

Imputation budgétaire  
Chapitre 23 Article 2315  
Montant : 162 958.50 €

**RAPPORT N° 02/7-30  
au Conseil Municipal**

**OBJET**

**CONFORTEMENT DE LA FALAISE GASPARIN  
(A HAUTEUR DE LA RESIDENCE « VIEUX MOULIN »)**

**AVENANT N° 1 AU MARCHE DE TRAVAUX  
PASSE AVEC L'ENTREPRISE EI MONTAGNE**

Un marché de travaux d'un montant de 156 987,96 € a été passé avec la société EI Montagne pour l'exécution des travaux de confortement de la falaise.

Pendant la phase d'exécution, il a été constaté l'obligation de modifier les prestations de confortement d'écailles. L'état et le volume des écailles à stabiliser a rendu nécessaire l'élaboration systématique d'ancrage de diamètre 32. Aussi, la surface des zones de béton projeté a du être augmentée et atteint 166 m<sup>2</sup>.

Par ailleurs, l'évacuation des débris accumulés sur la falaise présente un dépassement. Ceux-ci n'ont pu être évalués précisément initialement, car ils se trouvaient masqués par la végétation.

L'exécution des prestations non prévues étant nécessaire à la mise en œuvre du projet, je vous demande d'approuver le projet d'Avenant n° 1 au marché de travaux passé avec l'entreprise EI Montagne, lequel consiste en une augmentation de 5970,54 € TTC.

Le nouveau montant du marché est **162 958,50 € TTC**.

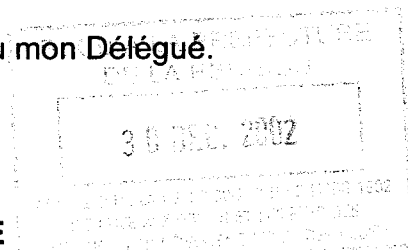
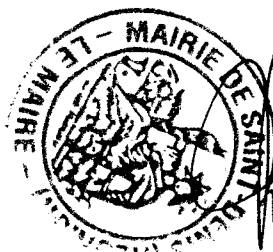
Les dépenses seront imputées au Budget Ville (Chapitre 23 / Article 2315).

Je vous demande donc :

- d'approuver le projet d'Avenant,
- d'autoriser la signature de l'Avenant par moi-même ou mon Délégué.

Je vous prie de bien vouloir en délibérer.

LE MAIRE  
René-Paul VICTORIA



Signature of René-Paul Victoria

DELIBERATION N° 02/7-30  
au Conseil Municipal  
en séance du lundi 16 décembre 2002

OBJET

**CONFORTEMENT DE LA FALAISE GASPARIN**  
(A HAUTEUR DE LA RESIDENCE « VIEUX MOULIN »)

**AVENANT N° 1 AU MARCHE DE TRAVAUX  
PASSE AVEC L'ENTREPRISE EI MONTAGNE**

**LE CONSEIL MUNICIPAL**

Vu la Loi n° 82-213 du 2 mars 1982 relative aux droits et libertés des Communes, des Départements et des Régions, modifiée ;

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales ;

Vu le Code des Marchés Publics ;

Les crédits seront imputés sur le Chapitre 23 / Article 2315 ;

Sur le RAPPORT N° 02/ 7-30 du Maire ;

Vu le rapport de Monsieur Dominique FOURNEL, 2<sup>ème</sup> Adjoint au Maire, présenté au nom des Commissions Cadre de Vie et Habitat / Finances et Administration Générale ;

Sur l'avis favorable desdites Commissions ;

**APRES EN AVOIR DELIBERE  
A L'UNANIMITE DES VOTANTS**

**ARTICLE 1**

Approuve le projet d'Avenant n° 1 au marché passé à l'entreprise El Montagne pour les travaux de confortement de la Falaise Gasparin ; lequel porte le montant initial des travaux de 156 987,96 € TTC à 162 958,50 € TTC.

Les dépenses seront imputées au Budget communal Chapitre 23 / Article 2315.

**ARTICLE 2**

Autorise le Maire ou son Délégué à signer l'Avenant n° 1 au marché de travaux.

Pour extrait certifié conforme  
Fait à Saint-Denis, le 26 DEC. 2002



DIRECTION VOIRIE - CIRCULATION  
Courrier arrivé le 23 SEP. 2002  
N° affaire :

## COMMUNE DE SAINT DENIS

STABILISATION DE LA FALAISE GASPARIN  
A HAUTEUR DE LA RESIDENCE VIEUX MOULIN

AVENANT N° 1 AU MARCHE DE TRAVAUX  
LOT UNIQUE - EI MONTAGNE

MARCHE N° 01-101

**AVENANT N° 1 AU MARCHE DE TRAVAUX**

**LOT UNIQUE – EI MONTAGNE**

**Entre :**

La Mairie de Saint Denis, représentée par Monsieur le Maire de la Mairie de Saint Denis  
Hôtel de Ville  
97717 SAINT DENIS SAINT DENIS CEDEX

et

EI MONTAGNE, représentée par Monsieur RIVET René  
14, Rue Sully Prud'homme  
ZI N° 2  
97420 LE PORT

**I – OBJET DE L'AVENANT**

Le présent avenant n° 1 a pour objet la modification des prestations prévues au marché de base du lot unique.

Les modifications sont précisées dans le tableau joint en annexes.

**Le total du dépassement est de 5 500.11 € HT**

## II - MODIFICATION A L'ACTE D'ENGAGEMENT

Après avoir tenu compte de ces modifications, le marché entre l'entreprise EI MONTAGNE et la MAIRIE DE SAINT DENIS est modifié comme suit :

Le montant initial de l'acte d'engagement de :	144 692,06 €
Porté par l'avenant à :	150 192,17 €
Par une augmentation de la masse HT du montant du marché de :	5 500,11 €

Est modifié en ces termes :

**Nouveau montant hors taxes de l'acte d'engagement : 150 192,17 € HT, soit 162 958,50 € TTC**

## III - AUTRES CLAUSES

Toutes les clauses du marché initial demeurant applicables tant qu'elles ne seront pas contraires aux nouvelles dispositions contenues dans présent avenant n° 1 lesquelles prévalent en cas de contestation.

Fait en trois originaux

A \_\_\_\_\_, le \_\_\_\_\_

**L'ENTREPRISE**

**EI Montagne**

**EI Montagne**

*Agence Réunion*

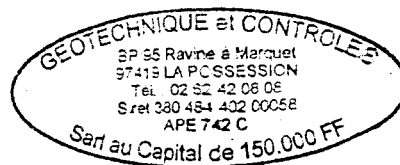
14, rue Sully Prud'homme  
ZI N° 2 - 97420 LE PORT

Tel : 02 62 42 36 42 - Fax : 02 62 55 93 96

Siret : 403 861 865 00079 - APE : 452 U

**LE MAITRE D'ŒUVRE**

**Géotechnique et Contrôles**



**LE MAITRE D'OUVRAGE**

**Mairie de Saint Denis**

Confortement de la falaise Gasparin à hauteur de la résidence Vieux Moulin  
 Suivi d'exécution  
 RE00359/9

**DETAIL QUANTITATIF D'EXECUTION DE LA DEMANDE D'AVENANT**

Prestations au bordereau

N°	Désignation	Unite	Prix unitaire	Qu. du marché	Montant du marché	Qu. Modifiées	Montant modifié
11	Purges et évacuation	m3	125,01	30	3750,30	70	8750,70
12	Bétonnage en falaise	m3	167,69	27	4527,63	12,1	2029,05
13	Ancrages de confortement Ø20	ml	152,45	30	4573,50	0	0,00
14	Ancrages de confortement Ø232	ml	182,94	101	18476,94	119	21769,86
15	Nappes de filot	m2	24,09	890	21440,10	890	21440,10
18	Butonnage	m3	255,35	4	1021,40	4	1021,40
25	Ancrages	ml	129,58	156	20214,48	156	20214,48
26	Béton projeté armé	m2	149,4	136	20318,40	166	24800,40
27	Barbacanes	Unite	5,49	70	384,30	33	181,17
					<b>94707,05</b>		<b>100207,16</b>

Dépassement **5500,11**

Montant total du marché H.T. **144692,06**

soit

3,80 % de la masse initiale

Montant total du marché selon demande de modification **150192,17** H.T.

Prestations globales et forfaitaires\*

**49985,01**

\* pour le détail des postes voir l'acte d'engagement

## DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF DEFINITIF

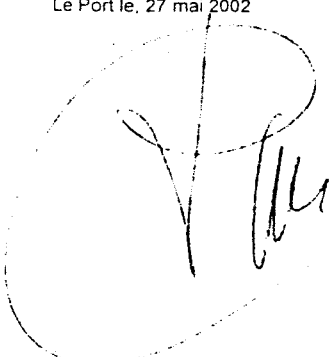
N°	Désignation	Unité	P.U.	QU. Initial	Total	QU. Definitif	Total
0	<b>Travaux préparatoires</b>						
1	Installation de chantier	F	12 195,92	1	12 195,92 €	1	12 195,92 €
2	Signalisation de chantier	F	2 286,74 €	1	2 286,74 €	1	2 286,74 €
3	Etude d'exécution	F	2 972,76 €	1	2 972,76 €	1	2 972,76 €
4	Barrière élastique provisoire(*38 ml)	F	6 860,21 €	1	6 860,21 €	1	6 860,21 €
5	Essai de clou et de béton projeté	F	1 506,20 €	1	1 506,20 €	1	1 506,20 €
6	Nettoyage général du chantier	F	1 219,59 €	1	1 219,59 €	1	1 219,59 €
1	<b>Sécurisation de la falaise</b>						
11	Purges et évacuation	m3	125,01 €	30	3 750,30 €	70	8 750,70 €
12	Bétonnage en falaise	m3	167,69 €	27	4 527,63 €	12,1	2 029,05 €
13	Ancrages de confortement d'écailles Ø20	ml	152,45 €	30	4 573,50 €	0	- €
14	Ancrages de confortement d'écailles Ø32	ml	182,94 €	101	18 476,94 €	119	21 769,86 €
15	Nappes de filets	m²	24,09 €	890	21 440,10 €	890	21 440,10 €
16	Casquette pare-blocs	F	1 448,27 €	1	1 448,27 €	1	1 448,27 €
17	Terrassement en déblais(*24 m3)	F	1 676,94 €	1	1 676,94 €	1	1 676,94 €
18	Butonnage	m3	255,35 €	4	1 021,40 €	4	1 021,40 €
19	Réfection enrobé, place de parking(*74 m2)	F	6 021,74 €	1	6 021,74 €	1	6 021,74 €
2	<b>Paroi clouée</b>						
21	Nettoyage général / Démolition	F	1 524,49 €	1	1 524,49 €	1	1 524,49 €
22	Débroussaillage défrichage désouchage	F	762,25 €	1	762,25 €	1	762,25 €
23	Mise en recette du talus et coffrage perdu	F	1 067,14 €	1	1 067,14 €	1	1 067,14 €
24	Rattrapage des hors profils (béton de propreté)(*30m3)	F	10 442,76 €	1	10 442,76 €	1	10 442,76 €
25	Ancrages	ml	129,58 €	156	20 214,48 €	156	20 214,48 €
26	Béton projeté armé	m²	149,40 €	136	20 318,40 €	166	24 800,40 €
27	Barbacanes	U	5,49 €	70	384,30 €	33	181,17 €
					Total HT		144 692,06 €
					TVA		12 298,83 €
					Total TTC		156 990,89 €
							150 192,17 €
							12 766,33 €
							162 958,50 €

\* Prestations au forfait, quantités estimées à titre indicatif

Le Port le, 27 mai 2002

AUGMENTATION MASSE INITIALE HT  
TVA 8,5%  
AUGMENTATION MASSE INITIALE TTC  
POURCENTAGE

5 500,11 €  
467,51 €  
5 967,62 €  
3,80%



**El Montagne**  
Agence Réunion  
14, rue Sully Prud'homme  
ZI N° 2 - 97420 LE PORT  
☎ 0262 42 36 42 - Fax : 0262 55 93 95  
Siret : 409 654 665 00079 - APE : 452 U

Vu par le Conseil Municipal de Saint-Denis  
en séance du lundi 16 décembre 2002  
et annexé à la Délibération n° 0217-30

**LE MAIRE**  
**René-Paul VICTORIA**



MAIRIE DE SAINT-DENIS (REUNION)  
30 DEC 2002