

**COMPTE RENDU DE REUNION DE PREPARATION VRD N° : 05**

Date : **Lundi 21 octobre 2019**

**Maître d’Ouvrage :**

**Commune de BIGANOS**

**Opération :**

**Réfection du chemin de Mariney et de la Rue Hugo**

**Maître d’Œuvre :**



9 Rue du Général Delestrait  
33310 LORMONT  
www.edanlo.fr

Représentants	Intervenants	Téléphone Fax	E-Mail	Portable	Présent	Invité	Difflusé
<b>Maître d’Ouvrage :</b> Cne de Biganos	M. BONNET Mme MEZERETTE M. GRAU M. MARTINEZ Mme MONFORT	05 56 03 94 54	g.bonnet33@aol.fr amezerette@villedebiganos.fr ggrau@villedebiganos.fr nmartinez@villedebiganos.fr communication@villedebiganos.fr	06 38 32 83 10 06 33 16 28 46 06 83 19 84 40	x	x x x x	x x x x
<b>Maître d’œuvre :</b> EDANLO	M. PICARD		picard.edanlo@gmail.com	06 51 59 56 90	x	x	x
<b>S.I.B.A.</b> <i>Réseau Pluvial</i>	M. DREAN Tugdual		t.drean@siba-bassin-arcachon.fr	06 81 62 69 95		x	x
<b>S.I.B.A.</b> <i>Maître d’Ouvrage EU</i>	M. ICHER M. PINTO M. MARTINEZ JP	05 57 52 74 74 05 57 76 23 23	y.icher@siba-bassin-arcachon.fr j.pinto-castaneda@siba-bassin-arcachon.fr jp.martinez@siba-bassin-arcachon.fr	06 84 76 00 62 06 32 89 65 40 06 32 89 13 22		x x x	x x x
<b>ELOA</b> <i>Exploitant EU</i>	M. KERJEAN Benoit M. ROTH Anthony	05 57 17 17 20	benoit.kerjean@veolia.com anthony.roth@veolia.com	06 46 59 94 86 06 20 28 37 55		x	x
<b>VEOLIA</b> <i>AEP</i>	M. ONILLON Nicolas M. MARTIN Cyril M. GUERRERO José		nicolas.onillon@veolia.com cyril.martin@veolia.com jose.guerrero@veolia.com	06 09 82 33 03 06 03 20 02 19 06 11 94 30 30		x x x	x x x
<b>SADE CGTH</b> <i>Entreprise EU et AEP</i>	M. DUQUENNE M. TOUPY Cédric	05 56 83 40 99	duquenne.quentin@sade-cgth.fr toupy.cedric@sade-cgth.fr	06 28 02 35 31 06 09 61 54 90		x x	x x
<b>G.R.D.F</b>	M. OLLIVIER M. ALBOT	05 56 22 46 65	stephane-1.ollivier@enedis-grdf.fr christophe.albot@enedis-grdf.fr	07 60 16 28 51 06 22 68 12 18		x x	x x
<b>ENEDIS</b>	M. GROMAS		nils.gromas@enedis.fr			x	x
<b>ORANGE</b>	M. PALLU Thierry M. BALLESTE	05 56 33 58 68	thierry.pallu@orange.com cedric.baleste@orange.com	06 87 73 07 28 06 31 57 54 28		x	x
<b>SDEEG</b>	M. COLLY M. FAURE		jeanmarc.colly@sdeeg33.fr philippe.faure@sdeeg33.fr	06 88 38 21 01		x x	x x
<b>Eiffage Energie</b>	M. MAS		nicolas.mas@eiffage.com	06 20 30 67 46		x	x
<b>Entreprise MOTER (VRD)</b>	Mme BOUYRIE M. TOUILLET M. BULTEAU Romain	05 56 13 37 00 05 56 66 11 26	marina.bouyrie@moter.fr bertrand.touillet@eurovia.com romain.bulteau@eurovia.com	06 21 03 67 99 06 26 41 30 02 06 26 34 32 22	x x	x x x	x x x
<b>Entreprise Chantiers d’Aquitaine (AEP Hugo)</b>	M. SCHWARTZ M. BELLANDE		laurent.schwartz@exedra.fr gilles.bellande@exedra.fr	06 30 50 08 33 06 19 43 53 26		x x	x x
<b>SPS DEKRA</b>	M. RAVELEAU Olivier			05 56 13 37 54		x	x
<b>SDIS</b>	M. ESTEVEZ M. JACQUELIN		direction@sdis33.fr	06 85 82 80 39 06 09 91 92 94			

**PROCHAINE REUNION DE CHANTIER : Lundi 04 novembre 2019 à 14h00 sur Mariney**

NOTA : sans observations particulières reçues par écrit avant la prochaine réunion, le présent compte-rendu sera réputé accepté et validé par tous les intervenants. Ce CR tient lieu de convocation à la prochaine réunion.

## Rappel du calendrier contractuel :

**Notification de l'entreprise :** le 28/08/2019 – marché n°2019-04

**Démarrage Travaux :** le 23/09/2019

**Fin des travaux :** le janvier 2019 (délai contractuel, hors période de préparation : 17 semaines – AE, art B5)

**Fin de l'arrêté de circulation :**

- Arrêté n° 2019/290 : fin le 30 janvier 2020
- Arrêté n° 2019/321 : du 04 novembre au 13 décembre 2019

**Suivi des OS :**

- OS n°01 : le 23/09/2019
- Prévoir OS exécutoire pour démarrage des travaux d'AEP entre début et validation devis (suivant EXE10)
- Prévoir OS pour phase interruption vacances de Noël

**Intempéries :** bilan à faire / réunion

## 1. ADMINISTRATIF

### Définition des travaux / planning :

La présente opération a pour objet la réalisation des travaux de voirie et assainissement pluvial sur 2 opérations distinctes du territoire de la commune de Biganos :

- Le Chemin de Mariney,
- La rue Victor Hugo entre l'Avenue des Boiens et la Rue du Professeur Lande.

Les travaux d'aménagement comprennent notamment :

- la libération des emprises,
- les terrassements généraux,
- la création de dispositifs de récupération des eaux pluviales et les drains,
- la fourniture et pose de bordures et de caniveaux béton,
- les terrassements et rabotage nécessaires,
- la confection de la structure de chaussée en réservoir pour le Chemin de Mariney, composé de granulats 40/70 et GNT2,
- le reprofilage en GNT2 et/ou GB pour la Rue Victor Hugo,
- l'application de revêtements en enrobés noirs 0/10 D,
- la confection de trottoirs en bétons désactivés clair et des entrées charretières en enrobés,
- l'application de résine pépite,
- le marquage au sol et la signalisation verticale réglementaire...

### Déclaration des sous-traitants :

À déclarer le plus rapidement possible (DC4 + dossiers administratifs - Attention 3 semaines) :

- Pose des bordures / Coulages des bétons : SOB validé
- Signalisation : ALINEA – validation DC4 en cours

### Caractéristiques techniques et provenance des matériaux à valider :

- Produits bitumineux
- Géotextile 200g cl V
- Dispositifs de pluvial : regards, tuyaux, drains, avaloirs, caniveaux à grille...
- Bordures, caniveaux...
- Tête de sécurité
- Dalles podo épaisseur 8 cm noire
- Pépite saumon 2,5/5 : pour les PP
- Granulats : GNT, drains, 40/70...
- Attention : pas de P3. P1 ou CR1 uniquement. Bordures basses interdites.
- Fine calcaire
- Béton désactivé : idem aménagement du centre-ville, ciment gris, validé par MOA

- Potelets : pas de commande, réglementation PMR non possible. Voir 2 barrières de ville au droit du fossé, prévoir idem CAB, RAL idem.
- Signalisation : poteaux galvanisés, validé par MOA idem centre-ville

## 2. MISE AU POINT PROJET

- **Mairie de Biganos :**
  - Le MOA indique que la Rue Hugo devra impérativement être terminée pour le 13 décembre 2019.
  - Reprise de l'AEP Rue Hugo : conformément à la réunion du 02 avril 2019, c'est le Maître d'Ouvrage qui consulte directement les entreprises d'eau potable. Analyse des offres reçues en cours. L'entreprise Chantiers d'Aquitaine est notifiée pour les travaux de réalisation de l'AEP. Avenant en cours de validation.
  - Coactivité : SPS à missionner par MOA pour travaux AEP (si besoin, EDANLO pourra s'occuper de consulter – à voir suivant planning) : le CSPS sera DEKRA (voir p1 du CR)
  - Information riverains : flyer établi par le service Communication et distribué par MOTER. Fait.
  - Sujets des divisions de parcelles : information faite lors de la réunion publique auprès des riverains. Si nécessité de branchement : voir 3 ans avant intervention ou définition de la largeur de reprise de la couche de roulement neuve ?
  - Demande du 01 Rue Mariney pour raccordement gaz. M. DUVIGNEAU, 06 74 83 16 05. Travaux programmés le 28/10/2019.
  - Au 25 : problème de l'avant-toit, presque à l'aplomb de la bordure. Il se pourrait croisement avec un camion puisse entraîner des dégâts à la toiture. A voir :
    - soit l'avant-toit est en domaine privé, et auquel cas il faudrait prévoir une écluse ponctuelle,
    - soit l'avant-toit est en domaine public, et auquel cas il faudrait écrire au riverain pour qu'il se mette en conformité ou a minima qu'il le réduise de quelques centimètres à l'angle.
  - Essais
    - Amiante / HAP : transmise au MOE le 05/04/2019 : négatif – transmis au marché de VRD
    - ITV EU : fissure ponctuelle sur Hugo, 3 dégâts sur Mariney – vu et repris par ELOA / SADE
    - ITV EP : diagnostic fait par le SIBA. RAS
- **ORANGE :**
  - Chargé d'affaires : Cédric Ballesté
  - Voir mises à la côte des ouvrages neufs : SDEEG / Eiffage
  - Voir mises à la côte des ouvrages existants : ORANGE
  - Les travaux ORANGE sur Hugo seront gérés à 100% par EIFFAGE ENERGIE
  - Voir devis direct entre ORANGE / MOTER pour les travaux sur Mariney
  - Prévoir marquage sur site ou sur plan des différentes chambres pour repérage : mise à la côte simple / modification fonte / conservé en l'état / modification chambre. Planification à prévoir. Plan ORANGE transmis à MOTER par EDANLO.
  - GC réceptionné, câblé.
  - Reste reprise de branchement à faire au n°22 pour une mise en conformité. Fait.
  - Au 02, suite demande du riverain, le MOE demande de tirer 2 42/45 depuis le Rv en attente jusqu'à la LOT (information écrite faite à ORANGE)
  - Suite appel du MOE, vu le 07/10/2019 avec :
    - EIFFAGE : planification intervention 01 sur Mariney entre le 11 et le 15/10
    - ORANGE : planification intervention 01 sur Mariney vers le 14 – 15 /10
- **FIBRE OPTIQUE :**
  - Vu avec M. OILLIC, EIFFAGE ENERGIE : programmation de réparation d'un PVC 42/45 programmée le mercredi 16/10 ou le jeudi 17/10. Fait.

- **EU : SIBA - ELOA :**
  - ITV : identification de quelques défauts sur Mariney et Hugo. Reprises programmées par ELOA / SADE à la rentrée. [Travaux faits](#).
  - MàC, fontes à changer : à voir au démarrage. [Intervention SADE](#).
  - Le MOA demande au SIBA de réaliser les mises à la côte avant les enrobés. [Remarques sur méthode de travaux de mise à la côte envoyées par SIBA et transmise à MOTER](#).
  
- **AEP : VEOLIA**
  - Mariney : [réseau OK, essais des BI / PI conformes](#)
  - Hugo : remplacement du réseau AEP programmé. [Repérage définitif à prévoir](#).
  - Intervention sur ouvrages AEP : prévoir devis pour changement des différentes bacs : environ 35 unités. [Validé par MOA, les bouches à clés ont été transmises à MOTER](#).
  - [Bilan des BI à faire : voir possibilité de transformer le PI en BI pour accessibilité PMR. Voir intérêt d'avoir les 2 points de défense aussi proches \(60 m de distance\). Demande transmise au service du SDIS33. En attente...](#)
  
- **EP : SIBA :**
  - Sujet de solution compensatoire proposée par EDANLO validé par SIBA.
  - Faire un point sur l'état des rejets sur Mariney en cours de chantier
  
- **ENEDIS :**
  - Voir si branchement
  - [Attention, coffret au carrefour Mariney / Guynemer en mauvais état. Signalé à ENEDIS \(M. Gromas\). Mis en sécurité, attente reprise du coffret.](#)
  
- **SDEEG :**
  - Sujet du point lumineux conservé trottoir impair : voir si souhait de la conserver.
  
- **EIFFAGE ENERGIE :**
  - [Un candélabre est trop haut. M. Mas est informé, prévision de reprise en S44.](#)
  
- **GRDF :**
  - [Présence du gaz : piquetage fait.](#)
  - Vérifier demandes de branchements
  - [Raccordement au 01 : prévu le 28/10/19.](#)
  
- **MOTER :**
  - DICT : faites [transmettre fiche récapitulative au MOE](#)  
**DT MARINEY : 2019040206799D5B / DT HUGO : 2019040206807DD6**
  - [Arrêtés : à afficher](#)
  - Constat d'huissier : copie MOE
  - [Planning](#) : Prévoir d'ajouter les prestations à l'identique de la consultation AEP sur Hugo (notamment potabilité / pression). [Fait. A afficher en salle de réunion.](#)
  - [Plan d'EXE : transmis.](#)
  - [Demande d'avance : vu, demande faite](#)
  - [Information riverains : distribuée. A prévoir pour Hugo.](#)
  - Installations de chantier :
    - [Mariney : sur site \(carrefour avec Allée de la Croix du Sud\), prévoir stockage sur site + tampon sur Prof Landes](#)
    - [Hugo : à confirmer avec MOA.](#)

#### **Travaux MARINEY :**

- **Reprise de la structure de chaussée pour création de la structure réservoir :**
  - Déblai et évacuation, ou utilisation en remblai
  - Drain
  - Géotextile,
  - 40/70 sur 30 cm
  - Géotextile
  - GNT2 sur 10 cm

- Couche d'imprégnation + BBSG 0/10d sur 6 cm
- **Reprise de la structure de chaussée hors structure réservoir :**
  - Rabotage,
  - Reprofilage en GNT2 sur 5 cm moyen
  - Imprégnation gravillonnée + BBSG 0/10d sur 6 cm
- **Création des plateaux :**
  - Voir point précédent pour détermination du cas si réservoir ou non
  - Imprégnation gravillonnée + GB cl3 sur 8 cm
  - Couche d'accrochage + BBSG 0/10d sur 6 cm
- **Fourniture et pose de bordures et caniveaux**
- **Réalisation des trottoirs :**
  - Géotextile,
  - GNT2 sur 15 cm
  - Résilients, tiges HA au niveau des chambres...
  - Béton désactivé type Unibéton Aiguillon ou équivalent sur 15 cm
- **Réalisation des entrées charretières :**
  - Géotextile,
  - GNT2 sur 20 cm
  - Couche d'imprégnation + BBSG 0/10d sur 6 cm
- **Signalisation réglementaire (peinture enduit)**

#### Travaux HUGO :

- **Reprise de la chaussée :**
  - Rabotage,
  - Reprofilage en GNT2 sur 5 cm moyen
  - Imprégnation gravillonnée + BBSG 0/10d sur 6 cm
- **Fourniture et pose de bordures et caniveaux**
- **Réalisation des trottoirs :**
  - Géotextile,
  - GNT2 sur 15 cm
  - Résilients, tiges HA au niveau des chambres...
  - Béton désactivé type Unibéton Aiguillon ou équivalent sur 15 cm
- **Réalisation des entrées charretières :**
  - Géotextile,
  - GNT2 sur 20 cm
  - Couche d'imprégnation + BBSG 0/10d sur 6 cm
- **Signalisation réglementaire (peinture enduit)**
- **Résine pépite 2,5 / 5 routière**

### 3. MISE AU POINT TRAVAUX

#### Ensemble des opérations :

- Il est demandé à l'entreprise MOTER dès le début de son installation de :
  - **Repérer l'ensemble des ouvrages existants :** tampons de voirie, RVt, BàC, chambres télécom, coffret électriques... *en cours*
  - **D'identifier tous les sujets liés aux mises à la côte, besoin en cour anglaise, remplacement de bàc, mises à la côte...** *en cours*
  - **De prendre contact avec les exploitants (voir page de garde) pour gestion de l'interface**
- Prendre contact avec GRDF pour avoir un repérage des réseaux. Fait.
- SDEEG / EIFFAGE Energie : REC disponibles
- **Pour la mise à la côte des tampons avant enrobés, le SIBA rappelle :**
  - Fourniture par le MOE des altimétries, profils en long et en travers au droit de chaque RV.
  - Réalisation des scellements des couronnements au minimum 3 jours avant la mise en œuvre du tapis.
  - Repérage, vérification, protection et nettoyage de tous les RV par l'entreprise chargée de la réalisation du tapis.
  - Pas de cylindrage (avec vibrations) sur les RV lors de l'exécution des enrobés

#### Travaux MARINEY :

- SADE a environ 3 reprises ponctuelles sur réseau EU. Fait.
- Vérifier besoin en fontes SEZAM ? vu avec SADE, validé.
- Secteur de raccordements trottoirs béton / clôtures simple torsion : prévoir CR1, alignement droit. Idem au niveau des chemins d'entrées des riverains (prévoir solin béton CR1 conséquent + raccord GNT2 chez le riverain idem existant si possible)
- Pour toutes les entrées charretières : prévoir CR1 perpendiculaires, afin de ne pas avoir d'angles aigus de béton.
- Au raccordement sur Lande : prévoir dépose des bétons existants + sciage sur BB existant. Le PP reste idem existant, soit au plus près du STOP dans l'axe du trottoir de Lande (contrairement au plan EXE. Prévoir de créer un ventre au raccordement des bordures pour assurer les 1,40 m de largeur de trottoir. Fait.
- Au raccordement sur Guynemer : découverte d'un ancien réseau EP. Le nouveau système EP prévoit le fonctionnement autonome sans ce réseau. Il est tout de même demandé de le conserver (buses bétons en bon état). Un regard borgne sur ce réseau parallèle a été découvert, à conserver (il est à 50 cm d'un regard visitable, RAS).
- Au 01 : raccordement gaz prévu le 28/10/19
- Au 02 : vu avec le riverain : pour plus de simplicité, MOTER remontera le portail + recoulera un seuil.
- En début d'opération, sur traversée de chaussée en 200, prévoir grille 750x300 pour améliorer la capacité d'absorption sur trottoir impair (Sud).
- Sortie du Ø300 de Guynemer : impossibilité de passer en 300 entre le gaz, ENEDIS, Orange : prévoir 2Ø200 + regard à carotter ou voiles à frapper + forcheda pris dans le béton du masque. Fait.
- 18 : le MOE demande l'avis du riverain pour la pose des P1 autour du caniveau grille.
- 18 bis : candélabre trop haut : Eiffage Energie interviendra en S44
- 18 ter : prévoir vue entre les 2 dépressions à 7 cm pour ne pas bloquer l'eau chez le riverain et s'affranchir d'une structure réservoir. Fait.
- PP à ajouter sur Maisonneraie de Mariney
- Prévoir curage sur Maisonneraie de Mariney. Fait.
- Raccordement de la structure réservoir à l'exutoire à Mermoz : prévoir 200 fonte.

#### Travaux HUGO :

- SADE aura une reprise ponctuelle sur réseau EU. Fait.
- Programmation faite entre MOTER et EXEDRA pour gestion de l'interface. MOTER ouvre et ferme les tranchées (commune avec EP et seule pour l'AEP)
- Démarrage au 04/11 pour les VRD et au 07/11 pour l'AEP
- 3 branchements inconnus a priori retrouvés. Vu avec VEOLIA le 30/09
- Boulangerie : prévoir T2 vue de 2 cm au droit de l'accès arrière boulangerie. La descente EP déversera sur chaussée. Voir trottoir béton ou BB + pépite
- Raccordement EP sur dernier regard : confirmer par sondage couverture sur réseau, voir création d'un regard de raccordement ou BE avec plaque de recouvrement arrière faisant office de regard.

## 4. SUJET DES PHASAGES / COMMERCES

#### Travaux MARINEY (4 mois de travaux – Sept 19 – janvier 20) :

- Rue barrée sauf riverains, limitation à 30, mise sens unique
- Sens de circulation Prof Landes vers Mermoz sauf cas particuliers :
  - Création du second trottoir (bordures / coulages des bétons : croisement compliqué d'un VL et de l'atelier travaux)
  - Création de la structure réservoir
- Croix du Sud en sens unique Mariney -> Mermoz
- 1 trottoir, puis l'autre – démarrage par trottoir Nord.

#### Travaux HUGO (AEP – date à confirmer – voirie fin au 13 décembre 19, réserves levées) :

- Rue barrée sauf riverains
- Déviation Boïens – inversion sens circulation Lande entre Hugo et Boïens (le sens de circulation deviendra Boïens -> Hugo)
- Boulangerie : vu avec le Boulanger le 30/09 : livraison / 15j vers 4h du matin. En congés, reprise de l'activité vers le 04/11 (idem travaux), prévision de livraison vers le 20/11. Le chantier permettra l'accès / la livraison.

## 5. PLANNING / AVANCEMENT / COMMUNICATION

### Travaux MARINEY :

- Démarrage des travaux de Mariney le 23/09/2019
- Travaux trottoir côté Pair : 23/09 au 07/11
  - Pose des bordures partie Ouest : OK 100%
  - Préparation GNT trottoirs : OK 100%
  - Mise à la côte chambres télécom : OK 100%
  - Coulage des trottoirs : S43 suivant météo
  - Branchement Gaz au 01 : le 28/10
  - Reprise du candélabre trop haut : S44
- Travaux trottoir côté Impair : 30/10 au 18/12
- Travaux tube : 06/01 au 31/01
- Fin des travaux période 2019 aux environs du 18/12/2019 (vacances de Noël – OS d'interruption / reprise)
- Reprise des travaux le 07/01/20 pour une fin au 31/01/2019

### Travaux HUGO :

- Démarrage des travaux estimé le 04/11/2019
- Préparation Chantiers d'Aquitaine : mi-octobre 2019
- Démarrage des travaux d'AEP estimé le 07/11/2019
- Enrobés : le 06/12/2019
- Fin des travaux prévue le 13/12/2019 (hors peinture définitive / pépite pour ressuage des enrobés)

## 6. SECURITE / ENVIRONNEMENT

- Voir CSPS pour travaux AEP : PGC / VIC / PPSPS
- Dans salle de réunion : prévoir affichage des plans, dossier DICT avec plans, affichage de la liste des intervenants (page 1 du présent CR) + affichages réglementaires.
- La circulation piétonne sera maintenue durant la durée des travaux pour les riverains : sécurité sans faille à apporter : bouchons, tranchées sécurisées, propreté...
- Prévoir de vérifier la signalisation provisoire de chantier matin et soir