

# CHU de BREST

## Site de Bohars

Route de Ploudalmézeau  
29820 BOHARS



## Site de la blanchisserie de Bohars – Renouvellement de la chaufferie du Centre de Traitement Textile du CHU de Brest

### Marché Public de Maîtrise d'œuvre

Marché passé en application du Code de la commande publique

Cahier des Clauses Administratives Particulières

CCAP

## TABLE DES MATIERES

1	Champ d'application. ....	5
2	Définitions et précisions l'objet et la durée du marché. ....	5
2.1	Objet du marché. ....	5
2.2	Contenu de la mission de Maîtrise d'œuvre. ....	5
2.3	Prestations similaires. ....	6
2.4	Durée du marché. ....	6
3	Obligations générales. ....	6
3.1	Les parties contractantes. ....	6
3.2	Sous-traitance. ....	7
3.3	Les intervenants à l'opération immobilière. ....	7
3.4	Ordres de services émis par le Maître d'ouvrage à l'intention du Maître d'œuvre. ....	8
4	Pièces contractuelles. ....	8
4.1	Pièces à remettre au Maître d'œuvre. ....	8
4.2	Pièces à remettre au Maître de l'ouvrage. ....	9
5	Confidentialité – Protection des données personnelles – Mesures de sécurité. ....	9
5.1	Confidentialité et mesures de sécurité. ....	9
5.2	Protection des données personnelles. ....	9
5.3	Mesures de sécurité. ....	9
6	Protection de la main-d'œuvre et conditions de travail. ....	10
7	Protection de l'environnement, sécurité et santé. ....	10
8	Réparation des dommages. ....	10
9	Assurances. ....	10
9.1	Dispositions générales. ....	10
9.2	Assurances du Maître d'œuvre. ....	11
9.3	Assurance du Maître d'ouvrage. ....	12
10	Coordination Sécurité et protection de la santé des travailleurs. ....	13
10.1	Principes généraux. ....	13
10.2	Autorité du coordonnateur SPS. ....	13
10.3	Moyens donnés au coordonnateur SPS. ....	13
10.4	Démarrage des travaux. ....	14
11	Prix. ....	15
11.1	Règles générales. ....	15
11.2	Détermination des prix de règlement. ....	16
11.3	Révision des prix. ....	16
12	Précisions sur les modalités de règlement. ....	17
12.1	Avances (option B du CCAG-Maîtrise d'œuvre). ....	17
12.2	Acomptes. ....	18
12.3	Contenu de la demande de paiement. ....	18
12.4	Calcul du montant dû par le Maître d'ouvrage au titre des prestations fournies. ....	18

12.5	Remise de la demande de paiement. ....	19
12.6	Acceptation de la demande de paiement par le Maître d’ouvrage. ....	19
12.7	Demande de paiement final. ....	19
12.8	Décompte général définitif. ....	20
12.9	Indemnité de dédit et d’attente en cas de tranches optionnelles. ....	20
12.10	Facturation électronique. ....	21
12.11	Délai global de paiement. ....	22
13	Règlement en cas de groupement d’opérateurs économiques ou de sous-traitance. ....	23
13.1	Règlement en cas de groupements d’opérateurs économiques. ....	23
13.2	Règlement en cas de Sous-traitance. ....	23
14	Engagements du Maître d’œuvre. ....	24
14.1	Engagements du Maître d’œuvre sur le respect du cout prévisionnel des travaux. ....	24
14.2	Engagements du Maître d’œuvre sur le respect du coût cumulé des marchés de travaux. ....	25
15	Prestations supplémentaires ou modificatives. ....	26
15.1	Généralités. ....	26
15.2	Suivi et classification des modifications apportées aux marchés de travaux. ....	27
15.3	Les différents types de prestations modificatives ou non prévues. ....	28
16	Délais d’exécution. ....	29
16.1	En phase études. ....	29
16.2	En phase intermédiaire. ....	30
16.3	En phase travaux. ....	30
16.4	Prolongation des délais d’exécution. ....	31
17	Pénalités. ....	32
	A titre liminaire, il est indiqué que l’ensemble des pénalités prévues par le présent CCAP ne sont pas libératoires. ....	32
17.1	Pénalités de retard. ....	32
17.2	Pénalités pour manquements aux obligations du Maître d’œuvre. ....	35
17.3	Pénalités pour prolongation du délai d’exécution des travaux. ....	35
18	Prime. ....	35
19	Développement durable & Obligation du Maître d’œuvre. ....	35
20	Moyens mis à la disposition du Maître d’œuvre. ....	36
21	Opérations de vérification. ....	37
22	Admission en l’état ou avec observations, ajournement, réfaction et rejet. ....	37
22.1	Admission en l’état ou avec observations. ....	37
22.2	Ajournement. ....	37
22.3	Réfaction. ....	38
22.4	Rejet. ....	38
23	Définitions. ....	39
24	Régimes des connaissances antérieures. ....	39
25	Régime des droits de propriété intellectuelle ou des droits de toute autre nature relatifs aux résultats. ....	39
26	Interruption et suspension des prestations. ....	40
26.1	Interruption des prestations pour retard de paiement. ....	40
26.2	Suspension des prestations en cas de circonstances imprévisibles. ....	40
27	Clauses de réexamen. ....	40

27.1	Modifications des parties contractantes. ....	40
27.2	Défaillance du sous-traitant. ....	41
27.3	Forfait définitif de rémunération. ....	42
27.4	En cas de prolongation des délais de réalisation des travaux. ....	42
27.5	Prolongation des délais d'exécution du marché de maîtrise d'œuvre. ....	42
27.6	Force majeure ou Théorie de l'imprévision. ....	42
28	Résiliation – Principes généraux. ....	42
28.1	Récapitulatif des cas principaux de résiliation. ....	42
28.2	Cas particulier : Arrêt des prestations du Maître d'œuvre au terme de chacune des parties techniques des éléments de mission de maîtrise d'œuvre. ....	42
28.3	Précisions concernant la conduite des prestations dans le cadre d'un groupement de maîtrise d'œuvre dans le cas de la défaillance d'un cotraitant : ....	42
28.4	Décision de résilier et date d'effet de la résiliation ....	42
29	Résiliation pour événements liés au marché. ....	43
29.1	Décès ou incapacité civile du Maître d'œuvre. ....	43
29.2	Sauvegarde, redressement judiciaire ou liquidation judiciaire ....	43
29.3	Incapacité physique du Maître d'œuvre. ....	44
30	Résiliation pour événements liés au marché. ....	44
30.1	Difficultés d'exécution du marché. ....	44
30.2	Ordre de service tardif. ....	44
31	Résiliation pour faute du Maître d'œuvre. ....	44
32	Résiliation pour motif d'intérêt général. ....	44
33	Décompte de résiliation. ....	44
34	Remise des prestations et des moyens matériels permettant l'exécution du marché. ....	44
35	Exécution des prestations aux frais et risques du Maître d'œuvre. ....	45
36	Règlement des différends entre les parties. ....	46
36.1	Recherche d'un règlement amiable entre les parties. ....	46
36.2	Mémoire en réclamation. ....	46
36.3	Décision du Maître d'ouvrage. ....	46
36.4	Résolution amiable du différend. ....	46
36.5	Délai de recours concernant un différend relatif au décompte général. ....	46
36.6	Tribunal administratif compétent en cas de litige non résolu par voie amiable. ....	46
37	Liste récapitulative des dérogations au CCAG Maîtrise d'œuvre. ....	47

## Chapitre I – Généralités (articles 1 à 10)

### 1 Champ d'application.

Le Cahier des Clauses Administratives Générales (CCAG), applicable aux marchés publics de maîtrise d'œuvre, et le présent Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP), s'appliquent au marché de maîtrise d'œuvre dont l'objet est défini ci-après.

### 2 Définitions et précisions l'objet et la durée du marché.

#### 2.1 Objet du marché.

L'objet du marché porte sur la réalisation d'une mission de maîtrise d'œuvre telle que décrite infra dans le cadre de l'opération immobilière visée dans l'acte d'engagement joint aux présentes.

Cette opération immobilière se déroule au **CHU de BREST sur le site de la Blanchisserie de Bohars** et consiste en le renouvellement de la chaufferie du Centre de Traitement Textile (CTT) du CHU de Brest.

**VISITE SUR SITE :** Le maître d'œuvre et chacun des cotraitants ou sous-traitants sont réputés avoir pris connaissance des lieux de ses abords et de ses conditions d'accès. Le maître d'œuvre reconnaît également avoir apprécié toutes les difficultés inhérentes au site.

#### 2.2 Contenu de la mission de Maîtrise d'œuvre.

La mission de Maîtrise d'œuvre est soumise aux dispositions du Code de la commande publique, et notamment :

- Articles L. 2431-1 à L. 2431-3 et R. 2431-1 à R. 2431-37, relatifs aux missions de Maîtrise d'œuvre privée ;
- Articles L. 2432-1 à L. 2432-2 et R. 2432-1 à R. 2432-7, relatifs aux marchés publics de Maîtrise d'œuvre privée.

Cette mission est constituée des éléments suivants :

#### Précisions de portée générale concernant les missions susvisées.

- Chaque élément de mission devra être exécuté conformément aux dispositions qui figurent [l'annexe 20 du Code de la commande publique](#) précisant « *les modalités techniques d'exécution des éléments de mission de maîtrise d'œuvre confiés par des Maîtres d'ouvrage publics à des prestataires de droit privé* », augmentés des précisions complémentaires apportées dans le CCTP
- **Utilisateurs :** Dans le cadre de la conception et de la réalisation de l'opération objet des présentes, la concertation avec les futurs utilisateurs revêt une importance particulière et constitue une condition impérative de la réussite de l'opération, qu'il s'agisse de l'ouvrage lui-même ou de sa vie future. Dans cet esprit, le Maître d'œuvre devra participer à toute concertation avec les utilisateurs (cf. personnels du maître d'ouvrage), attendue du Maître de l'ouvrage. À titre indicatif, la fréquence de ces rencontres est définie au CCTP par élément de mission en phase d'études de conception. Étant précisé qu'en cas de fréquence plus élevée que prévue, il ne pourra être demandé d'honoraires complémentaires.
- **Assistance aux choix des autres prestataires :** Le Maître d'œuvre assistera le Maître de l'ouvrage dans l'élaboration, la passation et la gestion des contrats des prestataires intellectuels qui seraient nécessaires à la bonne exécution du projet (et plus particulièrement études de sol (géotechnique), perméabilité à l'air (en phase chantier et à la réception de l'ouvrage) etc. A cette fin, le Maître d'œuvre aura à sa charge de transmettre ses attentes spécifiques pour mener à bien la prestation.
- La mission **VISA** concernent tous les lots.
- La mission comprend toutes démarches administratives et participations liées à l'obtention des autorisations nécessaires à l'opération projetée et objet du présent marché, ainsi que l'élaboration et la participation à tout dossier y afférant. Ce qui signifie que les prestations inhérentes à la préparation ou au dépôt de PC complémentaires ne donneront pas lieu à des honoraires complémentaires.
- Se conformer à toute procédure interne mise en œuvre par le MOA (FTM – Dénomination des fichiers– modèle d'état d'acompte – modèle de feuille de calcul des révisions de prix – liste non exhaustive ... )

### 2.2.1 Missions de base

Code	Libellé
DIAG	Diagnostic de l'existant
AVP	Avant-projet
PRO /DCE	Études de projet
DCE	Dossier de consultation des entreprises
ACT	Assistance pour la passation du contrat de travaux
SYN	Synthèse de tous lots
VISA	Conformité et visa d'exécution au projet
DET	Direction de l'exécution des travaux
OPC	Ordonnancement Pilotage et Coordination
AOR	Assistance aux opérations de réception et de garantie de parfait achèvement
Amiante	Mission d'assistance amiante

### 2.2.2 Missions complémentaire

Sans objet.

## 2.3 Prestations similaires.

Conformément à l'article R 2122-7 (*marché passé sans publicité ni mise en concurrence préalables ayant pour objet la réalisation de prestations similaires*) du code de la commande publique, le Maître d'ouvrage se réserve la possibilité de confier au Maître d'œuvre un ou plusieurs nouveaux marchés(s) sans publicité ni mise en concurrence préalables ayant pour objet la réalisation de prestations similaires à celles qui lui ont été confiées dans le cadre du présent marché. Lorsqu'un tel marché est passé, la durée pendant laquelle les nouveaux marchés peuvent être conclus ne peut dépasser trois ans à compter de la notification du présent marché.

## 2.4 Durée du marché

Le marché prend effet à compter de sa notification et s'achève à la fin du délai de la garantie de parfait achèvement ou après prolongation de ce délai si les réserves signalées lors de la réception de l'ouvrage objet des présentes ne sont pas toutes levées à la fin de cette période. Dans cette hypothèse, l'achèvement de la mission du Maître d'œuvre intervient lors de la levée de la dernière réserve relative à la réalisation des travaux portant sur l'ouvrage objet des présentes. Étant précisé que la fin du délai de garantie de parfait achèvement comme la levée de la dernière réserve n'emportent pas l'accord du Maître d'ouvrage sur le décompte final présenté par le Maître d'œuvre à la suite de l'achèvement de sa mission. À la fin du marché, et tant que le décompte général n'est pas devenu définitif le Maître de l'ouvrage conserve la faculté dans le cas où il aurait connaissance d'un litige ou d'une réclamation susceptible de concerner le Maître d'œuvre d'assortir sur le décompte général une mention indiquant l'objet du litige ou de la réclamation.

Si le projet fait l'objet de plusieurs sous-projets, la date de fin du présent marché sera la date de fin de la garantie de parfait achèvement la plus lointaine.

## 3 Obligations générales.

### 1.1 Les parties contractantes.

#### 3.1.1 Désignation des parties.

Ce marché est conclu entre le Maître d'ouvrage et le Maître d'œuvre identifiés à l'acte d'engagement précité.

### 3.1.2 Groupement de maîtrise d'œuvre.

En cas de groupement de maîtrise d'œuvre la nature du groupement est précisée à l'acte d'engagement. Lorsque le groupement de maîtrise d'œuvre est un groupement conjoint, le mandataire du groupement est solidaire de chacun des autres membres du groupement dans les obligations contractuelles de celui-ci à l'égard du Maître d'ouvrage jusqu'à la date à laquelle ses obligations prennent fin.

En complément des dispositions de l'article 3.5 Groupement d'opérateur économique du CCAG MOE du 30 mars 2021, le mandataire du groupement coordonne les prestations dans le cadre de l'exécution du marché et assure la gestion administrative et financière. A ce titre, le mandataire est le seul habilité à présenter les demandes de paiement de chaque membre du groupement ou sous-traitant au maître d'ouvrage. Ils effectuent le calcul de la révision de prix pour chaque cotraitant et chaque demande de paiement à partir d'un fichier (.xls) qui lui sera transmis par le maître d'ouvrage.

## 3.2 Sous-traitance.

---

La sous-traitance est soumise aux dispositions du Code de la commande publique, et notamment aux articles L. 2193-1 à L. 2193-14 et R. 2192-22 à R. 2192-23, R. 2193-1 à R. 2193-22. Sous réserve de l'article 37 (*Exercice libéral ou en société – Sous-traitance*) du code de déontologie des architectes, le Maître d'œuvre peut sous-traiter l'exécution de certaines parties de son marché, sous réserve que le sous-traitant justifie remplir les conditions qui avaient été fixées pour la participation à la procédure de passation du présent marché et justifie notamment qu'il dispose des compétences requises pour réaliser les prestations sous-traitées et qu'il est à jour de ses obligations sociales et fiscales et dispose de garanties financières suffisantes (notamment pour ses assurances civile professionnelle et décennale). Dans ce cas le Maître d'œuvre qui envisage de sous-traiter une partie du marché, demande au Maître d'ouvrage d'accepter chaque sous-traitant et d'agréer ses conditions de paiement.

Aucun sous-traitant ne pourra débiter la réalisation des prestations sous-traitées sans avoir été préalablement agréé et ses conditions de paiement acceptées. Étant précisé que le recours à la sous-traitance n'exonère pas le titulaire du marché du respect de ses obligations contractuelles.

Cette sous-traitance fait l'objet de l'établissement d'un acte spécial constatant l'acceptation du sous-traitant et l'agrément de ses conditions de paiement par le Maître d'ouvrage.

## 3.3 Les intervenants à l'opération immobilière.

---

### 3.3.1 Identité et coordonnées des intervenants.

Les intervenants à l'opération immobilière objet des présentes sont désignés dans le CCTP, leurs coordonnées et leurs missions y sont également précisées, sous réserve que le Maître d'ouvrage ait préalablement à l'établissement des présentes attribué les marchés les concernant. Sinon le Maître d'ouvrage en informera par tous moyens le Maître d'œuvre ultérieurement dès qu'il aura notifié les marchés aux dits intervenants.

### 3.3.2 Mode de dévolution des travaux envisagée.

Au titre de sa mission ACT, le Maître d'œuvre devra préparer la consultation ou les consultations des entreprises sur la base d'un dossier constitué des pièces techniques (CCTP), des pièces administratives et des pièces financières (Décomposition du Prix Global et Forfaitaire) correspondant à la conception choisie par le Maître d'œuvre pour la consultation.

A priori, le Maître d'ouvrage envisage au stade de la programmation un mode de dévolution des travaux en entreprise générale suivant les travaux et/ou phasages proposés par le concepteur (i.e. le maître d'œuvre). Les décisions définitives concernant les phases et les modes de dévolution des travaux seront confirmées au plus tard à la réception de l'Avant-Projet (AVP), étant entendu que le MOA se réserve la possibilité de mettre en œuvre une ou plusieurs procédures formalisées ou adaptées de mise en concurrence prévue par le Code de la Commande Publique pour parvenir à la conclusion des marchés de travaux.

Si le Maître de l'ouvrage retient un allotissement des marchés de travaux sous une forme différente (lots séparés), les missions du Maître d'œuvre seront adaptées en conséquence.

Le Maître d'ouvrage autorise le Maître d'œuvre à collaborer avec tous les intervenants à l'opération immobilière objet des présentes.

Le Maître d'œuvre s'engage à informer le Maître d'ouvrage sans délais de toutes difficultés qu'il pourrait rencontrer avec ces derniers.

### 3.3.3 Modalités de collaboration du Maître d'œuvre avec les autres intervenants.

Les modalités de collaboration du Maître d'œuvre avec les autres intervenants à l'opération feront l'objet de précisions par le Maître de l'ouvrage si le Maître d'œuvre lui en fait la demande.

### 3.4 Ordres de services émis par le Maître d'ouvrage à l'intention du Maître d'œuvre.

#### 3.4.1 Émission d'un ordre de service par le Maître d'ouvrage.

Le Maître d'ouvrage notifiera un ordre de service au Maître d'œuvre notamment pour :

- L'informer de sa décision de commencer un ou plusieurs élément(s) technique(s) de sa mission,
- Prolonger un délai d'exécution de sa mission fixée au marché,
- Suspendre l'exécution de sa mission,
- Arrêter sa mission, etc. ...

Cet ordre de service daté est transmis au Maître d'œuvre par tout moyen permettant d'en attester la date de réception.

#### 3.4.2 Possibilité pour le Maître d'œuvre de faire des observations à un ordre de service.

Le Maître d'œuvre dispose de 15 jours sous peine de forclusion pour notifier au Maître d'ouvrage ses observations relatives à l'ordre de service qui lui a été notifié.

**Par dérogation à l'article 3.8.3 et 14.2** du CCAG-Maîtrise d'œuvre, les ordres de services sont exécutoires et le maître d'œuvre ne peut pas s'y opposer.

## 4 Pièces contractuelles.

Par dérogation au CCAG-MOE, le marché est constitué des pièces suivantes. En cas de contradiction entre elles, les dispositions qui prévalent sont celles qui figurent dans les documents suivants classés par ordre de priorité :

Ordre	Documents
1	L'acte d'engagement ( <b>AE</b> ) et ses annexes éventuelles (dont l'annexe financière) ;
2	Le présent cahier des clauses administratives particulières ( <b>CCAP</b> ) et ses annexes éventuelles ; <i>L'ensemble des obligations du MOE inscrites dans le CCAG – Travaux dans sa version approuvée par l'arrêté ministériel du 30 mars 2021 modifié ainsi que dans les futurs CCAP des marchés publics de travaux font pleinement partie de sa mission</i>
3	Le cahier des clauses particulières ( <b>CCTP</b> ) et ses annexes (dont notice programmatique et les études préalables)
4	Le cahier des clauses administratives générale des marchés publics de maîtrise d'œuvre ( <b>CCAG-Maîtrise d'œuvre</b> ) en vigueur et applicable au présent marché ;
5	L' <b>offre technique</b> du Maître d'œuvre, composée de pièces écrites y compris les compléments apportés en cas de négociation et de mise au point ;

Le marché public s'exécute sur la base des pièces désignées ci-dessus ainsi que sur la base de leurs modifications éventuelles. Le maître d'œuvre se conforme à l'ensemble des directives qui lui sont notifiées par le maître d'ouvrage que ces dernières aient ou non fait l'objet de réserves de sa part.

#### 4.1 Pièces à remettre au Maître d'œuvre.

En complément du CCAG Maîtrise d'œuvre, il est précisé que :

- Les règles relatives à la **cession ou au nantissement des créances** sont fixées par les articles L. 2191-8 et R. 2191-45 à R. 2191-63 du Code de la commande publique ;

## 4.2 Pièces à remettre au Maître de l'ouvrage.

### 4.2.1 Lutte contre le travail illégal

Dans le cadre de la **lutte contre le travail illégal** et en complément des dispositions de l'article 6 CCAG Maîtrise d'œuvre, il est précisé que le Maître d'œuvre devra produire, à l'attention du Maître d'ouvrage et **tous les 6 mois** jusqu'à la fin de l'exécution du marché, les mêmes pièces que celles qui avaient été exigées pour la signature du marché à savoir :

- les certificats à jour délivrés par les administrations et organismes compétents ainsi que les pièces prévues aux articles D. 8222-5 ou D. 8222-7 (régularité sociale et fiscale) et D. 8222-8 du Code du travail (document en langue française ou accompagné d'une traduction en langue française),
- Ainsi que celles prouvant qu'il est à jour de ses obligations de déclaration et de paiement auprès des organismes de recouvrement que sont les URSSAF, les caisses générales de sécurité sociale, les caisses d'allocations familiales, et les caisses de mutualité sociale agricole, dans les conditions de l'article L. 243-15 du Code de la Sécurité Sociale.

Le Maître d'œuvre doit informer ses sous-traitants éventuels de cette obligation applicable aux présentes et doit s'assurer de leur respect.

Si le Maître de l'ouvrage ne les a pas reçues, il lui en fera la demande, le Maître d'œuvre aura alors 5 jours calendaires pour les lui adresser. À l'expiration du délai de 5 jours, le Maître d'œuvre se verra appliquer une pénalité forfaitaire une pénalité dont le montant est fixé à l'article 17.1 (« *Pénalités de retard* »), jusqu'à réception de l'ensemble des pièces susvisées par le Maître de l'ouvrage.

En outre, dans le cadre du dispositif d'alerte défini à l'article L. 8222-5 du Code du travail, si le Maître d'œuvre n'a pas donné suite à la mise en demeure du Maître de l'Ouvrage de régulariser au plus vite sa situation (un délai maximum est précisé dans la mise en demeure), le Maître d'ouvrage pourra appliquer des pénalités, nonobstant la faculté dont il dispose de résilier le présent marché public de prestations intellectuelles sans indemnités et aux torts exclusifs du maître d'œuvre, ce, en application des dispositions de l'article 30.1 du CCAG de Maîtrise d'œuvre.

Le Maître d'œuvre doit informer ses sous-traitants éventuels de cette obligation applicable aux présentes et doit s'assurer de leur respect.

## 5 Confidentialité – Protection des données personnelles – Mesures de sécurité.

### 5.1 Confidentialité et mesures de sécurité.

Il est fait application de l'article 5.1 du CCAG de Maîtrise d'œuvre.

Le Maître d'œuvre doit informer ses sous-traitants éventuels de cette obligation applicable aux présentes et doit s'assurer de leur respect.

### 5.2 Protection des données personnelles.

Il est fait application de l'article 5.2 du CCAG de Maîtrise d'œuvre.

Le Maître d'œuvre doit informer ses sous-traitants éventuels de cette obligation applicable aux présentes et doit s'assurer de leur respect.

Par dérogation à l'article 5.2 du CCAG-Maîtrise d'œuvre, nonobstant la faculté de résiliation dont le Maître d'ouvrage dispose en cas de manquement du Maître d'œuvre à ses obligations, il est précisé que le Maître d'ouvrage peut sur simple constat de sa part d'un cas de méconnaissance par le Maître d'œuvre ou de ses sous-traitants de la réglementation applicable au traitement des données à caractère personnel, appliquer une pénalité dont le montant est fixé à l'article 17.2 du présent cahier (« *Pénalités pour manquement aux obligations du Maître d'œuvre* »).

### 5.3 Mesures de sécurité.

Il est fait application de l'article 5.3 du CCAG de Maîtrise d'œuvre.

Le Maître d'œuvre doit informer ses sous-traitants éventuels de cette obligation applicable aux présentes et doit s'assurer de leur respect.

## 6 Protection de la main-d'œuvre et conditions de travail.

Il est fait application de l'article 6 du CCAG de Maîtrise d'œuvre.

Le Maître d'œuvre doit informer ses sous-traitants éventuels de cette obligation applicable aux présentes et doit s'assurer de leur respect.

## 7 Protection de l'environnement, sécurité et santé.

Il est fait application de l'article 7 du CCAG de Maîtrise d'œuvre.

Le Maître d'œuvre doit informer ses sous-traitants éventuels de cette obligation applicable aux présentes et doit s'assurer de leur respect.

## 8 Réparation des dommages.

Comme indiqué à l'article 8 du CCAG-travaux, les dommages de toutes natures causés au personnel ou aux biens du Maître d'ouvrage par le Maître d'œuvre ou par ses sous-traitants, du fait de l'exécution du marché, sont à la charge du Maître d'œuvre.

## 9 Assurances.

### 9.1 Dispositions générales.

#### 9.1.1 Compagnies d'assurances de premier plan et notoirement solvables.

Le Maître d'œuvre souscrit auprès de compagnies d'assurances de premier plan et notoirement solvables, toutes polices d'assurance permettant de garantir sa responsabilité à l'égard du Maître d'ouvrage et des tiers qui pourraient être victimes d'accidents ou de dommages causés du fait de la réalisation de sa mission.

#### 9.1.2 Assurances des sous-traitants.

Le Maître d'œuvre s'assure que ses sous-traitants sont couverts par leurs propres polices d'assurance.

Il fait son affaire de la collecte des attestations d'assurance de ses sous-traitants afin de les produire à la suite de toute réclamation du Maître d'ouvrage.

#### 9.1.3 Conformité et validité des polices d'assurances.

Les polices d'assurance souscrites par le Maître d'œuvre et ses sous-traitants éventuels devront rester conformes, valides et sans interruption ni modification non acceptée par le Maître d'ouvrage pendant toute la durée d'exécution du présent marché.

#### 9.1.4 Dispositions des polices d'assurances dans l'intérêt du Maître de l'ouvrage.

D'une façon générale, les contrats d'assurances souscrits par le Maître d'œuvre et ses sous-traitants éventuels devront :

- être rédigés de telle manière que le Maître d'ouvrage ne puisse voir sa responsabilité recherchée à quelque titre que ce soit concernant les risques civils pour une faute incombant au Maître d'œuvre ou à l'un de ses sous-traitants ;
- préciser que l'assureur s'engage à aviser le Maître d'ouvrage ou son assistant à maîtrise d'ouvrage lors d'une éventuelle mise en demeure de paiement de prime ainsi qu'à l'occasion de la résiliation de la police d'assurances quel qu'en soit le motif.

#### 9.1.5 Attestation d'assurances : contenu, forme etc.

Les attestations d'assurance de responsabilité civile et de responsabilité décennale exigées du Maître d'œuvre et de ses sous-traitants éventuels devront :

- être en cours de validité :

- ✓ pour l'assurance de responsabilité civile : durant l'exécution du marché maîtrise d'œuvre,
  - ✓ pour l'assurance de responsabilité décennale : à la date de déclaration d'ouverture de chantier (DOC) quelle que soit la date d'effet du marché de maîtrise d'œuvre ;
- préciser l'identité de la compagnie ou de la mutuelle d'assurance, le numéro de la police ou des polices ;
  - être datées de moins de trois mois et émaner de la seule/des seuls Compagnie(s) d'assurance concernée(s) (tout document émis par une autre société sera considéré comme nul).
  - comporter mention que l'assuré est à jour de ses primes.
  - être nominative au chantier (l'adresse, la nature et le coût de l'opération de construction déclaré par le Maître d'ouvrage),
  - comporter la mention des activités ou missions exercées par l'assuré qui sont garanties ;
  - comporter la date d'ouverture de chantier (pour l'assurance de responsabilité décennale) ;
  - comporter la nature et le montant de la prestation réalisée par l'assuré ;
  - comporter le montant minimum des capitaux garantis, étant précisé que ces montants de garanties devront être suffisants quant aux risques encourus,
  - comporter l'abrogation de la règle proportionnelle éventuelle des capitaux (voir infra article 9.2.2.1 : attestation d'assurance RCD).

### 9.1.6 Sanctions en cas de non-transmission de l'attestation d'assurance.

Aucun règlement du Maître d'œuvre ni de ses sous-traitants ne sera effectué sans présentation des attestations d'assurance conformes et en cours de validité requises au titre des présentes.

À défaut de fourniture dans les délais impartis des attestations conformes de police d'assurances du Maître d'œuvre et de ses sous-traitants éventuels, des pénalités dont le montant est fixé à l'article 17.1 « *Pénalités de retard* », pourront être appliquées, nonobstant la faculté de résiliation pour faute du marché dont le Maître d'ouvrage dispose, en application de l'article 30.1-e du CCAG de Maîtrise d'œuvre.

Le Maître de l'ouvrage se réserve la possibilité de résilier le présent marché aux frais et risques du Maître d'œuvre en cas de non-production des justificatifs d'assurance.

## 9.2 Assurances du Maître d'œuvre

---

### 9.2.1 Garantie de la responsabilité civile professionnelle

Concernant l'exécution de son marché, le maître d'œuvre assume les risques et responsabilités découlant des lois, règlements et normes en vigueur.

#### 9.2.1.1 Attestation d'assurance.

Le Maître d'œuvre doit justifier, au moyen d'une attestation portant mention de l'étendue de la garantie, qu'il est titulaire d'un contrat garantissant l'intégralité des conséquences pécuniaires de la responsabilité civile pouvant lui incomber, à quelque titre que ce soit, y compris du fait de ses sous-traitants, à la suite de dommages corporels, matériels et/ou immatériels consécutifs ou non causés aux tiers y compris au Maître d'ouvrage ou à son représentant à l'occasion de l'exécution de son marché

#### 9.2.1.2 Transmission de l'attestation d'assurance au Maître d'ouvrage.

Dans le cas où les attestations d'assurances du Maître d'œuvre et de ses sous-traitants éventuels n'auraient pas été produites avant la signature du marché ou avant l'établissement de l'acte spécial constatant l'acceptation du sous-traitant et l'agrément de ses conditions de paiement, le Maître d'œuvre devra produire les attestations d'assurance (\*) dans un délai de 15 jours de la demande du Maître de l'ouvrage.

*(\*) ou les attestations d'assurances en cas de groupement de maîtrise d'œuvre, et celles le cas échéant de ses sous-traitants.*

Par ailleurs, le Maître d'œuvre devra produire de nouveau des attestations d'assurances en cours d'exécution de sa mission si cette dernière dure sur plusieurs années civiles, et ce au plus tard le 15 janvier de chaque nouvelle année civile.

### 9.2.2 Garantie de la responsabilité décennale.

Concernant les assurances relatives à des travaux portant sur des ouvrages de construction soumis à l'obligation d'assurance décennale, le maître d'œuvre assume les risques et responsabilités découlant des lois, règlements et normes en vigueur.

À ce titre, il répond notamment des garanties et responsabilités et risques mis à sa charge par les articles 1792, 1792-1, 1792-2 et 1792-4-1 du code civil (*Responsabilité civile dans le domaine de la construction*) et 2270 (*Délai de prescription de la responsabilité*) du code civil dans les conditions prévues aux articles L. 241-1 (*Assurances de responsabilité civile obligatoires*) et suivants du code des assurances.

#### 9.2.2.1 Attestation d'assurance.

Le Maître d'œuvre doit justifier, au moyen d'une attestation portant mention de l'étendue de la garantie, qu'il est titulaire d'un contrat d'assurance garantissant l'intégralité des conséquences pécuniaires de la responsabilité décennale découlant des dispositions des articles cités ci-avant, pouvant lui incomber y compris du fait de ses sous-traitants.

Ce contrat sera souscrit auprès d'un assureur pratiquant habituellement la souscription des garanties prévues à l'article L. 241-1 (*Assurances de responsabilité civile obligatoires*) du Code des Assurances avec une marge de solvabilité qui devra être jugée comme suffisante par rapport à la moyenne constatée sur le marché français de l'assurance pour l'année écoulée.

Il est rappelé, que l'obligation faite à chaque intervenant à l'acte de construire est d'être assuré à dû concurrence du montant total de l'opération (travaux + honoraires). En conséquence ce contrat d'assurances devra prévoir une garantie à concurrence au minimum de la valeur de l'ouvrage, sauf dérogation acceptée expressément par le Maître d'ouvrage.

Dans ce dernier cas, le capital garanti accepté devra être *exclusif de toute règle proportionnelle de capitaux*, le Maître d'ouvrage se réservant la possibilité de souscrire une police dite « Contrat Collectif de Responsabilité Décennale » pour élever le montant des garanties des intervenants (Concepteurs et Réalisateurs) au montant total de l'opération et à leurs frais, le cas échéant.

Le Maître d'œuvre devra également être couvert notamment pour les dommages engageant la garantie :

- de bon fonctionnement des éléments d'équipement dissociables du bâtiment sur le fondement de l'article 1792-3 du Code civil (Garantie de bon fonctionnement des équipements) ou des principes dont cet article s'inspire, comprenant la garantie des éléments inertes,
- des dommages éventuels découlant après réception des travaux neufs et portant atteinte aux existants,
- des dommages immatériels consécutifs à ces dommages, etc. ... .

#### 9.2.2.2 Transmission de l'attestation d'assurance au Maître d'ouvrage.

Le Maître d'œuvre devra produire l'attestation (\*) d'assurance de responsabilité décennale conforme, en cours de validité et à la date de déclaration d'ouverture de chantier (DOC). Cette transmission devra intervenir au plus tard dans les 15 jours à compter de la date de la DOC.

(\*) ou les attestations d'assurances de responsabilité décennale des membres en cas de groupement de maîtrise d'œuvre.

### 9.3 Assurance du Maître d'ouvrage.

---

#### 9.3.1 Garantie tous risques chantier.

En cas de pluralité de lots de marchés de travaux, le Maître d'ouvrage pourra souscrire à ses frais, au profit de l'ensemble des intervenants présents sur le chantier, une police tous risques chantier dont l'objet est de garantir notamment les dommages matériels accidentels en cours de travaux couverts par ce type de contrat atteignant les biens assurés pendant toute la durée de la garantie.

Si le Maître d'ouvrage souscrit une police tous risques chantier, le Maître d'œuvre lui fournira les éléments nécessaires pour déclarer le risque à l'assureur. Cette tâche est forfaitairement incluse dans les honoraires du maître d'œuvre.

#### 9.3.2 Garantie dommages ouvrages.

Le Maître d'ouvrage pourra souscrire une police dommages ouvrage (DO), dont l'objet est de garantir en dehors de toute recherche de responsabilité, le paiement des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage réalisé ainsi qu'aux ouvrages existants, totalement incorporés dans l'ouvrage neuf et qui en deviennent techniquement indivisibles au sens du II de l'article L. 243-1-1 du code des assurances.

Lorsque les travaux seront réalisés en présence d'existants, non totalement incorporés dans l'ouvrage neuf, le Maître d'ouvrage pourra souscrire la garantie facultative des existants non soumis.

Si le Maître d'ouvrage souscrit une police dommages ouvrage, le Maître d'œuvre lui fournira les éléments nécessaires pour déclarer le risque à l'assureur.

### 9.3.3 Contrat collectif de responsabilité décennale (CCRD) pour les opérations dont le coût est supérieur à 15 millions d'euros HT.

Le Maître d'ouvrage pourra souscrire pour le compte des constructeurs tels que définis à l'article 1792-1 du code civil, ou leur faire souscrire un contrat collectif de responsabilité décennale dont le plafond de garantie ne saurait être inférieur au coût de l'ouvrage.

Cette police de responsabilité décennale, de seconde ligne, aura pour seuil de déclenchement le plafond de garantie de chaque police individuelle de responsabilité décennale, sans pouvoir pour le Maître d'œuvre être supérieur à 3 millions d'euros par sinistre.

Le Maître d'œuvre s'engage à adhérer à la police ainsi souscrite par le Maître d'ouvrage auquel il donne mandat pour négocier les clauses et souscrire pour son compte, conformément à l'article L. 112-1 du code des assurances qui prévoit que l'assurance peut être contractée en vertu d'un mandat général ou spécial ou même sans mandat, pour le compte d'une personne déterminée.

Ce mandat est irrévocable comme étant donné dans l'intérêt commun des parties concernées.

La prime relative à ce contrat pourra être prise en charge par le Maître de l'ouvrage s'il le souscrit lui-même. À défaut il appellera auprès de chaque bénéficiaire du CCRD une quote-part du montant de la prime.

## 10 Coordination Sécurité et protection de la santé des travailleurs

### 10.1 Principes généraux

---

Pour peu que le volet de l'opération de travaux en question soit effectivement soumis à l'intervention obligatoire d'un coordonnateur Sécurité et Protection de la Santé des Travailleurs, le maître d'œuvre veille à ce que les principes généraux de prévention définis aux articles L.4531-1 et suivants et R. 4532-1 et suivants du Code du travail soient effectivement mis en œuvre. La nature et l'étendue des obligations qui incombent au maître d'œuvre en application des dispositions du code du travail ne sont pas modifiées par l'intervention du coordonnateur en matière de sécurité et de protection de la santé des travailleurs, désigné dans le présent CCAP sous le nom de « coordonnateur SPS ».

### 10.2 Autorité du coordonnateur SPS

---

Le coordonnateur SPS doit informer le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre sans délai, et par tous moyens, de toute violation par les intervenants, y compris les entreprises, des mesures de coordination qu'il a définies ainsi que des manquements graves aux obligations réglementaires en matière de sécurité et de protection de la santé des travailleurs sur les chantiers.

En cas de danger(s) grave(s) et imminent(s), constaté(s) lors de ses visites sur le chantier, menaçant la sécurité ou la santé des travailleurs (tels que chute de hauteur, ensevelissement...), le coordonnateur SPS doit définir les mesures nécessaires pour supprimer le danger. Il peut, à ce titre, arrêter tout ou partie du chantier. La notification de ces arrêts et des mesures préconisées est consignée dans le registre-journal.

### 10.3 Moyens donnés au coordonnateur SPS

---

#### ○ Libre accès du coordonnateur SPS

Le coordonnateur SPS a libre accès au bureau de chantier et au matériel mis à disposition du maître d'œuvre pour ses différentes réunions.

#### ○ Obligations du maître d'œuvre

Si ce choix est retenu par le maître de l'ouvrage lors de la passation du contrat de coordination en matière de la sécurité et de protection de la santé des travailleurs, le maître d'œuvre communique directement au coordonnateur SPS:

- Tous les documents relatifs aux avant-projet(s), projet(s) et études d'exécution.
- Tous les documents relatifs à la sécurité et à la protection de la santé des travailleurs.

- La liste tenue à jour des personnes qu'il autorise à accéder au chantier.
- Le calendrier détaillé d'exécution.

Le maître d'œuvre informe le coordonnateur SPS de toutes les réunions qu'il organise dans le cadre de l'exécution de sa mission. Le maître d'œuvre s'engage à :

- Fournir au coordonnateur SPS, à sa demande, tous autres documents et informations nécessaires au bon déroulement de sa mission.
- Respecter les modalités pratiques de coopération entre le coordonnateur SPS et les intervenants, arrêtées par le maître d'ouvrage. Celles-ci font l'objet d'un document notifié au maître d'œuvre, qui sera annexé au présent marché.
- Assister le cas échéant aux réunions du CISSCT autant que nécessaire si l'opération est classée en catégorie 1.

Le maître d'œuvre donne suite, pendant toute la durée de l'exécution de sa mission, aux avis, observations ou mesures préconisées en matière de sécurité et de protection de la santé des travailleurs par le coordonnateur SPS. Tout différend entre le maître d'œuvre et le coordonnateur SPS est soumis au maître d'ouvrage. Le maître d'œuvre arrête les mesures d'organisation générale du chantier en concertation avec le coordonnateur SPS. Pour l'analyse des offres des entreprises, le maître d'œuvre consulte le coordonnateur SPS et intègre son avis dans le rapport d'analyse des offres.

Le maître d'œuvre vise toutes les observations consignées par le coordonnateur SPS dans le registre-journal de la coordination.

## 10.4 Démarrage des travaux

---

Si la période de préparation n'est pas incluse dans le délai d'exécution, le maître d'œuvre doit impérativement notifier le début de la période de préparation et le démarrage des travaux par deux ordres de service distincts.

Si la période de préparation est incluse dans le délai d'exécution, le maître d'œuvre, après avoir :

- Visé les documents remis par les entreprises pendant la période de préparation qui conditionnent le démarrage des travaux
- Été informé par le coordonnateur de l'intégration des Plans Particuliers de Sécurité et de Protection de la Santé des entreprises dans le Plan Général de Coordination
- Vérifié que les obligations édictées à l'article R.4533-1 du code du travail sont remplies avise par écrit le maître d'ouvrage que les travaux peuvent commencer. Il notifie aux titulaires des marchés copie de ce document qui vaut autorisation de commencer les travaux.

## Chapitre II – PRIX et REGLEMENT (articles 11 à 12).

### 11 Prix

#### 11.1 Règles générales.

##### 11.1.1 Forme du prix

Le prix du marché est établi hors T.VA. L'unité monétaire retenue est l'euro (€).

La rémunération du marché de maîtrise d'œuvre objet des présentes est **forfaitaire** pour l'exécution des prestations décrites par les pièces du marché et notamment son CCAP et son CCTP.

La décomposition de cette rémunération est précisée dans la décomposition du prix global et forfaitaire (DPGF) annexée à l'acte d'engagement. La DPGF définit clairement ce qui devra être réglé respectivement au mandataire du groupement, à ses cotraitants et éventuellement aux sous-traitants

**Le Maître d'œuvre ne peut percevoir aucune autre rémunération d'un tiers au titre de la réalisation de l'opération.**

Les montants servant de base au calcul des évolutions de la rémunération du Maître d'œuvre ainsi qu'au contrôle des engagements sont exprimés en euros hors taxes (€ HT).

##### 11.1.2 Contenu du prix

Le prix est réputé complet étant donné qu'il doit couvrir l'ensemble des frais engagés par le Maître d'œuvre pour exécuter l'intégralité de sa mission.

Le prix du marché comprend toutes les charges fiscales, parafiscales ou autres frappant obligatoirement la prestation

Il inclut tous les frais résultants de l'exécution des missions confiées au maître d'œuvre.

Ces frais incluent notamment ceux relatifs :

- Aux assurances ;
- Aux déplacements ;
- Aux tirages et à diffusion des documents écrits et graphiques que le maître d'œuvre doit établir dans le cadre de l'exécution de ses missions ;
- Aux achats, à la location et à la maintenance de matériels et logiciels nécessaires à l'exécution des prestations confiées au titulaire.
- Les frais relatifs à la participation aux réunions, aux déplacements,
- Aux envois de courriers simples et LRAR de notification des OS entre autres, à la fourniture des supports papier et informatique sont inclus dans le prix.

Le prix du marché comprend notamment toutes les sujétions liées directement à l'exécution des prestations du marché, et notamment les aléas suivants :

- Prestations nécessaires à l'obtention des autorisations administratives et autorisations d'urbanisme modificatives et à l'adaptation des marchés de travaux résultant des variations limitées du programme ou du projet visées ci-dessus ;
- Prestations nécessaires à l'exécution de travaux anticipés et/ou différés ;
- Prestations nécessaires à l'exécution de travaux provisoires ;
- Procédure de passation d'un ou plusieurs marchés de travaux infructueuse ou déclarée sans suite et les conséquences qui en découlent ;
- Evolution de la réglementation ne modifiant pas substantiellement la complexité et/ou l'économie du projet ;
- Prise(s) de possession anticipée(s), réception(s) partielle(s), mise(s) à disposition ;
- Aléas de chantier de type refus de parties d'ouvrage, démolition de ces parties ;
- Prolongation de la garantie de parfait achèvement.

Ce prix est exclusif de tout autre émoluments ou remboursement de frais au titre de la même mission.

Le Maître d'œuvre s'engage, sauf prescription contraire du Maître de l'ouvrage, à n'accepter aucune rémunération de la part d'un tiers au titre de la mission qui lui est confiée par le présent marché. En outre, il s'interdit d'accepter toute mission complémentaire pour des tiers au présent contrat, intervenant dans la réalisation de la présente opération

#### **Précisions en cas de cotraitance ou de sous-traitance :**

- En cas de cotraitance conjointe ou solidaire, les prix du marché sont réputés comprendre toutes les dépenses résultant de l'exécution des prestations de coordination et contrôle effectuées par le mandataire, y compris les frais généraux, impôts, taxes ou autre, la marge pour risque et bénéfice.
- En cas de sous-traitance, les prix du marché sont réputés couvrir les frais de coordination et de contrôle par le Maître d'œuvre des prestations confiées à ce sous-traitant, ainsi que les conséquences de ses défaillances.

## 11.2 Détermination des prix de règlement.

### 11.2.1 Le forfait provisoire de rémunération.

Le forfait de rémunération fixé dans l'acte d'engagement au titre de la mission de base, est provisoire, conformément aux dispositions des articles R. 2112-18 et R. 2432-7 du code de la commande publique.

Le montant du forfait provisoire de rémunération est établi en tenant compte des éléments portés à la connaissance du Maître d'œuvre lors de la passation du marché, tels que notamment (liste non exhaustive) :

- le contenu de la mission fixée par le CCAP et le CCTP ;
- le programme ;
- la part de l'enveloppe financière prévisionnelle affectée aux travaux fixés par le Maître d'ouvrage ;
- les éléments de complexité liés aux contraintes du contexte local et à l'insertion du projet dans l'environnement, à la nature et à la spécificité du projet et résultant des exigences contractuelles ;
- les délais des études du Maître d'œuvre et les délais de vérification par le Maître d'ouvrage ;
- les modes prévisionnels de dévolution et de passation des marchés de travaux ;
- la durée prévisionnelle d'exécution des travaux, et leur éventuel phasage ;
- le découpage éventuel de l'opération en plusieurs tranches de réalisation ;
- la continuité du déroulement de l'opération ;
- les coûts en matière d'assurance pesant sur la maîtrise d'œuvre, etc. ...

### 11.2.2 Forfait définitif de rémunération.

La rémunération provisoire devient définitive lors de l'admission par le Maître d'ouvrage de l'AVP. Cet affermissement de la rémunération du Maître d'œuvre intervient avant le lancement de la procédure de passation du ou des marchés de travaux. Lors de l'admission de l'AVP par le maître d'ouvrage, ce dernier fixe également le coût prévisionnel définitif d'exécution de l'ouvrage au respect duquel le maître d'œuvre est tenu.

A noter également qu'à programme constant, le forfait provisoire de rémunération du maître d'œuvre au titre de la mission de base est égal au forfait définitif de rémunération toujours au titre de la mission de base. En cas de modification du programme au sens du présent CCAP (catégorie de modification n°1 en référence à l'article 15.3), le coût prévisionnel définitif réajusté sert de base à la définition du forfait définitif de rémunération du maître d'œuvre. Les parties utilisent dans cette perspective le taux figurant au bordereau de décomposition du prix global et forfaitaire.

## 11.3 Révision des prix.

### 11.3.1 Mois d'établissement des prix du marché.

Les prix du présent marché sont réputés établis sur la base des conditions économiques du mois de remise des offres (précisé sur la page de garde du règlement de consultation).

Ce mois est appelé « mois zéro » (m0).

### 11.3.2 Modalités de variations des prix.

La révision de prix est effectuée par application au prix du marché d'un coefficient ( $C_n$ ) de révision donnée par la formule :

$$C_n = 0,15 + 0,85 \times \frac{I_n}{I_0}$$

dans laquelle  $I_0$  et  $I_n$  sont les valeurs prises par l'index de référence, respectivement au mois  $M_0$  et au mois au cours duquel l'élément de mission est facturable. A noter qu'au-delà de la révision des honoraires du groupement du présent marché, le contrôle par le maître d'œuvre de la justesse de la variation des prix du ou des marchés publics de travaux est forfaitairement inclus dans les honoraires du maître d'œuvre.

Le résultat est arrondi au millième supérieur.

Lorsque la valeur finale des index n'est pas connue lors du calcul de la révision de prix, le calcul de la révision de prix est effectué à titre provisoire. Lorsqu'une révision a été effectuée provisoirement en utilisant un index antérieur à celui qui doit être appliqué, il ne sera procédé à aucune autre révision avant la révision définitive, laquelle interviendra sur le premier acompte suivant la parution de l'index correspondant.

Le mandataire du groupement procède à la révision définitive dès que les index correspondants sont publiés, et au plus tard trois mois après la date à laquelle sont publiées ces valeurs.

#### 11.3.2.1 Pour tous les éléments de mission, hors VISA, SYN, DET et AOR.

L'index du mois au cours duquel l'élément est remis complet au Maître d'ouvrage est pris en compte pour le calcul de la révision de prix.

#### 11.3.2.2 Pour l'élément VISA.

Pour la première partie de l'élément, définie infra à l'article 12.4.3, il convient de prendre en compte l'index du mois correspondant au mois de réalisation pour chaque acompte mensuel.

#### 11.3.2.3 Pour l'élément DET.

Pour les éléments de mission DET et OPC, défini infra à l'article 12.4.4, (« Pour l'exécution de l'élément DET »), il convient de prendre en compte l'index du mois de réalisation de chaque acompte mensuel.

#### 11.3.2.4 Pour l'élément AOR.

Pour l'élément de mission, définie infra à l'article 12.4.5, (« Pour l'exécution de l'élément AOR »), il convient de prendre en compte l'index du mois au cours duquel les documents cités ont été remis au Maître d'ouvrage.

### 11.3.3 Choix des index de référence.

L'index de référence = ING Ingénierie – base 2010 publié sur le site de l'INSEE sous la référence 001711010

Index divers de la construction – ING – Ingénierie – Base 2010 | Insee

### 11.3.4 Variation des prix applicables aux avances, indemnités, pénalités, retenues et primes.

Par dérogation à l'article 10 du CCAG Maîtrise d'œuvre (« Prix »), les avances, indemnités, pénalités, retenues et primes ne seront ni actualisées ni révisées.

### 11.3.5 Application de la Taxe à la Valeur Ajoutée.

Les montants des acomptes mensuels et du solde seront calculés en appliquant les taux de TVA en vigueur lors de l'établissement des pièces de mandatement. Ces montants seront éventuellement rectifiés en vue de l'établissement du décompte général du présent marché public en appliquant les taux de TVA en vigueur lors des encaissements correspondants.

## 12 Précisions sur les modalités de règlement.

### 12.1 Avances (option B du CCAG-Maîtrise d'œuvre).

Une avance de 5 % (cinq pour cent) est accordée de droit au Maître d'œuvre, dans les conditions fixées par les articles L. 2191-2 et L. 2191-3 et R. 2191-3 à R. 2191-19 du code de la commande publique, sauf si ce dernier l'a expressément refusée dans l'Acte d'Engagement.

**Il est rappelé qu'en application de l'article L. 2191-3 du code de la commande publique, les clauses du marché relatives au taux et aux conditions de versement de l'avance ne peuvent être modifiées en cours d'exécution.**

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

Dès lors que le Maître d'œuvre remplit les conditions pour bénéficier d'une avance, une avance est versée, sur leur demande, aux **sous-traitants** bénéficiaires du paiement direct (article R. 2193-19, alinéa 1 du CCP). Dans ce cas, le versement de cette avance s'effectuera conformément aux dispositions des articles R. 2193-17 et suivants du Code de la commande publique. Le mandatement de l'avance intervient sur présentation d'une demande d'acompte, dans le délai de **50 jours** à partir de la présentation de cette demande par la maîtrise d'œuvre. Toutefois, le Maître d'œuvre doit impérativement justifier, au préalable, de la constitution d'une Garantie à Première Demande égale au montant total de l'avance.

Le Maître d'œuvre doit justifier de la constitution d'une Garantie à Première Demande à concurrence de 100 % du montant de l'avance. La caution personnelle et solidaire n'est pas autorisée

Le remboursement de l'avance s'impute sur les sommes dues au Maître d'œuvre quand le montant des prestations exécutées atteint ou dépasse 65% du montant toutes taxes comprises du marché. Il doit être terminé lorsque le montant des prestations exécutées atteint 80% du montant toutes taxes comprises du marchés (articles R. 2191-11 à R. 2191-12 du Code de la commande publique).

## 12.2 Acomptes.

Les acomptes et le solde du marché seront versés au Maître d'œuvre en fonction de l'état d'avancement des prestations de sa mission et dans les conditions des articles L. 2191-4 et R. 2191-20 à R. 2191-22 du Code de la commande publique complétées par les dispositions contractuelles objet des présentes.

Le règlement des sommes dues au Maître d'œuvre fait l'objet d'acomptes périodiques calculés à partir de la différence entre deux décomptes périodiques successifs.

Pour le versement du solde, le Maître d'œuvre adressera son projet de décompte à l'expiration de la période de garantie de parfait achèvement, éventuellement prolongée. Le règlement interviendra après le constat par le Maître d'ouvrage de l'achèvement de la mission du Maître d'œuvre.

## 12.3 Contenu de la demande de paiement

Les demandes de paiement devront comporter les mentions obligatoires mentionnées dans l'article D 2192-2 « Mentions obligatoires des factures sous forme électronique » du code de la commande publique.

Pour chaque demande de paiement, le Maître d'œuvre transmettra au Maître d'Ouvrage une note d'honoraires qui devra comporter notamment le numéro de marché, ainsi que l'intitulé de la mission et le numéro chronologique d'honoraires ainsi que les demandes de paiement des cotraitants qui sont à adresser au mandataire avant d'établir la note d'honoraire. Pour le versement du solde du marché, le Maître d'œuvre, devra adresser, une demande de paiement portant la mention « Décompte Général Définitif » ou « solde du marché ».

Le Maître d'ouvrage pourra demander au Maître d'œuvre l'utilisation d'un fichier spécifique pour l'établissement des états d'acompte et des calculs de révision de prix. Ce fichier sera mis en place pour l'ensemble des intervenants à l'opération.

Le titulaire joint à sa demande de paiement les pièces suivantes :

- le calcul, avec justifications à l'appui, des coefficients de révision des prix ;
- les copies des demandes de paiement des cotraitants et des sous-traitants acceptées par le titulaire (si sous- traitant)

## 12.4 Calcul du montant dû par le Maître d'ouvrage au titre des prestations fournies.

Le montant de chaque acompte relatif aux éléments et aux parties d'éléments de la mission considérés comme constituant des phases techniques d'exécution, sera déterminé sous forme de pourcentage du montant initial du marché.

Les acomptes relatifs aux éléments ou parties d'éléments DIAG, ESQ, AVP seront payés sur la base du forfait provisoire de rémunération figurant à l'Acte d'Engagement.

### 12.4.1 Pour l'exécution des éléments DIAG, AVP, PRO, DCE.

#### A. Éléments de mission DIAG, AVP, PRO, DCE :

Les prestations incluses dans les éléments de mission DIAG, AVP, PRO/ DCE seront réglées de la manière suivante :

- 80 % réglés après réception du dossier d'études complet ;
- 20 % réglés après validation par le Maître d'ouvrage.

#### 12.4.2 Pour l'exécution de l'élément ACT.

Les prestations incluses dans cet élément sont réglées de la manière suivante :

- 50 % réglés après analyse des offres des entreprises ;
- 50 % réglés après mise au point des marchés de travaux et acceptation par le Maître d'ouvrage des offres des entreprises.

#### 12.4.3 Pour l'exécution de l'élément VISA.

Les prestations incluses dans cet élément sont réglées de la manière suivante :

- 90 % réglés sous forme d'acomptes mensuels, proportionnellement à la durée des travaux ;
- 10 % réglés après réception des travaux.

#### 12.4.4 Pour l'exécution des éléments DET et OPC.

Les prestations incluses dans ces éléments sont réglées de la manière suivante :

- La facturation de la mission DET sera réalisée au % de l'avancement des travaux.
- La facturation de la mission OPC sera réalisée au % de l'avancement des travaux.
- 90 % réglés sous forme d'acomptes mensuels, proportionnellement au % de l'avancement des travaux ;
- 5 % réglés après règlement par le Maître d'ouvrage de tous les décomptes généraux d'entreprises ;
- 5 % réglés à l'expiration du délai de Parfait Achèvement, éventuellement prolongé.

#### 12.4.5 Pour l'exécution de l'élément AOR.

Les prestations incluses dans cet élément sont réglées de la manière suivante :

- 25 % réglés aux Opérations Préalables à la Réception ;
- 25 % réglés à la levée de la dernière réserve, ou à la date à laquelle le Maître d'ouvrage considère que le Maître d'œuvre a mis en œuvre tous les moyens à sa disposition pour faire lever les réserves par les entreprises ;
- 40 % réglés à la remise du Dossier des Ouvrages Exécutés complet ;
- 10 % réglés à l'expiration du délai de Parfait Achèvement, éventuellement prolongé.

### 12.5 Remise de la demande de paiement.

Il est fait application de l'article 11.5 du CCAG-Maîtrise d'œuvre uniquement pour la part de rémunération des éléments de missions faisant l'objet de règlement sous forme d'acomptes mensuels comme indiqué à l'article précédent cf. supra article 12.4« *Calcul du montant dû par le Maître d'ouvrage au titre des prestations fournies* ».

Quelle que soit la sa demande de paiement le Maître d'œuvre la transmet au Maître d'ouvrage avec copie à l'assistant à Maîtrise d'ouvrage (AMO), par dérogation à l'article 11.5 du CCAG de Maîtrise d'œuvre.

### 12.6 Acceptation de la demande de paiement par le Maître d'ouvrage.

Après vérification de la demande de paiement par l'Assistant à maîtrise d'ouvrage (AMO), le Maître d'ouvrage l'accepte ou la rectifie et la complète éventuellement. Il arrête le montant de la somme à régler. Si ce montant est différent de celui figurant dans la demande de paiement, il le notifie au Maître d'œuvre.

### 12.7 Demande de paiement final.

Le solde du marché du Maître d'œuvre ne peut intervenir qu'à l'achèvement complet de ses missions, c'est-à-dire à la fin du délai de la garantie de parfait achèvement ou après prolongation de ce délai si les réserves signalées lors de la réception de l'ouvrage objet des présentes ne sont pas toutes levées à la fin de cette période. Dans cette hypothèse, l'achèvement des missions du Maître d'œuvre intervient lors de la levée de la dernière réserve relative à la réalisation des travaux portant sur l'ouvrage objet des présentes.

Ainsi le Maître d'œuvre ne peut notifier son projet de décompte final au Maître d'ouvrage (avec copie à l'assistant à Maîtrise d'ouvrage [AMO]) dans un délai de 50 jours qu'à compter de la fin du délai de la garantie de parfait achèvement ou après prolongation de ce délai si les réserves signalées lors de la réception de l'ouvrage objet des présentes ne sont pas toutes levées à la fin de cette période, ce, par dérogation à l'article 11.7 du CCAG de Maître d'œuvre.

Après vérification du projet de décompte final du Maître d'œuvre par l'Assistant à maîtrise d'ouvrage (AMO), le Maître d'ouvrage l'accepte ou le rectifie et le complète éventuellement. Il devient alors le décompte final.

## 12.8 Décompte général définitif.

---

### 12.8.1 En cas d'absence de levée totale des réserves ou de la survenance d'un litige ou d'une réclamation concomitante à l'établissement du décompte général définitif.

Le Maître d'ouvrage établit le décompte général suivant les modalités de l'article 11.8.1 du CCAG-Maîtrise d'œuvre.

Si des réserves émises à la réception des travaux ne sont pas levées ou si le Maître d'ouvrage a connaissance d'un litige ou d'une réclamation susceptible de concerner le Maître d'œuvre au moment de la signature du décompte général, comme (liste non exhaustive) :

- la non-obtention d'un avis favorable de la commission de sécurité ;
- le refus d'un accord sur des formalités diverses (Consuel, branchements électriques, gaz, télévision, etc.) ;
- la non-remise du dossier des ouvrages exécutés ;
- des litiges faisant suite à la survenance, après réception, de vices cachés.
- des travaux non exécutés à la réception alors que l'entreprise est défailante (faillite, etc.) ;
- la contestation du décompte général par un ou plusieurs Titulaires de marchés de travaux (cf. notamment instruction du mémoire en réclamation de l'entrepreneur ...) ;
- etc. ...

alors le Maître d'ouvrage assortit le décompte général d'une mention indiquant expressément l'objet des réserves, du litige ou de la réclamation. Cette mention n'est pas nécessairement chiffrée et est sans incidence sur les éléments composant le décompte général.

### 12.8.2 En cas d'index non encore publié au moment de l'établissement du décompte général définitif.

Si, lors de l'établissement du décompte général, les valeurs finales des indices ou index ne sont pas connues, le Maître d'ouvrage mentionne la dernière valeur connue et notifie au Maître d'œuvre 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.

### 12.8.3 En cas de contestation sur le montant des sommes dues au Maître d'œuvre.

Par dérogation à l'article 11.8.3 du CCAG-Maîtrise d'œuvre en cas de contestation sur le montant des sommes dues, le Maître d'ouvrage règle, dans un délai de **cinquante jours (50)** à compter de la date de réception de la notification du décompte général assorti des réserves émises par Maître d'œuvre ou de la date de réception des motifs pour lesquels le Maître d'œuvre 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 Maître d'œuvre.

Ce désaccord est réglé dans les conditions mentionnées à l'article 36 (« *Règlement des différends entre les parties* »).

### 12.8.4 Absence de décompte général définitif tacite.

Par dérogation à l'article 11.8.4 du CCAG-Maîtrise d'œuvre si le Maître d'ouvrage ne notifie pas au Maître d'œuvre le décompte général dans les délais requis, le Maître d'œuvre adresse au Maître d'ouvrage une mise en demeure d'y procéder, avec copie à l'assistant à Maîtrise d'ouvrage (AMO). Aucun décompte général ne peut naître de manière tacite.

## 12.9 Indemnité de dédit et d'attente en cas de tranches optionnelles.

---

Sans objet pour ce marché.

## 12.10 Facturation électronique.

Conformément aux dispositions des articles L. 2192-1 à L. 2192-7 et D. 2192-1 à R. 2192-3 du code de la commande publique relatifs à la facturation électronique, le Maître d'œuvre admis au paiement direct **doit transmettre ses demandes de paiement ainsi que celles des cotraitants et sous-traitants sous forme électronique**. Cette transmission est assurée par le mandataire du groupement.

Cette transmission se fait dans les conditions suivantes :

- D'une part, toutes notes d'honoraires du Maître d'œuvre sont transmises au CHU de Brest qui les vérifie. Une fois validée, la ou les demandes de paiement pourront être ensuite transmises au Maître d'Ouvrage pour validation et mise en paiement.

Pour être valable, la facture dématérialisée doit comporter toutes les mentions requises sur la facture suivant les dispositions de l'article 12.3 « *contenu de la demande de paiement* ».

De même, doivent figurer sur la facture dématérialisée :

- L'identifiant de l'émetteur et du destinataire sur Chorus Pro (SIRET ou numéro de TVA intracommunautaire, etc...);
- Le « code service » permettant d'identifier le service exécutant, chargé du traitement de la facture, au sein de l'entité publique destinataire, lorsque celle-ci a décidé de créer des codes services afin de faciliter l'acheminement de ses factures reçues ;
- Le « numéro d'engagement » qui correspond à la référence à l'engagement juridique (numéro de bon de commande, de contrat, ou numéro généré par le système d'information de l'entité publique destinataire) et est destiné à faciliter le rapprochement de la facture par le destinataire.

CHORUS PRO	
Identifiant structure	200 023 059 00013
Code service	IT
Engagement	Numéro de marché

- La domiciliation bancaire sur laquelle doivent être réalisés les paiements et telle que définie à l'acte d'engagement ou sur les déclarations de sous-traitance.

### 12.10.1 Dématérialisation de la facturation, Chorus Portail PRO

Conformément à l'article R. 2192-3 du Code de la commande publique, l'utilisation de la facture électronique est exclusive de tout mode de transmission. Le dépôt d'une facture électronique sur CHORUS PRO ne doit pas être doublé par l'envoi d'une facture papier.

Dans le cadre de la dématérialisation, le titulaire adresse ses demandes de paiement de façon dématérialisée et gratuite en utilisant le portail sécurisé Chorus Portail PRO à l'adresse suivante :



<https://chorus-pro.gouv.fr/cpp/utilisateur?execution=e1s1>

Lorsqu'une facture est transmise en dehors de ce portail, la personne publique peut la rejeter après avoir rappelé cette obligation à l'émetteur et l'avoir invité à s'y conformer.

La date de réception d'une demande de paiement transmise par voie électronique correspond à la date de notification du message électronique informant l'assistant à maîtrise d'ouvrage de la mise à disposition de la facture sur le portail de facturation (ou, le cas échéant, à la date d'horodatage de la facture par le système d'information budgétaire et comptable de l'Etat pour une facture transmise par échange de données informatisées).

Comptable public :

**Les coordonnées du Comptable(s) assignataire (s) des paiements sont précisées dans la fiche de présentation du projet.**

## 12.11 Délai global de paiement.

Les règles relatives au délai global de paiement sont celles fixées par les articles L. 2192-10 et L. 2192-11 ainsi que R. 2192-10 à R. 2192-34 du Code de la commande publique.

Conformément à l'article R. 2192-11 du Code de la commande publique, le délai de paiement des sommes dues en exécution du présent marché est fixé à **50 jours** par le Maître d'ouvrage en sa qualité d'établissement public de santé.

Conformément à l'article R. 2192-12 du Code de la commande publique, le délai de paiement court à compter de la date de réception de la demande de paiement par l'assistant à maîtrise d'ouvrage, après exécution et/ou admission des prestations.

Lorsque la demande de paiement est transmise par voie électronique par le mode portail ou service, la date de réception de la demande de paiement correspond à la date de notification à l'assistant à maîtrise d'ouvrage du message électronique l'informant de la mise à disposition de la facture sur cette solution mutualisée (cf. article R. 2192-15, alinéa 2 du Code de la commande publique).

### 12.11.1 Suspension du délai global de paiement en cas de demande de paiement incomplet.

L'attention du Maître d'œuvre est appelée sur les retards de paiement générés par son fait, et notamment par sa carence à produire les pièces demandées, nécessaires à la mise à jour du marché, et/ou l'absence d'informations concernant les coordonnées du Maître d'œuvre ou les éléments ci-dessous :

- Modification de la raison sociale ;
- Modification et/ou absence de domiciliation bancaire ou postale ;
- Retard dans le retour des documents transmis pour signature ;
- Quantité, prix, TVA, révision, etc., dont le montant est erroné ;
- Et plus généralement pour tout motif de retard imputable au Maître d'œuvre (retard dans la production des documents, erreur ou omission dans la facturation, facturation avant service fait, erreur d'adressage des factures et autres documents, retard dans la production des indices de référence, etc.).

Conformément aux articles R. 2192-27 et suivants du Code de la commande publique, lorsque la demande de paiement ne comporte pas l'ensemble des pièces et des mentions prévues par la loi ou par le marché ou que celles-ci sont erronées ou incohérentes, le délai de paiement peut être interrompu une seule fois par le Maître de l'ouvrage ou la demande de paiement peut être rejetée.

Cette interruption ou ce rejet fait l'objet d'une notification au Maître d'œuvre par tout moyen permettant d'attester une date certaine de réception. Cette notification précise les raisons imputables au Maître d'œuvre qui s'opposent au paiement, ainsi que les pièces à fournir ou à compléter. À compter de la réception de la totalité de pièces et mentions précitées, un nouveau délai global de paiement est ouvert. Ce délai est de 50 jours en cas de rejet ou égal au solde restant à courir à la date de réception de la notification en cas d'interruption.

#### **NOTA :**

Tout changement de RIB du Maître d'œuvre ou d'un (ou plusieurs) membre(s) du groupement de maîtrise d'œuvre ou de leur(s) sous-traitant(s) admis au paiement direct devra faire l'objet d'une alerte immédiate de la part du Maître d'œuvre ou du mandataire du groupement. À défaut, le paiement des factures sera aussitôt rejeté par l'ordonnateur

### 12.11.2 Intérêts moratoires en cas de retard de paiement.

Conformément aux articles L. 2192-12 à L. 2192-14 et R. 2192-31 à R. 2192-36 et suivants du Code de la commande publique, lorsque les sommes dues au Maître d'œuvre qui a rempli ses obligations légales et contractuelles, ne sont pas versées par le Maître d'ouvrage à l'échéance prévue au marché ou à l'expiration du délai de paiement ; dès le lendemain le retard de paiement fait courir, de plein droit et sans autre formalité, des intérêts moratoires, à une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement.

#### 12.11.2.1 Taux des intérêts moratoires.

Le taux des intérêts moratoires précités 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 en pourcentage.

Les intérêts moratoires courent à compter du lendemain de l'expiration du délai de paiement jusqu'à la date de mise en paiement.

Les intérêts moratoires appliqués aux acomptes ou au solde sont calculés sur le montant total de l'acompte ou du solde toutes taxes comprises, diminué de la retenue de garantie, et après le cas échéant de l'application des clauses de pénalisation.

#### 12.11.2.2 Indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement.

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

Lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant précité, le Maître d'œuvre peut demander une indemnisation complémentaire, sur justification (article L. 2194-13 dernier alinéa du Code de la commande publique).

## 13 Règlement en cas de groupement d'opérateurs économiques ou de sous-traitance.

### 13.1 Règlement en cas de groupements d'opérateurs économiques

---

Par dérogation à l'article 12.1.1 du CCAG-Maîtrise d'œuvre en cas de groupement conjoint, chaque membre du groupement perçoit directement les sommes se rapportant à l'exécution de ses propres prestations.

Dans tous les cas où les prestations exécutées ne font pas l'objet d'un paiement à un compte unique, le calcul du montant des avances prévues par la réglementation est fait pour chaque part du marché faisant l'objet d'un paiement individualisé sur la base du taux indiqué ci-avant. Le remboursement s'effectue suivant le rythme indiqué par les stipulations du présent CCAP.

### 13.2 Règlement en cas de Sous-traitance.

---

Les prestations exécutées par des sous-traitants ayant droit au paiement direct sont payées dans les conditions stipulées par l'acte spécial de sous-traitance et les articles L 2193-4 et suivants et R. 2193-1 et suivants du code de la commande publique et des dispositions du présent CCAP relative à la rémunération des sous-traitants.

Lorsque le montant du contrat de sous-traitance est égal ou supérieur à 600 euros, le sous-traitant, qui a été accepté et dont les conditions de paiement ont été agréées par le maître d'ouvrage, est payé obligatoirement directement par le Maître de l'ouvrage, pour la partie du marché public dont il assure l'exécution. Il est précisé qu'en cas de diminution du montant de l'acte spécial de sous-traitance, la signature du sous-traitant sur l'acte spécial modificatif sera exigée par le Maître d'ouvrage.

## Chapitre III – Exécution et périmètre des prestations (articles 14 à 19).

### 14 Engagements du Maître d'œuvre.

#### 14.1 Engagements du Maître d'œuvre sur le respect du cout prévisionnel des travaux.

##### 14.1.1 Coût prévisionnel des travaux.

L'exécution des études d'Avant-Projet permettra au Maître d'œuvre de s'engager sur un coût prévisionnel définitif ( $PT_e$ ) de réalisation des travaux.

Le Maître de l'ouvrage se réserve la possibilité, à ses frais, de recourir à un économiste extérieur de son choix, pour donner son avis sur l'estimation du coût prévisionnel remise par le Maître d'œuvre. Au vu des résultats de cette étude, le Maître de l'ouvrage pourra demander au Maître d'œuvre de vérifier et de justifier, le cas échéant, son estimation.

Après admission de l'Avant-Projet Définitif par le Maître d'ouvrage, un avenant fixe le montant du coût prévisionnel définitif des travaux ( $PT_e$ ), que le Maître d'œuvre s'engage à respecter et fixe le forfait définitif de rémunération (cf. article 11.2.2 « *Forfait définitif de rémunération* »). A noter que le forfait de rémunération du maître d'œuvre au titre des éléments de mission complémentaires est définitif dès la notification du marché.

A noter également qu'à programme constant, le forfait provisoire de rémunération du maître d'œuvre au titre de la mission de base est égal au forfait définitif de rémunération toujours au titre de la mission de base.

Le coût prévisionnel définitif d'exécution des travaux ( $PT_e$ ) est le montant de toutes les prestations nécessaires pour mener à son terme la réalisation de l'ouvrage à l'exclusion :

- Du forfait de rémunération ;
- Des dépenses d'exécution d'œuvre d'art confiée à un artiste ou à un Maître d'œuvre ;
- Des frais éventuels de Contrôle Technique, de CSPS et de CSSI ;
- De la prime éventuelle des assurances souscrites par le Maître d'ouvrage pour ses garanties réglementaires ;
- De tous les frais financiers.

##### 14.1.2 Tolérance sur le coût prévisionnel des travaux.

Le coût prévisionnel définitif d'exécution ( $PT_e$ ) des travaux, sur lequel s'engage le Maître d'œuvre lors de l'admission de l'AVP, est affecté du taux de tolérance  $T01$ , tel que défini à l'Acte d'Engagement. C'est-à-dire, par dérogation à l'article 13 du CCAG-MOE, le seuil de tolérance attaché à l'engagement du maître d'œuvre est de **5% sur le coût prévisionnel des travaux**.

Le respect de cet engagement est contrôlé à l'issue de la consultation des entreprises pour les marchés de travaux par le biais du calcul du coût de référence, tel que visé à l'article 14.1.4 du présent cahier.

En cas de dépassement du seuil de tolérance, le Maître d'ouvrage pourra demander au Maître d'œuvre d'adapter ses études pour la phase considérée, sans rémunération supplémentaire, ou accepter le coût prévisionnel définitif ( $PT_e$ ).

En cas de dépassement du seuil de tolérance, le Maître d'ouvrage pourra demander au Maître d'œuvre d'adapter ses études, sans rémunération supplémentaire et de relancer les consultations, jusqu'à l'obtention du respect de cet engagement.

##### 14.1.3 Seuil de tolérance.

Le seuil de tolérance est égal au coût prévisionnel des travaux majoré du produit de ce coût par le taux de tolérance défini à l'article précédent 14.1.2 (« *Tolérance sur le coût prévisionnel des travaux* ») des présentes.

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

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

Les travaux complémentaires significatifs, définis à la suite d'une demande du Maître d'ouvrage, postérieure à la date de notification du marché, d'ajouter ou de modifier significativement des prestations par rapport au programme technique détaillé, ou réputés indécélables à la remise de l'offre, ne sont pas pris en compte pour l'appréciation du seuil de tolérance

#### 14.1.4 Coût de référence des travaux.

Lorsque le Maître d'ouvrage dispose des résultats de la mise en concurrence relative à la passation des marchés de travaux, le Maître d'ouvrage établit le coût de référence des travaux tel qu'il résulte de la consultation (coût de référence  $PT_p$ ).

Ce coût est obtenu en appliquant au montant des offres considérées comme les plus intéressantes par le Maître d'ouvrage, tous critères confondus, par un coefficient de réajustement égal au rapport de l'index BT01 pris respectivement au mois ( $M_0Travaux - 6$  mois) des offres travaux ci-dessus et au mois ( $M_0Etudes - 6$  mois) de notification du marché de Maîtrise d'œuvre. Ce coefficient est arrondi au millième supérieur.

Si le coût des travaux ( $PT_p$ ) est supérieur au seuil de tolérance ( $PT_e \times (1 + T01)$ ), le Maître d'ouvrage peut déclarer l'appel d'offres sans suite pour infructuosité.

Le Maître d'ouvrage peut également demander la reprise des études. Le Maître d'œuvre a l'obligation de les reprendre, conformément au programme initial et sans que cela n'ouvre droit à aucune rémunération complémentaire, pour aboutir à un nouveau Dossier de Consultation des Entreprises ou à une nouvelle base de négociation devant conduire à une offre respectant le seuil de tolérance.

Le Maître d'œuvre fait des propositions dans ce sens au Maître d'ouvrage dans un délai de 15 jours suivant la demande.

Sur la base de cette nouvelle étude et après acceptation par le Maître d'ouvrage, le Maître d'œuvre doit établir un nouveau dossier de consultation des entreprises dans un délai de 15 jours à compter de l'accusé de réception de cette acceptation afin de permettre au Maître d'ouvrage de lancer une nouvelle procédure d'appel d'offres ou engager une nouvelle négociation.

Si le coût de référence des travaux ( $PT_p - lot_i$ ) d'un lot particulier est supérieur de 15 % au seuil de tolérance T01 ramené au lot concerné, le Maître d'ouvrage pourra également relancer une nouvelle consultation pour ce lot. Dans ce cas, le Maître d'œuvre, sans aucune rémunération complémentaire, devra reprendre l'ensemble des éléments de missions concernés (DCE, ACT).

A noter que la maîtrise d'ouvrage peut décider d'attribuer les marchés de travaux même en cas de dépassement du seuil de tolérance. Dans ce cadre, et sauf prestations complémentaires expressément identifiées dans un avenant ou un marché de prestations supplémentaires, le forfait de rémunération de la maîtrise d'œuvre demeure inchangé. Il ne sera donc pas ajusté pour intégrer des honoraires sur l'écart entre le coût des marchés réellement signés et le coût prévisionnel définitif ( $PT_e$ ) défini à l'AVP.

### 14.2 Engagements du Maître d'œuvre sur le respect du coût cumulé des marchés de travaux.

---

#### 14.2.1 Coût de réalisation des travaux.

Le coût de réalisation des travaux est le coût qui résulte des contrats de travaux passés par le Maître d'ouvrage pour la réalisation du projet. Il est égal à la somme des montants initiaux des marchés de travaux.

Le Maître d'œuvre est réputé avoir prévu, dans les dossiers de consultations des entreprises, tous les travaux nécessaires à la réalisation du programme et du projet.

#### 14.2.2 Conditions économiques d'établissement du coût.

Le coût de réalisation est réputé établi sur la base des conditions économiques du mois  $M_0$  correspondant au mois de remise des offres ayant permis la passation des contrats de travaux.

### 14.2.3 Tolérance sur le coût de réalisation des travaux.

Le coût de réalisation des travaux des marchés résultant des contrats de travaux passés par le Maître d'ouvrage (en phase ACT) sur lequel s'engage le Maître d'œuvre est affecté du taux de tolérance « travaux » **T02** tel que défini à l'Acte d'Engagement.

C'est-à-dire, par dérogation à l'article 13 du CCAG-MOE, le seuil de tolérance attaché à l'engagement du maître d'œuvre est de **2% sur le coût de réalisation des travaux**.

Le respect de cet engagement est contrôlé à l'achèvement de l'ouvrage, lorsque le décompte général des marchés publics de travaux devient définitif.

### 14.2.4 Seuil de tolérance sur le coût de réalisation des travaux.

Le seuil de tolérance est égal au coût de réalisation des travaux majoré du produit de ce coût par le taux de tolérance mentionné à l'article précédent 14.2.3 (« *Tolérance sur le coût de réalisation des travaux* ») des présentes.

### 14.2.5 Comparaison entre réalité et tolérance.

Le coût constaté déterminé par le Maître d'ouvrage après achèvement des ouvrages est le montant, en prix de base de la phase considérée, des travaux réellement exécutés dans le cadre des marchés, avenants, coût constaté sur les décomptes généraux définitifs ( $PT_c$ ), commandes hors marchés, intervenus pour la réalisation des ouvrages hors révisions de prix.

Les travaux modificatifs, réalisés à la suite d'une demande du Maître d'ouvrage postérieure à la date de fixation du coût prévisionnel définitif d'exécution des travaux (à la réception par le Maître d'ouvrage de l'élément Avant-Projet Définitif), ou réputés indécélables en phase d'études d'Avant-Projet Définitif, ne sont pas pris en compte.

### 14.2.6 Pénalités pour dépassement du seuil de tolérance.

Il est fait application des dispositions de l'article R. 2432-4 du Code de la commande publique. Si le coût constaté est supérieur au seuil de tolérance tel que défini à l'article 14.2.4 du présent CCAP, le Maître d'œuvre supporte une pénalité égale à la différence entre le coût constaté et le seuil de tolérance, multipliée par le taux défini ci-après.

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

## 15 Prestations supplémentaires ou modificatives.

Au cours de son exécution le marché pourra être modifié conformément aux dispositions des articles L 2194-1 et suivants et R 2194-1 et suivants (« *Modifications du marché* ») du code de la commande publique.

### 15.1 Généralités.

Au cours de l'exécution des prestations du marché, des demandes de modifications pourront être émises par le Maître d'ouvrage. Ces demandes portent soit sur des prestations prévues mais à modifier, soit sur des prestations non prévues.

#### 15.1.1 Prix unitaires présents dans l'annexe financière de l'acte d'engagement.

Lorsque les prestations demandées sont identifiées dans l'annexe financière de l'acte d'engagement, le devis fait par le Maître d'œuvre est établi dans l'ordre et la logique de ladite annexe et reprend, le cas échéant, les prix unitaires y figurant.

#### 15.1.2 Prix nouveaux.

Si les prestations demandées ne figurent pas dans l'annexe financière de l'acte d'engagement, la procédure dite « des prix nouveaux » et, éventuellement, des prix provisoires sera appliquée dans le respect de l'article 14 du CCAG Maîtrise d'œuvre. Plus concrètement le Maître d'œuvre présentera pour ces postes, un devis avec le détail des prix nouveaux proposés.

Le Maître d'œuvre est tenu de fournir un devis suffisamment détaillé pour justification des prix nouveaux. Le chiffrage est obligatoirement établi sur la base des prix unitaires annexés à l'acte d'engagement.

Le Maître d'œuvre (y compris ses sous-traitants) ne peut prétendre à indemnité si les études et devis n'ont pas de suite.

### 15.1.3 Nécessité d'un ordre de service, voire d'un avenant.

La réalisation des prestations modificatives ou supplémentaires ne pourra intervenir avant notification au Maître d'œuvre concerné d'un Ordre de Service (OS) établi par le Maître d'ouvrage.

Aucun travail modificatif ou supplémentaire ne sera pris en compte s'il ne fait pas auparavant l'objet d'un ordre de service.

Le paiement des prestations modificatives ou supplémentaires (à l'occasion d'un projet de décompte) ne pourra pas intervenir

- Avant notification de l'OS précité ;
- Et le cas échéant avant notification par le Maître d'ouvrage d'un avenant au marché de maîtrise d'œuvre.

### 15.1.4 Procédure de présentation et validation des prestations supplémentaires ou modificatives

Le Maître d'œuvre devra se conformer à la procédure mise en place dans le cadre du projet pour présenter et faire valider l'introduction de prestations supplémentaires ou modificatives :

- Mise en forme et mise à jour régulière d'un tableau de suivi de ces prestations indiquant le coût, l'impact sur le marché de base, l'avancement de la validation, la catégorie, un descriptif sommaire de la prestation ;
- Présentation d'une DET (Documents d'Etude Technique) détaillant la prestation et décomposant les impacts de prix et de délais ainsi que les intervenants associés à la prestation. Ce document permet d'échanger sur la définition et les contours de la prestation (fiche produit, impact géographique, solutions techniques, impacts financiers...)
- Présentation d'une FTM (Fiche de Travaux Modificatif) reprenant les solutions retenues dans la DET et présentant de manière ferme la prestation supplémentaires ou modificatives pour un accord définitif. Ce document présente une date de réception par la Moa, les caractéristiques de la prestation (localisation, coût en plus et moins-value, délai, solutions technique), des propositions de moins-value pour compenser le surcoût éventuel, des cadres de visa pour le BC, SPS et Moa.
- Cette FTM est transmise en même temps et systématiquement au BC au SPS et au Moa et le Moe se charge de récupérer les avis en retour.
- A la réception des différents avis positifs, le Moe intègre la prestation ; Le cas échéant il rédige un avenant à proposer à la signature du Moa
- Le Moa peut produire un ordre de service pour valider la prise en compte de la prestation.
- Dans le cas d'un refus tout ou partiel ou de réserves sur la prestation proposée le Moe reprend son étude pour adapter la solution ou maintient la solution initialement prévue le cas échéant.

## 15.2 Suivi et classification des modifications apportées aux marchés de travaux.

Lorsque les marchés de travaux sont modifiés, le Maître d'œuvre renseigne un document de suivi (tableau) qui inventorie les modifications apportées en moins-value et plus-value, leurs montants et incidences éventuelles sur le délai de réalisation des travaux. Il propose au Maître d'ouvrage, en les justifiant dûment, leur classification dans l'une des 4 catégories suivantes :

Catégorie	Nature de la modification apportée au(x) marché(s) de travaux
<b>Catégorie 1</b>	Modifications initiées par le Maître d'ouvrage et correspondant à une modification du programme.
<b>Catégorie 2</b>	Modifications qui s'imposent au Maître d'ouvrage du fait d'éléments nouveaux et non prévisibles à la signature des marchés de travaux.
<b>Catégorie 3</b>	Modifications initiées par le Maître d'œuvre ou par les titulaires des marchés de travaux après validation de ladite modification par le Maître d'œuvre et résultant d'erreurs et omissions qui sont imputables au(x) titulaire(s) de(s) marché(s) de travaux ou à d'autres intervenants à la construction à l'exception du Maître d'œuvre.
<b>Catégorie 4</b>	Modifications initiées par le Maître d'œuvre résultant d'erreurs et omissions qui lui sont imputables, y compris les éventuelles adaptations économiques acceptées par le Maître d'ouvrage pour compenser ces erreurs ou omissions.

### 15.3 Les différents types de prestations modificatives ou non prévues.

En tout état de cause, la rémunération forfaitaire du maître d'œuvre n'est susceptible d'évoluer dans les seuls cas suivants :

- Prestations complémentaires demandées par le maître d'ouvrage et ou modification de programmes ;
- Prestations complémentaires réalisées par le maître d'œuvre même sans demande du maître d'ouvrage à la condition qu'elles soient indispensables à la réalisation de l'ouvrage dans les règles de l'art ;
- Sujétions techniques imprévues ayant eu pour effet de bouleverser l'économie du marché ;

En complément de ces éléments, le maître d'ouvrage précise les éléments ci-dessous, étant entendu que toute demande de modification de la part du maître d'œuvre doit faire l'objet de justifications circonstanciées permettant d'établir en quoi la demande ouvre droit, d'après lui, à rémunération complémentaire.

#### 15.3.1 Prestations modificatives (ou non prévues) mineures dans la mesure où les prestations n'ont pas encore été réalisés :

Exemples (liste non exhaustive) :

- Celles qui touchent à l'aspect extérieur de la construction,
- Une modification réduite de l'emprise au sol,
- Un changement de destination d'une partie des locaux,
- etc. ...

Ces prestations modificatives demandées par le Maître d'ouvrage sont réputées comprises dans le prix global et forfaitaire sur lequel s'engage le Maître d'œuvre. Ils ne donnent lieu à aucune plus-value. D'une manière générale, ces éléments sont considérés par le maître d'ouvrage comme des ajustements d'étude et non comme des modifications de programmes. Ils ne donnent lieu à aucune rémunération complémentaire.

#### 15.3.2 Prestations modificatives (ou non prévues) majeures à l'initiative du maître d'ouvrage (catégorie 1)

Les prestations modificatives, faisant suite à une demande du Maître d'ouvrage, et qui ne sont pas constitutives de prestations modificatives mineures telles que définies ci-dessus sont considérées comme majeures lorsqu'elles ne sont pas prévues dans les prestations définies dans les programmes des besoins.

Ces demandes modificatives sont traitées suivant la procédure précitée à l'article 15.1. (« Généralités »), voir supra.

#### 15.3.3 Prestations modificatives qui s'imposent au Maître de l'ouvrage et au Maître d'œuvre (catégorie 2)

Dans le cas de prestations modificatives rendues nécessaires indépendamment de la volonté des parties, par exemple, à la suite d'un changement de réglementation en cours d'exécution du marché, il appartiendra au Maître d'œuvre d'alerter le Maître d'ouvrage de la survenance de cet aléa et sur les prestations rendues nécessaires, du fait de cet aléa.

Ces demandes modificatives ou supplémentaires sont traitées suivant la procédure précitée à l'article 14.1. (« Généralités »).

#### 15.3.4 Prestations modificatives relevant de la responsabilité du Maître d'œuvre (catégorie 3 et 4)

Exemples (liste non exhaustive) : prestations modificatives faisant suite à des :

- Erreurs, omission ou tout autre cause,
- Demandes du CSPS, CT, CSSI
- Demandes liées à l'obtention du permis de démolir et construire,
- Demandes de la commission de sécurité,
- demandes des autorités administratives relatives à la conformité de l'ouvrage aux autorisations de construire.,
- etc. ...

Ces prestations modificatives s'imposant au Maître d'œuvre sont réputées comprises dans le prix global et forfaitaire sur lequel il s'engage. Ils ne donnent lieu à aucune plus-value.

Précision : En cours de réalisation des prestations, toutes les modifications à l'initiative du Maître d'œuvre ayant pour effet d'améliorer le niveau de performance demandé initialement sont réputées acquises au Maître d'ouvrage. Toute remise en question de ces modifications nécessite l'aval du Maître d'Ouvrage sur avis éventuel de l'assistant à Maîtrise d'ouvrage (AMO), après avoir été dûment informé par le Maître d'œuvre des conséquences des modifications apportées.

## 16 Délais d'exécution.

**NOTA** : Concernant les précisions sur les éléments de missions du marché de maîtrise d'œuvre voir supra article 2.2 (« *Contenu de la mission de maîtrise d'œuvre* ») ainsi que le CCTP afférent au présent marché de maîtrise d'œuvre et [l'annexe 20 du code de la commande publique précisant « les modalités techniques d'exécution des éléments de mission de maîtrise d'œuvre confiés par des Maîtres d'ouvrage publics à des prestataires de droit privé »](#),.

Le délai d'exécution global des prestations nées du marché objet des présentes comprend le délai de réalisation des études de conception, les délais de validation des documents d'études par le Maître d'ouvrage, le délai du suivi d'exécution des travaux et les congés annuels, avec la période de garantie de parfait achèvement de 12 mois.

Tous les délais visés ci-avant s'entendent en jours calendaires.

**À défaut pour le Maître d'œuvre de réaliser les prestations dans les délais impartis ci-dessous visés des pénalités dont le montant est fixé à l'article 17.1 « Pénalités de retard », pourront être appliquées par le Maître d'ouvrage. La mission est scindée en plusieurs parties techniques dont les montants, délais et contenus respectifs sont repris à l'acte d'engagement du marché.**

### 16.1 En phase études

#### 16.1.1 Format et support pour la remise des études.

Les prestations sont remises de façon dématérialisée par tout moyen de transmission permettant d'en attester la date de remise.

Le Maître d'œuvre devra fournir ses prestations sous formats génériques lisibles (PDF, DWG, EXCEL et WORD) sans nécessiter l'acquisition de logiciels spécifiques, ou en fournissant à l'appui de ses prestations les logiciels de lecture adaptés, sans limitation de droits ni de durée.

Les documents sont remis à la date définie dans le planning contractuel de l'opération comme étant la date de fin de la phase concernée.

#### 16.1.2 Point de départ des délais de présentation des documents.

Les délais d'établissement des documents d'études sont fixés dans l'Acte d'Engagement.

Le point de départ de ces délais est fixé comme suit :

Élément de mission	Point de départ du délai d'exécution
Premier élément de mission :	Date de l'accusé de réception, par le Maître d'œuvre, de la notification du marché.
Autres éléments ou parties d'éléments de mission suivants :	Date de l'accusé de réception par le Maître d'œuvre du prononcé de la livraison au Maître d'ouvrage.

**Nota** : Les délais de vérification des prestations du Maître d'œuvre par le Maître d'ouvrage sont indiqués à l'article 21 (« Opérations de vérification »).

## 16.2 En phase intermédiaire

Dans le cadre de sa mission ACT et pour transmettre au Maître d'ouvrage :

- Le rapport d'analyse des candidatures le cas échéant : Le Maître d'œuvre dispose d'un délai maximum de 3 semaines à compter de la date de remise des candidatures sauf demande spécifique du maître de l'ouvrage notifiée par ordre de service.
- Le rapport d'analyse des offres : Le Maître d'œuvre dispose d'un délai maximum de 3 semaines à compter de la date de remise des offres au maître d'œuvre sauf demande spécifique du maître de l'ouvrage notifiée par ordre de service.

## 16.3 En phase travaux.

### 16.3.1 Réunions.

Le Maître d'œuvre dispose d'un délai de 3 jours calendaires pour diffuser le compte-rendu des réunions qu'il organise.

### 16.3.2 Suivi et classification des modifications apportées aux marchés de travaux.

Le Maître d'œuvre dispose d'un délai de 5 jours pour établir la fiche modificative de travaux o (FTM) indiquant les éléments du marché de travaux amenés à être modifiés et la description des prestations et documents annexes avec les détails de ces modifications

### 16.3.3 Ordres de service délivrés par le Maître d'œuvre destinés aux entreprises titulaires des marchés de travaux.

- Établissement des ordres de services : Le maître de l'ouvrage se réserve le droit d'imposer dans la fiche modificative de travaux (FTM) un délai pour son établissement ou d'en faire la demande expressément sans établissement en amont d'une FTM
- Notification des ordres de services : Le Maître d'œuvre adresse aux entrepreneurs les ordres de services dans un délai de 5 jours et dans les conditions précisées à l'article 3.8 du CCAG-Travaux à compter de la validation de la FTM

### 16.3.4 Projet d'avenant aux marchés de travaux et rapport de présentation correspondant ;

Le Maître d'œuvre dispose d'un délai de 15 jours maximum à compter de la demande écrite (ordre de service, courriel etc. ... ) du Maître de l'ouvrage ou de l'assistant à maîtrise d'ouvrage pour transmettre un projet d'avenant au marché public de travaux.

### 16.3.5 Avis motivé sur toute demande d'acceptation d'un sous-traitant.

Quel que soit le rang du sous-traitant, le Maître d'œuvre dispose d'un délai de 7 jours à compter de la demande écrite transmise par une entreprise pour transmettre un avis motivé sur la demande au maître d'ouvrage. L'avis motivé du maître d'œuvre comprend nécessairement :

- Un positionnement sur les capacités du sous-traitant ;
- Un positionnement quant à l'acceptation et à l'agrément des conditions de paiement du sous-traitant ;
- Une précision concernant le montant « disponible » sur le marché public de travaux (avant et après acceptation et agrément des conditions de paiement du sous-traitant)

### 16.3.6 Étude complète, à la demande du Maître de l'ouvrage, d'une modification mineure du projet et de ses incidences techniques et financière.

Le Maître d'œuvre dispose d'un délai de 10 jours à compter de la demande écrite (ordre de service, courriel etc. ... du Maître de l'ouvrage (article 16.3.2 ci-dessus) pour réaliser l'étude complète d'une modification mineure du projet et de ses incidences techniques et financière.

### 16.3.7 Réponse à une question d'une entreprise qui conditionne l'avancement des études d'exécution ou des travaux

Le Maître d'œuvre dispose d'un délai de 8 jours à compter de la demande écrite (ordre de service, courriel etc. ... du Maître de l'ouvrage ou de l'assistant à maîtrise d'ouvrage pour répondre aux questions d'entreprises qui conditionnent l'avancement des études d'exécution ou des travaux.

### 16.3.8 Visa des études d'EXE ou des PAC des entrepreneurs.

Le Maître d'œuvre doit adresser son visa assorti de ses observations éventuelles dans un délai de 10 jours calendaires suivant la réception des études d'exécution ou des PAC (Plans d'Atelier et de Chantier) réalisés par l'entrepreneur (dont il accuse nécessairement réception).

### 16.3.9 Vérification par le Maître d'œuvre des projets de décomptes mensuels des entreprises.

Le délai imparti au Maître d'œuvre pour procéder à la vérification des projets de décomptes mensuels des entrepreneurs, et à la mise à disposition de l'état d'acompte mensuel sur le portail public de facturation chorus-pro est fixé à 7 jours à compter de la mise à disposition ou de l'envoi du projet de décompte mensuel par l'entrepreneur titulaire du marché public de travaux.

### 16.3.10 Vérification du projet de décompte final et établissement du projet de décompte général des entreprises.

Le délai imparti au Maître d'œuvre pour procéder à la vérification du projet de décompte final des entrepreneurs et sa transmission ou sa mise à disposition au Maître d'ouvrage sur le portail public de facturation chorus-pro est fixé à 10 jours à compter de la date de réception du document par le Maître d'œuvre.

### 16.3.11 DOE et autres documents.

Les plans et autres documents à fournir après exécution par le Maître d'œuvre devront être remis au Maître d'ouvrage et à son Assistant au plus tard le jour de la réception des travaux.

### 16.3.12 Attestation de conformité de fin de chantier.

Le Maître d'œuvre devra transmettre au Maître d'ouvrage l'attestation de conformité de fin de chantier dans les 30 jours à compter de la réception des travaux.

### 16.3.13 Instruction des mémoires en réclamation déposés par les entreprises de travaux.

Le Maître d'œuvre dispose d'un délai de 15 jours à compter de la date de sa réception du mémoire de réclamation pour transmettre au Maître d'ouvrage son avis écrit et étayé sur le mémoire reprenant l'ensemble des éléments de fait et concluant nécessairement ou rejet global ou partiel ou à l'acceptation global ou partielle de la réclamation formulée par l'entrepreneur de travaux.

## 16.4 Prolongation des délais d'exécution.

---

Le Maître d'œuvre doit signaler au Maître d'ouvrage l'événement de force majeure ou les causes, qui, selon lui, échappant à sa responsabilité, font obstacle à l'exécution du marché dans un délai de 15 jours à compter de la survenance dudit événement ou desdites causes.

Il formule en même temps une demande de prolongation du délai d'exécution. Il indique la durée de la prolongation demandée, dès que le retard peut être déterminé avec précision.

Le Maître d'ouvrage notifie par écrit au Maître d'œuvre sa décision dans le délai de 15 jours à compter de la réception de la demande. Passé ce délai, le Maître d'ouvrage est réputé, par son silence, avoir refusé la demande qui lui a été adressée.

Conformément à l'article 15.3.5. du CCAG-Maîtrise d'Œuvre, en cas de prolongation de la durée du chantier ayant pour conséquence une augmentation de plus de 10% de la durée du marché de maîtrise d'œuvre, les parties se rapprochent afin d'examiner d'une part, les responsabilités associées à ce retard, et, d'autre part, si l'impact sur les missions du maître d'œuvre est suffisant pour déclencher une valorisation financière.

Ne sont pas concernés par les dispositions du présent article, les modifications apportées par le maître d'œuvre par suite d'erreurs ou d'imprécisions dans ses études, ou dans la direction des travaux, qui ne pourront donner lieu à aucune augmentation du forfait de rémunération. Les modifications consécutives à des fautes des entreprises dans l'exécution des travaux (sous responsabilité de la Direction de Travaux de la Maîtrise d'œuvre), de même qu'un allongement des délais d'exécution des travaux pour lequel la Maîtrise d'œuvre aurait une responsabilité (retard de VISA, erreur dans les pièces marchés, validation d'échantillon, etc...), ne donneront lieu à aucune augmentation du forfait définitif.

Il est bien précisé que les éventuelles demandes de rémunération complémentaires consécutives à des prolongations éventuelles de délais sont analysées à la lumière des dispositions de l'article 15 du présent CCAP avant tout arbitrage du maître d'ouvrage à leur sujet.

## 17 Pénalités.

A titre liminaire, il est indiqué que l'ensemble des pénalités prévues par le présent CCAP ne sont pas libératoires.

L'ensemble des pénalités prévues au sein du présent CCAP, sauf dérogation expresse, s'appliquent sur simple constatation, sans qu'il soit nécessaire d'effectuer une mise en demeure préalable ou d'indiquer dans la mise en demeure la pénalité encourue.

Le montant des pénalités s'entend toujours d'un montant hors taxe (HT) et hors variation de prix. En effet, le montant des pénalités n'est pas assujéti à la TVA. En cas d'application de celles-ci, elles devront être déduites du montant TTC de l'acompte ou du solde à payer.

Tous les délais susvisés s'entendent en jours calendaires pour le calcul du montant de la pénalité.

Les pénalités peuvent être précomptées sur les acomptes versés au maître d'œuvre tout au long du marché.

### 17.1 Pénalités de retard.

Par dérogation à l'article 16.2 du CCAG-MOE, sous réserve de ce que le Maître de l'ouvrage décide *in fine*, les pénalités de retard sont dues en principe sur simple constat et sans mise en demeure du dépassement du délai, même si leur montant ne dépasse pas 1000 euros ou dépasse 10% du montant total hors taxes du marché, de la tranche considérée.

Ainsi des pénalités de retard sont prévues dans les cas suivants :

Retard du Maître d'œuvre dans :	Pénalités applicables
<b>Présentation des documents d'études.</b> Cf. art 16.1 « En phase études ».	Pénalité journalière est fixée à <b>500 euros</b> par jour calendaire de retard, jusqu'à réception de l'ensemble des documents constituant le dossier complet de la phase.
<b>Document de suivi des modifications apportées aux marchés de travaux (retard ou absence).</b> Cf. art 15.2 et 16.3.2 « Suivi et classification des modifications ... »	Pénalité journalière est fixée à <b>200 euros</b> par jour calendaire de retard.
<b>Rapports d'analyse passation marché de travaux (retard ou absence).</b> Cf. art 16.2 « En phase intermédiaire ».	Pénalité journalière est fixée à <b>200 euros</b> par jour calendaire de retard.

Retard du Maître d'œuvre dans :	Pénalités applicables
<b>Retard de plus d'1 H ou absence à la réunion.</b> Cf. art 2.5 du CCTP	Une pénalité forfaitaire fixée à <b>300 euros</b> par représentant et par réunion. <b>Ces pénalités ont un caractère définitif.</b>
<b>Diffusion du compte-rendu de chantier (retard ou absence).</b> Cf. art 16.3.1 « Réunions ».	Pénalité journalière est fixée à <b>200 euros</b> par jour calendaire de retard.
<b>Actualisation du document de suivi des modifications des marchés de travaux.</b> Cf. art 16.3.2 « Suivi et classification des modifications ... ».	Pénalité journalière est fixée à <b>200 euros</b> par jour calendaire de retard.
<b>Ordre de service (retard ou absence) dans son établissement où dans sa notification.</b> Cf. art 16.3.3 « Ordre de service délivré par le Maître d'œuvre ... ».	Pénalité journalière est fixée à <b>200 euros</b> par jour calendaire de retard.
<b>Projet d'avenant aux marchés de travaux.</b> Cf. article 16.3.4	Pénalité journalière est fixée à <b>200 euros</b> par jour calendaire de retard.
<b>Avis motivé sur toute demande d'acceptation d'un sous-traitant.</b> Cf. article 16.3.5	Pénalité journalière est fixée à <b>150 euros</b> par jour calendaire de retard.
<b>Étude complète modification mineure du projet.</b> Cf. article 16.3.6	Pénalité journalière est fixée à <b>250 euros</b> par jour calendaire de retard.
<b>Réponse à une entreprise pour avancement études EXE ou travaux.</b> Cf. article 16.3.7	Pénalité journalière est fixée à <b>200 euros</b> par jour calendaire de retard.
<b>Visa des études d'EXE ou des PAC des entrepreneurs.</b> Cf. art 16.3.8	Pénalité journalière est fixée à <b>200 euros</b> par jour calendaire de retard.
<b>Vérification des projets de décompte et du décompte final Entreprises.</b> Cf. art 16.3.9 et 16.3.10	Pénalité journalière est fixée à <b>1/3000<sup>ème</sup> du montant de l'acompte des travaux correspondant</b> par jour calendaire de retard.
<b>DOE et autres documents.</b> Cf. art 16.3.11.	Pénalité journalière est fixée à <b>200 euros</b> par jour calendaire de retard.
<b>Retard ou absence de remis de l'attestation de conformité. De fin de chantier.</b> Cf. art 16.3.12	Pénalité journalière est fixée à <b>200 euros</b> par jour calendaire de retard.

Retard du Maître d'œuvre dans :	Pénalités applicables
<b>Instruction des mémoires en réclamation.</b> Cf. art 16.3.13	Pénalité journalière est fixée à <b>200 euros</b> par jour calendaire de retard.

## 17.2 Pénalités pour manquements aux obligations du Maître d'œuvre.

Ces pénalités n'annihilent en aucun cas les possibilités dont disposent le maître d'ouvrage de résilier le présent marché public aux torts exclusifs du titulaire.

Manquement du Maître d'œuvre dans ses obligations	Pénalités applicables
<b>D'exécuter de bonne foi le marché</b> (cf. refus d'exécuter un ordre de service notifié par le Maître d'ouvrage)	1 000 €

<b>Pénalité pour dépassement du seuil de tolérance T02</b>	Voir supra l'article 14.2 du CCAP (« Engagement du Maître d'œuvre) pour le calcul de la pénalité. Etant précisé que cette pénalité ne pourra excéder 15 % du montant de la rémunération des éléments postérieurs à l'attribution des marchés de travaux
--	---

## 17.3 Pénalités pour prolongation du délai d'exécution des travaux

En cas de prolongation de délai d'exécution des travaux, imputable au Maître d'œuvre, il pourra lui être appliqué une pénalité dont le montant est fixé par la formule suivante :

$$P = V \times R / 3000$$

dans laquelle :

P = le montant de la pénalité ;

V = la valeur de l'élément de mission auquel se rattache la prestation en retard et sur lequel est calculée la pénalité, cette valeur étant égale au montant en prix de base, hors variations de prix et hors du champ d'application de la TVA, dudit élément de mission ;

R = le nombre de jours de retard.

## 18 Prime

Sans objet.

## 19 Développement durable & Obligation du Maître d'œuvre

Conformément à l'article 18.2 du CCAG-Maîtrise d'œuvre, le Maître d'œuvre est soumis à des obligations environnementales dans le cadre de l'exécution de son marché. Ces obligations environnementales du Maître d'œuvre ainsi que les modalités de leur vérification et de leur contrôle sont définies par le Maître d'ouvrage dans le CCTP ou ses annexes.

En complément des précisions portées aux CCTP MOE, la mission comprend toutes les prestations définies au Programme Technique détaillé parallèlement aux missions de base, aux missions complémentaires et aux missions supplémentaires précitées. Ces prestations relèvent de la démarche de développement durable, elles seront réparties dans l'ensemble des différentes missions précitées.

Une chartre chantier vert sera promu par le maître d'œuvre, l'ensemble de sa démarche sera impliqué dans la prévention des nuisances sonores et des risques aspergillaires liés aux poussières.

## 20 Moyens mis à la disposition du Maître d'œuvre.

Sans objet.

## Chapitre IV – Constatation de l'exécution des prestations (articles 20 à 21).

### 21 Opérations de vérification.

En complément de l'article 20 du CCAG-Maîtrise d'œuvre il est précisé les points suivants.

La décision du Maître d'ouvrage d'admettre (d'approuver), avec ou sans observations, ou d'ajourner ou de rejeter les documents d'études intervient avant l'expiration des délais suivants :

Code	Délais de vérification et prise de décision du Maître d'ouvrage (jours calendaires)
<b>Autorisations administratives et autorisations d'urbanisme dont l'octroi est nécessaire à la réalisation du projet</b>	15 jours en parallèle de la mission PRO
AVP	25 jours
PRO	25 jours
DCE	10 jours
ACT	20 jours
DIAG	15 jours

Ces délais courent à compter de la date de réception par le Maître d'ouvrage de la remise des études par le Maître d'œuvre. Ne sont pas compris dans les délais visés ci-dessus les délais éventuels d'agrément technique et/ou financier de l'opération qui seraient imposés au Maître de l'ouvrage.

Les délais des missions complémentaires sont inclus dans les délais précités.

### 22 Admission en l'état ou avec observations, ajournement, réfaction et rejet.

Si le Maître d'ouvrage n'admet pas les études remises par le Maître d'œuvre, il peut prendre les décisions suivantes Indiquées aux articles 22.1 à 22.4 du présent CCAP. A noter que les dispositions suivantes s'appliquent aux prestations et livrables produits dans le cadre de l'exécution du marché.

#### 22.1 Admission en l'état ou avec observations.

Si la décision du Maître d'ouvrage n'est pas notifiée au Maître d'œuvre dans les délais définis ci-dessus ou si le Maître d'ouvrage décide de notifier le démarrage de l'élément de mission suivant, les prestations ne sont pas considérées comme admises.

L'admission est conditionnée à une décision expresse du maître d'ouvrage par dérogation à l'article 21 du CCAG de Maîtrise d'œuvre

#### 22.2 Ajournement.

Lorsque le Maître de l'ouvrage estime que des prestations ne peuvent être admises (approuvées) que moyennant certaines mises au point, il peut décider d'ajourner l'admission des prestations dans les conditions de l'article 21.2 du CCAG-MOE, sous réserves d'éventuelles dispositions contraires du présent CCAP.

## 22.3 Réfaction

---

Lorsque le Maître de l'ouvrage estime que des prestations ne satisfont pas entièrement aux conditions du marché, mais qu'elles présentent des possibilités d'admission en l'état, il peut décider de les admettre (approuver) avec réfaction, entraînant une réduction de prix dans les conditions de l'article 21.3 du CCAG-MOE, sous réserves d'éventuelles dispositions contraires du présent CCAP.

Par dérogation à l'article 21.3 du CCAG- MOE, l'absence de confirmation par le maître d'ouvrage à l'issue du délai de 30 jours n'entraîne pas l'annulation automatique de la réfaction prononcée initialement.

## 22.4 Rejet

---

Lorsque le Maître de l'ouvrage estime que des prestations ne sont pas conformes aux stipulations du marché, telles qu'elles ne peuvent pas être admises en l'état et qu'il n'apparaît pas possible d'en prononcer l'ajournement ou la réfaction, il peut décider de les rejeter dans les conditions de l'article 21.4 du CCAG-MOE. Par dérogation à l'article 21.4.1 du CCAG de Maîtrise d'œuvre, la levée de la décision de rejet est conditionnée à une décision expresse du maître d'ouvrage.

## Chapitre V – Utilisation des résultats (articles 23 à 24).

### 23 Définitions.

Il est fait application de l'article 22 du CCAG de Maîtrise d'œuvre.

### 24 Régimes des connaissances antérieures.

Il est fait application de l'article 23 du CCAG de Maîtrise d'œuvre.

### 25 Régime des droits de propriété intellectuelle ou des droits de toute autre nature relatifs aux résultats.

Il est fait application de l'article 24 du CCAG de Maîtrise d'œuvre.

## Chapitre VI – Interruption et suspension des prestations – Résiliation (Articles 25 à 34).

### 26 Interruption et suspension des prestations

#### 26.1 Interruption des prestations pour retard de paiement.

Si le versement d'un acompte n'intervient pas dans un délai de 8 mois à compter du point de départ du délai de paiement et en l'absence de toute décision motivée du Maître de l'ouvrage expliquant ce retard, le Maître d'œuvre peut notifier dans les conditions de l'article 25.1 du CCAG-MOE son intention d'interrompre ses prestations, sous réserves d'éventuelles dispositions contraires du présent CCAP.

Et si le versement de l'acompte n'est pas intervenu dans un délai de 12 mois suivant l'interruption effective par le Maître d'œuvre de ses prestations et en l'absence de toute décision motivée du Maître de l'ouvrage expliquant ce retard, le Maître d'œuvre peut demander par écrit au Maître d'ouvrage la résiliation de son marché dans les conditions fixées à l'article 25.1 du CCAG-MOE.

#### 26.2 Suspension des prestations en cas de circonstances imprévisibles.

Lorsque la poursuite de l'exécution du marché est rendue temporairement impossible du fait d'une circonstance que des parties diligentes ne pouvaient prévoir dans sa nature ou dans son ampleur ou du fait de l'édiction par une autorité publique de mesures venant à restreindre, interdire ou modifier de manière importante l'exercice de certaines activités en raison d'une telle circonstance, le Maître d'ouvrage peut prononcer la suspension des prestations du Maître d'œuvre. Cette décision est prise dans les conditions de l'article 25.2 du CCAG-MOE.

### 27 Clauses de réexamen.

Conformément à l'article R. 2194-1 du code de la commande publique le marché peut être modifié par les clauses de réexamen prévues dans les documents du marché initiaux.

#### 27.1 Modifications des parties contractantes.

Il est rappelé conformément aux articles respectivement 3.1.1 (« Désignation des parties »), 3.1.2 (« Groupement de maîtrise d'œuvre ») que :

- le marché est conclu entre le Maître d'ouvrage et le Maître d'œuvre identifiés à l'acte d'engagement précité.
- en cas de groupement de maîtrise d'œuvre la nature du groupement est précisée à l'acte d'engagement,

Toutefois en cours d'exécution, le marché peut être modifié dans les cas où il serait nécessaire de remplacer une des parties contractantes dans les conditions définies ci-après.

##### 27.1.1 Remplacement de l'une des parties contractantes.

Nonobstant les dispositions de l'article R. 2194-6 du Code de la commande publique, le marché peut être modifié dans le cas d'une cession du marché de maîtrise d'œuvre, à la suite d'une opération de restructuration d'une des parties contractantes, à condition que cette cession n'entraîne pas d'autres modifications substantielles.

En cas de substitution du Maître d'œuvre, son remplaçant doit remplir les conditions qui avaient été fixées pour la participation à la procédure de passation du présent marché.

Le remplacement du Maître d'œuvre ne peut s'effectuer que sur décision expresse du Maître d'ouvrage.

La substitution d'une des parties contractantes fait l'objet d'un avenant.

En cas de récusation du remplaçant du Maître d'œuvre par le Maître d'ouvrage, le marché peut être résilié sans indemnité pour le Maître d'œuvre.

### 27.1.2 Modification du groupement de maîtrise d'œuvre en cas de défaillance du mandataire ou l'un des cotraitants.

#### 27.1.2.1 Défaillance du mandataire dans ses obligations de représentation et de coordination ou dans la réalisation de ses prestations.

Le mandataire dans l'impossibilité d'exécuter toute ou partie de ses obligations contractuelles doit en informer sans délais le Maître d'ouvrage et ses cotraitants.

Sur simple constat de la défaillance du mandataire dans l'exécution de ses obligations, les autres membres du groupement devront désigner dans les meilleurs délais et au plus tard dans les 15 jours à compter de la demande du Maître d'ouvrage un autre mandataire parmi eux, ce, par dérogation aux dispositions de l'article 3.5.4 du CCAG de Maîtrise d'œuvre. À défaut le Maître d'ouvrage désignera le mandataire parmi les autres membres du groupement.

Le marché peut être résilié sans indemnité pour le groupement de Maître d'œuvre :

- si le Maître d'ouvrage récuse le mandataire remplaçant proposé par les cotraitants,
- en cas de refus du cotraitant désigné pour remplacer le mandataire défaillant,
- si le Maître d'ouvrage faute pour les cotraitants d'avoir désigné le remplaçant du mandataire ne désigne aucun mandataire parmi eux.

Le remplacement du mandataire défaillant ne peut s'effectuer que sur décision expresse du Maître d'ouvrage.

Cette substitution fait l'objet d'un avenant et le cas échéant il précise notamment la nouvelle organisation du groupement ainsi que la nouvelle répartition des prestations et la rémunération afférente.

#### 27.1.2.2 Défaillance de l'un des cotraitants.

Tout cotraitant dans l'impossibilité d'exécuter toute ou partie de ses obligations contractuelles doit en informer le mandataire et le Maître d'ouvrage sans délai.

Sur simple constat de la défaillance d'un cotraitant dans l'exécution de ses obligations, le mandataire du groupement devra proposer dans les meilleurs délais et au plus tard dans les 15 jours à compter de la demande du Maître d'ouvrage un remplaçant en qualité de cotraitant ou de sous-traitant. Le remplaçant devra remplir les conditions qui avaient été fixées pour la participation à la procédure de passation du présent marché. Le mandataire peut également proposer de se substituer en lieu et place du cotraitant défaillant sous réserve qu'il justifie disposer des compétences au moins équivalentes du cotraitant défaillant.

Le marché peut être résilié sans indemnité pour le groupement de Maître d'œuvre si le Maître d'ouvrage récuse le remplaçant du cotraitant proposé par le mandataire.

Le remplacement du cotraitant ne peut s'effectuer que par décision expresse du Maître d'ouvrage.

Cette substitution fait l'objet d'un avenant et le cas échéant il précise notamment la nouvelle organisation du groupement ainsi que la nouvelle répartition des prestations et la rémunération afférente.

## 27.2 Défaillance du sous-traitant.

---

Il est rappelé conformément à l'article 3.2 (« sous-traitance ») que le Maître d'œuvre peut sous-traiter l'exécution de certaines parties de son marché.

Toutefois en cours d'exécution, le marché peut être modifié dans les cas où il serait nécessaire de remplacer l'un des sous-traitants dans les conditions définies ci-après.

Si l'un de ses sous-traitants est dans l'impossibilité d'exécuter toute ou partie de ses prestations, le Maître d'œuvre doit en informer le Maître d'ouvrage sans délai.

Sur simple constat de la défaillance du sous-traitant dans l'exécution de ses prestations, le Maître d'œuvre devra proposer dans les meilleurs délais et au plus tard dans les 15 jours à compter de la demande du Maître d'ouvrage un remplaçant qui pourra être un autre sous-traitant ou un cotraitant ou en cas de groupement le mandataire lui-même ou l'un de ses cotraitants. Le remplaçant devra remplir les conditions qui avaient été fixées pour sous-traiter le marché.

Le marché peut être résilié sans indemnité pour le Maître d'œuvre si le Maître d'ouvrage récuse le remplaçant du sous-traitant.

L'acceptation du remplaçant du sous-traitant et l'agrément de ses conditions de paiement ne peut s'effectuer que sur décision expresse du Maître d'ouvrage.

### 27.3 Forfait définitif de rémunération.

Les conditions de fixation du forfait définitif de rémunération sont définies à l'article 11.2.2

### 27.4 En cas de prolongation des délais de réalisation des travaux.

Il est rappelé conformément à l'article 12.4 (« Calcul du montant dû par le Maître de l'ouvrage au titre des prestations fournies ») qu'en cas de prolongation des délais de réalisation des travaux (quelle qu'en soit la cause), la rémunération des éléments de mission DET et OPC pourra être revue, sous réserve de la présentation de justifications.

### 27.5 Prolongation des délais d'exécution du marché de maîtrise d'œuvre.

Il est rappelé conformément à l'article 16.4 (« Prolongation des délais d'exécution ») lorsque le Maître d'œuvre est dans l'impossibilité de respecter les délais d'exécution de ses prestations du fait d'un événement ayant le caractère de force majeure, ou lorsqu'une toute autre cause n'engageant pas sa responsabilité fait obstacle à l'exécution du marché dans le délai contractuel, le Maître d'ouvrage peut prolonger le délai d'exécution.

### 27.6 Force majeure ou Théorie de l'imprévision.

En cas de circonstance que des parties diligentes ne pouvaient prévoir dans sa nature ou dans son ampleur et modifiant de manière significative les conditions d'exécution du marché, les parties examinent de bonne foi les conséquences de cette circonstance dans les conditions de l'article 26 du CCAG-MOE.

## 28 Résiliation – Principes généraux.

### 28.1 Récapitulatif des cas principaux de résiliation.

Le Maître d'ouvrage peut résilier le marché public soit pour motif d'intérêt général soit pour faute aux torts exclusifs du titulaire, nonobstant les cas prévus aux articles L. 2195-1 et suivants du Code de la commande publique.

### 28.2 Cas particulier : Arrêt des prestations du Maître d'œuvre au terme de chacune des parties techniques des éléments de mission de maîtrise d'œuvre.

En complément des dispositions de l'article 27 du CCAG de Maîtrise d'œuvre, le Maître d'ouvrage se réserve également la possibilité d'arrêter l'exécution des prestations du Maître d'œuvre **au terme de l'une des parties techniques du présent marché de maîtrise d'œuvre référencées à l'acte d'engagement avant que la suivante ne démarre**. L'arrêt de la mission équivaut à une décision de résiliation du présent marché de maîtrise d'œuvre sans indemnité pour le titulaire.

### 28.3 Précisions concernant la conduite des prestations dans le cadre d'un groupement de maîtrise d'œuvre dans le cas de la défaillance d'un cotraitant :

La bonne exécution des prestations dépendant essentiellement des cotraitants désignés comme tels dans l'Acte d'Engagement et constituant le groupement titulaire du marché, les stipulations du présent article relatif à la résiliation du marché de maîtrise d'œuvre sont applicables.

En conséquence, les articles traitant de la résiliation pour faute du Maître d'œuvre et les autres cas de résiliation sont susceptibles de s'appliquer dès lors qu'un seul des cotraitants du groupement se trouve dans une des situations prévues à ces articles et qu'aucune solution de remplacement n'a été trouvée et acceptée par le Maître de l'ouvrage.

### 28.4 Décision de résilier et date d'effet de la résiliation

La décision de résiliation du marché est notifiée au Maître d'œuvre.

Sous réserve des stipulations particulières mentionnées ci-après, la résiliation prend effet à la date fixée dans la décision de résiliation ou, à défaut à la date de sa notification.

## 29 Résiliation pour évènements liés au marché.

### 29.1 Décès ou incapacité civile du Maître d'œuvre.

En cas de décès ou d'incapacité civile du Maître d'œuvre, le Maître d'ouvrage peut résilier le marché ou accepter sa continuation par les ayants droit ou le curateur dans les conditions de l'article 28.1 du CCAG-MOE.

### 29.2 Sauvegarde, redressement judiciaire ou liquidation judiciaire

#### 29.2.1 Dispositions générales.

Comme tout évènement susceptible de rendre impossible la poursuite du marché, le Maître d'œuvre (ou le mandataire en cas de groupement) doit sans délai informer le Maître d'ouvrage de toute procédure de redressement judiciaire le concernant (ou en cas de groupement un de ses membres) prévue par l'article L. 631-1 du Code de commerce ou de procédure de liquidation judiciaire instituée par l'article L. 640-1 du Code de commerce ou de toute procédure équivalente régie par un droit étranger. Cette information doit s'accompagner de la transmission de la copie du jugement prononçant le redressement ou la liquidation judiciaire. Il en va de même de tout jugement ou décision susceptible d'avoir des effets sur l'exécution du marché.

En cas de sauvegarde ou de redressement judiciaire, le marché est résilié si, après mise en demeure de l'administrateur judiciaire, dans les conditions prévues à l'article L. 622-13 du code de commerce, ce dernier indique ne pas reprendre les obligations du Maître d'œuvre.

En cas de liquidation judiciaire, le marché est résilié, si après mise en demeure du liquidateur, dans les conditions prévues à l'article L. 641-11-1 du code de commerce, ce dernier indique ne pas reprendre les obligations du Maître d'œuvre.

Plus précisément, le Maître d'ouvrage adresse à l'administrateur ou au liquidateur une mise en demeure lui demandant s'il entend exiger l'exécution du marché.

En cas de redressement judiciaire, cette mise en demeure est adressée au Maître d'œuvre dans le cas d'une procédure simplifiée sans administrateur, si en application de l'article L 627-2 du code de commerce, le juge commissaire a expressément autorisé celui-ci à exercer la faculté offerte par l'article L 622-13 du Code de commerce.

En cas de réponse négative ou en l'absence de réponse dans le délai d'un mois de la mise en demeure, la résiliation du marché est prononcée par le Maître d'ouvrage. Ce délai d'un mois peut être prorogé ou raccourci si avant l'expiration dudit délai, le juge commissaire a accordé à l'administrateur ou au liquidateur une prolongation ou lui a imparti un délai plus court pour se prononcer.

La résiliation, si elle est prononcée, prend effet à la date de décision de l'administrateur, du liquidateur ou du Maître d'œuvre suivant la procédure concernée de renoncer à poursuivre l'exécution du marché ou à l'expiration du délai d'un mois précité. Elle n'ouvre droit, pour le Maître d'œuvre (ou le membre du groupement soumis à l'une de ces procédures collectives), à aucune indemnité.

#### 29.2.2 Sauvegarde, redressement judiciaire ou liquidation judiciaire d'un membre du groupement de maîtrise d'œuvre.

En complément des dispositions relatives à la sauvegarde, redressement judiciaire ou liquidation judiciaire mentionnées au paragraphe précédent, il est précisé qu'en cas de procédure collective prononcée à l'encontre de l'un des membres du groupement, la résiliation est prononcée à l'encontre du membre du groupement concerné (=résiliation partielle du marché).

Dans ce cas, le mandataire (ou si c'est le mandataire qui est concerné, tout autre membre du groupement) doit proposer dans un délai de 10 jours à compter de la notification de la résiliation un remplaçant (cotraitant ou sous-traitant) ayant des compétences et expériences équivalentes au cotraitant qu'il est supposé remplacer.

À défaut d'acceptation par le Maître d'ouvrage dûment justifiée, le mandataire aura de nouveau un délai de 10 jours pour présenter un nouveau remplaçant.

Passé ce délai, à défaut de présentation d'un nouveau candidat ou si le Maître d'ouvrage refuse de nouveau le remplaçant proposé par le mandataire le marché pourra, le cas échéant être résilié.

En tout état de cause il appartient au mandataire et ses cotraitants de maintenir, pendant toute la durée de l'exécution des prestations du marché et sans interruption, un niveau constant de compétences des intervenants, de connaissance du domaine concerné et de qualité des prestations, conformément aux niveaux de qualités prévus dans les documents contractuels régissant le présent marché.

### 29.3 Incapacité physique du Maître d'œuvre.

En cas d'incapacité physique manifeste et durable du Maître d'œuvre compromettant la bonne exécution du marché, le Maître d'ouvrage peut résilier le marché. La résiliation n'ouvre droit pour le Maître d'œuvre à aucune indemnité.

## 30 Résiliation pour événements liés au marché.

### 30.1 Difficultés d'exécution du marché.

Il est fait application de l'article 29.1 du CCAG de Maîtrise d'œuvre étant précisé que dans ce cas la résiliation n'ouvre droit pour le Maître d'œuvre à aucune indemnité.

### 30.2 Ordre de service tardif.

Par dérogation à l'article 29.2 du CCAG de Maîtrise d'œuvre, aucune indemnité n'est versée au maître d'œuvre dans cette hypothèse.

## 31 Résiliation pour faute du Maître d'œuvre.

En complément des cas de résiliation pour faute du Maître d'œuvre énumérés à l'article 30 du CCAG-MOE, il est précisé les points suivants.

De manière générale, le Maître d'ouvrage peut résilier le marché en raison de fautes importantes commises par le Maître d'œuvre dans l'exécution de ses prestations.

Le marché pourra en outre être résilié dans le cas où le Maître d'œuvre s'avérerait incapable de concevoir un projet pouvant faire l'objet de marchés de travaux traités dans les limites du seuil de tolérance fixé à l'article 14.2.4 (« *Seuil de tolérance sur le coût de réalisation des travaux* »), ou bien dans le cas d'appel à la concurrence infructueux des marchés de travaux dès lors que le Maître d'œuvre ne pourrait mener à bien les études ou les négociations permettant la dévolution des marchés de travaux dans les limites du coût prévisionnel.

A noter que le présent marché prévoit deux hypothèses supplémentaires de résiliation pour faute par rapport à la liste de l'article 30 du CCAG de Maîtrise d'œuvre. Ces hypothèses sont énoncées aux articles 4.2.1 et 5.2 du présent cahier.

Si le présent marché est résilié pour faute du Maître d'œuvre, la fraction des prestations déjà accomplies par le Maître d'œuvre et acceptées par le Maître d'ouvrage est rémunérée avec un abattement de 10 %.

## 32 Résiliation pour motif d'intérêt général.

Il est fait application de l'article 31 du CCAG-MOE. Par dérogation au CCAG-MOE, le pourcentage appliqué est de 1 (un) %.

## 33 Décompte de résiliation.

La résiliation fait l'objet d'un décompte de résiliation, qui est arrêté par le Maître d'ouvrage et notifié au Maître d'œuvre dans les conditions de l'article 32 du CCAG-MOE.

## 34 Remise des prestations et des moyens matériels permettant l'exécution du marché.

En cas de résiliation du marché, le Maître d'ouvrage peut exiger du Maître d'œuvre la remise des prestations en cours d'exécution et l'exécution de mesures conservatoires.

S'il use de cette faculté, cette dernière s'accomplit dans les conditions de l'article 33 du CCAG-MOE.

Passé le délai indiqué dans sa demande faite par le Maître d'ouvrage au Maître d'œuvre de lui remettre les prestations et les moyens matériels permettant l'exécution du marché, le Maître d'œuvre titulaire du marché initial encourt une pénalité dont le montant est fixé à l'article 16.2 (« *Pénalités pour manquements aux obligations du Maître d'œuvre* ») et qui sera mise au débit du décompte de résiliation, en sus des frais visés à l'article 33 du CCAG-Travaux.

## 35 Exécution des prestations aux frais et risques du Maître d'œuvre.

Le Maître de l'ouvrage peut faire procéder par un tiers à l'exécution de tout ou partie des prestations prévues par le marché, aux frais et risques du Maître d'œuvre (ou en cas de groupement : du cotraitant défaillant ou du mandataire solidaire) dans les conditions de l'article 34 du CCAG-MOE.

Le Maître d'œuvre titulaire du marché doit fournir à son remplaçant et/ ou Maître d'ouvrage les informations recueillies et tous les moyens mis en œuvre dans le cadre de l'exécution du marché initial qui sont nécessaires à l'exécution du marché de substitution dans un délai de 30 jours à compter de la notification de la demande faite par le Maître d'ouvrage. Passé ce délai, le Maître d'œuvre titulaire du marché initial encourt une pénalité dont le montant est fixé à l'article 17.2 (« *Pénalités pour manquements aux obligations du Maître d'œuvre* ») et qui en cas de résiliation du marché initial sera mise au débit du décompte de résiliation.

## Chapitre VII – Différents.

### 36 Règlement des différends entre les parties.

#### 36.1 Recherche d'un règlement amiable entre les parties.

Il est fait application de l'article 35.1 du CCAG de Maîtrise d'œuvre.

#### 36.2 Mémoire en réclamation.

Il est fait application de l'article 35.2 du CCAG de Maîtrise d'œuvre : le délai d'instruction est indiqué à l'article 16.3.13

#### 36.3 Décision du Maître d'ouvrage.

Il est fait application de l'article 35.3 du CCAG de Maîtrise d'œuvre.

#### 36.4 Résolution amiable du différend.

Il est formellement spécifié qu'en aucun cas ou pour quelque motif que ce soit, les contestations qui pourraient survenir entre le Maître de l'œuvre et le Maître de l'ouvrage ne pourront être invoquées par le Maître d'œuvre comme cause d'arrêt ou de suspension, même momentanée, des prestations à effectuer.

Par dérogation à l'article 35.4 du CCAG-Maîtrise d'œuvre avant tout recours contentieux devant une juridiction, les parties au présent marché s'obligent à tenter de trouver une issue amiable à leurs éventuels différends par le biais d'une transaction. Un protocole transactionnel sera rédigé par les services du Maître d'ouvrage après concertation avec le Maître d'œuvre. Les parties disposent d'un délai de trois mois à compter de la première réunion de conciliation provoquée par la partie la plus diligente pour régler leurs différends.

Dans le cas où la transaction échouerait à l'issue du délai imparti, tout litige afférent à la présente consultation relèvera de la compétence exclusive du Tribunal Administratif.

Toutefois, les litiges portant sur des actions civiles relatives à la propriété littéraire et artistique relevant de l'article L. 331-1 du code de la propriété intellectuelle sont portés devant la juridiction judiciaire compétente.

#### 36.5 Délai de recours concernant un différend relatif au décompte général.

Il est fait application de l'article 35.5 du CCAG de Maîtrise d'œuvre.

#### 36.6 Tribunal administratif compétent en cas de litige non résolu par voie amiable.

Toutes les contestations se rapportant à l'exécution du présent marché (à l'exception de celles relatives à la propriété littéraire et artistique relevant de l'article L. 331-1 du code de la propriété intellectuelle) et qui n'ont pas pu être réglées amiablement seront soumis au :

Tribunal Administratif de Rennes installé Hôtel de Bizien, 3 Contour de la Motte à Rennes (35000) – Téléphone : 02.23.21.28.28 ;  
Courriel : [greffe.ta-rennes@juradm.fr](mailto:greffe.ta-rennes@juradm.fr)

## Chapitre VIII – Dispositions finales.

### 37 Liste récapitulative des dérogations au CCAG Maîtrise d'œuvre.

Article du CCAP	Article du CCAG-Maîtrise d'œuvre 2021 auquel il est dérogé
3.1.2 Groupement de maîtrise d'œuvre	3.5
3.4.2.1 Observations notifiées par le Maître d'œuvre relatives à un ordre de service présentant un risque	3.8 et 14.2
4. Pièces contractuelles	4.1
4.2.1 Lutte contre le travail illégal	6
5.2 Protection des données personnelles	5.2
9.1.6 Assurance	9.1
11.3.4 Variation des prix applicables aux avances, indemnités, pénalités, retenues et primes	10
12.5 Remise de la demande de paiement	11.5
12.7 Demande de paiement finale	11.7
12.8.3 En cas de contestation sur le montant des sommes dues au Maître d'œuvre	11.8.3
12.8.4 Absence de décompte général définitif tacite	11.8.4
13.1 Règlement en cas de groupements d'opérateurs économiques	12.1.1
17.1, 17.2 et 17.3 Pénalités	16
22.1 Admission	21
22.3 Réfaction	21.3
22.4 Rejet	21.4.1
26.1 Interruption des prestations	25.1
27.1.2.1 Défaillance du mandataire	3.5.4
28.2 Arrêt de la mission	27
29.2.2 Sauvegarde redressement judiciaire ou liquidation judiciaire	28.2
30.1 Difficultés d'exécution	29.1 et 32
30.2 Ordre de service tardif	29.2
31 Résiliation pour faute	30
35.4 Résolution amiable du différend.	35.4

----- Fin du document -----

Lu et approuvé par le Maître d'œuvre

Le

Nom, signature et cachet :