



**Délibération  
du Conseil municipal**

L'an deux mille vingt-trois, le 23 février à 19H00, le Conseil Municipal légalement convoqué s'est réuni en session ordinaire à la Mairie sous la présidence de Monsieur Olivier SALIN, Maire

Envoyé en préfecture le 01/03/2023  
Reçu en préfecture le 01/03/2023  
Affiché le  
ID : 026-212602643-20230223-DEL\_01\_23022023-DE

	Présent	Excusé	Absent	Pouvoir remis à :	
AUBERY Chantal	X				Date de convocation : <b>15/02/2023</b>
BOLLARD Éric	X				
BOURGEAUD Bastien	X				
CUVELARD Bruno	X				
DREVET Jean-Jacques		X		O SALIN	Secrétaire de séance : <b>E BOLLARD</b>
INIZAN Loïc		X		E BOLLARD	
LATIL Etienne	X				
PONS Caroline	X				
SALIN Olivier	X				
SERRE Thierry		X		D VIGNES	
VIGNES Delphine	X				
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>3</b>		

**OBJET : schéma directeur assainissement - choix du maître d'œuvre**

Monsieur le Maire informe que l'appel d'offres a été publié sur e-marchespublics le 13 janvier 2023. La date limite de dépôt des candidatures était fixée au 15 février 2023.

2 bureaux d'études ont répondu :

- RÉALITÉS ENVIRONNEMENT (26 Tain l'Hermitage) montant 61 625 € HT
- CEREG (13 Gémenos) montant : 49 965 €HT

Monsieur le Maire rappelle que le cabinet CEREG a déjà réalisé le schéma directeur d'alimentation en eau potable, et qu'il travaille actuellement pour le schéma directeur DECI.

Après en avoir délibéré et à l'unanimité, le Conseil Municipal :

- **APPROUVE** le devis du cabinet CEREG d'un montant de 49 965€ HT
- **AUTORISE** le Maire à signer le marché avec CEREG

Fait à Rémuzat les jour, mois et an en susdits

Pour extrait certifié conforme

Le secrétaire de séance  
Éric BOLLARD



Le Maire  
Olivier SALIN

**Résultat du vote**  
Pour : 11  
Contre : 0  
Abstention : 0

## ETUDE DIAGNOSTIQUE DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

	Q	Unité	Prix unitaire	Sous total
<b>PHASE 1 : Recueil des données, reconnaissance des réseaux et ouvrages</b>				
Réunion démarrage et prise de contact des différents acteurs de l'étude d'assainissement des eaux usées.	1	u	450,00	450,00
Recueil des données générales et analyse du contexte général d'étude global	1	forfait	500,00	500,00
Recueil des données assainissement collectif des eaux usées, analyse des documents existants et synthèse des chiffres clés assainissement - Analyse des données des rôles d'eau : évolution des volumes facturés, identification et localisation des gros consommateurs - Définition des ratios de fonctionnement : taux de raccordement, taux de retour aux réseaux	1	forfait	750,00	750,00
Analyse des programmes de travaux antérieurs	1	forfait	850,00	850,00
Reconnaissance des réseaux d'assainissement, des regards et des ouvrages singuliers avec élaboration de fiches regards				
Montage/Validation de la base de donnée SIG	1	ft	250,00	250,00
Elaboration d'un premier plan de travail : 8 à 10 km de réseaux	1	ft	250,00	250,00
Repérage et élaboration de fiches regards sur 100 % des regards : 250 fiches regards - Photo intérieur, photo extérieur, plan de localisation et listing des caractéristiques et des défauts associés	250	u	18,00	4 500,00
Levés X, Y, Z sur regards : 250 points (précision horizontale répondant à la classe A, précision verticale bicentimétrique)	250	u	7,00	1 750,00
Pointage des boîtes de branchement avec relevé de la profondeur, du mode de connexion au réseau principal, état général de la boîte et diamètre matériau du branchement	300	u	9,00	2 700,00
Levés X, Y, Z sur boîtes de brachement : 300 points (précision horizontale répondant à la classe A, précision verticale bicentimétrique)	300	u	7,00	2 100,00
Visite des ouvrages (PR, DO)	4	u	160,00	640,00
Diagnostic de la station d'épuration	1	ft	1 250,00	1 250,00
Rapport de phase 1 Synthèse des visites des réseaux et des ouvrages Proposition d'un premier plan d'actions :	1	forfait	2 000,00	2 500,00
Réunion de présentation de phase - COPIL	1	u	480,00	480,00
<b>Sous total phase 1</b>				<b>18 970,00</b>
<b>PHASE 2 : Campagnes de mesures - Sectorisation des apports d'eaux claires parasites</b>				
<b>Campagne de mesures débits et pollutions</b>				
Etablissement des flux théoriques d'eaux usées	1	ft	250,00	250,00
Exploitation des données d'autosurveillance	1	u	800,00	800,00
Mise en place de 4 points de mesures sur réseau pendant 1 mois dont 2 points de mesures télé-surveillés <i>Les mesures réalisées seront à la fois réalisées sur réseau (mesure de la hauteur couplée à un seuil et/ou Hauteur-Vitesse)</i>	3	u	1 700,00	5 100,00
Mise en place de 1 pluviomètre pendant 2 mois	1	u	630,00	630,00
Analyse et exploitation des résultats	1	ft	1 500,00	1 500,00
<b>Sectorisations des entrées d'eaux claires parasites</b>				
Recherches d'eaux claires parasites : visites nocturnes Réalisation de 20 à 40 mesures "volantes" de débits par nuits Définition des tronçons sensibles et cartographie SIG	1	u	1 050,00	1 050,00
<b>Rapport et réunion</b>				
Rapport de phase 2 Synthèse des campagnes de mesures et des investigations	1	forfait	2 445,00	2 445,00

Envoyé en préfecture le 01/03/2023 à  
 Recueil en préfecture le 01/03/2023  
 Arrêté le  
 ID : 026-212602813-20230223-DEL\_01\_23022023-DE

Réunion intermédiaire de travail - COTECH	1	u	350,00	350,00
Réunion de présentation de phase - COFIL	1	u	480,00	480,00
<b>Sous total phase 2</b>				<b>12 605,00</b>
<b>PHASE 3 : Investigations complémentaires</b>				
<b>Investigations complémentaires</b>				
Tests de fumigation sur la totalité du réseau d'assainissement	10 000	ml	0,25	2 500,00
Passage caméra, ycp curage préalable - Exploitation SIG des données dans une optique des gestion patrimoniale				
Curage préalable	1 000	ml	1,70	1 700,00
Inspections télévisées	1 000	ml	1,70	1 700,00
Exploitation des caméras Visualisation et constitution d'une Fiche individuelle synthétique recensant les différents défauts observés avec préconisation de travaux chiffrés- Rendu sous SIG	1	forfait	1 000,00	1 000,00
Rapport de phase 3 Synthèse des Investigations	1	forfait	1 250,00	1 250,00
Réunion intermédiaire de travail - COTECH	1	u	350,00	350,00
Réunion de présentation de phase - COFIL	1	u	480,00	480,00
<b>Sous total phase 3</b>				<b>8 980,00</b>
<b>PHASE 4 : Etablissement du programme de travaux</b>				
Etude et proposition de travaux de réhabilitation des réseaux d'assainissement	1	forfait	750,00	750,00
Etude et proposition d'un programme de travaux pour la station d'épuration	1	forfait	1 000,00	1 000,00
Etablissement d'un programme hiérarchisé et planifié de travaux	1	forfait	750,00	750,00
Définition et calculs de ratios indicateurs de suivis des travaux	1	forfait	200,00	200,00
Impact sur le prix de l'eau	1	forfait	250,00	250,00
Rapport final	1	forfait	1 000,00	1 000,00
Réunion intermédiaire de travail - COTECH	1	u	350,00	350,00
Réunion de présentation de phase - COFIL	1	u	480,00	480,00
<b>Sous total phase 4</b>				<b>4 780,00 €</b>
<b>PHASE 5 : Schéma directeur et zonage de l'assainissement</b>				
Mise à jour de la carte d'aptitude des sols	1	forfait	1 250,00	1 250,00
Etude des scénari pour l'extension des réseaux	1	forfait	1 000,00	1 000,00
Zonage de l'assainissement	1	forfait	1 650,00	1 650,00
Assistance lors de l'enquête publique	1	forfait	250,00	250,00
Réunion de présentation de phase - COFIL	1	u	480,00	480,00
<b>Sous total phase 5</b>				<b>4 630,00 €</b>
<b>TOTAL</b>				<b>49 965,00 €</b>

Envoyé en préfecture le 01/03/2023  
 Reçu en préfecture le 01/03/2023  
 Affiché le  
 ID : 026-212608643-20230223-DEL\_01\_23022023\_0E