

**LOT N°2 – Réhabilitation Berge Amont Pont de la  
Crau – Commune de Saint Rémy de Provence**

**MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX**

**CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIERES  
(CCAP)**

POUVOIR ADJUDICATEUR

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU CANAL DES ALPINES SEPTENTRIONALES

MAITRISE D'OEUVRE

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU CANAL DES ALPINES SEPTENTRIONALES

OBJET DU MARCHE

TRAVAUX DE REHABILITATION DES BERGES DU CANAL DES ALPINES  
SEPTENTRIONALES

REMISE DES OFFRES

DATE LIMITE DE RECEPTION : Le 13 Décembre 2018 à 12 heures terme de rigueur

# CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIERES (CCAP)

## SOMMAIRE

<b>ARTICLE 1 – OBJET – INTERVENANTS – DISPOSITIONS GENERALES .....</b>	<b>4</b>
1-1 Objet du marché – Domicile du titulaire .....	4
1-2 Décomposition en tranches et en lots .....	4
1-3 Intervenants .....	4
1-4 Travaux intéressant la Défense – Obligation de discrétion .....	5
1-5 Contrôle des prix de revient .....	5
1-6 Dispositions générales .....	5
<b>ARTICLE 2 – PIECES CONSTITUTIVES DU MARCHE .....</b>	<b>6</b>
<b>ARTICLE 3 – PRIX ET MODE D’EVALUATION DES OUVRAGES-VARIATION DANS LES PRIX-REGLEMENT DES COMPTES .....</b>	<b>8</b>
3-1 Tranche (s) optionnelle (s) .....	8
3-2 Contenu des prix – Mode d’évaluation des ouvrages et de règlement des comptes – Travaux en régie .....	8
3-3 Variation dans les prix .....	9
3-4 Modalités de paiement direct .....	10
<b>ARTICLE 4 – DELAI DE REALISATION – PENALITES, PRIMES ET RETENUES .....</b>	<b>11</b>
4-1 Délai de réalisation .....	11
4-2 Prolongation du délai d’exécution .....	11
4-3 Pénalités pour retard d’exécution – Primes d’avance .....	11
4-4 Pénalités et retenues autres que retard d’exécution .....	11
4-5 Retenue pour non remise de document .....	11
<b>ARTICLE 5 – CLAUSES DE FINANCEMENT ET DE SURETE .....</b>	<b>12</b>
5-1 Retenue de garantie .....	12
5-2 Avance forfaitaire .....	12
<b>ARTICLE 6 – PROVENANCE – QUALITE – CONTROLE ET PRISE EN CHARGE DES MATERIAUX ET PRODUITS.....</b>	<b>13</b>
6-1 Provenance des matériaux et produits .....	13
6-2 Mise à disposition de carrières ou lieux d’emprunt .....	13
6-3 Caractéristiques, qualités, vérifications, essais et épreuves des matériaux et produits .....	13
6-4 Prise en charge, manutention et conservation par le titulaire des matériaux et produits fournis par le Pouvoir Adjudicateur .....	13
<b>ARTICLE 7 – IMPLANTATION DES TRAVAUX.....</b>	<b>14</b>
7-1 Piquetage général .....	14
7-2 Piquetage spécial des ouvrages souterrains ou enterrés .....	14

**ARTICLE 8 – PREPARATION – COORDINATION ET EXECUTION DES TRAVAUX ...15**

8-1	Période de préparation - Programme d'exécution des travaux.....	15
8-2	Etudes d'exécution des ouvrages .....	15
8-3	Echantillons – Notices techniques – Procès-verbal d'agrément .....	15
8-4	Installation, organisation, sécurité et hygiène des chantiers .....	15
8-5	Sujétions résultant de l'exploitation du domaine public ou privé .....	16

**ARTICLE 9 – CONTROLES ET RECEPTION DES TRAVAUX .....17**

9-1	Essais et contrôles des ouvrages.....	17
9-2	Réception.....	17
9-3	Prise de possession anticipée de certains ouvrages ou partie d'ouvrage.....	17
9-4	Mise à disposition de certains ou parties d'ouvrages .....	17
9-5	Documents fournis après exécution .....	17
9-6	Délais de garantie .....	17
9-7	Garanties particulières .....	17

**ARTICLE 10 – DEROGATION AUX DOCUMENTS GENERAUX ..... 18**

# CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIERES (CCAP)

## ARTICLE 1 – OBJET – INTERVENANTS – DISPOSITIONS GENERALES

### **1-1 Objet du marché – Domicile du titulaire**

Les stipulations du présent Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) concernent les travaux de Réhabilitation des berges du Canal des Alpines Septentrionales – programme hydraulique lot n°2 : Réhabilitation Berge Amont Pont de la Crau sur la commune de Saint Rémy de Provence.

Les travaux consisteront en la réhabilitation de la berge gauche du canal des Alpines Septentrionales à l'amont du pont de la Crau par la réalisation d'un mur en béton armé d'une hauteur de 1.30 m et d'un radier en béton armé d'une largeur de 3 mètres sur une longueur de 80 ml ;

La description des ouvrages et leurs spécifications techniques sont indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP).

A défaut d'indication dans l'acte d'engagement du domicile élu par le titulaire à proximité des travaux, les notifications se rapportant au marché seront valablement faites au siège du syndicat du canal des Alpines Septentrionales jusqu'à ce que le titulaire ait fait connaître à la personne responsable du marché l'adresse du domicile qu'il aura élu.

### **1-2 Décomposition en tranches et en lots**

Lot n°2 : Réhabilitation de la berge Amont Pont de la Crau – Commune de Saint Rémy de Provence

### **1-3 Intervenants**

#### **1-3.1 Maître d'Œuvre**

Syndicat Intercommunal du Canal des Alpines Septentrionales

#### **1-3.2 Désignation de sous-traitants en cours de marché**

Les demandes d'acceptation des sous-traitants et d'agrément des conditions de paiement sont formulées dans le projet d'acte spécial.

Le titulaire doit joindre en sus des renseignements exigés par l'article 62 de l'ordonnance n°2015-899 du 23 juillet 2015 et des articles 133 à 137 du décret n°2016-360 du 25 mars 2016 relatifs à la commande publique.

#### **1-3.3 Conduite d'opération**

Sans objet

#### **1-3.4 Contrôle technique**

Sans objet

#### **1-3.5 Coordination en matière de Sécurité et de Protection de la Santé des Travailleurs (SPS)**

Sans objet

### 1-3.6 Ordonnancement, Coordination et Pilotage du chantier (OPC)

Sans objet

### 1-3.7 Autres intervenants

Sans objet

## **1-4 Travaux intéressant la Défense – Obligation de discrétion**

### 1-4-1 Dispositions relatives aux prestations intéressant la « Défense »

Sans objet

### 1-4-2 Obligation de discrétion

Sans objet

## **1-5 Contrôle des prix de revient**

Sans objet.

## **1-6 Dispositions générales**

### 1-6-1 Mesure d'ordre social – Application de la réglementation du travail

Le titulaire est soumis aux obligations résultant des lois et règlement relatives à la protection de la main d'œuvre et aux conditions du travail.

Dans le cas de prestataires groupés, le respect de ces mêmes obligations par les cotraitants doit être assuré par la diligence et sous la responsabilité du mandataire.

En application de l'article R.341-36 du Code du Travail et avant tout commencement d'exécution, le titulaire doit remettre au Pouvoir Adjudicateur une attestation sur l'honneur indiquant s'il a ou non l'intention de faire appel, pour l'exécution du marché, à des salariés de nationalité étrangère, dans l'affirmative, certifiant que ces salariés sont ou seront autorisés à exercer une activité professionnelle en France.

La proportion maximale des ouvriers d'aptitudes physiques restreintes rémunérés au-dessous du taux normal des salaires par rapport au nombre total des ouvriers de la même catégorie employés sur le chantier ne peut excéder 10 % et le maximum de réduction possible de leur salaire est fixé à 10 %.

### 1-6-2 Dispositions applicables en cas d'intervenants étrangers

En cas de litige, la loi française est seule applicable. Les tribunaux français sont seuls compétents. Les correspondances relatives au marché sont rédigées en français.

Si le titulaire est établi dans un autre pays de la Communauté Européenne sans avoir d'établissement en France, il facture ses prestations hors TVA et a droit à ce que l'administration lui communique un numéro d'identification fiscal.

La monnaie de compte du marché est l'euro. Le prix, libellé en euros, reste inchangé en cas de variation de change.

Si le titulaire entend recourir aux services d'un sous-traitant étranger, la demande de sous-traitance doit comprendre, outre les pièces prévues aux articles 135, 136 et 137 du décret n°2016-

360 relatif à la commande publique, une déclaration du sous-traitant, comportant son identité et son adresse ainsi rédigée :

**« J'accepte que le droit français soit le seul applicable et les tribunaux français seuls compétents pour l'exécution en sous-traitance du marché n°..... du ..... ayant pour objet..... »**

**Ceci concerne notamment la loi n° 75-1334 du 31 décembre 1975 relative à la sous-traitance.**

**Mes demandes de paiement seront libellées en euros et soumises aux modalités de l'article 3-4 du présent CCAP.**

**Leur prix restera inchangé en cas de variation de change. Les correspondances relatives au marché sont rédigées en français. »**

### 1-6-3 Assurances

#### A. Responsabilité

D'une façon générale, le titulaire assume les risques et responsabilités découlant des lois, règlements et normes en vigueur.

A ce titre, le titulaire répond notamment des responsabilités et garanties résultant des principes dont s'inspirent les articles 1792 et 1792-2 du Code Civil.

#### B. Assurance de responsabilité civile pendant et après les travaux

Les titulaires et leurs sous-traitants éventuels doivent être garantis par une police destinée à couvrir leur responsabilité civile en cas de préjudices causés à des tiers, y compris le Pouvoir Adjudicateur, à la suite de tout dommage corporel, matériel et immatériel consécutif, du fait de l'opération en cours de réalisation ou après sa réception.

En cas de travaux sur existant, ces garanties doivent être étendues aux dommages causés aux parties anciennes du fait de l'opération.

Pour justifier l'ensemble de ces garanties, les titulaires doivent fournir une attestation avant la notification du marché, émanant de leur compagnie d'assurance, ainsi que les attestations de leurs sous-traitants répondant aux mêmes conditions de garantie. Ils doivent adresser ces attestations au Pouvoir Adjudicateur au cours du premier trimestre de chaque année, pendant toute la durée de leur mission. Sur simple demande du Pouvoir Adjudicateur, les titulaires doivent justifier à tout moment du paiement de leurs primes ainsi que de celles de leurs sous-traitants

## **ARTICLE 2 – PIÈCES CONSTITUTIVES DU MARCHÉ**

Les pièces constitutives du marché sont les suivantes par ordre de priorité :

#### A - Pièces particulières

- Acte d'Engagement (AE) et ses annexes éventuelles, dont l'exemplaire original conservé dans les archives du Pouvoir Adjudicateur fait seul foi,
- Document Unique de Marché Européen (D.U.M.E.).
- Le présent Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) et ses annexes éventuelles, dont l'exemplaire original conservé dans les archives du Pouvoir Adjudicateur fait seul foi,
- Le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) dont l'exemplaire original conservé dans les archives du Pouvoir Adjudicateur fait seul foi,

- Le Bordereau des Prix Unitaires (BPU)
- Le Devis Quantitatif Estimatif (DQE)
- Le mémoire technique et le dossier de plans.

### B – Pièces générales

Les documents applicables sont ceux en vigueur au premier jour du mois d'établissement des prix tel qu'il est défini à l'article 3.3.2. du présent CCAP

- Cahier des Clauses Administratives Générales (CCAG) applicable aux Marchés Publics de Travaux, approuvé par un Arrêté du Ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi en date du 8 septembre 2009 et paru au journal officiel en date du 1<sup>er</sup> Octobre 2009,
- Cahier des Clauses Techniques Générale (CCTG) applicable aux Marché Publics de Travaux,
- Les normes françaises UTE (électricité), AFNOR (autres domaines) en application de la réglementation européenne existante ou à défaut, normes françaises homologuées ou normes étrangères équivalentes,
- Décret n°95-408 du 18 avril 1995 relatif à la lutte contre les bruits de voisinage,
- Arrêté du 5 mai 1988 relatif aux modalités de mesures des bruits du voisinage, circulaire interministérielle du 7 juin 1989 relative à la lutte contre le bruit,
- Textes réglementant le niveau sonore des bruits aériens émis par les matériels utilisés sur les chantiers de travaux publics (arrêté du 18 septembre 1987, arrêtés du 2 janvier 1986) et leur condition d'utilisation (décret 69-380 du 13 avril 1989),
- Le règlement de voirie, circulation assainissement, etc. en vigueur sur le territoire des communes concernées par chacun des postes des travaux ainsi que dans les emprises privées ouvertes à la circulation publique,
- Instruction interministérielle sur la signalisation – Livre I – 8<sup>e</sup> partie.

Ces documents généraux sont réputés connus des Entreprises et ne sont pas joints au marché.

## **ARTICLE 3 – PRIX ET MODE D’ÉVALUATION DES OUVRAGES- VARIATION DANS LES PRIX-REGLEMENT DES COMPTES**

### **3-1 Tranche (s) optionnelle (s)**

Le marché ne donne pas lieu à une tranche optionnelle.

### **3-2 Contenu des prix – Mode d’évaluation des ouvrages et de règlement des comptes – Travaux en régie**

3-2-1 Les prix du marché sont hors TVA et sont établis en tenant compte des sujétions suivantes :

- dégâts causés aux propriétés et récoltes hors de l’emprise des travaux ;
- remise en état des lieux et clôture en fin de travaux ;
- ouvrages en service (totalement ou/partiellement noyés).

Ces sujétions sont à la charge de l’entrepreneur et doivent être prises en compte dans les prix.

3-2-2 Outre les facilités dont bénéficiera l’entreprise pour l’installation de ses chantiers, en application du 8.4.1 ci-après, le Pouvoir Adjudicateur ne fournira aucune prestation à titre gratuit.

3-2-3 Les ouvrages ou prestations faisant l’objet du marché sont réglés par application des prix unitaires dont le libellé est donné dans le bordereau des prix.

3-2-4 Sous détail ou décomposition supplémentaire de prix  
Sans objet

3-2-5 Travaux en régie  
Sans objet

3-2-6 Les projets de décompte

*3-2.6.1 Remise des projets de décomptes au Maître d’Œuvre*

L’entrepreneur envoie au Maître d’Œuvre par lettre recommandée avec accusé de réception postal ou lui remet contre récépissé dûment daté et inscrit sur un registre tenu à cet effet, son projet de décompte accompagné d’une demande de paiement sur papier à en-tête comportant les indications suivantes :

La désignation des parties contractantes du marché (titulaire et Pouvoir Adjudicateur) et le cas échéant, celle des co-traitants et sous-traitants payés directement (noms et prénom, s’il s’agit d’une personne morale).

Numéro et, si elle ne résulte pas de celui-ci, la date du marché, et éventuellement, de chacun des avenants et actes spéciaux ;

L’objet succinct du marché,

La période au cours de laquelle ont été exécutés les travaux qui font l’objet de la demande de paiement.



### 3-2.6.2. Décompte général et définitif du marché

En application de l'article 13.3 du CCAG, le projet de décompte final daté et signé sera dressé par l'entrepreneur concerné et remis au Maître d'Œuvre, soit dans un délai de 45 jours à compter de la date de notification de la décision de réception des travaux. En cas de retard dans la production du décompte final, il pourra être fait application de l'article 13.3.2 du CCAG.

Le décompte final vérifié et accepté par le Maître d'Œuvre (avec date, signature et cachet du Maître d'Œuvre) sera transmis au responsable du marché.

Le décompte général sera établi par le Maître d'Œuvre conformément à l'article 13.4.1 du CCAG.

Le décompte général, accepté par l'entrepreneur ou réputé comme tel, devient le décompte général et définitif du marché.

### 3-2-7 Modalités de paiement des avances, acomptes, solde et indemnités – Intérêts moratoires

Le délai global de paiement des avances, acomptes, solde et indemnités est fixé à 30 jours.

Le défaut de paiement dans ce délai fait courir de plein droit et sans autre formalité, des intérêts moratoires au bénéfice du titulaire et des sous-traitants payés directement. Le taux des intérêts moratoires est égal au taux d'intérêt de la principale facilité de refinancement appliquée à la Banque centrale européenne à son opération de refinancement principal la plus récente effectuée avant le premier jour de calendrier du semestre de l'année civile au cours duquel les intérêts moratoires ont commencé à courir, majoré de sept points.

Le point de départ du délai global de paiement des acomptes est la date de réception du projet de décompte par le Maître d'Œuvre.

Le point de départ du délai global de paiement du solde est la date d'acceptation du décompte général et définitif par le titulaire.

### 3-2-8 Approvisionnements

Sans objet.

### 3-2-9 Répartition des dépenses communes de chantier

Les stipulations du CCAG sont applicables

## **3-3 Variation dans les prix**

Les répercussions sur les prix du marché des variations des éléments constitutifs du coût des travaux sont réputées réglées par les stipulations ci-après :

### 3-3-1 Les prix sont fermes, actualisables suivant les modalités fixées au 3.3.3 et au 3.3.4.

### 3-3-2 Mois d'établissement des prix du marché

Les prix du présent marché sont réputés établis sur la base des conditions économiques du mois de Décembre 2018.

Ce mois est appelé « mois zéro » (Mo).

### 3-3-3 Choix de l'index de référence

L'index de référence I choisi en raison de sa structure pour l'actualisation des prix des travaux faisant l'objet du marché est :

TP 01 : Index général tous travaux

Il est publié :

- au Bulletin Officiel du ministère en charge de l'Équipement,
- au Bulletin Officiel de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes (BOCCRF) ;

Les primes, pénalités, retenues et indemnités sont actualisées avec l'index de référence du marché.

### 3-3-4 Modalités d'actualisation des prix

Le coefficient d'actualisation  $C_n$  applicable pour le calcul d'un acompte et du solde est donné par la formule :

$$C_n = \frac{I(d-3)}{I_0}$$

dans laquelle  $I_0$  et  $I(d-3)$  sont les valeurs prises respectivement au mois zéro et au mois  $(d-3)$  par l'index de référence I, sous réserve que le mois d de la date d'effet de l'acte qui emporte commencement d'exécution du marché soit postérieur de plus de trois mois au mois zéro.

Lorsqu'une actualisation a été effectuée provisoirement en utilisant un index antérieur à celui qui doit être appliqué, il n'est procédé à aucune autre actualisation avant l'actualisation définitive, laquelle intervient sur le premier règlement suivant la parution de l'index correspondant.

### 3-3-5 Application de la taxe à la valeur ajoutée

Sauf dispositions contraires, tous les montants figurant dans le présent marché sont exprimés hors TVA.

Les montants des acomptes et du solde sont calculés en appliquant les taux de TVA en vigueur à la date du fait générateur de la TVA.

## **3-4 Modalités de paiement direct**

Les modalités de paiement direct aux Sous-traitants seront acceptées conformément aux dispositions des articles 133 à 137 du décret n°2016-360 relatif aux Marchés Publics.

## **ARTICLE 4 – DELAI DE REALISATION – PENALITES, PRIMES ET RETENUES**

### **4-1 Délai de réalisation**

Les stipulations correspondantes applicables sont contenues dans l'Acte d'engagement.

### **4-2 Prolongation du délai d'exécution**

Les stipulations du CCAG sont seules applicables.

### **4-3 Pénalités pour retard d'exécution – Primes d'avance**

#### **4-3-1 Pénalités pour retard d'exécution**

Par dérogation aux stipulations du CCAG, une pénalité de 1/500 du montant de l'ensemble du marché sera applicable par jour calendaire de retard.

#### **4-3-2 Pénalités pour retard d'exécution des délais distincts**

Sans objet.

#### **4-3-3 Primes d'avance**

Sans objet

### **4-4 Pénalités et retenues autres que retard d'exécution**

#### **4-4-1 Repliement des installations de chantier et remise en état des lieux**

Les stipulations du CCAG sont seules applicables.

#### **4-4-2 Documents fournis après exécution**

Sans objet

#### **4-4-3 Sécurité et Protection de la Santé des Travailleurs**

En cas de non-respect des délais fixés aux articles 8-1 et 8-4.3 ci-après le titulaire encourt, sans mise en demeure préalable par dérogation à l'article 31.4 du CCAG, une pénalité journalière fixée à 200,00 €.

#### **4-4-4 Rendez-vous de chantier**

Sans objet

#### **4-4-5 Autres pénalités diverses**

Sans objet

### **4-5 Retenue pour non remise de document**

Conformément aux dispositions prévues à l'article 20 du CCAG.

## ARTICLE 5 – CLAUSES DE FINANCEMENT ET DE SURETE

### 5-1 Retenue de garantie

Il n'est pas prévu de retenue de garantie.

### 5-2 Avance forfaitaire

Une avance est accordée au titulaire, sauf indication contraire dans l'acte d'engagement, lorsque le montant de la tranche affermie est supérieur à 50 000 € H.T. et dans la mesure où le délai d'exécution est supérieur à 2 mois.

Le montant de l'avance est fixé à 5% du montant initial, toutes taxes comprises, de la tranche affermie si sa durée est inférieure ou égale à douze mois, si cette durée est supérieure à douze mois, l'avance est égale à 5% d'une somme égale à douze fois le montant mentionné ci-dessus divisé par cette durée exprimée en mois.

Le montant de l'avance ne peut être affecté par la mise en œuvre d'une clause de variation de prix.

Le remboursement de l'avance commence lorsque le montant des prestations exécutées par le titulaire atteint ou dépasse 65% du montant initial de la tranche. Il doit être terminé lorsque ledit montant atteint 80% du montant initial, toutes taxes comprises, de la tranche.

Ce remboursement s'effectue par précompte sur les sommes dues ultérieurement au titulaire à titre d'acompte ou de solde.

Le titulaire, sauf s'il s'agit d'un organisme public, doit justifier de la constitution d'une caution personnelle et solidaire ou d'une garantie à première demande à concurrence de 100% du montant de l'avance.

**Nota :** Dès lors que le titulaire remplit les conditions pour bénéficier d'une avance, une avance peut être versée, sur leur demande, aux sous-traitants bénéficiaires du paiement direct suivant les mêmes dispositions (taux de l'avance et conditions de versement et de remboursement, etc.) que celles applicables au titulaire du marché, avec les particularités détaillées à l'article 115 du Code des Marchés Publics.

## **ARTICLE 6 – PROVENANCE – QUALITE – CONTROLE ET PRISE EN CHARGE DES MATERIAUX ET PRODUITS**

### **6-1 Provenance des matériaux et produits**

Le CCTP fixe la provenance de ceux des matériaux, produits et composants de construction dont le choix n'est pas laissé au titulaire ou n'est pas déjà fixé par les pièces générales constitutives du marché ou déroge aux dispositions desdites pièces.

### **6-2 Mise à disposition de carrières ou lieux d'emprunt**

Sans objet.

### **6-3 Caractéristiques, qualités, vérifications, essais et épreuves des matériaux et produits**

6-3-1 Le CCTP définit les compléments et dérogations à apporter aux dispositions du CCAG et du CCTG concernant les caractéristiques et qualités des matériaux, produits et composants de construction à utiliser dans les travaux, ainsi que les modalités de leurs vérifications, essais et épreuves, tant qualitatives que quantitatives sur le chantier.

Sauf accord intervenu entre le maître d'œuvre et l'entrepreneur sur des dispositions différentes, les vérifications en qualité sont assurées aux frais de l'entrepreneur par le maître d'œuvre ou son représentant.

6-3-2 Le CCTP précise quels matériaux, produits et composants de construction feront l'objet de vérifications ou de surveillance de la fabrication, dans les usines, magasins et carrières du titulaire ou de sous-traitants et fournisseurs, ainsi que les modalités correspondantes.

### **6-4 Prise en charge, manutention et conservation par le titulaire des matériaux et produits fournis par le Pouvoir Adjudicateur**

Sans objet

## ARTICLE 7 – IMPLANTATION DES TRAVAUX

### **7-1 Piquetage général**

Avant le commencement des travaux, le piquetage général est effectué par le titulaire, à ses frais, contrairement avec le Maître d'Oeuvre, pour les ouvrages ci-après :

Les terrassements, les ouvrages hydrauliques, les enrochements, les revêtements.

### **7-2 Piquetage spécial des ouvrages souterrains ou enterrés**

Le piquetage spécial des ouvrages souterrains ou enterrés ci-après, tels que canalisations ou câbles situés au droit ou au voisinage des travaux à exécuter, est effectué, par le titulaire, à ses frais, contrairement avec le Maître d'Oeuvre qui a convoqué les exploitants des ouvrages, après le piquetage général ou la partie du piquetage général restant à exécuter :

#### *Les ouvrages hydrauliques*

Lorsque le piquetage spécial concerne des canalisations de gaz, d'eau ou des câbles électriques, le titulaire doit, 10 jours au moins avant le début des travaux, prévenir l'exploitant des canalisations ou câbles par une déclaration officielle (Déclaration d'Intention de Commencement des Travaux, par exemple).

Le titulaire est tenu de se conformer strictement aux dispositions contenues dans le décret 91-1147 du 14 octobre 1991 (et ses annexes) et l'arrêté du 16 novembre 1994 relatifs à l'exécution des travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques, de transport ou de distribution.

## **ARTICLE 8 – PREPARATION – COORDINATION ET EXECUTION DES TRAVAUX**

### **8-1 Période de préparation - Programme d'exécution des travaux**

Il n'est pas fixé de période de préparation.

Le titulaire doit dresser un programme d'exécution assorti du projet des installations de chantier et des ouvrages provisoires conformément à l'article 28.2 du CCAG et le soumettre au visa du Maître d'Œuvre dans le délai de 10 jours à compter de la notification du marché.

Les travaux ne peuvent pas commencer avant l'obtention du visa du Maître d'Œuvre.

### **8-2 Etudes d'exécution des ouvrages**

Les études d'exécution des ouvrages sont établies par le titulaire et soumises au visa du Maître d'Œuvre.

Ces documents sont fournis en 3 exemplaires sous format informatique.

### **8-3 Echantillons – Notices techniques – Procès-verbal d'agrément**

L'entrepreneur est tenu de fournir à ses frais tous les échantillons, notices techniques et procès-verbaux d'agrément demandés par le Maître d'Œuvre et ce dans les délais prévus par celui-ci.

### **8-4 Installation, organisation, sécurité et hygiène des chantiers**

Pour l'application des articles 31 et 34 du CCAG, le titulaire doit tenir compte des compléments suivants :

#### **8-4-1 Installation des chantiers de l'entreprise**

Le projet des installations de chantier indique, notamment, la situation sur plan des locaux pour le personnel et leurs accès à partir de l'entrée du chantier, leur desserte par les réseaux d'eau, d'électricité et d'assainissement et leurs dates de réalisation ; ces dates doivent être telles que les conditions d'hébergement et d'hygiène sur le chantier soient toujours adaptées aux effectifs.

#### **8-4-2 Lieux de dépôt des déblais en excédent**

Les lieux de dépôt provisoires et (ou) définitifs seront définis par le Pouvoir Adjudicateur.

#### **8-4-3 Signalisation des chantiers à l'égard de la circulation publique**

La signalisation des chantiers dans les zones intéressant la circulation publique est réalisée sous le contrôle du Maître d'Œuvre.

Elle doit être conforme aux instructions réglementaires en la matière; le titulaire est tenu d'adapter cette signalisation dès que la situation du chantier se révèle différente de celle prévue à l'origine.

#### **8-4-4 Maintien des communications et de l'écoulement des eaux.**

Aucune stipulation particulière.

#### **8-4-5 Démolition des constructions**

Aucune stipulation particulière

8-4-6 Emploi d'explosifs et engins explosifs de guerre

Aucune stipulation particulière.

8-4-7 Dégradations causées aux voies publiques

Aucune stipulation particulière

8-4-8 Garde du chantier en cas de défaillance d'un entrepreneur

Aucune stipulation particulière

**8-5 Sujétions résultant de l'exploitation du domaine public ou privé**

Sans objet.



## **ARTICLE 9 – CONTROLES ET RECEPTION DES TRAVAUX**

### **9-1 Essais et contrôles des ouvrages**

Les essais de garantie prévus par les fascicules intéressés du CCTG et par le CCTP sont exécutés, soit par l'entrepreneur, soit par un laboratoire agréé par le Maître d'œuvre, les frais correspondants étant à la charge de l'entrepreneur ;

Les essais et contrôles de granulats, des bétons, des fondations d'ouvrages sont effectués sur le chantier par un laboratoire agréé par le Maître d'œuvre, à la diligence et à la charge de l'entrepreneur.

Les dispositions de l'article 24 du CCAG Travaux relatives aux essais et vérifications à effectuer sur les matériaux et produits sont applicables à ces essais et contrôles.

### **9-2 Réception**

#### **9-2-1 Réception des ouvrages**

Les stipulations du CCAG sont seules applicables

#### **9-2-2 Réceptions partielles**

Les stipulations du CCAG sont seules applicables

### **9-3 Prise de possession anticipée de certains ouvrages ou partie d'ouvrage**

Les stipulations du CCAG sont seules applicables

### **9-4 Mise à disposition de certains ou parties d'ouvrages**

Sans objet

### **9-5 Documents fournis après exécution**

Le titulaire remet au maître d'œuvre, en 3 exemplaires dont un reproductible, au plus tard le jour des opérations préalables à la réception :

- le Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE),
- les notices de fonctionnement et d'entretien des ouvrages établies conformément aux prescriptions et recommandations des normes françaises en vigueur,
- les plans et autres documents conformes à l'exécution, pliés au format normalisé A4

### **9-6 Délais de garantie**

Les stipulations du CCAG sont seules applicables

### **9-7 Garanties particulières**

#### **9-7-1 Garantie particulière d'étanchéité**

Sans objet

#### **9-7-2 Garantie particulière du système de protection des structures métalliques**

Sans objet

9-7-3 Garantie particulière des systèmes de protection sur bois  
Sans objet

9-7-4 Garantie particulière des peintures sur maçonnerie, enduits et serrurerie  
Sans objet

9-7-5 Garantie particulière de fonctionnement d'installation de haute technicité  
Sans objet

## ARTICLE 10 – DEROGATION AUX DOCUMENTS GENERAUX

Les dérogations explicitées dans les articles désignés ci-après du CCAP et du CCTP sont apportées aux articles suivants des documents et des normes françaises homologuées ci-après :

- a) CCAG
  - CCAP 4.3 déroge à l'article 20.1 du CCAG
  - CCAP 4.4.3 déroge à l'article 31.4 du CCAG
- b) CCTG et CPC travaux publics  
Néant
- c) Normes françaises homologuées  
Néant
- d) Autres normes  
Néant

(Mention manuscrite « **Lu et accepté** »  
par l'entrepreneur soussigné).

A ..... Le .....