

DÉPARTEMENT
TARN ET GARONNE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

COMMUNE DE MOISSAC

ARRONDISSEMENT
DE
CASTELSARRASIN

EXTRAIT
DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

L'AN DEUX MILLE SEIZE LE 30 Juin (30/06/2016)

Le Conseil municipal de la Commune de Moissac étant réuni au lieu ordinaire de ses séances, après convocation faite le 24 juin, sous la présidence de Madame ROLLET Colette, a été appelé à délibérer sur les questions suivantes :

ÉTAIENT PRÉSENTS:

Mme Colette ROLLET, Mme Christine HEMERY, Mme Maïté GARRIGUES, M. Michel CASSIGNOL, Mme Maryse BAULU, M. Jean-Luc HENRYOT, Mme Muriel VALETTE, M. Pierre FONTANIE, M. Jérôme VALETTE, **Adjoints**,
M. Gérard CAYLA, Mme Michèle AJELLO DUGUE, M. Robert GOZZO, Mme Eliette DELMAS, M. Maurice ANDRAL, Mme Fabienne MAERTEN, Mme Fabienne GASC, M. Daniel CALVI, Mme Sabine AUGÉ, M. Jean-Luc GARRIGUES, M. Pierre GUILLAMAT, M. Gilles BENECH, M. Gérard VALLES, Mme Christine FANFELLE, M. Franck BOUSQUET, M. Patrice CHARLES, **Conseillers Municipaux**

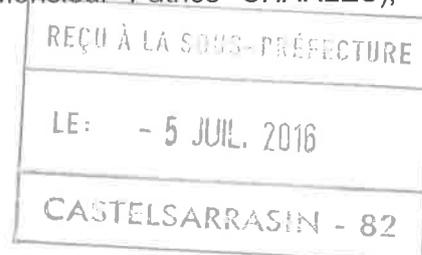
ÉTAIENT REPRÉSENTÉS :

M. Jean-Michel HENRYOT (représenté par Madame Colette ROLLET), **Maire**,
Mme Anne-Marie SAURY (représentée par Madame Maryse BAULU), Mme Pierrette ESQUIEU (représentée par Monsieur Jean-Luc GARRIGUES), M. Laurent TAMIETTI (représenté par Madame Maïté GARRIGUES), Mme Marie CASTRO (représentée par Monsieur Pierre GUILLAMAT), Mme Valérie CLARMONT (représentée par Monsieur Gilles BENECH), Mme Marie-Claude DULAC (représentée par Monsieur Patrice CHARLES), **Conseillers Municipaux**.

ÉTAIT ABSENT :

M. Aïzen ABOUA, **Conseiller Municipal**.

Monsieur Robert GOZZO est nommé secrétaire de séance.



26 – 30 Juin 2016

ÉTUDE D'ÉVALUATION SUR L'ABBAYE ET DIAGNOSTIC SUR LE PORTAIL SUD ET LE CLOÎTRE – AVENANT POUR MODIFICATION DE SOUS TRAITANCE ET PROLONGATION DES DELAIS

Rapporteur : Mme AUGÉ.

VU la délibération du Conseil Municipal en date du 11 septembre 2014, autorisant le lancement de l'étude diagnostic des portails et cloîtres de l'abbaye de Moissac;

VU le rapport de Monsieur le Maire proposant :

- d'approuver le devis de prestation complémentaire pour un montant de 9 867,99 €HT,
- d'approuver une prorogation des délais de l'étude de 4 mois,
- d'adopter le plan de financement complémentaire,
- de l'autoriser à solliciter les aides financières du Ministère de la Culture et de la Communication à hauteur de 50%.

**Le Conseil Communal,
Après en avoir délibéré,
A l'unanimité,**

APPROUVE le devis de prestation complémentaire évalué à 9 867,99 €HT,

APPROUVE le principe de prorogation de l'étude pour une durée supplémentaire de 4 mois,

ADOpte le plan de financement comme suit :

Prestation complémentaire du portail et cloître	pourcentage	Montant en HT
État (ministère de la Culture et de la Communication)	50 %	4 934,00 €
Commune	50 %	4 933,99 €
Total HT =		9 867,99 €

SOLLICITE l'autorisation de pré-financer l'opération.

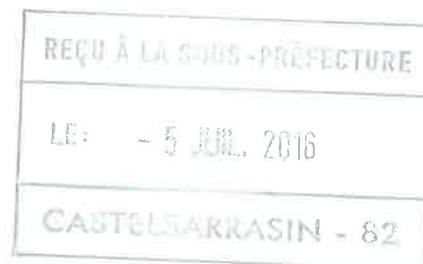
AUTORISE Monsieur le Maire à solliciter les aides financières de l'État (Ministère de la Culture et de la Communication) à hauteur de 50 %.

Pour copie conforme
Moissac le 04 juillet 2016

Pour le Maire empêché,
La Première Adjointe au Maire



Colette ROLLET



Le maire certifie sous sa responsabilité le caractère exécutoire de cet acte et informe que celui-ci peut faire l'objet d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal de TOULOUSE dans un délai de 2 mois à compter
De la transmission en préfecture le :
De sa publication et/ou notification le :

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PRODIGE
	MOISSAC (82) ABBATIALE SAINT-PIERRE DIAGNOSTIC SUR LE PORTAIL SUD ET LE CLOÏTE AVENANT N°1 AU MARCHÉ INITIAL				CASTELFRANCAISIN - 82
	TRAVAUX EN MOINS-VALUE				
	<u>Diagnostic de l'existant</u>				
	<u>Investigations</u>				
	Etude des Matériaux et Polychromie / Relevés	ens.	1	-3 230,00	-3 230,00
	Diagnostic / Altérations	ens.	1	-2 250,00	-2 250,00
	<u>Analyses en laboratoire</u>				
	Analyse pour caractérisation des matériaux	ens.	1	-2 270,00	-2 270,00
	Analyse pour caractérisation des altérations	ens.	1	-3 190,00	-3 190,00
	Analyse pour caractérisation des polychromies	ens.	1	-1 800,00	-1 800,00
	<i>Sous-total H.T : Diagnostic de l'existant</i>				-12 740,00
	<u>Proposition de travaux</u>				
	Définition des protocoles d'intervention : traitement des marbres, nettoyages, consolidations, dessalement, conditions de repose, etc...iaux et Polychromie / Relevés	ens.	1	-6 560,00	-6 560,00
	<i>Sous-total H.T : Diagnostic de l'existant</i>				-6 560,00
	<u>Présentation du rendu global de l'étude</u>				
	Rapport documentaire : Cartographie des pathologies, critique d'authenticité, etc...	ens.	1	-1 900,00	-1 900,00
	<i>Sous-total H.T : Présentation du rendu global de l'étude</i>				-1 900,00
	<i>Total H.T : Prestations en Plus-value</i>				-21 200,00
	TRAVAUX EN PLUS-VALUE				
	<u>Cloître</u>				
	<u>Relevé de la constitution</u>				
	Définition des types: macrophotographies et photographies commentées (photos lumière naturelle, si nécessaire lumière rasante, UV 365nm, tests à la goutte d'eau)	ens.	1	1 084,04	1 084,04
	Relevés dessinés format psd et jpeg de 10 chapiteaux et synthèse sur plan	ens.	1	1 287,30	1 287,30
	Prélèvements, envoi labo avec photo commentées	ens.	1	596,21	596,21
	<u>Relevé des altérations</u>				
	Définition des types: macrophotographies et photographies commentées	ens.	1	1 409,26	1 409,26
	Relevés dessinés de 10 chapiteaux format psd et jpeg et synthèse sur plan	ens.	1	1 409,26	1 409,26

N°	DESIGNATION	U	QTE	P.U.	PRODUIT H.T.
	Prélèvements, envoi labo avec photo commentées	ens.	1	406,51	406,51
	<u>Essais de dessalement par compresses</u> 5 applications, mesures de conductivité	ens.	1	406,52	406,52
	Prélèvements, évaporation à froid d'une solution de macération de la 1ère compresse, envoi labo avec photo commentées	ens.	1	271,01	271,01
	<i>Sous-total H.T : Cloître</i>				6 870,11
	<u>Portail</u>				
	<u>Relevé de la constitution</u> Définition des types: macrophotographies et photographies commentées	ens.	1	1 626,06	1 626,06
	Relevés dessinés format psd et jpeg	ens.	1	3 252,16	3 252,16
	Prélèvements, envoi labo avec photo commentées	ens.	1	406,51	406,51
	<u>Relevé des altérations</u> Définition des types : macrophotographies et photographies commentées	ens.	1	2 168,08	2 168,08
	Relevés dessinés format psd et jpeg	ens.	1	3 902,60	3 902,60
	Prélèvements, envoi labo avec photo commentées	ens.	1	542,02	542,02
	<u>Essais de dessalement par compresses</u> 5 applications, mesures de conductivité	ens.	1	406,52	406,52
	Prélèvements, évaporation à froid d'une solution de macération de la 1ère compresse, envoi labo avec photo commentées	ens.	1	271,01	271,01
	<u>Essais de dessalement par bains sur fragment de marbre</u> Décollage d'un fragment du relief droit déposé dans le cloître par compresses de dichlorométhane	ens.	1	81,30	81,30
	Tests d'innocuité puis dessalement du fragment en atelier	ens.	1	406,52	406,52
	Bac obscur, pompe, sondes densité et conductivité à enregistrement continu, conductimètre manuel étalonné, eau déminéralisée	ens.	1	420,00	420,00
	Prélèvements, évaporation à froid de l'eau du 1er bain, envoi labo avec photo commentées	ens.	1	189,70	189,70
	<i>Sous-total H.T : Portail</i>				13 672,48
	<u>Rapport</u>				
	Compilation, rédaction, édition: constitution, altérations, éléments de documentation historiques liés à l'évolution de l'état matériel, conclusions, proposition de traitement avec protocole détaillé justifié et cartographies format psd et jpeg, estimation des temps de travail, délai, coût	ens.	1	6 070,40	6 070,40
	Tirages 5 exemplaires	ens.	1	240,00	240,00
	<i>Sous-total H.T : Rapport</i>				6 310,40

N°	DESIGNATION	U	QTE	P.U.	PRODUIT H.T.
	<u>Analyses en laboratoire</u>				
	<u>Caractérisation de la pierre</u>				
	Détermination du coefficient d'absorption d'eau par capillarité selon les prescriptions de la Norme NF EN 1925	U	5	89,00	445,00
	Mesure de la porosité et de la masse volumique apparente. Essais réalisés selon les prescriptions de la Norme NF EN 1936	U	5	69,00	345,00
	Mesure de la porosité N48 et coefficient d'absorption d'eau à pression	U	5	69,00	345,00
	<u>Caractérisation des altérations</u>				
	Identification et dosage des sels solubles anions (chlorures, sulfates et nitrates) et cations (calcium, sodium et potassium) par chromatographie ionique et spectrométrie d'absorption atomique	U	20	99,00	1 980,00
	Observation des échantillons à la loupe binoculaire sous forme brute et sous forme de section polie (photographies numériques couleurs) et observation et analyse des échantillons au microscope électronique à balayage couplé à une sonde EDX (photographies et cartographie sur sections polies)	U	5	220,00	1 100,00
	<i>Sous-total H.T : Analyses en laboratoire</i>				4 215,00
	<i>Total H.T : Prestations en Plus-value</i>				31 067,99
	TOTAL HT AVENANT N°1				9 867,99
	TVA 20%				1 973,60
	TOTAL TTC AVENANT N°1				11 841,59

PLANNING PRÉVISIONNEL DES ETUDES
3- ETUDE D'ÉVALUATION SUR L'ARRIÈRE

Phase technique	Intervention	Durée (heures)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.1. Evaluation et analyse	REUNION													
	ETUDE DE LA SITUATION EXISTANTE	120												
	ETUDE DOCUMENTAIRE	120												
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120												
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120												
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120												
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120												
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120												
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120												
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120												
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120												
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120												
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120												
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120												
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120												
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120												
	2.1. Etude des besoins et programmation	REUNION												
		ETUDE DES BESOINS DE TRAVAIL	120											
ETUDE DES BESOINS DE TRAVAIL		120												
ETUDE DES BESOINS DE TRAVAIL		120												
ETUDE DES BESOINS DE TRAVAIL		120												
ETUDE DES BESOINS DE TRAVAIL		120												
2.2. Elaboration de l'ouvrage et l'opérationnel	REUNION													
	ETUDE DES BESOINS DE TRAVAIL	120												
	ETUDE DES BESOINS DE TRAVAIL	120												
	ETUDE DES BESOINS DE TRAVAIL	120												
	ETUDE DES BESOINS DE TRAVAIL	120												
	ETUDE DES BESOINS DE TRAVAIL	120												

LEGENDE :

- 1- Activité Manœuvre
- 2- Recherche
- 3- Analyse
- 4- Travail de bureau
- 5- Travaux

PLANNING PRÉVISIONNEL DES ETUDES
4- ETUDE DIAGNOSTIC SUR LE PORTAL SUD ET LE CLOITRE

Phase technique	Intervention	Durée (heures)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Diagnostic de l'existant	REUNION												
	ETUDE DE LA SITUATION EXISTANTE	120											
	ETUDE DOCUMENTAIRE	120											
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120											
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120											
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120											
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120											
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120											
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120											
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120											
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120											
	ETUDE DES RELEVÉS DE NIVEAU	120											
2.1. Proposition de projet	REUNION												
	ETUDE DES BESOINS DE TRAVAIL	120											
	ETUDE DES BESOINS DE TRAVAIL	120											
2.2. Elaboration de l'ouvrage et l'opérationnel	REUNION												
	ETUDE DES BESOINS DE TRAVAIL	120											
	ETUDE DES BESOINS DE TRAVAIL	120											

LEGENDE :

- 1- Activité Manœuvre
- 2- Recherche
- 3- Analyse
- 4- Travail de bureau
- 5- Travaux