

# Plan Général de Coordination en matière de Sécurité et de Protection de la Santé

## Mission CSPA : Catégorie 2



| Indice | Date       | Modifications   | Rédaction      |
|--------|------------|---|----------------|
| 1      | 10/06/2025 | PGC du 10/06/2025<br>Commentaire : Mise a jour, suite à la transmission des diagnostics amiante | Stephane MONTI |
| 0      | 30/04/2025 | PGC indice 0 du 30/04/2025  | Stephane MONTI |

# SOMMAIRE

## **1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX ET D'ORDRE ADMINISTRATIF INTÉRESSANT LE CHANTIER**

### **1.1. Liste des intervenants**

#### 1.1.1. Liste des intervenants

### **1.2. Liste des lots**

#### 1.2.1. Liste des lots

### **1.3. Etat d'avancement de l'affaire**

#### 1.3.1. Etat d'avancement de l'affaire lors de l'élaboration

### **1.4. Renseignements généraux concernant l'opération**

#### 1.4.1. Description générale de l'opération et de l'ouvrage

#### 1.4.2. Informations complémentaires

## **2. SUJÉTIONS LIÉES À LA CONFIGURATION ET AUX CARACTÉRISTIQUES DU SITE**

### **2.1. Caractéristiques du sol**

#### 2.1.1. Rapport d'étude de sol

### **2.2. Réseaux existants**

#### 2.2.1. Déclaration de projet de travaux - Déclaration d'intention de commencement de travaux

#### 2.2.2. Réseaux enterrés

#### 2.2.3. Habilitation Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux

### **2.3. Ouvrages existants**

#### 2.3.1. Bâtiment existant

### **2.4. Matériaux dangereux (amiante, plomb ...)**

#### 2.4.1. Amiante

#### 2.4.2. Plomb

## **3. MESURES ET SUJÉTIONS GÉNÉRALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION ARRÊTÉES EN CONCERTATION AVEC LE MAÎTRE D'ŒUVRE**

### **3.1. Mise en commun de moyens - Planification**

#### 3.1.1. Planification

### **3.2. Mise en commun de moyens - Projet de plan d'installation de chantier**

#### 3.2.1. Projet de plan d'installation

### **3.3. Mise en commun des moyens - VRD primaires**

#### 3.3.1. Alimentations énergie, fluides et évacuation

#### 3.3.2. Branchement en eau

#### 3.3.3. Branchement en électricité

#### 3.3.4. Branchement d'assainissement

### **3.4. Mise en commun des moyens - Installations de chantier**

#### 3.4.1. Plan d'installation de chantier

#### 3.4.2. Clôture de chantier extérieure et signalisation

#### 3.4.3. Identification du personnel

#### 3.4.4. Panneau de chantier

#### 3.4.5. Signalisation d'interdiction - Panonceau "Chantier interdit au public"

#### 3.4.6. Signalisation de prescription - Panonceau "Port du casque obligatoire"

#### 3.4.7. Signalisation de danger - Sortie de camions

#### 3.4.8. Base vie - Modalités d'organisation

#### 3.4.9. Base vie - Effectif de dimensionnement

#### 3.4.10. Base vie - Définition des installations

#### 3.4.11. Base vie - Entretien des installations

#### 3.4.12. Sécurité incendie des installations

#### 3.4.13. Installations de distribution électrique

#### 3.4.14. Installations d'éclairage

#### 3.4.15. Vérification réglementaire des installations électriques

#### 3.4.16. Entretien des installations électriques

#### 3.4.17. Points d'eau et d'évacuation

### **3.5. Mise en commun des moyens - Logistique de chantier**

- 3.5.1. Planification et organisation des livraisons
- 3.5.2. Organisation des stockages de matériaux et matériels
- 3.5.3. Manutentions et levages
- 3.5.4. Manutentions et levages - Grue à tour
- 3.5.5. Organisation des approvisionnements - Servitude de grue
- 3.5.6. Moyens de levage propre à chaque lot

### **3.6. Mise en commun des moyens - Circulations horizontales et verticales**

- 3.6.1. Accès des véhicules et stationnement
- 3.6.2. Voirie de chantier stabilisée
- 3.6.3. Nettoyage des voiries extérieures - Phase terrassements généraux
- 3.6.4. Nettoyage des voiries extérieures - Phase Gros œuvre
- 3.6.5. Accès dans les bâtiments
- 3.6.6. Accès en toiture

### **3.7. Mise en commun des moyens - Gestion des protections collectives**

- 3.7.1. Protection des trémies et réservations
- 3.7.2. Protection en rives de toiture

### **3.8. Mise en commun des moyens - Gestion des déchets**

- 3.8.1. Gestion des déchets Mode d'organisation
- 3.8.2. Acheminement des déchets vers les bennes
- 3.8.3. Nettoyage et évacuation des déchets
- 3.8.4. Evacuation des matières dangereuses

### **3.9. Mise en commun des moyens - Organisation des secours**

- 3.9.1. Moyen d'alerte des secours
- 3.9.2. Consignes de sécurité
- 3.9.3. Matériel de secours
- 3.9.4. Sauveteurs secouristes du travail

## **4. RISQUES COMMUNS, SPÉCIFIQUES ET PARTICULIERS**

### **4.1. Risques communs, spécifiques et particuliers**

- 4.1.1. Travaux de démolition, de déconstruction, de réhabilitation
- 4.1.2. Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques et CMR - Amiante
- 4.1.3. Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques et CMR - Silice cristalline
- 4.1.4. Travaux de terrassement généraux
- 4.1.5. Travaux de fondations
- 4.1.6. Travaux de gros-œuvre
- 4.1.7. Montage et assemblage de la charpente
- 4.1.8. Travaux d'étanchéité - Bacs acier
- 4.1.9. Echafaudages
- 4.1.10. Travaux de menuiseries extérieures
- 4.1.11. Travaux en façade
- 4.1.12. Travaux de plâtrerie
- 4.1.13. Travaux de revêtement de sols
- 4.1.14. Travaux en hauteur
- 4.1.15. Prévention du risque incendie

## **5. MODALITÉS DE COOPÉRATION ENTRE INTERVENANTS**

### **5.1. Modalités de coopération**

- 5.1.1. Plan Général de Coordination
- 5.1.2. Désignation des entreprises
- 5.1.3. Acceptation et désignation des sous-traitants
- 5.1.4. Travailleurs indépendants et locatiers
- 5.1.5. Présence de personnel étranger
- 5.1.6. Inspection Commune
- 5.1.7. Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé
- 5.1.8. Rôle du coordonnateur
- 5.1.9. Registre journal
- 5.1.10. Définition des personnes autorisées

## **6 DOCUMENT HARMONISÉ D'ORGANISATION DES LIVRAISONS**

## **7 ANNEXES**

## **7.1 20240523\_NP\_DGA\_TH\_02\_Consignes\_générales\_sécurité\_site\_Ed01\_SST.pdf**

## 1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX ET D'ORDRE ADMINISTRATIF INTÉRESSANT LE CHANTIER

### 1.1. Liste des intervenants

|                             |                                       |   |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| CONDUCTEUR DE TRAVAUX       | USID EVREUX                           | BASE 105<br>27037 EVREUX                                    |
| Coordonnateur de référence  | SOCOTEC                               | 5 Place des frères Montgolfier<br>78180 GUYANCOURT          |
| INSPECTION DU TRAVAIL       | INSPECTION DU TRAVAIL DES ARMEES      | 60 BD GENERAL-MARTIAL-VALIN CS21623<br>75509 PARIS CEDEX 15 |
| Carsat                      | Carsat Normandie departement 76 et 27 | Service Prévention Av du Grand Cours<br>76028 Rouen Cedex   |
| Coordonnateur SPS suppléant | SOCOTEC                               | 5 Place des frères Montgolfier<br>78180 GUYANCOURT          |

### 1.2. Liste des lots

| N°- Lot attribué   | Entreprise | Adresse | Contact |
|--|------------|---------|---------|
| 1 - Désamiantage –<br>Démolition – Gros<br>Oeuvre – Installation<br>de chantier                          |            |         |         |
| 2 - Charpente –<br>Bardage – Etanchéité<br>– ITE – Menuiseries<br>extérieures –<br>Metallerie            |            |         |         |
| 3 - Cloisons/Doublage<br>– Plafonds –<br>Menuiseries<br>intérieures –<br>Revêtement de sol –<br>Peinture |            |         |         |
| 4 - Electricité  |            |         |         |
| 5 - Plomberie –<br>Ventilation –<br>Traitement d'air   |            |         |         |

### 1.3. Etat d'avancement de l'affaire

#### 1.3.1. Etat d'avancement de l'affaire lors de l'élaboration

Le plan général de coordination, indice 0, est élaboré pour l'intégrer au dossier de consultation des entreprises.

### 1.4. Renseignements généraux concernant l'opération

Réalisation de 2 extensions de bureaux et d'ateliers du site DGA de Val de

Reuil.

#### **1.4.1. Description générale de l'opération et de l'ouvrage**

#### **1.4.2. Informations complémentaires**

## 2. SUJÉTIONS LIÉES À LA CONFIGURATION ET AUX CARACTÉRISTIQUES DU SITE

### 2.1. Caractéristiques du sol

#### 2.1.1. Rapport d'étude de sol

| Dispositions prévues   | A la charge de                     |
|--|------------------------------------|
| Le rapport d'étude de sol n'a pas été transmis au coordonnateur à la date de rédaction du présent PGC. | Maître d'ouvrage<br>Maître d'œuvre |

### 2.2. Réseaux existants

#### 2.2.1. Déclaration de projet de travaux - Déclaration d'intention de commencement de travaux

| Dispositions prévues   | A la charge de                     |
|--|------------------------------------|
| Conformément aux dispositions réglementaires, le maître d'ouvrage a établi une déclaration de projet de travaux auprès du guichet unique de déclaration ( <a href="http://www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr">www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr</a> ). Les entreprises devront préalablement à leur intervention établir une déclaration d'intention de commencement de travaux auprès du site. Les éléments de réponse seront transmis en copie au coordonnateur<br>N° de consultation du télé-service: - N° affaire du déclarant: . | Maître d'ouvrage<br>Maître d'œuvre |
| La déclaration de travaux n'a pas été transmise au coordonnateur à la date de rédaction du présent PGC.  | Maître d'ouvrage<br>Maître d'œuvre |

#### 2.2.2. Réseaux enterrés

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| Présence de réseaux concessionnaires jusqu'en pénétration du bâtiment existant.   | Tous Corps d'état  |
| Avant le démarrage des travaux de terrassement, l'entreprise responsable du lot, s'assurera sur le site, de l'emplacement et de la nature des réseaux pouvant se trouver dans les zones à terrasser. Il matérialisera au préalable les réseaux existants. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

#### 2.2.3. Habilitation Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| En présence de réseaux sur site, Trois catégories de personnes doivent disposer d'une AIPR : - "concepteur" : salarié du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre devant intervenir en préparation ou suivi des projets de travaux. - profil "encadrant" : salarié de l'entreprise de travaux intervenant en préparation administrative et technique des travaux. Pour tout chantier de travaux, au moins un salarié de l'exécutant de travaux doit être identifiable comme titulaire d'une AIPR «encadrant ». Cet encadrant doit être présent sur le chantier ou être en capacité de s'y rendre dans la demi-journée. - "opérateur" : salarié intervenant directement dans les travaux à proximité des réseaux aériens ou enterrés, soit en tant que conducteur d'engin. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

## 2.3. Ouvrages existants

### 2.3.1. Bâtiment existant

| Dispositions prévues  | A la charge de |
|---|----------------|
| L'emprise foncière est actuellement occupée par plusieurs bâtiments. Ces bâtiments seront conservés en l'état dans le cadre de l'opération. (Hors périmètre de la mission CSPS) | Maître d'œuvre |

## 2.4. Matériaux dangereux (amiante, plomb ...)

### 2.4.1. Amiante

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|------------------|
| <p>Conformément aux dispositions réglementaires, le maître d'ouvrage a fait établir un diagnostic en recherche d'amiante avant travaux par la société QUALICONSULT.</p> <p><b>Bâtiment 0001, Bâtiment 0007, Bâtiment 0008 :</b></p> <p>Rapport N°: <b>948245</b> en date du 13/01/2023. Ce rapport est joint au dossier de la consultation des entreprises.</p> <p>Le rapport a conclu en l'absence de matériaux contenant de l'amiante.</p> <p><b>Voirie :</b></p> <p>Rapport N°: <b>948245</b> établi le 23/12/2022</p> <p>Le rapport a conclu en l'absence de matériaux contenant de l'amiante (HAP)</p> <p>Conformément aux dispositions réglementaires, le maître d'ouvrage a fait établir un diagnostic en recherche d'amiante avant travaux par la société A.N. DIAG.</p> <p><b>Bâtiment A</b></p> <p>Rapport N°<b>20220722-1101-MB</b> : établi le 22/07/2022</p> <p>Le rapport a conclu en <b>présence</b> de matériaux contenant de l'amiante.</p> | Maître d'ouvrage |

### 2.4.2. Plomb

| Dispositions prévues   | A la charge de |
|--|----------------|
| <p>Les diagnostics en recherche de plomb avant travaux, n'ont pas été transmis au coordonnateur au moment de l'élaboration du présent Plan Général de Coordination.</p> <p>Il est rappelé au maître d'ouvrage l'obligation d'effectuer les diagnostics en plomb avant travaux.</p> <p>Les diagnostics devront être transmis au coordonnateur préalablement au démarrage des travaux.</p> <p>Les travaux ne pourront démarrer qu'après la production des diagnostics et la mise à jour du présent Plan Général de Coordination.</p> | Maître d'œuvre |



### 3. MESURES ET SUJÉTIONS GÉNÉRALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION ARRÊTÉES EN CONCERTATION AVEC LE MAÎTRE D'ŒUVRE

#### 3.1. Mise en commun de moyens - Planification

##### 3.1.1. Planification

| Dispositions prévues   | A la charge de |
|--|----------------|
| Le planning général des travaux n'a pas été transmis au coordonnateur lors de la rédaction du présent PGC. | Maître d'œuvre |

#### 3.2. Mise en commun de moyens - Projet de plan d'installation de chantier

##### 3.2.1. Projet de plan d'installation

| Dispositions prévues   | A la charge de |
|--|----------------|
| Le Projet de plan d'installation de chantier n'a pas été transmis au coordonnateur à la date de rédaction du présent PGC.  | Maître d'œuvre |
| <p>Le maître d'œuvre établira un plan guide d'installation de chantier qui fera apparaître :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Les délimitations de l'opération,</li> <li>* Les voies d'accès au chantier ainsi que les voies provisoires de circulation internes avec leur gabarit envisagé.</li> <li>* L'emplacement des zones de stockage envisagées,</li> <li>* L'emplacement, l'emprise au sol des zones réservées aux installations de chantier.</li> <li>* L'emplacement des points de raccordement en électricité, téléphone, eau potable et assainissement,</li> <li>* L'emplacement envisagé des grues,</li> <li>* L'emplacement de la zone réservée à la livraison, au déchargement et au chargement des véhicules du chantier,</li> <li>* Les cheminements des piétons (public ou personnel du chantier), y compris ceux éventuellement déviés,</li> <li>* L'emplacement des zones de tri des déchets,</li> </ul> | Maître d'œuvre |

#### 3.3. Mise en commun des moyens - VRD primaires

##### 3.3.1. Alimentations énergie, fluides et évacuation

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| Tous les réseaux et branchements doivent être opérationnels pour la mise en place des installations de cantonnements au démarrage du chantier. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

##### 3.3.2. Branchement en eau

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| Utilisation d'un point de raccordement existant sur site. Le raccordement se fera à l'emplacement désigné par le chef d'établissement. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

### 3.3.3. Branchement en électricité

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| Utilisation d'un point de raccordement en électricité existant sur site. Le raccordement se fera à l'emplacement désigné par le chef d'établissement. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

### 3.3.4. Branchement d'assainissement

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| Utilisation d'un point de raccordement existant sur site. Le raccordement se fera à l'emplacement désigné par le chef d'établissement. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

## 3.4. Mise en commun des moyens - Installations de chantier

### 3.4.1. Plan d'installation de chantier

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| L'entreprise fournira son plan général d'installation du chantier à soumettre à l'accord du maître d'œuvre et du coordonnateur SPS. Il sera mis à jour autant de fois que nécessaire pendant toute la durée du chantier.   | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| <p>Sur ce plan figureront notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* L'implantation des clôtures délimitant les contours de l'opération.</li> <li>* Les accès et sorties du chantier,</li> <li>* La zone des cantonnements et bureaux de chantier,</li> <li>* Les voies de circulation,</li> <li>* Les zones de stationnement,</li> <li>* Les zones de stockage,</li> <li>* L'implantation des armoires de distribution électrique,</li> <li>* Les points d'eau,</li> <li>* La zone pour les bennes à déchets.</li> </ul> | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Il précisera les entrées du bâtiment (des bâtiments),  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Il précisera l'implantation de la ou des grue(s) de chantier,  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

### 3.4.2. Clôture de chantier extérieure et signalisation

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| <p>Une clôture assurera l'indépendance du chantier pendant toute la durée des travaux sur chacune des zones d'intervention. Elle sera installée dès le démarrage des travaux et complètera les clôtures existantes le cas échéant.</p> <p>Elle sera constituée par des panneaux métalliques grillagés, d'une hauteur de 2,00m, fixés sur des plots béton et reliés entre par des connecteurs.</p> <p>L'entreprise devra la maintenance et l'adaptation des clôtures pendant toute la durée de l'opération.</p> | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| Une clôture assurera l'indépendance de la base de vie pendant toute la durée des travaux sur chacune des zones d'intervention.<br>Elle sera constituée par des panneaux métalliques grillagés, d'une hauteur de 2,00m, fixés sur des plots béton.<br>L'entreprise devra la maintenance et l'adaptation des clôtures pendant toute la durée de l'opération. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Un portail fermant à clefs sera installé pour l'accès des véhicules. L'accès piéton se fera par un portillon indépendant du portail d'entrée des véhicules.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

### 3.4.3. Identification du personnel

| Dispositions prévues   | A la charge de    |
|--|-------------------|
| En application des dispositions réglementaires, tout salarié des entreprises titulaires et sous-traitantes, amené à travailler sur le chantier, quelle que soit la nature et/ou la durée de son contrat, devront être porteur de la carte d'identité professionnelle du BTP. | Tous Corps d'état |
| Le personnel sera identifié par tout moyen au choix des entreprises, soit par les casques, les vêtements, des badges ou avec le nom de l'entreprise sur les vêtements de travail ou autre.   | Tous Corps d'état |

### 3.4.4. Panneau de chantier

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| L'entreprise devra la fourniture, la pose et le repli en fin de chantier, d'un panneau d'information. Comportant les noms et coordonnées des entreprises y compris sous-traitantes. L'entreprise devra la mise à jour régulière des informations portées sur le panneau. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

### 3.4.5. Signalisation d'interdiction - Panonceau "Chantier interdit au public"

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| Phase construction: Mise en place, à l'entrée et sur toutes les faces de l'opération au démarrage des travaux. Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

### 3.4.6. Signalisation de prescription - Panonceau "Port du casque obligatoire"

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| Phase construction: Mise en place, à l'entrée et sur toutes les faces de l'opération au démarrage des travaux. Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

### 3.4.7. Signalisation de danger - Sortie de camions

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| Mise en place de panneaux routiers, en amont du chantier sur la voie d'accès.<br>L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

**3.4.8. Base vie - Modalités d'organisation**

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| Sanitaires – Salle de réunion - Vestiaires - Réfectoires:<br>Les Installations seront communes et utilisables par l'ensemble des entreprises.  | Tous Corps d'état  |
| Sanitaires – Salle de réunion - Vestiaires - Réfectoires:<br>La mise en place se fera pendant la période de préparation du chantier.<br>L'entreprise devra les raccordements aux installations, d'électricité, eau et assainissement.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| L'entreprise devra l'adaptation des installations communes pendant toute la durée de l'opération. A savoir: Déplacement de la base de vie, suivant les nécessités des travaux, adaptation du dimensionnement en fonction de l'évolution des effectifs des personnels.<br>Les équipements seront prévus pour recevoir du personnel féminin si nécessaire. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Suivant les contraintes du site, les équipements communs seront installés sur plusieurs niveaux.<br>Les niveaux seront desservis entre eux par des escaliers et passerelles sécurisés.   | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Les cantonnements seront implantés, de telle sorte que leur accès ne nécessite pas de traverser les zones de travaux ou de stockages.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

**3.4.9. Base vie - Effectif de dimensionnement**

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| Les sanitaires, vestiaires et les réfectoires seront dimensionnés pour recevoir, un effectif moyen de 12 Personnes. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

**3.4.10. Base vie - Définition des installations**

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| Vestiaires :<br>Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, chauffés, et rafraichis, aérés. Les locaux seront équipés d'une armoire individuelle par personne et des sièges correspondant à l'effectif de dimensionnement.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Réfectoires :<br>Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, et chauffés. Les locaux seront équipés de tables et de sièges correspondant à l'effectif de dimensionnement se restaurant sur place. Les locaux seront également équipés d'un point d'eau, chauffe-plats et réfrigérateur. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Salle de réunion :<br>Bungalow éclairé naturellement, artificiellement, et chauffé. Bungalow, équipé de tables et de sièges correspondant au nombre d'intervenant encadrant le chantier.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| <p>Sanitaires :</p> <p>Installer et mettre à disposition des travailleurs des cabinets d'aisance aménagés de manière à ne dégager aucune odeur, équipés de chasse d'eau et pourvus de papier hygiénique. Prévoir au moins un cabinet d'aisance et un urinoir pour vingt hommes et deux cabinets pour vingt femmes (R4534-137, R 4228-2 à 18 du Code du travail).</p> <p>Lavabos :</p> <p>Installer et mettre à disposition des travailleurs des lavabos ou des rampes alimentées en eau potable, si possible à température réglable, à raison d'un orifice pour dix travailleurs (R4228-7 du Code du travail).</p> <p>Douches</p> <p>Sur les chantiers où sont réalisés certains travaux insalubres et salissants, des douches sont mises à la disposition des travailleurs (R4228-8 du Code du Travail).</p> | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

#### 3.4.11. Base vie - Entretien des installations

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| L'entreprise assurera, pendant toute la durée du chantier, le nettoyage quotidien des installations sanitaires, vestiaires, réfectoires et le nettoyage hebdomadaire du bureau des bureaux et salle de réunion. Il sera également pourvu au renouvellement des consommables (papier hygiénique, savon, essuie-mains). | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Pour garantir un entretien régulier, l'entreprise souscrira un contrat avec une entreprise de nettoyage, les frais seront pris en charge dans le cadre du compte interentreprises.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

#### 3.4.12. Sécurité incendie des installations

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| Les locaux d'accueil du personnel, seront équipés d'extincteurs, appropriés aux différents risques. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

#### 3.4.13. Installations de distribution électrique

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| Les installations électriques seront communes et utilisables par l'ensemble des entreprises.   | Tous Corps d'état  |
| L'entreprise devra l'alimentation et la réalisation du tableau général de chantier depuis le branchement électrique sur le point de raccordement mis à disposition par la maîtrise d'ouvrage | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| L'entreprise devra l'installation de coffrets équipés de PC, afin d'assurer l'alimentation intérieure des bâtiments. I   | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Les coffrets de distribution équipés de PC devront être implantés de façon à permettre l'utilisation de prolongateurs ne dépassant pas une longueur de 25m en tout point du bâtiment.        | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

**3.4.14. Installations d'éclairage**

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| L'entreprise assurera l'éclairage provisoire d'ambiance du bâtiment. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

**3.4.15. Vérification réglementaire des installations électriques**

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| Les installations électriques communes feront l'objet d'une vérification initiale après réalisation de l'alimentation générale (branchement basse tension, poste de transformation, groupe électrogène...) et de la mise en place de son infrastructure (tableaux principaux de distribution, centrale à béton, grues et autres équipements de travail, cantonnements) par un organisme accrédité. Une copie du rapport de vérification sera transmise au coordonnateur. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Chaque installation devra faire l'objet d'un rapport de vérification établi par un organisme accrédité (vérification initiale et périodique). Une copie du rapport de vérification sera transmise au coordonnateur.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

**3.4.16. Entretien des installations électriques**

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| La maintenance technique, le remaniement des installations de distribution et d'éclairage, ainsi que les réparations suite à dégradation, seront réalisées par les entreprises installatrices sur leurs installations respectives. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

**3.4.17. Points d'eau et d'évacuation**

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| L'entreprise assurera l'alimentation en eau et l'évacuation EU des installations de chantier ainsi que des points d'eau extérieurs pour les bâtiments. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

**3.5. Mise en commun des moyens - Logistique de chantier****3.5.1. Planification et organisation des livraisons**

| Dispositions prévues  | A la charge de    |
|---|-------------------|
| Les approvisionnements seront gérés en fonction de l'avancement des travaux et aux espaces accordés pour les stockages. | Tous Corps d'état |

**3.5.2. Organisation des stockages de matériaux et matériels**

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| Les aires de stockages aménagées seront utilisables en commun par l'ensemble des entreprises.   | Tous Corps d'état  |
| Des zones de stockage seront aménagées dans l'enceinte clôturée du chantier. Afin d'en permettre une utilisation normale, ces zones seront, nivelées et empierrées dès la phase des terrassements généraux. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

| Dispositions prévues   | A la charge de    |
|--|-------------------|
| Le stockage, même provisoire s'effectuera obligatoirement sur les aires aménagées dans le cadre de l'opération. Les entreposages pour mise en œuvre ne devront en aucun cas être installés sur les circulations extérieures et intérieures ou aux entrées des bâtiments. | Tous Corps d'état |

### 3.5.3. Manutentions et levages

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| Préalablement à son intervention, l'entreprise précisera dans son P.P.S.P.S. le plan d'implantation des éventuels appareils de levage nécessaire à son approvisionnement qui lui seraient spécifiques et de ses zones de stockage de matériels et de matériaux qui ne pourront se faire qu'à l'intérieur de l'enceinte du chantier.  | Tous Corps d'état  |
| Préalablement à l'installation d'une grue mobile, l'entreprise transmettra au maître d'œuvre et au coordonnateur SPS un plan faisant apparaître, l'implantation de la grue, la zone de levage neutralisée au sol par balisage, ainsi que les caractéristiques de l'engin mis en place.   | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Avant l'installation d'une grue mobile ou d'un engin de levage, prendre connaissance de la résistance et de l'état des sols afin de s'assurer de la stabilité des engins.<br>Faire contrôler tout appareil de levage mobile et monte matériaux (vérification tous les 6 mois) et expédier copie de l'attestation de vérification au coordonnateur S.P.S.   | Tous Corps d'état  |
| Un guide de manœuvre sera mis en place pour guider les opérations de levage et écarter les autres intervenants de la zone de levage.   | Tous Corps d'état  |
| Toute opération de manutention, effectuée à l'aide d'un engin de levage prêté par une autre entreprise, restera sous la responsabilité de l'entreprise dite « prêteuse » et sera effectuée par son personnel (conduite, arrimage, guidage).<br>L'entreprise utilisatrice devra la fourniture des systèmes d'accrochage, adaptés aux charges à lever (élingues, palonniers, etc..) et vérifiés.<br>Une convention de prêt de grue sera mise en place entre les parties. | Tous Corps d'état  |

### 3.5.4. Manutentions et levages - Grue à tour

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| Préalablement au montage d'une grue, l'entreprise adressera une demande d'autorisation d'installation auprès des services administratifs compétents (Métropole, mairie, etc)<br>Après obtention l'entreprise adressera une copie de l'arrêté d'installation au coordonnateur pour inscription au registre journal. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Préalablement au montage d'une grue, l'entreprise fera réaliser un examen environnemental du site par un organisme spécialisé.<br>L'entreprise adressera une copie du rapport d'étude au coordonnateur pour inscription au registre journal.   | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| L'entreprise devra s'assurer que les fondations de grue soient réalisées en tenant compte de la nature du sol et des recommandations du rapport d'étude géotechnique.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Préalablement au montage d'une grue, l'entreprise fera réaliser un avis de stabilité et inspection des ouvrages des assises par un organisme spécialisé.<br>L'entreprise adressera une copie du rapport au coordonnateur pour inscription au registre journal.   | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| L'installation et le démontage de la grue feront l'objet d'une réunion de concertation avec les différents intervenants liés à ces opérations, l'entreprise donneuse d'ordre doit informer le coordonnateur SPS de ces opérations.   | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| Des mesures spécifiques devront être mises en place pour le montage et démontage de la grue comme le balisage de la zone concernée et l'affectation d'une personne au sol pour interdire le passage des autres intervenants dans l'aire de manœuvre.       | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Préalablement à la mise en service d'une grue, l'entreprise fera réaliser une vérification de mise ou remise en service par un organisme spécialisé.<br>L'entreprise adressera une copie du rapport au coordonnateur pour inscription au registre journal. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

### 3.5.5. Organisation des approvisionnements - Servitude de grue

| Dispositions prévues   | A la charge de    |
|--|-------------------|
| Une convention spécifique devra être signée avant toute opération de manutention, entre l'entreprise assurant la gestion de la grue et l'entreprise concernée. | Tous Corps d'état |

### 3.5.6. Moyens de levage propre à chaque lot

| Dispositions prévues  | A la charge de    |
|---|-------------------|
| Après le départ de la grue, chaque entreprise utilisera des moyens de levage propres. L'emprise, le planning d'utilisation et les modes opératoires de ces équipements seront soumis à l'approbation du maître d'œuvre en concertation avec le coordonnateur. | Tous Corps d'état |

## 3.6. Mise en commun des moyens - Circulations horizontales et verticales

### 3.6.1. Accès des véhicules et stationnement

| Dispositions prévues  | A la charge de    |
|---|-------------------|
| L'accès des véhicules d'entreprises dans la zone du chantier à proximité du bâtiment doit être restreint aux seuls véhicules de livraisons et véhicules ateliers pour laisser toute aisance aux manutentions et mises en œuvre. | Tous Corps d'état |
| Tous les autres véhicules, entreprises, transport et personnel, stationneront sur la plate-forme des parkings du projet.  | Tous Corps d'état |

### 3.6.2. Voirie de chantier stabilisée

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| La circulation interne au chantier se fera à partir des voiries existantes.<br>L'entreprise aura en charge l'entretien des voiries pendant toute la durée des travaux. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

### 3.6.3. Nettoyage des voiries extérieures - Phase terrassements généraux

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| L'entreprise titulaire du lot GO, devra l'entretien régulier des zones extérieures au chantier. Cet entretien comprendra le nettoyage des voiries empruntées par les véhicules de chantier. L'entreprise devra prévoir le balayage mécanique des voiries à raison de deux fois par semaine minimum. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |



| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| A chaque sortie du chantier, sur les voiries publiques, il sera installé une station de lavage des roues de véhicules. Ce poste comprendra un point d'eau et un dispositif de récupération des boues et eaux sales. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

#### 3.6.4. Nettoyage des voiries extérieures - Phase Gros œuvre

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| L'entreprise titulaire du lot gros-œuvre, devra l'entretien régulier des zones extérieures au chantier. Cet entretien comprendra le nettoyage des voiries empruntées par les véhicules de chantier.<br>L'entreprise devra prévoir le balayage mécanique des voiries à raison d'une fois par semaine si nécessaire. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

#### 3.6.5. Accès dans les bâtiments

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| En cas d'impossibilité de remblayer en périphérie des constructions, mettre en place des passerelles équipées de garde-corps qui seront maintenues jusqu'au remblaiement définitif. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

#### 3.6.6. Accès en toiture

| Dispositions prévues  | A la charge de  |
|---|---|
| Les accès aux toitures se feront par la mise en place d'une tour d'accès à positionner le long des façades. Cet équipement devra permettre d'accéder aux différents niveaux de toiture. Le positionnement de cette tour se fera en concertation avec la maîtrise d'œuvre.<br>L'entreprise devra l'entretien et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux. L'équipement sera maintenu en place pendant toute la durée des interventions en toiture y compris celle des autres corps d'états et fera l'objet d'un PV de réception qui sera affiché en pied de l'équipement. | 2 - Charpente – Bardage – Etanchéité – ITE – Menuiseries extérieures – Metallerie |

### 3.7. Mise en commun des moyens - Gestion des protections collectives

#### 3.7.1. Protection des trémies et réservations

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| Les trémies et réservations seront équipées par des protections provisoires et devront être installées de façon à être suffisamment résistantes (ex: garde-corps), celles-ci devront comporter une lisse supérieure à 1,00 m une lisse intermédiaire et une plinthe. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

#### 3.7.2. Protection en rives de toiture

| Dispositions prévues  | A la charge de  |
|---|---|
| La prévention des chutes de hauteur est assurée par des garde-corps, intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre 1,00 m et 1,10 m, et comportant au moins une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps, une main courante et une lisse intermédiaire à mi-hauteur ou par tout autre moyen assurant une sécurité équivalente. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier<br>2 - Charpente – Bardage – Etanchéité – ITE – Menuiseries extérieures – Metallerie |

### 3.8. Mise en commun des moyens - Gestion des déchets

#### 3.8.1. Gestion des déchets Mode d'organisation

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| Les déchets de chantier feront l'objet d'un tri sélectif et d'une gestion commune pour l'ensemble du chantier.<br>L'organisation du tri sélectif comprenant la réalisation et l'entretien d'une plate-forme de regroupement des déchets, la mise à disposition des bennes, la signalétique explicative destinée aux personnels.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| L'entreprise chargée des travaux de désamiantage sera responsable du stockage et de l'évacuation de ses déchets.<br>Une zone de stockage spécifique aux déchets contenant de l'amiante sera aménagée dans l'enceinte du chantier.<br>Les déchets générés par les travaux, ainsi que les équipements de protection individuelle utilisés seront stockés sur place avant leur évacuation. Ils seront conditionnés soit, en containers ou en sacs spécialement adaptés, soit palettisés et filmés. Quel que soit le type de conditionnement, Celui-ci sera étiqueté «danger amiante». | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

#### 3.8.2. Acheminement des déchets vers les bennes

| Dispositions prévues  | A la charge de    |
|---|-------------------|
| Chaque entreprise gardera la charge d'acheminer ses déchets jusqu'aux bennes. Les déchets ne seront pas stockés à l'intérieur des bâtiments.  | Tous Corps d'état |
| En cas de carence, le maître d'œuvre fera nettoyer les déchets des entreprises par un prestataire extérieur, qui sera mis à la charge des entreprises responsables ou du compte interentreprises. | Maître d'œuvre    |

#### 3.8.3. Nettoyage et évacuation des déchets

| Dispositions prévues  | A la charge de    |
|---|-------------------|
| Les entreprises sont tenues, chacune pour ce qui les concerne, d'évacuer leurs gravats, chutes, emballages et d'effectuer le nettoyage de leur zone de travail au quotidien. Chaque entreprise veillera à ce qu'aucuns gravats ni déchets ne puissent se trouver en dehors de l'enceinte du chantier. Les installations et les abords de chantier seront tenus dans un état de propreté constant. | Tous Corps d'état |
| Les installations et les abords de chantier seront tenus dans un état de propreté constant. En cas de carence, le coordonnateur SPS pourra demander au maître d'œuvre de désigner une entreprise pour réaliser les travaux de nettoyage aux frais des entreprises responsables.   | Tous Corps d'état |

#### 3.8.4. Evacuation des matières dangereuses

| Dispositions prévues   | A la charge de    |
|--|-------------------|
| Aucune matière dangereuse ne doit être stockée sur le chantier, tant les déchets que les produits amenés pour mise en œuvre. | Tous Corps d'état |

### 3.9. Mise en commun des moyens - Organisation des secours

#### 3.9.1. Moyen d'alerte des secours

| Dispositions prévues  | A la charge de    |
|---|-------------------|
| <p>En cas d'urgence avérée ou de doute : Appeler le SAMU sur le poste fixe 15. Lors de l'appel gardez votre calme, ne raccrochez que lorsque votre interlocuteur vous le demande.</p> <p>Dans tous les cas : Alerter le secouriste le plus proche. Si intervention des secours : Appeler le 55 sur poste fixe pour permettre l'accès.</p> <p>Apporter un défibrillateur si nécessaire.</p> <p>Rester à disposition des secours.</p> | Tous Corps d'état |

#### 3.9.2. Consignes de sécurité

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| <p>Les consignes de sécurité seront reprises dans les PPSPS.</p> <p>En cas d'accident :- les secours sont appelés immédiatement. - L'entreprise préviendra le jour même la CARSAT, l'Inspection du travail (DDETS), l'OPPBT et le coordonnateur sécurité.</p> | Tous Corps d'état  |
| <p>Les consignes spécifiques du site (chantier en site occupé) doivent être transmises à toutes les entreprises par le maître d'ouvrage et intégrées au PPSPS des entreprises.</p>  | <p>Tous Corps d'état</p> <p>Maître d'œuvre</p> <p>Maître d'ouvrage</p> |

#### 3.9.3. Matériel de secours

| Dispositions prévues   | A la charge de    |
|--|-------------------|
| Chaque entreprise disposera d'une trousse de premier secours pour son personnel. | Tous Corps d'état |

#### 3.9.4. Sauveteurs secouristes du travail

| Dispositions prévues  | A la charge de    |
|---|-------------------|
| Les entreprises préciseront dans leur PPSPS si elles ont des secouristes du travail dans leurs équipes. | Tous Corps d'état |
| Les secouristes du travail seront identifiés par un signe distinctif.                                   | Tous Corps d'état |

## 4. RISQUES COMMUNS, SPÉCIFIQUES ET PARTICULIERS

### 4.1. Risques communs, spécifiques et particuliers

#### 4.1.1. Travaux de démolition, de déconstruction, de réhabilitation

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| Préalablement au démarrage des travaux de réhabilitation, les entreprises titulaires des lots, est tenue de consigner les installations et équipements situés dans les zones d'intervention. Une procédure écrite de consignation sera établie pour chaque type de réseau et équipement. Cette procédure sera adressée aux entreprises avant le démarrage des travaux. Une attention particulière sera apportée à la consignation des réseaux d'électricité, et de gaz. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Les zones à risques de chutes d'objets et de gravats, seront interdites d'accès aux autres intervenants à l'aide d'un dispositif physique.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

#### 4.1.2. Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques et CMR - Amiante

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| Les travaux de démolition ne pourront débuter qu'après remise des PV de mesures libératoires fournies par l'entreprise de désamiantage. En cas de découverte de matériaux amiantés non signalés dans le rapport de repérage, l'entreprise arrêtera immédiatement ses travaux, en informera le maître d'œuvre et le coordonnateur. Les travaux de démolition ne reprendront qu'après la réalisation du désamiantage complémentaire et la procédure libératoire.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Conformément aux dispositions légales, l'entreprise devra au préalable, établir un plan de retrait des éléments concernés et adresser, ce document un mois avant son intervention, aux organismes de contrôle et de prévention (DDETS – CARSAT – OBBPTP – MEDECINE DU TRAVAIL) via la plateforme DEMAT@MIANTE.<br>Une copie du plan de retrait ainsi que de l'accusé de transmission téléchargeable sur la plateforme DEMAT@MIANTE, sera transmise au coordonnateur SPS pour inscription au registre journal. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Les PV de mesures libératoires doivent être transmis au maître d'œuvre, au coordonnateur SPS et aux entreprises avant leur intervention dans les zones désamiantées.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Les zones en cours de décontamination seront isolées par l'installation de zones de confinement. Installation au démarrage des travaux sur zone.<br>Maintenance pendant toute la durée des travaux de décontamination.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Phase désamiantage:<br>Sanitaires – Vestiaires - Réfectoires:<br>Installations propres à l'entreprise intervenante et à ses sous-traitants.   | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

#### 4.1.3. Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques et CMR - Silice cristalline

| Dispositions prévues   | A la charge de  |
|--|---|
| <p>La prévention contre le risque de silice cristalline impose de réduire à la source les émissions de poussières par le choix de techniques peu émissives.</p> <p>Les travaux de démolition seront réalisés sous système d'abattage à l'eau installé sur les engins.</p>  | <p>1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier</p> <p>2 - Charpente – Bardage – Etanchéité – ITE – Menuiseries extérieures – Metallerie</p> <p>3 - Cloisons/Doublage – Plafonds – Menuiseries intérieures – Revêtement de sol – Peinture</p> <p>4 - Electricité</p> <p>5 - Plomberie – Ventilation – Traitement d'air</p>                          |
| <p>La prévention contre le risque de silice cristalline impose de réduire à la source les émissions de poussières par le choix de techniques peu émissives.</p> <p>Les travaux à sec de ponçage, carottage, percement, tronçonnage, démolition manuelle, sablage, décapage, balayage, soufflage devront se faire avec le recours d'équipements équipés de captage par aspiration des poussières à la source.</p> | <p>1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier</p> <p>2 - Charpente – Bardage – Etanchéité – ITE – Menuiseries extérieures – Metallerie</p> <p>3 - Cloisons/Doublage – Plafonds – Menuiseries intérieures – Revêtement de sol – Peinture</p> <p>4 - Electricité</p> <p>5 - Plomberie – Ventilation – Traitement d'air</p>                          |
| <p>Les zones de travaux intérieurs avec risque d'émission de poussières à silice cristalline devront être interdites d'accès aux autres intervenants.</p> <p>Cette condamnation se fera à l'aide d'un moyen physique et d'un affichage interdisant l'accès à la zone présentant un risque.</p>   | <p>Tous Corps d'état</p> <p>1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier</p> <p>2 - Charpente – Bardage – Etanchéité – ITE – Menuiseries extérieures – Metallerie</p> <p>3 - Cloisons/Doublage – Plafonds – Menuiseries intérieures – Revêtement de sol – Peinture</p> <p>4 - Electricité</p> <p>5 - Plomberie – Ventilation – Traitement d'air</p> |
| <p>Les entreprises réalisant des travaux à risque d'émission de poussière de silice cristalline devront effectuer des mesures de la concentration de l'atmosphère en silice de façon régulière et lors de tout changement dans des conditions susceptibles d'avoir des conséquences sur l'exposition des salariés.</p>   | <p>1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier</p> <p>2 - Charpente – Bardage – Etanchéité – ITE – Menuiseries extérieures – Metallerie</p> <p>3 - Cloisons/Doublage – Plafonds – Menuiseries intérieures – Revêtement de sol – Peinture</p> <p>4 - Electricité</p> <p>5 - Plomberie – Ventilation – Traitement d'air</p>                          |

#### 4.1.4. Travaux de terrassement généraux

| Dispositions prévues   | A la charge de  |
|--|---|
| <p>Avant démarrage des travaux l'entreprise établira ses DICT, copie des réponses sera transmise au coordonnateur et au maître d'œuvre. Les travaux ne pourront commencer avant la réception des réponses.</p> | <p>1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier</p> |

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| En cas de découverte en cours de travaux d'une pollution des sols, le chantier doit être arrêté en attente du diagnostic pour connaître la nature de pollution (risque d'explosion, risque pour la santé, etc..) | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

#### 4.1.5. Travaux de fondations

| Dispositions prévues   | A la charge de   |
|--|--|
| L'entreprise détaillera, dans une note de méthodologie, les modalités d'exécution et les mesures de sécurité qu'elle envisage de mettre en place. Cette note méthodologique sera annexée au PPSPS de l'entreprise et sera validée par le bureau de contrôle.<br>Elle veillera en particulier à détailler les modalités suivantes:<br>* Les moyens d'intervention mécaniques avec leur positionnement.<br>* Les mesures de protections collectives, notamment en partie supérieure de la paroi.<br>* Les moyens de pompage ou d'évacuation des eaux de ruissellement si nécessaire.<br>* Les dispositifs de renfort et d'étalement provisoire à installer sur les ouvrages existants mitoyens (dispositif d'étréillon des baies etc). | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Toutes les fouilles en cours de réalisation ou laissées en attente seront balisées par du grillage et des panneaux de clôture pour les fouilles profondes.   | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Toutes les fouilles de plus de 1,30m de profondeur seront blindées.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

#### 4.1.6. Travaux de gros-œuvre

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| La préfabrication et la mise en œuvre de béton prêt à l'emploi seront privilégiées pour faciliter la mise en œuvre et limiter les encombrements.  | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |
| Les coffrages horizontaux seront équipés d'une protection collectives contre les chutes de hauteur, par garde-corps avec lisses, sous-lisses et plinthes, placées à une hauteur comprise entre 1m et 1,10m, fixés sur supports métalliques en rive de coffrage. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier |

#### 4.1.7. Montage et assemblage de la charpente

| Dispositions prévues   | A la charge de  |
|--|---|
| Les zones de montage ou reprise de la charpente devront être balisées avec interdiction à toutes les personnes étrangères à l'entreprise de pénétrer dans la zone. | 2 - Charpente – Bardage – Etanchéité – ITE – Menuiseries extérieures – Metallerie |
| Les assemblages en hauteur se feront à partir de nacelles ou d'échafaudages de pied selon la nature du sol sur la zone d'intervention.                             | 2 - Charpente – Bardage – Etanchéité – ITE – Menuiseries extérieures – Metallerie |

**4.1.8. Travaux d'étanchéité - Bacs acier****Travaux d'étanchéité**

| Dispositions prévues  | A la charge de  |
|---|---|
| La prévention des chutes de hauteur, sera assurée par garde-corps rigide, avec lisses et sous-lisses, fixés sur potelets métalliques.<br>Le dispositif installé devra permettre la réalisation des travaux d'étanchéité sans dépose du système de protection.<br>La mise en place des garde-corps se fera préalablement à la pose des bacs. | 2 - Charpente – Bardage – Etanchéité<br>– ITE – Menuiseries extérieures –<br>Metallerie |
| Préalablement à la pose des bacs de couverture, mise en place, en sous-face de la toiture, de filets de protection contre les chutes, sur toute l'emprise des zones de pose.  | 2 - Charpente – Bardage – Etanchéité<br>– ITE – Menuiseries extérieures –<br>Metallerie |

**4.1.9. Echafaudages**

| Dispositions prévues  | A la charge de  |
|---|---|
| Pour le montage des échafaudages, condamnation des zones situées sous la zone à risque de chute des matériels en cours d'installation. Toute superposition de tâche est interdite lors de ces interventions spécifiques et pouvant présenter des risques de chutes de matériel. | Tous Corps d'état   |
| La zone de montage ou démontage des échafaudages, devra être balisée au moyen d'un dispositif physique, afin de prévenir les risques vis-à-vis des autres intervenants.   | Tous Corps d'état   |
| Les échafaudages seront installés en pied de façade sur un sol nivelé et stabilisé.   | 2 - Charpente – Bardage – Etanchéité<br>– ITE – Menuiseries extérieures –<br>Metallerie |
| Un auvent de protection contre les chutes d'objets sera installé au-droit de chaque entrée, des bâtiments, dès le démarrage des travaux en façade.<br>L'entreprise devra le maintien et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des interventions en façade.          | 2 - Charpente – Bardage – Etanchéité<br>– ITE – Menuiseries extérieures –<br>Metallerie |

**4.1.10. Travaux de menuiseries extérieures**

| Dispositions prévues  | A la charge de  |
|---|---|
| Les joints d'étanchéité extérieurs devront toujours être réalisés depuis un niveau de poste de travail protégé (échafaudage du façadier par exemple). | 2 - Charpente – Bardage – Etanchéité<br>– ITE – Menuiseries extérieures –<br>Metallerie |

**4.1.11. Travaux en façade**

| Dispositions prévues  | A la charge de  |
|---|---|
| L'entreprise fera part en réunion préparatoire de ses besoins d'emprise au sol. | 2 - Charpente – Bardage – Etanchéité<br>– ITE – Menuiseries extérieures –<br>Metallerie |

**4.1.12. Travaux de plâtrerie**

| Dispositions prévues   | A la charge de  |
|--|---|
| L'entreprise devra prévoir les moyens mécaniques adaptés pour les approvisionnements . | 3 - Cloisons/Doublage – Plafonds –<br>Menuiseries intérieures – Revêtement<br>de sol – Peinture |

| Dispositions prévues  | A la charge de  |
|---|---|
| Toutes les découpes seront faites manuellement ou à l'aide de matériels récupérant les poussières générées. | 3 - Cloisons/Doublage – Plafonds – Menuiseries intérieures – Revêtement de sol – Peinture |

#### 4.1.13. Travaux de revêtement de sols

| Dispositions prévues  | A la charge de  |
|---|---|
| En cas de confection sur place, l'atelier sera installé à l'écart des entrées du bâtiment pour éviter l'entrave des accès et la salissure des cheminements.   | 3 - Cloisons/Doublage – Plafonds – Menuiseries intérieures – Revêtement de sol – Peinture |
| Lors de l'utilisation de colles ou solvants, la zone de travail devra être ventilée. L'accès sera interdit aux autres intervenants à l'aide d'un dispositif physique. L'entreprise installera la signalisation rappelant l'interdiction de fumer et d'avoir recours à l'utilisation d'équipement à flamme vive. | 3 - Cloisons/Doublage – Plafonds – Menuiseries intérieures – Revêtement de sol – Peinture |
| Lors des travaux de ponçage des sols, les équipements utilisés devront être équipés d'un dispositif de captage des poussières. Les locaux en cours de traitement seront ventilés et interdits d'accès aux autres intervenants, à l'aide d'un dispositif physique.   | 3 - Cloisons/Doublage – Plafonds – Menuiseries intérieures – Revêtement de sol – Peinture |

#### 4.1.14. Travaux en hauteur

| Dispositions prévues   | A la charge de  |
|--|---|
| Il est interdit d'utiliser les échelles, escabeaux et marchepieds comme poste de travail. La mise en oeuvre de plateformes individuelles roulantes (P.I.R ou P.I.R.L), convenablement protégés contre les risques de chutes de hauteur, permet de satisfaire aux Principes Généraux de Prévention. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier<br>2 - Charpente – Bardage – Etanchéité – ITE – Menuiseries extérieures – Metallerie<br>3 - Cloisons/Doublage – Plafonds – Menuiseries intérieures – Revêtement de sol – Peinture<br>4 - Electricité<br>5 - Plomberie – Ventilation – Traitement d'air |

#### 4.1.15. Prévention du risque incendie

| Dispositions prévues  | A la charge de  |
|---|---|
| Aucun gravats ni déchets de matériaux inflammables ne doivent être stockés à l'intérieur des bâtiments.   | Tous Corps d'état   |
| Lors de la réalisation de travaux par point chaud ou à risque d'incendie (soudure, brasure, disqueuse, etc) le poste de travail devra être équipé d'un moyen d'extinction, adapté au risque et à l'environnement. | 1 - Désamiantage – Démolition – Gros Oeuvre – Installation de chantier<br>2 - Charpente – Bardage – Etanchéité – ITE – Menuiseries extérieures – Metallerie<br>3 - Cloisons/Doublage – Plafonds – Menuiseries intérieures – Revêtement de sol – Peinture<br>4 - Electricité<br>5 - Plomberie – Ventilation – Traitement d'air |



| Dispositions prévues   | A la charge de           |
|--|--------------------------|
| <p><b><u>Avant intervention :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eloigner les éléments combustibles du lieu d'intervention.</li> <li>• Mise en place d'une protection incombustible ou ignifugé sur les matériels à proximité de la zone de travail.</li> <li>• Vidanger et dégazer les volumes creux. Mise en place des moyens d'extinction adaptés et conformes à proximité.</li> <li>• Informer le conseiller incendie du site DGA Th (27778) 48 heures avant le début des travaux par point chaud pour compléter la check-list d'autorisation de travaux.</li> </ul> <p><b><u>Pendant et après l'intervention :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveiller les dangers.</li> <li>• Cesser l'intervention au moins 2 heures avant l'arrêt de l'activité pour assurer la surveillance.</li> </ul> | <p>Tous Corps d'état</p> |

## 5. MODALITÉS DE COOPÉRATION ENTRE INTERVENANTS

### 5.1. Modalités de coopération

#### 5.1.1. Plan Général de Coordination

Le maître d'Ouvrage diffuse à l'ensemble des titulaires de lot le Plan Général de Coordination (PGC) et ses différents additifs. Le titulaire d'un lot diffuse à chacun de ses sous-traitants le PGC, ainsi que son propre PPSPS.

#### 5.1.2. Désignation des entreprises

Au démarrage de la phase réalisation (début de la période de préparation soit 30 jours, avant le démarrage des travaux), le maître d'ouvrage communiquera au coordonnateur, les coordonnées (nom, adresse, tél, mail, nom de l'interlocuteur) des entreprises titulaires de lot.

#### 5.1.3. Acceptation et désignation des sous-traitants

Dès l'acceptation d'un sous-traitant, le maître d'ouvrage communiquera au coordonnateur les coordonnées (nom, adresse, tél, fax, interlocuteur) des entreprises agréées.

Les titulaires de lots et leurs sous-traitants doivent informer le coordonnateur de leur intention de sous-traiter tout ou partie de leur lot au moins 30 jours avant intervention (ou 8 jours dans certains cas) en précisant les coordonnées des/du sous-traitant/s permettant l'organisation des inspections communes et la production du PPSPS pour chaque sous-traitant.

#### 5.1.4. Travailleurs indépendants et locatiers

Les travailleurs indépendants participeront à une inspection commune préalable et remettront un PPSPS avant le début des travaux.

Sauf exception précisée ci-avant, les locatiers ou locateurs interviendront sous la responsabilité de l'entreprise utilisatrice. Ils ne sont pas soumis à l'inspection commune préalable mais ils doivent appliquer les dispositions prévues pour l'entreprise donneuse d'ordre.

#### 5.1.5. Présence de personnel étranger

En cas de présence de personnels étrangers, ne parlant pas ou parlant mal le français, personnel employé dans l'entreprise, en sous-traitance ou entreprise mandataire, l'entreprise devra assurer la présence permanente sur le chantier d'un interprète pour permettre la transmission des consignes de sécurité.

#### 5.1.6. Inspection Commune

Préalablement à toute intervention, chaque entreprise (entreprise titulaire de lot ou sous-traitant) procédera à une inspection commune du chantier avec le coordonnateur sécurité en vue de préciser, les consignes à observer en fonction des caractéristiques des travaux à réaliser.

Préalablement à toute intervention, les prestataires pouvant impacter la co activité devront être identifiés par l'entreprise sollicitant les travaux et être soumis à Approbation du Maître d'ouvrage. A l'issue, l'entreprise titulaire du Lot devra informer et solliciter le CSPS pour l'organisation d'une visite d'inspection commune en présence de son prestataire en vue de préciser, les consignes à observer en fonction des caractéristiques des travaux à réaliser. Dans le cadre de l'organisation de cette réunion, l'entreprise devra prendre contact avec la CSPS, à minima 10 jours avant intervention, afin de convenir d'un rendez vous. A l'issue, l'entreprise prestataire établira et diffusera son PPSPS à l'entreprise titulaire du lot ainsi qu'au CSPS

#### 5.1.7. Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé

Le titulaire d'un lot diffuse à chacun de ses sous-traitants le PGC, ainsi que son propre PPSPS. Les PPSPS sont à disposition de l'ensemble des intervenants.

Chaque entreprise tiendra à disposition des organismes de contrôles et de prévention un exemplaire de son PPSPS sur le chantier.

#### **5.1.8. Rôle du coordonnateur**

Le coordonnateur ne saurait être un agent de sécurité ni un animateur de sécurité. Il est le gestionnaire de la coactivité des risques (des interfaces des entreprises simultanées ou successives), les entrepreneurs restent pleinement responsables de leurs obligations à l'égard de leurs salariés.

#### **5.1.9. Registre journal**

Une copie des notes d'observation est diffusée par courriel à l'ensemble des intervenants (ex: MOA, MOE et entreprises concernées).

Le registre journal sera diffusé sur demande écrite des intervenants de l'opération ou des organismes de contrôle et de prévention.

#### **5.1.10. Définition des personnes autorisées**

Les personnes morales autorisées sont les entreprises désignées par le maître d'ouvrage et les sous-traitants, ayant participé à l'inspection commune et ayant remis leur PPSPS au coordonnateur SPS.

Les personnes physiques autorisées sont les travailleurs du chantier désignés par les personnes morales autorisées.

## 6 DOCUMENT HARMONISÉ D'ORGANISATION DES LIVRAISONS.

|   |  |
|---|--|
| CSPS : Société: SOCOTEC Construction<br>Nom: Stephane MONTI | Tél : 0612750027<br>Email : stephane.monti@socotec.com |
| Etabli le : 30/04/2025<br>Date de modification : 10/06/2025 | Elements modifiés :                                    |

### **Partie à remplir par le CSPS:**

|   |  |
|---|--|
| Adresse chantier:<br>1 CHAUSSEE DU VEXIN<br>27100 VAL DE REUIL      |  |
| Contraintes horaires de livraisons :                                | Horaires :   |
| Moyens mutualisés de levage et manutention<br>(cf.PGSCSPS)          | <u>Quai de déchargement:</u><br><input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non<br><br><u>Grues :</u><br><input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non<br><br><u>Recette à matériaux :</u><br><input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non<br><br><u>Monte-matériaux:</u><br><input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non<br><br><u>Ascenseurs définitifs:</u><br><input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non<br><br><u>Autre :</u> |
| Autres renseignements utiles (contraintes administratives, etc..) : |  |

### **Partie à renseigner par le client(entreprise du BTP) :**

|   |   |
|---|---|
| Nom de l'entreprise :   | Adresse siège :   |
| Nom du réceptionnaire :   | Coordonnées du réceptionnaire<br>Tél :                    |
| Plages horaires de livraisons                                   | Heures :  |
| Présence chef d'un manoeuvre :                                  | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non |
| Distance et hauteur maxi de la zone de déchargement au camion : | Distance (m) :<br>Hauteur (m) :                           |














|   |   |
|---|---|
| Charge utile de la recette à matériaux (le cas échéant) | Charge :  |
| Appareil de levage utilisé pour l'opération :           | <input type="checkbox"/> Grue de chargement<br><input type="checkbox"/> Appareil propre au chantier<br><input type="checkbox"/> Appareil à la charge du fournisseur<br>(Type) |
| Autres renseignements utiles :                          |   |

**Projet de Plan d'installation de chantier avec :**

- Accès
- Voies de circulation
- Installations sanitaires
- Points sensibles (dans l'emprise du chantier et en périphérie)
- Zones de stockage
- Dimensions des aires de stockage
- Charges admissibles
- Nature du terrain
- Hauteur à respecter (emplacement portique, gabarit)

## Annexes :

1 20240523\_NP\_DGA\_TH\_02\_Consignes\_générales\_sécurité\_site\_Ed01\_SST.pdf

| CONSIGNES GENERALES DE SECURITE<br>SITE DGA VAL DE REUIL   |  |   |
|--|--|---|
| INCENDIE   | EVACUATION   | ACCIDENT  |
|  <b>Fermer</b> la porte du local concerné<br><br> <b>Déclencher</b> l'alarme d'évacuation<br>Boitiers disponibles aux sorties de bâtiment et changement de niveaux<br><br> <b>Attaquer</b> le feu au moyen de l'extincteur approprié sans prendre de risque<br><br><div>Adresse : <b>DGA TH Chaussée du Vexin 27100 Val de Reuil</b></div> |  Dès le déclenchement de l'alarme<br> <b>Fermer</b> les ouvertures<br> <b>Evacuer</b> le bâtiment<br> ➤ Se diriger calmement vers la sortie<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Guider les personnes étrangères au bâtiment</li> <li>➤ Aider les personnes handicapées</li> <li>➤ Se baisser dans la fumée</li> <li>➤ Ne pas prendre l'ascenseur</li> <li>➤ Ne pas revenir sur ses pas</li> </ul>  <b>Rejoindre</b> le point de rassemblement |  En cas d'urgence avérée ou de doute. <b>Appeler le SAMU</b> sur poste fixe <b>15</b> ou sur portable <b>15</b> ou <b>112</b><br><br>Lors de l'appel, gardez votre calme, ne raccrochez que lorsque votre interlocuteur vous le demande<br><br> <b>Dans tous les cas :</b><br>Alerter le secouriste le plus proche (voir panneau d'affichage)<br><br> Si intervention des secours appeler le <b>55</b> sur poste fixe pour permettre l'accès<br><br> Apporter un défibrillateur si nécessaire<br><br> Rester à disposition des secours |

20240523\_NP\_DGA\_TH\_02\_Consignes\_générales\_sécurité\_site\_Ed01\_SST