

EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS

L'an **DEUX MILLE QUATORZE**
Le **23 septembre à 18 heures 30.**
L'assemblée générale du **Syndicat Intercommunal
d'Alimentation en Eau Potable VIENNE BRIANCE GORRE,**
dûment convoquée,
s'est réunie en session ordinaire à **FEYTIAT**
Salle municipale Pierre Louis,
sous la présidence de Monsieur **Maurice LEBOUTET.**

Date de convocation :
15 septembre 2014

Délégués présents :
MM. Serge MEYER, Xavier ABBADIE, Gilles MARIAUX, Bernard ZBORALA, Maurice LEBOUTET, Christian SANSONNET, Didier VEYRIER, Serge CORREIA, Jean Pierre FAYOL, Jacques RIVET, Daniel MLYNSKI, Mme Claire BENARD, MM. Christian JULIEN, Guy COUVIDAT, Michel FAUGERAS, Gaston CHASSAIN, Jean Pierre MOREAU, René PARAUD, Mmes Lucienne DUBOIS, Geneviève GAUDEMER, MM. Xavier PERRIER, Pascal THEILLET, Jean Pierre DUCHER, Daniel GUILLON, Pascal GAYOU, Mme Josette BOSSELUT, MM. Rik JANSEN, Gérard CHAMINADE, Gérard BORDE, Mme Christine HERVY, MM. Jean Yves CACOYE, Stéphane DELAUTRETTE, Fernand LAVIGNE, Georges BEAUDOU, Mme Françoise GARNIER, MM. Michel PAILLER, Albert KUNZLI, Mme Laure ROBIN, MM. Francis BOLUDA, Michel SARRE, David FELIX, Sébastien FISSOT, Mme Yvette AUBISSE, MM. Stéphane TERRIEUX, Jean François DUCHER, Mme Monique BARNY, MM. Christian LATOUILLE, Didier MARCELLAUD, Manuel VERGER, Jean CHALARD, André SOURY, Albert DELHOUME, Pierre PETILLON, Pascal AUVERT, Mmes Michèle MAURY, Marie AUFAURE, M. Rémi CARCAUD, **membres du Comité Syndical.**

Délégués excusés ou absents :
MM. Jean Pierre SOTTE, François VINCENT, Marc JEANNOT, Christian VIGNERIE, Joseph ABSI, Mmes Nathalie FRETILLE, Angélique LAPLAGNE, MM. Jim TRAN, Mme Marie Hélène PAGES RATINAUD, M. Bertrand LIAGRE, Mme Sandrine PICAT, MM. Jacques BARRY, Franck LETOUX, Julien LAGEAT, Yoann RUFFEL, Aimé FAURE, Thierry GOURAUD, Franck GIETHLEN, Louis FURLAUD, Jean Paul BROUILLE, Boris NADAUD, Silvio SPANO, Bernard GLANDUS, Mme Angélique DELAMOTTE, MM. Serge GERALD, Sylvain DUBEST, Daniel LAVALADE, Daniel FAYE, Gildas RACAPE, Guillaume SARRE, Jérôme DOUADY, Jean Claude DUPUY, André DUBOIS, Laurent BELLY, Philippe JARRY, **membres du Comité syndical.**

NOMBRE DE DELEGUES CONVOQUES..... 92
NOMBRE DE DELEGUES PRESENTS 57
Pouvoirs 1
Secrétaire de séance : M. David FELIX
NOMBRE de DELEGUES VOTANTS 58
Le quorum étant atteint, l'Assemblée peut délibérer valablement.

Délibération n° 61/14 :

Objet : Fixation des tarifs de surtaxe pour l'année 2015.

Vu le débat des orientations budgétaires 2014,
Considérant que le syndicat entend poursuivre son objectif de maintenir le prix du m³ d'eau potable aux environs de 2 € TTCR sur la base de 120 m³ consommés,
Compte tenu de ces éléments, il est proposé de ne pas augmenter les tarifs de la part syndicale (part fixe et part proportionnelle) par rapport à 2014 et de les reconduire à l'identique en 2015, à savoir :

A - PARTIE FIXE :

- Par équivalent logement, commerce et branchement exportation : **17,00 € H.T. l'unité**

B - PART PROPORTIONNELLE A LA CONSOMMATION :

- Toutes catégories d'usagers : **0,52 € H.T. par mètre cube.**

Après en avoir délibéré, le comité syndical, à l'unanimité décide de fixer les montants de la partie fixe et de la part proportionnelle à la consommation, applicables à l'exercice de consommation 2015 comme définis ci-dessus.

Publié le :

Siège social :
B.P. 41 - 2, av. F. Mitterrand
87700 AIXE-SUR-VIENNE

Téléphone :

05 55 70 33 32

AR PREFECTURE

Télécopie :

087-258700103-20140923-6114-DE

Regu le 29/09/2014

Pour extrait conforme,
Fait à AIXE SUR VIENNE,
Le 23 septembre 2014
Le Président,

Maurice LEBOUTET





SYNDICAT INTERCOMMUNAL
D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS

L'an **DEUX MILLE QUATORZE**

Le **23 septembre à 18 heures 30.**

L'assemblée générale du **Syndicat Intercommunal d'Alimentation en Eau Potable VIENNE BRIANCE GORRE**, dûment convoquée, s'est réunie en session ordinaire à **FEYTIAT** Salle municipale Pierre Louis, sous la présidence de Monsieur **Maurice LEBOUTET**.

Date de convocation :

15 septembre 2014

Délégués présents :

MM. Serge MEYER, Xavier ABBADIE, Gilles MARIAUX, Bernard ZBORALA, Maurice LEBOUTET, Christian SANSONNET, Didier VEYRIER, Serge CORREIA, Jean Pierre FAYOL, Jacques RIVET, Daniel MLYNSKI, Mme Claire BENARD, MM. Christian JULIEN, Guy COUIDAT, Michel FAUGERAS, Gaston CHASSAIN, Jean Pierre MOREAU, René PARAUD, Mmes Lucienne DUBOIS, Geneviève GAUDEMER, MM. Xavier PERRIER, Pascal THEILLET, Jean Pierre DUCHER, Daniel GUILLON, Pascal GAYOU, Mme Josette BOSSELUT, MM. Rik JANSEN, Gérard CHAMINADE, Gérard BORDE, Mme Christine HERVY, MM. Jean Yves CACOYE, Stéphane DELAUTRETTE, Fernand LAVIGNE, Georges BEAUDOU, Mme Françoise GARNIER, MM. Michel PAILLER, Albert KUNZLI, Mme Laure ROBIN, MM. Francis BOLUDA, Michel SARRE, David FELIX, Sébastien FISSOT, Mme Yvette AUBISSE, MM. Stéphane TERRIEUX, Jean François DUCHER, Mme Monique BARNY, MM. Christian LATOUILLE, Didier MARCELLAUD, Manuel VERGER, Jean CHALARD, André SOURY, Albert DELHOUME, Pierre PETILLON, Pascal AUVERT, Mmes Michèle MAURY, Marie AUFAURE, M. Rémi CARCAUD, **membres du Comité Syndical.**

Délégués excusés ou absents :

MM. Jean Pierre SOTTE, François VINCENT, Marc JEANNOT, Christian VIGNERIE, Joseph ABSI, Mmes Nathalie FRETILLE, Angélique LAPLAGNE, MM. Jim TRAN, Mme Marie Hélène PAGES RATINAUD, M. Bertrand LIAGRE, Mme Sandrine PICAT, MM. Jacques BARRY, Franck LETOUX, Julien LAGEAT, Yoann RUFFEL, Aimé FAURE, Thierry GOURAUD, Franck GIETHLEN, Louis FURLAUD, Jean Paul BROUILLE, Boris NADAUD, Silvio SPANO, Bernard GLANDUS, Mme Angélique DELAMOTTE, MM. Serge GERALD, Sylvain DUBEST, Daniel LAVALADE, Daniel FAYE, Gildas RACAPE, Guillaume SARRE, Jérôme DOUADY, Jean Claude DUPUY, André DUBOIS, Laurent BELLY, Philippe JARRY, **membres du Comité syndical.**

NOMBRE DE DELEGUES CONVOQUES..... 92

NOMBRE DE DELEGUES PRESENTS 57

Pouvoirs 1

Secrétaire de séance : M. David FELIX

NOMBRE de DELEGUES VOTANTS 58

Le quorum étant atteint, l'Assemblée peut délibérer valablement.

Délibération n° 62/14 :

Objet : Avenant n°4 au marché de modernisation et de rénovation de l'usine de traitement de PANAZOL.

Après avoir entendu le rapport de Pascal THEILLET, vice-président, au nom de la commission travaux, sur la nécessité d'une construction d'une bache de stockage d'eau traitée,

Vu le code des marchés publics, et l'avis favorable de la Commission d'Appel d'Offres en date du 17 septembre 2014.

Vu le marché relatif aux travaux de modernisation et de rénovation de l'usine de production d'eau potable de PANAZOL en date du 04/05/2012, accepté le 11/09/2012

Vu l'avenant n°1 et l'avenant n°2 en date du 08/02/2014 visé en Préfecture le 13/02/2014,

Vu l'avenant n°3 en date du 24/06/2014 visé en Préfecture le 30/06/2014,

Vu les prescriptions de l'arrêté préfectoral en date du 04/07/2014,

Considérant le SCHEMA DIRECTEUR sur le manque de stockage en tête du réseau de distribution et l'étude de faisabilité pour la construction de baches de stockage supplémentaires en eau potable réalisée en 2013, le Président propose au comité syndical la construction d'une bache de stockage d'eau traitée de 2000 m3 sur le site de la station de PANAZOL dont le coût d'investissement est nettement inférieur à la réalisation d'une bache au sol en dehors du site,

Considérant que ce stockage supplémentaire permettra d'obtenir une autonomie de 12 heures sur le site de production et ainsi assurer la continuité du service public d'eau potable en cas de casses sur les conduites de refoulement et en cas d'arrêt ponctuel de la station de production de PANAZOL lors d'une éventuelle pollution des eaux brutes de la rivière VIENNE,

Siège social :

B.P. 41 - 2, av. F. Mitterrand
87700 AIXE-SUR-VIENNE

Téléphone :

08 55 76 18 55

Télécopie :

08 55 76 18 55

087-258700183
Regu le 10/10/2014

US 38 01 127
AR PRÉFECTURE



Suite délibération n°62/14 :

Objet : Avenant n°4 au marché de modernisation et de rénovation de l'usine de traitement de PANAZOL.

Considérant que ces travaux doivent s'additionner à ceux engagés pour la modernisation et la rénovation de l'usine de PANAZOL qui comportent la réhabilitation des décanteurs existants en bâches de stockage (1 heure d'autonomie) dans la phase 2 et expose à l'assemblée délibérante les trois avenants au marché de modernisation et de rénovation de l'usine de production d'eau potable de PANAZOL passé avec le groupement STEREAU / BVL Architecture,

Considérant qu'il est nécessaire de réaliser un avenant n°4 au marché initial pour la construction d'une bache de stockage d'eau traitée de 2000 mètres cube et la démolition des trois décanteurs existants conformément au code des marchés publics. Le marché de modernisation et de rénovation de la station de traitement de PANAZOL passé avec l'entreprise STEREAU pour un montant de 6 643 000,00 € HT, prévoit la réhabilitation des trois décanteurs existants pour le stockage d'eau traitée. Le montant affecté à cette opération est de 136 260,00 € HT. L'intégration de la bache de stockage de 2000 mètres cube s'évalue de la manière suivante :

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Démolition des anciens ouvrages, construction de la nouvelle bache y compris équipements | => + 588 200,00€ HT |
| Réhabilitation des ouvrages existants | => - 136 260,00€ HT |
| Prix de la bache y compris équipements | => 452 000,00€ HT |

La nouvelle répartition entre les membres du groupement et entre les phases est la suivante :

| Entreprises | Phase 1 : Construction de la nouvelle unité de traitement | Phase 2 : Rénovation de l'usine actuelle | Total H.T. |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| Co-traitant 1 STEREAU | 5 424 253,97 € | 1 818 911,96 € | 7 243 165,93 € |
| Co-traitant 2 BVL | 19 150,00 € | 0,00 € | 19 150,00 € |

Le délai prévu au marché est augmenté de 4 mois sur la phase n° 2.

Après avoir eu lecture du projet d'avenant et en avoir débattu, le Comité Syndical, à l'unanimité :

- Approuve le contenu de l'avenant n°4 au Marché de travaux de modernisation et de rénovation de l'usine de PANAZOL qui sera joint en annexe à la présente délibération
- Autorise le Président à signer l'avenant n° 4 et le charge de la mise en application de son contenu.

Pour extrait conforme,
Fait à AIX SUR VIENNE,
Le 23 septembre 2014
Le Président,

Maurice LEBOUTET



Publié le :

AR PREFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014





Modernisation et rénovation de l'usine de production d'eau potable de Lanaud

AVENANT N° 4

PIECES

- 1 - Note explicative
- 2 - Décomposition du prix global et forfaitaire
- 3 - Annexes

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------|
|  | Siège Social 23 rue de Paris 16000 Angoulême Tel : 05.45.68.51.00 Fax : 05.45.68.49.92 email : heca@heca.fr | | Agence Littoral 25 avenue de la République 17250 Trizay Tel : 05.46.82.23.66 Fax : 05.46.82.23.65 email : heca.17@heca.fr | | Visa du maître d'ouvrage le : | | 1358_Ave4_A Fichier |
| | Affaire N° 31358 |  | Indice A | Libellé Première diffusion | Etabli par OC | Vérifié par | |

AR PREFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014

AA *PH*

AVENANT N°4

Titre du marché, objet du présent avenant : Modernisation et rénovation de l'usine de production d'eau potable de Lanaud

Date du marché : 11/09/2012, notifié le 05/10/2012

Entre :

La personne morale de droit public ayant passé le marché :

Syndicat Intercommunal d'Alimentation en Eau Potable VIENNE BRIANCE GORRE

2 avenue François Mitterrand – BP 10
87 700 AIXE-SUR-VIENNE

Représentée par son Président, Monsieur Maurice LEBOUTET

et

Le titulaire du marché :

Groupement STEREAU / BVL Architecture

STEREAU est le mandataire solidaire du groupement conjoint

STEREAU – Société par actions simplifiée (S.A.S.)

Cité des Affaires 2 – ZI du Prat

Rue du Général Weygand

CP 3715

56037 VANNES CEDEX

SARL BVL Architecture

54 avenue de la révolution

87 000 LIMOGES

Représenté par Monsieur Pascal HAMON

Il est convenu ce qui suit :

ARTICLE 1 - JUSTIFICATION DE L'AVENANT

Réalisation d'une bâche d'une capacité de 2000 m3 et démolition des 3 décanteurs existants :

Le schéma directeur d'eau potable du SIAEP de Vienne Briance Gorre, réalisé en 2008 a mis en évidence un manque de volume de stockage disponible en tête de réseau, sur les réservoirs R1 et R5 (volume insuffisant pour faire face aux débits sortants à l'heure de pointe du jour de pointe).

Ce schéma a préconisé la réalisation d'une cuve semi-enterrée de 5 000 m3 avec station de reprise entre l'usine de production de Lanaud et les réservoirs de tête, permettant avec R1 et R5 de stocker 12 heures environ de production en pointe. Le montant de cette opération avait été évalué à 2 800 000 € HT.

Une étude de faisabilité en 2013, a montré qu'en prenant en compte les volumes des réservoirs actuels, un volume supplémentaire de l'ordre de 2300 m3 permettait d'avoir une autonomie de 12 heures.

La réalisation de ce stockage sur l'usine ne nécessite qu'un seul pompage de reprise et qui est sécurisé (groupe électrogène, présence permanente de l'exploitant). De plus le coût d'investissement est nettement inférieur à la réalisation d'une bâche au sol en dehors du site.

Le Syndicat disposera d'un volume d'eau traitée supérieur et donc d'une autonomie passant de 1 heure actuellement à plus de 3 heures sur l'Usine.

ARTICLE 2 – DESCRIPTIF DES TRAVAUX

2.1 TERRASSEMENTS GENERAUX - DEMOLITION

Les terrassements comprennent :

Le décapage de la terre végétale sur l'ensemble des constructions ; stockée à proximité du site pour une réutilisation ou évacuée en décharge agréée.

Les terrassements en terrain de toute nature (y compris rocher), éventuellement en présence d'eau ou après assèchement de celle-ci, exploitables avec des engins mécaniques classiques.

Les terrassements comprennent les talutages, le dressement, nivellement et compactage des fonds de fouilles, transports sur site ou en décharge, mises en dépôt, reprises au stock, mise en remblai méthodiquement compacté par couches successives, fourniture de matériaux d'apport sains à pied d'œuvre le cas échéant en cas de manque, protection des talus contre les effets de l'érosion.

Les excédents d'excavation sont, soit réutilisés en remblai sur site, en confection de plate-forme et/ou modelage paysage, soit évacués hors du site.

Démolition des bâches existantes compris évacuation en décharge agréée.

Le prétraitement, le local purge du décanteur n°3, le regard purge des décanteurs 1 et 2 et le mur de soutènement seront également démolis. Les équipements des ouvrages et les conduites aériennes seront démontées et évacuées en décharge agréée.

La démolition prendra en compte le retrait des pièces en amiante, selon diagnostic effectué.

2.2 GENIE-CIVIL

Les bétons utilisés seront conformes aux normes et seront :

- Pour les propretés : de type BPS C16/20 XO 20mm S2
- Pour les locaux techniques : BPS C30/37 XS1 20mm S3 (Sans objet)
- Pour les ouvrages hydrauliques : BPS C40/50 XA3 20mm S3

RADIER

- Terrassement de la plateforme jusqu'à la côte altimétrique voulue
- Béton de propreté
- Mise en place de cales d'enrobage
- Mise en place d'un polyane
- Ferrailage et des bandes d'arrêt d'eau
- Coulage de béton

Le radier comprendra une forme de pente générale vers un puisard pour chaque bâche, pour les opérations de nettoyage. Une vidange gravitaire sera prévue pour les opérations de nettoyage.

Un drain périphérique de l'ouvrage sera prévu. L'ensemble des réseaux de TP, vidange et drainage sera raccordé au réseau Eau Pluvial de l'usine pour une évacuation vers la Vienne.

VOILES DE REFEND

- Implantation du voile
- Mise en place de la première banche, la deuxième banche est en vis-à-vis en position ouverte
- Mise en place des éventuelles réservations en bois
- Mise en place du ferrailage et des bandes d'arrêt d'eau

- Mise en place des joints d'étanchéité
- Fermeture de la deuxième banche
- Bétonnage
- Décoffrage
- Ragréage éventuel

VOILES DE FAÇADE EN ETAGE

- Mise en place de console en rive de plancher
- Implantation du voile
- Mise en place de la première banche, la deuxième banche est en vis-à-vis en position ouverte
- Mise en place des éventuelles réservations en bois
- Mise en place du ferrailage et des bandes d'arrêt d'eau
- Fermeture de la deuxième banche
- Bétonnage
- Décoffrage
- Ragréage éventuel

POTEAUX

- Implantation
- Mise en place du coffrage
- Mise en place de la cage d'armature
- Fermeture du coffrage
- Bétonnage
- Décoffrage
- Ragréage éventuel

POUTRES

- Préfabrication en usine ou sur chantier des poutres
- Mise en place de l'étalement
- Pose des poutres
- Clavetage (mise en place des aciers de liaisons + coffrage bois ordinaire + bétonnage)

PLANCHER PREDALLES

- Mise en place de l'étalement
- Pose des prédalles (même formule de béton que les voiles et radiers)
- Pose des garde-corps, mise en sécurité
- Pose des éventuelles réservations
- Pose du ferrailage
- Coulage dalle de compression (même formule de béton que les voiles et radiers)
- Dépose de l'étalement et pose des étais de séchage

PLANCHER COULE EN PLACE

- Pose de l'étalement
- Pose des contreplaqués
- Pose des éventuelles réservations
- Pose du ferrailage
- Coulage du plancher
- Décoffrage

2.3 ETANCHEITE

Mise en œuvre d'un complexe d'étanchéité comprenant :

- pare vapeur
- isolant laine minérale ép.50mm (R=1,15) – étanchéité monocouche

Relevés d'étanchéité comprenant :

- renfort de gorge

- chape ARMA Gris Bretagne
- bande à ourlet * développé de 0.65ml

Boites à eau et descentes EP vers réseau EP enterré existant ou à créer.

2.4 VOIRIE

- Réglage fond de forme
- Fourniture et mise en œuvre d'un géotextile
- Confection d'une couche de forme voirie EV2>50 MPA 0/150 sur 30cm
- Confection d'un enduit de cure
- Confection d'une couche de forme en GNT 0/30 sur 30cm (avec récupération des matériaux sur site)
- Confection d'une couche de roulement en enrobé à chaud noir dosé à 120kg/m²

La voirie sera réalisée jusqu'à la dalle béton du silo CAP.

2.5 EQUIPEMENTS

Unité fonctionnelle : Traitement de l'eau

Fonction : Bâche de Chloration

| | Equipement (s) | Description |
|------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| arrivee d'eau | 1 conduite arrivée d'eau | Acier inox 316 L DN 350 |
| INJECTION CHLORE | 1 piquage pour injection de l'eau chlorée | Vanne à boisseau PVC DN 25 |
| TROP PLEIN | 1 conduite de trop plein vers rejet | Inox 316 L DN 400 |
| serrurerie | 2 trappes d'accès avec dispositif anti-chute | Matériau aluminium Cadenassable |
| | 1 échelle d'accès amovible | Matériau aluminium |
| ISOLEMENT baches | 2 vannes murales (1 par bâche) | Marque : RAMUS – FONTAINE – SER CARACTERISTIQUES : ETANCHE 4 COTES COMMANDE MANUELLE DIMENSIONS 500 X 500 MM CONSTRUCTION : CADRE INOX 316 L Pelle Inox 316 L |

Unité fonctionnelle : Traitement de l'eau

Fonction : Bâches de stockage (2 x 1 000 m³)

| | EQUIPEMENT (S) | DESCRIPTION |
|--|----------------|-------------|
|--|----------------|-------------|

Unité fonctionnelle : Traitement de l'eau

Fonction :

**Bâches de stockage (2 x
1 000 m3)**

| | EQUIPEMENT (S) | DESCRIPTION |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| POMPE ECHANTILLONNAGE | 1 pompe d'échantillonnage vers labo et vers instrumentation | |
| INSTRUMENTATION | 1 mesure de chlore résiduel | Type et marque : Voir annexe |
| | 1 mesure de niveau | Type et marque : Piézométrique, voir annexe |
| INJECTION CHLORE EN CAS DE BESOIN | 1 piquage pour injection de l'eau chlorée | Vanne à boisseau PVC DN 25 |
| INJECTION SOUDE | 1 injection de soude pour neutralisation finale | PVC tricoclair Ø 10 mm Canne d'injection |
| SERRURERIE | 1 ensemble de garde corps droit sur ouvrages | Matériau aluminium |
| | 4 trappes d'accès avec dispositif anti-chute (2 par bâche) | Matériau aluminium Cadenassable |
| | 1 échelle d'accès amovible | Matériau aluminium |

- 3 Conduites de vidange au point bas de chaque bâche pour vidange et nettoyage des ouvrages, raccordement de la conduite de TP et réseau EP.

2.6 TRAVAUX DU MARCHE SUPPRIMES

Les travaux de réhabilitation des décanteurs actuels sont supprimés ainsi la conduite de liaison entre les différents décanteurs.

ARTICLE 3 - DELAI

Le délai prévu au marché est augmenté de 4 mois sur la phase n°2.

Les nouveaux délais du marché sont les suivants :

| | Phase 1 : Construction de la nouvelle unité de traitement | | Phase 2 : Rénovation de l'usine actuelle | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-------------|
| Période de préparation des travaux : | 4 | Mois | 1 | Mois |
| Délai total de construction : | 14,5 | Mois | 9 | Mois |
| Période de mise en service : | 2 | Mois | 1 | Mois |
| Période d'observation : | 3 | Mois | 3 | Mois |
| Délai partiel : | 23,5 | Mois | 14 | Mois |

ARTICLE 4 - MONTANT DE L'AVENANT

Montant de l'avenant :

| | Montant du marché initial | Montant de l'avenant n°4 | % par rapport au marché initial |
|----------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Montant € H.T | 6 643 000,00 | 452 000,00 | 6,80% |

Montant de tous les avenants et nouveau montant du marché :

| | Montant € H.T |
|---------------------------------|---------------------|
| Montant du marché initial | 6 643 000,00 |
| Montant de l'avenant n°1 | 0,00 |
| Montant de l'avenant n°2 | 185 309,10 |
| Montant de l'avenant n°3 | -17 993,17 |
| Montant de l'avenant n°4 | 452 000,00 |
| Montant total des avenants | 619 315,93 |
| % par rapport au marché initial | 9,32% |
| Nouveau montant | 7 262 315,93 |

ARTICLE 5 – REPARTITION DU MONTANT

La répartition entre les membres du groupement et entre les phases, après avenant n°3 est la suivante :

| Entreprises | Phase 1 : Construction de la nouvelle unité de traitement | Phase 2 : Rénovation de l'usine actuelle | Total H.T. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|
| Co-traitant 1 STEREAU | 5 424 253,97 € | 1 366 911,96 € | 6 791 165,93 € |
| Co-traitant 2 BVL | 19 150,00 € | 0,00 € | 19 150,00 € |

Pour l'avenant n° 4, la nouvelle répartition entre les membres du groupement et entre les phases est la suivante :

| Entreprises | Phase 1 : Construction de la nouvelle unité de traitement | Phase 2 : Rénovation de l'usine actuelle | Total H.T. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|
| Co-traitant 1 STEREAU | 5 424 253,97 € | 1 818 911,96 € | 7 243 165,93 € |
| Co-traitant 2 BVL | 19 150,00 € | 0,00 € | 19 150,00 € |

ARTICLE 6 - VARIATION DANS LES PRIX

Sans objet.

ARTICLE 7 - VALIDITE DE L'AVENANT

Toutes les clauses du marché initial, et le cas échéant, des précédents avenants éventuels, restent en vigueur en ce qu'elles n'ont de contraire avec le présent avenant.

A VANNES, le 6/10/2014

L'Entrepreneur,


Cité des Affaires 2 - ZI du Prat
Rue du Général Weygand
C.P. 3715 - 86037 VANNES Cedex
Tél. 02 97 68 89 10 - Fax 02 97 68 89 11

A AIXE SUR VIENNE, le 9 octobre 2014

Le Représentant du Maître d'ouvrage,




S.I.A.E.P. V.B.G
Le Président

Maurice LEBOUTET





Modernisation et rénovation de l'usine de production d'eau potable de Lanaud

2 - Décomposition du prix global et forfaitaire

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>HYDRAULIQUE ENVIRONNEMENT CENTRE ATLANTIQUE Ingénieurs-Conseils</p> | <p><u>Siège Social</u></p> <p>23 rue de Paris 16000 Angoulême</p> <p>Tel : 05.45.68.51.00 - Fax : 05.45.68.49.92 email : heca@heca.fr</p> | <p><u>Agence Littoral</u></p> <p>25 avenue de la République 17250 Trizay</p> <p>Tel : 05.46.82.23.66 - Fax : 05.46.82.23.65 email : heca.17@heca.fr</p> |  <p>opqibi N° 06 04 1807</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AR PREFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014

PH

Traitement Ultra-violet - Déshydratation des boues

| Poste | Prix total génie civil | | Prix total équipements | | Prix total |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------|
| | Première phase | Seconde phase | Première phase | Seconde phase | |
| Nouveau bâtiment traitement de l'eau | | | | | |
| 1 Nouvelle installation de CO2 | | | | | |
| 1 Démontage de l'installation existante | | | 38 951,00 | | 38 951,00 |
| 2 Dalle béton extérieure | 28 471,00 | | | | 28 471,00 |
| 3 Vaporisateur de Co2 liquide, équipement de détente, skid de dosage | | | 39 049,00 | | 39 049,00 |
| 4 Circuit d'injection | | | 7 126,00 | | 7 126,00 |
| 5 Autres (à préciser par l'Entreprise) | | | | | |
| 2 Pompage d'exhaure | | | | | |
| 1 Pompes | | | 29 775,00 | | 29 775,00 |
| 2 Canalisations inox | | | 53 008,00 | | 53 008,00 |
| 3 Robinetterie (vannes, clapets, joints de démontage) | | | 11 226,00 | | 11 226,00 |
| 3 Dégrillage | | | | | |
| 1 Dégrilleur mécanique | | | 24 112,00 | | 24 112,00 |
| 2 Compacteur de déchets et poubelle | | | 14 838,00 | | 14 838,00 |
| 3 Grille de secours | | | 781,00 | | 781,00 |
| 4 Vannes murales d'isolement | | | 1 367,00 | | 1 367,00 |
| 4 Pré-ozonation | | | | | |
| 1 Conduite d'air ozonée | | | | | |
| 2 Diffuseurs en fond de bache | | | | | |
| 3 Adaptation de l'ozoneur existant | | | | | |
| 4 Adaptation du conditionnement d'air existant | | | | | |
| 5 Déplacement ou remplacement du destructeur d'ozone | | | | | |
| 6 Autres (à préciser par l'Entreprise) - Pré Oxydation | | | 7 224,00 | | 7 224,00 |
| 5 Pré-reminérialisation | | | | | |
| 1 Poreux d'injection du CO2 | | | 586,00 | | 586,00 |
| 2 Autres (à préciser par l'Entreprise) | | | | | |
| 6 Clarification 1er étage | | | | | |
| 1 Vannes murales | | | 8 981,00 | | 8 981,00 |
| 2 Agitateurs | | | 33 777,00 | | 33 777,00 |
| 3 Blocs lamellaires | | | 42 270,00 | | 42 270,00 |
| 4 Goulottes de reprise | | | 29 189,00 | | 29 189,00 |


AR-PREFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014

| | Poste | Prix total génie civil | | Prix total équipements | | Prix total |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------|
| | | Première phase | Seconde phase | Première phase | Seconde phase | |
| 5 | Dispositif de reprise des boues | | | 115 389,00 | | 115 389,00 |
| 6 | Autres (à préciser par l'Entreprise) - Tuyauterie | | | 20 696,00 | | 20 696,00 |
| 7 | Inter-oxydation | | | 10 153,00 | | 10 153,00 |
| 8 | Inter-reminérialisation | | | 9 469,00 | | 9 469,00 |
| 9 | Clarification 2 ème étage avec CAP | | | | | |
| 1 | Vannes murales | | | 9 762,00 | | 9 762,00 |
| 2 | Agitateurs | | | 44 125,00 | | 44 125,00 |
| 3 | Blocs lamellaires | | | 42 270,00 | | 42 270,00 |
| 4 | Goulottes de reprise | | | 29 189,00 | | 29 189,00 |
| 5 | Dispositif de reprise des boues | | | 139 794,00 | | 139 794,00 |
| 6 | Autres (à préciser par l'Entreprise) - Tuyauterie | | | 19 720,00 | | 19 720,00 |
| 0 | Autres postes de traitement (à préciser par l'Entreprise) | | | | | |
| 11 | Réactifs liquides | | | | | |
| 1 | Adaptation du dispositif de stockage, dosage et distribution du réactif existant n°1 (Nom à préciser) | | | | | |
| 2 | Adaptation du dispositif de stockage, dosage et distribution du réactif existant n°2 (Nom à préciser) | | | 20 305,00 | | 20 305,00 |
| 3 | Adaptation du dispositif de stockage, dosage et distribution du réactif existant n°3 (Nom à préciser) | | | | | |
| 4 | Dispositif de stockage, dosage et distribution du réactif n°1 (Nom à préciser) - FECL3 | | | 43 832,00 | | 43 832,00 |
| 5 | Dispositif de stockage, dosage et distribution du réactif n°2 (Nom à préciser) - Soude | | | 16 791,00 | | 16 791,00 |
| 6 | Dispositif de stockage, dosage et distribution du réactif n°3 (Nom à préciser) | | | | | |
| 7 | Autres réactifs (à préciser par l'Entreprise) | | | | | |
| 8 | Dispositif de sécurité (douche, signalétique) | | | 1 269,00 | | 1 269,00 |
| 12 | Réactifs solides (pulvérulents, granulés) | | | | | |
| 1 | Adaptation ou remplacement de la préparation de lait de chaux existante, et conduites de distribution | | | 24 503,00 | | 24 503,00 |
| 2 | Adaptation de la préparation de CAP existante et conduites de distribution | | | 3 905,00 | | 3 905,00 |
| 3 | Dispositif de stockage, préparation, dosage et distribution du réactif 1 (Nom à préciser) | | | 29 482,00 | | 29 482,00 |
| 4 | Dispositif de stockage, préparation, dosage et distribution du réactif 2 (Nom à préciser) | | | | | |
| 5 | Dispositif de stockage, préparation, dosage et distribution du réactif 3 (Nom à préciser) | | | 45 296,00 | | 45 296,00 |
| 6 | Autres réactifs (à préciser par l'Entreprise) | | | | | |

LA PREFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014

| | Poste | Prix total génie civil | | Prix total équipements | | Prix total |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------|
| | | Première phase | Seconde phase | Première phase | Seconde phase | |
| 7 | Dispositif de sécurité | | | 2 441,00 | | 2 441,00 |
| 3 | Manutention | | | 7 810,00 | | 7 810,00 |
| 4 | Serrurerie - Métallerie | | | 56 620,00 | | 56 620,00 |
| 5 | Chauffage, ventilation, deshumidification locaux traitement de l'eau | | | | | |
| 1 | Chauffage | | | 82 100,00 | | 82 100,00 |
| 2 | Ventilation | | | 2 245,00 | | 2 245,00 |
| 3 | Deshumidification | | | 41 391,00 | | 41 391,00 |
| 6 | Raccordements électriques | | | | | |
| 1 | Raccordement des cables électriques sur les équipements | | | 5 467,00 | | 5 467,00 |
| 2 | Cables et chemins de cable | | | 82 588,00 | | 82 588,00 |
| 3 | Cables et fourreaux enterrés | | | 3 905,00 | | 3 905,00 |
| 7 | Equipements électriques | | | | | |
| 1 | Armoire électrique - Nouveau bâtiment | | | 87 078,00 | | 87 078,00 |
| 2 | Coffrets de commande locale | | | 5 955,00 | | 5 955,00 |
| 3 | Electricité Bâtiment (Pc, Eclairage,...) | | | 22 160,00 | | 22 160,00 |
| 4 | Automate et programmation | | | 51 154,00 | | 51 154,00 |
| 4 bis | Remplacement automate | | | 7 084,53 | | 7 084,53 |
| 5 | Instrumentation File eau | | | 133 644,00 | | 133 644,00 |
| 5 bis | Suppressions analyseur de pesticides | | | -60 000,00 | | -60 000,00 |
| Ave3 | 5 ter Matériel de mesure en secours | | | 13 657,75 | | 13 657,75 |
| Ave3 | 5 quater Pièces de rechange | | | -13 657,75 | | -13 657,75 |
| Ave3 | 6 Suppression du second GE | | | -75 266,00 | | -75 266,00 |
| 18 | Conduites de liaison entre ouvrages File eau | | | | | |
| 1 | Conduite d'arrivée des eaux brutes | | | 14 546,00 | | 14 546,00 |
| 2 | Conduite de recirculation ou d'extraction des boues | | | 23 722,00 | | 23 722,00 |
| 3 | Trop-plein, vidange d'ouvrages | | | 29 677,00 | | 29 677,00 |
| 4 | Autres (à préciser par l'Entreprise) | | | 17 181,00 | | 17 181,00 |
| Ave3 | 5 Réseaux enterrés vers logement fonction | | | 20 001,60 | | 20 001,60 |
| Ave3 | 6 Renouvellement de la conduite EP vers la Vienne | | | 46 262,10 | | 46 262,10 |
| 19 | Filtres à sable supplémentaires et bache eau filtrée | | | | | |
| 1 | Système de régulation des filtres | | | 1 660,00 | | 1 660,00 |
| 2 | Vannes murales | | | 3 807,00 | | 3 807,00 |
| 3 | Vannes sortie filtres | | | 8 884,00 | | 8 884,00 |
| 4 | Réseau d'air comprimé pour vannes pneumatiques | | | 3 514,00 | | 3 514,00 |
| 5 | Conduites sortie filtres | | | 24 991,00 | | 24 991,00 |

IA&PREFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014

| Poste | Prix total génie civil | | Prix total équipements | | Prix total |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | Première phase | Seconde phase | Première phase | Seconde phase | |
| 6 Collecteurs d'aspiration et de refoulement pompes de lavage | | | 19 134,00 | | 19 134,00 |
| 7 Collecteurs d'air de lavage | | | 22 062,00 | | 22 062,00 |
| 8 Plancher crépiné, lame déversante | 22 123,00 | | 7 810,00 | | 29 933,00 |
| 9 Matériau filtrant | | | 12 691,00 | | 12 691,00 |
| 10 Génie-civil des filtres | 27 115,00 | | | | 27 115,00 |
| 11 Génie-civil de la bêche eau filtrée | 33 894,00 | | | | 33 894,00 |
| 12 Autres (à préciser par l'Entreprise) | | | | | |
| 0 Génie-civil du bâtiment | | | | | |
| 1 Terrassement | 54 231,00 | | | | 54 231,00 |
| 2 Fondations spéciales | 83 860,00 | | | | 83 860,00 |
| 3 Radier | 74 647,00 | | | | 74 647,00 |
| 4 Voile | 336 724,00 | | | | 336 724,00 |
| 5 Dalles et passerelles | 94 715,00 | | | | 94 715,00 |
| 6 Poteaux, poutres | 45 958,00 | | | | 45 958,00 |
| 7 Etanchéité toiture | 50 856,00 | | | | 50 856,00 |
| 8 Peintures, enduits | 19 550,00 | | | | 19 550,00 |
| 9 Bardage | 20 191,00 | | | | 20 191,00 |
| Ave2 9 bis Bardage composite sur ame aluminium | 69 529,55 | | | | 69 529,55 |
| Ave3 9 ter Protection sous face bardage | 4 465,11 | | | | 4 465,11 |
| 10 Menuiseries | 21 150,00 | | | | 21 150,00 |
| Ave3 10 bis Fenêtres supplémentaires | 10 374,56 | | | | 10 374,56 |
| 11 Plomberie | | | | | |
| 12 Carrelage, faïence | | | | | |
| 13 Faux plafond, doublage, isolation | | | | | |
| Sous total nouveau bâtiment traitement de l'eau | 997 854,22 | | 1 680 529,23 | | 2 678 383,45 |

IAE PRÉFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014

| Poste | Prix total génie civil | | Prix total équipements | | Prix total |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------|
| | Première phase | Seconde phase | Première phase | Seconde phase | |
| Réaménagement filière eau existante | | | | | |
| 1 | Démontage et évacuation des équipements non conservés | | | | |
| 2 | Aménagement des filtres à sable ouverts | | | | |
| | 1 | | | | 27 139,00 |
| | 2 | | 4 588,00 | | 4 588,00 |
| | 3 | 9 677,00 | 3 222,00 | | 12 899,00 |
| | 4 | | | | |
| | 5 | | 18 646,00 | | 18 646,00 |
| | 6 | | 3 514,00 | | 3 514,00 |
| | 7 | | 113 338,00 | | 113 338,00 |
| | 8 | | 35 729,00 | | 35 729,00 |
| | 9 | | 10 738,00 | | 10 738,00 |
| | 10 | | 35 241,00 | | 35 241,00 |
| | 11 | | 17 865,00 | | 17 865,00 |
| | 12 | | | 9 417,21 | 9 417,21 |
| Ave3 | | | | | |
| 23 | Pompage de reprise intermédiaire | | | | |
| | 1 | | | 10 738,00 | 10 738,00 |
| | 2 | | | 48 811,00 | 48 811,00 |
| | 3 | | | 6 150,00 | 6 150,00 |
| 24 | Traitement UV | | | | |
| | | | 141 844,00 | | 141 844,00 |
| 24 bis | Changement du réacteur UV Trojan | | | | |
| | | | 19 649,72 | | 19 649,72 |
| 25 | Prise d'eau brute de secours - Pompage de secours | | | | |
| | | | 41 001,00 | | 41 001,00 |
| 26 | Suppression Aménagement des décanteurs existants 100 m3/h | | | | |
| 27 | Suppression Aménagement du décanteur existant 400 m3/h | | | | |
| 28 | Construction nouvelle bache au sol de 2 000 m3 | | | | |
| | 1 | | 36 617,53 | | 36 617,53 |
| | 2 | | 121 756,40 | | 121 756,40 |
| | 3 | | 405 780,36 | | 405 780,36 |
| | 4 | | 23 422,71 | | 23 422,71 |
| 29 | Manutention | | | | |
| | | | | 683,00 | 683,00 |
| 30 | Serrurerie - Métallerie | | | | |
| | | | | 1 269,00 | 1 269,00 |
| 31 | Chauffage, ventilation locaux tertiaires | | | | |
| | | | | | |

AR PREFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014

| Poste | Prix total génie civil | | Prix total équipements | | Prix total |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------|
| | Première phase | Seconde phase | Première phase | Seconde phase | |
| 1 Chauffage | | | 1 269,00 | | 1 269,00 |
| 2 Ventilation | | | 16 889,00 | | 16 889,00 |
| 3 Deshumidification | | | 5 857,00 | | 5 857,00 |
| 2 Chauffage, ventilation, deshumidification locaux traitement de l'eau | | | | | |
| 1 Chauffage | | | | | |
| 2 Ventilation | | | | | |
| 3 Deshumidification | | | | | |
| 3 Raccordements électriques | | | | | |
| 1 Raccordement des cables électriques sur les équipements | | | | 98,00 | 98,00 |
| 2 Cables et chemins de cable | | | | 3 222,00 | 3 222,00 |
| 3 Cables et fourreaux enterrés | | | | 976,00 | 976,00 |
| 4 Equipements électriques | | | | | |
| 1 Adaptation des armoires électriques existantes au nouveau process | | | 12 886,00 | | 12 886,00 |
| 2 Coffrets de commande locale | | | | | |
| 3 Electricité Bâtiment (Pc, Eclairage,...) | | | 13 472,00 | | 13 472,00 |
| 4 Automate et programmation | | | 2 245,00 | | 2 245,00 |
| 5 Instrumentation File eau | | | | 97 621,00 | 97 621,00 |
| 35 Supervision, télégestion | | | | | |
| 1 Adaptation Télégestion / supervision existante | | | 3 612,00 | | 3 612,00 |
| 2 Equipements informatiques supplémentaires | | | 3 710,00 | | 3 710,00 |
| 3 Logiciels et programmation | | | 13 667,00 | | 13 667,00 |
| 4 Autres (à préciser par l'Entreprise) | | | | | |
| 36 Conduites de liaison entre ouvrages File eau | | | | | |
| 1 Conduite de refoulement vers stockages, conduites inter-réservoirs | | | | 57 890,00 | 57 890,00 |
| 2 Conduite d'aspiration des pompes de reprise | | | | 84 150,00 | 84 150,00 |
| 3 Autres (à préciser par l'Entreprise) | | | | | |
| 37 Rénovation et agrandissement des batiments tertiaires | | | | | |
| 1 Plancher | 13 558,00 | | | | 13 558,00 |
| 2 Murs | 13 558,00 | | | | 13 558,00 |
| 3 Dalles | 6 779,00 | | | | 6 779,00 |
| 4 Poteaux, poutres | | 678,00 | | | 678,00 |
| 5 Etanchéité toiture | | 16 676,00 | | | 16 676,00 |
| 6 Peintures, enduits | | 12 797,00 | | | 12 797,00 |
| 7 Bardage | | 4 745,00 | | | 4 745,00 |
| Ave2 7 bis Bardage composite sur ame aluminium | | 46 250,00 | | | 46 250,00 |

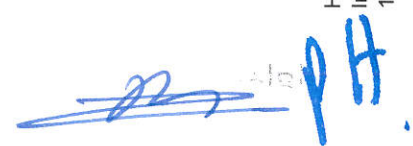
IAE PREFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014

| Poste | Prix total génie civil | | Prix total équipements | | Prix total |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | Première phase | Seconde phase | Première phase | Seconde phase | |
| 8 Menuiseries | | 20 391,00 | | | 20 391,00 |
| 9 Plomberie | | | | | |
| 10 Carrelage, faïence | | 23 600,00 | | | 23 600,00 |
| 11 Faux plafond, doublage, isolation | | 31 004,00 | | | 31 004,00 |
| 12 Autres (à préciser par l'Entreprise) - Mobilier de bureau - Pédagogie | | | 18 646,00 | | 18 646,00 |
| 3 Rénovation du bâtiment hors bâtiment tertiaire, local pompage et local transfo | | | | | |
| 1 Rénovation du génie-civil des bâches eau filtrée | | 40 512,00 | | | 40 512,00 |
| 2 Rénovation du génie-civil du local filtres ouverts et galerie des filtres | | 6 779,00 | | | 6 779,00 |
| 3 Rénovation du génie-civil du local réactifs et local chauffage | | 678,00 | | | 678,00 |
| 4 Rénovation du génie-civil du local filtres fermés | | 6 779,00 | | | 6 779,00 |
| 5 Rénovation du génie-civil du local chloration | | 678,00 | | | 678,00 |
| 6 Rénovation du génie-civil du local atelier | | 678,00 | | | 678,00 |
| 7 Etanchéité toiture terrasse | | 71 720,00 | | | 71 720,00 |
| 8 Peintures, enduits | | 77 863,00 | | | 77 863,00 |
| 9 Bardage | | 4 745,00 | | | 4 745,00 |
| 10 Menuiseries | | 120 718,00 | | | 120 718,00 |
| 11 Isolation | | 76 193,00 | | | 76 193,00 |
| 12 Autres (à préciser par l'Entreprise) | | | | | |
| Sous total réaménagement filière eau existante | 43 572,00 | 1 151 061,00 | 518 982,72 | 366 810,21 | 2 080 425,93 |

PAR PREFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014



| Poste | Prix total génie civil | | Prix total équipements | | Prix total |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------|
| | Première phase | Seconde phase | Première phase | Seconde phase | |
| Filière boues | | | | | |
| Adaptation de la bache eau traitée en bache eau sale ou construction d'une nouvelle bache | | | | | |
| 1 | Rénovation et adaptation du génie-civil, ou nouveau génie-civil | 5 811,00 | | | 5 811,00 |
| 2 | Chambre à vannes | 968,00 | | | 968,00 |
| 3 | Pompes | | | 3 124,00 | 3 124,00 |
| 4 | Canalisations inox et robinetterie | | | 15 034,00 | 15 034,00 |
| 5 | Dispositif de brassage | | | 3 710,00 | 3 710,00 |
| 6 | Autres (à préciser par l'Entreprise) | | | | |
| Epaisseur hersé ou flottateur | | | | | |
| 1 | Suppression du prébeur échantillon en sortie de l'épaississeur | 116 126,00 | 52 227,00 | | 168 353,00 |
| Stockage des boues épaissies / flottées | | | | | |
| 1 | Génie-civil | 19 451,00 | | | 19 451,00 |
| 2 | Pompes | | 28 310,00 | | 28 310,00 |
| 3 | Canalisations inox et robinetterie | | 2 831,00 | | 2 831,00 |
| 4 | Dispositif de brassage | | | | |
| 5 | Autres (à préciser par l'Entreprise) | | | | |
| Bache d'homogénéisation des boues | | | | | |
| 1 | Génie-civil | 27 115,00 | | | 27 115,00 |
| 2 | Pompes | | 1 464,00 | | 1 464,00 |
| 3 | Canalisations inox et robinetterie | | 6 053,00 | | 6 053,00 |
| 4 | Dispositif de brassage | | | | |
| 5 | Autres (à préciser par l'Entreprise) | | | | |
| Réactifs liquides | | | | | |
| 1 | Dispositif de stockage, dosage et distribution du réactif 1 (Nom à préciser) | | 21 184,00 | | 21 184,00 |
| 2 | Dispositif de stockage, dosage et distribution du réactif 2 (Nom à préciser) | | | | |
| 3 | Dispositif de stockage, dosage et distribution du réactif 3 (Nom à préciser) | | | | |
| 4 | Autres réactifs (à préciser par l'Entreprise) | | 48 908,00 | | 48 908,00 |
| 5 | Dispositif de sécurité (douche, signalétique) | | 1 660,00 | | 1 660,00 |
| Déshydratation | | | | | |
| 1 | Nouvelle unité de deshydratation | | 354 073,00 | | 354 073,00 |
| 2 | Pompes d'alimentation | | 1 464,00 | | 1 464,00 |
| 3 | Transfert des boues deshydratées | | 17 474,00 | | 17 474,00 |
| 4 | Autres (à préciser par l'Entreprise) | | | | |

IAE PREFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Reçu le 10/10/2014

| | Poste | Prix total génie civil | | Prix total équipements | | Prix total |
|------|------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------|
| | | Première phase | Seconde phase | Première phase | Seconde phase | |
| 5 | Chaulage | | | 28 798,00 | | 28 798,00 |
| 6 | Stockage des boues | | | | | |
| | 1 Dispositif d'alimentation et de répartition des boues en benne | | | | | |
| | 2 Bennes de stockage | | | 28 017,00 | | 28 017,00 |
| | 3 Autres (à préciser par l'Entreprise) | | | 37 487,00 | | 37 487,00 |
| 7 | Autres postes de traitement (à préciser par l'Entreprise) | | | | | |
| 8 | Poste toutes eaux | | | | | |
| 9 | Conduites de liaison entre ouvrages | | | | | |
| | 1 Conduites d'amenée des eaux sales dans la bache eau sale | | | 9 274,00 | | 9 274,00 |
| | 2 Conduite de refoulement vers épaisseur | | | 22 648,00 | | 22 648,00 |
| | 3 Liaison épaisseur - déshydratation | | | 976,00 | | 976,00 |
| | 4 Conduite de rejet dans la Vienne avec enrochement | | | | | |
| | 5 Autres (à préciser par l'Entreprise) | | | | | |
| 50 | Génie-civil du bâtiment | | | | | |
| | 1 Terrassement | 2 712,00 | | | | 2 712,00 |
| | 2 Fondations spéciales | 27 115,00 | | | | 27 115,00 |
| | 3 Radier | 38 335,00 | | | | 38 335,00 |
| | 4 Voile | 87 717,00 | | | | 87 717,00 |
| | 5 Dalles et passerelles | 16 269,00 | | | | 16 269,00 |
| | 6 Poteaux, poutres | 3 037,00 | | | | 3 037,00 |
| | 7 Etanchéité toiture | 5 877,00 | | | | 5 877,00 |
| | 8 Peintures, enduits | 9 490,00 | | | | 9 490,00 |
| | 9 Bardage | | | | | |
| Ave2 | 9 bis Bardage composite sur ame aluminium | 69 529,55 | | | | 69 529,55 |
| | 10 Menuiseries | 6 101,00 | | | | 6 101,00 |
| | 11 Plomberie | | | | | |
| | 12 Carrelage, faïence | | | | | |
| | 13 Faux plafond, doublage, isolation | | | | | |
| | 14 Autres (à préciser par l'Entreprise) | 11 836,00 | | | | 11 836,00 |
| 51 | Manutention | | | | | |
| | | | | | 5 857,00 | 5 857,00 |
| 52 | Serrurerie - Métallerie | | | | | |
| 53 | Chauffage, ventilation, déshumidification | | | 31 434,00 | | 31 434,00 |
| | 1 Chauffage | | | 488,00 | | 488,00 |
| | 2 Ventilation | | | 488,00 | | 488,00 |

LA PRÉFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014

| Poste | Prix total génie civil | | Prix total équipements | | Prix total |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|------------------|---------------------|
| | Première phase | Seconde phase | Première phase | Seconde phase | |
| 3 Deshumidification | | | | | |
| 4 Raccordements électriques | | | | | |
| 1 Raccordement des cables électriques sur les équipements | | | 976,00 | | 976,00 |
| 2 Cables et chemins de cable | | | 10 738,00 | | 10 738,00 |
| 3 Cables et fourreaux enterrés | | | 1 171,00 | | 1 171,00 |
| 5 Equipements électriques | | | | | |
| 1 Armoire électrique traitement des boues | | | 18 548,00 | | 18 548,00 |
| 2 Coffrets de commande locale | | | 976,00 | | 976,00 |
| 3 Electricité Bâtiment (Pc, Eclairage,...) | | | 2 636,00 | | 2 636,00 |
| 4 Automate et programmation | | | 2 636,00 | | 2 636,00 |
| 5 Instrumentation | | | 25 772,00 | | 25 772,00 |
| Sous total filière boues | 447 489,55 | | 755 579,00 | 27 725,00 | 1 230 793,55 |

PAR PRÉFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014

PH

| Poste | Prix total génie civil | | Prix total équipements | | Prix total |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------|
| | Première phase | Seconde phase | Première phase | Seconde phase | |
| Postes généraux | | | | | |
| 6 | Fosse toutes eaux et épandage | | 14 057,00 | | 14 057,00 |
| 7 | Pont bascule | 22 099,00 | | | 22 099,00 |
| 8 | Air et eau de service | | 7 712,00 | | 7 712,00 |
| 9 | Electricité - Moyenne tension | | | | |
| | 1 Transformateur supplémentaire | | | | |
| | 2 Adaptation de l'installation existante | | | | |
| | 3 Autres (à préciser par l'Entreprise) | | 9 274,00 | | 9 274,00 |
| 0 | Electricité - Basse tension | | | | |
| | 1 Groupe électrogène supplémentaire | | | 75 266,00 | 75 266,00 |
| | 2 Protection anti-foudre | | | 781,00 | 781,00 |
| | 3 Communication inter-automate et supervision par fibre optique | | | 3 905,00 | 3 905,00 |
| | 4 Eclairage extérieur | | | 6 443,00 | 6 443,00 |
| | 5 Détection et protection incendie | | | 6 443,00 | 6 443,00 |
| | 6 Surveillance et sécurité anti-effraction | | | 5 857,00 | 5 857,00 |
| | 7 Autres (à préciser par l'Entreprise) | | | 8 200,00 | 8 200,00 |
| 61 | Engazonnement, aménagement paysager | 18 416,00 | | | 18 416,00 |
| 62 | Voirie et réseaux divers | | | | |
| | 1 Cheminement piéton | | | | |
| | 2 Bordures | 15 930,00 | | | 15 930,00 |
| | 3 Voirie lourde | 170 691,00 | | | 170 691,00 |
| | 4 Caniveaux extérieurs | 7 457,00 | | | 7 457,00 |
| | 5 Réseau pluvial | 11 283,00 | | | 11 283,00 |
| | 6 Autres (à préciser par l'Entreprise) | 13 829,00 | | | 13 829,00 |
| 63 | Nouvelle clôture et portails | 22 257,00 | | | 22 257,00 |
| 64 | Assurances | | 46 492,50 | 15 497,50 | 61 990,00 |
| 65 | Etude des ouvrages | | | | |
| | 1 Etude de projet : note de calcul, plans d'ensemble | | 44 515,00 | | 44 515,00 |
| | 2 Etudes architecturales, dépôt du permis de construire et suivi de l'instruction | | 16 000,00 | | 16 000,00 |
| Ave3 | 2 bis Etudes architecturales modification bâtiment | | 3 150,00 | | 3 150,00 |
| | 3 Etudes d'exécution : plans guide, spécification, plans béton | 61 377,00 | 81 612,00 | | 142 989,00 |
| 66 | Installation de chantier, implantation | | | | |

IAE PRÉFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014

| Poste | Prix total génie civil | | Prix total équipements | | Prix total |
|-------|---------------------------------|---------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| | Première phase | Seconde phase | Première phase | Seconde phase | |
| 1 | 4 067,25 | 1 355,75 | | | 5 423,00 |
| 2 | 132 187,50 | 44 062,50 | | 2 245,00 | 178 495,00 |
| 3 | 12 201,75 | 4 067,25 | | | 16 269,00 |
| 4 | 5 084,25 | 1 694,75 | 1 464,00 | | 8 243,00 |
| 5 | | | | | |
| 6 | 2 034,00 | 678,00 | | | 2 712,00 |
| 7 | 5 592,75 | 1 864,25 | | | 7 457,00 |
| 8 | | | | | |
| 7 | Suivi de chantier, OPC | | 105 065,25 | 35 021,75 | 140 087,00 |
| 8 | Mise en route, formation | | | | |
| 1 | | | 54 106,50 | 18 035,50 | 72 142,00 |
| 2 | | | 3 587,25 | 1 195,75 | 4 783,00 |
| 3 | | | 1 098,00 | 366,00 | 1 464,00 |
| 4 | | | 24 454,50 | 8 151,50 | 32 606,00 |
| 69 | Période d'observation | | | | |
| 1 | | | 43 913,25 | 14 637,75 | 58 551,00 |
| 2 | | | 24 454,50 | 8 151,50 | 32 606,00 |
| 3 | | | 366,00 | 122,00 | 488,00 |
| | | | 504 506,50 | 53 722,50 | 1 272 713,00 |
| | | | 1 993 422,27 | 1 204 783,50 | 7 262 315,93 |
| | | | 3 449 981,70 | 614 128,46 | |

PAR PREFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014

Nouvelle bâche au sol

| N° | DESIGNATION | UNITE | QTITE | P. U. (€) | MONTANT (€) |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-------------|
| | <u>Postes Généraux :</u> | | | | |
| 1 | Installation et repli de chantier | F | 1,00 | 22 763,55 | 22 763,55 |
| 2 | Etude béton armé, étude géotechnique | F | 1,00 | 11 309,39 | 11 309,39 |
| 3 | Clôture du chantier | F | 1,00 | 848,20 | 848,20 |
| 4 | Epuisement | F | 1,00 | 1 696,40 | 1 696,40 |
| | <u>Terrassement :</u> | | | | |
| 5 | Vidange, démolition et évacuation des déchets des ouvrages existants vers filière de traitement adaptée | F | 1,00 | 38 893,91 | 38 893,91 |
| 6 | Déblais en pleine masse y compris rocher | F | 1,00 | 56 162,79 | 56 162,76 |
| 7 | Remblais, réglage | F | 1,00 | 22 603,64 | 22 603,64 |
| 8 | Evacuation déblais excédentaires | F | 1,00 | 4 096,09 | 4 096,09 |
| | <u>Béton :</u> | | | | |
| 9 | Béton de propreté | F | 1,00 | 4 325,83 | 4 325,83 |
| 10 | Béton armé | | | | |
| | a - radier | F | 1,00 | 30 351,75 | 30 351,75 |
| | b - voiles périphériques | F | 1,00 | 75 092,84 | 75 092,84 |
| | c - voiles intérieurs supplémentaires | F | | | |
| | c - poteaux - poutres | F | 1,00 | Sans objet | |
| | d - dalle de couverture | F | 1,00 | 19 417,52 | 19 417,52 |
| | e - acrotère | F | 1,00 | 2 488,02 | 2 488,02 |
| 11 | Pré-dalles pour coffrage couverture | F | 1,00 | 32 981,51 | 32 981,51 |
| 12 | Coffrage plan pour parois soignées 2 faces | F | 1,00 | 62 508,27 | 62 508,27 |
| 13 | Coffrage radier, poteau, poutre | F | 1,00 | Sans objet | |
| 14 | Aciers d'armature (radier, parois, dalle) | F | 1,00 | 45 159,03 | 45 159,03 |
| 15 | Acier d'armature (Poteau, poutre, etc.) | F | 1,00 | 97 800,38 | 97 800,38 |
| 16 | Isolant + Etanchéité toiture terrasse | F | 1,00 | 27 738,65 | 27 738,65 |
| 17 | Réservations, percements, scellements, surfacage | F | 1,00 | 1 696,40 | 1 696,40 |

| N° | DESIGNATION | UNITE | QTITE | P. U. (€) | MONTANT (€) |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-------------------|
| 18 | Mise en forme coffrage, gousset, étancheité reprise, ragréage,... | F | 1,00 | 6 220,16 | 6 220,16 |
| | <u>Divers</u> | F | 1,00 | 23 422,71 | 23 422,71 |
| | <u>Moins value réhabilitation décanteur existant</u> | F | 1,00 | -135 577,00 | -135 577,00 |
| Total travaux : | | | | | 452 000,00 |


PH²



Modernisation et rénovation de l'usine de production d'eau potable de Lanaud

3 - Annexes

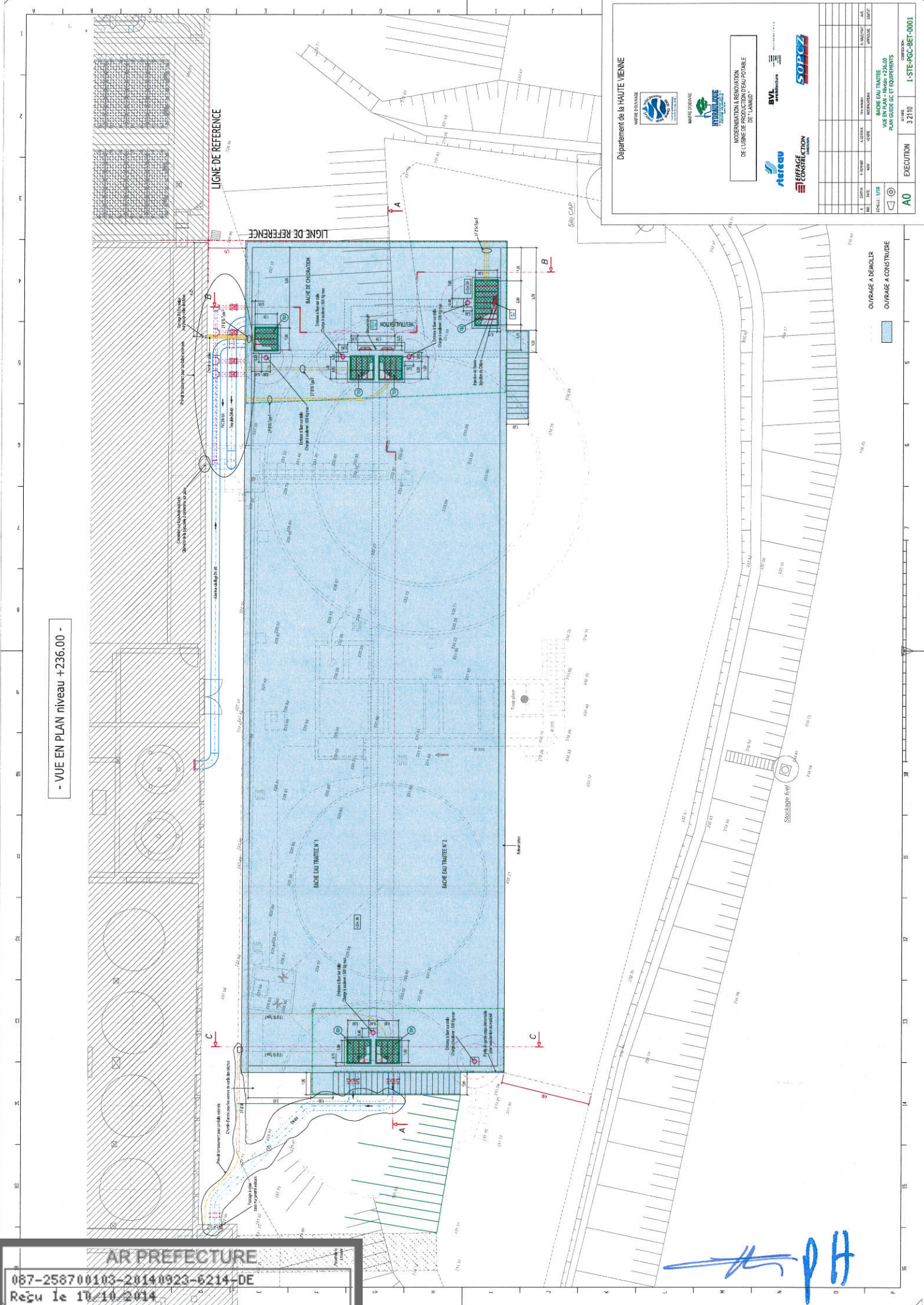
- Plans

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>HYDRAULIQUE ENVIRONNEMENT CENTRE ATLANTIQUE <small>Ingénierie Conseil</small></p> | <p><u>Siège Social</u></p> <p>23 rue de Paris 16000 Angoulême</p> <p>Tel : 05.45.68.51.00 - Fax : 05.45.68.49.92</p> <p>email : heca@heca.fr</p> | <p><u>Agence Littoral</u></p> <p>25 avenue de la République 17250 Trizay</p> <p>Tel : 05.46.82.23.66 - Fax : 05.46.82.23.65</p> <p>email : heca.17@heca.fr</p> |  <p>opqibi N° 05 04 1807</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AR PREFECTURE

087-258700103-20140923-6214-DE
Regu le 10/10/2014

- VUE EN PLAN niveau +236.00 -



Département de la HAUTE Vienne



| AVANT PROJET | PROJET | ETUDE PRELIMINAIRE | ETUDE DE REALISATION | PROJET |
|--------------|------------|--------------------|----------------------|------------|
| 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 |
| 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 |
| 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 |
| 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 |
| 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 |
| 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 |
| 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 |
| 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 |
| 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 | 01/01/2014 |

OUVRAGE A DEMOLIR
OUVRAGE A CONSTRUIRE

Handwritten signature in blue ink.

AR PREFECTURE
 087-258700103-20140923-6214-DE
 Reçu le 10/10/2014

EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS

L'an **DEUX MILLE QUATORZE**
Le **23 septembre à 18 heures 30.**
L'assemblée générale du **Syndicat Intercommunal
d'Alimentation en Eau Potable VIENNE BRIANCE GORRE,**
dûment convoquée,
s'est réunie en session ordinaire à **FEYTIAT**
Salle municipale Pierre Louis,
sous la présidence de Monsieur **Maurice LEBOUTET.**

Date de convocation :
15 septembre 2014

Délégués présents :

MM. Serge MEYER, Xavier ABBADIE, Gilles MARIAUX, Bernard ZBORALA, Maurice LEBOUTET, Christian SANSONNET, Didier VEYRIER, Serge CORREIA, Jean Pierre FAYOL, Jacques RIVET, Daniel MLYNSKI, Mme Claire BENARD, MM. Christian JULIEN, Guy COUVIDAT, Michel FAUGERAS, Gaston CHASSAIN, Jean Pierre MOREAU, René PARAUD, Mmes Lucienne DUBOIS, Geneviève GAUDEMER, MM. Xavier PERRIER, Pascal THEILLET, Jean Pierre DUCHER, Daniel GUILLON, Pascal GAYOU, Mme Josette BOSSELUT, MM. Rik JANSEN, Gérard CHAMINADE, Gérard BORDE, Mme Christine HERVY, MM. Jean Yves CACOYE, Stéphane DELAUTRETTE, Fernand LAVIGNE, Georges BEAUDOU, Mme Françoise GARNIER, MM. Michel PAILLER, Albert KUNZLI, Mme Laure ROBIN, MM. Francis BOLUDA, Michel SARRE, David FELIX, Sébastien FISSOT, Mme Yvette AUBISSE, MM. Stéphane TERRIEUX, Jean François DUCHER, Mme Monique BARNY, MM. Christian LATOUILLE, Didier MARCELLAUD, Manuel VERGER, Jean CHALARD, André SOURY, Albert DELHOUME, Pierre PETILLON, Pascal AUVERT, Mmes Michèle MAURY, Marie AUFAURE, M. Rémi CARCAUD, **membres du Comité Syndical.**

Délégués excusés ou absents :

MM. Jean Pierre SOTTE, François VINCENT, Marc JEANNOT, Christian VIGNERIE, Joseph ABSI, Mmes Nathalie FRETILLE, Angélique LAPLAGNE, MM. Jim TRAN, Mme Marie Hélène PAGES RATINAUD, M. Bertrand LIAGRE, Mme Sandrine PICAT, MM. Jacques BARRY, Franck LETOUX, Julien LAGEAT, Yoann RUFFEL, Aimé FAURE, Thierry GOURAUD, Franck GIETHLEN, Louis FURLAUD, Jean Paul BROUILLE, Boris NADAUD, Silvio SPANO, Bernard GLANDUS, Mme Angélique DELAMOTTE, MM. Serge GERALD, Sylvain DUBEST, Daniel LAVALADE, Daniel FAYE, Gildas RACAPE, Guillaume SARRE, Jérôme DOUADY, Jean Claude DUPUY, André DUBOIS, Laurent BELLY, Philippe JARRY, **membres du Comité syndical.**

NOMBRE DE DELEGUES CONVOQUES..... 92
NOMBRE DE DELEGUES PRESENTS 57
Pouvoirs 1
Secrétaire de séance : M. David FELIX
NOMBRE de DELEGUES VOTANTS 58

Le quorum étant atteint, l'Assemblée peut délibérer valablement.

Délibération n° 63/14 :

Objet : Avenant n°2 au marché de maîtrise d'œuvre pour les travaux sur l'usine de PANAZOL.

Après avoir entendu le rapport de Pascal THEILLET, vice-président, au nom de la commission travaux,

Vu le code des marchés publics, et l'avis favorable de la Commission d'Appel d'Offres du 17 septembre 2014.

Vu le marché relatif à l'assistance à Maîtrise d'ouvrage et à Maîtrise d'œuvre des travaux de modernisation et de rénovation de la station de traitement de PANAZOL en date du 15/11/2010, passé en application de l'article 65 du code des marchés publics avec le bureau d'études **Hydraulique Environnement Centre Atlantique** dont l'offre de prix concerne uniquement les études et suivis des travaux des filières eau et boue avec optimisation et réutilisation des ouvrages existants, le schéma directeur qui prévoyait un stockage complémentaire entre la station de traitement et le réservoir de LOU DOUGNOU (R1) sur la commune de PANAZOL,

Vu l'avenant n°4 au marché de rénovation et de modernisation de l'usine de PANAZOL pour la réalisation d'une bache de stockage de 2000 m3 sur le site de la station de traitement qui génère des missions complémentaires de maîtrise d'œuvre liées aux travaux et délais supplémentaires,

Considérant que l'évolution du montant prévisionnel des travaux entraîne une augmentation du forfait de rémunération de la maîtrise d'œuvre fixé à 24 000.00€ HT (soit 2,88 % de rémunération sur le montant du marché de travaux) et une prolongation des délais de la mission de 7.5 mois correspondant aux délais prolongés du marché de travaux de l'usine de Panazol (suite aux différents avenants),



Suite délibération n°63/14 :

Objet : Avenant n°2 au marché de maîtrise d'œuvre pour les travaux sur l'usine de PANAZOL.

Considérant qu'il est nécessaire de réaliser un avenant,

Après avoir eu lecture du projet d'avenant et en avoir débattu, le Comité Syndical, à l'unanimité :

- Approuve le contenu de l'avenant n°2 au Marché d'assistance à Maîtrise d'ouvrage et à Maîtrise d'œuvre, qui sera joint en annexe à la présente délibération
- Autorise le Président à signer l'avenant n°2 et le charge de la mise en application de son contenu.

Pour extrait conforme,
Fait à AIXE SUR VIENNE,
Le 23 septembre 2014
Le Président,


Maurice LEBOUTET



AR PREFECTURE

087-258700103-20140923-6314-DE
Regu le 10/10/2014


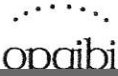

Publié le :



SYNDICAT INTERCOMMUNAL
D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

**Intégration d'une étape d'affinage et d'une station
d'épuration sur l'usine de production d'eau potable de Lanaud**

AVENANT N° 2

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------------|-------------|------------------------------|
|  | Siège Social 23 rue de Paris 16000 Angoulême Tel : 05.45.68.51.00 Fax : 05.45.68.49.92 email : heca@heca.fr | | Visa du maître d'ouvrage le : | | | 1358_Ave_Mmo2 Fichier |
| | Aire N° 358  | Indice A | Libellé Première diffusion | Etabli par OC | Vérifié par | |
| AR  | | | | | | |
| 087-258700103-20140923-6314-DE Regu le 10/10/2014 | | | | | | |

AVENANT N° 2
MAÎTRISE D'OEUVRE
POUR L'INTEGRATION D'UNE ETAPE D'AFFINAGE ET D'UNE STATION D'EPURATION SUR
L'USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DE LANAUD

Date du marché : 8 novembre 2010

Entre :

La personne morale de droit public ayant passé le marché :

S.I.A.E.P. VIENNE BRIANCE GORRE
2, avenue François MITTERRAND
BP 41
88700 AIXE sur VIENNE

Représentée par son Président, Monsieur Maurice LEBOUTET

et

Le titulaire du marché :

la S.A.R.L. Hydraulique Environnement Centre Atlantique
23 rue de Paris - 16 000 ANGOULEME
SIREN 431 412 790 – APE 7112 B

Représentée par Monsieur Claude SCHAAL

Il est convenu ce qui suit :

ARTICLE 1 – OBJET DE L'AVENANT N° 2

Le présent avenant a pour objet d'augmenter les prestations, conformément aux avenants passés dans le cadre des travaux.

Les travaux ont nécessité de passer plusieurs avenants :

| | Descriptif des travaux | Montant travaux € H.T | Délai supplémentaire (mois) |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Marché initial | | 6 643 000.00 | |
| Avenants : | | | |
| Avenant travaux n°1 | | 0.00 | 0.00 |
| Avenant travaux n°2 | Bardage composite | 185 309.10 | 1.00 |
| Avenant travaux n°3 | Imprévus et optimisation des travaux | -17 993.17 | 2.50 |
| Avenant travaux n°4 | Nouvelle bache de 2000 m3 | 452 000.00 | 4.00 |
| Total HT | | 619 315.93 | 7.50 |
| | | | |
| Nouveau montant | | 7 262 315.93 | |

ARTICLE 2 – MONTANT DE L'AVENANT

Le montant de l'avenant est récapitulé dans le tableau suivant :

| | Descriptif des travaux | Délai supplémentaire (mois) | Montant Marché MOE (TF) € H.T |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Marché initial + avenant 1 | | | 184 905.00 |
| Avenants : | | | |
| Avenant travaux n°1 | | 0.00 | |
| Avenant travaux n°2 | Bardage composite | 1.00 | 3 200.00 |
| Avenant travaux n°3 | Imprévis et optimisation des travaux | 2.50 | 8 000.00 |
| Avenant travaux n°4 | Nouvelle bâche de 2000 m3 | 4.00 | 12 800.00 |
| Total HT | | 7.50 | 24 000.00 |
| T.V.A (20 %) | | | 4 800.00 |
| Montant TTC | | | 28 800.00 |
| | | | |
| Nouveau montant HT | | | 208 905.00 |

Cet avenant se rattache à la Direction de l'Exécution des Travaux de la tranche ferme.

La décomposition entre les différentes phases est la suivante :

| | Tranche ferme + avenant 1 | | Tranche ferme + avenant 1 + avenant 2 | |
|----------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------------------|-------|
| | Total | % | Total | % |
| Etude préliminaire | | | | |
| Montant en €HT | 52 600,00 | 28,4 | 52 600,00 | 25,2 |
| Avant-projet | | | | |
| Montant en €HT | 14 350,00 | 7,8 | 14 350,00 | 6,9 |
| Assistance Contrats de Travaux | | | | |
| Montant en €HT | 17 700,00 | 9,6 | 17 700,00 | 8,5 |
| VISA | | | | |
| Montant en €HT | 13 800,00 | 7,5 | 13 800,00 | 6,6 |
| Direction Exécution des Travaux | | | | |
| Montant en €HT | 67 205,00 | 36,3 | 91 205,00 | 43,7 |
| Assistance Opérations Réception | | | | |
| Montant en €HT | 13 150,00 | 7,1 | 13 150,00 | 6,3 |
| Mission complémentaire n° 1 | | | | |
| Montant en €HT | 6 100,00 | 3,3 | 6 100,00 | 2,9 |
| RECAPITULATIF | | | | |
| Montant en €HT | 184 905,00 | 100,0 | 208 905,00 | 100,0 |

ARTICLE 3 - VALIDITE DE L'AVENANT

Toutes les clauses du marché initial, et le cas échéant, des précédents avenants éventuels, restent en vigueur en ce qu'elles n'ont de contraire avec le présent avenant.

A Angoulême, le 30/09/2014

Le Maître d'oeuvre,

A Aix sur Vienne, le 31/10/2014

Le Représentant du Maître d'ouvrage,

HYDRAULIQUE ENVIRONNEMENT
Centre Atlantique (HE-CA)
Ingénieurs-Conseils
23, rue de Paris
16000 ANGOULEME
Tél: 05 45 68 51 00 - Fax : 05 45 68 49 92

S.I.A.E.P. V.B.G
Le Président

Maurice LEBOUTET





EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS

L'an **DEUX MILLE QUATORZE**
Le **23 septembre à 18 heures 30.**
L'assemblée générale du **Syndicat Intercommunal
d'Alimentation en Eau Potable VIENNE BRIANCE GORRE,**
dûment convoquée,
s'est réunie en session ordinaire à **FEYTIAT**
Salle municipale Pierre Louis,
sous la présidence de Monsieur **Maurice LEBOUTET.**

Date de convocation :
15 septembre 2014

Délégués présents :

MM. Serge MEYER, Xavier ABBADIE, Gilles MARIAUX, Bernard ZBORALA, Maurice LEBOUTET, Christian SANSONNET, Didier VEYRIER, Serge CORREIA, Jean Pierre FAYOL, Jacques RIVET, Daniel MLYNSKI, Mme Claire BENARD, MM. Christian JULIEN, Guy COUVIDAT, Michel FAUGERAS, Gaston CHASSAIN, Jean Pierre MOREAU, René PARAUD, Mmes Lucienne DUBOIS, Geneviève GAUDEMER, MM. Xavier PERRIER, Pascal THEILLET, Jean Pierre DUCHER, Daniel GUILLON, Pascal GAYOU, Mme Josette BOSSELUT, MM. Rik JANSEN, Gérard CHAMINADE, Gérard BORDE, Mme Christine HERVY, MM. Jean Yves CACOYE, Stéphane DELAUTRETTE, Fernand LAVIGNE, Georges BEAUDOU, Mme Françoise GARNIER, MM. Michel PAILLER, Albert KUNZLI, Mme Laure ROBIN, MM. Francis BOLUDA, Michel SARRE, David FELIX, Sébastien FISSOT, Mme Yvette AUBISSE, MM. Stéphane TERRIEUX, Jean François DUCHER, Mme Monique BARNY, MM. Christian LATOUILLE, Didier MARCELLAUD, Manuel VERGER, Jean CHALARD, André SOURY, Albert DELHOUME, Pierre PETILLON, Pascal AUVERT, Mmes Michèle MAURY, Marie AUFAURE, M. Rémi CARCAUD, **membres du Comité Syndical.**

Délégués excusés ou absents :

MM. Jean Pierre SOTTE, François VINCENT, Marc JEANNOT, Christian VIGNERIE, Joseph ABSI, Mmes Nathalie FRETILLE, Angélique LAPLAGNE, MM. Jim TRAN, Mme Marie Hélène PAGES RATINAUD, M. Bertrand LIAGRE, Mme Sandrine PICAT, MM. Jacques BARRY, Franck LETOUX, Julien LAGEAT, Yoann RUFFEL, Aimé FAURE, Thierry GOURAUD, Franck GIETHLEN, Louis FURLAUD, Jean Paul BROUILLE, Boris NADAUD, Silvio SPANO, Bernard GLANDUS, Mme Angélique DELAMOTTE, MM. Serge GERALD, Sylvain DUBEST, Daniel LAVALADE, Daniel FAYE, Gildas RACAPE, Guillaume SARRE, Jérôme DOUADY, Jean Claude DUPUY, André DUBOIS, Laurent BELLY, Philippe JARRY, **membres du Comité syndical.**

| | |
|------------------------------------------|-----------|
| NOMBRE DE DELEGUES CONVOQUES..... | 92 |
| NOMBRE DE DELEGUES PRESENTS | 57 |
| Pouvoirs | 1 |
| Secrétaire de séance : M. David FELIX | |
| NOMBRE de DELEGUES VOTANTS | 58 |

Le quorum étant atteint, l'Assemblée peut délibérer valablement.

Délibération n° 64/14 :

Objet : Décision modificative au budget primitif 2014.

Le Comité syndical, après avoir entendu le rapport de Gaston CHASSAIN, Vice-Président, au nom de la commission des finances,

Vu le code général des collectivités territoriales,

Vu le budget pour l'exercice 2014 adopté le 15 mars 2014,

Considérant que les crédits et les débits doivent être complétés pour faire face aux besoins des services,

Siège social :
B.P. 41 - 2, av. F. Mitterrand
87700 AIXE-SUR-VIENNE

Téléphone :

05 55 70 45 65

087-258700103-20140923-6414-DE

Regu le 29/09/2014

05 55 70 45 65

087-258700103-20140923-6414-DE

Regu le 29/09/2014



Suite délibération n°64/14 :

Objet : Décision modificative au budget primitif 2014.

Après en avoir délibéré à l'unanimité,

DECIDE de compléter les crédits comme suit du budget 2014,

DEPENSES D'INVESTISSEMENT

| Chapitres | Article | LIBELLES | BP 2014 | DM 1 | TOTAL BUDGET 2014 |
|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------|
| 21 | 218 | IMMOBILISATIONS CORPORELLES Autres immobilisations | 15 000,00 € | + 30 000,00 € | 45 000,00 € |
| 23 | 2315 | IMMOBILISATIONS EN COURS TRAVAUX DE RESEAU D'EAU POTABLE | 3 207 107,00 € | - 30 000,00 € | 3 177 107,00 € |

ADOpte la décision modificative n°1 au budget primitif - exercice 2014.

Pour extrait conforme,
Fait à AIXE SUR VIENNE,
Le 23 septembre 2014
Le Président,

Maurice LEBOUTET



AR PREFECTURE

087-258700103-20140923-6414-DE
Regu le 29/09/2014

Publié le :



SYNDICAT INTERCOMMUNAL
D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS

L'an **DEUX MILLE QUATORZE**
Le **23 septembre à 18 heures 30.**
L'assemblée générale du **Syndicat Intercommunal
d'Alimentation en Eau Potable VIENNE BRIANCE GORRE,**
dûment convoquée,
s'est réunie en session ordinaire à **FEYTIAT**
Salle municipale Pierre Louis,
sous la présidence de Monsieur **Maurice LEBOUTET.**

Date de convocation :
15 septembre 2014

Délégués présents :

MM. Serge MEYER, Xavier ABBADIE, Gilles MARIAUX, Bernard ZBORALA, Maurice LEBOUTET, Christian SANSONNET, Didier VEYRIER, Serge CORREIA, Jean Pierre FAYOL, Jacques RIVET, Daniel MLYNSKI, Mme Claire BENARD, MM. Christian JULIEN, Guy COUVIDAT, Michel FAUGERAS, Gaston CHASSAIN, Jean Pierre MOREAU, René PARAUD, Mmes Lucienne DUBOIS, Geneviève GAUDEMER, MM. Xavier PERRIER, Pascal THEILLET, Jean Pierre DUCHER, Daniel GUILLON, Pascal GAYOU, Mme Josette BOSSELUT, MM. Rik JANSEN, Gérard CHAMINADE, Gérard BORDE, Mme Christine HERVY, MM. Jean Yves CACOYE, Stéphane DELAUTRETTE, Fernand LAVIGNE, Georges BEAUDOU, Mme Françoise GARNIER, MM. Michel PAILLER, Albert KUNZLI, Mme Laure ROBIN, MM. Francis BOLUDA, Michel SARRE, David FELIX, Sébastien FISSOT, Mme Yvette AUBISSE, MM. Stéphane TERRIEUX, Jean François DUCHER, Mme Monique BARNY, MM. Christian LATOUILLE, Didier MARCELLAUD, Manuel VERGER, Jean CHALARD, André SOURY, Albert DELHOUME, Pierre PETILLON, Pascal AUVERT, Mmes Michèle MAURY, Marie AUFAURE, M. Rémi CARCAUD, **membres du Comité Syndical.**

Délégués excusés ou absents :

MM. Jean Pierre SOTTE, François VINCENT, Marc JEANNOT, Christian VIGNERIE, Joseph ABSI, Mmes Nathalie FRETILLE, Angélique LAPLAGNE, MM. Jim TRAN, Mme Marie Hélène PAGES RATINAUD, M. Bertrand LIAGRE, Mme Sandrine PICAT, MM. Jacques BARRY, Franck LETOUX, Julien LAGEAT, Yoann RUFFEL, Aimé FAURE, Thierry GOURAUD, Franck GIETHLEN, Louis FURLAUD, Jean Paul BROUILLE, Boris NADAUD, Silvio SPANO, Bernard GLANDUS, Mme Angélique DELAMOTTE, MM. Serge GERALD, Sylvain DUBEST, Daniel LAVALADE, Daniel FAYE, Gildas RACAPE, Guillaume SARRE, Jérôme DOUADY, Jean Claude DUPUY, André DUBOIS, Laurent BELLY, Philippe JARRY, **membres du Comité syndical.**

NOMBRE DE DELEGUES CONVOQUES..... 92
NOMBRE DE DELEGUES PRESENTS 57
Pouvoirs 1
 Secrétaire de séance : M. David FELIX
NOMBRE de DELEGUES VOTANTS 58
 Le quorum étant atteint, l'Assemblée peut délibérer valablement.

Délibération n° 65/14 :

Objet : Règlement des dépenses avant le vote du budget primitif.

Monsieur le Président rappelle que préalablement au vote du budget primitif 2015, le syndicat ne peut engager, liquider et mandater les dépenses d'investissement que dans la limite des restes à réaliser de l'exercice 2014. Afin de faciliter les dépenses d'investissement du premier trimestre 2015, et de pouvoir faire face à une dépense d'investissement imprévue et urgente, le conseil syndical peut, en vertu de l'article L.1612.1 du Code Général des Collectivités Territoriales, autoriser le Président à engager, liquider et mandater les dépenses d'investissement, dans la limite du quart des crédits ouverts au budget précédent (2014).

Cette autorisation doit préciser le montant et l'affectation des crédits ; soit :
 - chapitre 21 : 5 000,00 euros
 - chapitre 23 : 2 097 907,25 euros

Monsieur le Président demande au comité syndical, l'autorisation de mandater les dépenses d'investissement 2015 dans la limite des crédits repris ci-dessus, et ce, avant le vote du budget primitif de 2015.

Après en avoir délibéré, le Comité Syndical, à l'unanimité, émet un avis favorable.

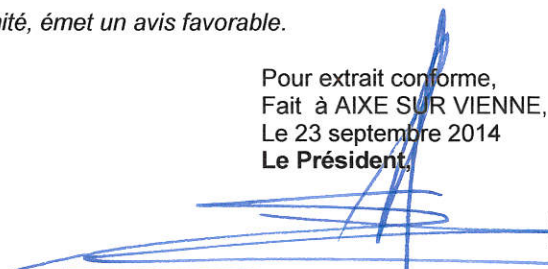
Publié le :
 Siège social :
 B.P. 41 - 2, av. F. Mitterrand
 87700 AIXE-SUR-VIENNE
 Téléphone :

05 55 70 33 32

087-258700103-20140923-6514-DE

Regu le 29/09/2014

Pour extrait conforme,
 Fait à AIXE SUR VIENNE,
 Le 23 septembre 2014
 Le Président,


Maurice LEBOUTET

