



Laboratoire Régional des Ponts et
Chaussées de Toulouse
Complexe Scientifique de Rangueil
1, avenue du Colonel Roche 31 400 Toulouse
Tél 05 62 25 97 97 - Fax 05 62 25 97 98

UNITE TECHNIQUE ARTC
Auscultation Réseaux Terrassement Contrôles

Proposition financière Conseil Général du TARN

(cette proposition n'a pas valeur de devis)

étude de réseau sur 4038 km de routes à raison de 1000 km par an.

le réseau est composé de 457 km de catégorie 1, de 959 km de catégorie 2 et de 2622 km de catégorie 3

PROPOSITION 1

Sur l'ensemble du réseau, on relève les dégradations sur l'ensemble de la chaussée, et on pratique des mesures d'uni transversal et de rugosité dans un seul sens de circulation. Des relevés vidéo sous forme d'images numériques haute-résolution seront réalisés, dans un seul sens aussi et seulement pour les routes relatives à la catégorie 1

La base de données est ensuite mise à jour avec l'ensemble des données récoltées. L'expertise GIRR et la fourniture du rapport seront réalisées gratuitement

intitulé	Prix unitaire TTC (euro)	Unité	Longueur	Total
RELEVÉ VISUEL TYPE M3	25	Km	4038	100950
MESURES TUS-RUGO DANS UN SEUL SENS	10	Km	4038	40380
IMAGES IRCAN DANS UN SEUL SENS*	25	Km	457	11425
MISE AU FORMAT VISAGE**	10	Km	4038	40380

soit un total TTC de : 193135

ou un total annuel de : **48284**

PROPOSITION 2

Sur l'ensemble du réseau, on relève les dégradations sur l'ensemble de la chaussée, et on pratique des mesures d'uni transversal et de rugosité dans les 2 sens de circulation.

La base de données est ensuite mise à jour avec l'ensemble des données récoltées. L'expertise GIRR et la fourniture du rapport seront réalisées gratuitement

intitulé	Prix unitaire TTC (euro)	Unité	Longueur	Total
RELEVÉ VISUEL TYPE M3	25	Km	4038	100950
MESURES TUS-RUGO DANS UN SEUL SENS	10	Km	4038	40380
PLUS-VALUE POUR MESURES TUS-RUGO DANS LES 2 SENS	5	Km	4038	20190
MISE AU FORMAT VISAGE**	10	Km	4038	40380

soit un total TTC de : 201900

ou un total annuel de : **50475**

PROPOSITION 3

Sur l'ensemble du réseau, on relève les dégradations sur l'ensemble de la chaussée, et on pratique des mesures d'uni transversal et de rugosité dans un seul sens de circulation.

La base de données est ensuite mise à jour avec l'ensemble des données récoltées. L'expertise GIRR et la fourniture du rapport seront réalisées gratuitement

intitulé	Prix unitaire TTC (euro)	Unité	Longueur	Total
RELEVÉ VISUEL TYPE M3	25	Km	4038	100950
MESURES TUS-RUGO DANS UN SEUL SENS	10	Km	4038	40380
MISE AU FORMAT VISAGE**	10	Km	4038	40380

soit un total TTC de : 181710
ou un total annuel de : **45428**

* ce prix comprend la fourniture du fichier permettant le recalage des images avec le bornage visage

** ce prix comprend l'initialisation de la base de données avec les données de l'étude précédente, la création des PRA pour toutes les données récoltées et leur intégration dans la base