1	31/03/2013	24/04/2013	17/04/2013	0,00	6 550,00	0,00	58,95	0,00	0,00	0,00	6 608,95	1 295,35	7 904,30	0,00	0,00	7 904,30	7 904,30
7203	6	2012/010180	O2014000363						O10180A2	19/03/2014	11/04/2014	10/04/2014	0,00	5 030,00	0,00	83,52	0,00	0,00	0,00	5 113,52	1 022,65	6 136,17	0,00	0,00	6 136,17	6 136,17
7203	6	2012/010180	O2016000362						O 10180 A3	30/04/2016	03/06/2016	31/05/2016	0,00	5 100,00	0,00	127,43	0,00	0,00	0,00	5 227,43	1 045,49	6 272,92	0,00	0,00	6 272,92	6 272,92
7203	6	2012/010180	O2016000959						O 10180 EDS	30/06/2016	21/12/2016	29/12/2016	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	
9				Provision pour aléas		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	
99				Provision pour aléas		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	
9999				Provision pour aléas																						
TOTAL						15 959 851,82	0,00		0,00				0,00	15 864 420,79	0,00	231 002,20	15 000,00	0,00	0,00	16 110 422,99	3 110 798,86	19 221 221,85	-0,01	0,00	19 221 221,84	19 198 345,53

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20191212-20191211-7-1D-DE
Date de télétransmission : 12/12/2019
Date de réception préfecture : 12/12/2019

PROJET : O SECURITE TUNNEL - SYNTHESE ENVELOPPES EN VALEUR COURANTE - (EN EURO)

Code enveloppe	Libellé	Total commandes HT	% d'avancement	Avances	Avance facultative	Approvisionnement	Prestations	Autres dépenses	Retenues particulières	Primes	Pénalités	Actualisation / Révision	Sinistres	Contribution d'assurance	Produits financiers	Recettes diverses	Ecart euro	TOTAL HT	TOTAL TVA	TOTAL TTC	Intérêts moratoires	Retenue de garantie	TOTAL NAP
3	Travaux	13 158 345,02	99,83%	0	0	0	13 136 764,49	0	0	15 000,00	0	104 596,63	0	0	0	0	0	13 256 361,12	2 549 036,12	15 805 397,24	0	0	15 805 397,23
32	Travaux sécu tunnel	13 158 345,02	99,83%	0	0	0	13 136 764,49	0	0	15 000,00	0	104 596,63	0	0	0	0	0	13 256 361,12	2 549 036,12	15 805 397,24	0	0	15 805 397,23
3201	Travaux sécu tunnel	13 158 345,02	99,83%	0	0	0	13 136 764,49	0	0	15 000,00	0	104 596,63	0	0	0	0	0	13 256 361,12	2 549 036,12	15 805 397,24	0	0	15 805 397,23
7	Prestations intellectuel	2 801 506,80	97,36%	0	0	0	2 727 656,30	0	0	0	0	126 405,57	0	0	0	0	0	2 854 061,87	561 762,74	3 415 824,61	0	0	3 415 824,61
72	Moe sécu tunnel	2 801 506,80	97,36%	0	0	0	2 727 656,30	0	0	0	0	126 405,57	0	0	0	0	0	2 854 061,87	561 762,74	3 415 824,61	0	0	3 415 824,61
7201	Moe sécu tunnel	2 772 186,80	97,79%	0	0	0	2 710 976,30	0	0	0	0	126 135,67	0	0	0	0	0	2 837 111,97	558 399,25	3 395 511,22	0	0	3 395 511,22
7203	Etudes particulières	29 320,00	56,88%	0	0	0	16 680,00	0	0	0	0	269,9	0	0	0	0	0	16 949,90	3 363,49	20 313,39	0	0	20 313,39
TOTAL		15 959 851,82	1,97	0,00	0,00	0,00	15 864 420,79	0,00	0,00	15 000,00	0,00	231 002,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 110 422,99	3 110 798,86	19 221 221,85	0,00	0,00	19 221 221,84

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20191212-20191211-714D-DE
Date de télétransmission : 12/12/2019
Date de réception préfecture : 12/12/2019

ETAT GENERAL DOSSIER SINISTRE

NOM DU TIERS OU OUVRAGE CONCERNE : Opération sécurité tunnel - Ventilateurs puits Ligne A

Numéro de dossier :	Lieu sinistre : Arènes
Nom assurance :	Nom expert : Polyexpert (pour assureur TV)
Date sinistre :	date déclaration :
Dossier en cours :	Date d'archivage : 11/10/2019

Description sinistre : Défauts sur soudures du ventilateur des Arènes. Contrôles préventifs réalisés sur l'ensemble des ventilateurs de la ligne A révélant une non-conformité des soudures pour 8 des 9 puits équipés de déflecteurs.

Expertise

Date réunion d'expertise	Nature du rapport	Date du rapport	Montant estimé	Montant définitif

- Sinistre du puits des Arènes traité directement par Tisséo Voyageur via son assurance.

Observations générales :

Compte tenu de la quasi-généralisation du défaut des soudures et des risques d'avarie sur les ventilateurs de ce fait, TV nous a informé du sinistre des Arènes dans le cadre de l'opération sécurité tunnel.

Nous avons mis en cause le groupement AXIMA SEITHA/FONTANIE au titre de leur garantie décennale (marché 2012 10001M – Désenfumage ventilation).

AXIMA conformément à ce que TV nous avait indiqué précise que des solutions de réparation pérennes sont en train d'être mises en œuvre pour le sinistre des Arènes.

Lors de la dernière réunion d'expertise du 25 septembre, il a été constaté que la solution de réparation du puits des Arènes était satisfaisante. Le PV de constatation des causes et circonstances des dommages a été signé entre les parties.

TV a adressé un courrier à Axima début octobre pour demander la prise en charge des réparations des autres puits sous un mois. A défaut, des suites judiciaires seraient envisagées. (voir copie du courrier de TV en PJ)

Actions à mener :

- Tisséo Voyageurs est en attente de la réponse d'AXIMA
- Selon la réponse d'AXIMA, compte tenu du suivi du dossier complet par TV depuis le début et de l'envoi de ce courrier début août, il serait opportun que TV continue de suivre ce dossier si des suites judiciaires devaient être engagées.

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20191212-20191211-7-1D-DE
Date de télétransmission : 12/12/2019
Date de réception préfecture : 12/12/2019