

Consultation n°CCITSE-2024-AOO-24

# Pont de Normandie

## Remplacement des haubans

H10SFW - H12SFW - H17NFW - H16STW

### Cahier des Clauses Administratives Particulières

#### 1.4 - CCAP



Article 1 -	OBJET DU MARCHÉ - DISPOSITIONS GÉNÉRALES .....	7
1.1	Identification.....	7
1.2	Objet du marché .....	7
1.3	Forme et étendue du marché .....	8
1.4	Allotissement .....	8
1.5	Fractionnement des prestations .....	8
1.6	Lieux d'exécution .....	8
1.7	Langue .....	8
Article 2 -	INTERVENANTS .....	9
2.1	Maître d'ouvrage .....	9
2.2	Maître d'œuvre.....	9
2.3	Coordonnateur des systèmes de sécurité incendie (SSI) .....	9
2.4	Contrôleur technique.....	10
2.5	Co-activité et coordination des mesures de prévention en matière de sécurité et de protection de la santé (SPS) .....	10
Article 3 -	DOCUMENTS CONTRACTUELS .....	10
Article 4 -	MODALITÉS D'EXECUTION DES PRESTATIONS .....	11
4.1	Représentation des parties .....	11
4.1.1	Représentation du maître d'ouvrage .....	11
4.1.2	Représentation du titulaire .....	12
4.2	Obligations générales des parties .....	12
4.2.1	Nature des obligations à charge du maître d'ouvrage .....	12
4.2.2	Nature des obligations à charge du titulaire .....	12
4.3	Echanges dématérialisés.....	13
4.4	Durée et délais.....	13
4.4.1	Durée du marché .....	13
4.4.1.1	Délais d'exécution global.....	13
4.4.1.2	Période de préparation.....	13
4.4.1.3	Délai d'exécution prévisionnel des travaux .....	14
4.4.1.4	Calendrier détaillé d'exécution des travaux .....	14
4.4.1.5	Prolongation du délai d'exécution.....	14
4.5	Modalités d'exécution .....	15
4.5.1	Obligations du titulaire .....	15
4.5.1.1	Obligation de conseil .....	15
4.5.1.2	Obligation d'information .....	15
4.5.2	Accès au site.....	15
4.5.3	Constat d'état des lieux.....	15
4.5.4	Implantation des ouvrages.....	16
4.5.4.1	Déclaration d'intention de commencer les travaux.....	16
4.5.4.2	Réalisation de travaux à proximité de réseaux.....	16

4.5.4.3	Piquetage général .....	16
4.5.4.4	Piquetage spécial des ouvrages souterrains ou enterrés .....	17
4.5.4.5	Ouvrages non repérés .....	17
4.5.5	Provenance - Qualité - Contrôle et prise en charge des matériaux et produits.....	17
4.5.5.1	Provenance des matériaux et produits.....	17
4.5.5.2	Caractéristiques - qualité - vérification - essais et épreuves des matériaux et produits .....	17
4.5.6	Appareil de mesure .....	18
4.6	Préparation - coordination et exécution des travaux .....	18
4.6.1	Période de préparation - programme d'exécution des travaux .....	18
4.6.1.1	Période de préparation.....	18
4.6.1.2	Organisation - Hygiène et sécurité du chantier .....	19
4.6.2	Exécution des travaux .....	20
4.6.2.1	Tâches essentielles .....	20
4.6.2.2	Réunions de chantier.....	21
4.6.2.3	Registre de chantier.....	21
4.6.2.4	Communication chantier .....	21
4.6.3	Plan d'exécution - Etudes de détails .....	21
4.6.4	Equipements, matériaux et produits .....	21
4.6.4.1	Fournis par le maître d'ouvrage .....	21
4.6.4.2	Fournis par le titulaire .....	22
4.6.5	Matériaux recyclés – Déchets de chantier .....	22
4.6.5.1	Matériaux recyclés d'origine extérieure utilisés par le titulaire .....	22
4.6.5.2	Déchets de chantier pris en charge par le titulaire .....	22
4.6.6	Réception des matériaux .....	22
4.6.7	Equivalence aux normes françaises .....	22
4.6.8	Nettoyage.....	23
4.6.9	Echantillons .....	23
4.6.10	Prototypes et propriété intellectuelle .....	23
4.7	Contrôles et réception des travaux.....	24
4.7.1	Essais et contrôles des ouvrages exécutés.....	24
4.7.2	Repliement des installations de chantier et remise en état des lieux.....	24
4.7.3	Réception .....	24
4.7.4	Documents fournis après exécution .....	24
4.8	Considérations environnementales .....	24
4.8.1	Respect de l'environnement .....	24
4.8.2	Gestion des déchets.....	25
4.8.2.1	Schéma d'organisation et de gestion des déchets de chantier .....	25
4.8.3	Protection des nappes et cours d'eau .....	26
4.8.4	Domages causés aux tiers et à la maîtrise d'ouvrage.....	26

4.8.5	Incendie .....	27
4.8.6	Emploi des explosifs .....	27
4.8.7	Réseaux desservant les installations .....	27
4.8.8	Poussières et projections .....	27
4.8.9	Maintien des circulations publiques .....	27
4.8.10	Respect de la réglementation sur les établissements dangereux insalubres ou incommodes – Installations classées pour la protection de l'environnement – Propreté du chantier .....	27
4.9	Autorisation de circuler à pied .....	28
4.10	Traitement de données à caractère personnel .....	28
4.11	Confidentialité et secret des affaires .....	28
4.12	Conflit d'intérêt .....	29
4.13	Modifications .....	29
4.14	Obligations administratives en cours d'exécution .....	29
Article 5 -	REGIME FINANCIER .....	30
5.1	Monnaie et TVA .....	30
5.1.1	Monnaie .....	30
5.1.2	Taux de TVA .....	30
5.1.3	Frais particuliers .....	30
5.2	Répartition des paiements .....	31
5.3	Répartition des dépenses communes de chantier .....	31
5.3.1	Dépenses d'entretien .....	31
5.3.2	Dépenses diverses .....	31
5.4	Forme et contenu des prix .....	31
5.5	Variation des prix .....	34
5.6	Modalités de rémunération du titulaire et de règlement des comptes .....	35
5.6.1	Avances .....	35
5.6.2	Acomptes .....	35
5.6.3	Retenue de garantie, cautionnement et comptable(s) assignataire(s) .....	35
5.6.4	Projets de décompte .....	36
5.6.5	Pertes et avaries .....	38
5.6.6	Approvisionnements .....	39
5.6.7	Sous-détail des prix .....	39
5.7	Intérêts moratoires .....	39
5.8	Modalités de facturation .....	40
5.8.1	Mentions obligatoires .....	40
5.8.2	Transmission des factures .....	40
5.9	Travaux non prévus .....	41
5.9.1	Travaux modificatifs .....	41
5.9.2	Dépassement ou diminution du montant initial des travaux .....	41
5.10	Prestations similaires .....	42

5.11	Valorisation des ordres de service .....	42
5.12	Modifications financières pour circonstances imprévisibles .....	42
Article 6 -	SOUS-TRAITANCE .....	43
Article 7 -	PRIMES ET PENALITES .....	44
7.1	Primes .....	44
7.2	Pénalités .....	44
7.2.1	Retard dans la préparation ou l'exécution des travaux .....	44
7.2.1.1	Retard dans la préparation du chantier .....	44
7.2.1.2	Retard dans l'exécution des travaux .....	44
7.2.1.3	Retard pour remise en circulation .....	45
7.2.1.4	Pénalités pour non-respect des périodes hors chantier. ....	45
7.2.2	Pénalités pour absence aux réunions .....	45
7.2.3	Pénalités pour inobservation d'une obligation concernant la sécurité et la protection de la santé des travailleurs sur le chantier .....	45
7.2.4	Pénalités de retard diverses .....	45
7.3	Repliement des installations de chantier et remise en état des lieux .....	46
7.4	Délai et retenues pour remise des documents fournis après exécution .....	46
7.5	Pénalités spécifiques.....	46
7.5.1	Fourniture de documents par le titulaire.....	46
7.5.1.1	Fourniture du sous-détail des prix.....	46
7.5.1.2	Fourniture du PAQ.....	47
7.5.2	Sous-traitance .....	47
7.5.3	Pénalités pour non-respect du tri des déchets .....	47
7.5.4	Pénalités d'ordre technique .....	47
7.5.5	Pénalités pour retard opérationnel du laboratoire .....	47
7.5.6	Pénalités pour non-respect des stipulations environnementales.....	47
7.5.7	Pénalités pour non-respect des délais d'intervention en urgence .....	49
7.5.8	Pénalités pour dégradation de la chaussée autoroutière .....	49
7.5.9	Pénalités pour défaut d'entretien des voies publiques et/ou des pistes de chantier .....	49
7.5.10	Pénalités pour retard dans la remise du planning financier recalé .....	49
7.5.11	Pénalités pour zone de dépôt non prévue .....	49
7.5.12	Pénalités en cas de dégâts aux parcelles.....	50
7.5.13	Pénalités pour utilisation de voiries ou d'accès non prévus.....	50
7.5.14	Pénalités pour franchissement sur ouvrage d'art en dehors des règles.....	50
7.5.15	Plafonnement des pénalités.....	50
7.5.16	Seuil d'exonération des pénalités.....	50
7.6	Réfections .....	50
7.6.1	Réfaction pour insuffisance de qualité dans la réalisation des réparations.....	50
7.6.2	Autres réfections pour insuffisance de qualité .....	50
Article 8 -	GARANTIES.....	51

8.1	Garantie de parfait achèvement, garantie décennale et garanties particulières.....	51
8.1.1	Garantie de parfait achèvement .....	51
8.1.2	Garantie décennale.....	51
8.1.3	Ouvrages à garanties particulières.....	51
8.1.4	Garantie des travaux de reprise, sur les ouvrages à garanties particulières .....	51
8.1.5	Ouvrages non soumis à garanties particulières .....	51
8.1.6	Vices de construction .....	51
8.1.7	Autres garanties particulières .....	52
8.1.7.1	Garanties particulières des dommages aux ouvrages souterrains .....	52
8.1.7.2	Garanties particulières des documents et données informatiques conformes à l'exécution.....	52
8.1.7.3	Garanties de durabilité et de conformité des fournitures .....	52
8.2	Responsabilité et assurances .....	52
8.2.1	Responsabilité.....	52
8.2.2	Assurances de responsabilité civile de droit commun .....	52
8.2.3	Assurances de responsabilité civile décennale .....	53
8.2.4	Dispositions communes .....	53
8.3	Garantie relative à la propriété industrielle ou commerciale .....	54
Article 9 -	SUBSTITUTION D'UN MEMBRE DU GROUPEMENT.....	54
Article 10 -	CESSION - TRANSFERT DU MARCHE.....	54
Article 11 -	RESILIATION.....	54
Article 12 -	DIFFERENDS ET LITIGES.....	55
12.1	Différends .....	55
12.2	Litiges et contentieux.....	55
Article 13 -	DEROGATIONS AU CCAG .....	55

# Article 1 - OBJET DU MARCHÉ - DISPOSITIONS GENERALES

## 1.1 Identification

Le présent marché est porté par un pouvoir adjudicateur :

**La Chambre de Commerce et d'Industrie Territoriale Seine Estuaire**

Siège social : 181 quai Frissard - BP 1410

76067 LE HAVRE cedex

Tél : 02 35 55 26 00

SIRET : 130 021 694 00018

Personne signataire du marché, représentant du maître d'ouvrage :

**Monsieur Yves LEFEBVRE**, Président de la Chambre de Commerce et d'Industrie Territoriale Seine Estuaire en vertu d'une délibération de l'Assemblée Générale en date du 25 novembre 2021, ou par délégation, **Madame Isabelle PRAT**, Vice-Présidente Commerce, Présidente Délégation du Havre.

Le titulaire :

Est désigné par l'expression « le titulaire », l'opérateur économique attributaire du marché à l'issue de la procédure de passation et une fois l'acte d'engagement signé par l'ensemble des parties.

Le titulaire du marché est la personne morale ou physique désignée dans l'acte d'engagement.

## 1.2 Objet du marché

L'opération porte sur une réhabilitation d'infrastructure.

Les travaux s'effectuent en milieu non clos et occupé.

Le présent marché a pour objet des travaux de remplacement de quatre haubans du Pont de Normandie, respectivement les haubans H10SF - H12SF - H17NF - H16STW.

L'opération comprend notamment :

- Sécurisation des gaines existantes :
  - Solidarisation des demi-coques par cerclage ;
- Les travaux de détente et de dépose des haubans existants, notamment :
  - Dépose des équipements en place (mordaches de sécurisation, éclairage, amortisseurs, capteurs) ;
  - Ouverture des manchons des aiguilles ;
  - Dépose du tube anti-vandalisme ;
  - Détente contrôlée torons par torons ;
  - Dépose et évacuation des torons ;
  - Dépose et évacuation des gaines existantes ;
- La remise en état des chapes en fonte (sur zones métalliques) :
  - Extraction de l'axe des chapes ;
  - Remise en état des chapes en usine (réalésage et remise en peinture) ;
- Les travaux de remplacement des gaines :
  - Mise en œuvre de gaines extrudées continues ;
  - Traitement de l'interface sur aiguilles ;
  - Tube anti-vandalisme ;
- Les travaux de remplacement des haubans et de ses ancrages, notamment :

- Mise en œuvre de torons gainés graissés (acier 1860 MPa) ;
- Remplacement de l'ancrage haut (ancrage actif réglable) ;
- Mise en œuvre d'une sur-longueur des torons à l'ancrage haut avec capots de protection ;
- Remplacement de l'ancrage bas avec améliorations nécessaires vis-à-vis de la pérennité, notamment :
  - Modification du système de presse-étoupe ;
  - Création d'un drain ;
- La gestion des équipements (éclairage, amortisseurs, capteurs).

Ne sont pas compris dans le présent marché :

- Mise en place et dépose des balisages ;
- Recalcul de l'ouvrage et des haubans ;
- Instrumentation de l'ouvrage et suivi des haubans adjacents ;
- Analyse laboratoire des torons déposés.

Le marché est un marché public de travaux conformément à l'article L.1111-2 et à l'Annexe 1 du code de la commande publique « Avis relatif à la liste des activités qui sont des travaux en droit de la commande publique ».

La description des travaux et leurs spécifications techniques sont indiquées dans le cahier des clauses techniques particulières (CCTP).

Codes CPV de la consultation :

45220000-5 : Ouvrages d'art et de génie-civil ;

### **1.3 Forme et étendue du marché**

Le marché est mono-attributaire.

Le marché est conclu à prix unitaires et à prix forfaitaires.

### **1.4 Allotissement**

L'opération de travaux n'est pas allotie au sens des articles L.2113-10, L.2113-11, R.2113-2 et R.2113-3 du code de la commande publique. La dévolution en lots séparés risque de rendre techniquement difficile l'exécution des prestations.

### **1.5 Fractionnement des prestations**

Le marché ne comporte pas de tranches.

### **1.6 Lieux d'exécution**

Les lieux d'exécution des prestations sont situés dans le ressort territorial de la concession du pont de Normandie.

Adresse postale :

Concession du Pont de Normandie  
Service Exploitation - Sandouville  
76085 LE HAVRE CEDEX

### **1.7 Langue**

Tous les documents remis par le titulaire sont rédigés en langue française.

Dans le cas où le titulaire ne peut délivrer un document en langue française, il le fournit, à sa charge, accompagné d'une traduction en français.



De plus, l'ensemble des communications écrites ou orales qui pourraient avoir lieu entre le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre durant la phase d'exécution du marché s'effectue en français, en proscrivant les anglicismes ou les néologismes.

Dans le cas où l'emploi d'un anglicisme ou d'un néologisme est inévitable, une définition précise, complète et rédigée en français en sera donnée en introduction de chaque document.

## **Article 2 - INTERVENANTS**

### **2.1 Maître d'ouvrage**

La maîtrise d'ouvrage est assurée par :

**La Chambre de Commerce et d'Industrie Territoriale Seine Estuaire**

Siège social : 181 quai Frissard - BP 1410  
76067 LE HAVRE cedex

Représentée par :

**Monsieur Yves LEFEBVRE**, Président de la Chambre de Commerce et d'Industrie Territoriale Seine Estuaire en vertu d'une délibération de l'Assemblée Générale en date du 25 novembre 2021, ou par délégation, **Madame Isabelle PRAT**, Vice-Présidente Commerce, Présidente Délégation du Havre.

Le service en charge de l'opération est :

**La Direction des concessions de la Chambre de Commerce et d'Industrie Territoriale Seine Estuaire**

181 quai Frissard - BP 1410  
76067 LE HAVRE cedex

Représentée par :

**Madame Claire GRIVEL**

Directrice des concessions  
181 quai Frissard - BP 1410  
76067 LE HAVRE Cedex  
Mail : [cgrivel@seine-estuaire.cci.fr](mailto:cgrivel@seine-estuaire.cci.fr)

**Monsieur Clément FASQUEL**

Directeur adjoint des concessions  
181 quai Frissard - BP 1410  
76067 LE HAVRE Cedex  
Mail : [cfasquel@ponts.seine-estuaire.cci.fr](mailto:cfasquel@ponts.seine-estuaire.cci.fr)

### **2.2 Maître d'œuvre**

La maîtrise d'œuvre est assurée par :

**IXO**

Siège  
22 avenue Lionel Terray  
69330 Jonage  
SIRET : 902 137 074 00032

### **2.3 Coordonnateur des systèmes de sécurité incendie (SSI)**

Aucune mission de coordination SSI n'est prévue.

## 2.4 Contrôleur technique

Le contrôleur technique pour l'opération n'est pas encore désigné au moment de la signature du présent marché. Le maître d'ouvrage communiquera au titulaire les coordonnées du contrôleur technique dès sa désignation.

## 2.5 Co-activité et coordination des mesures de prévention en matière de sécurité et de protection de la santé (SPS)

Les travaux de bâtiment ou de génie civil faisant intervenir plusieurs entreprises sur un chantier temporaire ou sur un chantier clos et indépendant relèvent du régime du décret n°94-1159 du 26 décembre 1994 relatif à l'intégration de la sécurité et à l'organisation de la coordination en matière de sécurité et de protection de la santé lors des opérations de bâtiment ou de génie civil ((articles L. et R. 4532-1 et suivants du code du travail).

L'opération de catégorie 2 au sens du code du travail fait l'objet d'une coordination en matière de sécurité et de protection de la santé, assurée par :

**BUREAU VERITAS**  
2 Rue Paul Verlaine  
76700 HARFLEUR

## Article 3 - DOCUMENTS CONTRACTUELS

Par dérogation à l'article 4.1 du CCAG-Travaux, le marché est constitué des éléments contractuels énumérés ci-dessous, par ordre de priorité décroissante :

- **Pièces particulières :**
  - l'acte d'engagement (ou ATTRI1) ;
  - le bordereau des prix unitaires et forfaitaires (BPUF) ;
  - le détail quantitatif estimatif (DQE) ;
  - le présent cahier des clauses administratives particulières (CCAP) ;
  - le cahier des clauses techniques particulières (CCTP) ;
  - le dossier de plans :
    - Plans de repérage travaux
    - Plans de détails remplacement haubans H10SFW-H12SFW-H17NFW
    - Plans de détails remplacement hauban H16STW
  - la notice d'Exploitation sous Chantier (NESC)
  - le règlement d'exploitation de la concession du Pont de Normandie ;
  - la notice de respect de l'environnement ;
  - le sous-détail de prix de l'ensemble des prix unitaires et forfaitaires ;
  - le Plan d'Assurance Qualité (PAQ) et le Plan de Respect de l'Environnement (PRE) ;
  - le Plan Général de Coordination en matière de Sécurité et de Protection de la Santé (PGCSPS) ;
  - le document « questions-réponses » retraçant l'ensemble des échanges et des précisions apportées par l'acheteur à des questions posées pendant la consultation par des opérateurs économiques, le cas échéant ;
  - l'offre technique du titulaire ;  
Seuls sont intégrés aux pièces contractuelles les engagements du titulaire à l'égard de la personne publique tels qu'exposés dans l'offre technique ;
  - le calendrier détaillé d'exécution des travaux du titulaire comportant les dates de début et de fin des travaux ;
  - le cas échéant, les actes spéciaux de sous-traitance et leurs actes modificatifs (avenants), postérieurs à la notification du marché.

En application du présent article, les stipulations de l'offre technique en contradiction avec les autres pièces contractuelles sont inapplicables et inopposables à l'acheteur.

L'offre technique du titulaire ne saurait créer une quelconque charge opposable à l'acheteur.

▪ **Pièces générales :**

- le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics de travaux (CCAG-Travaux) approuvé par l'arrêté du 30 mars 2021 ;
- le cahier des clauses techniques générales applicable aux prestations objet du marché ;
- l'ensemble des lois, décrets, arrêtés, règlements, circulaires et tous les textes administratifs nationaux ou locaux en vigueur applicables dans le cadre de l'exécution du marché pour autant qu'ils soient d'ordre public ou qu'ils suppléent au silence des autres pièces contractuelles.

Les pièces générales ne sont pas jointes au marché. Elles sont réputées connues des parties en présence, la signature des pièces particulières entraînant leur acceptation.

Le titulaire doit se tenir informé de l'évolution de la législation et de la réglementation ainsi que de l'homologation des normes.

En cas d'évolution, pendant le déroulement des prestations, des normes ou règlements auxquels le présent CCAP ou tout autre document constituant le marché se réfèrent, le titulaire doit en informer par écrit les représentants désignés de l'acheteur pour convenir avec lui de la prise en compte ou non de cette évolution.

Cette information doit être accompagnée d'une analyse, au moins sommaire, des incidences de ces évolutions sur le projet. La décision de l'acheteur est alors notifiée par écrit au titulaire dans un délai d'un (1) mois. A défaut de notification, cette évolution n'est pas prise en compte.

En cas de contradiction ou de différence entre les documents régissant le marché, ces documents prévalent dans l'ordre dans lequel ils sont énumérés ci-dessus. Une contradiction s'entend comme une impossibilité radicale d'appliquer simultanément deux stipulations. Si tel n'est pas le cas, les stipulations sont considérées comme complémentaires et s'appliquent.

Cette disposition est d'application générale, sauf dans les cas suivants :

- Lorsqu'une indication est manifestement erronée (erreur de frappe ou d'impression) et aboutirait à une réalisation aberrante ; l'indication qui apparaît manifestement comme étant la plus logique sera alors d'application même si elle figure dans une pièce de moindre priorité,
- En cas d'accord intervenu entre les parties concernées par la contradiction.

Toute clause portée dans les conditions générales de vente du titulaire, dans les tarifs, dans toute documentation et contraire aux dispositions des pièces ci-dessus, constitutives du marché, est réputée non écrite.

Seules les pièces conservées dans les archives de la personne publique font foi.

## **Article 4 - MODALITES D'EXECUTION DES PRESTATIONS**

### **4.1 Représentation des parties**

#### **4.1.1 Représentation du maître d'ouvrage**

L'interlocuteur chargé du suivi de l'exécution des prestations est désigné par le maître d'ouvrage lors de la notification du marché.

D'autres personnes physiques peuvent être habilitées par le maître d'ouvrage en cours d'exécution du marché. Le maître d'ouvrage notifie sans délai toute modification de l'interlocuteur au titulaire.

### **4.1.2 Représentation du titulaire**

Le titulaire désigne un ou plusieurs interlocuteurs, habilités à le représenter auprès du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre, pour les besoins de l'exécution du marché.

Cet ou ces interlocuteurs sont désignés dans l'offre du titulaire (cf. annexe n°2 à l'acte d'engagement).

Le titulaire s'engage à informer sans délai le maître d'ouvrage de toute modification d'interlocuteur.

Pendant toute la durée d'exécution du marché, le maître d'ouvrage se réserve le droit de demander le remplacement motivé d'un ou de plusieurs intervenants du titulaire. De même, le titulaire peut proposer le remplacement d'un ou de plusieurs de ses intervenants.

Le remplaçant est soumis à l'approbation du maître d'ouvrage. Tout refus sera motivé.

Le titulaire procède alors au remplacement des intervenants dans un délai de quinze (15) jours à compter de la demande ou de la proposition de remplacement.

En aucun cas, le remplacement du personnel ne pourra justifier une augmentation du montant des prestations.

En cas de modifications portant sur la situation juridique ou économique du titulaire (ex : changement de personnes ayant de pouvoir d'engager la société, raison ou siège sociaux, coordonnées bancaires, etc.) et pouvant influencer sur le déroulement du marché, le titulaire est tenu d'en informer le maître d'ouvrage sans délai.

## **4.2 Obligations générales des parties**

### **4.2.1 Nature des obligations à charge du maître d'ouvrage**

Pour la bonne exécution des travaux et pour atteindre les objectifs fixés à la réception et en cours de garantie, le maître d'ouvrage tient notamment à disposition du titulaire, à titre non contractuel :

- Données relatives au trafic de la section considérée pour l'année N-1 ;
- Données techniques relatives au pont de Normandie ;

### **4.2.2 Nature des obligations à charge du titulaire**

Tous les travaux sont soumis d'une façon générale, à des obligations de résultats, dont la définition est donnée par la jurisprudence des tribunaux, à laquelle s'en remettent les parties, en cas de difficulté d'interprétation du marché.

Le titulaire est tenu à une obligation de conseil vis à vis du maître d'ouvrage. A ce titre, il devra notamment attirer l'attention de la maîtrise d'ouvrage, sur les prescriptions du dossier de consultation des entreprises ou du marché qui seraient susceptibles de présenter un risque pour la bonne exécution des ouvrages objet du marché.

Le titulaire est réputé avoir procédé, en vue de la présentation de son offre, aux analyses suffisantes à la réalisation satisfaisante des ouvrages faisant l'objet du marché. En cours de marché, le titulaire doit poursuivre à ses frais, toutes investigations et analyses lui permettant de contrôler la bonne exécution des travaux. D'autre part, il doit prendre toutes les mesures appropriées pour assurer la protection des ouvrages existants sur lesquels il est amené à intervenir ; ces mesures de protection concernent notamment l'hydrodémolition.

En cours de travaux, le maître d'ouvrage a la possibilité, conformément au présent CCAP, de procéder à tous contrôles jugés utiles. Si le maître d'ouvrage détecte une anomalie dans le cadre de la réalisation des travaux, le titulaire devra, sur simple demande, communiquer au maître d'œuvre toutes les informations permettant d'en expliquer l'origine, ainsi que les corrections qu'il propose de mettre en œuvre pour y remédier.

De convention expresse, ces échanges d'informations n'auront pas pour effet de décharger le titulaire des responsabilités qui lui incombent aux termes du présent marché.

### **4.3 Echanges dématérialisés**

Le maître d'ouvrage notifie au titulaire les décisions ou informations qui font courir un délai, par tout moyen dématérialisé (profil acheteur PLACE ou adresse électronique mentionnée dans les documents particuliers du marché) permettant de déterminer de façon certaine la date et, le cas échéant, l'heure de sa réception.

Les échanges dématérialisés autres que ceux faisant courir un délai s'effectuent :

- par messagerie électronique ;
- via le profil d'acheteur

Les ordres de service sont émis conformément à l'article 3.8 du CCAG-Travaux.

En complément des dispositions de l'article 3.8.1 du CCAG-Travaux, les ordres de service sont notifiés au titulaire par le maître d'œuvre ou le maître d'ouvrage en deux exemplaires.

Le titulaire doit en renvoyer un exemplaire au maître d'œuvre après y avoir porté la date à laquelle il l'a reçu et ses réserves éventuelles.

Les ordres de service émis par le maître d'œuvre entraînant une modification des conditions d'exécution du marché, notamment en termes de délai d'exécution, de durée et de montants, font l'objet d'une validation préalable par le maître d'ouvrage (ex : prix nouveaux liés à des travaux supplémentaires ou modificatifs, mesures à prescrire pour permettre de déceler les vices de construction présumés, etc.).

Le maître d'œuvre est tenu de notifier sans délai au maître d'ouvrage les modifications survenant au cours de l'exécution du marché. En cas de manquement, le maître d'ouvrage ne saurait être tenu pour responsable des conséquences pouvant en découler, et notamment des retards de paiement.

### **4.4 Durée et délais**

#### **4.4.1 Durée du marché**

La durée du marché court à compter de sa date de notification jusqu'à l'expiration du délai de garantie de parfait achèvement.

Le marché ne fait l'objet d'aucune reconduction.

##### **4.4.1.1 Délais d'exécution global**

Le délai d'exécution global, d'une durée définie dans l'acte d'engagement, démarre à compter de la date fixée par l'ordre de service prescrivant le démarrage du délai global.

La période de préparation des travaux est comprise dans le délai global d'exécution.

##### **4.4.1.2 Période de préparation**

Le marché comprend une période de préparation, d'une durée définie à l'acte d'engagement, démarrant à compter de la notification de l'ordre de service prescrivant le démarrage de la période de préparation.

#### **4.4.1.3 Délai d'exécution prévisionnel des travaux**

Le délai d'exécution prévisionnel des travaux, d'une durée définie à l'acte d'engagement, démarre à compter de l'ordre de service de démarrage des travaux.

Toute modification de la date de début des travaux ou du délai d'exécution fera l'objet d'un ordre de service.

#### **4.4.1.4 Calendrier détaillé d'exécution des travaux**

Le calendrier détaillé de l'ensemble des travaux est élaboré par le titulaire dans le cadre du calendrier prévisionnel d'exécution. Le calendrier détaillé élaboré par le titulaire est approuvé par le maître d'œuvre.

Les calendriers détaillés distinguent, le cas échéant, les différentes zones d'ouvrages.

Au cours du chantier et après consultation du titulaire concerné, le maître d'œuvre peut modifier le calendrier détaillé dans la limite du délai global d'exécution.

Ces modifications tiennent compte, le cas échéant, des prolongations de délais résultant de l'application de l'article 18.2 du CCAG-Travaux.

Le calendrier détaillé d'exécution éventuellement modifié est notifié par ordre de service à l'ensemble des titulaires.

#### **4.4.1.5 Prolongation du délai d'exécution**

Le titulaire signale au maître d'œuvre, par lettre recommandée, dans un délai de quinze (15) jours calendaires à compter de sa survenance, toute circonstance ou événement qui ne soit imputable ni à sa faute ni à son fait, susceptible de motiver une prolongation du délai d'exécution.

Toutes justifications nécessaires permettant au maître d'œuvre d'apprécier le bien-fondé des difficultés signalées et la durée de l'éventuelle prolongation de délai doivent être fournies par le titulaire.

En application du troisième paragraphe de l'article 18.2.3 du CCAG-Travaux, lorsque l'exécution des travaux est entravée par l'un des phénomènes naturels mentionné ci-dessous, les délais d'exécution sont prolongés.

La prolongation des délais d'exécution est équivalente au nombre de jours d'entrave provoqués par le phénomène naturel en cause.

La prolongation des délais d'exécution est subordonnée à une intensité et une durée limite définie ci-après :

- Gel :
  - -3°C à 8h du matin ;
  - 0°C entre 8h et 18h ;
  - -5°C entre 8h et 18h pour la réalisation des bétons ;
- Vent : 70 km/h à 8h du matin ;
- Précipitations :
  - 50 mm par jour pour la réalisation des bétons ;
- Neige : 0 cm ;
- Température minimale sous abri : -15°C pendant 24h ;
- Température maximale sous abri : +35°C pendant 24h.

Les valeurs pouvant être déduites des observations et avis de la station météorologique la plus proche du Havre ne seront qu'informatives.

Les événements climatiques doivent être mesurés pendant les heures légales de travail et pour chaque tranche horaire d'intervention et au niveau de la zone de travail. Les intempéries sont décomptées à chaque prise de poste.

En-dehors de ces critères de caractérisation des intempéries, le maître d'ouvrage, par le biais de son maître d'œuvre, se réserve la possibilité de qualifier au titre des intempéries, certaines conditions naturelles rendant impropres la mise en œuvre de produits spécifiques. Ce constat sera motivé par les règles de l'art, le corpus normatif et réglementaire s'appliquant, les recommandations des fabricants, consignées aux fiches techniques des produits.

## **4.5 Modalités d'exécution**

### **4.5.1 Obligations du titulaire**

#### **4.5.1.1 Obligation de conseil**

Le titulaire du marché est tenu à une obligation permanente de conseil auprès du maître d'ouvrage.

Il doit notamment :

- signaler les divergences entre les cotes figurant sur les plans et les relevés effectués sur le terrain ;
- solliciter de la part de la maîtrise d'œuvre tous les renseignements qualificatifs ou quantitatifs qui n'apparaîtraient pas de façon suffisamment explicite sur les documents qui lui sont remis ;
- contrôler sur place les dimensions des ouvrages exécutés par d'autres entreprises et tous autres éléments susceptibles d'affecter l'établissement de ses propres plans d'exécution.

Dans l'hypothèse où le titulaire ne respecte cette obligation, il ne saurait se prévaloir d'une incohérence dans le marché pour s'exonérer de ses obligations contractuelles.

#### **4.5.1.2 Obligation d'information**

Le titulaire est tenu de signaler à l'acheteur tous les éléments qui lui paraissent de nature à compromettre la bonne exécution des prestations.

### **4.5.2 Accès au site**

Le titulaire est réputé avoir pris connaissance du ou des sites sur lesquels vont se dérouler les travaux et apprécié toutes les difficultés d'exécution, qu'elles aient trait aux accès, aux aires de stockage disponibles et plus généralement à tout ce qui concerne leur exécution.

Le titulaire est réputé avoir collecté auprès des services publics ou assimilés toutes les informations qui peuvent lui être utiles pour la conduite du chantier (notamment services municipaux, services des eaux gaz, électricité).

Tous les véhicules du titulaire, des sous-traitants éventuels et des fournisseurs sont soumis au péage du pont.

### **4.5.3 Constat d'état des lieux**

Un état des lieux contradictoire est dressé en présence de représentants notamment du maître de l'ouvrage, du maître d'œuvre et du titulaire pour la mise à disposition gratuite des emprises où sont réalisés les travaux ainsi que celles destinées aux installations de chantier.

Ce constat contradictoire est notifié au titulaire.

Il est procédé de même chaque fois que le titulaire a à intervenir dans de nouveaux espaces mis à sa disposition.

Le titulaire ne peut se prévaloir, que ce soit pour se soustraire aux obligations de son marché, ou pour prétendre à une

augmentation de prix, des sujétions résultantes :

- des mesures de sécurité lui incombant ;
- de l'exploitation du domaine public et des services publics ;
- de l'exécution simultanée d'autres travaux.

Le stationnement n'est toléré dans l'emprise du chantier que sur les zones aménagées à cet effet. Seul le stationnement des véhicules de travaux est autorisé, à l'exclusion de tout véhicule personnel. Aucun dégrèvement n'est accordé pour le stationnement dans les parcs de stationnement payant.

#### **4.5.4 Implantation des ouvrages**

##### **4.5.4.1 Déclaration d'intention de commencer les travaux**

Le maître d'ouvrage a réalisé la déclaration de projet de travaux conformément à la réglementation en vigueur.

Le titulaire est réputé avoir intégré dans son offre et y avoir prévu des prestations qui prennent en compte les contraintes éventuelles de proximité des réseaux existants sur le projet avec les incertitudes de localisation indiquées dans les pièces du marché.

L'apparition, en période de préparation et préalablement au compte-rendu de marquage piquetage, d'écarts entre les récépissés de Déclaration d'intention de commencer les travaux (DICT) et les éléments de la consultation, constitue un point d'arrêt. Les parties évaluent l'impact de ces écarts sur le projet, et leurs conséquences contractuelles.

Après analyse des écarts par le titulaire, le maître d'ouvrage l'informerait avant le démarrage des travaux des conditions nouvelles de réalisation et notamment des éventuelles adaptations du projet assurant sa compatibilité avec la configuration la plus récente des réseaux tiers existants. Les opérations de marquage-piquetage prendront en compte ces éléments.

Le titulaire doit adresser une DICT à chaque exploitant indiqué par le guichet unique défini à l'article L.554-2 du code de l'environnement, dans un délai de dix jours ouvrés, qui s'applique au titulaire, à compter de la date de démarrage de la période de préparation. En l'absence de réponse à cette DICT par un exploitant dans le délai fixé par l'article R554-25 du code de l'Environnement, le titulaire devra le relancer en lui adressant à nouveau la DICT par lettre recommandée avec accusé de réception et l'exploitant a alors deux jours ouvrés pour répondre. A défaut de réponse de l'exploitant, le titulaire en informe le maître d'ouvrage et, le cas échéant, le maître d'œuvre.

Le titulaire doit renouveler la DICT dans le délai et les conditions prévues à l'article R.554-25 du code de l'environnement.

Le titulaire doit tenir en permanence sur le chantier, pendant toute sa durée, les DICT, les bordereaux d'envois des DICT et les récépissés obtenus avec les plans des réseaux.

##### **4.5.4.2 Réalisation de travaux à proximité de réseaux**

Le titulaire doit effectuer les opérations complémentaires de localisation de réseaux (OCLR) pendant la période de préparation avant tout commencement d'exécution des travaux. Le titulaire doit appliquer les préconisations particulières du guide technique prévu à l'article R 554-29 du code de l'environnement. Ces mesures de localisation doivent être géoréférencées. Les points géoréférencés sont exprimés en x y et z dans le système de référence légal en vigueur.

##### **4.5.4.3 Piquetage général**

Sans objet.



#### **4.5.4.4 Piquetage spécial des ouvrages souterrains ou enterrés**

Sans objet.

#### **4.5.4.5 Ouvrages non repérés**

En cas de rencontre d'ouvrages non repérés, le titulaire du marché prend toutes dispositions utiles pour qu'aucun dommage ne leur soit causé.

Il prévient le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre. Il est alors procédé contradictoirement à leur relevé puis au recueil des mesures de prévention à appliquer lors des travaux. Les mesures techniques à mettre en œuvre pour assurer le maintien en service de ce réseau font l'objet d'un avenant à la charge du maître d'ouvrage et donnent lieu à une prolongation de délai.

### **4.5.5 Provenance - Qualité - Contrôle et prise en charge des matériaux et produits**

#### **4.5.5.1 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.

Lorsqu'une spécification technique est définie notamment par référence à une norme ou à un label, le titulaire prouve, par tout moyen approprié, que les solutions qu'il propose respectent de manière équivalente cette spécification.

Toute demande formulée par le titulaire et tendant à faire jouer la clause d'équivalence doit être présentée au maître d'œuvre avec tous les documents justificatifs, au minimum un mois avant tout acte qui pourrait constituer un début d'approvisionnement.

Tout produit livré sur le chantier, et pour lequel la clause d'équivalence est invoquée sans respecter le délai d'un (1) mois avant tout acte qui pourrait constituer un début d'approvisionnement, est réputé avoir été livré en contradiction avec les clauses du marché et doit donc être immédiatement retiré, sans préjudice des frais directs ou indirects de retard ou d'arrêt du chantier.

#### **4.5.5.2 Caractéristiques - qualité - vérification - essais et épreuves des matériaux et produits**

Le CCTP définit les compléments et dérogations à apporter aux dispositions du CCAG-Travaux et, le cas échéant, au CCTG concernant :

- les caractéristiques et qualités de matériaux, produits et composants de construction à utiliser dans les travaux ;
- les modalités de vérification, essais et épreuves tant qualitatives que quantitatives de ces matériaux, produits et composants ;

La liste des matériaux, produits et composants faisant l'objet de vérifications ou de surveillance de la fabrication dans les usines, magasins et carrières du titulaire, ou de ses sous-traitants et fournisseurs, ainsi que les modalités correspondantes.

Les vérifications de qualité et la surveillance de fabrication sont assurées par le maître d'œuvre.

Le CCTP précise les essais et vérifications dont le titulaire est chargé au titre de l'auto-contrôle.

Le maître d'œuvre peut décider, après accord du maître d'ouvrage, de faire exécuter des essais et vérifications supplémentaires à ceux prévus par le marché.

1) par dérogation à l'article 24 du CCAG Travaux, si ces essais et vérifications sont effectués par le titulaire, ils sont rémunérés par le titulaire.

2) par dérogation à l'article 24 du CCAG Travaux, si ces essais et vérifications sont effectués par un tiers, ils sont rémunérés par le maître d'ouvrage.

3) si les essais que le maître d'œuvre ou le maître d'ouvrage ordonne à un tiers au titulaire révèlent une non-conformité ou une malfaçon, ces derniers seront à sa charge.

#### **4.5.6 Appareil de mesure**

Le titulaire fournit les appareils de mesure, de contrôles ou autres nécessaires à l'exécution de ses prestations. Ces appareils doivent être maintenus en bon état de fonctionnement en permanence et faire l'objet, au minimum, une fois par an, d'une vérification et d'un étalonnage par une entreprise spécialisées qui, à l'issue de son intervention, délivre un certificat d'étalonnage au titulaire.

Les rapports techniques émis par le titulaire comportent obligatoirement les références des appareils de mesure utilisés et pour chacun d'eux, la date du dernier étalonnage.

### **4.6 Préparation - coordination et exécution des travaux**

#### **4.6.1 Période de préparation - programme d'exécution des travaux**

##### **4.6.1.1 Période de préparation**

Il est procédé, au cours de cette période de préparation, aux opérations énoncées ci-après :

##### **Par le maître d'ouvrage :**

- autorisation d'accès au site ;
- la désignation des lieux de dépôts provisoires des matériels et matériaux ;
- les moyens et installations mis à disposition ;
- l'approbation du calendrier détaillé d'exécution ;
- l'organisation de la réunion de lancement de la période de préparation ;
- l'approbation du projet des installations de chantier ;
- l'obtention de l'arrêté de circulation ;
- la déclaration d'ouverture de chantier ;

##### **Par le maître d'œuvre :**

- l'approbation du calendrier détaillé d'exécution ;
- le visa du calendrier d'établissement des documents d'exécution ;
- la validation des fournitures et des matériaux ;
- le visa du projet des installations de chantier et des ouvrages provisoires prescrits par l'article 28.2 du CCAG-Travaux ;

##### **Par le titulaire :**

- la remise des documents administratifs prévus par le marché ;
- la commande matière ;
- la remise de la liste nominative des personnels intervenant sur le chantier ;
- la liste des personnes devant représenter l'entreprise aux réunions de chantier ;
- l'établissement et présentation au visa du maître d'œuvre du projet des installations de chantier et des ouvrages provisoires prescrits par l'article 28.2 du CCAG-Travaux ;

- l'établissement du calendrier détaillé d'exécution ;
- l'établissement et présentation au visa du maître d'œuvre des éventuels plans d'exécution et études de détail nécessaires pour le début de travaux, dans les conditions fixées à l'article 29 du CCAG-Travaux précisées par le présent document ;
- l'établissement et présentation au visa du maître d'œuvre du calendrier détaillé d'exécution des travaux signé du titulaire du marché ;
- l'établissement d'un plan particulier de sécurité et de protection de la santé (PPSPS) soumis au visa du coordonnateur SPS après l'inspection commune organisée par celui-ci. Cette inspection est obligatoire pour chaque titulaire, cotraitant, sous-traitant ;
- le dossier d'exploitation sous chantier (DESC),
- le dossier de bruit de chantier et son instruction auprès des services de l'Etat compétents,
- (le cas échéant) les documents relatifs aux opérations de localisation des réseaux mentionnées à l'article « implantation des ouvrages » du présent document ;

Par dérogation au dernier alinéa de l'article 28.2.2 du CCAG-Travaux, les travaux ne peuvent pas commencer avant l'obtention du ou des visas du maître d'œuvre.

#### **4.6.1.2 Organisation - Hygiène et sécurité du chantier**

##### **4.6.1.2.1 Installations de chantier**

Les installations nécessaires à la vie du chantier sont réalisées conformément aux indications formulées par la maîtrise d'œuvre.

Il est fait application des dispositions de l'article 31.1 du CCAG-Travaux.

##### **4.6.1.2.2 Signalisation du chantier**

Il fait est application des dispositions de l'article 31.6 du CCAG-Travaux

##### **4.6.1.2.3 Mesures de limitation des bruits et vibrations de chantier**

Le titulaire prend, à ses frais, toutes les dispositions utiles pour atténuer la gêne occasionnée aux activités riveraines, pendant toute la durée de l'opération, et pour réduire autant que possible les nuisances de toute nature, notamment :

- bruits ;
- odeurs, fumées, gaz ;
- poussières, saletés ;
- présence de détritits divers et gravois ;
- dégradation des voies d'accès du fait de la circulation des engins et camions ;
- ouverture de tranchées,

Le titulaire prend en compte les différentes prescriptions législatives relatives à l'élimination des déchets et la récupération des matériaux ainsi qu'aux installations classées pour la protection de l'environnement.

Le titulaire a à sa charge la rédaction d'un dossier de bruit de chantier en identifiant, entre autres, les écarts aux réglementations en vigueur et les actions préventives et correctives nécessaires. Ce dossier sera instruit auprès des services de l'Etat conformément aux prescriptions énoncées au CCTP.

Les mesures particulières destinées à protéger l'environnement du chantier font l'objet de la part du titulaire de l'établissement d'un Schéma d'Organisation du Suivi et de l'Enlèvement des Déchets (SOSED). Il tient compte notamment des prescriptions qui suivent :

- Il prend toutes les mesures utiles pour prévenir et interdire les souillures et pollutions de toutes natures tant atmosphériques que terrestres ou aquatiques, notamment en dehors des emprises de chantier ;

- Il a à sa charge les moyens techniques mis en œuvre pour respecter les règlements en vigueur relatifs aux limitations des nuisances et des pollutions des eaux ;
- Il fait son affaire pour ses propres installations des formalités qu'imposent les textes. Les rejets dans les réseaux d'écoulement existants des produits de lavage des engins, des produits de vidange, de lubrifiants ou de carburants sont formellement interdits.

Tout rejet d'hydrocarbures est interdit, les produits de vidange doivent être recueillis et évacués en fûts fermés. De même, tout déversement de déchets liquides ou solides, même inertes (terres, boues, etc.) est pros crit.

Le titulaire signale au maître d'œuvre tout incident, voire toute difficulté susceptible d'entraîner une nuisance passagère, dont il précise la durée et l'importance.

Les engins de chantier équipés d'un moteur à explosion ou à combustion interne, les groupes moto compresseurs, les brise-béton et marteaux piqueurs, les groupes convertisseurs de soudage, les groupes électrogènes de puissance, doivent être conformes à un type homologué tel que défini dans les arrêtés ministériels concernant les niveaux sonores aériens émis par les engins de chantier.

Le maître d'œuvre peut prescrire au titulaire le remplacement ou la modification des moteurs et appareils dont le fonctionnement se révélerait trop bruyant ainsi qu'un horaire spécial pour l'emploi de ces moteurs ou appareils bruyants (utilisation de nuit interdite). Des interdictions momentanées d'utilisation de matériels bruyants (marteaux piqueurs, BRH, etc.) peuvent être prescrites lors de manifestations particulières.

Le titulaire doit s'assurer que les engins ne présentent pas de surcharge par rapport aux caractéristiques des voies d'accès empruntées.

En dérogation à l'article 34 du CCAG-Travaux, les réparations des dégradations causées au domaine public sont intégralement à la charge du titulaire du marché.

Le titulaire est responsable des moyens et matériels qu'il emploie. A ce titre, il doit reconnaître les ouvrages environnants, et notamment, il doit appareiller les ouvrages sensibles pour contrôler l'effet des vibrations que ses travaux peuvent provoquer et s'assurer qu'elles ne sont pas néfastes aux ouvrages environnants.

D'une manière générale, il doit adapter ses procédés et ses moyens de façon à respecter l'environnement.

#### **Travail de nuit - Restrictions fin de semaine et jours fériés**

Le titulaire respecte les dispositions législatives et réglementaires en vigueur.

#### **Poussières et projections**

Le titulaire prend toutes les dispositions (arrosage, bâchage, etc.) pour éviter l'émission de poussières et de projection de gravats, notamment par temps sec et vent fort. Le maître d'œuvre peut imposer au titulaire toute mesure qu'il jugerait indispensable à cet égard, en particulier l'arrosage abondant et permanent des pistes et la mise en place de protection renforcée des zones de travaux.

### **4.6.2 Exécution des travaux**

#### **4.6.2.1 Tâches essentielles**

Le maître d'ouvrage n'exige pas que certaines tâches essentielles soient effectuées directement par le titulaire.

Dans le cas où le marché est passé avec un groupement conjoint dont le mandataire est solidaire de chacun des membres, si l'un des membres du groupement ne se conforme pas aux obligations contractuelles qui lui sont attribuées dans l'acte d'engagement, l'acheteur le met en demeure d'y satisfaire. Si le membre du groupement n'a pas déféré à la mise en demeure dans les délais impartis, le mandataire du groupement est tenu de se substituer à lui dans un délai

d'un mois suivant l'expiration de ce délai.

Dans le cas où le marché est passé avec un groupement conjoint dont le mandataire est solidaire de chacun des membres, si le mandataire ne se conforme pas aux obligations qui lui incombent en tant que représentant et coordonnateur des autres membres du groupement, il est mis en demeure d'y satisfaire, dans un délai déterminé, par une décision qui lui est notifiée par écrit.

Si cette mise en demeure reste sans effet, les membres du groupement sont tenus de lui désigner un remplaçant dans le délai de trente jours. En l'absence de désignation dans ce délai, le cocontractant exécutant la part financière la plus importante à réaliser d'ici la fin du marché à la date de cette modification devient le nouveau mandataire du groupement.

#### **4.6.2.2 Réunions de chantier**

Les réunions de chantier ont lieu aux jours et heures fixées par le maître d'œuvre.

Le représentant du titulaire doit avoir le pouvoir de l'engager et de donner sur le champ les ordres nécessaires aux personnels du titulaire sur le chantier.

Toute absence du représentant qualifié du titulaire à une réunion de chantier à laquelle il est convoqué entraînera l'application de pénalités. Est considérée comme une absence la représentation du titulaire par des personnes non qualifiées.

#### **4.6.2.3 Registre de chantier**

Il est prévu un registre de chantier conformément à l'article 28.5 du CCAG-Travaux.

#### **4.6.2.4 Communication chantier**

Sans objet : aucune démarche de communication de chantier n'est demandée.

### **4.6.3 Plan d'exécution - Etudes de détails**

L'élément de mission EXE est confié au titulaire. Les plans et études sont soumis au VISA du maître d'œuvre.

Le titulaire fournit les plans de chantier (PAC) relatifs :

- aux technologies envisagées ;
- aux méthodes de réalisation ;
- aux ouvrages provisoires ;
- aux moyens de chantier.

Les délais de transmission des documents d'exécution sont fixés au CCTP.

Il est précisé que chaque tâche doit avoir fait l'objet d'une validation quant aux documents d'exécution afférents, avant mise en œuvre. A ce titre, les délais impartis au maître d'œuvre et les éventuels reprises nécessaires à la validation desdits documents, sont réputés intégrés à la période de préparation.

### **4.6.4 Equipements, matériaux et produits**

#### **4.6.4.1 Fournis par le maître d'ouvrage**

Sans objet.

#### **4.6.4.2 Fournis par le titulaire**

A la demande du maître d'œuvre, les choix du titulaire concernant les équipements, matériaux et produits sont soumis à son approbation avant leur mise en œuvre.

#### **4.6.5 Matériaux recyclés – Déchets de chantier**

##### **4.6.5.1 Matériaux recyclés d'origine extérieure utilisés par le titulaire**

Si le marché prévoit l'utilisation de matériaux recyclés d'origine extérieure utilisés par le titulaire, dans le cadre de la réalisation des ouvrages en faisant l'objet, le titulaire devra obtenir l'accord préalable du maître d'ouvrage, avant toute mise en œuvre desdits matériaux. A cet effet, il adressera au maître d'ouvrage, les spécifications techniques des matériaux recyclés dont il sollicite l'emploi, complétées des rapports d'analyse ou d'essai utiles. Le maître d'ouvrage se réserve la possibilité de demander au titulaire une copie du contrat d'achat desdits matériaux.

##### **4.6.5.2 Déchets de chantier pris en charge par le titulaire**

Si le marché prévoit que le titulaire se charge de l'élimination des déchets de chantier, celui-ci en assumera la responsabilité à compter du jour de leur prise en charge et garantira le maître d'ouvrage contre tous recours des tiers à ce titre, pendant une durée de dix (10) ans à compter de la date d'effet de la réception des travaux.

Par conséquent, si un tiers demandait au maître d'ouvrage l'indemnisation des dommages susmentionnés, celle-ci s'engage à :

- Aviser le titulaire, dans un délai de huit jours, de la réclamation qu'elle aurait reçue ;
- L'appeler en cause en qualité de garant et accepter qu'il soulève les moyens utiles à sa défense ;
- Accepter qu'il négocie, si bon lui semble, le désistement du demandeur, étant précisé qu'il n'en devrait alors en résulter aucune dépense supplémentaire à la charge du maître d'ouvrage.

Le titulaire accepte dès la réclamation amiable, et ensuite devant toutes juridictions :

- De se substituer au maître d'ouvrage ;
- De garantir totalement le maître d'ouvrage et d'indemniser intégralement les tiers (victimes des dommages sus mentionnés) en lieu et place du maître d'ouvrage, à la suite d'une négociation ou d'une condamnation.

#### **4.6.6 Réception des matériaux**

Avant leur emploi, tous les matériaux seront présentés sur le chantier ou en usine, à l'acceptation du contrôle intérieur du titulaire puis à l'acceptation du maître d'œuvre.

Le contrôle de tout fournisseur par le titulaire doit faire l'objet d'un procès-verbal transmis par le titulaire au maître d'œuvre avant livraison de la fourniture concernée suivant une périodicité à définir dans le PAQ (contrôle intérieur).

Les matériaux seront soumis aux essais prévus dans le CCTP et suivant les modalités qui y sont décrites.

Le titulaire devra prendre toutes les dispositions nécessaires pour effectuer l'approvisionnement des matériaux suffisamment tôt, de façon à permettre la réalisation des essais et l'acceptation de ces matériaux préalablement à leur mise en œuvre.

#### **4.6.7 Equivalence aux normes françaises**

Sans préjudice des dispositions du Code de la commande publique, dans le cadre de normes françaises non issues de normes européennes, la conformité des produits à ces normes françaises peut être remplacée par la conformité à d'autres normes en vigueur dans d'autres Etats membres de l'Union européenne si elles sont reconnues comme équivalentes.

Le titulaire pourra notamment proposer à la maîtrise d'ouvrage des produits qui bénéficient de modes de preuves en vigueur dans d'autres Etats membres de l'Union européenne, qu'il estime équivalents et qui sont attestés par des organismes accrédités par des organismes signataires des accords dits "E.A." ou à défaut fournissant la preuve de leur conformité à l'EN 45011. Le titulaire devra alors apporter au maître d'ouvrage les éléments de preuve qui sont nécessaires à l'appréciation de l'équivalence.

En complément à l'article 23 du CCAG-Travaux, toute demande formulée par le titulaire et tendant à faire jouer la clause d'équivalence doit être présentée à la maîtrise d'ouvrage avec tous les documents justificatifs, au moins un mois avant tout acte qui pourrait constituer un début d'approvisionnement.

En particulier, tout produit livré sur le chantier, et pour lequel la clause serait invoquée sans respecter le délai précité, est réputé avoir été livré en contradiction avec les clauses du marché et doit donc être immédiatement retiré, sans préjudice des frais directs ou indirects de retard ou d'arrêt du chantier.

Le maître d'œuvre dispose d'un délai de trente (30) jours calendaires pour accepter ou refuser le produit proposé.

#### **4.6.8 Nettoyage**

##### **Nettoyage des zones de travail**

Outre l'évacuation quotidienne des gravats, le titulaire assure le maintien en état de propreté permanent des zones de travail dans lesquelles il intervient.

Le titulaire doit maintenir sa zone de travail propre et libre de tous déchets depuis le début de son intervention jusqu'à réception de ses travaux.

Le titulaire du marché de travaux à la charge de l'évacuation de ses propres déchets et gravats jusqu'aux lieux de stockage fixés dans les pièces contractuelles d'organisation de chantier du marché. Le titulaire doit le nettoyage fin, avant repli et avant réception, de tous ses ouvrages.

En cas de défaillance, le titulaire encourt les pénalités prévues.

##### **Nettoyage des voies publiques**

Le titulaire prend toutes les précautions pour éviter les chutes de matériaux sur les voies publiques empruntées par ses véhicules et ses engins ; il effectue en permanence, à ses frais, les nettoyages nécessaires pour que toutes les voies utilisées restent en parfait état de propreté.

Ces nettoyages sont soumis aux règles imposées par les arrêtés municipaux en vigueur dans la commune du lieu d'exécution des travaux.

En cas de défaillance, le titulaire encourt les pénalités prévues.

#### **4.6.9 Echantillons**

Sans objet.

#### **4.6.10 Prototypes et propriété intellectuelle**

Le maître d'ouvrage doit être en mesure d'exploiter les livrables obtenus lors de son exécution (résultats, connaissances antérieures et connaissances antérieures standards) pour répondre à ses objectifs tels que décrits dans le CCTP.

Le présent marché fait application des articles 45 à 48 du CCAG-Travaux.

## **4.7 Contrôles et réception des travaux**

### **4.7.1 Essais et contrôles des ouvrages exécutés**

Les essais et contrôle d'ouvrage ou parties d'ouvrage, prévus par les documents techniques du marché, sont assurés contradictoirement sur le chantier par le titulaire du marché et le maître d'œuvre ou son représentant.

### **4.7.2 Repliement des installations de chantier et remise en état des lieux**

Au terme des travaux le titulaire doit :

- procéder à l'évacuation de ses déblais ;
- nettoyer les installations ;
- réparer et remettre en état les installations détériorées.

Ces prestations sont effectuées dans le délai d'exécution des travaux.

A la fin des travaux, dans le délai de trente (30) jours calendaires comptés de la date de la décision de réception, le titulaire doit avoir procédé au dégagement, nettoyage et remise en état des emplacements qui auront été occupés par le chantier.

En cas de retard, ces opérations seront faites aux frais du titulaire dans les conditions stipulées à l'article 37 du CCAG, sans préjudice d'une pénalité journalière défini à l'article 7.2.3 du présent CCAP.

### **4.7.3 Réception**

La procédure de réception des travaux se déroule conformément aux dispositions de l'article 41 du CCAG-Travaux.

### **4.7.4 Documents fournis après exécution**

Les documents que doit remettre le titulaire, après exécution des travaux, sont mentionnés à l'article 40 du CCAG-Travaux.

Cette liste est réputée non-exhaustive. Le maître d'œuvre se réserve la possibilité de la compléter à l'issue des travaux.

Les documents devront être remis dans les délais prescrits par l'article 40 du CCAG-Travaux.

Ces documents sont présentés en deux (2) exemplaires, dont un dématérialisé.

Dans tous les cas, le titulaire s'assure que les documents qu'il remet après exécution correspondent aux prestations réellement exécutées.

## **4.8 Considérations environnementales**

Dans une volonté de protection de l'environnement, il est fait application de l'article L.2112-2 du code de la commande publique, en prévoyant des conditions d'exécution des prestations comportant des éléments à caractère environnemental.

### **4.8.1 Respect de l'environnement**

Le titulaire est tenu de respecter la notice de respect de l'environnement (pièce 1.8) ainsi que toutes les prescriptions portées au CCTP.



## **4.8.2 Gestion des déchets**

La valorisation ou l'élimination des déchets créés par les travaux, objet du marché, est de la responsabilité du maître d'ouvrage en tant que producteur de déchets et du titulaire en tant que détenteur de déchets, pendant la durée du chantier.

Toutefois, le titulaire reste producteur de ses déchets en ce qui concerne les emballages des produits qu'il met en œuvre et les chutes résultant de ses interventions.

Le titulaire veille à ce que soient effectuées les opérations, de collecte, transport, entreposage, tris éventuels, traitement et de l'évacuation des déchets créés par les prestations objet du marché vers les sites susceptibles de les recevoir, conformément à la réglementation en vigueur.

Le maître d'ouvrage transmet au titulaire, avant l'exécution des travaux, toute information nécessaire pour permettre à celui-ci de valoriser ou d'éliminer les déchets conformément à la réglementation en vigueur.

Le titulaire est tenu de fournir au maître d'ouvrage les éléments de traçabilité des déchets et matériaux issus du chantier, notamment grâce à l'usage de bordereaux de suivi ou de dépôt des déchets de chantier. Le titulaire remet au maître d'ouvrage, avec copie au maître d'œuvre, les constats d'évacuation des déchets signés contradictoirement par le titulaire et les gestionnaires des installations autorisées ou agréées de valorisation ou d'élimination des déchets.

Pour les déchets dangereux, l'usage d'un bordereau de suivi conforme à la réglementation en vigueur est obligatoire.

En cas de non-communication de ces éléments justificatifs, et après une mise en demeure restée infructueuse, l'acheteur se réserve le droit d'appliquer les pénalités prévues dans le présent CCAP.

Les déchets de chantier sont gérés conformément aux dispositions de l'article 36 CCAG-Travaux.

Aux fins de contrôle et de suivi, le titulaire assure la traçabilité des déchets. Les sujétions de dépose, de tri et d'élimination des produits de démolition, de démontage et de traitement des déchets sont précisés dans les documents techniques du marché.

En cas de manquement du titulaire à ses obligations, les déchets non enlevés peuvent être transportés d'office, à ses frais.

### **4.8.2.1 Schéma d'organisation et de gestion des déchets de chantier**

Le titulaire est tenu au respect du Schéma d'Organisation de la Gestion et de l'Élimination des Déchets de chantier (SOGED) relatif à la gestion des déchets de chantier. Le SOGED doit être remis pendant la période de préparation du marché. Le contenu du SOGED est décrit au CCTP.

Le titulaire s'engage notamment sur :

- Le pré-tri sur le site des différents déchets de chantier ;
- Les méthodes qui seront employées pour ne pas mélanger les différents déchets (bennes, stockage, localisation sur le chantier des installations, etc.) ;
- Les centres de stockage et/ou centres de regroupement et/ou unités de recyclage vers lesquels sont acheminés les différents déchets, en fonction de leur typologie et en accord avec le gestionnaire devant les recevoir ;
- L'information, en phase travaux, du maître d'œuvre quant à la nature et à la constitution des déchets et aux conditions de dépôt envisagés sur le chantier ;
- Les modalités retenues pour assurer le contrôle, le suivi et la traçabilité ;
- Les moyens matériels et humains mis en œuvre pour assurer ces différents éléments de gestion des déchets et notamment la personne qui sera désignée responsable des déchets ainsi que les mesures de sensibilisation du personnel.

#### **4.8.3 Protection des nappes et cours d'eau**

Le titulaire doit prendre toutes les mesures utiles pour prévenir et interdire les souillures et pollutions de toutes natures tant atmosphériques que terrestres ou aquatiques, notamment en dehors des emprises de chantier. Il a à sa charge les moyens techniques mis en œuvre pour respecter les règlements en vigueur relatifs aux limitations des nuisances et des pollutions des cours d'eau.

Les eaux de rejet issues des installations de chantier doivent être décantées et déshuilées, de façon à satisfaire aux normes minimales définies au CCTP.

Les terrassements de ces ouvrages de décantation sont réalisés au début des travaux, afin d'y faire transiter les eaux du chantier.

Tout rejet d'hydrocarbures est interdit, les produits de vidange doivent être recueillis et évacués en fûts fermés. Le stationnement des engins et matériels ainsi que le stockage et les manipulations éventuelles d'huiles et hydrocarbures ne pourront être effectués que sur une plate-forme étanche préalablement aménagée pour éviter toute infiltration et ce sur les zones d'installation de chantier.

Le titulaire disposera en permanence d'une quantité suffisante de produit absorbant les hydrocarbures pour pallier toute fuite accidentelle.

#### **4.8.4 Dommages causés aux tiers et à la maîtrise d'ouvrage**

Le titulaire prend toutes les mesures pour éviter les dommages aux tiers (cf. article 31.8 du CCAG).

Cette clause s'applique notamment au maintien de la circulation et aux nettoyages sur les voies privées et les accès aux parcelles riveraines des travaux.

Il doit également, avant toute démolition de clôtures, s'assurer de la continuité de l'entourage des propriétés et prendre toutes mesures propres à empêcher les animaux qui pourraient s'y trouver de s'échapper.

Il doit prendre toutes dispositions pour limiter les bruits émis par le chantier, en respectant la réglementation en vigueur et notamment l'arrêté préfectoral pouvant être pris le cas échéant en application de l'article R571-50 du Code de l'environnement.

Il est responsable de tous les dommages causés aux tiers, et il est tenu de payer toutes indemnités pour trouble de jouissance.

Les dispositions de l'article 35.1 du CCAG-Travaux (par dérogation à cet article) sont remplacées par les stipulations suivantes :

Sans préjudice des stipulations de l'article du présent CCAP relatif aux travaux à proximité de certains ouvrages souterrains aériens ou subaquatiques de transport et de distribution, le titulaire a, à l'égard du maître de l'ouvrage, la responsabilité pécuniaire des dommages aux personnes et aux biens causés par la conduite des travaux ou les modalités de leur exécution, sauf s'il établit que cette conduite ou ces modalités résultent nécessairement de stipulations du marché ou de prescriptions d'ordre de service, ou sauf si le maître de l'ouvrage, poursuivi par le tiers victime de tels dommages, a été condamné sans avoir appelé le titulaire en garantie devant la juridiction saisie.

La responsabilité du titulaire pourra être mise en cause tant consécutivement à des dommages corporels causés au personnel du maître d'ouvrage ou à des tiers, que consécutivement à des dommages matériels causés aux biens du maître d'ouvrage ou à ceux de tiers, ou consécutivement à des dommages immatériels de toute nature.

Les deux alinéas précédents s'appliquent également aux dommages causés dans le cadre de l'exécution de la mission de commissionnement à l'achat, si le marché confie une telle mission à le titulaire.

#### **4.8.5 Incendie**

Le titulaire doit, préalablement à toute activité sur son chantier, prendre contact avec le Service départemental de la lutte contre l'incendie et solliciter ses instructions. Il doit, à ses frais, prendre toutes les précautions utiles et observer toutes les consignes prescrites par ce service. Il supporte seul toutes les conséquences des incendies qui sont provoquées par sa négligence ou par l'inobservation des consignes données.

#### **4.8.6 Emploi des explosifs**

Sans objet.

#### **4.8.7 Réseaux desservant les installations**

Les conducteurs électriques ou téléphoniques alimentant les installations de chantier et les centrales de fabrication doivent soit présenter en permanence une hauteur minimale de onze mètres au-dessus des pistes de circulation, soit être enterrés.

#### **4.8.8 Poussières et projections**

L'attention du titulaire est attirée sur la gravité et la persistance des atteintes aux cultures avoisinantes que peuvent provoquer les poussières et projections résultant des travaux (hydrodémolition, fabrication des produits et transport en particulier). Le titulaire doit prendre toutes dispositions (écrans, arrosage, bâchage, etc.) pour éviter l'émission des poussières et les projections.

Le maître d'ouvrage se réserve d'imposer à l'entreprise toute mesure qu'il jugerait indispensable à cet égard.

#### **4.8.9 Maintien des circulations publiques**

Aux intersections de toutes les pistes avec la voirie publique, sont prévues des balises STOP préannoncées 100 m à l'avance, précédées par un dispositif de chicanes et de rétrécissement.

La circulation publique est prioritaire sur la circulation de chantier, notamment au raccordement des pistes de chantier avec les voies publiques. Toutes les sujétions de transport et d'organisation du chantier découlant de cette règle sont incluses dans le prix d'installation de chantier du présent marché.

La voirie publique utilisée par le titulaire, ainsi que la signalisation correspondante sont nettoyées et entretenues régulièrement par le titulaire. Celui-ci prend toutes précautions pour éviter les chutes et les entraînements de matériaux.

#### **4.8.10 Respect de la réglementation sur les établissements dangereux insalubres ou incommodes – Installations classées pour la protection de l'environnement – Propreté du chantier**

Le titulaire fait son affaire de toutes les formalités qu'impose la réglementation sur les établissements dangereux, incommodes et insalubres (installations classées pour la protection de l'environnement).

Il se conforme aux prescriptions de cette réglementation, notamment en ce qui concerne les demandes d'autorisation, les précautions à prendre pour éviter la gêne aux tiers (dépoussiérage, protection des produits agricoles, etc.).

Le titulaire prendra toutes dispositions pour éviter tout dépôt de déchets sur le chantier. Ces mesures devront être prises spontanément par le titulaire. A défaut, le Maître d'œuvre prescrira par ordre de service l'exécution des travaux de propreté manquants et le délai dans lequel ils seront exécutés.

## **4.9 Autorisation de circuler à pied**

En application de l'Arrêté Préfectoral portant autorisation de circuler à pied sur l'autoroute, le titulaire est tenu de communiquer, avant tout début d'exécution des travaux, aux services de l'exploitation de la maîtrise d'ouvrage, la liste de son personnel, de celui des cotraitants, des sous-traitants, des prestataires de services et des fournisseurs, amenés à intervenir à pied sur la concession du Pont de Normandie.

Ensuite, il communiquera, avant toute intervention sur le chantier, les noms des personnes appartenant aux entreprises susvisées qui ne figureraient pas sur la liste préalablement établie.

Il en va de même pour les véhicules non immatriculés. L'accès au chantier est strictement interdit à toute personne ou à tout véhicule non immatriculé n'ayant pas été préalablement déclaré par le titulaire.

## **4.10 Traitement de données à caractère personnel**

Le titulaire du marché est responsable du traitement des données à caractère personnel.

Il fixe les finalités et les moyens du traitement.

Pour l'exécution du marché public, en cas de traitement de données à caractère personnel, le titulaire, et le cas échéant ses sous-traitants, sont tenus au respect de la réglementation en vigueur applicable au traitement de données à caractère personnel et, notamment le règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données, et abrogeant la directive 95/46/CE (ci-après, « règlement général sur la protection des données » ou RGPD) et la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés.

Le cas échéant, le titulaire apporte à l'acheteur, avant la mise en application du traitement, des garanties suffisantes quant à la mise en œuvre de mesures techniques et organisationnelles appropriées de manière à ce que le traitement réponde aux exigences du règlement européen et garantisse la protection des droits des personnes concernées.

Dès la notification du marché, il communique à l'acheteur l'identité et les coordonnées (téléphone et mail) de son délégué à la protection des données (DPD).

Conformément au CCAG-Travaux, l'acheteur peut résilier le marché pour faute du titulaire en cas de manquement grave et répété, par le titulaire ou son sous-traitant, aux obligations relatives à la confidentialité, à la protection des données à caractère personnel et à la sécurité prévues par la réglementation française et européenne ainsi qu'aux obligations prévues par le présent article et par les pièces particulières du marché.

## **4.11 Confidentialité et secret des affaires**

Le titulaire met en œuvre les moyens appropriés afin de garder confidentiels les informations, les documents et les objets auxquels il a accès lors de l'exécution du marché, sans qu'il soit besoin d'en expliciter systématiquement le caractère confidentiel.

Ces informations, documents ou objets ne peuvent être, sans autorisation expresse de l'acheteur, divulgués, publiés, communiqués à des tiers ou être utilisés directement par le titulaire, hors du marché ou à l'issue de son exécution.

Le titulaire s'engage à faire respecter ces obligations à l'ensemble de son personnel, le cas échéant à ses sous-traitants et fournisseurs.

L'acheteur peut demander, à tout moment, au titulaire, de lui retourner les éléments ou supports d'informations confidentielles qui lui auraient été fournis, sans en conserver aucune copie ou trace.

La violation de l'obligation de confidentialité par le titulaire peut entraîner la résiliation du marché aux torts du titulaire. Le titulaire consent, en application de l'article L.151-5 du code de commerce, à ce que tous les documents de son offre et ceux liés à l'exécution du marché puissent être divulgués par l'acheteur à un tiers, à la condition que cette divulgation s'avère nécessaire, notamment pour les besoins d'une mission de conseil ou d'assistance à maîtrise d'ouvrage, de contrôle des prestations réalisées ou en cas de passation d'un marché de substitution.

L'acheteur s'engage, le cas échéant, à obtenir de ce tiers toutes les assurances nécessaires quant à la mise en œuvre par ce dernier et ses éventuels sous-traitants de mesures effectives de protection des informations couvertes par le secret des affaires.

L'acheteur informe le titulaire par écrit quinze (15) jours avant de divulguer de telles informations, en précisant le motif, la durée ainsi que les informations et documents concernés.

#### **4.12 Conflit d'intérêt**

Tout au long de l'exécution du marché, le titulaire est tenu de déclarer sans délai au maître d'ouvrage toute situation de nature à constituer un conflit d'intérêts.

#### **4.13 Modifications**

Les modifications du présent marché public auxquelles il peut être procédé sont effectuées en application dans les cas et hypothèses décrits aux articles R.2194-1 et suivants du code.

En outre :

- Dans l'hypothèse de la survenance de prestations supplémentaires ou modificatives dont l'exécution est indispensable à l'achèvement des travaux et à la construction de l'ouvrage dans les règles de l'art, il est fait application des dispositions de l'article 14 du CCAG-Travaux ;
- Il est procédé aux modifications correspondant aux hypothèses décrites aux articles 16 et 17 du CCAG-Travaux. Dans ce cas, les modifications sont alors prescrites par ordre de service notifié par le maître d'ouvrage au titulaire ;
- Dans l'hypothèse d'une modification des délais, il est alors, fait application des dispositions de l'article 18 du CCAG-Travaux ;
- Dans l'hypothèse d'une variation et/ou d'une actualisation des prix, il est alors fait application des dispositions du présent document ;

Dans l'hypothèse d'une cession du marché public (hypothèse décrite à l'article R. 2194-6 du code), il est procédé à la modification après avoir vérifié les impacts desdites modifications sur la structure du titulaire et l'absence de caractère substantiel de ces dernières.

#### **4.14 Obligations administratives en cours d'exécution**

Le titulaire est tenu de notifier sans délai au maître d'ouvrage les modifications survenant en cours d'exécution et notamment celles qui se rapportent :

- aux personnes ayant le pouvoir de l'engager ;
- à la forme juridique sous laquelle il exerce son activité ;
- à sa raison sociale ou à sa dénomination ;
- à son adresse ou à son siège social ;
- aux renseignements qu'il a fournis pour l'acceptation d'un sous-traitant et l'agrément de ses conditions de paiement ;

De façon générale, toutes les modifications importantes de fonctionnement de concernant le titulaire et pouvant influencer sur le déroulement du marché doivent être notifiés au maître d'ouvrage.

En cas de manquement, l'acheteur ne saurait être tenu pour responsable des conséquences pouvant en découler, et notamment des retards de paiement.

Le titulaire met à disposition tous les six mois, à partir de la notification, jusqu'à la fin de l'exécution, les pièces prévues aux articles D.8222-5 ou D.8222-7 ou D.8254-2 à D.8254-5 du code du travail.

Ces documents sont transmis par le titulaire sur la plateforme en ligne, mise à disposition gratuitement, à l'adresse suivante : <https://www.e-attections.com>.

En cas d'inexactitude ou de non-production des documents et renseignements, le marché pourra être résilié pour faute du titulaire.

Si le titulaire, et/ou le cas échéant ses sous-traitants, recourent à des salariés détachés, ils doivent produire avant le début de chaque détachement d'un ou de plusieurs salariés les documents suivants :

- a) L'accusé de réception de la déclaration de détachement effectuée sur le télé-service " SIPSI " du ministère chargé du travail, conformément aux articles R. 1263-5 et R. 1263-7 du code du travail ;
- b) Une attestation sur l'honneur certifiant que le cocontractant s'est, le cas échéant, acquitté du paiement des sommes dues au titre des amendes prévues aux articles L. 1263-6, L. 1264-1, L. 1264-2 et L. 8115-1 du code du travail. Cette attestation comporte les nom, prénom, raison sociale du cocontractant et la signature de son représentant légal.

En application des dispositions des articles L.8291-1 et suivants du code du travail, le titulaire, ou chacun des membres du groupement le cas échéant, est tenu de faire porter par le personnel accomplissant, dirigeant ou organisant les travaux sous sa direction ou dans le cadre d'un contrat de sous-traitance, dans l'enceinte du chantier et en permanence, sa carte d'identité professionnelle sécurisée des salariés du secteur du bâtiment et des travaux publics (BTP). Elle doit être présentée aux agents de contrôle.

Le maître d'ouvrage peut vérifier auprès de l'union des caisses mentionnée à l'article R.8291-2 du code du travail que les salariés du titulaire d'un sous-traitant direct ou indirect ou d'un cocontractant d'un sous-traitant ont été déclarés auprès de cet organisme et que leurs cartes ou attestations ont été émises par celui-ci.

Le salarié titulaire d'une carte d'identification professionnelle ou de l'attestation provisoire est tenu de la présenter sans délai à la demande du maître d'ouvrage ou d'un donneur d'ordre intervenant sur le chantier où le salarié exerce son activité.

## **Article 5 - REGIME FINANCIER**

### **5.1 Monnaie et TVA**

#### **5.1.1 Monnaie**

L'unité monétaire qui s'applique est l'Euro.

#### **5.1.2 Taux de TVA**

Sont applicables les taux de TVA en vigueur lors du fait générateur de la taxe au sens de l'article 269 du code général des impôts.

#### **5.1.3 Frais particuliers**

Sans objet.

## 5.2 Répartition des paiements

L'acte d'engagement indique ce qui doit être réglé :

- Soit au titulaire et à ses sous-traitants ;
- Soit au mandataire du groupement, ses cotraitants et leurs sous-traitants.

## 5.3 Répartition des dépenses communes de chantier

Le maître d'ouvrage ne s'immiscera d'aucune manière dans la gestion des dépenses de chantier des entreprises.

### 5.3.1 Dépenses d'entretien

Le titulaire est astreint au respect des dispositions suivantes :

- Chaque entrepreneur (titulaire et sous-traitants) doit laisser le chantier propre et libre de tous déchets pendant et après l'exécution des travaux dont il est chargé ;
- Chaque entrepreneur titulaire a la charge de l'évacuation de ses propres déblais jusqu'aux lieux de stockage fixés (défini lors de la période de préparation) ;
- Chaque entrepreneur titulaire a la charge du nettoyage, de la réparation, de la remise en état des installations qu'il a salies ou détériorées et du remplacement de tout matériel dérobé.

### 5.3.2 Dépenses diverses

Dans l'hypothèse où le titulaire est un groupement momentané d'entreprises, il est fait application des dispositions de l'article 9.1.2 du CCAG-Travaux.

## 5.4 Forme et contenu des prix

Les prix sont selon les cas, unitaires ou forfaitaires

Les prix unitaires et forfaitaires figurent dans les bordereaux de prix unitaires et forfaitaires annexés à l'acte d'engagement.

Sur demande du maître d'ouvrage, le titulaire fournit dans un délai cinq (5) jours les sous-détails du prix unitaire qui lui seront demandés.

Le contenu des prix est établi conformément à l'article 9.1 du CCAG-Travaux.

Les prix sont réputés inclure :

- les frais afférents à la réalisation des travaux et prestations ;
- la cession des droits de propriété intellectuelle ou de toute autre nature visés au chapitre 6 du CCAG-Travaux (article 45 et suivants du CCAG-Travaux), incluant le cas échéant les compléments et dérogations prévues au présent document sauf stipulations contraires à l'article relatif au régime des droits de propriété intellectuelle ;
- toutes les charges fiscales, parafiscales ou autres applicables aux prestations ;
- l'ensemble des sujétions particulières inhérentes au contenu même de l'exécution des prestations, y compris :
  - les sujétions résultant de l'utilisation du domaine public et du fonctionnement des services publics ;
  - les sujétions résultant de phénomènes naturels ;
  - les sujétions résultant de la présence de canalisations, conduites et câbles de toute nature, ainsi que des chantiers nécessaires au déplacement ou à la transformation de ces installations ;
  - la valorisation ou l'élimination des déchets créés lors de l'exécution des prestations ;
  - les sujétions résultant de la réalisation simultanée d'autres ouvrages ;
  - la réalisation des travaux sous circulation autoroutière et routière ;
  - de l'environnement urbain et socio-économique du projet ;

- de l'exiguïté de l'emprise des travaux ;
- des difficultés d'accès à certains ouvrages ou parties d'ouvrages compte tenu des infrastructures et cours d'eau existants et de l'urbanisation, et des allongements de parcours qui peuvent en résulter ;
- de la nature des terrains rencontrés ;
- des gabarits et/ou des surcharges admissibles des ouvrages existants, en particulier, lorsque ces derniers sont sollicités de quelque manière que ce soit par les engins de chantier. Le titulaire est tenu de fournir une note de calcul justifiant la faisabilité de la circulation envisagée en fonction des caractéristiques de ces engins ;
- de la présence de réseaux aériens et souterrains (eau, électricité, gaz, fibre optique, réseaux d'exploitation de l'autoroute, etc.), dont certains présentent un enjeu pour la sécurité des personnes ;
- des interférences avec d'autres marchés ou opérations de travaux ;
- des obligations et contraintes de toutes natures résultant d'une épidémie de coronavirus pour le titulaire, ses éventuels cotraitants, sous-traitants et fournisseurs sont incluses dans les prix du marché (sans que cette liste soit limitative : les mesures sanitaires applicables au regard de la réglementation et des documents de sécurité et de protection de la santé, les contraintes organisationnelles, les coûts supplémentaires d'origine interne ou externe, les impacts liés à la baisse de productivité) ;
- des contraintes imposées par le respect des délais figurant au marché ;
- des dispositions prévues au présent CCAP concernant la prise en charge des dégradations causées aux voies publiques ou privées. Le titulaire se rapprochera des services techniques compétents (commune, direction interdépartementale des routes, direction des routes départementales) ou des particuliers pour déterminer avec eux les conditions d'utilisation, d'entretien et de remise en état de ces routes ;
- du respect de toutes les conditions particulières d'exécution définies au CCTP et plus généralement dans le DCE du marché ;
- des sujétions afférentes aux garanties ;
- des autorisations administratives (notamment préfectorales) à obtenir, ainsi que des contraintes que ces autorisations peuvent imposer aux travaux ;
- des contraintes résultant de l'application de la législation en matière d'environnement, notamment en ce qui concerne la protection de la faune et de la flore, des eaux superficielles ou souterraines ;
- des dépenses et sujétions imposées par les contrôles de la qualité des ouvrages, notamment :
  - de la rédaction puis de la mise en œuvre du PAQ ;
  - des dépenses engagées par le titulaire pour assurer le contrôle interne et externe de qualité des ouvrages ;
  - des sujétions et des dépenses engagées par le titulaire pour assurer la gestion et le fonctionnement de toutes les mesures engagées au titre de la protection de l'environnement (SOPAE), y compris la gestion des déchets sur chantier, notamment des fraisats (SOSSED) ;
  - des sujétions, dépenses et pertes de temps imputables au contrôle extérieur exercé par la maîtrise d'ouvrage ou les organismes qu'elle a mandatés ;
- des impôts et taxes et notamment de la taxe générale sur les activités polluantes ;
- des frais à acquitter lors de chaque passage au péage du pont de Normandie pour toutes ses interventions ;
- des dépenses liées aux mesures particulières concernant la sécurité et la protection de la santé des travailleurs ;
- des sujétions techniques d'exécution liées au maintien de la circulation sur la concession, pendant l'ensemble des travaux ;
- des frais de transport des matériaux et du matériel au lieu d'emploi, de leur manutention, de leur stockage et/ou de leur gardiennage dans l'enceinte du chantier ;
- les prix sont établis en tenant compte des sujétions que sont susceptibles d'entraîner la réalisation simultanée d'autres ouvrages à proximité ;
- des frais d'établissement des documents nécessaires à la réalisation des ouvrages tels que plans d'exécution, études de détails, notes de calcul, de schémas d'installation, essais, prototypes et zones témoin nécessaires à l'exécution des travaux ainsi que la fourniture de plans, tirages, documents à soumettre à l'approbation du maître d'ouvrage, du maître d'œuvre, bureau de contrôle, ainsi que les frais d'étude pour adaptations et modifications éventuelles pendant la phase d'exécution des travaux ;
- de frais d'établissement des documents fournis après exécution des travaux ;



- de la présence de canalisations, conduites et câbles de toute nature ainsi que des chantiers nécessaires au déplacement ou à la transformation de ces installations ;
- des sujétions techniques d'exécution mentionnées au cahier des clauses techniques particulières ;
- des frais d'assurance mentionnées au présent cahier des clauses administratives particulières ;
- de la remise en état du site à la fin des travaux (y compris les accès et les plates-formes utilisés) ;
- de toutes les opérations de recherches de réseaux existants et des sujétions y afférent : les plans de synthèse des réseaux existants connus n'étant donnés à l'entreprise qu'à titre indicatif, le titulaire étant parfaitement conscient que les plans et informations peuvent être lacunaires et compte-tenu des opérations et des sujétions ci-avant mentionnées, décharge le maître d'ouvrage, de toute responsabilité pouvant découler de la présence de réseaux dont l'existence n'aurait pas été signalée ;
- de toutes les opérations topographiques, implantations et nivellements et autres, nécessaires à la réalisation de l'ouvrage au sens large, ainsi qu'à la conservation des bornes et repères fournis par le maître d'ouvrage ;
- des sujétions qu'est susceptible d'engendrer l'exécution simultanée d'autres travaux comme :
  - des travaux de signalisation horizontale pendant toute la durée du chantier ;
  - des travaux de dispositifs de sécurité ;
  - et d'une façon générale des frais et sujétions entraînés par la présence d'autres chantiers ;
- d'une réalisation de nuit, ou avec des horaires élargis ;
- la mise en place et la maintenance des moyens de protection du chantier proprement dit sur la concession par une signalisation fixe, de dispositifs de protection lourds (du type Séparateur Modulaire de Voies) ou légers (du type K5a ou K5c) mis en place dans les délais précisés par le titulaire dans son programme détaillé. Toute demande de dépassement du délai de mise en place de ces protections sera également à la charge du titulaire, sauf si ce dépassement est exclusivement imputable à la maîtrise d'ouvrage.

A ce titre, le titulaire ne peut prétendre à aucun supplément de prix, ni à aucune indemnité quelconque.

Les prix du marché sont réputés inclure les frais d'encadrement et toutes les dépenses générales nécessaires au bon déroulement du chantier, et assurer au titulaire une marge pour risques et bénéfices.

Les prix sont réputés avoir été établis en considérant qu'aucune prestation n'est à fournir par le maître d'ouvrage.

Par ailleurs, sur la base de la définition et de la description des ouvrages figurant au cahier des clauses techniques particulières et quelles que soient les imprécisions, contradiction ou omissions que pourraient présenter les pièces techniques, le Titulaire est réputé avoir prévu lors de l'étude de son offre, et avoir inclus dans son prix toutes les modifications et adjonctions éventuellement nécessaires pour l'usage auquel elles sont destinées (prestations annexes et détail nécessaires à une parfaite finition non décrits ou mentionnés dans les documents de son offre technique). Les éléments mentionnés ci-avant sont d'autant plus à intégrer dans son offre par le Titulaire, qu'il s'est prêté à une visite de site préalablement au dépôt de son offre.

Dans le cas d'un marché passé avec les membres d'un groupement conjoint d'opérateurs économiques, les prix des prestations attribuées à chaque membre du groupement dans l'acte d'engagement sont réputés comprendre les dépenses et marge correspondantes, y compris les charges que chaque membre du groupement peut être appelé à rembourser au mandataire.

Dans ce cas, les prix des travaux attribués au mandataire sont réputés comprendre, en sus, les dépenses et marge touchant les prestations complémentaires suivantes :

- la construction et l'entretien des moyens d'accès et des chemins de service nécessaires pour les parties communes du chantier ;
- l'établissement, le fonctionnement et l'entretien des clôtures, les dispositifs de sécurité et installation d'hygiène intéressant les parties communes du chantier ;
- le gardiennage, l'éclairage et le nettoyage des parties communes du chantier, ainsi que leur signalisation extérieure ;
- l'installation et l'entretien du bureau mis à la disposition du maître d'œuvre, si les documents particuliers du marché le prévoient ;

- les mesures propres à pallier d'éventuelles défaillances des autres membres du groupement et les conséquences de ces défaillances.

## 5.5 Variation des prix

### **Modalités de révision des prix :**

Les prix sont établis sur la base des conditions économiques en vigueur au mois M0 correspondant à la date de remise de l'offre par le titulaire.

### **Prix fermes actualisables :**

Si l'exécution des prestations débute plus de 3 mois après la fixation du prix, les prix sont actualisés par application de la formule décrite ci-dessous.

$$P = P_0 \times [0.15 + (0.85 \times \left(\frac{I_{m-3}}{I_0}\right))]$$

dans laquelle :

P = prix actualisé

Po = prix fixé dans l'offre du titulaire

Im-3 = valeur de l'index de référence trois mois avant la date de début d'exécution des prestations.

Io = valeur de l'index de référence au mois d'établissement des prix

L'index de référence I choisis en raison de sa structure pour les prix actualisables du présent est :

- L'index national Travaux Public TP02 pour l'ensemble des prix.

Identifiants INSEE :

- TP02 : 001710987

Le coefficient sera calculé à trois décimales.

Pour chacun de ces calculs, l'arrondi est traité de la façon suivante :

- si la quatrième décimale est comprise entre 0 et 4 (bornes incluses), la quatrième ou la troisième décimale est inchangée (arrondi par défaut) ;
- si la quatrième décimale est comprise entre 5 et 9 (bornes incluses), la quatrième ou la troisième est augmentée d'une unité (arrondi par excès).

Le prix de règlement ainsi déterminé reste fixe.

### **Disparition de l'indice :**

En cas de disparition de l'indice de référence, les parties conviennent d'adopter l'indice de remplacement publié, et si aucun indice de remplacement n'est publié, de choisir un indice similaire en rapport avec l'activité objet du marché. Cet indice devra être choisi de telle sorte qu'il soit le plus proche possible de l'indice disparu et qu'il respecte l'esprit que les parties ont entendu définir pour cette clause de révision.

## **5.6 Modalités de rémunération du titulaire et de règlement des comptes**

### **5.6.1 Avances**

Le taux de l'avance est de 5% ou, le cas échéant, de 10 % pour les petites et moyennes entreprises. Ce taux est calculé selon les modalités de l'article R. 2191-6 et suivants du code de la commande publique.

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

Le taux et les conditions de versement de l'avance ne peuvent être modifiés en cours d'exécution du marché.

Le délai de versement de l'avance court à compter de la notification du marché.

Le remboursement de l'avance est effectué selon les modalités de l'article R.2191-11 et suivants du code de la commande publique.

### **5.6.2 Acomptes**

Tout versement d'acompte s'effectue, dans le cadre des articles L.2191-4 et R.2191-20 à R.2191-22 du code de la commande publique, sur la base des prestations réellement effectuées.

Pour chaque acompte, le titulaire remet au MOE son projet de décompte accompagné du constat ou service fait signé par le MOE.

### **5.6.3 Retenue de garantie, cautionnement et comptable(s) assignataire(s)**

Une retenue de 5% et de 3% pour les petites et moyennes entreprises est appliquée sur le montant du marché.

La retenue de garantie peut être remplacée au gré du titulaire par une garantie à première demande ou, après validation expresse de l'acheteur, par une caution personnelle et solidaire, dans les conditions fixées à l'article R.2191-36 et suivants du code de la commande publique.

Le marché peut être cédé ou nanti dans les conditions prévues aux articles R.2191-46 et suivants du code de la commande publique.

Il est remis par l'acheteur, sur demande du titulaire, d'un co-traitant ou d'un sous-traitant, une copie de l'original du marché public revêtue d'une mention dûment signée indiquant que cette pièce est délivrée en unique exemplaire en vue de permettre la cession ou le nantissement des créances résultant du marché.

Il est remis par l'acheteur, sur demande du titulaire, d'un co-traitant ou d'un sous-traitant, un certificat de cessibilité en vue de permettre la cession ou le nantissement des créances résultant du marché.

Les comptables assignataires compétents sont :

Pour les Établissements publics de l'État, les comptables assignataires de la dépense sont les agents comptables des établissements concernés.

#### 5.6.4 Projets de décompte

Chaque projet de décompte correspond au montant des sommes dues au titulaire.

##### **Projets de décompte**

Les projets de décompte sont établis conformément aux dispositions de l'article 12.1 du CCAG-Travaux.

Les projets de décompte comportent obligatoirement les détails liés aux différents éléments listés ci-dessous :

- Travaux (ou parties de travaux) concernés par le décompte et dont le règlement est demandé ;
- Récapitulatifs des montants déjà perçus et des montant restant à percevoir ;
- Récapitulatif des débours incombant au maître d'ouvrage et dont le titulaire a fait l'avance, le cas échéant ;
- Calculs des quantités prises en compte, effectués à partir des éléments contenus dans les constats contradictoires (services faits) ;
- Calcul avec justifications à l'appui, des coefficients d'actualisation de prix ;
- Copie des demandes de paiement des sous-traitants présentés par le titulaire et acceptés et agréés préalablement par le maître d'ouvrage (le cas échéant et en cas de sous-traitants) ;

Le montant des travaux est établi de la façon suivante. Le projet de décompte mensuel comporte le relevé des travaux exécutés, tels qu'ils résultent des constatations contradictoires ou, à défaut, de simples appréciations. Les prix forfaitaires peuvent être fractionnés si l'ouvrage ou la partie d'ouvrage auquel le prix se rapporte n'est pas terminé. Il est alors compté une fraction du prix égale au pourcentage d'exécution de l'ouvrage ou de la partie d'ouvrage. Pour déterminer ce pourcentage, il est fait usage de la décomposition de prix définie à l'article 9.3 du CCAG-Travaux.

Le projet de décompte établi par le titulaire constitue la demande de paiement. Cette demande est datée et mentionne les références du marché public de travaux. Le titulaire envoie cette demande de paiement au maître d'œuvre pour visa et au moyen de tout mode de transmission permettant d'attester de la date de la correspondance. Le maître d'œuvre accepte ou rectifie le projet de décompte établi par le Titulaire. Le projet accepté devient alors décompte. Les éléments figurant dans les décomptes n'ont pas de caractère définitif et ne lient pas les parties contractantes.

A partir du décompte, le maître d'ouvrage détermine le montant de l'acompte à régler au Titulaire sur la base des dispositions des articles R. 2191-20 à 22 du code. Le maître d'ouvrage dresse à cet effet un état d'acompte faisant ressortir :

- A. Le montant de l'acompte établi à partir des prix et tarifs initiaux du marché, ce montant est la différence entre le montant du décompte dont il s'agit et celui du décompte précédent ;
- B. Le montant de la TVA ;
- C. Le montant des pénalités le cas échéant ;
- D. L'effet du calcul de l'actualisation. Si, lors de l'établissement de l'état d'acompte, les index de référence ne sont pas tous connus, cet effet est déterminé provisoirement à l'aide des derniers coefficients calculés et il est fait mention de cette circonstance dans l'état d'acompte ;
- E. Le cas échéant, le montant de l'avance forfaitaire à verser au titulaire ;
- F. Le cas échéant, le montant de l'avance forfaitaire à rembourser par le titulaire ;
- G. Le cas échéant, le montant de la retenue de garantie.

Le montant de l'acompte total à régler au titulaire est la somme des postes n°A et B, augmentée le cas échéant du montant des postes n°D et E et diminué le cas échéant de la somme des poste n°C, F et G.

Le maître d'ouvrage notifie par ordre de service au titulaire l'état d'acompte et règle les sommes qu'il admet. Cette notification intervient dans les 7 (sept) jours à compter de la date de réception de la demande de paiement du titulaire. Si cette notification n'intervient pas dans un délai de 7 (sept) jours à compter de la réception de la demande de paiement du titulaire, celui-ci en informe le maître d'ouvrage qui procède alors au paiement sur la base des sommes qu'il admet.

En cas de contestation sur le montant de l'acompte, le représentant du pouvoir adjudicateur règle les sommes admises par le maître d'ouvrage. Après résolution du désaccord, il procède le cas échéant au paiement d'un complément, majoré

s'il y a lieu, des intérêts moratoires, courant à compter de la date de la demande présentée au titulaire. Les montants figurant dans les états d'acomptes n'ont pas un caractère définitif et ne lient pas les parties contractantes.

### **Etats d'acomptes**

Les états d'acomptes sont établis conformément aux dispositions de l'article 12.2 du CCAG-Travaux.

### **Décompte final**

A la fin des travaux, le titulaire établit le projet de décompte final concurremment avec le dernier projet de situation, ou à la place de ce projet, indiquant les quantités totales de prestations réellement exécutées.

Le titulaire adresse son projet de décompte final au maître d'ouvrage, dans un délai de 30 jours à compter de la date de notification de la décision de réception des travaux. Toutefois, par dérogation à l'article 12.3.2 du CCAG Travaux, le titulaire ne pourra remettre son projet de décompte final que sous réserve d'avoir remis le DOE dans les conditions prévues au présent CCAP et d'avoir levé toutes les réserves indiquées dans le PV de réception notifié par le Maître d'ouvrage.

Le projet de situation finale, établi par le titulaire, est accepté ou rectifié par la maîtrise d'ouvrage et devient alors le décompte final.

En cas de rectification du projet de décompte final, le paiement est effectué sur la base provisoire des sommes admises par le maître d'ouvrage.

En cas de retard dans la transmission du projet de décompte final et après mise en demeure restée sans effet, le maître d'ouvrage établit d'office le décompte final aux frais du titulaire. Ce décompte final est alors notifié au titulaire avec le décompte général.

### **Décompte général**

Le maître d'ouvrage établit le projet de décompte général, qui comprend :

- Le décompte final ;
- L'état du solde, établi à partir du décompte final et du dernier décompte, dans les mêmes conditions que celles qui sont définies à l'article 12.2.1 du CCAG-Travaux pour les acomptes ;
- La récapitulation des acomptes et du solde.

Le montant du projet de décompte général est égal au résultat de cette dernière récapitulation.

Le projet de décompte général est signé par le maître d'ouvrage et devient alors le décompte général.

Le maître d'ouvrage notifie au titulaire le décompte général trente jours à compter de la réception par lui de la demande de paiement finale transmise par le titulaire.

Si, lors de l'établissement du décompte général, les valeurs finales des index de référence ne sont pas connues, le maître d'ouvrage notifie au titulaire la révision de prix afférente au solde dans les dix jours qui suivent leur publication. La date de cette notification constitue le point de départ du délai de paiement des sommes restant dues après révision définitive des prix.

### **Décompte général définitif et solde**

Dans un délai de trente jours comptés à partir de la date à laquelle ce décompte général lui a été notifié, le titulaire envoie au maître d'ouvrage, ce décompte revêtu de sa signature, avec ou sans réserve, ou fait connaître les motifs pour lesquels il refuse de le signer.

Si la signature du décompte général est donnée sans réserve par le titulaire, il devient le décompte général et définitif.

La date de sa notification au maître d'ouvrage constitue le départ du délai de paiement.

Le délai de paiement du solde, hors révisions de prix définitives, court à compter du lendemain de l'expiration de ce délai.

Ce décompte lie définitivement les parties, sauf en ce qui concerne les intérêts moratoires afférents au solde.

En cas de contestation sur le montant des sommes dues, le maître d'ouvrage règle, dans un délai de trente jours à compter de la date de réception de la notification du décompte général assorti des réserves émises par le titulaire ou de la date de réception des motifs pour lesquels le titulaire refuse de signer, les sommes admises dans le décompte final. Après résolution du désaccord, il procède, le cas échéant, au paiement d'un complément, majoré, s'il y a lieu, des intérêts moratoires, courant à compter de la date de la demande présentée par le titulaire.

Ce désaccord est réglé dans les conditions mentionnées à l'article 55 du CCAG Travaux. Pour les réclamations auxquelles a donné lieu le décompte général du marché, le titulaire dispose d'un délai de deux mois, à compter de la notification de la décision prise par le représentant du pouvoir adjudicateur en application de l'article 55.1.2, ou de la décision implicite de rejet conformément à l'article 55.1.3, pour porter ses réclamations devant le tribunal compétent.

Si les réserves sont partielles, le titulaire est lié par son acceptation implicite des éléments du décompte général sur lesquels les réserves ne portent pas.

Par dérogation à l'article 12.4.4 du CCAG Travaux, si le maître d'ouvrage ne notifie pas au titulaire le décompte général signé dans les délais stipulés à l'article 12.4.2 du CCAG Travaux, celui-ci lui adresse une mise en demeure d'y procéder. L'absence de notification au titulaire du décompte général signé par le maître d'ouvrage, dans un délai de quinze jours à compter de la réception de la mise en demeure, autorise le titulaire à saisir le tribunal compétent en cas de désaccord.

Si le décompte général est notifié au titulaire postérieurement à la saisine du tribunal, le titulaire n'est pas tenu, en cas de désaccord, de présenter le mémoire en réclamation mentionné à l'article 55.1.1 du CCAG travaux.

Le délai et les conditions d'établissement du décompte général par le titulaire sont identiques à ceux précisés ci-dessus.

Le projet de décompte général est composé :

- Du projet de décompte final tel que transmis en application de l'article 12.3.1 du CCAG Travaux ;
- Du projet d'état du solde hors révision de prix définitive, établi à partir du projet de décompte final et du dernier projet de décompte, faisant ressortir les éléments définis à l'article 12.2.1 du CCAG Travaux pour les acomptes ;
- Du projet de récapitulation des acomptes et du solde hors révision de prix définitive.

Dans le cas où le titulaire n'a pas renvoyé le décompte général signé au maître d'ouvrage dans le délai de trente jours fixé à l'article 12.4.3 du CCAG Travaux, ou encore dans le cas où, l'ayant renvoyé dans ce délai, il n'a pas motivé son refus ou n'a pas exposé en détail les motifs de ses réserves, en précisant le montant de ses réclamations comme indiqué à l'article 55.1.1 du CCAG Travaux, le décompte général notifié par le maître d'ouvrage est réputé être accepté par lui ; il devient alors le décompte général et définitif.

Si le titulaire est établi dans un autre pays de l'Union Européenne ou dans un pays hors Union Européenne sans avoir d'établissement en France, celui-ci facturera ses prestations hors T.V.A. et aura droit à ce que l'administration lui communique un numéro d'identification fiscal.

### **5.6.5 Pertes et avaries**

En cas de pertes, avaries ou dommages provoqués sur ses chantiers, par un phénomène naturel qui n'était pas normalement prévisible, ou en cas de force majeure, le titulaire est indemnisé pour le préjudice subi sous réserve :

- Qu'il ait pris, en cas de phénomène naturel, toutes les dispositions découlant de l'article 17.2 du CCAG-Travaux ;
- Qu'il ait signalé immédiatement les faits par écrit.

Aucune indemnité ne peut néanmoins être accordée au titulaire pour perte totale ou partielle de son matériel flottant, les frais d'assurance de ce matériel sont réputés compris dans les tarifs auxquels le titulaire s'engage.

### **5.6.6 Approvisionnements**

Il est dérogé aux dispositions de l'article 10.4 du CCAG-Travaux. Aucun paiement n'est effectué sur approvisionnement.

### **5.6.7 Sous-détail des prix**

Tous les sous-détails de prix sont remis par le titulaire en période de préparation, au plus tard 3 semaines après la notification du présent marché.

Chaque sous-détail fait apparaître pour chaque prix unitaire et forfaitaire :

1. Le calcul détaillé des coefficients de majoration applicables aux prix secs, pour frais généraux de chantier et d'entreprise, frais d'études, frais de coordination des sous-traitants, taxes, impôts, avances d'argent, aléas, bénéfices, etc.
2. Le calcul détaillé de chaque prix sec donnant en particulier :
  - a. La définition du matériel prévu pour l'exécution du travail objet du prix, le rendement de chaque type de matériel, les dépenses relatives à l'amortissement, au fonctionnement, à l'entretien du matériel ;
  - b. La nature, les quantités et le montant des fournitures autres que celles entrant dans le poste "matériel" ;
  - c. Les dépenses de main d'œuvre, autres que celles entrant dans le poste matériel, en distinguant le nombre d'ouvriers, leur qualification, leur prix horaire, leur rendement escompté.

Le maître d'œuvre pourra inviter le titulaire à redresser les erreurs ou anomalies qu'il aura éventuellement relevées dans le sous-détail fourni. A défaut d'accord, il sera fait usage du sous-détail tel qu'il aura été rectifié par le maître d'œuvre.

Les prestations sous-traitées devront être sous-détaillées ou faire l'objet d'un sous-détail séparé.

## **5.7 Intérêts moratoires**

Les sommes dues sont payées conformément aux dispositions de l'article L.2192-10 du code de la commande publique.

Le délai de paiement est fixé à 30 jours maximum pour l'Etat et ses établissements publics ou 50 jours maximum pour les établissements publics de santé et les établissements du service de santé des armées). La date de début du délai est déterminée selon les modalités de l'article R.2191-12 et suivants du code de la commande publique.

Lorsque les sommes dues en principal ne sont pas mises en paiement à l'expiration du délai de paiement, le titulaire a droit, sans qu'il ait à les demander, au versement des intérêts moratoires et de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement prévus aux articles L.2192-12 et suivants et R.2192-31 à R.2192-36 du code 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. Ils courent à l'expiration du délai de paiement jusqu'à la date de mise en paiement du principal incluse et sont calculés sur le montant total du paiement toutes taxes comprises, diminué des éventuelles retenues de garantie, clauses d'actualisation, de révision et des pénalités.

Le montant de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement est fixé à 40 euros.

Les intérêts moratoires et l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement sont payés dans un délai de quarante-cinq jours suivant la mise en paiement du principal.

## 5.8 Modalités de facturation

### 5.8.1 Mentions obligatoires

Les factures comprennent les mentions suivantes :

- la date d'émission de la facture ;
- la désignation de l'émetteur et du destinataire de la facture ;
- le code du service exécutant (ou le code d'identification du service en charge du paiement) ;
- la référence du marché (numéro d'engagement juridique) ;
- le numéro unique basé sur une séquence chronologique et continue établie par l'émetteur de la facture, la numérotation pouvant être établie dans ces conditions sur une ou plusieurs séries ;
- la date d'exécution des travaux ;
- la quantité et la dénomination précise des produits livrés, des prestations et travaux réalisés ;
- le prix unitaire hors taxes des produits livrés, des prestations et travaux réalisés ou, lorsqu'il y a lieu, leur prix forfaitaire ;
- le montant total hors taxes et le montant de la taxe à payer, ainsi que la répartition de ces montants par taux de taxe sur la valeur ajoutée, ou, le cas échéant, le bénéfice d'une exonération ;
- le cas échéant, le numéro de l'ordre de service ;
- le cas échéant, les modalités particulières de règlement ;
- le cas échéant, les renseignements relatifs aux déductions ou versements complémentaires.

### 5.8.2 Transmission des factures

La transmission des factures s'effectue par voie dématérialisée.

La transmission des factures s'effectue conformément aux dispositions :

- de la loi n°2019-486 du 22 mai 2019 retranscrite dans l'article L2192-1 du code de la commande publique ;
- du décret n°2019-748 du 18 juillet 2019 relatif à la facturation électronique dans la commande publique ;
- de l'arrêté du 9 décembre 2016 relatif au développement de la facturation électronique.

Le titulaire a le choix entre plusieurs modes de transmission des factures :

#### 1) Mode portail :

Utiliser le portail Chorus Pro accessible par internet en se connectant à l'URL <https://chorus-pro.gouv.fr> aux fins de soit :

- déposer ses factures sur le portail ;
- saisir directement ses factures ;

#### 2) Mode service ou API (Application Programming Interface)

Chorus Pro offre l'ensemble de ses fonctionnalités sous forme de services intégrés dans un portail tiers. L'émetteur de facture s'identifie via les API, et accède à l'ensemble des services de Chorus Pro comme par exemple le dépôt ou saisie de factures, le suivi du traitement des factures, l'adjonction et téléchargement de pièces complémentaires, etc.

#### 3) Mode EDI (Echange de données informatisées)

Envoyer ses factures par raccordement direct à la solution mutualisée ou à partir d'un système tiers par transfert de fichier.

Chorus Pro permet des échanges d'informations par flux issus des systèmes d'information des fournisseurs. L'émetteur de facture adresse ses flux soit directement à Chorus pro soit par l'intermédiaire d'un opérateur de dématérialisation



### **Préalables techniques et réglementaires :**

Pour connaître les conditions techniques (guide utilisateurs du portail, kit de raccordement technique et spécifications du format normalisé d'échange) et réglementaires dans lesquelles s'opère la dématérialisation des factures, le titulaire est invité à consulter le portail internet suivant :

<https://communaute.chorus-pro.gouv.fr/>

Pour tout renseignement complémentaire, le titulaire peut s'adresser à :

<https://chorus-pro.gouv.fr/cpp/nousContacter?execution=e2s1>

### **Les factures sont établies en un seul original et envoyées aux adresses suivantes :**

L'ordonnateur des paiements est :

**Monsieur Yves LEFEBVRE**, Président de la CCIT Seine Estuaire, ou par délégation, **Monsieur Nicolas ROUTEL**, Secrétaire de la CCIT Seine Estuaire.

Le comptable assignataire des paiements est :

**Monsieur François SAYARET**

Trésorier de la CCIT Seine Estuaire  
Direction Administrative et Financière  
181 quai Frissard, BP 1410  
76067 LE HAVRE cedex

## **5.9 Travaux non prévus**

### **5.9.1 Travaux modificatifs**

Les travaux modificatifs sont réglés conformément à l'article 13 du CCAG-Travaux.

### **5.9.2 Dépassement ou diminution du montant initial des travaux**

Les augmentations limites du montant des travaux par rapport aux montants contractuels initiaux sont fixées à l'article 14.3 du CCAG-Travaux. Au-delà de ces limites, et en complément de l'article 14 du CCAG-Travaux, la poursuite de l'exécution des travaux est subordonnée à la notification d'une décision de poursuivre par le maître d'ouvrage ou son représentant ou à la conclusion d'un avenant.

Les diminutions limites du montant des travaux par rapport aux montants contractuels initiaux sont fixées à l'article 15 du CCAG-Travaux. Au-deçà de ces limites, et en complément de l'article 15 du CCAG-Travaux, la poursuite de l'exécution des travaux est subordonnée à la notification d'une décision de poursuivre par le maître d'ouvrage ou son représentant ou à la conclusion d'un avenant.

En cas de modification imprévisible de la législation ou réglementation applicables en cours d'exécution du marché ayant un impact sur les coûts, les parties conviennent de se rencontrer pour évaluer l'impact financier de cette modification et le cas échéant formaliser par voie d'avenant la modification rendue nécessaire. L'évolution législative ou réglementaire imprévisible doit être en lien avec l'objet du marché le cas échéant. Cette évolution doit avoir un impact sur le droit positif. Le caractère imprévisible est constitué dès lors que les parties n'ont pas pu anticiper cette évolution.

## **5.10 Prestations similaires**

Le maître d'ouvrage peut négocier, avec le titulaire, sans publicité ni mise en concurrence préalables, un marché de prestations similaires en application des dispositions de l'article R.2122-7 du code de la commande publique.

## **5.11 Valorisation des ordres de service**

Lorsque l'acheteur prescrit au titulaire la réalisation de prestations supplémentaires ou modificatives pour lesquelles le marché n'a pas prévu de prix, il notifie sa décision par ordre de service au titulaire.

Cet ordre de service fixe provisoirement les prix nouveaux retenus pour le règlement des travaux supplémentaires ou modificatifs. Ils sont arrêtés par le maître d'œuvre avec l'accord du maître d'ouvrage, après consultation du titulaire.

Le titulaire dispose d'un délai de trente (30) jours suivant l'émission de cet ordre de service pour présenter ses éventuelles observations et sa proposition de prix, assortis de toutes les justifications nécessaires. A défaut de retour du titulaire dans un délai de 30 jours, les prix sont réputés acceptés et deviennent définitifs.

Les prix définitifs doivent faire l'objet d'un avenant.

Le titulaire n'est pas tenu de se conformer à un ordre de service prescrivant une prestation supplémentaire ou modificative si celui-ci n'a fait l'objet d'aucune valorisation financière.

## **5.12 Modifications financières pour circonstances imprévisibles**

Lorsque des circonstances imprévisibles et extérieures aux parties surviennent en cours d'exécution, les parties peuvent convenir d'une modification des clauses financières, si celle-ci est nécessaire à la poursuite de l'exécution, dans les conditions prévues à l'article R.2194-5 du code de la commande publique. Une telle modification n'est qu'une faculté pour le maître d'ouvrage.

S'il envisage de modifier le contrat pour tenir compte des surcoûts engendrés par les circonstances imprévisibles, le maître d'ouvrage se fonde sur les justifications financières précises que lui apporte le titulaire.

Seules peuvent être prises en compte les circonstances produisant un effet réel et certain sur l'exécution du marché, la présente clause n'ayant pas pour objet de compenser des surcoûts dont la survenance n'est qu'hypothétique.

A l'appui de toute demande tendant à la modification des conditions financières du présent marché, le titulaire doit :

- Adresser un mémoire en réclamation au maître d'ouvrage démontrant l'existence d'une circonstance imprévisible au sens de l'article R.2194-5 du code de la commande publique ;
- Justifier son prix de revient initial, tel qu'envisagé à la date de remise de son offre, et, par conséquent, sa marge bénéficiaire ainsi que les éventuelles provisions pour risques intégrées dans son prix ;
- Fournir tout document de nature comptable (bilans, factures, etc.) ou contractuelle (notamment les contrats de fournitures ou de sous-traitance), attestant de la réalité et de l'étendue des surcoûts supportés depuis la survenance de l'évènement imprévisible, pour l'exécution du présent marché.

Le maître d'ouvrage vérifie la réalité et la sincérité de ces documents et décide de la suite à donner à la demande du titulaire.

En cas d'acceptation de la demande par le maître d'ouvrage, les modifications apportées aux prix, aux tarifs ou aux clauses d'évolution des prix, font l'objet d'un avenant signé par les deux parties.

La durée de cet avenant est strictement limitée à la durée des circonstances imprévisibles. Celle-ci peut éventuellement être prolongée dans les conditions définies dans l'avenant.

L'avenant conclu sur le fondement du présent article précise, via une clause de rendez-vous, les conditions dans lesquelles, en fin d'exécution du marché, le maître d'ouvrage et le titulaire déterminent le montant définitif de la compensation des surcoûts anormaux réellement subis par le titulaire.

Ainsi, si le montant des compensations excède le montant des pertes, le titulaire est alors redevable de la différence. Le montant correspondant est alors récupéré par le maître d'ouvrage :

- Soit par précompte sur les factures restant à émettre par le titulaire ;
- Soit par avoir, récupéré sur les montants restant à régler ou à défaut récupéré au moyen d'un titre de recouvrement.

## **Article 6 - SOUS-TRAITANCE**

L'acceptation des sous-traitants et l'agrément de leurs conditions de paiement sont soumis aux dispositions légales et réglementaires en vigueur.

La sous-traitance totale des prestations est interdite.

Afin d'obtenir l'acceptation et l'agrément du maître d'ouvrage le titulaire doit présenter son sous-traitant par le biais de l'acte spécial de sous-traitance, dont les formalités sont comprises dans le formulaire DC4 ou équivalent (téléchargeable sur <http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declaration-candidat>).

Cet acte mentionne : la nature des prestations sous-traitées envisagée, le nom, la raison ou la dénomination sociale et l'adresse du sous-traitant, le montant maximum des sommes à verser par paiement direct au sous-traitant, les conditions de paiement prévues et le cas échéant les modalités de variation de prix, les capacités financières et professionnelles du sous-traitant.

Le maître d'ouvrage doit accepter ou refuser le sous-traitant et agréer ses conditions de paiement. Passé un délai de 21 jours à compter de la remise du DC4 et, le cas échéant, de la remise de l'exemplaire unique pour nantissement (ou du certificat de cessibilité) il est réputé avoir accepté le sous-traitant et agréé les conditions de paiement.

Dans l'hypothèse où le sous-traitant recourt lui-même à la sous-traitance, il doit, préalablement à toute exécution des travaux, obtenir l'acceptation et l'agrément des conditions de paiement de ce sous-traitant indirect auprès du maître d'ouvrage. Les dispositions de l'article 3.6.2. du CCAG-Travaux sont applicables.

Le paiement du sous-traitant s'effectue conformément aux articles R.2193-10 et suivants du code de la commande publique.

En référence aux obligations précisées ci-dessus, le titulaire transmet à l'acheteur un document déclaratif indiquant :

- o Les dates de notification de chacun de ses actes de sous-traitance (formulaire DC4) signés par l'acheteur depuis le début du marché ;
- o Les dates de début et de fin de chaque prestation sous-traitée ;
- o La nature et le montant des prestations sous-traitées ;
- o Le nom, la raison ou la dénomination sociale et l'adresse du siège social du sous-traitant ;
- o Le numéro de TVA intracommunautaire du sous-traitant ;

Le titulaire est tenu de fournir ce document autant de fois que l'acheteur en fait la demande.

Le document demandé devra être transmis à l'acheteur dans un délai de dix (10) jours suivants sa demande.

En cas de retard dans la communication du document synthétique déclaratif exigé ci-dessus, ou de communication incomplète de celui-ci, il est appliqué une pénalité égale à : 100 euros par jour calendaire de retard pour la communication complète du document.

## **Article 7 - PRIMES ET PENALITES**

### **7.1 Primes**

Sans objet.

### **7.2 Pénalités**

Tout manquement du titulaire à ses obligations contractuelles peut donner lieu à pénalité.

Les pénalités sont applicables de plein droit, sans mise en demeure préalable, sous réserve d'éventuelles stipulations particulières concernant les pénalités de retard.

Les pénalités ne présentent aucun caractère libératoire. Le titulaire est intégralement redevable de ses obligations contractuelles et notamment des prestations dont l'inexécution a donné lieu à l'application de pénalités. Il ne saurait se considérer comme libéré de ses obligations, du fait du paiement desdites pénalités.

L'application de pénalités est effectuée sans préjudice de la faculté du maître d'ouvrage de prononcer toute autre sanction contractuelle et notamment de faire réaliser tout ou partie du marché aux frais et risques du titulaire.

Les pénalités sont appliquées sur les acomptes.

#### **7.2.1 Retard dans la préparation ou l'exécution des travaux**

##### **7.2.1.1 Retard dans la préparation du chantier**

Il est dérogé aux dispositions de l'article 19.2 du CCAG-Travaux. Le Titulaire subit sans mise en demeure préalable **une pénalité de 300 euros HT par document et par jour calendaire de retard en cas de non remise des études d'exécution (plans d'exécution, fiches techniques, études de détail, plans de synthèse, calendrier détaillé d'exécution, etc.) durant la période de préparation**. Cette pénalité s'applique également en cas de non-respect des procédures de levée de point d'arrêt, notamment l'agrément des produits et la validation préalable des procédures d'exécution.

En cas de dépassement du délai contractuel de la période de préparation, **une pénalité journalière de 500 euros HT par jour calendaire de retard** est appliquée sans mise en demeure préalable, à compter du premier jour de dépassement de la période contractuelle consacrée à la préparation du chantier.

Par dérogation aux dispositions de l'article 19.2.1 du CCAG-Travaux, le titulaire ne bénéficie d'aucune exonération en matière de recouvrement des pénalités de retard.

##### **7.2.1.2 Retard dans l'exécution des travaux**

En cas de dépassement du délai contractuel d'exécution des travaux, le titulaire subit **une pénalité journalière conformément à l'article 19 du CCAG travaux avec un minimum de 500 euros HT par jour calendaire de retard à compter du premier jour de dépassement du délai contractuel d'exécution**.

Cette mesure sera appliquée pour tout retard accusé dans une configuration de balisage constant ou encore dans le cadre de prestations réalisées hors balisage ou sous balisage léger.

Par dérogation aux dispositions de l'article 19.2.1 du CCAG-Travaux, le titulaire ne bénéficie d'aucune exonération en matière de recouvrement des pénalités de retard.

#### **7.2.1.3 Retard pour remise en circulation**

En cas de non-respect de la libération de la zone de travaux aux horaires précisés à la NESC, **une pénalité de 3 000 (trois mille) euros HT forfaitaire augmentée de 1 000 euros HT (mille euros) par quart d'heure de retard** sera appliquée par dérogation à l'article 19.2.3 du CCAG Travaux.

Cette pénalité s'applique également dans le cas où une prestation réalisée par le titulaire nécessite des reprises (du fait de non-conformité(s) par rapport aux stipulations contractuelles par exemple) et implique donc de refermer ou de modifier la circulation de l'autoroute en dehors des horaires précisés au CCTP.

#### **7.2.1.4 Pénalités pour non-respect des périodes hors chantier.**

En cas de non-respect de la libération de la zone de travaux suivant les restrictions de la période estivale et de la viabilité hivernale, conformément à la NESC, **une pénalité de 5 000 (trois mille) euros HT par jour de retard** sera appliquée par dérogation à l'article 19.2.3 du CCAG Travaux.

Cette pénalité s'applique également dans le cas où une prestation réalisée par le titulaire nécessite des reprises (du fait de non-conformité(s) par rapport aux stipulations contractuelles par exemple) et implique donc de refermer ou de modifier la circulation de l'autoroute en dehors des horaires précisés au CCTP.

### **7.2.2 Pénalités pour absence aux réunions**

En cas d'absence ou de retard aux rendez-vous de chantier, à la réception des travaux et à toute réunion provoquée par le maître d'ouvrage et/ou le maître d'œuvre, **une pénalité forfaitaire de 150 (cent cinquante) euros HT par absence dûment constatée** est encourue par le titulaire dûment convoqué.

Est considéré comme absent tout titulaire représenté par une personne incompétente ou insuffisamment informée du déroulement des travaux du chantier ainsi que tout titulaire accusant trente minutes de retard au moins par rapport à l'heure de convocation.

### **7.2.3 Pénalités pour inobservation d'une obligation concernant la sécurité et la protection de la santé des travailleurs sur le chantier**

Il est dérogé aux dispositions de l'article 52.1 du CCAG-Travaux, dans la mesure où le titulaire se conforme aux obligations de sécurité et de protection de la santé des travailleurs dans un délai prescrit par le représentant du maître d'ouvrage et potentiellement inférieur à 15 jours. Le non-respect de ce délai donne lieu à l'application de la pénalité prévue par le présent article.

En cas de non-respect par le titulaire ou un de ses sous-traitants de leurs obligations inhérentes à la protection des travailleurs sur le chantier, sur simple constatation du maître d'ouvrage, **une pénalité égale à 1 500 euros HT par jour calendaire d'infraction constatée** est encourue sans mise en demeure par le titulaire. Ladite pénalité est imputée par le maître d'ouvrage sur les sommes dues au titulaire, et ce, pour toute infraction constatée par le maître d'ouvrage.

### **7.2.4 Pénalités de retard diverses**

Dans le cas où les prescriptions ci-dessous ne seraient pas observées, il sera fait application de pénalités indépendantes de celles visées précédemment et avec lesquelles elles se cumulent. Ces pénalités interviennent de plein droit sans mise en demeure préalable, sur la simple constatation par le maître d'ouvrage des infractions. Il s'agit des éléments suivants :

- Retard dans l'installation ou le repliement des installations de chantier : **500 euros HT par jour calendaire de retard** ;
- Non-respect des prescriptions relatives à la signalisation générale du chantier : **300 euros HT par jour calendaire de retard** ;
- Retard dans la production de justificatifs et/ou prévisions de prix pour ouvrages non prévus : **150 euros HT** ;
- Retard dans le nettoyage du chantier et des voiries alentours constaté par le maître d'ouvrage et/ou le maître d'œuvre : **150 euros HT par jour calendaire de retard**. En outre s'il est constaté une mauvaise tenue de chantier et/ou des abords de voirie pendant l'exécution des travaux, le titulaire responsable est mis en demeure d'y remédier dans un délai déterminé par le maître d'ouvrage et/ou le maître d'œuvre ;
- Retard dans la transmission des documents en visés à l'article 40 du CCAG-Travaux : **200 euros HT par jour de retard**.

### 7.3 Repliement des installations de chantier et remise en état des lieux

En précision des dispositions de l'article 37 du CCAG-Travaux, chaque entrepreneur a l'obligation d'enlever tous les déchets et gravois résultant de l'exécution des travaux afin de maintenir le chantier en constant état de propreté y compris lors de la réception des travaux.

Le maître d'ouvrage a la possibilité à tout moment de faire nettoyer complètement le chantier et les voiries alentours par le titulaire ou par une entreprise spécialisée aux frais du titulaire défaillant. Le repliement des installations de chantier et la remise en état des emplacements occupés par le chantier ne sont pas compris dans le délai d'exécution par dérogation à l'article 18.1.1 du CCAG-Travaux. Dans le cas où des dépôts auraient été créés par le titulaire, leur remise en état doit être effectuée dans le délai d'exécution.

A la fin des travaux, dans un délai de dix (10) jours à compter de la date de la notification de la décision de réception, le titulaire doit avoir fini de procéder au dégagement, nettoyage et remise en état des emplacements occupés par le chantier.

En cas de retard, ces opérations sont faites aux frais du titulaire sans mise en demeure (par dérogation à l'article 37.2 du CCAG-Travaux) et sans préjudice de la pénalité définie précédemment.

### 7.4 Délai et retenues pour remise des documents fournis après exécution

Outre les documents qu'il est tenu de fournir avant ou pendant l'exécution des travaux en application de l'article 29.1 du CCAG-Travaux, et par dérogation à l'article 40 du CCAG-Travaux, le titulaire remet au maître d'ouvrage :

- Un exemplaire provisoire du DOE pendant les OPR pour analyse ;
- Après réception et en cas de retard dans la remise des Dossiers des Ouvrages Exécutés, et autres procès-verbaux d'essais à fournir par le titulaire, conformément aux dispositions de l'article 40 du CCAG-Travaux, le titulaire encourt une pénalité de retard, détaillée au présent CCAP.

### 7.5 Pénalités spécifiques

#### 7.5.1 Fourniture de documents par le titulaire

##### 7.5.1.1 Fourniture du sous-détail des prix

En cas de retard dans la fourniture des sous-détails de prix, il sera appliqué **une pénalité de 750 (sept cent cinquante) euros HT par jour calendaire de retard**.

#### **7.5.1.2 Fourniture du PAQ**

En cas de retard dans la fourniture du PAQ (version visée par le maître d'œuvre), il sera appliqué **une pénalité de 750 (sept cent cinquante) euros HT par jour calendaire de retard**.

#### **7.5.2 Sous-traitance**

En cas de sous-traitance, si le titulaire ne fournit pas un dossier complet à l'appui de sa demande d'agrément, et notamment une caution bancaire, il lui sera appliqué **une pénalité de 200 (deux cents) euros par jour calendaire de retard**, sans mise en demeure préalable.

Les jours calendaires de retard sont comptés à partir de la date de réception de la demande d'agrément par le maître d'œuvre et jusqu'à la date de remise, sous format papier ou numérique, des pièces manquantes ou non-conformes.

En cas de sous-traitance occulte, le titulaire se verra appliquer **une pénalité de 500 (cinq cents) euros par jour calendaire de retard**, à l'expiration d'un délai de huit (8) jours calendaires suivant la date de notification de l'Ordre de service le mettant en demeure de faire agréer ce sous-traitant.

#### **7.5.3 Pénalités pour non-respect du tri des déchets**

En cas de non-respect des stipulations concernant le tri des déchets du chantier, le titulaire défaillant encourt une **pénalité fixée à 1 000 (mille) euros HT par jour, à compter de l'expiration du délai fixé par la mise en demeure lui ordonnant de se conformer à ses obligations**.

#### **7.5.4 Pénalités d'ordre technique**

Sans objet.

#### **7.5.5 Pénalités pour retard opérationnel du laboratoire**

Sans objet.

#### **7.5.6 Pénalités pour non-respect des stipulations environnementales**

Le titulaire prendra toutes les dispositions qui s'imposent pour éviter tout rejet d'eaux polluées sans traitement préalable, pour décanter les eaux en provenance du chantier, pour éviter tout stockage de produits pétroliers, de produits d'entretien et les déversements accidentels.

A cet effet, le stockage de l'ensemble des hydrocarbures se fera dans des bacs de rétention et les vidanges des engins ne seront admises que sur des surfaces imperméabilisées reliées à un dispositif décanteur-déshuileur, prévu dans les installations de chantier conformément à la législation et aux arrêtés préfectoraux d'autorisation.

**Tout incident fera l'objet d'une pénalité de 10 000 (dix mille) euros HT, tout dispositif manquant, d'une pénalité de 7 000 (sept mille) euros HT et tout entretien déficient des dispositifs d'une pénalité de 4 000 (quatre mille) euros HT.**

En outre, en cas de dommage, le titulaire s'acquittera de la réparation de ce dommage ainsi que du paiement de toutes les amendes, du préjudice éventuel au concessionnaire ou gestionnaire des réseaux dans le cas d'endommagement de ceux-ci et des éventuels frais de justice qui lui incomberont.

L'Entreprise sera tenue de reprendre tous les matériaux déposés en dehors des zones destinées à cet effet, et verser toute indemnité éventuelle aux riverains ou associations diverses concernés.

Le manque d'entretien des décanteurs et des filtres à paille fera l'objet d'une **pénalité de 2 000 (deux mille) euros HT par site non entretenu**.

En cas de dommage effectif sur les arbres ou souches dont le maître d'œuvre aura expressément demandé la sauvegarde, il sera fait application de plein droit d'une **pénalité d'un montant de 800 (huit cents) euros HT par arbre ou souche endommagé**.

D'autre part, en cas de non-respect des prescriptions de l'arrêté préfectoral au titre de la réglementation sur l'eau spécifique à cette opération, et du dossier de Police de l'Eau, notamment en matière de prélèvement d'eau dans les cours d'eau, le titulaire subira une **pénalité de 7 000 (sept mille) euros HT par manquement constaté**, sans préjuger des sanctions qui pourraient lui être infligées par les services de la « Police des eaux ».

En cas d'absence de certificat de conformité acoustique pour un engin, une **pénalité de 2 000 (deux mille) euros HT sera appliquée par certificat avec une obligation de le présenter sous 8 (huit) jours sans quoi une nouvelle pénalité sera appliquée**. Par ailleurs, des mesures acoustiques pourront être réalisées par le maître d'ouvrage ou le maître d'œuvre pour vérifier la conformité :

- Aux arrêtés préfectoraux et municipaux éventuels ;
- Aux arrêtés du 12 mai 1997 relatifs aux limites des émissions sonores des matériels et engins de chantier ;
- A la directive 2000/14/CE du 8 mai 2000 concernant le rapprochement des Etats membres, relative aux émissions sonores "outdoor".

Les pénalités suivantes seront applicables pour non-respect volontaire ou par négligence de prescriptions environnementales :

- Stockage d'hydrocarbures (supérieur à 50 l) sans mise en place de dispositif de rétention, par cuve et fût et protégé des eaux de pluie : **Pénalité de 2 000 (deux mille) euros HT ;**
- Vidange sauvage effectuée directement sur le sol et entretien mécanique réalisé sans dispositif de récupération des effluents : **Pénalité de 5 000 (cinq mille) euros HT ;**
- Brûlage de déchets de chantier, par feu : **Pénalité de 2 000 (deux mille) euros HT ;**
- Déboisement en dehors des secteurs autorisés : pour tout arbre, défini comme étant supérieur à 2 m de hauteur, abattu sans autorisation par l'entreprise ou ses sous-traitants en dehors des plans de déboisement visés par le maître d'œuvre, par arbre abattu : **Pénalité de 800 (huit cents) euros HT ;**
- Nettoyage ou purge des toupies ou pompes à béton en dehors des fosses prévues à cet effet, par nettoyage ou purge sauvage constaté : **Pénalité de 1 500 (mille cinq cents) euros HT ;**
- Absence de poubelle (ou de benne) au niveau de chaque installation de chantier et chaque ouvrage d'art, par poubelle manquante et par jour : **Pénalité de 500 (cinq cents) euros HT ;**
- Mauvaise organisation ou mauvaise application du tri sélectif des déchets sur le chantier : **Pénalité de 1 500 (mille cinq cents) euros HT ;**
- Manque d'entretien des décanteurs et des filtres à paille, par manquement constaté, à compter du quatrième jour du constat du maître d'œuvre : **Pénalité de 2 000 (deux mille) euros HT ;**
- Utilisation de matériels de chantier présentant des fuites d'huile ou de carburant, par manquement constaté : **Pénalité de 1 000 (mille) euros HT ;**
- Rejet direct d'hydrocarbure ou de produit polluant ou de matières en suspension dans les eaux superficielles entraînant une dégradation du milieu ou du sol ou du sous-sol : **Pénalité de 3 000 (trois mille) euros HT ;**
- Non-respect de la législation environnementale : **Pénalité de 3 000 (trois mille) euros HT ;**
- Destruction d'un spécimen d'espèce animale protégée : **Pénalité de 10 000 (dix mille) euros HT ;**
- Destruction d'un spécimen d'espèce patrimoniale : **Pénalité de 3 000 (trois mille) euros HT ;**
- Infraction aux arrêtés CNPN, par manquement constaté : **Pénalité de 5 000 (cinq mille) euros HT ;**
- Non-respect d'un engagement du dossier CNPN : **Pénalité de 3 000 (trois mille) euros HT ;**
- Insuffisance dans l'arrosage des pistes de chantier, par jour constaté : **Pénalité de 2 000 (deux mille) euros HT ;**
- Non-respect d'une des clauses du PRE ou des arrêtés CNPN visant à prévenir la destruction d'espèces protégées : **Pénalité de 8 000 (huit mille) euros HT ;**
- Non-respect des prescriptions pour l'alimentation des engins de chantier, par manquement constaté : **Pénalité de 2 000 (deux mille) euros HT ;**



- Non-respect des prescriptions de transvasement des liants hydrauliques, par manquement constaté : **Pénalité de 2 000 (deux mille) euros HT** ;
- Non-respect des zones mises en défens, identifiées dans les emprises, par manquement constaté : **Pénalité de 5 000 (cinq mille) euros HT** ;
- Infraction à l'arrêté préfectoral au titre de la réglementation sur l'eau, par manquement constaté, dont absence de suivi de la qualité des eaux : **Pénalité de 3 000 (trois mille) euros HT** ;
- Non-respect d'un engagement du dossier de Police de l'Eau : **Pénalité de 3 000 (trois mille) euros HT**. Cette pénalité s'applique également pour tout manquement aux procédures exigées au titulaire quant aux mesures de protection et de captage à mettre en œuvre pour éviter tout rejet de produits de démolition ou de préparation de surface dans la Seine.

#### **7.5.7 Pénalités pour non-respect des délais d'intervention en urgence**

Sans objet.

#### **7.5.8 Pénalités pour dégradation de la chaussée autoroutière**

Sans préjudice des dispositions du présent CCAP, en cas de dégradation de chaussées du fait du titulaire (fissuration, flaches ou bosses) notamment par poinçonnement dû aux engins de chantier, il sera appliqué au titulaire **une pénalité de 500 (cinq cents) euros HT par mètre carré de chaussée endommagée**, sans mise en demeure en dérogation à l'article 52.1 du CCAG.

De plus, en cas de pollution par des produits de fouille des chaussées, il sera appliqué au titulaire **une pénalité de 500 (cinq cents) euros HT par mètre carré de surface de chaussée polluée**, sans mise en demeure en dérogation à l'article 52.1 du CCAG. Le titulaire nettoiera à ses frais les chaussées polluées.

En cas de pollution des chaussées par des produits bitumineux de type émulsion, il sera appliqué au titulaire **une pénalité de 300 (trois cents) euros HT par mètre carré de surface polluée**, sans mise en demeure en dérogation à l'article 52.1 du CCAG. Le titulaire nettoiera à ses frais les chaussées polluées et procédera à ses frais aux reprises nécessaires de la signalisation horizontale.

#### **7.5.9 Pénalités pour défaut d'entretien des voies publiques et/ou des pistes de chantier**

Il sera appliqué **une pénalité de 2 000 (deux mille) euros HT par manquement constaté**, sans mise en demeure, en dérogation à l'article 52.1 du CCAG.

#### **7.5.10 Pénalités pour retard dans la remise du planning financier recalé**

En cas de retard dans la remise du planning financier recalé, **une pénalité de 500 (cent) euros HT par jour de retard** sera appliquée, sans mise en demeure en dérogation à l'article 52.1 du CCAG-Travaux.

#### **7.5.11 Pénalités pour zone de dépôt non prévue**

En cas de dépôt sur une zone de dépôt non prévue au marché ou non agréée au préalable par le maître d'œuvre, **une pénalité de 25 (vingt-cinq) euros HT par mètre carré de zone de dépôt non autorisée** sera appliquée, sans mise en demeure, en dérogation à l'article 52.1 du CCAG-Travaux. En sus de cette pénalité, le titulaire devra effectuer la reprise et la remise en état de la zone pour la restituer dans son état initial.

### 7.5.12 Pénalités en cas de dégâts aux parcelles

Dans le cas où le titulaire causerait accidentellement des dégâts sur des parcelles agricoles non situées dans l'emprise des travaux et non couvertes par une convention d'occupation temporaire établie pour les besoins des travaux, il sera fait application des dispositions suivantes :

- Dès la survenance de tels dégâts, le titulaire prévient immédiatement le maître d'œuvre pour en référer à la maîtrise d'ouvrage. Celle-ci diligentera un état des lieux contradictoire avec l'exploitant agricole, en présence des représentants du titulaire et de la maîtrise d'œuvre.
- Le titulaire indemniserait directement l'ayant droit sur la base de 150 % du barème perte de récolte actualisé arrêté dans le protocole d'indemnisation en vigueur, liant le maître d'ouvrage et les organisations professionnelles agricoles, sans mise en demeure en dérogation à l'article 52.1 du CCAG-Travaux.

En sus de cette pénalité, le titulaire devra effectuer la reprise et la remise en état de la parcelle pour la restituer dans son état initial.

### 7.5.13 Pénalités pour utilisation de voiries ou d'accès non prévus

Une pénalité pour utilisation de voiries ou de points d'accès au chantier dont l'usage n'est pas prescrit au cahier des charges ou n'est pas autorisé par le maître d'œuvre, **sera appliquée à raison de 600 (six cents) euros HT par véhicule et par manquement constaté**, sans mise en demeure en dérogation à l'article 52.1 du CCAG-Travaux.

### 7.5.14 Pénalités pour franchissement sur ouvrage d'art en dehors des règles

Une pénalité pour manquement aux règles de franchissement des ouvrages d'art énoncées au cahier des charges, sera appliquée **à raison de 3000 (trois mille) euros HT par véhicule et par manquement constaté**, sans mise en demeure en dérogation à l'article 52.1 du CCAG.

### 7.5.15 Plafonnement des pénalités

Par dérogation à l'article 19.2.2 CCAG-Travaux, le montant des pénalités de retard n'est pas plafonné.

### 7.5.16 Seuil d'exonération des pénalités

Par dérogation à l'article 19.2.1 du CCAG-Travaux le titulaire est redevable de la totalité des pénalités dues.

## 7.6 Réfections

En application des dispositions du CCAG-Travaux, des réfections sont appliquées pour insuffisance de qualité.

### 7.6.1 Réfaction pour insuffisance de qualité dans la réalisation des réparations

Le maître d'ouvrage appliquera les pénalités techniques prévues par le CCTP, en cas de non-respect par le titulaire de certaines spécifications techniques de fabrication ou de mise en œuvre des matériaux de réparation, définies par le marché.

### 7.6.2 Autres réfections pour insuffisance de qualité

Pour les natures de travaux autres que celles décrites dans l'alinéa précédent, il sera fait application de l'article 41.7 du CCAG-Travaux en cas d'imperfection dans la réalisation des ouvrages de certaines parties d'ouvrage.

## Article 8 - GARANTIES

### 8.1 Garantie de parfait achèvement, garantie décennale et garanties particulières

#### 8.1.1 Garantie de parfait achèvement

Le délai de garantie dit « garantie de parfait achèvement » est fixé à 12 mois.

Il est prolongé le cas échéant en application de l'article 44.2 du CCAG-Travaux.

Chaque fois que nécessaire, le maître d'œuvre invite le titulaire pendant la période de parfait achèvement à effectuer les travaux, reprises ou modifications dus en application de l'article 44 du CCAG-Travaux.

Le délai de traitement des désordres relevant de la Garantie de Parfait Achèvement ne doit pas dépasser **15 jours calendaires** après signalement du désordre. En cas d'urgence, l'entreprise doit intervenir dans **les 2 jours calendaires** suivant le signalement.

À compter de la date de réception des travaux, le maître d'œuvre est susceptible de mettre en place un processus de suivi du « parfait achèvement ».

Le maître d'œuvre procède à une visite de parfait achèvement avant l'expiration du délai de garantie de parfait achèvement. Le cas échéant, le titulaire est convoqué.

#### 8.1.2 Garantie décennale

Voir article "assurance de responsabilité civile décennale".

#### 8.1.3 Ouvrages à garanties particulières

Sans objet.

#### 8.1.4 Garantie des travaux de reprise, sur les ouvrages à garanties particulières

Tous les travaux de reprise des ouvrages à garanties particulières, sont assujettis et cela quelle que soit leur période d'exécution à de nouveaux contrôles de réception, identiques à ceux réalisés sur les ouvrages d'origine.

La date d'effet de la réception desdits travaux fixe la date de début de la garantie supplémentaire.

#### 8.1.5 Ouvrages non soumis à garanties particulières

Les ouvrages non soumis à des garanties particulières, bénéficient d'une garantie contractuelle de parfait achèvement d'un (1) an.

#### 8.1.6 Vices de construction

Pendant la durée de garantie contractuelle, la maîtrise d'ouvrage conformément à l'article 39-1 du CCAG peut prescrire au titulaire des mesures de nature à permettre de déceler les vices de construction.

Le titulaire doit établir que les vices de construction ne lui sont pas imputables.

### **8.1.7 Autres garanties particulières**

Si des réceptions partielles sont effectuées, le point de départ des garanties particulières prévues au présent article débutera distinctement à la date de chacune de ces réceptions partielles.

#### **8.1.7.1 Garanties particulières des dommages aux ouvrages souterrains**

Sans objet.

#### **8.1.7.2 Garanties particulières des documents et données informatiques conformes à l'exécution**

Le titulaire garantit la maîtrise d'ouvrage contre tout défaut dans les documents et données informatiques conformes à l'exécution pendant un délai de trois (3) ans à partir de la date d'effet de la réception totale des travaux.

Cette garantie engage le titulaire, pendant le délai fixé, à effectuer sur simple demande de la maîtrise d'ouvrage toutes les corrections nécessaires pour remédier aux défauts qui seraient constatés.

#### **8.1.7.3 Garanties de durabilité et de conformité des fournitures**

Le titulaire garantit la durabilité de la protection contre la corrosion des fournitures sur une durée de 10 ans.

Le titulaire s'engage à remplacer gratuitement sous 30 jours calendaires toutes les fournitures qui pourraient s'avérer défectueuses ou non conformes à la réglementation, après constatation contradictoire des déficiences ou non-conformités.

Cette garantie couvre en outre les frais de retrait des dispositifs défectueux ou non conformes (main d'œuvre, frais de déplacement, dépose, chargement, transport, déchargement, frais de mise en décharge des dispositifs), frais de pose des dispositifs de remplacement (main d'œuvre, frais de déplacement, chargement, transport, déchargement pose).

En outre, si le titulaire propose d'utiliser des matériaux et procédés nouveaux, le titulaire garantit le maître d'ouvrage de la bonne tenue du (des) matériau(x) (et) procédé(s) ci-après, mis en œuvre sur sa proposition pendant un délai :

- De 5 ans à partir de la date d'effet de la réception des travaux correspondants, pour les matériaux et procédés relatifs aux réparations sur ouvrages ;

Il s'engage dans le cas où, au cours de la période de garantie ci-dessus, la tenue du (des) matériau(x) (et) fourniture(s) ne serait pas satisfaisante, à le (les) remplacer à ses frais sur simple demande de la maîtrise d'ouvrage. »

## **8.2 Responsabilité et assurances**

### **8.2.1 Responsabilité**

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

À ce titre, le titulaire répond des responsabilités et garanties résultant des principes dont s'inspirent les articles 1792, 1792-2, 1792-3 et 1792-4 du code civil.

### **8.2.2 Assurances de responsabilité civile de droit commun**

Le titulaire et ses 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 maître d'ouvrage et aux autres intervenants à la suite de tout dommage corporel, matériel et immatériel consécutif ou non à un dommage corporel et/ou matériel, du fait de la réalisation des travaux, qu'ils soient en cours d'exécution ou terminés.

En cas de travaux sur existants, ces garanties doivent être étendues aux dommages causés aux parties anciennes de l'ouvrage.

### **8.2.3 Assurances de responsabilité civile décennale**

L'opération est soumise à l'obligation d'assurance de responsabilité civile décennale prévue par l'article L.241-1 du code des assurances et le montant prévisionnel de l'opération est inférieur à 15 millions d'euros HT.

Le titulaire déclare avoir souscrit une police de responsabilité civile décennale en capitalisation en état de validité au jour de l'ouverture du chantier le garantissant pour les travaux confiés.

Cette police comporte les garanties suivantes :

- garantie effondrement avant réception ;
- responsabilité civile décennale y compris au profit des existants totalement incorporés et techniquement indivisibles ;
- dommages immatériels consécutifs à sinistres engageant la responsabilité civile décennale du titulaire s'ils ne sont pas inclus en extension du contrat de responsabilité de droit commun.

Le titulaire justifie de sa police d'assurances individuelle de responsabilité civile décennale par une attestation d'assurances émanant de sa société d'assurances conforme au modèle standard défini par la Fédération Française des Sociétés d'Assurance (FFSA).

Les attestations précisent le montant maximum des chantiers pour lesquels les garanties sont délivrées, la mention selon laquelle les garanties sont délivrées au coût de l'ouvrage.

Chaque intervenant doit être en mesure de justifier de l'état d'assurance de ses sous-traitants au fur et à mesure de leur désignation. Les stipulations du contrat des dits sous-traitants doivent prévoir au minimum, la couverture de la réparation des dommages de la nature de ceux qui engagent la responsabilité civile décennale des constructeurs au sens des articles 1792, 1792-2, et 1792-4-1 du code civil.

### **8.2.4 Dispositions communes**

En application de l'article L.241-1 du code des assurances et par dérogation à l'article 8.1.3 du CCAG-Travaux, pour justifier l'ensemble de ces garanties, le titulaire fournit une attestation avant la notification du marché, émanant de sa compagnie d'assurance.

Sur simple demande du maître d'ouvrage, le titulaire justifie qu'il acquitte ses primes d'assurances et que les garanties pour le présent chantier sont en cours de validité et qu'elles n'ont fait l'objet d'aucune suspension ni résiliation.

Toute modification des contrats d'assurances (activités garanties, nature et montants des garanties et des franchises, assureurs, etc.) est notifiée au maître d'ouvrage.

Le titulaire mettant en œuvre des techniques non courantes s'engage à obtenir de son assureur de responsabilité décennale l'extension de garantie nécessaire.

En cas de couverture insuffisante ou d'absence de couverture du titulaire (ou de l'un de ses sous-traitants), le maître d'ouvrage se réserve le droit d'exiger de sa part la souscription d'une assurance complémentaire dont le coût sera à sa charge.

Le non-respect de ces obligations en cours d'exécution du marché peut entraîner, après mise en demeure restée infructueuse, la résiliation du marché par le maître d'ouvrage.

### **8.3 Garantie relative à la propriété industrielle ou commerciale**

Le titulaire garantit le maître d'ouvrage contre les revendications des tiers concernant les brevets, licences, dessins et modèles, marques de fabrique ou de commerce employés pour l'exécution des travaux visées par les commandes passées sur le fondement du marché. Il appartient au titulaire d'obtenir, à ses frais, les cessions, les licences ou les autorisations nécessaires. Le maître d'ouvrage a le droit, ultérieurement, de procéder ou de faire procéder, par qui bon lui semble, à toutes les réparations nécessaires.

## **Article 9 - SUBSTITUTION D'UN MEMBRE DU GROUPEMENT**

Si le titulaire du marché est un groupement d'entreprises, il est prévu, en cours d'exécution, la possibilité de substituer un membre du groupement d'opérateurs économiques, dans le respect des dispositions des articles L2194-1, R2194-5 et R2194-6 du code de la commande publique.

Dans l'hypothèse où le mandataire du groupement propose au maître d'ouvrage de substituer à un membre initial du groupement (qui peut être le mandataire lui-même ou l'un des cotraitants), un nouveau cotraitant, le mandataire devra motiver sa proposition par lettre recommandée avec accusé de réception, en justifiant :

- des motifs éventuels de la défaillance ou des motifs de la proposition du remplacement du membre en cause,
- qu'un tel changement ne saurait remettre en cause la capacité du groupement à exécuter les prestations telles qu'initialement prévues au présent marché,
- que cette modification ne change pas l'équilibre économique du marché en faveur du groupement d'une manière qui n'était pas prévue dans les termes du marché initial.

Le mandataire devra joindre à sa demande l'expression de volonté expresse du nouveau membre de remplacer le membre initial du groupement, se substituant ainsi dans ses droits et obligations.

L'Acheteur est libre d'accepter ou de refuser la proposition de substitution qui lui est ainsi faite.

En tout état de cause, en cas d'accord entre les parties, un tel changement devra être formalisé par voie d'avenant au présent marché. Il est dressé contradictoirement un état des prestations exécutées par le membre du groupement qui est remplacé.

Enfin, le membre du groupement remplacé renonce expressément à percevoir le montant de la part de marché qu'il n'aura pas exécuté. Tous les frais et préjudices causés par le remplacement d'un membre sont à la charge exclusive du groupement, sans préjudice des droits et recours de l' maître d'ouvrage.

## **Article 10 - CESSIION - TRANSFERT DU MARCHE**

Chacune des Parties ne peut céder, totalement ou partiellement, à titre gracieux ou onéreux, ses droits et obligations découlant du marché à un tiers (y compris en cas de fusion ou à d'absorption de l'entreprise titulaire) sans l'accord préalable et écrit de l'autre partie.

Le titulaire doit informer le maître d'ouvrage de tout projet de fusion ou d'absorption de l'entreprise titulaire et de tout projet de cession du marché dans les plus brefs délais et produire les documents et renseignements utiles qui lui seront notifiés concernant la nouvelle entreprise à qui le marché est transféré ou cédé.

En cas d'acceptation de la cession du marché, celle-ci fera l'objet d'un avenant signé entre les Parties constatant le transfert du marché au nouveau titulaire.

## **Article 11 - RESILIATION**

Le maître d'ouvrage peut résilier le marché public dans les cas prévus aux articles L.2195-1 à L.2195-6 du code de la commande publique.

Outre les cas de résiliation prévus au CCAG visé par le marché, le marché peut être résilié dans les conditions suivantes : non-respect du RGPD, en cas de refus de produire les pièces prévues aux articles D8222-5 ou D8222-7 et D8222-8 du code du travail le marché sera résilié, aux torts du titulaire selon les dispositions prévues par le CCAG.

En cas de résiliation pour motif d'intérêt général, le titulaire a droit à une indemnité de résiliation, obtenue en appliquant au montant initial hors taxes du marché, diminué du montant hors taxes non révisé des prestations admises, un pourcentage de 5%.

Le cas échéant, l'acheteur peut faire procéder par un tiers à l'exécution des prestations, aux frais et risques du titulaire et dans les conditions prévues au CCAG de référence.

## Article 12 - DIFFERENDS ET LITIGES

### 12.1 Différends

L'acheteur et le titulaire s'efforcent de régler à l'amiable tout différend éventuel relatif à l'interprétation des stipulations du présent marché public ou à l'exécution des prestations.

En cas de différend, les acheteurs et le titulaire peuvent recourir au comité consultatif de règlement amiable compétent ou au médiateur des entreprises des différends relatifs aux marchés publics conformément aux dispositions des articles R.2197-1 à R.2197-24 du code de la commande publique.

### 12.2 Litiges et contentieux

Le présent marché est régi par le droit français.

Le tribunal compétent pour le règlement des litiges est le tribunal administratif de Rouen.

#### **Tribunal administratif de Rouen**

53 avenue Gustave Flaubert

76000 ROUEN

Téléphone : 02 35 58 35 00

Télécopie : 02 35 58 35 03

Courriel : [greffe.ta-rouen@juradm.fr](mailto:greffe.ta-rouen@juradm.fr)

Site internet : <http://rouen.tribunal-administratif.fr>

## Article 13 - DEROGATIONS AU CCAG

Les dérogations au CCAG sont présentées dans le tableau récapitulatif des dérogations ci-après :

Article du présent CCAP	Article du CCAG auquel il est fait dérogation
3	4.1
4.5.5.2	24
4.6.1.1	28.2.2
4.6.1.2.3	34

4.8.4	35.1
5.6.4	12.3.2
5.6.4	12.4.4
5.6.6	10.4
7.2.1.1	19.2.1
7.2.1.2	19.2.1
7.2.1.3	19.2.3
7.2.1.4	19.2.3
7.2.3	52.1
7.3	18.1.1 et 37.2
7.3	37.2
7.4	40
7.5.8	52.1
7.5.9	52.1
7.5.10	52.1
7.5.11	52.1
7.5.12	52.1
7.5.13	52.1
7.5.14	52.1
7.5.15	19.2.2
7.5.16	19.2.1
8.2.4	8.1.3