

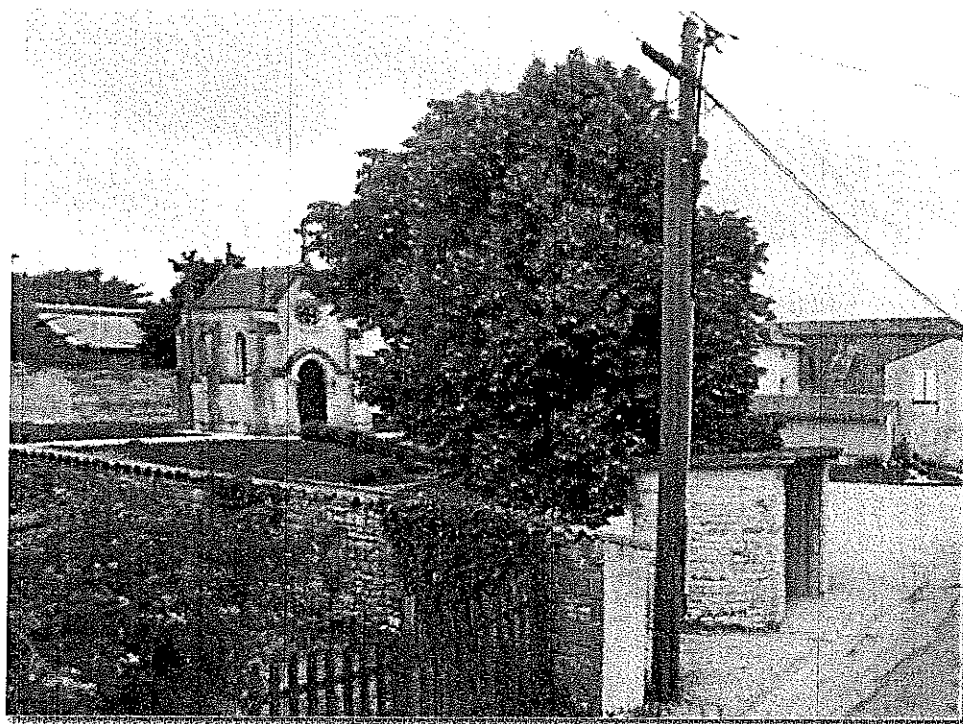
*L'Agence Technique de la Charente*

**DOCUMENT UNIQUE VALANT ACTE D'ENGAGEMENT ET  
CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES  
PARTICULIERES**

**MARCHE PUBLIC DE PRESTATIONS INTELLECTUELLES**

**Pouvoir adjudicateur :  
AUSSAC-VADALLE**

**Objet de la consultation :  
MARCHE ADAPTE DE MAITRISE D'ŒUVRE POUR  
L'aménagement de la traverse d'AUSSAC RD 115**



## SOMMAIRE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Article 1 : Objet du Marché .....</b>   | <b>4</b>  |
| <b>Article 2 : Décomposition du marché .....</b>   | <b>4</b>  |
| <b>Article 3 : Contenu de la mission .....</b>   | <b>4</b>  |
| 3.1. Tranche ferme .....   | 4         |
| 3.2. Tranche conditionnelle n°1.....   | 4         |
| 3.3. Tranche conditionnelle n°2.....   | 5         |
| <b>Article 4 : Identification du pouvoir adjudicateur .....</b>  | <b>5</b>  |
| <b>Article 5 : Contractant(s).....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>Article 6: Sous-traitance.....</b>  | <b>7</b>  |
| <b>Article 7 : Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé des travailleurs .....</b> | <b>7</b>  |
| <b>Article 8 : Pièces constitutives du marché .....</b>  | <b>7</b>  |
| 8.1. Pièces particulières.....   | 7         |
| 8.2. Pièces générales.....   | 7         |
| <b>Article 9: Délais d'exécution .....</b>   | <b>8</b>  |
| 9.1. Points de départ des délais.....  | 8         |
| 9.2. Engagement du maître d'œuvre .....  | 8         |
| 9.3. Pénalités de retard .....   | 8         |
| <b>Article 10: Montant du marché .....</b>   | <b>9</b>  |
| 10.1. Tranche ferme.....   | 9         |
| 10.2. Tranche Conditionnelle n°1.....  | 9         |
| 10.3. Tranche Conditionnelle n°2.....  | 9         |
| 10.4. Toutes Tranches Confondues .....   | 10        |
| <b>Article 11 : Mode de détermination des prix .....</b>   | <b>10</b> |
| 11.1. Forme du prix.....   | 10        |
| 11.2. Mois d'établissement du prix du marché .....   | 10        |
| 11.3. Choix de l'index de référence.....   | 10        |
| 11.4. Modalités de révision des prix.....  | 10        |
| <b>Article 12 : Modalités de règlement .....</b>   | <b>11</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| 12.1. Avance .....  | 11        |
| 12.2. Echancier.....  | 11        |
| 12.3. Conditions de paiement.....   | 11        |
| 12.4. Compte(s) à créditer.....   | 12        |
| <br><b>Article 13 : Engagement sur le cout prévisionnel (phase étude) ..</b>  | <b>12</b> |
| 13.1 Coût prévisionnel .....  | 12        |
| 13.2. Taux de Tolérance (phase étude) .....                                   | 13        |
| 13.3. Seuil de Tolérance .....  | 13        |
| 13.4. Application de la tolérance .....                                       | 13        |
| <br><b>Article 14 : Engagement sur le cout de réalisation des travaux ...</b> | <b>13</b> |
| <br><b>Article 15 : Affermissement des tranches .....</b>                     | <b>14</b> |
| <br><b>Article 16 : Conditions de résiliation .....</b>                       | <b>14</b> |
| 16.1. Résiliation du fait du maître de l'ouvrage.....                         | 14        |
| 16.2. Résiliation du marché aux torts du maître d'œuvre.....                  | 14        |
| <br><b>Article 17 : Dérogations au CCAG-PI.....</b>                           | <b>14</b> |
| <br><b>Article 18 : Acceptation de l'offre .....</b>                          | <b>15</b> |
| <br><b>Annexe 1 : Décomposition et répartition de la rémunération.....</b>    | <b>16</b> |
| <b>(en cas de groupement) .....</b>   | <b>16</b> |
| <br><b>Annexe 2 : Décomposition et répartition des délais (en cas de</b>      |           |
| <b>groupement) .....</b>  | <b>18</b> |

### **Article 1 : Objet du Marché**

Le marché régi par le présent document est un **marché de maîtrise d'œuvre** pour la réalisation de la prestation suivante : **aménagement de la traverse d'AUSSAC RD 115**.

Ce marché est passé en procédure adaptée en application des articles 26 II-2 et 72 du code des marchés publics.

Le montant de l'enveloppe prévisionnelle affectée aux travaux, toutes tranches confondues, est de 182 000 € HT. Ce montant est décomposé ainsi :

- Enveloppe prévisionnelle de la Tranche Conditionnelle n°1 : 87 000 € HT ;
- Enveloppe prévisionnelle de la Tranche Conditionnelle n°2 : 95 000 € HT.

### **Article 2 : Décomposition du marché**

Les prestations de maîtrise d'œuvre font l'objet de 3 tranches définies à l'article 3.

### **Article 3 : Contenu de la mission**

Les éléments de la mission de maîtrise d'œuvre sont établis conformément à la loi n°85.704 du 12 Juillet 1985 relative à la maîtrise d'ouvrage publique et à ses rapports avec la maîtrise d'œuvre privée et ses textes d'applications (décrets n°93-1268 du 29 novembre 1993 et arrêté du 21 décembre 1993).

Le titulaire se verra confié des missions appartenant à la catégorie d'ouvrages d'infrastructure (et concernant les opérations de réutilisation ou de réhabilitation).

#### 3.1. Tranche ferme

La présente tranche est constituée des éléments de mission suivants :

- **Pour l'ensemble du projet**
- Etudes de diagnostic (DIAG) globales
- Etudes d'Avant-projet globales

#### 3.2. Tranche conditionnelle n°1

- **Pour les aménagements de la RD 115 aux entrées d'agglomération**
- Etudes de projet (PRO) comprenant les quantitatifs ainsi que la rédaction des pièces administratives du DCE (CCAP et RC)
- Assistance aux contrats de travaux (ACT)
- Visa des études d'exécution établies par les entreprises (VISA)
- Direction de l'exécution du ou des contrats de travaux (DET)
- Assistance au maître d'ouvrage à la réception et la période de parfait achèvement (AOR)

3.3. Tranche conditionnelle n°2

- **Pour l'aménagement de sécurité au centre bourg**
- Etudes de projet (PRO) comprenant les quantitatifs ainsi que la rédaction des pièces administratives du DCE (CCAP et RC)
- Assistance aux contrats de travaux (ACT)
- Visa des études d'exécution établies par les entreprises (VISA)
- Direction de l'exécution du ou des contrats de travaux (DET)
- Assistance au maître d'ouvrage à la réception et la période de parfait achèvement (AOR)

**Article 4 : Identification du pouvoir adjudicateur**

Commune d' AUSSAC-VADALLE  
61, rue de la République  
16 560 AUSSAC-VADALLE  
Téléphone : 05 45 20 61 60  
Fax : 09 72 31 00 94  
Courriel : mairie@aussac-vadalle.fr

**Article 5 : Contractant(s)**

**Zone à compléter par le candidat**

**Signataire**

Nom : TYRÉ  
Prénom : Christophe  
Qualité : Chef de projet habilité

- ☐ Signant pour mon propre compte  
☒ Signant pour le compte de la société  
☐ Signant pour le compte de la personne publique prestataire

**et**

- ☐ Agissant en tant que prestataire unique  
☒ Agissant en tant que membre du groupement défini ci-après  
☒ Solidaire ☐ Conjoint

En cas de groupement conjoint, le mandataire est :

- ☒ Solidaire

**Prestataire individuel ou mandataire du groupement**

Raison sociale : SARL BETG  
Adresse : rue de l'église

Code postal : 16140  
 Bureau distributeur : AIGRE  
 Téléphone : 05 45 23 75 97  
 Fax :  
 Courriel : betag16@orange.fr  
 Numéro SIRET : 522 8348 564 1000 17  
 Numéro au registre du commerce : RCS Angoulême  
 Ou au répertoire des métiers :  
 Code NAF :

En cas de groupement :

Cotraitant n°1

Raison sociale : SAEL Atelier du Sèbier  
 Adresse : Le Crizeau

Code postal : 16120  
 Bureau distributeur : Châteauneuf-Charente  
 Téléphone : 05 45 21 85 98  
 Fax :  
 Courriel : paysage@atelier-du-sebier.fr  
 Numéro SIRET : 440 950 863 000 33  
 N° Reg. com. : RCS Angoulême 440 950 863  
 N° rép. Métiers :  
 Code NAF/APE : APE 1714 Z

Cotraitant n°2

Raison sociale :  
 Adresse :

Code postal :  
 Bureau distributeur :  
 Téléphone :  
 Fax :  
 Courriel :  
 Numéro SIRET :  
 N° Reg. com. :  
 N° rép. Métiers :  
 Code NAF/APE :

Cotraitant n°3

Raison sociale :  
 Adresse :

Code postal :  
 Bureau distributeur :  
 Téléphone :  
 Fax :  
 Courriel :  
 Numéro SIRET :  
 N° Reg. com. :  
 N° rép. Métiers :  
 Code NAF/APE :

Cotraitant n°4

Raison sociale :  
 Adresse :

Code postal :  
 Bureau distributeur :  
 Téléphone :  
 Fax :  
 Courriel :  
 Numéro SIRET :  
 N° Reg. com. :  
 N° rép. Métiers :  
 Code NAF/APE :

Le titulaire, après avoir pris connaissance des documents constitutifs du marché, s'engage, sans réserve, à exécuter les prestations demandées dans les conditions

définies par le marché.

De même, le titulaire s'engage (ou engage le groupement dont il est mandataire) sur la base de son offre (ou de l'offre du groupement), exprimée en euro à l'article 10 du présent document.

L'offre ainsi présentée le lie pour une durée de 90 jours à compter de la date limite de remise des offres.

#### **Article 6: Sous-traitance**

Le maître d'œuvre peut sous-traiter l'exécution de certaines parties de son marché, sous réserve de l'acceptation du ou des sous-traitants par le maître de l'ouvrage et de l'agrément des conditions de paiement de chaque sous-traitant.

La sous-traitance de la totalité du marché est interdite.

Les conditions de l'exercice de cette sous-traitance sont définies à l'article 3.6 du C.C.A.G.

#### **Article 7 : Coordination en matière de sécurité et de protection de la santé des travailleurs**

L'opération, objet du présent marché, pourrait relever du niveau 2 au sens du code du travail (Loi n° 93.1418 du 31 Décembre 1993).

La mission de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé des travailleurs serait assurée par un prestataire désigné ultérieurement par le maître d'ouvrage et dont le nom sera également communiqué au maître d'œuvre.

Le cas échéant, le maître d'œuvre s'engage à répondre et à transmettre toutes les informations utiles à la bonne exécution des missions de coordination SPS. Il devrait tenir compte, à sa charge, de l'ensemble des remarques de ce dernier.

#### **Article 8 : Pièces constitutives du marché**

Les pièces constitutives du marché sont, par ordre de priorité croissante :

##### 8.1. Pièces particulières

- Le présent document (valant acte d'engagement et cahier des clauses administratives particulières) et ses annexes
- Le programme de l'opération
- La note méthodologique remise avec l'offre
- Les actes spéciaux de sous-traitance et leurs éventuels avenants

##### 8.2. Pièces générales

- Le cahier des clauses administratives générales applicable aux prestations intellectuelles objet du marché (CCAG-PI)
- Le cahier des clauses techniques générales (CCTG) applicables aux marchés publics

de travaux

## **Article 9: Délais d'exécution**

La mission du maître d'œuvre démarre à la notification du présent marché et s'achève à la fin du délai de garantie de parfait achèvement (prévue à l'article 44.1 2° alinéa du CCAG applicable aux marchés de travaux) ou après prolongation de ce délai si les réserves signalées lors de la réception ne sont pas toutes levées à la fin de cette période. Dans cette hypothèse, l'achèvement de la mission intervient lors de la levée de la dernière réserve.

### 9.1. Points de départ des délais

Les points de départ des délais sont les suivants :

- Pour le premier élément de mission : date de notification du marché (tranche ferme) ou date d'affermissement (tranche conditionnelle)
- Pour les autres éléments de mission : date de la réception (acceptation expresse ou tacite dans un délai de deux mois) de l'élément de mission précédent (dans l'ordre chronologique de déroulement de l'opération)

### 9.2. Engagement du maître d'œuvre

La durée globale prévisionnelle du marché de maîtrise d'œuvre (phase étude), toutes tranches confondues, est de ..... semaines (*à compléter par le candidat*).

Les délais d'exécution de chaque élément de mission sont fixés comme suit :

*Zone à compléter par le candidat*

| <b>Eléments de mission</b>  | <b>Durée<br/>(en semaines)</b> |
|---|--------------------------------|
| <b>Etudes de diagnostic globales</b>  | 3 $\Delta$                     |
| <b>Etudes d'avant- projet globales</b>  | 3 $\Delta$                     |
| <b>Etudes de projet tranche conditionnelle n°1</b> (dont quantitatifs et DCE) | 6 $\Delta$                     |
| <b>Etudes de projet tranche conditionnelle n°2</b> (dont quantitatifs et DCE) | 6 $\Delta$                     |

La décomposition des délais par intervenants figure à l'annexe 2 du présent document.

### 9.3. Pénalités de retard

En cas de retard dans la présentation des documents d'étude, le maître d'œuvre subit sur ses créances une pénalité dont le montant par jour calendaire de retard est fixée à 100 € HT, par dérogation à l'article 14.1 du CCAG-PI.

Par dérogation à l'article 14.3 du CCAG-PI, cette pénalité est due par le titulaire même si son montant total ne dépasse pas 1 000 € HT pour l'ensemble du marché.



## Aménagement de la traverse d'AUSSAC RD 115

son montant total ne dépasse pas 1 000 € HT pour l'ensemble du marché.

### Article 10: Montant du marché

Le marché est rémunéré par un prix global forfaitaire dont la décomposition par intervenants et par éléments de mission figure à l'annexe 1 du présent document.

#### 10.1. Tranche ferme

Zone à compléter par le candidat

#### MONTANT TOTAL DE LA TRANCHE FERME

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Montant hors TVA             | .....3000.....€  |
| Montant TVA (taux de 20,00%) | .....600.....€   |
| Montant TVA incluse          | .....3600..... € |

**Montant total de la Tranche Ferme TTC (en lettres)**

...Trois mille six cent euros.....euros

#### 10.2. Tranche Conditionnelle n°1

Zone à compléter par le candidat

#### MONTANT TOTAL DE LA TRANCHE CONDITIONNELLE N°1

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Montant hors TVA             | .....4030.....€  |
| Montant TVA (taux de 20,00%) | .....806.....€   |
| Montant TVA incluse          | .....4836..... € |

**Montant total de la tranche conditionnelle n°1 TTC (en lettres)**

Quatre mille huit cent trente six.....euros

#### 10.3. Tranche Conditionnelle n°2

Zone à compléter par le candidat

#### MONTANT TOTAL DE LA TRANCHE CONDITIONNELLE N°2

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Montant hors TVA             | .....4030.....€  |
| Montant TVA (taux de 20,00%) | .....806.....€   |
| Montant TVA incluse          | .....4836..... € |

## Aménagement de la traverse d'AUSSAC RD 115

**Montant total de la tranche conditionnelle n°2 TTC (en lettres)**

**Quatre mille huit cent trente six.....euros**

### 10.4. Toutes Tranches Confondues

*Zone à compléter par le candidat*

#### **MONTANT GLOBAL TOUTES TRANCHES CONFONDUES**

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>Montant hors TVA</b>             | <b>....11060.....€</b>   |
| <b>Montant TVA (taux de 20,00%)</b> | <b>....2212.....€</b>    |
| <b>Montant TVA incluse</b>          | <b>....13 272..... €</b> |

**Montant global toutes tranches confondues TTC (en lettres)**

**...Treize mille deux cent soixante douze.....euros**

### **Article 11 : Mode de détermination des prix**

#### 11.1. Forme du prix

Les prix du présent marché sont révisables selon les modalités décrites ci-après.

#### 11.2. Mois d'établissement du prix du marché

Les prix du présent marché sont réputés établis sur la base des conditions économiques du « mois zéro » (m0) soit « mois figurant en première page du RC ».

#### 11.3. Choix de l'index de référence

L'index de référence I choisi pour représenter l'évolution du prix des prestations du maître d'œuvre faisant l'objet du marché est l'index Ingénierie publié au Bulletin Officiel du ministère en charge de l'équipement et au Moniteur des travaux publics.

#### 11.4. Modalités de révision des prix

La révision est effectuée par application au prix du marché d'un coefficient C de révision, donné par la formule :  $C = 0,15 + 0,85 \frac{I_m}{I_0}$  dans laquelle  $I_m$  et  $I_0$  sont les valeurs prises par l'index ingénierie respectivement au mois 0 (mois d'origine) et au mois m (mois de révision).

Ce mois m est l'index du mois au cours duquel l'acompte où l'élément de mission est facturable.

Lorsque la valeur finale des index n'est pas connue au moment du paiement, le maître d'ouvrage doit procéder au paiement provisoire sur la base de la valeur révisée en

**COMMUNE DE AUSSAC VADALLE**  
**Traverse d'AUSSAC**  
**PROPOSITIONS D'HONORAIRES**  
**TRANCHE FERME**

03 02 2016

| MAITRISE D'ŒUVRE, données générales |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Prévisionnel HT                     | 182 000,00 € |

| ELEMENTS DE MISSION | Coût HT    |
|---------------------|------------|
|                     |            |
| Diagnostic          | 1 150,00 € |
| Avant projet        | 1 850,00 € |
| PRO                 |            |
| ACT                 |            |
| VISA DET            |            |
| AOR                 |            |
|                     |            |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| MAITRISE D'ŒUVRE TOTAL HT | 3 000,00 € |
| TVA 20%                   | 600,00 €   |
| TOTAL TTC                 | 3 600,00 € |

Hors étude topographique, géotechnique et d'instruction diverses.

| REPARTITION ENTRE MEMBRES DU GROUPEMENT |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| BETG                                    | ATELIER DU<br>SABLIER |  |

|  |            |  |          |
|--|------------|--|----------|
|  | 350,00 €   |  | 800,00 € |
|  | 1 050,00 € |  | 800,00 € |
|  |            |  |          |
|  |            |  |          |
|  |            |  |          |
|  |            |  |          |

|  |            |  |            |
|--|------------|--|------------|
|  | 1 400,00 € |  | 1 600,00 € |
|  | 280,00 €   |  | 320,00 €   |
|  | 1 680,00 € |  | 1 920,00 € |

COMMUNE DE AUSSAC VADALLE  
Traverse d'AUSSAC  
PROPOSITIONS D'HONORAIRES  
TRANCHE CONDITIONNELLE 1

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| MAITRISE D'ŒUVRE, données générales |             |
| Prévisionnel HT                     | 87 000,00 € |

03 02 2016

| ELEMENTS DE MISSION |            | Coût HT |
|---------------------|------------|---------|
|                     |            |         |
| Avant projet        |            |         |
| PRO                 | 1 630,00 € |         |
| ACT                 | 600,00 €   |         |
| VISA DET            | 1 600,00 € |         |
| AOR                 | 200,00 €   |         |
|                     |            |         |
| TOTAL HT            | 4 030,00 € |         |
| TVA 20%             | 806,00 €   |         |
| TOTAL TTC           | 4 836,00 € |         |

| REPARTITION ENTRE MEMBRES DU GROUPEMENT |                       |            |
|---|-----------------------|------------|
| BETG                                    | ATELIER DU<br>SABLIER |            |
|   |                       |            |
| 1 080,00 €                              |                       | 550,00 €   |
| 400,00 €                                |                       | 200,00 €   |
| 1 350,00 €                              |                       | 250,00 €   |
| 100,00 €                                |                       | 100,00 €   |
|   |                       |            |
| 2 930,00 €                              |                       | 1 100,00 € |
| 586,00 €                                |                       | 220,00 €   |
| 3 516,00 €                              |                       | 1 320,00 € |

# COMMUNE DE AUSSAC VADALLE

## Traverse d'AUSSAC

### PROPOSITIONS D'HONORAIRES

#### TRANCHE CONDITIONNELLE 2

03 02 2016

| MAITRISE D'ŒUVRE, données générales |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Prévisionnel HT                     | 95 000,00 € |

| ELEMENTS DE MISSION | Coût HT    |
|---------------------|------------|
| Avant projet        |            |
| PRO                 | 1 620,00 € |
| ACT                 | 600,00 €   |
| VISA DET            | 1 600,00 € |
| AOR                 | 210,00 €   |
| TOTAL HT            | 4 030,00 € |
| TVA 20%             | 806,00 €   |
| TOTAL TTC           | 4 836,00 € |

| REPARTITION ENTRE MEMBRES DU GROUPEMENT |                       |            |
|---|-----------------------|------------|
| BETG                                    | ATELIER DU<br>SABLIER |            |
|   |                       |            |
|   | 1 080,00 €            | 540,00 €   |
|   | 400,00 €              | 200,00 €   |
|   | 1 350,00 €            | 250,00 €   |
|   | 100,00 €              | 110,00 €   |
|   | 2 930,00 €            | 1 100,00 € |
|   | 586,00 €              | 220,00 €   |
|   | 3 516,00 €            | 1 320,00 € |

**COMMUNE DE AUSSAC VADALLE**  
**Traverse d'AUSSAC**  
**PROPOSITIONS D'HONORAIRES**  
**GLOBAL**

03 02 2016

| MAITRISE D'ŒUVRE, données générales |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Prévisionnel HT                     | 182 000,00 € |

| ELEMENTS DE MISSION       | Coût HT     |
|---------------------------|-------------|
|                           |             |
| Diagnostic                | 1 150,00 €  |
| Avant projet              | 1 850,00 €  |
| PRO                       | 3 250,00 €  |
| ACT                       | 1 200,00 €  |
| VISA DET                  | 3 200,00 €  |
| AOR                       | 410,00 €    |
|                           |             |
| MAITRISE D'ŒUVRE TOTAL HT | 11 060,00 € |
| TVA 20%                   | 2 212,00 €  |
| TOTAL TTC                 | 13 272,00 € |

hors diagnostic 5,45%  
avec diagnostic 6,08%

| REPARTITION ENTRE MEMBRES DU GROUPEMENT |                       |            |
|---|-----------------------|------------|
| BETG                                    | ATELIER DU<br>SABLIER |            |
|   |                       |            |
|   | 350,00 €              | 800,00 €   |
|   | 1 050,00 €            | 800,00 €   |
|   | 2 160,00 €            | 1 090,00 € |
|   | 800,00 €              | 400,00 €   |
|   | 2 700,00 €            | 500,00 €   |
|   | 200,00 €              | 210,00 €   |
|   |                       |            |
|   | 7 260,00 €            | 3 800,00 € |
|   | 1 452,00 €            | 760,00 €   |
|   | 8 712,00 €            | 4 560,00 € |

66% 34%

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Architecte Paysagiste | BET VRD |
| Atelier du sablier    | BETG    |

J

Mission, production

J

Mission, production

délais

## TRANCHE FERME

## DIAG - AVP

|  |     |  |      |   |                            |
|--|-----|--|------|---|----------------------------|
| Réunion de lancement avec la maîtrise d'ouvrage et personnes associées, visite du site, recadrage du programme |     |  |      | Reconnaissance de terrain   | 1,5 mois                   |
|  |     |  |      | Mètre de vérification avec lever topographique  | (rappel avt le 15 03 2016) |
|  |     |  |      | photos et vidéos  |                            |
|  |     |  |      | examen du pluvial   |                            |
|  |     |  |      | Examen du cheminement piéton  |                            |
|  |     |  |      | Technique divers : visibilité, rupture de largeur, réseaux, entrées et seuils, poids lourds, stationnement, arrêt bus, accès public |                            |
|  | 0,5 | visite partagée avec le maître d'ouvrage             | 0,75 | Technique divers : visibilité, rupture de largeur, réseaux, entrées et seuils, poids lourds, stationnement, arrêt bus, accès public |                            |
|  |     | vues, atouts, faiblesses, références                 | 0,25 | visite partagée avec le maître d'ouvrage  |                            |
|  |     | Synthèse commune                                     |      | Synthèse commune  |                            |
| dossier d'AVP:   | 0,5 | schémas et croquis                                   |      | Plans techniques : vue en plan profil type  |                            |
|  |     | Plan de masse d'esquisse à main levée                |      | Notice technique  |                            |
|  |     | Références matériaux, végétaux, mobilier             |      | Schémas et détails pour aide à la compréhension   |                            |
|  |     | Aide à la conception                                 |      | Estimations des travaux (option, variante possible), par tranche, secteur, par postes (aide au subvention)                          |                            |
|  |     | Aide à l'estimation                                  |      | Dossier réseaux : DT (DICT.fr), en particulier avec le SDEG   |                            |
|  |     |  | 2,5  | Montage dossier final   |                            |
| Réunions   |     |  |      | réunions de travail   |                            |
| (vidéo projection en partie)   |     |  |      | Réunion (s) riverain  |                            |
|  |     |  |      | Réunion SDEG  |                            |
|  | 0,5 | Réunion de présentation Maître d'ouvrage (et comité) |      | Réunion de présentation Maître d'ouvrage (et comité)  |                            |
|  |     |  | 0,75 | y compris tout compte rendu   |                            |
|  | 1,5 |  | 4,25 |   |                            |

## TRANCHE CONDITIONNELLE 1 (valable pour la TC 2)

## PRO

|                              |   |   |      |  |            |
|------------------------------|---|---|------|--|------------|
| dossier de PRO:              | 1 | Plans plantation, détails                     |      | Plans techniques : VRD, pluvial, détails, profil en travers, profil en long, signalisation | 4 semaines |
|                              |   | Aide à la conception                          |      | Notice technique   |            |
|                              |   | Aide à l'estimation                           |      | Estimations détaillées des travaux   |            |
|                              | 1 | Montage dossier final, carnet de détail, CCTP | 2    | Poursuite dossier réseaux : en particulier coordination SDEG                               |            |
| Réunions                     |   |   |      | Montage dossier final  |            |
|                              |   |   |      | réunions de travail classiques et nécessaires  |            |
|                              |   |   |      | Visite du chantier enfoncement : implantation et compatibilité                             |            |
| (vidéo projection en partie) |   |   | 0,75 | Réunion de présentation Maître d'ouvrage (et comité)                                       |            |
|                              |   |   | 2,75 | y compris tout compte rendu  |            |
|                              | 2 |   |      |  |            |

## ACT (DCE et analyse)

|  |   |                     |     |  |            |
|--|---|---------------------|-----|--|------------|
| dossier de Consultation des entreprises: |   | Aide à la rédaction |     | Finalisation si besoin des pièces techniques | 2 semaines |
|  |   |                     |     | Rédaction des pièces administratives         |            |
|  |   |                     |     | Mise en page du RC avec le maître d'ouvrage  |            |
| Analyse                                  |   | aide à l'analyse    | 1   | Aide à la publicité (si besoin)              |            |
|  |   |                     |     | Analyse des offres                           |            |
|  |   |                     |     | Rapport                                      |            |
|  |   |                     | 0,5 | Négociation                                  |            |
| Réunions                                 |   |                     | 0,5 | Passation                                    |            |
|  |   |                     | 0,5 | Réunion commission : ouverture               |            |
|  |   |                     | 2   | Réunion commission : choix                   |            |
|  | 0 |                     |     |  |            |

## VISA

|  |     |  |     |                          |                               |
|--|-----|--|-----|--------------------------|-------------------------------|
| Contrôle des échantillons et des plans d'EXEcution des entreprises | 0,5 | Pour la partie matériaux, végétaux, marquage des végétaux en pépinière | 0,5 | Pour la partie technique | durant le mois de préparation |
|  | 0,5 |  | 0,5 |                          |                               |

## DET base 1 mois par tranche

|                    |   |  |   |  |                            |
|--------------------|---|--|---|--|----------------------------|
| Suivi des travaux: |   | Participation quant aux aménagements paysagers |   | Réunion de démarrage, OS, mise au point, visite du site, base vie, signalisation | sulvant échéancier travaux |
|                    |   |  |   | Attachement, certificat d'épave  |                            |
|                    |   |  |   | Attachement et DGD   |                            |
|                    |   |  |   | Compte rendu de chantier   |                            |
|                    |   |  |   | A la disposition du maître d'ouvrage et de l'entreprise à tout moment            |                            |
| Réunion            |   | 1 à 2 réunions                                 |   | hebdomadaire   |                            |
|                    | 1 |  | 4 | visite inopinée  |                            |
|                    |   |  | 4 |  |                            |

## AOR

|                            |     |   |       |                                |           |
|----------------------------|-----|---|-------|--------------------------------|-----------|
|                            |     |   |       | Préparation à la réception     | 1 semaine |
|                            |     |   |       | Réunion de pré réception       |           |
|                            |     |   |       | Rédaction des PV EXE 4 à EXE 6 |           |
|                            |     |   |       | Emission des réserves          |           |
|                            |     |   |       | Lever des Réserves             |           |
|                            | 0,5 | Garantie de reprise et suivi après une saison | 1,5   | Suivi de la garantie           |           |
|                            | 0,5 |   | 1,5   |                                |           |
| total chaque membre équipe | 9,5 |   | 25,75 |                                | 35,25     |

Le maître d'ouvrage procèdera à la révision définitive dès que les index seront publiés.

Les coefficients de révision seront arrondis au millième supérieur.

### Article 12 : Modalités de règlement

#### 12.1. Avance

Aucune avance ne sera versée au maître d'œuvre.

#### 12.2. Echancier

Le règlement des sommes dues au titre du présent marché interviendra selon l'échéancier suivant :

|                            | Eléments de mission                                  | Exigibilité de l'acompte   |
|----------------------------|--|--|
| <b>TTANCHE<br/>FERME</b>   | Etudes de diagnostic                                 | 80% à la remise du dossier<br>20% à l'approbation du maître d'ouvrage  |
|                            | Etudes d'avant-projet global                         | 80% à la remise du dossier<br>20% à l'approbation du maître d'ouvrage  |
| <b>POUR CHAQUE TRANCHE</b> | Etudes de projet                                     | 80% à la remise du dossier<br>20% à l'approbation du maître d'ouvrage  |
|                            | Assistance pour la passation des contrats de travaux | 50 % à la remise du DCE<br>50% à la remise du rapport d'analyse des offres   |
|                            | Visa des études d'exécution                          | 100 % avec la DET lorsque tous les VISA ont été effectuées   |
|                            | Direction de l'exécution des contrats de travaux     | 90% DET au fur et à mesure de l'avancement du chantier<br>10 % à la remise du dernier décompte général définitif des entreprises   |
|                            | Assistance aux opérations de réception               | 65 % au prorata des réceptions effectuées avec réserves<br>25 % à la levée des réserves et à la remise du dossier des ouvrages exécutés<br>10% à la fin du délai de garantie de parfait achèvement |

#### 12.3. Conditions de paiement

Le paiement est effectué par virement bancaire. Le délai de paiement est fixé à 30 jours à compter de la réception de la facture, selon les dispositions de l'article 98 du code des marchés publics.

Le défaut de paiement dans les délais prévus par le code des marchés publics fait courir de plein droit et sans autre formalité des Intérêts moratoires au bénéfice du titulaire.

Conformément à l'article 8 du décret n°2013-269 du 29 mars 2013 relatif à la lutte contre les retards de paiement dans les contrats de la commande publique, le taux des



Intérêts moratoires est égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à ses opérations principales de refinancement les plus récentes, en vigueur au premier jour du semestre de l'année civile au cours duquel les intérêts moratoires ont commencé à courir, majoré de huit points de pourcentage.

La formule pour le calcul des intérêts moratoires est la suivante :

(Montant payé tardivement T.T.C. x nombre de jours de dépassement x taux) / 365

A ce montant est ajoutée une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 €.

### 12.4. Compte(s) à créditer

(voir RIB DC2)

#### Zone à compléter par le candidat

| Contractants   | Banque           | Agence                         | Code établissement | Code guichet | Numéro de compte | Clé RIB |
|----------------|------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|------------------|---------|
| At. du Sahlier | Crédit Mutuel    | CP<br>Boulevard du<br>Régiment | 15589              | 33555        | 06701260743      | 85      |
|                |                  |                                |                    |              |                  |         |
| BET G          | Société Générale | Angoulême                      | 30003              | 00090        | 00027006059      | 60      |
|                |                  |                                |                    |              |                  |         |
|                |                  |                                |                    |              |                  |         |
|                |                  |                                |                    |              |                  |         |

## Article 13 : Engagement sur le cout prévisionnel (phase étude)

### 13.1 Coût prévisionnel

L'enveloppe financière prévisionnelle est l'estimation financière de l'opération faite par le maître d'ouvrage.

Le coût prévisionnel est le montant de toutes les prestations de travaux nécessaires pour réaliser l'ouvrage, sur lequel s'engage le maître d'œuvre. Ce dernier est réputé établi sur la base des conditions économiques du mois m0 fixé à l'article 10.2 du présent document.

Le maître d'œuvre veillera à ménager l'enveloppe financière prévisionnelle du maître d'ouvrage. En effet, lors des arbitrages faits conjointement par le maître d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre (jusqu'à la fin des études d'avant-projet définitif), des adaptations de certains éléments du programme devront être proposées afin de respecter l'enveloppe imposée.

En tout état de cause, si l'estimation du coût prévisionnel des travaux proposée par le

maître d'œuvre au moment de la remise des prestations en phase esquisse et avant-projet, est supérieure à l'enveloppe prévisionnelle indiquée à l'article 1 du présent document, le maître de l'ouvrage peut refuser d'approuver les prestations et demander au maître d'œuvre de reprendre gratuitement ses études pour aboutir à un projet compatible.

Le coût définitif des travaux est entériné au plus tard à la fin de la phase APD et deviendra le coût de référence définitif sur lequel s'engagera le maître d'œuvre.

Un avenant permettra de valider le coût prévisionnel de l'ouvrage et fixera le forfait définitif de rémunération.

### 13.2. Taux de Tolérance (phase étude)

Le coût prévisionnel définitif des travaux sur lequel s'engage le maître d'œuvre au stade des études d'avant-projet définitif est assorti d'un taux de tolérance de **2 %**.

### 13.3. Seuil de Tolérance

Le seuil de tolérance est égal au coût prévisionnel des travaux majoré par le taux de tolérance défini ci-dessus.

### 13.4. Application de la tolérance

L'avancement des études permet au maître d'œuvre lors de l'établissement des prestations de chaque élément de vérifier que le projet s'inscrit dans le respect de son engagement sur le coût prévisionnel des travaux.

Chaque fois qu'il constate que le projet qu'il a conçu ne permet pas de respecter ce seuil de tolérance et ceci avant même de connaître les résultats de la consultation lancée pour la passation des marchés de travaux, le maître d'œuvre doit reprendre gratuitement ses études si le maître d'ouvrage le lui demande.

## **Article 14 : Engagement sur le coût de réalisation des travaux**

La comparaison entre le coût initialement prévu (coût résultant des contrats de travaux passés par le maître de l'ouvrage pour la réalisation du projet) et le coût effectif global s'effectuera après exécution complète des travaux au vu des frais réels engagés (comprenant les marchés, avenants, commandes hors marchés intervenus pour la réalisation de l'ouvrage).

L'ensemble des travaux devra être réajusté au mois Mo (mois précédant la date limite de remise des offres) par application au coût réel définitif d'un coefficient de réajustement égal au rapport des index du marché de travaux pris au mois Mo. Son montant est arrondi à l'Euro supérieur.

Si ce coût final se situe dans les limites du seuil de tolérance fixé à **3%**, hors travaux liés aux fondations et au terrassement non repérables par une étude de sol préalable, il n'y aura pas de pénalité.

Si le coût constaté est supérieur au seuil de tolérance, le maître d'œuvre supporte une pénalité égale à la différence entre le coût constaté et le seuil de tolérance multiplié par un taux de 20%.

Cependant, le montant de cette pénalité ne pourra excéder 15 % du montant de la rémunération des éléments de mission postérieurs à l'attribution des marchés de travaux.

Si en cours d'exécution du marché, le maître de l'ouvrage décide des modifications de programme, conduisant à des modifications dans la consistance du projet, leurs incidences financières sur l'estimation prévisionnelle des travaux et sur le forfait de rémunération doivent être chiffrées et un nouveau coût estimatif assorti d'une nouvelle rémunération du prestataire pourra être fixé par avenant.

### **Article 15 : Affermissement des tranches**

Ce marché comprend 3 tranches telles que défini à l'article 2 du présent document.

La durée de validité de l'ensemble des tranches conditionnelles est de 48 mois à compter de la notification du marché.

La décision d'affermissement devra prendre la forme d'une demande écrite expresse du pouvoir adjudicateur.

Il n'est prévu aucune indemnité d'attente ou de dédit pour le titulaire en cas de non affermissement des tranches conditionnelles dans les délais prévus ci-dessus.

### **Article 16 : Conditions de résiliation**

#### 16.1. Résiliation du fait du maître de l'ouvrage

Conformément à l'article 20 du CCAG PI, le maître de l'ouvrage se réserve la possibilité d'arrêter l'exécution des prestations au terme de chacune des phases techniques. Les éléments de missions définies à l'article 3 du présent document sont des parties techniques au sens de l'article 20 du CCAG PI.

#### 16.2. Résiliation du marché aux torts du maître d'œuvre

Conformément à l'article 37 du CCAG PI, la résiliation du présent marché aux frais et risques du titulaire pourra être engagée dans les conditions définies au CCAG PI.

### **Article 17 : Dérogations au CCAG-PI**

L'article 9.3 du présent document déroge aux articles 14.1 et 14.3 du CCAG-PI.

L'article 8 déroge à l'article 4.1 du CCAG-PI.

Toutes les dispositions du CCAG de Prestations Intellectuelles non contredites par les stipulations du présent document demeurent applicables.

**Article 18 : Acceptation de l'offre**

€ TTC

**MONTANT DE L'OFFRE :**

**En un seul original**

**LE(S) TITULAIRE(S) :**

A Aigre  
(Cachets et signatures)

, le 23.11.2015

**BETG**  
Rue de l'Eglise 16140 Aigre  
betg16@orange.fr - 05 45 23 75 97

**LE MAITRE DE L'OUVRAGE :**

Monsieur le Maire accepte la présente offre.

A Aussac-Vadalle, le 17 février 2016

(Cachet et signature)



Le Maire,  
Frédéric LIOT

**En provenance de :**

SARL BETG  
Rue de l'Eglise  
16140 AIGRE

Présenté / Avisé le

Distribué le :

Je soussigné déclare être

☐ Le destinataire

☐ Le mandataire

☐ CNI/Permis de conduire

☐ Autre : .....

Signature

(Préciser Nom et Prénom)

(Signature)

Signature Facteur\*

\* Le facteur atteste par sa signature que l'identité du destinataire ou de son mandataire a été vérifiée précédemment.



LA POSTE  
Numéro de l'AR :

**RECOMMANDÉ :**

**AVIS DE RÉCEPTION**  
**AR 1A 121 070 5443 5**



Renvoyer à

FRAB

MAIRIE

61 RUE DE LA REPUBLIQUE  
16560 AUSSAC-VADALLE

## Aménagement de la traverse d'AUSSAC RD 115

### Annexe 1 : Décomposition et répartition de la rémunération (en cas de groupement)

#### 1- Décomposition par intervenants:

| Statut       | Objet de la prestation                           | Part (%)     | Montant HT          |
|--------------|--|--------------|---------------------|
| Mandataire   | .....Mandataire OPC, conception suivi travaux... | ...66...     | ...7260.€           |
| Cotraitant 1 | .....Assistance paysagère.                       | .....34..... | .....3800.€         |
| Cotraitant 2 | .....  | .....        | .....€              |
| Cotraitant 3 | .....  | .....        | .....€              |
| Cotraitant 4 | .....  | .....        | .....€              |
| Cotraitant 5 | .....  | .....        | .....€              |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>100 %</b> | <b>...11 060..€</b> |

#### 2- Décomposition par éléments de mission :

##### TOUTES TRANCHES CONFONDUES :

| Eléments de mission  | Mandataire<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°1<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°2<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°3<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°4<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°5<br>(en € HT) | TOTAL<br>(en € HT) |
|--|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Etudes de diagnostic                                       | 350€                    | 800€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 1150€              |
| Etudes d'Avant - Projet                                    | 1050€                   | 800€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 1850€              |
| Etudes de projet   | 2160€                   | 1090€                          | €                              | €                              | €                              | €                              | 3250€              |
| Assistance pour la<br>passation des contrats<br>de travaux | 800€                    | 400€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 1200€              |
| Visa des études<br>d'exécution                             | €                       | €                              | €                              | €                              | €                              | €                              | €                  |
| Direction de l'exécution<br>du contrat de travaux          | 2700€                   | 500€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 3200€              |
| Assistance lors des<br>opérations de réception             | 200€                    | 210€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 410€               |
| <b>Total toutes<br/>tranches confondues</b>                | <b>7260€</b>            | <b>3800€</b>                   | <b>€</b>                       | <b>€</b>                       | <b>€</b>                       | <b>€</b>                       | <b>11060€</b>      |

# Aménagement de la traverse d'AUSSAC RD 115

## TRANCHE FERME :

| Eléments de mission        | Mandataire<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°1<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°2<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°3<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°4<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°5<br>(en € HT) | TOTAL<br>(en € HT) |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Etudes de diagnostic       | 350€                    | 800€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 1150€              |
| Etudes d'avant – projet    | 1050€                   | 800€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 1850€              |
| <b>Total tranche ferme</b> | <b>1400€</b>            | <b>1600€</b>                   | <b>€</b>                       | <b>€</b>                       | <b>€</b>                       | <b>€</b>                       | <b>3000€</b>       |

## TRANCHE CONDITIONNELLE N°1:

| Eléments de mission  | Mandataire<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°1<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°2<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°3<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°4<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°5<br>(en € HT) | TOTAL<br>(en € HT) |
|--|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Etudes de projet   | 1080€                   | 550€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 1630€              |
| Assistance pour la<br>passation des contrats<br>de travaux | 400€                    | 200€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 600€               |
| Visa des études<br>d'exécution                             | €                       | €                              | €                              | €                              | €                              | €                              | €                  |
| Direction de l'exécution<br>du contrat de travaux          | 1350€                   | 250€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 1600€              |
| Assistance lors des<br>opérations de réception             | 100€                    | 100€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 200€               |
| <b>Total tranche<br/>conditionnelle n°1 :</b>              | <b>2930€</b>            | <b>1100€</b>                   | <b>€</b>                       | <b>€</b>                       | <b>€</b>                       | <b>€</b>                       | <b>4030€</b>       |

## TRANCHE CONDITIONNELLE N°2 :

| Eléments de mission  | Mandataire<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°1<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°2<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°3<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°4<br>(en € HT) | Cotraitant<br>n°5<br>(en € HT) | TOTAL<br>(en € HT) |
|--|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Etudes de projet   | 1080€                   | 540€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 1620€              |
| Assistance pour la<br>passation des contrats<br>de travaux | 400€                    | 200€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 600€               |
| Visa des études<br>d'exécution                             | €                       | €                              | €                              | €                              | €                              | €                              | €                  |
| Direction de l'exécution<br>du contrat de travaux          | 1350€                   | 250€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 1600€              |
| Assistance lors des<br>opérations de réception             | 100€                    | 110€                           | €                              | €                              | €                              | €                              | 210€               |
| <b>Total tranche<br/>conditionnelle n°2</b>                | <b>2930€</b>            | <b>1100€</b>                   | <b>€</b>                       | <b>€</b>                       | <b>€</b>                       | <b>€</b>                       | <b>€</b>           |

**Annexe 2 : Décomposition et répartition des délais  
(en cas de groupement)**

| Eléments de mission  | Mandataire<br>(en semaines) | Cotraitant<br>n°1<br>(en<br>semaines) | Cotraitant<br>n°2<br>(en<br>semaines) | Cotraitant<br>n°3<br>(en<br>semaines) | Cotraitant<br>n°4<br>(en<br>semaines) | Cotraitant<br>n°5<br>(en<br>semaines) |
|--|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Etudes de diagnostic globales  | 2                           | 1                                     |                                       |                                       |                                       |                                       |
| Etudes d'avant-projet globales   | 2                           | 1                                     |                                       |                                       |                                       |                                       |
| Etudes de projet tranche conditionnelle n°1 (dont quantitatifs et DCE) | 4                           | 2                                     |                                       |                                       |                                       |                                       |
| Etudes de projet tranche conditionnelle n°2 (dont quantitatifs et DCE) | 4                           | 2                                     |                                       |                                       |                                       |                                       |
| <b>TOTAL</b>   | 12                          | 6                                     |                                       |                                       |                                       |                                       |