

CNRS-Délégation régionale Ile-de France-  
Villejuif

**MARCHÉ PUBLIC  
DE TRAVAUX**



**PROCEDURE N°  
DR01\_IFSEM\_2025\_21**

**TRAVAUX RELATIF A L'AMELIORATION DES  
PERFORMANCES ENERGETIQUE DU  
BATIMENT 14 DU CAMPUS DE GIF SUR YVETTE**

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

## ÉLÉMENTS CLÉS DU CONTRAT

Acheteur	Délégation Ile-de-France Villejuif
Type de contrat	Marché ordinaire de travaux
Structure	Marché alloti en 2 lots
Lieu d'exécution	Bâtiment 14 – Campus CNRS de Gif sur Yvette
Délai	9 mois à compter de l'OS de démarrage
Variation des prix	Révisable via formule
Nature des prix	Prix forfaitaires

## SOMMAIRE

ARTICLE 1	DEFINITIONS.....	6
ARTICLE 2	PREAMBULE .....	6
ARTICLE 3	OBJET DU MARCHE.....	6
1.	Objet des travaux .....	6
2.	Lieu d'exécution .....	7
ARTICLE 4	PIECES CONTRACTUELLES.....	7
ARTICLE 5	INTERVENANTS.....	8
1.	Maîtrise d'ouvrage.....	8
2.	Conduite d'opération .....	8
3.	Maîtrise d'œuvre .....	9
4.	L'Ordonnancement, le Pilotage et la Coordination (OPC) .....	9
5.	Contrôle technique .....	9
6.	Coordination Sécurité Protection de la santé .....	9
7.	Le titulaire du marché.....	10
ARTICLE 6	INFORMATION RECIPROQUE DES PARTIES .....	10
1.	Informations données par le maître d'ouvrage.....	10
2.	Informations données par le titulaire au maître d'ouvrage .....	10
ARTICLE 7	STRUCTURE ET FORME DU CONTRAT .....	11
1.	Décomposition de la prestation et forme du contrat.....	11
2.	Nature de la prestation .....	11
ARTICLE 8	PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENT .....	11
1.	Prix du contrat.....	11
2.	Révision des prix .....	11
3.	Contenu des prix .....	12
4.	TVA.....	13
5.	Condition de paiement .....	14
6.	Présentation des demandes de paiement .....	14
7.	Règlement des comptes .....	15
8.	Destinataire des remises des demandes de paiement .....	16
9.	Délai de paiement.....	16
10.	Retenue de garantie .....	16
11.	Restitution de la retenue de garantie à première demande .....	17

12.	Constitution et complément.....	17
13.	Dispositions relatives aux prestations sous-traitées .....	17
14.	Paieement des sous-traitants.....	17
15.	Modalités de paieement des sous-traitants directs.....	18
16.	Diminution du prix du contrat .....	18
ARTICLE 9	DELAIS D'EXECUTION .....	18
1.	Délais d'exécution .....	18
2.	Périodes de préparation des travaux (le cas échéant).....	18
3.	Calendrier prévisionnel d'exécution .....	19
4.	Calendrier détaillé d'exécution .....	19
ARTICLE 10	REALISATION DES PRESTATIONS .....	20
1.	Autorisations administratives .....	20
2.	Etat des lieux .....	20
3.	Études d'exécution .....	20
4.	Connaissance de l'ouvrage .....	20
5.	Installation de chantier .....	21
6.	Ordres de service .....	21
7.	Provenance des matériaux et produits.....	21
8.	Registre du chantier .....	22
9.	Ajournement et suspension des travaux .....	22
10.	Essais et contrôles des ouvrages .....	22
ARTICLE 11	CLAUSE DE REEXAMEN .....	22
ARTICLE 12	CLAUSE DE DEVELOPPEMENT DURABLE .....	23
1.	Prévention des nuisances acoustiques.....	23
2.	Schéma d'Organisation de la Gestion des Déchets (SOGED) .....	23
3.	Clause d'insertion sociale.....	24
ARTICLE 13	OBLIGATIONS DU TITULAIRE .....	28
1.	Confidentialité .....	28
2.	Open Data.....	28
3.	Organisation du titulaire .....	29
4.	Assurances .....	29
5.	Dégradation causée aux voiries et réparation des dommages .....	30
6.	Obligation de vigilance .....	30

7.	Protection de la main d'œuvre .....	31
8.	Signalisation du chantier et circulation sur les voiries .....	32
9.	Sécurité et protection de la santé des travailleurs.....	32
10.	Spécifications techniques faisant référence à une norme, marque ou label.....	32
11.	Mémoire en réclamation .....	32
ARTICLE 14	ORGANISATION DE LA SOUS-TRAITANCE.....	33
ARTICLE 15	PENALITES .....	33
1.	Pénalité pour retard .....	34
2.	Autres pénalités .....	35
3.	Affermissement des pénalités de retard.....	36
4.	Levées des pénalités.....	37
ARTICLE 16	RESILIATION .....	37
ARTICLE 17	FIN DU CONTRAT .....	37
1.	Documents fournis après exécution des travaux.....	37
2.	Repliement du chantier et remise en état des lieux .....	37
3.	Réception des travaux .....	38
4.	Travaux sous réserve (à compter de la constatation de la parfaite réalisation des travaux).....	38
5.	En cas de décision de non réception .....	38
6.	Certificat de bonne exécution .....	38
7.	Mise à disposition des ouvrages ou parties d'ouvrages .....	38
ARTICLE 18	GARANTIE .....	39
1.	Cas général.....	39
2.	Exécution aux frais et risques .....	39
3.	Régime de la garantie de parfait achèvement.....	39
ARTICLE 19	LITIGES .....	40
ARTICLE 20	DEROGATIONS AU CCAG TRAVAUX.....	40

## ARTICLE 1 DEFINITIONS

Terme	Définition
<b>Contrat</b>	: Le contrat est un marché public passé en procédure adaptée ouverte - Code de la commande publique. Le contrat fait référence au <a href="#">CCAG Travaux du 30 mars 2021</a>
<b>Maître d'ouvrage</b>	: Le maître d'ouvrage désigné dans le contrat agit en tant qu'acheteur. Il est le donneur d'ordre du contrat pour le compte duquel le contrat est exécuté.
<b>Titulaire</b>	: Le titulaire désigné dans le contrat est l'opérateur économique qui conclut le contrat avec l'acheteur. En cas d'attribution à un groupement d'opérateurs économiques, le titulaire désigne le groupement représenté par son mandataire.
<b>Prestation</b>	: La prestation est l'ensemble des tâches prévues au contrat qui incombent au titulaire et rémunérées par l'acheteur. Le terme prestation vise également une partie du contrat soumise à des règles spécifiques.

## ARTICLE 2 PREAMBULE

Le présent projet concerne le bâtiment 14 du campus de Gif-sur-Yvette. Ce bâtiment construit en 1949 fait partie d'une composition de 6 immeubles construits ensemble, appelés bâtiment 13 et 14. Les constructions sont identiques et sont accolées les unes aux autres en ensemble de trois, par un principe d'escalier afin de suivre la pente du terrain. Le bâtiment 13 est donc composé de trois corps d'édifice, reliés par des galeries au bâtiment 14, lui-même composé de trois édifices.

Le bâtiment 13 a fait l'objet d'une rénovation énergétique qui a été livrée l'année passée, et a bénéficié d'une ITE. Étant donné que le site est dans le périmètre de consultation de l'ABF, ce dernier a statué que les façades des bâtiment 13 et 14 ont un intérêt patrimonial, ce qui rend l'ITE impossible. De ce fait, le CNRS a lancé un projet se composant du remplacement des menuiseries extérieures ainsi que de l'isolation des combles ; avec un éventuel projet d'ITI dans le futur.

Les travaux se réaliseront sur un site partiellement occupé. Seul le bâtiment A sera occupé par les entreprises extérieures, les autres bâtiments seront libres.

## ARTICLE 3 OBJET DU MARCHÉ

### 1. *Objet des travaux*

Le présent marché a pour objet les travaux relatifs à l'amélioration des performances énergétiques du bâtiment 14 du campus de Gif-sur-Yvette.

La description des travaux est indiquée dans le cahier des clauses techniques particulières (CCTP) de chaque lot.

## **2. Lieu d'exécution**

Le lieu d'exécution des prestations est :

**Campus CNRS  
Bâtiment 14  
Avenue de la Terrasse  
91190 Gif-sur-Yvette**

## **ARTICLE 4 PIECES CONTRACTUELLES**

Par dérogation à l'article 4.1 du CCAG Travaux, les pièces contractuelles sont, par ordre de priorité décroissant :

- L'acte d'engagement, dans la version résultant des dernières modifications éventuelles ;
- L'annexe financière de l'acte d'engagement : la décomposition du prix global et forfaitaire (DPGF) ; La DPGF n'a pas de valeur contractuelle. Seuls sont contractuels les prix d'unités utilisable pour le règlement des éventuels travaux modificatifs ou aléas et le montant global.
- Le présent cahier des clauses administratives particulières (CCAP) et son annexe n°1 (EDIFLEX) ;
- Le cahier des clauses administratives général travaux approuvés par arrêté du 30 mars 2021 ;
- Le calendrier détaillé d'exécution des travaux établi conformément aux stipulations de l'article 28.2 du CCAG travaux et comportant les dates de début et de fin des travaux ; Dans l'attente de son établissement c'est le calendrier prévisionnel qui s'applique.
- Le plan général de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé et ses modifications ultérieures ;
- Le rapport initial du contrôle technique ;
- Le cahier des clauses techniques communes ;
- Le cahier des clauses techniques particulières de chaque lot ;
- Les actes spéciaux de sous-traitance et leurs actes modificatifs, postérieurs à la notification du marché ;
- Les ordres de service, procès-verbaux d'admission émis en cours d'exécution du marché ;
- Les dispositions du cadre de réponse technique du titulaire qui ne contredisent pas les pièces du marché ;

Dans la mesure où une nouvelle réglementation interviendrait en cours d'exécution du marché, celle-ci se verrait directement appliquer au marché dès sa promulgation. Le titulaire doit donc apporter toutes les garanties de sa capacité à se mettre en conformité avec toute nouvelle évolution sans modification du coût du contrat.

Le titulaire est réputé connaître les documents avec toutes les mises à jour ou parution nouvelle des documents ci-dessus avant le commencement des travaux faisant l'objet du présent article et reconnaître qu'il en a une connaissance parfaite par le seul fait de déposer l'Acte d'Engagement.

Sauf à avoir signalé en temps utile les erreurs ou omissions éventuelles du dossier de consultation avant la remise de son offre, l'entreprise attributaire devra exécuter au titre du prix global et forfaitaire du marché, sans exception ni réserve, tous les travaux de sa profession, nécessaires et indispensables pour l'achèvement complet de ses ouvrages, selon les règles de l'art, les normes, règlements et textes en vigueur et permettant une utilisation satisfaisante pour l'ensemble des travaux prévus au marché.

Les spécifications et indications non portées au CCTP mais inscrites sur les plans fournis au DCE (et inversement) sont réputées contractuelles et sont dues au titre du marché.

Dans le cas où il est impossible de lever d'éventuelle contradiction à l'aide de documents de même niveau de priorité, la prescription la plus contraignante pour l'entreprise sera prise en compte.

Rappel : En aucun cas les conditions générales de vente du titulaire ne sont pas applicables, seules les conditions prévues dans le présent acte d'engagement s'appliquent.

## **ARTICLE 5 INTERVENANTS**

### **1. Maîtrise d'ouvrage**

La maîtrise d'ouvrage est assurée par le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) :

**Délégation Ile-de-France Villejuif.**

**7 rue Guy Môquet**

**94800 Villejuif**

La personne représentant le pouvoir adjudicateur est le Délégué régional de la Délégation Île-de-France Villejuif du CNRS

### **2. Conduite d'opération**

La conduite d'opération est assurée par :

**Délégation Ile-de-France Villejuif.**

**IFSeM – Pôle Patrimoine et Logistique (PPL)**

**7, rue Guy Môquet**

**94800 Villejuif**

Le volet administratif est assuré par :

**Délégation Ile-de-France Villejuif.**

**IFSeM – Pôle Achats**

**7, rue Guy Môquet**

**94800 Villejuif**



### **3. Maîtrise d'œuvre**

La maîtrise d'œuvre est externe et assurée par,

**AME ARCHITECTURE**

**39 avenue Pierre 1er de Serbie**

**75008 PARIS**

### **4. L'Ordonnancement, le Pilotage et la Coordination (OPC)**

La mission Ordonnancement, pilotage et la Coordination (OPC) est assurée par :

**AME ARCHITECTURE**

**39 avenue Pierre 1er de Serbie**

**75008 PARIS**

### **5. Contrôle technique**

Le contrôle technique est effectué par :

**BTP CONSULTANTS**

**1, place Charles de Gaulle**

**78067 ST-QUENTIN-EN-YVELINES**

Les remarques formulées au cours du chantier par le contrôleur technique doivent être observées et ne peuvent faire l'objet d'une majoration des coûts.

Les missions confiées sont les suivantes :

- Mission L, solidité des ouvrages et équipements indissociables
- Mission STI, sécurité des personnes dans les bâtiments tertiaires et industriels
- Mission HAND, accessibilité des handicapes
- Mission LE, solidité des existants
- Mission Th, relative à l'isolation thermique et aux économies d'énergie
- Mission HYS, relative à l'hygiène et à la santé dans les constructions

### **6. Coordination Sécurité Protection de la santé**

Une Coordination en matière de sécurité et de santé est organisée, aux fins de prévenir les risques résultants des interventions simultanées ou successives des entreprises et de prévoir, lorsqu'elle s'impose, l'utilisation des moyens communs tels que les infrastructures, les moyens logistiques et les protections collectives.

Cette mission est confiée à :

**DEGOUY**

**16 rue de la Maison Rouge**

**77185 LOGNES**

Le projet est classé en 2<sup>ème</sup> catégorie au sens de la Loi n°93-1418 du 31 décembre 1993 et du décret 94-1159 du 26 décembre 1994.

### **7. Le titulaire du marché**

Les caractéristiques du titulaire du marché désigné dans le présent CCAP sont précisées à l'acte d'engagement.

Conformément à l'article 3.4 du CCAG Travaux, dès la notification du marché, le titulaire désigne une personne physique habilitée à le représenter pour les besoins de l'exécution du marché et notifie cette désignation au maître d'ouvrage.

En l'attente de cette désignation éventuelle et à défaut, les personnes physiques signataires de l'acte d'engagement sont seules habilitées à les engager. D'autres personnes physiques peuvent être habilitées par le titulaire et le maître d'ouvrage en cours d'exécution du marché.

## **ARTICLE 6 INFORMATION RECIPROQUE DES PARTIES**

### **1. Informations données par le maître d'ouvrage**

Le maître d'ouvrage communique au titulaire toutes les informations et pièces dont il est destinataire et dont la connaissance est utile au titulaire pour l'exécution du présent marché.

Il s'agit notamment :

- De toute communication émanant des autorités ou services instruisant les dossiers de demandes d'autorisation ou d'agrément, en particulier, toute observation et toute demande de pièce complémentaire
- De toute observation ou de tout document adressé directement au maître d'ouvrage par les autres intervenants.

La forme des notifications est indiquée à l'article 3.1 du CCAG travaux, toutefois il est dérogé au délai indiqué à l'article 3.1.2. Le titulaire est ainsi réputé avoir reçu la notification dans un délai de 4 jours à compter de la mise à disposition du document sur le profil acheteur (plateforme PLACE).

### **2. Informations données par le titulaire au maître d'ouvrage**

Le titulaire communique au maître d'ouvrage toutes les informations ou pièces dont il serait seul destinataire et dont la connaissance est utile au maître d'ouvrage

## ARTICLE 7 STRUCTURE ET FORME DU CONTRAT

### 1. Décomposition de la prestation et forme du contrat

- Les prestations sont alloties de la sorte :

Numéro du lot	Objet du lot
1	PREPARATION - INSTALLATION – ECHAFAUDAGES - MENUISERIES EXTERIEURES - SERRURERIE
2	RAVALEMENT DE FAÇADE - ISOLATION

La forme retenue pour l'exécution du contrat est celle d'un contrat ordinaire traité à prix global et forfaitaire.

### 2. Nature de la prestation

Les prestations relèvent d'un contrat de travaux.

## ARTICLE 8 PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENT

### 1. Prix du contrat

#### *Nature et forme du prix*

Les prix des prestations objet du marché sont forfaitaires. L'offre financière du titulaire est globale, annexée à l'acte d'engagement du marché.

Les prix unitaires du cadre de DPGF sont contractuels et utilisés pour le règlement des éventuels travaux modificatifs et aléas. Les besoins effectifs de travaux ou prestations dont le prix n'est pas défini en DPGF seront déterminés et réglés selon le dispositif de l'article 13 du CCAG travaux

Par dérogation à l'article 13.5 du CCAG Travaux, le titulaire est réputé avoir accepté les prix sous un délai de 15 jours suivant l'ordre de service qui lui a notifié ces prix.

### 2. Révision des prix

Le prix du marché est révisable à la hausse comme à la baisse par application d'une formule de variation.

Pour le lot n°1 :

Les index utilisés pour le lot n°1 est le BT19b et le BT01 publiés par l'INSEE et accessible aux adresses suivantes :

- BT19b : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/001710963>
- BT01 : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/001710986>

La formule de révision est la suivante :

$$P = P_o \times [0,10 + 0,90[0,65 \times (BT19bm / BT19bo) + 0,35 \times (BT01m/BT01o)]]$$

Pour le lot n°2 :

L'index utilisé pour le lot n°2 est le BT01 publié par l'INSEE et accessible à l'adresse suivante :

- BT01 : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/001710986>

La formule de révision est la suivante :

$$P = P_o \times [0,10 + 0,90 \times (BT01_m / BT01_o)]$$

Dans laquelle :

- P est le prix H.T. révisé
- P<sub>o</sub> est le prix initial H.T. indiqué à l'acte d'engagement et réputé établi sur la base des conditions économiques du « mois zéro »
- I<sub>m</sub> est la valeur prise par l'index correspondant du mois m (indice du mois m connu à la date de réception de la situation de travaux)
- I<sub>o</sub> est la valeur de l'index correspondant au mois d'établissement des prix m<sub>0</sub>

La date d'établissement des prix (Mois 0) est fixée au mois de la dernière offre remise par le titulaire.

Le coefficient de variation obtenu est arrondi au millième supérieur.

Conformément à l'article R.2191-28 du Code de la commande publique, lorsque la valeur finale des références n'est pas connue à la date ou doit intervenir un acompte, il est procédé à un règlement provisoire sur la base des derniers index connus. La révision définitive intervient sur le premier état d'acompte établi postérieurement à la parution de l'index correspondant.

### **3. Contenu des prix**

Conformément à l'article 9.1.1 du CCAG Travaux, les prix sont réputés comprendre toutes les dépenses résultant de l'exécution des travaux, y compris les frais généraux, impôts et taxes, et assurer au titulaire une marge pour risques et bénéfices.

Les prix du titulaire sont réputés tenir compte de toutes les sujétions d'exécution des travaux qui sont normalement prévisibles dans les conditions de temps et de lieu où s'exécutent ces travaux, que ces sujétions résultent notamment :

- De l'utilisation du domaine public et du fonctionnement des services publics ;
- De phénomènes naturels ;
- De la présence de canalisations, conduites et câbles de toute nature, ainsi que des chantiers nécessaires au déplacement ou à la transformation de ces installations ;
- Des coûts résultant de l'élimination des déchets de chantier ; et du nettoyage du chantier effectué selon un rythme minimum qui sera précisé au titulaire lors du démarrage du chantier ;
- De la réalisation simultanée d'autres ouvrages ;
- De l'exécution des travaux en site occupé (la réalisation des interventions en site occupé et en coactivité avec la réalisation d'activités de recherche dans des espaces confinés (salle blanche)) ;
- De l'obtention d'un « permis de feu » impliquant pour le titulaire de se conformer aux mesures de protection contre l'incendie qui lui seront prescrites ;
- Des frais d'assurances mentionnés dans le présent CCAP ;

- Des frais d'établissement des études d'exécution ;
- Des frais d'établissement des documents fournis après exécution ;
- Des frais d'établissement du PPSPS par le titulaire et ses éventuels sous-traitants ;
- Des frais de fourniture des échantillons ;
- Des frais de coordination à charge du mandataire (pour les groupements d'entreprises) ;
- Des frais résultants des demandes fondées du bureau de contrôle technique, du coordonnateur SPS et du coordonnateur SSI tant en cours d'étude qu'en cours de travaux ;
- Des frais d'établissement des devis en réponse aux demandes de modifications formulées par le maître d'œuvre et/ou par le maître d'ouvrage ;
- Des frais résultants des demandes et observations du maître d'œuvre, concernant notamment la reprise des plans non conformes ;
- Des frais des relevés d'état des lieux.

Le titulaire est réputé avoir pris connaissance des lieux et de tous les éléments afférents à l'exécution des travaux.

Les dépenses supplémentaires imprévues que l'entrepreneur pourrait avoir à supporter en cours de chantier, par suite de l'application de ce principe, font partie intégrante de ces aléas et il lui appartient après étude des documents de consultation, d'estimer le risque correspondant et d'en tenir compte pour l'élaboration de son offre et le calcul de son prix.

Les prix devront également tenir compte des dépenses liées aux dispositions nécessaires à mettre en œuvre pour la prévention des risques sanitaires.

Les prix s'entendent pour l'exécution, sans restriction ni réserve d'aucune sorte, de tous les ouvrages normalement inclus dans les travaux de la spécialité concernée, ou rattachés à ceux-ci par les documents de consultation.

De surcroît, sur la base de la définition et de la description des ouvrages telles qu'elles figurent dans les documents de consultation, le titulaire est réputé avoir prévu, lors de l'étude de son offre, et inclus dans son prix toutes les modifications et adjonctions éventuellement nécessaires pour l'usage auquel elles sont destinées.

Le titulaire est tenu de vérifier la justesse de son détail estimatif avant la remise de son offre, il ne peut pas se prévaloir du détail estimatif de la maîtrise d'œuvre indiquée dans la DPGF. À ce titre aucune réclamation du titulaire ne peut être prise en compte après la signature du contrat.

Les dépenses supplémentaires imprévues que le titulaire pourrait avoir à supporter en cours de chantier, par suite de l'application de ce principe, font partie intégrante de ces aléas et il lui appartient, après étude des documents de consultation, d'estimer le risque correspondant et d'en tenir compte pour l'élaboration de son offre et le calcul de son prix.

#### 4. TVA

Les demandes de paiement sont adressées en montant HT et TTC.

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

En cas de sous-traitance et conformément aux dispositions relatives à l'autoliquidation de la TVA issues de l'article 283 du Code général des impôts, le sous-traitant adresse une facture en hors taxe pour les prestations réalisées.

La TVA relative aux prestations sous-traitées est, quant à elle, perçue par le fournisseur responsable du sous-traitant.

## 5. Condition de paiement

### Avance

Sauf renoncement du titulaire, une avance est prévue si le montant du marché ou de la tranche est supérieur à 50. 000 € HT et si le délai d'exécution des prestations est supérieur à 2 mois.

En application de l'option A de l'article A.10.1 du CCAG Travaux, le taux de l'avance est de 30% si le titulaire est une petite ou moyenne entreprise au sens du code de la commande publique :

Le taux de l'avance est de 15% si le titulaire n'est pas une petite ou moyenne entreprise au sens de la commande publique.

Le paiement de cette avance intervient dans le délai d'un mois à partir de la date de la notification du marché.

Le remboursement de l'avance est effectif quand le montant des prestations exécutés atteint 65% du montant toutes taxes compris du marché. Celle-ci est récupérable en une fois selon son montant.

Le montant de l'avance ne sera ni révisé, ni actualisé en application des dispositions des articles R. 2112-13 et R. 2191-3 à R. 2191-10 du Code de la commande publique

L'avance n'est due au titulaire du marché que sur la part du marché qui ne fait pas l'objet de sous-traitance. Si le titulaire du marché qui a perçu l'avance sous-traite une part du marché postérieurement à sa notification, il rembourse l'avance correspondant au montant des prestations sous-traitées, même dans le cas où le sous-traitant ne peut pas ou ne souhaite pas bénéficier de l'avance.

Dès lors que le titulaire remplit les conditions pour bénéficier d'une avance, une avance peut être versée, sur leur demande, aux sous-traitants bénéficiaires du paiement direct suivant les mêmes dispositions (taux de l'avance et conditions de versement et de remboursement ...) que celles applicables au titulaire du marché, sous réserves des dispositions particulières détaillées aux articles R.2193-17 et suivant du Code de la commande publique.

## 6. Présentation des demandes de paiement

Les demandes de paiement comprennent les mentions suivantes :

- Le nom et la raison sociale du créancier, une date d'émission et un numéro unique ;
- Le numéro du contrat ;
- Le numéro RCS, de SIRET et TVA intracommunautaire ;
- Les dates de réalisation des prestations ;
- La nature, quantité et montant hors taxes des prestations réalisées ;
- Le lieu d'exécution ;
- Le taux de TVA applicable ;
- La désignation de l'acheteur et son SIRET.

La facture électronique est **obligatoire**.

Au choix du créancier, cette transmission est effectuée selon l'une des trois modalités suivantes :

- Par flux d'échange de données informatisées. Dans ce cas, les formats acceptés sont ceux qui figurent à l'adresse suivante : <https://communaute.chorus-pro.gouv.fr/>
- Par dépôt au format PDF

- Par saisie en ligne dans le portail le lien : <https://chorus-pro.gouv.fr>

Les informations à faire figurer dans l'entête de la demande de paiement sont :

- CNRS (SIRET n°18008901303720) ;
- Le code service de l'entité CNRS facturée (exemple : UMR7095\_1). Le code service de l'entité CNRS bénéficiaire.
- Le numéro d'engagement juridique communiqué lors de la notification du marché ou figurant sur le bon de commande notifié par le CNRS (exemple : 0326L012345).

Afin d'optimiser le temps de traitement des factures, le titulaire veillera :

- Au respect des mentions obligatoires devant figurer sur les factures au regard du code du commerce (article L441-3 et articles R123-237 et 238) et du code général des impôts (article 289 et article 242 et article 242 nonies A de l'annexe II)
- À faire apparaître impérativement sur vos demandes de paiement, le numéro de la commande du CNRS (par exemple : 0888L116668), le numéro de marché le cas échéant et, si possible, l'adresse de livraison (adresse de l'unité bénéficiaire de la prestation).

**Le non-respect de ces consignes pourra entraîner soit un rejet de la facture, soit un allongement des délais de traitement.**

## **7. Règlement des comptes**

Les comptes sont réglés mensuellement, suivant les dispositions des 10.2 et 12 du CCAG Travaux. Les projets de décomptes seront présentés en état cumulatif depuis le 1<sup>er</sup> mois d'exécution du marché après notification de l'ordre de service de démarrage.

Les sommes dues au titulaire ainsi qu'à ses sous-traitants à paiement direct en exécution du présent marché sont réglées dans un délai global de paiement de 30 jours maximum.

Le délai global de paiement a pour point de départ :

- Pour l'avance, la date de notification du marché
- Pour les acomptes dus au titulaire et les paiements dus aux sous-traitants ayant droit au paiement direct, la date du dépôt par le titulaire du décompte et des pièces annexées **sur la plateforme CHORUS PRO**. Cette date est mentionnée par le Maître d'œuvre sur les certificats pour paiement transmis au maître d'ouvrage.
- Pour le solde, la date d'acceptation du décompte général par l'ensemble des parties (maître d'ouvrage et titulaire), dans les conditions prévues à l'article 12.4.1 du CCAG Travaux.

La date de paiement correspond à la date de règlement par le comptable public.

Par dérogation aux articles 12.1 et 12.2 du CCAG-Travaux, la gestion des décomptes et acomptes par le titulaire, le maître d'œuvre et le représentant du pouvoir adjudicateur est assurée par traitement informatique dans les conditions fixées à l'annexe 1 du présent CCAP (relative au service d'échange électronique de gestion financière des travaux (EDIFLEX)) ».

## **8. Destinataire des remises des demandes de paiement**

L'ordonnateur de la dépense est :

**Le Délégué Régional**  
**Délégation Ile-de-France Villejuif**  
**7 rue Guy Môquet**  
**94800 Villejuif**

Le comptable assignataire des paiements est :

**L'Agent Comptable Secondaire**  
**Délégation Ile-de-France Villejuif**  
**7 rue Guy Môquet**  
**94800 Villejuif**

## **9. Délai de paiement**

Conformément aux articles R2192-10 à R2192-36 relatif à la mise en œuvre du délai maximum de paiement dans les marchés publics. Le point de départ du délai global de paiement est la date d'exécution des prestations lorsqu'elle est postérieure à la date de réception de la demande de paiement. ».

Le défaut de paiement dans les délais prévus aux articles précités fait courir de plein droit, et sans autre formalité, des intérêts moratoires au bénéfice du titulaire ou du sous-traitant payé directement. Ils sont calculés par application de la formule suivante :

$$IM = M \times J/365 \times \text{Taux IM} + F$$

Dans laquelle :

- IM : montant des intérêts moratoires
- M : montant TTC de la demande de paiement
- Taux IM : taux de la Banque Centrale Européenne en vigueur majoré de 8 points de pourcentage.
- J : nombre de jours calendaires entre la date limite et la date réelle de paiement
- F : forfait de 40 € de frais de recouvrement

## **10. Retenue de garantie**

Les règlements sont diminués d'une retenue de garantie d'un taux :

- De 3% calculée sur le montant TTC des prestations pour les TPE et les PME.
- De 5 % calculée sur le montant TTC des prestations pour les autres entreprises.

La base de calcul de la garantie est égale au montant total du marché.



### **11. Restitution de la retenue de garantie à première demande**

La retenue de garantie pourra être remplacée par la constitution d'une garantie à première demande.

En cas de groupement, chaque membre du groupement fournit une garantie. Si le mandataire est solidaire de chacun des membres du groupement, la garantie peut être fournie par le mandataire pour la totalité du marché.

Dans le cas où la retenue de garantie est dématérialisée, celle-ci peut être transmise par mail aux adresses suivantes :

[dr01.liste.depenses@cnrs.fr](mailto:dr01.liste.depenses@cnrs.fr)

[poleachatsifsem@cnrs.fr](mailto:poleachatsifsem@cnrs.fr)

[DR01-IFSeM.Gestion.financiere@cnrs.fr](mailto:DR01-IFSeM.Gestion.financiere@cnrs.fr)

Dans le cas contraire, la transmission de la garantie se fait auprès de l'agent comptable secondaire à l'adresse indiquée à l'article 8.8 ci-dessus.

### **12. Constitution et complément**

Dans l'hypothèse où la garantie ne serait pas constituée ou complétée au plus tard à la date à laquelle le titulaire remet la demande de paiement correspondant au premier acompte, la fraction de la retenue de garantie correspondant à l'acompte est prélevée. Le titulaire a la possibilité, pendant toute la durée d'exécution du marché, de substituer une garantie à première demande à la retenue de garantie.

Toutefois, cette garantie est constituée pour le montant total du marché y compris les avenants. Les montants prélevés au titre de la retenue de garantie sont reversés au titulaire après constitution de la garantie de substitution.

#### *Restitution des garanties*

La retenue de garantie est remboursée aux établissements ayant accordé leur garantie à première demande, un mois au plus tard après l'expiration du délai de garantie de parfait achèvement, sauf prolongation du délai de garantie, telle que prévue à l'article 44.2 du CCAG/Travaux.

Toutefois, si des réserves ont été notifiées au titulaire du marché ou aux établissements ayant accordé leur garantie à première demande pendant le délai de garantie de parfait achèvement et si elles n'ont pas été levées avant l'expiration de ce délai, l'établissement est libéré de son engagement ou la retenue remboursée un mois au plus tard après la date de leur levée.

### **13. Dispositions relatives aux prestations sous-traitées**

Les dispositions qui précèdent s'appliquent à la totalité du marché, y compris aux prestations sous-traitées. Les garanties incombent en totalité au titulaire et en aucun cas au sous-traitant.

### **14. Paiement des sous-traitants**

La déclaration de sous-traitance annexée au marché, précise tous les éléments indiqués à l'article R. 2191-45 du Code de la commande publique et indique en outre pour les sous-traitants à payer directement :

- La personne habilitée à donner les renseignements relatifs aux nantissements et cessions de créances ;
- Le comptable assignataire des paiements ;

- Le compte à créditer ;
- En tenant compte des dépenses liées aux mesures particulières concernant la sécurité et la protection de la santé, de la notification du marché à l'expiration du délai de garantie de parfait achèvement ;

### **15. Modalités de paiement des sous-traitants directs**

Sous réserve des démarches préalables d'acceptation et d'agrément du sous-traitant, le maître d'ouvrage paye directement, par virement administratif au compte ouvert au nom du sous-traitant, les prestations sous traitées supérieures à **600 € TTC**.

Le sous-traitant adresse sa demande de paiement libellée au nom du maître d'ouvrage au titulaire du marché, via le portail CHORUS dont l'adresse est citée ci-dessus.

Le titulaire a 15 jours pour faire savoir s'il accepte ou refuse le paiement au sous-traitant.

#### **NOTA :**

Sans préjudice de la procédure de paiement direct dont bénéficie le sous-traitant désigné dans la déclaration de sous-traitance (DC4), le titulaire peut payer directement son sous-traitant.

Dans ce cas, le paiement des factures du sous-traitant par le titulaire libère la dette du CNRS vis-à-vis du sous-traitant à due concurrence du paiement effectué par le titulaire. Ce dernier devra fournir aux services bénéficiaires CNRS du présent marché les justificatifs nécessaires permettant d'attester le paiement, total ou partiel, des prestations réalisées par le sous-traitant

### **16. Diminution du prix du contrat**

Les dispositions de l'article 15 du CCAG travaux s'appliquent dans le cadre du présent marché.

La diminution limite est fixée pour un marché à prix forfaitaires, à 5 % du montant contractuel.

## **ARTICLE 9 DELAIS D'EXECUTION**

### **1. Délais d'exécution**

Le délai global d'exécution du marché est de 8 mois y compris les périodes de préparation, comme indiqué aux dispositions de l'article 18 du CCAG Travaux.

La période de préparation et approvisionnement est fixée à 12 semaines après OS de lancement.

Les délais d'exécution sont présentés au calendrier détaillé d'exécution.

Des prestations hors calendrier détaillé d'exécution peut être notifiés par la maîtrise d'œuvre et/ou la maîtrise d'ouvrage par Ordre de Service.

Les pénalités indiquées à l'**ARTICLE 15** ci-dessous s'appliquent pour celles-ci.

### **2. Périodes de préparation des travaux (le cas échéant)**

Conformément à l'article 28 du CCAG il est procédé aux opérations décrites dans le CCTP et notamment :

- Élaboration par le titulaire et présentation au visa du maître d'œuvre, dans les conditions prévues à l'article 28.2 du CCAG Travaux, du programme d'exécution des travaux auquel est annexé le projet des installations de chantier et des ouvrages provisoires. Le visa de la maîtrise d'œuvre est donné pour conformité au projet et ne dégage en rien la responsabilité technique de l'entreprise ;
- Élaboration du calendrier d'exécution détaillé ;
- Réalisation des Plans d'assurance qualité et plans d'assurance environnement ;
- Réalisation des études d'exécution et plans d'atelier et de chantier ;
- Réalisation des documents graphiques et écrits (production des plans...) ;
- Établissement et remise au maître d'œuvre des plans d'exécution des ouvrages, notes de calcul et études de détail nécessaires pour le début des travaux dans les conditions prévues à l'article 29 du CCAG travaux ;
- Établissement par le titulaire intervenant sur le chantier sous la coordination du Coordonnateur de sécurité du projet d'installations de chantier, des plans particuliers de sécurité et de protection de la santé (PPSPS) dans le cadre du plan général de coordination (PGC) établi par le coordonnateur de sécurité et des plans particuliers de prévention.
- Le schéma d'organisation de la gestion des déchets

Les installations de chantier doivent être installées pendant lors de la première période de préparation.

### **3. Calendrier prévisionnel d'exécution**

Le calendrier prévisionnel d'exécution est joint au marché.

Il fixe de manière prévisionnelle le délai global d'exécution des travaux et s'applique jusqu'à l'accord du titulaire et du maître d'œuvre sur un calendrier détaillé d'exécution établi pendant la période de préparation.

Dans ce délai global sont compris la période de préparation, les études d'exécutions, il est rappelé que les tâches principales, et que les interventions du titulaire doivent être prévues autant que de besoin pendant la durée globale de l'opération et conformément au caractère forfaitaire du marché.

Il est également précisé dans le calendrier prévisionnel d'exécution, la liste et les dates d'achèvement des tâches clefs, dont l'exécution, aux dates contractuelles ainsi fixées, doit être impérativement respectée.

### **4. Calendrier détaillé d'exécution**

Le titulaire établit le calendrier détaillé d'exécution conformément à l'article 28.2.1 du CCAG Travaux.

Le calendrier détaillé d'exécution fait apparaître les tâches caractéristiques dont se compose le marché, les enchaînements des tâches, le rattachement graphique entre l'achèvement d'une tâche et la suivante qu'elle conditionne ainsi que le ou les chemin(s) critique(s) de l'opération.

Il précise, en outre, :

- La cadence d'exécution ;
- Les moyens en personnel et matériels prévus ;
- Les contraintes particulières de préfabrication ou d'approvisionnement

Le titulaire remet un calendrier détaillé des études d'exécution et son calendrier prévisionnel de réalisation des travaux au maître d'œuvre dans les **10 jours ouvrés** à compter de l'OS de démarrage.

Ce dernier le soumet à l'approbation du maître d'ouvrage au plus tard **10 jours ouvrés** avant la fin de la période de préparation. Il est ensuite notifié par ordre de service du maître d'œuvre au titulaire du marché avec copie au contrôleur technique, au coordinateur S.P.S, copie au maître d'ouvrage.

Le calendrier détaillé d'exécution se substitue au calendrier prévisionnel d'exécution en tant que pièce constitutive du marché.

C'est le calendrier prévisionnel d'exécution puis, une fois notifié par ordre de service, le calendrier détaillé d'exécution qui permet la détermination des éventuels retards du titulaire dans l'exécution des prestations de son marché et l'application des pénalités prévues.

## **ARTICLE 10 REALISATION DES PRESTATIONS**

### **1. Autorisations administratives**

Par dérogation à l'article 31.3 du CCAG Travaux, le titulaire a la responsabilité d'obtenir les autorisations administratives nécessaires à la réalisation des travaux prévus au contrat.

### **2. Etat des lieux**

Un constat contradictoire sera effectué avant les travaux par un huissier mandaté par le titulaire du lot n°1. Il servira à contrôler l'absence de dégradation durant les travaux. Ce constat pourra être opposable aux entreprises après les travaux ou en cours de travaux pour démontrer que des dégradations sont intervenues du fait de son intervention pendant l'exécution.

### **3. Études d'exécution**

Le titulaire établit, notamment d'après les éléments de définition du projet, les documents nécessaires à la réalisation des ouvrages, tels que les plans d'exécution, notes de calculs, études de détail. Ces documents sont soumis au visa du maître d'œuvre. Celui-ci les renvoie au titulaire avec ses observations éventuelles au plus tard **15 jours** après leur réception.

Ces documents sont également communiqués dans le même temps au contrôleur technique pour avis.

Ces documents doivent être remis au format électronique à la maîtrise d'œuvre.

Ne peuvent recevoir un commencement d'exécution que les travaux définis sur les plans et documents qui ont été examinés par le contrôleur technique et approuvés par le Maître d'œuvre.

Ces documents devront être diffusés auprès des différents intervenants suivant une procédure définie lors de la période de préparation par la Maîtrise d'œuvre.

### **4. Connaissance de l'ouvrage**

Le titulaire, doit, conformément aux dispositions légales ou réglementaires en vigueur à la date de notification du marché, le complet achèvement de tous les travaux suivant les règles de l'art et la parfaite utilisation de l'ouvrage.

Il reconnaît avoir une parfaite connaissance des lieux et de l'ouvrage dans la mesure où ces renseignements peuvent être raisonnablement obtenus lors de la visite des lieux et des études qui ont été faites par la maîtrise d'œuvre et qui sont à sa disposition, ainsi que de toutes les contraintes ou sujétions y afférent et avoir eu la possibilité d'effectuer ou de demander que soient effectués tous sondages ou reconnaissances de quelque nature que ce soit nécessaires à l'exécution parfaite de ses prestations. Il ne pourra arguer en aucune façon, de l'absence ou de l'insuffisance d'informations ou de renseignements postérieurement à la notification du marché pour s'exonérer de sa pleine et entière responsabilité dans l'exécution de ses obligations contractuelles.

Les conséquences des erreurs et carences du titulaire dans sa collecte des renseignements ne peuvent que demeurer à sa charge.

À ce titre, le titulaire est réputé avoir pris connaissance des éléments suivants :

- Est réputé avoir une bonne connaissance du site et des contraintes de réalisation des travaux.
- La nature et l'emplacement des lieux et des conditions générales et particulières qui y sont attachées ;
- Les modalités d'accès, d'installation de chantier, de stockage, de matériaux, etc., des disponibilités en eau, en énergie électrique, etc. ;
- Avoir pris tous renseignements concernant les ouvrages existants et avoisinants ;
- Les caractéristiques de l'équipement et des installations nécessaires au début et pendant l'exécution des travaux ;
- Tous les autres éléments pour lesquels des informations peuvent être raisonnablement obtenues et qui pourraient en quelque manière influencer sur les travaux et sur les prix de ceux-ci.

Il est tenu par une obligation de résultat et s'engage à exécuter des prestations exemptes de vice. Le titulaire est réputé avoir pris connaissance parfaite des lieux et de toutes les conditions pouvant en quelque manière que ce soit avoir une influence sur l'exécution et les délais, ainsi que sur la qualité et les prix des ouvrages à réaliser.

## **5. Installation de chantier**

Le titulaire doit se conformer aux dispositions de l'article 31 du CCAG Travaux.

Les précisions sur base vie sont indiquées dans le CCTC et le CCTP.

## **6. Ordres de service**

Par dérogation à l'article 3.8.1 du CCAG Travaux, les ordres de service sont écrits, datés, et numérotés par le maître d'œuvre. Le titulaire en accuse réception par tout moyen traçable.

Les ordres de service entraînant une modification des conditions d'exécution du marché en termes de délai d'exécution, de durée et de montants font l'objet d'une validation préalable par le maître d'ouvrage.

## **7. Provenance des matériaux et produits**

Conformément à l'article 21.1 du CCAG Travaux, le titulaire a le choix de la provenance des matériaux, produits ou composants de construction, sous réserve de pouvoir justifier que ceux-ci satisfont aux conditions fixées par le contrat.

Le titulaire est tenu de mettre à la disposition du maître d'œuvre les documents qui assurent la traçabilité des produits et matériaux mis en œuvre.

## **8. Registre du chantier**

Conformément à l'article 28.5 du CCAG Travaux, l'ensemble des documents émis ou reçus par le maître d'œuvre concernant le déroulement du chantier, est répertorié par le maître d'œuvre dans un registre de chantier signé contradictoirement par lui et le titulaire.

Ce registre est tenu à la disposition du maître d'ouvrage et des intervenants autorisés, puis remis au maître de l'ouvrage dans le cadre des opérations préalables à la décision de réception définitive de l'ouvrage.

## **9. Ajournement et suspension des travaux**

Le titulaire doit se conformer aux dispositions de l'article 53 du CCAG travaux.

## **10. Essais et contrôles des ouvrages**

Le titulaire doit se conformer aux dispositions de l'article 38 du CCAG travaux.

Si les contrôles et essais impliquent des vérifications après la réception, les modalités de l'**ARTICLE 17** ci-dessous s'appliquent.

## **ARTICLE 11 CLAUSE DE REEXAMEN**

Conformément aux dispositions prévues à l'article R2194-1 du Code de la commande publique, le présent marché introduit une clause de réexamen pour tous les lots.

En effet, le pouvoir adjudicateur se réserve le droit de procéder à une modification du périmètre des prestations forfaitaires des lots concernés, soit par avenant ou, en cas de désaccord, par décision unilatérale du CNRS, pour la ou les raisons suivantes :

- Lors de l'exécution des travaux, lorsque des modifications complémentaires dont l'objet est similaire aux prestations indiquées dans les pièces de ces marchés sont jugées nécessaires par la maîtrise d'œuvre, après accord de la maîtrise d'ouvrage et par exemple :
  - Changement de matériaux pour obtenir une meilleure isolation
  - En cas de modification des éléments déjà installés lors de la pose des menuiseries (éléments liés aux travaux réalisés par la MOA concernant l'ITI)

Le montant cumulé de ces prestations complémentaires doit rester inférieur à **50% du montant global de l'opération** (tous lots confondus).

Le titulaire fournira l'ensemble des éléments permettant au maître de l'ouvrage d'apprécier les éventuelles conséquences financières et calendaires des modifications.

## ARTICLE 12 CLAUSE DE DEVELOPPEMENT DURABLE

### 1. Prévention des nuisances acoustiques

Pour tout travaux à l'aplomb de zones sensibles et en activité (ex : salle blanche), le titulaire du marché limitera les risques de nuisances acoustiques engendrées par le chantier, selon le principe que les bruits de chantier ne doivent pas causer une gêne excessive pour les utilisateurs du site, le voisinage et l'environnement. Le titulaire s'engage à respecter les obligations suivantes :

- Le titulaire doit, préalablement au début des travaux, présenter au maître d'œuvre, sur demande de ce dernier, les mesures qu'il envisage de prendre pour atténuer le bruit.
- Le travail de nuit (20h – 7h) et jours fériés est interdit.

### 2. Schéma d'Organisation de la Gestion des Déchets (SOGED)

Le titulaire met en place un SOGED et le soumet au Maître d'œuvre pour validation (1<sup>ère</sup> période de préparation). Conformément à la réglementation en vigueur les déchets seront triés par catégories. Le tri sur chantier sera privilégié. Les déchets seront dans la mesure de l'existence des filières, valorisés par le réemploi ou le recyclage, seul le déchet ultime au sens de la loi n° 92-646 du 13 juillet 1992 pourra être mis en centre de stockage agréé. Il est rappelé que depuis le 1er juillet 2002, les entreprises sont dans l'obligation soit de valoriser ces déchets, soit, si ces déchets sont considérés comme ultimes, de les acheminer vers des centres de stockages appropriés. Aucune incinération ou destruction par le feu n'est autorisée sur le site. L'entreprise sera chargée de l'organisation liée à la gestion du traitement des déchets et devra donc adjoindre à sa proposition, une procédure d'élimination des déchets dans les filières adéquates. La personne désignée (nominativement) par l'entreprise pour être responsable du suivi qualité devra être présentée au Maître d'œuvre pour être agréée. Les principes de l'organisation de chantier permettant la maîtrise des nuisances vis-à-vis du voisinage, le respect de l'environnement et la gestion des déchets de chantier par l'organisation du tri sont définis ci-après. Cette gestion aura pour cibles :

- Le chantier lui-même avec la définition des techniques employées et l'organisation du tri des déchets de chantier,
- Le mode de stockage des déchets et son organisation,
- Les flux entrants avec la définition des engins et matériels utilisés ainsi que des matériaux et produits mis en œuvre,
- Les flux sortants avec l'organisation de l'évacuation des déchets et la maîtrise des nuisances générées.

Elle nécessite un renforcement de la préparation du chantier.

Le titulaire doit, dès le début des travaux, recenser les produits nocifs (colles, peintures, huiles, etc.). Des systèmes de collecte et de rétention étanches de ces produits polluants et dangereux devront être prévus sur le chantier en vue de leur élimination. Le titulaire en place une organisation permettant de trier les déchets par groupes : les inertes, les cartons, les emballages plastiques, le bois, les chutes de câble, les ferrailles, le tout-venant, ...

Cette répartition des déchets triés pourra être adaptée aux filières d'élimination existant localement. Le titulaire privilégie une filière polyvalente (récupération de plusieurs types de déchets).

La benne de collecte sera, dans la mesure du possible, regroupées géographiquement à proximité des lieux de travail. Le titulaire installe à proximité de la benne de collecte, un panneau précisant (sous la forme de pictogrammes éventuellement) les déchets acceptés dans la benne. Les consignes de tri doivent être simples afin que tout intervenant sur le chantier les comprenne et les applique.

Le titulaire indique dès le début du chantier, la destination prévue des déchets. D'autre part, le titulaire établit des bordereaux numérotés de suivi des déchets de chantier précisant :

- L'identification du producteur,
- L'identification du transporteur,
- L'identification de l'éliminateur et le type d'installation (centre de tri, centre de stockage, incinération, valorisation...).

L'efficacité de la démarche de gestion des déchets nécessite obligatoirement une sensibilisation constante du personnel par le responsable du suivi qualité.

Le titulaire peut pousser son implication dans le développement durable en implantant un composteur pour les matières organiques des intervenants (ex : issus déchets de repas).

Tous les divers déchets seront chargés et évacués selon les possibilités locales, à une décharge agréée publique ou privée, et conformément aux prescriptions notées ci-dessus.

Il est rappelé que toute décharge sauvage est interdite.

Un exemplaire du SOGED est à rendre sous format papier et un reproductible sous format informatique, pouvant être exploité sous OFFICE™ (.doc, .xls) et ACROBAT READER™ (.pdf) pour les textes et les images et sous AUTOCAD™ (.dwg) pour les plans.

Le SOGED doit être remis au Maître d'œuvre avant la fin de la période de préparation des travaux.

### **3. Clause d'insertion sociale**

Le maître d'ouvrage dans un souci de promotion de l'emploi et de lutte contre l'exclusion, a décidé de faire application de l'article L2112-4 du Code de la commande publique en incluant dans le cahier des charges de ce marché public une clause sociale d'insertion obligatoire d'insertion qui permette l'accès ou le retour à l'emploi de personnes rencontrant des difficultés sociales ou professionnelles particulières, à hauteur de **150 heures d'insertion pour le lot n°1**.

Au-delà de l'exigence de réalisation des heures d'insertion, le pouvoir adjudicateur souhaite que l'exécution de la clause d'insertion apporte une réelle plus-value que ce soit à l'entreprise ou au(x) bénéficiaire(s) de la clause.

Ainsi cette clause doit permettre au(x) bénéficiaire(s) d'acquérir une expérience professionnelle réelle sur la base non seulement des formations apportées (par l'entreprise ou par les opérateurs de l'insertion), du tutorat mis en place mais aussi des tâches confiées, leur niveau de difficulté pouvant évoluer au fur et à mesure de l'exécution du marché. Ainsi, une évaluation régulière doit pouvoir être réalisée avec le(s) bénéficiaire(s).

Le(s) bénéficiaire(s) pourront bénéficier durant la période du marché de l'accompagnement tant des opérateurs d'insertion que du pouvoir adjudicateur au travers de son facilitateur, des aides à la formation, des prestations du service public de l'emploi (Pôle Emploi, Maison de l'Emploi, Mission Locale, CCAS...).

#### **Les publics visés**

L'entreprise devra impérativement faire appel à une / des personne(s) relevant des catégories suivantes pour la réalisation de la clause d'insertion :

- Demandeurs d'emploi de longue durée (plus de 12 mois d'inscription au chômage) sans activité ou en activité partielle (moins de 6 mois dans les 12 derniers mois) ;
- Bénéficiaires du RSA en recherche d'emploi ;



- Personnes ayant obtenu la reconnaissance de travailleurs handicapés au sens de l'article L. 5212-13 du code du travail orienté en milieu ordinaire et demandeurs d'emploi fixant la liste des bénéficiaires de l'obligation d'emploi ;
- Bénéficiaires de l'allocation spécifique de solidarité (ASS), de l'allocation adulte handicapé (AAH), de l'allocation d'Insertion (AI), de l'allocation veuvage, ou de l'allocation d'invalidité ;
- Jeunes de moins de 26 ans en recherche d'emploi :
  - Sans qualification (infra niveau 3, soit niveau inférieur au CAP/BEP) et sortis du système scolaire depuis au moins 6 mois ;
  - Diplômés, justifiant d'une période d'inactivité de 6 mois depuis leur sortie du système scolaire ou de l'enseignement supérieur ;
- Demandeurs d'emploi seniors (plus de 50 ans) ;
- Jeunes en suivi renforcé de type PACEA, SMA, SMV, en sortie de dispositif Garantie Jeunes ;
- Personnes ayant le statut de réfugié ou bénéficiaires de la protection subsidiaire ;
- Personnes rencontrant des difficultés particulières sur proposition motivée de Pôle emploi, des maisons de l'emploi, des plans locaux pour l'insertion et l'emploi (PLIE), des missions locales, de Cap emploi ou des maisons départementales des personnes handicapées (MDPH).

Cette liste constitue une des conditions d'exécution du présent marché.

Les bénéficiaires de l'action d'insertion devront impérativement relever de ces catégories.

**Chaque profil devra être validé en amont par le facilitateur avant tout mise à disposition.**

### **Les modalités de mise en œuvre**

Cela consiste, pour l'entreprise retenue, à réserver une part du temps total de travail nécessaire à l'exécution de son marché, à une action d'insertion réalisée selon l'une des modalités définies ci-dessous :

- 1ère modalité : le recours à la sous-traitance ou à la cotraitance avec une entreprise d'insertion
- 2ème modalité : la mise à disposition de salariés

L'entreprise est en relation avec un organisme extérieur qui met à sa disposition des salariés en insertion durant la durée du marché. Il peut s'agir :

- D'une entreprise de travail temporaire d'insertion (ETTI)
- D'un groupement d'employeurs pour l'insertion et la qualification (GEIQ)
- D'une association intermédiaire (AI)
- 3ème modalité : l'embauche directe par l'entreprise titulaire en CDI, CDD, contrat d'apprentissage ou de professionnalisation), contrat aidé.

Les publics les plus éloignés du marché du travail ont accès à des contrats spécifiques pour lesquels l'embauche et l'accompagnement est encadrée et appuyée financièrement par l'État.

### **Le dispositif d'accompagnement pour la mise en œuvre des clauses d'insertion**

Afin de faciliter la mise en œuvre de la démarche d'insertion, le maître d'ouvrage a mis en place une procédure spécifique d'accompagnement gérée par la plateforme d'animation des clauses sociales de la MEIF Paris Saclay qui peut être sollicitée en prenant contact avec le facilitateur de clauses d'insertion :

Nom du Facilitateur	Adresse et contact du Facilitateur
MEIF	<p><u>Plateforme d'animation des clauses sociales</u></p> <p>Mme MAQUIN Chargées de mission Insertion-Emploi Atout Plie Nord-Ouest 91 15 Avenue de Norvège - 91140 Villebon-sur-Yvette</p> <p>Contact : 01.69.29.97.98 - <a href="mailto:m.maquin@meif.fr">m.maquin@meif.fr</a></p>

Modalités d'exécution de l'action d'insertion :

Dans les 10 jours qui suivent la notification du marché, le titulaire devra prendre contact avec la plateforme d'animation des clauses d'insertion.

Cette prise de contact permettra de définir quelles sont les modalités retenues par le titulaire, parmi les trois choix qui lui sont proposés, pour la mise en œuvre de cette clause d'insertion professionnelle.

### **Le contrôle de l'action d'insertion**

Il sera procédé au contrôle de l'exécution des actions d'insertion pour lesquelles le prestataire s'est engagé.

À cet effet, il produit chaque mois, tous les renseignements utiles (date d'embauche, nombre d'heures réalisées, type de contrat, poste occupé, encadrement technique, accompagnement socio-professionnel, formation ..... ) propres à permettre le contrôle régulier de l'exécution de la clause et son évaluation.

Les informations à apporter seront déterminées conjointement avec le maître d'ouvrage et le titulaire après notification du marché.

Le refus caractérisé de transmission de ces renseignements peut entraîner l'application d'une pénalité prévue à l'ARTICLE 15 du CCAP.

En tout état de cause, le prestataire doit informer le maître d'ouvrage, par courrier recommandé avec AR, qu'il rencontre des difficultés pour assurer son engagement, afin que puissent être étudiés les moyens à mettre en œuvre pour parvenir aux objectifs.

En cas de manquement grave du prestataire à son engagement d'insertion, le maître d'ouvrage peut procéder à la résiliation du marché dans les conditions prévues au CCAG.

À l'issue de l'exécution du marché, il est procédé, de façon contradictoire, au bilan de l'exécution de l'action d'insertion.

### **Gestion des données**

Le titulaire est informé que la gestion des données de ces bilans nominatifs sera confiée à la MEIF Paris Saclay et plus précisément par la Plateforme d'animation des clauses sociales. Ces données seront traitées dans le logiciel

« Clause », développé par la société Cityzen du Groupe UP à la demande de l'Alliance Villes Emploi, qui a fait l'objet d'une déclaration à la CNIL.

À ce titre, les bénéficiaires, les représentants de l'entreprise, les représentants du Donneur d'ordre, les représentants de tous partenaires impliqués dans la mise en application de la clause sont informés que les informations recueillies sont enregistrées dans un fichier informatisé pour réaliser le suivi dans le cadre du dispositif clause d'insertion. La MEIF Paris Saclay et plus précisément par la Plateforme d'animation des clauses sociales est responsable du traitement des données collectées.

Les données sont conservées pendant une durée de :

- 48 mois à partir du 1<sup>er</sup> jour de votre mise en poste et 24 mois après la fin de la période concernée.

OU /. ET

- Dans le cadre de la charte insertion NPNRU, ces informations devront être conservées jusqu'en 2025 inclus.
- En l'absence de positionnement sur un emploi, les données seront conservées 6 mois maximum.

Ces données sont destinées au service des clauses d'insertion et aux organismes partenaires emploi - insertion susceptibles d'intervenir et d'accompagner les démarches.

Il est possible à tout moment de demander l'accès, la rectification, l'effacement, la portabilité ou la limitation des données vous concernant, ou vous opposer à leur traitement, en contactant :

I

Nom du Facilitateur	Adresse et contact du Facilitateur
MEIF	<u>Plateforme d'animation des clauses sociales</u>  Mme MAQUIN Chargées de mission Insertion-Emploi Atout Plie Nord-Ouest 91 15 Avenue de Norvège - 91140 Villebon-sur-Yvette  Contact : 01.69.29.97.98 - <a href="mailto:m.maquin@meif.fr">m.maquin@meif.fr</a>

Toute personne estimant que le droit à la protection de ses données n'est pas assuré, peut introduire une réclamation auprès de la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL), 3 Place de Fontenoy - TSA 80715 - 75334 PARIS CEDEX 07.

La non-fourniture ou la non-autorisation de la transmission de ces informations entraînera l'impossibilité de donner une suite à ce positionnement.

## ARTICLE 13 OBLIGATIONS DU TITULAIRE

### 1. Confidentialité

Le titulaire, le maître d'œuvre, le pouvoir adjudicateur, ainsi que leurs représentants, qui, à l'occasion de l'exécution du marché, ont connaissance d'informations ou reçoivent communication de documents ou d'éléments de toute nature, signalés comme présentant un caractère confidentiel et relatifs, notamment à l'objet du marché, aux moyens à mettre en œuvre pour son exécution, au fonctionnement des services des parties contractantes sont tenus de prendre toutes mesures nécessaires afin d'éviter que ces informations, documents ou éléments ne soient divulgués à un tiers qui n'a pas à en connaître. Une partie ne peut demander la confidentialité d'informations, de documents ou d'éléments qu'elle a elle-même rendus publics.

Le titulaire doit informer ses sous-traitants des obligations de confidentialité et des mesures de sécurité qui s'imposent à lui pour l'exécution du marché.

Ne sont pas couverts par cette obligation de confidentialité les informations, documents ou éléments déjà accessibles au public, au moment où ils sont portés à la connaissance des parties au marché.

Le titulaire, ses collaborateurs et experts sont tenus par une obligation de secret et de discrétion. Ils s'interdisent de communiquer à quiconque, directement ou indirectement, tout ou partie des informations et documents de toute nature, techniques, financières, administratives, juridiques et stratégiques, ainsi que celles relatives à l'activité, à l'organisation et au personnel du CNRS, dont ils auraient eu connaissance à l'occasion de l'exécution du présent marché.

Tous les résultats et documents produits dans le cadre de l'exécution des prestations sont la propriété exclusive du CNRS, qui en a la libre utilisation. Il en va de même de tous les moyens, documents et supports qui sont mis à la connaissance du groupement titulaire.

Tous les documents ou informations qui sont portés à la connaissance du groupement titulaire ou qui sont produits dans le cadre de l'exécution du présent marché sont protégés et gardés strictement confidentiels. Ils ne peuvent être divulgués par le titulaire à des tiers au présent marché, sans l'autorisation préalable du CNRS.

Le titulaire déclare se soumettre aux obligations résultant pour lui de l'application de ces mesures et reconnaît que tout divulgation léserait les intérêts du CNRS et engagerait sa responsabilité.

### 2. Open Data

Dans le cadre d'une démarche Open data, conformément à la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 codifiée dans le code des relations entre le public et l'administration, ainsi que dans la perspective de l'application de la directive 2013/37/UE du 26 juin 2013 modifiant la directive du 2003/98/CE concernant la réutilisation des informations du secteur public, le titulaire du marché fournit au pouvoir adjudicateur, dans des standards ouverts (c'est-à-dire selon l'article de la LCEN du 21 juin 2004 « tout protocole de communication, d'interconnexion ou d'échange et tout format de données interopérable et dont les spécifications techniques sont publiques et sans restriction d'accès ni de mise en œuvre ») tels que les formats de type .CSV, .ODS, .XML, .KML, .SHP, les données et bases de données collectées ou produites à l'occasion de l'exécution du présent marché. Il autorise par ailleurs le pouvoir adjudicateur, ou un tiers désigné par celui-ci, à extraire et exploiter librement tout ou partie de ces données et bases de données notamment en vue de la mise à disposition à titre gratuit des informations publiques à des fins de réutilisation à titre gratuit ou onéreux.

Sont expressément exclues de cette démarche les données personnelles ainsi que celles sur lesquelles des tiers détiennent des droits de propriété intellectuelle.

L'accès à ces données pourra se faire notamment sous une licence de réutilisation publique, qui précise les droits et obligations rattachés aux données.

### **3. Organisation du titulaire**

Si cela n'a pas été fait lors de la consultation, dès notification du marché, l'identité de la personne (ou les identités des personnes) chargée(s) de la conduite des travaux sera(ont) communiquée(s) au maître d'ouvrage et au maître d'œuvre. Cette personne devra parler français.

La bonne exécution des prestations dépendant en particulier de la composition qualitative et quantitative de l'équipe, le titulaire du marché a l'obligation de maintenir en place chacun de ses membres et notamment le coordonnateur de l'équipe, nommément désignés (personnes physiques) pendant la durée nécessaire à l'accomplissement des prestations.

Si l'un des membres de l'équipe désignée n'est pas en mesure d'accomplir sa mission, le titulaire du marché doit en aviser immédiatement la maîtrise d'ouvrage et prendre toutes les dispositions nécessaires pour que la bonne exécution des prestations ne soit pas compromise.

À ce titre, obligation est faite au titulaire de désigner un remplaçant (de qualité et de disponibilité équivalente ou supérieure) et d'en communiquer le nom et les titres au maître d'ouvrage dans un délai de 7 jours calendaires à compter de la date d'envoi de l'avis dont il est fait mention à l'alinéa précédent.

Si le maître d'ouvrage n'accepte pas le remplaçant proposé, le titulaire dispose de 10 jours calendaires pour désigner un autre remplaçant et en informer le maître d'ouvrage. À défaut de désignation, ou si le remplaçant est récusé dans le délai indiqué ci-dessus, le maître d'ouvrage se réserve le droit de résilier le marché dans les conditions prévues à l'article 50.3.1 du CCAG Travaux.

Par ailleurs, la sous-traitance est possible, mais impose au titulaire du marché d'assurer une présence quotidienne afin d'encadrer le personnel de chantier et assurer les rendez-vous sur site. Faute d'un représentant du titulaire parlant correctement Français, aucun personnel ne pourra être présent sur site.

### **4. Assurances**

Conformément aux dispositions de l'article 8 du CCAG-Travaux, le titulaire doit contracter les assurances permettant de garantir sa responsabilité à l'égard de l'acheteur et des tiers, victimes d'accidents ou de dommages causés par l'exécution des prestations.

Par dérogation à l'article 8.1.3 du CCAG-Travaux, tout titulaire (mandataire, cotraitants et sous-traitants inclus) doit justifier qu'il est titulaire de ces contrats d'assurances, au moyen d'une attestation établissant l'étendue de la responsabilité garantie avant la notification du marché, et avant tout commencement d'exécution des prestations. L'entrepreneur doit fournir au Maître d'Ouvrage les attestations d'assurance en cours de validité justifiant la souscription à une police de responsabilité civile et de responsabilité décennale.

En application des articles 8.1.1 et 8.1.2 du CCAG-Travaux, le titulaire souscrit une assurance de responsabilité civile professionnelle permettant de garantir sa responsabilité à l'égard du maître d'ouvrage et des tiers, victimes d'accidents ou de dommages, causés par l'exécution des prestations.

Il souscrit également l'assurance décennale obligatoire visée à l'article L. 241-1 du code des assurances.

Le contrat d'assurance est conforme à l'obligation d'assurance prévue par l'article L. 241-1 du code des assurances ainsi qu'aux clauses types énoncées à l'annexe 1 de l'article A 243-1 du même code

La production des attestations nécessaire doit être effectués dans les 15 jours suivant la notification du marché et avant tout début d'exécution.

Le titulaire adressera le renouvellement de chaque attestation annuelle au CNRS soit automatiquement, soit dans les 15 jours suivants la demande.

Le CNRS ne contracte pas d'assurance de type « dommage d'ouvrage » ou « tout risque chantier ».

### **Assurance décennale**

Le titulaire du marché s'engage, à ses frais, à souscrire une assurance couvrant sa responsabilité décennale pour l'ensemble des travaux et prestations pouvant engager cette garantie, conformément aux dispositions du Code de la commande publique, du Cahier des Clauses Administratives Générales (CCAG) Travaux ainsi qu'aux articles 1792 et suivants du Code civil.

Avant le démarrage des travaux, le titulaire devra fournir une attestation d'assurance décennale en cours de validité, laquelle devra couvrir l'intégralité de la durée d'exécution du marché et garantir notamment les dommages compromettant la solidité de l'ouvrage ou le rendant impropre à sa destination.

En cas de défaut de production ou de déchéance de l'attestation d'assurance, le pouvoir adjudicateur se réserve le droit de suspendre l'exécution du marché et/ou de résilier le marché de plein droit, sans préjudice de tout recours en réparation.

### **5. Dégradation causée aux voiries et réparation des dommages**

Par dérogation à l'article 34.1 du CCAG Travaux, les contributions ou réparations éventuellement dues pour les dégradations causées aux voiries publiques ou privées par des transports routiers ou des circulations résultant d'engins de chantier exceptionnels sont entièrement à la charge du titulaire.

Les dommages de toute natures causés au personnel ou aux biens par le titulaire du fait de l'exécution du contrat sont à la charge du titulaire.

### **6. Obligation de vigilance**

Le titulaire remet :

2. Avant le début de chaque détachement d'un salarié, une attestation sur l'honneur indiquant son intention de faire appel à des salariés détachés et dans l'affirmative :
  - Une copie de la déclaration de détachement transmise à l'unité départementale de la direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation du travail et de l'emploi, conformément aux dispositions des articles R. 1263-4-1 et R. 1263-6-1 du Code du travail ;
  - Une copie du document désignant le représentant mentionné à l'article R. 1263-2-1 du Code du travail (décret 2016-27 du 19 janvier 2016 relatif aux obligations des maîtres d'ouvrage et des donneurs d'ordre dans le cadre de la réalisation de prestations de services internationales).
3. Lors de la conclusion du contrat, une attestation sur l'honneur indiquant son intention d'employer des salariés étrangers et dans l'affirmative, communique la liste des salariés étrangers employés et soumis à l'autorisation de travail prévue à l'article L. 5221-2 du Code du travail en précisant pour chaque salarié (D. 8254-2 du même code) :
  - Sa date d'embauche ;

- Sa nationalité ;
  - Le type et le numéro d'ordre du titre valant autorisation de travail.
4. Lors de l'attribution et avant la notification du contrat, le titulaire doit fournir des documents datant de moins de 6 mois attestant qu'il est à jour de ses obligations sociales (paiement des cotisations et contributions sociales) auprès de l'URSSAF, au 31 décembre de l'année précédente, et du paiement des impôts et taxes dus au Trésor public :
- Le certificat social URSSAF ;
  - Une attestation fiscale ou de régularité fiscale (arrêté du 25 mai 2016 fixant les impôts, taxes, contributions ou cotisations sociales donnant lieu à la délivrance de certificats pour l'attribution de marchés publics et de contrats de concession).
5. Lors de l'attribution et avant la notification du contrat, puis tous les 6 mois, le titulaire fournit les documents attestant de sa régularité en matière de lutte contre le travail dissimulé en fournissant :
- Une attestation de fourniture des déclarations sociales et de paiement des cotisations et contributions de sécurité sociale prévue à l'article L. 243-15 du Code de la sécurité sociale émanant de l'organisme de protection sociale chargé du recouvrement des cotisations et des contributions datant de moins de six mois dont elle s'assure de l'authenticité auprès de l'organisme de recouvrement des cotisations de sécurité sociale (attestation de vigilance).
6. Lorsque l'immatriculation du cocontractant au registre du commerce et des sociétés ou au répertoire des métiers est obligatoire ou lorsqu'il s'agit d'une profession réglementée, l'un des documents suivants :
- Un extrait de l'inscription au registre du commerce et des sociétés (K ou Kbis) ;
  - Une carte d'identification justifiant de l'inscription au répertoire des métiers ;
  - Un devis, un document publicitaire ou une correspondance professionnelle, à condition qu'y soient mentionnés le nom ou la dénomination sociale, l'adresse complète et le numéro d'immatriculation au registre du commerce et des sociétés ou au répertoire des métiers ou à une liste ou un tableau d'un ordre professionnel, ou la référence de l'agrément délivré par l'autorité compétente ;
  - Un récépissé du dépôt de déclaration auprès d'un centre de formalités des entreprises pour les personnes en cours d'inscription.

En cas de changement de SIRET, le titulaire doit remettre à la maîtrise d'ouvrage les éléments suivants :

- Un extrait de l'inscription au registre du commerce et des sociétés (K ou Kbis)
- Un relevé d'identité bancaire à en-tête de banque

Ces documents concernent le titulaire, le mandataire le ou les cotraitant(s) ainsi que les sous-traitants pour l'exécution des prestations du présent marché.

## **7. Protection de la main d'œuvre**

Le titulaire assure le rôle qui lui est imparti par la réglementation en vigueur en matière de protection de la main d'œuvre, d'hygiène, de conditions de travail et de sécurité sur le chantier.

Les obligations qui s'imposent au titulaire sont celles prévues par les lois et règlements relatifs à la protection de la main-d'œuvre et aux conditions de travail du pays où cette main-d'œuvre est employée.

Il est également tenu au respect des dispositions des huit conventions fondamentales de l'Organisation internationale du travail, lorsque celles-ci ne sont pas intégrées dans les lois et règlements du pays où cette main-d'œuvre est employée.

### **8. Signalisation du chantier et circulation sur les voiries**

Les travaux ayant un impact sur la circulation publique et privée, la signalisation à l'usage du public doit être conforme aux instructions réglementaires en la matière, vu avec le CSPS et le service prévention du Campus. Elle est réalisée par le titulaire sous le contrôle du maître d'œuvre.

Le titulaire informe, par écrit, la maîtrise d'œuvre, cinq jours au moins avant les dates de commencement des travaux, de repliement ou de déplacement du chantier.

### **9. Sécurité et protection de la santé des travailleurs**

Le titulaire prend sur son chantier toutes les mesures d'ordre et de sécurité propres à éviter des accidents, tant à l'égard du personnel qu'à l'égard des tiers.

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

En cas de danger grave et imminent menaçant la sécurité ou la santé d'un intervenant ou d'un tiers (chute de hauteur, ensevelissement, etc.), le coordonnateur S.P.S. prend les mesures nécessaires pour supprimer le danger. Il peut, à ce titre, arrêter tout ou partie du chantier.

Le coordonnateur S.P.S. a libre accès au chantier.

Le titulaire communique directement au coordonnateur S.P.S. le Plan particulier de sécurité et de protection de la santé des travailleurs (PPSPS).

### **10. Spécifications techniques faisant référence à une norme, marque ou label**

Lorsque la prestation demandée n'a pu être décrite dans les pièces techniques du marché que par référence à un mode ou à un procédé de fabrication particulier, à une provenance ou à une origine déterminée, à une référence, un brevet, un type de produit, une marque (NF par exemple) ou un label, cette exigence doit s'entendre comme réservant le cas des prestations présentant des caractéristiques ou exigences équivalentes. Il en est de même si la référence porte sur une norme nationale non issue de normes européennes ou de normes internationales : la référence doit, dans ce cas, être également comprise comme réservant le cas des prestations conformes à toutes normes reconnues équivalentes. La charge de la preuve de ces équivalences appartient au titulaire qui peut l'assurer par tout moyen.

### **11. Mémoire en réclamation**

Si un différend survient entre le titulaire et le maître d'œuvre, sous la forme de réserves faites à un ordre de service ou sous toute autre forme écrite, ou entre le titulaire et le représentant du pouvoir adjudicateur, le titulaire rédige un mémoire en réclamation dans les conditions précisées à l'article 55 du CCAG-Travaux.



Par dérogation à l'article 55.1.1, si le mémoire de réclamation porte sur le décompte général du marché, le délai de transmission est de 15 jours.

## **ARTICLE 14 ORGANISATION DE LA SOUS-TRAITANCE**

Le titulaire peut sous-traiter l'exécution d'une partie des prestations du contrat après acceptation du sous-traitant par le maître d'ouvrage.

Les prestations suivantes ne peuvent être sous-traitées (précisées également dans le règlement de consultation) :

- Études d'exécution pour tous les lots.
- Suivi d'exécution sur chantier.

**En présence de sous-traitance, la présence quotidienne sur le chantier du titulaire du marché est requise.**

Les prestations non reliées à la pose de tuyauterie (ex : pose d'EPI collectif, démontage des cassettes en façade, carottage, moyens de levage) peuvent être sous-traitées.

Le titulaire remet au maître d'ouvrage une déclaration de sous-traitance (formulaire DC4 téléchargeable sur <http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires>) remplie et signée par le sous-traitant et le titulaire, comportant la nature et le montant des prestations sous-traitées ainsi que les conditions de paiement. Cette déclaration s'accompagne des documents attestant des capacités professionnelles, techniques et financières du sous-traitant ainsi que de sa régularité fiscale et sociale.

**Le formulaire DC4 doit être signé en original par le titulaire du marché ainsi que par le sous-traitant.**

**Celui-ci peut être signé électroniquement par ceux-ci, seulement par une signature conforme EIDAS**

Le titulaire demeure responsable de la bonne exécution des prestations prévues au contrat et du respect de toutes les autres obligations du contrat. Il apporte aux sous-traitants toutes les informations utiles pour garantir la bonne exécution du contrat.

Le titulaire doit fournir au moment de la demande d'agrément à la maîtrise d'ouvrage et au maître d'œuvre les preuves, par tous moyens, que son sous-traitant dispose des capacités (techniques, professionnelles et financières) nécessaires à la réalisation des prestations sous-traitées (notamment la soudure orbitale).

## **ARTICLE 15 PENALITES**

Le présent article déroge à l'article 19.2.2 du CCAG travaux.

L'ensemble des pénalités du présent article sont dues de plein droit et sans mise en demeure préalable du titulaire.

Elles sont déductibles, du simple fait de leur constatation par le maître d'œuvre et/ou le maître d'ouvrage et/ou le CSPS, des situations mensuelles du titulaire et sont sans préjudice de l'exercice par le maître d'ouvrage de tout autre droit et action en responsabilité y compris son de résiliation ou d'imputation au titulaire des coûts induits par sa négligence.

Dans le cas de cotraitants payés séparément, les pénalités sont réparties entre ceux-ci conformément aux indications données par le mandataire. Dans l'attente de ces indications, les pénalités sont appliquées en totalité

au mandataire, sans que cette opération engage la responsabilité de la maîtrise d'ouvrage à l'égard des autres cotraitants.

L'ensemble des pénalités sont cumulables, leur montant cumulé est toutefois limité à **15% du montant du lot concerné**.

Les pénalités provisoires sont prélevées par des retenues mensuelles par situation.

#### **NOTA :**

La notion de pénalité et retenue est similaire, toutefois la retenue n'a pas de définition juridique et s'applique à des cas bien précis (document fourni avec retard), il s'agit de retenir une somme dû au titulaire par rapport à une prestation à exécuter. Alors que les pénalités notamment celle sur les retards s'appliquent même si la prestation a été exécutée. Retenue = service fait partiel lors de la constatation de l'exécution des prestations auquel s'ajoute les éventuelles pénalités de retard prévue au contrat.

Pénalité : Sanction pécuniaire infligé au cocontractant en cas de manquement à ses obligations contractuelles (retard ou autre manquement).

Elle est retenue sur les sommes dues au cocontractant en cours d'exécution au moyen de précomptes ou au moment du règlement définitif du contrat.

### **1. Pénalité pour retard**

Le présent article déroge à l'article 19.2.3 du CCAG travaux.

Si des retards sont constatés dans l'exécution des travaux que ce soit par rapport au calendrier prévisionnel ou au calendrier détaillé établi en période de préparation, il est appliqué au titulaire une pénalité par jour calendaire de retard égale à :

1/3000<sup>e</sup> du montant HT du marché concerné (arrondi à la dizaine d'euro supérieure)

L'application de cette pénalité se fait par retenue sur la situation de travaux en cours de règlement, sur décision du maître d'œuvre et/ou du maître d'ouvrage consignée dans le compte rendu de réunion de chantier.

Indépendamment des pénalités pour retard, au cas où pour quelque cause que ce soit le retard dans l'exécution des ouvrages provoque pour le maître d'ouvrage des conséquences dommageables, celui-ci peut répercuter au titulaire la totalité des dommages et intérêts résultant de son retard.

Si 80% des réserves à chaque réception partielle ne sont pas levées dans le délai fixé dans la décision de réception ou à défaut dans le délai de 2 mois, dès constatation dudit retard, il sera appliqué au titulaire une pénalité de 400 euros par jour et par réserve (le cas échéant)

En cas de retard sur un délai prévu au marché, si le délai global est respecté, le maître d'ouvrage rembourse au titulaire les pénalités provisoires appliquées, à la condition que le retard n'ait pas eu d'impact sur les autres travaux de l'ouvrage.

Les pénalités pour retard s'appliquent également aux délais des prestations indiqués dans les différents Ordres de Service.

## 2. Autres pénalités

Les pénalités forfaitaires suivantes sont également applicables au présent marché, L'application de ces pénalités se fait par retenue sur la situation de travaux en cours de règlement, sur décision du maître d'œuvre et/ou du maître d'ouvrage consignée dans le compte rendu de réunion de chantier. Le titulaire est informé par tout moyen valant date certaine de l'application de la pénalité.

En cas de pénalité prévue au marché, si le délai global est respecté, le maître d'ouvrage rembourse au titulaire les pénalités provisoires appliquées, à la condition que le retard n'ait pas eu d'impact sur les autres travaux de l'ouvrage.

NIVEAU DE LA PENALITE	MONTANT CORRESPONDANT
Niveau 1	200 Euros
Niveau 2	400 Euros

PENALITES		NIVEAU 1	NIVEAU 2
1	Livraison en dehors des horaires prévus et hors des plages horaires définis par le Maître d'Ouvrage ou omission de prévenance préalable (48h) d'une livraison Sur constat, par infraction	X	
2	Dépôt de matériel, matériaux, divers gravois et de déchets en dehors des zones prescrites : Sur constat photo, par infraction et par jour calendaire		X
3	Défaut de propreté ou nettoyage et d'enlèvement des matériels ou gravât du titulaire : Sur constat photo, par infraction et par jour calendaire		X
4	Utilisation des équipements (sanitaires ou autres) et facilités (aires de stationnement) du site, autre que ceux mise à disposition. Par infraction	X	
5	Non-respect des règles d'hygiène et de sécurité, notamment non port des EPI, (COVID-19 inclus), par ouvrier et par infraction		X
6	Non-respect des obligations relatives au nombre d'heures d'insertion à réaliser indiquer à l'article <b>Clause d'insertion sociale</b> : par heure d'insertion non réalisée	X	
7	Non-respect des dispositions mentionnées à l'article <b>Clause d'insertion sociale</b> du CCAP et 20.2 du CCAG, par infraction		X
8	Défaut de mise en place ou dépose d'une protection collective ou clôture sur le chantier : par infraction		X
9	Absence non justifiée en réunion de chantier d'un représentant mandaté pour engager la responsabilité du titulaire convoqué à ladite réunion : par infraction		X
10	Retard dans la remise de tout document demandé en cours d'études, d'exécution des travaux et à l'achèvement de ces derniers, notamment documents d'exécution, fiches nuisances, autocontrôles, PV Essais, PPSPS, justification et/ou détail de prix pour ouvrage non prévu, remise du projet de décompte mensuel ... : par jour calendaire et par document	X	
11	Absence injustifié (absence d'information de l'absence auprès de l'organisateur de la réunion avant l'heure du rendez-vous) à la réunion d'inspection commune (visite préalable lorsque le titulaire est convoqué) : par infraction	X	
12	Défaut d'encadrement de chantier ou de communication en langue française, par jour calendaire.		X
13	Non-respect des engagements indiqués dans le Cadre de Réponses Techniques. Sur constat, par infraction		X
14	Pénalité pour absence de constat photo lors de l'intervention pour travaux dans un local occupé, par infraction et par jour de retard	X	

### 3. Affermissement des pénalités de retard

Les pénalités appliquées en cas de retard sur un délai prévu au marché (dont délai de remise de document) ont un caractère provisoire, Si le délai global d'exécution des travaux est respecté, le maître d'ouvrage peut prendre une décision de levée de ces pénalités à l'issue de la décision de réception des travaux.

#### **4. Levées des pénalités**

Le maître d'ouvrage, en qualité d'ordonnateur secondaire du CNRS, peut exonérer le titulaire de ces pénalités. Il lui est toujours possible de moduler le montant des pénalités. La renonciation partielle ou totale est unilatérale par décision motivée de l'autorité compétente qui informera le titulaire de sa décision par tout moyen d'échange traçable.

### **ARTICLE 16 RESILIATION**

Les dispositions du chapitre 7 du CCAG Travaux s'appliquent.

À tout moment le maître d'ouvrage peut résilier le contrat pour motif d'intérêt général. Dans ces cas, la résiliation ouvre également droit à indemnisation du titulaire. L'indemnisation est fixée à 2% du montant HT du contrat diminué du montant des prestations déjà réalisées.

Le titulaire peut également être indemnisé des investissements et frais engagés pour l'exécution du contrat et non pris en compte dans le montant des prestations réglées. À cette fin, le titulaire fournit tous les justificatifs utiles pour apprécier l'indemnité.

En cas de non-respect des mesures de sécurité relatives aux ZRR, le marché pourront être résiliés sans mise en demeure préalable.

### **ARTICLE 17 FIN DU CONTRAT**

#### **1. Documents fournis après exécution des travaux**

Conformément à l'article 40 du CCAG Travaux, le titulaire remet au maître d'ouvrage au plus tard lorsqu'il demande la réception des travaux :

- Les spécifications de pose, les notices de fonctionnement, les prescriptions de maintenance des éléments d'équipement mis en œuvre, les conditions de garantie des fabricants attachées à ces équipements, ainsi que les constats d'évacuation des déchets (tout document lié à l'exécution de la SOGED) ;
- Les documents nécessaires à l'établissement du dossier d'intervention ultérieure sur l'ouvrage (DIUO) et les dossiers des ouvrages exécutés (DOE).

Ces documents sont validés au préalable par le maître d'œuvre.

#### **2. Repliement du chantier et remise en état des lieux**

Conformément aux dispositions de l'article 37 du CCAG Travaux, au fur et à mesure de l'avancement des travaux, le titulaire procède au dégagement, au nettoyage et à la remise en état des emplacements mis à sa disposition par le maître de l'ouvrage pour l'exécution des travaux.

À défaut d'exécution de tout ou partie de ces prescriptions, après ordre de service resté sans effet et mise en demeure par le maître d'ouvrage, les matériels, installations, matériaux, décombres et déchets non enlevés peuvent, à l'expiration d'un délai de 15 jours calendaires après la mise en demeure, être transportés d'office, suivant

leur nature, soit en dépôt, soit dans des sites susceptibles de les recevoir en fonction de leur classe, aux frais et risques du titulaire, ou être vendus aux enchères publiques.

### **3. Réception des travaux**

#### *Réception par lot et partielle*

La réception est réalisée par lot propre et autonome par rapport à l'ouvrage dans son ensemble.

Les réceptions seront réalisées selon les phasages indiqués dans le CCTC et dans le CCTP de chaque lot.

### **4. Travaux sous réserve (à compter de la constatation de la parfaite réalisation des travaux)**

Le titulaire, informé des prestations signalées dans le procès-verbal de réception, est tenu d'effectuer les travaux restants à exécuter.

Le maître d'ouvrage et le titulaire définiront conjointement le planning d'exécution de ces travaux. La constatation de l'exécution de ces prestations doit donner lieu à un procès-verbal dressé dans les mêmes conditions que le procès-verbal des opérations préalables à la réception prévue à l'article 41.2 du CCAG Travaux.

A l'issue de cette procédure, débiteront les délais de garanties pour l'ensemble du marché.

### **5. En cas de décision de non réception**

Si, à l'issue des opérations préalables à la réception, celle-ci ne peut être prononcée, la date d'achèvement des travaux est repoussée, le titulaire restant responsable de ce report et des conséquences sur le délai global de l'opération et susceptibles de donner lieu à pénalités. À l'issue de ce délai, une nouvelle procédure de réception est organisée.

### **6. Certificat de bonne exécution**

Si le contrat a été exécuté dans les délais et niveaux de qualité prévus au cahier des charges, le maître d'ouvrage peut, à la demande du titulaire, établir un certificat de bonne exécution du contrat à faire valoir sur sa candidature pour d'autres appels d'offres.

### **7. Mise à disposition des ouvrages ou parties d'ouvrages**

Conformément à l'article 43 du CCAG Travaux, le marché, ou un ordre de service, prescrit au titulaire de mettre, pendant une certaine période, certains ouvrages ou certaines parties d'ouvrages, non encore achevés, à la disposition du maître d'ouvrage et sans que celui-ci en prenne possession, afin notamment de lui permettre d'exécuter, ou de faire exécuter par d'autres entrepreneurs, des travaux autres que ceux qui font l'objet du marché.

Avant la mise à disposition de ces ouvrages ou parties d'ouvrages, un état des lieux est dressé contradictoirement entre le maître d'œuvre et le titulaire.

Le titulaire a le droit de suivre les travaux non compris dans son marché qui intéressent les ouvrages ou parties d'ouvrages ainsi mis à la disposition du maître d'ouvrage. Il peut faire des réserves, s'il estime que les

caractéristiques des ouvrages ne permettent pas ces travaux ou que ces travaux risquent de les détériorer. Ces réserves doivent être motivées par écrit et adressées au maître d'œuvre.

Lorsque la période de mise à disposition est terminée, un nouvel état des lieux contradictoire est dressé.

Sous réserve des conséquences des malfaçons qui lui sont imputables, le titulaire n'est pas responsable de la garde des ouvrages ou parties d'ouvrages pendant toute la durée où ils sont mis à la disposition du maître d'ouvrage.

## ARTICLE 18 GARANTIE

### 1. Cas général

Les prestations du contrat sont assorties d'une garantie de parfait achèvement prévue par l'article 44.1 du CCAG Travaux

### 2. Exécution aux frais et risques

Les dispositions de l'article 41 du CCAG travaux s'appliquent.

Le délai de mise en demeure est fixé à **8 jours calendaires**.

Lorsque la réception est assortie de réserves, le titulaire doit remédier aux imperfections et malfaçons correspondantes dans le délai fixé **de 4 semaines après signature de la décision de réception du maître d'ouvrage**.

À défaut, le maître d'ouvrage peut les faire exécuter aux frais et risques du titulaire, après mise en demeure restée infructueuse.

### 3. Régime de la garantie de parfait achèvement

Pendant le délai de garantie, le titulaire exécute les réparations qui lui sont prescrites par le maître d'ouvrage.

Au titre de la garantie, le titulaire s'oblige à remettre en état ou à remplacer à ses frais la partie de la prestation qui serait reconnue défectueuse, sauf si la défectuosité est imputable au maître d'ouvrage.

Cette garantie couvre les frais de déplacement, de conditionnement, d'emballage et de transport de matériel nécessités par la remise en état ou le remplacement.

Si la privation de jouissance entraîne un préjudice pour le maître d'ouvrage, celui-ci prend en charge les frais de la solution mise en place par le maître d'ouvrage. Le délai de garantie est prolongé conformément à l'article 44.2 du CCAG travaux.

## **ARTICLE 19 LITIGES**

### **Tribunal compétent**

En cas de litige le tribunal compétent est le suivant :

**Tribunal administratif de Versailles**  
**56 Av. de Saint-Cloud**  
**78000 Versailles**

Tél : 01 39 20 54 00,

Courriel : greffe.ta-versailles@juradm.fr,

Adresse internet : <https://versailles.tribunal-administratif.fr/>

## **ARTICLE 20 DEROGATIONS AU CCAG TRAVAUX**

Les articles suivants dérogent au CCAG travaux :

- L'article 4 du CCAP déroge à l'article 4.1 du CCAG ;
- L'article 8 du CCAP déroge à l'article 13.5 du CCAG ;
- L'article 8.7 du CCAP déroge aux articles 12.1 et 12.2 13.5 du CCAG ;
- L'article 10.1 du CCAP déroge à l'article 31.3 du CCAG ;
- L'article 10.6 u CCAP déroge à l'article 3.8.1 du CCAG ;
- L'article 13.4 du CCAP déroge à l'article 8.1.3 du CCAG ;
- L'article 13.5 du CCAP déroge à l'article 34.1 du CCAG ;
- L'article 13.11 du CCAP déroge à l'article 55.1.1 du CCAG.