

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

## Mission CSPS : Catégorie 2



| Indice | Date       | Modifications                                      | Rédaction              |
|--------|------------|--|------------------------|
| 1      | 16/05/2025 | PGC du 16/05/2025<br>Commentaire : Ajout du lot 12 | Gwenael BILLON COUETTE |
| 0      | 24/04/2025 | PGC indice 0 du 24/04/2025                         | Gwenael BILLON COUETTE |

# 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. Phasage de l'opération

## 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. Réseaux aériens

### 2.3. Ouvrages existants

#### 2.3.1. Bâtiment existant

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

#### 2.4.1. Amiante

#### 2.4.2. Plomb

### 2.5. Contexte réglementaire.

#### 2.5.1. Contexte réglementaire de l'opération

## 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. Clôture de chantier extérieure et signalisation - Zone de stockage des déchets amiantés

#### 3.4.4. Identification du personnel

#### 3.4.5. Visites de chantier par des tiers.

#### 3.4.6. Panneau de chantier

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

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

#### 3.4.9. Signalisation d'orientation - Fléchage d'accès au chantier

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

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

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

#### 3.4.13. Base vie - Installations complémentaires

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

#### 3.4.15. Sécurité incendie des installations

#### 3.4.16. Installations de distribution électrique

- 3.4.17. Installations d'éclairage
- 3.4.18. Vérification réglementaire des installations électriques
- 3.4.19. Entretien des installations électriques
- 3.4.20. 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 - Grue à tour

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

- 3.6.1. Voie piétonne
- 3.6.2. Accès des véhicules et stationnement
- 3.6.3. Accès dans les bâtiments
- 3.6.4. 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 de rives en toiture
- 3.7.3. Gestion de l'entretien et de la continuité des protections communes
- 3.7.4. Pose de garde-corps définitifs sur escaliers et trémies

### **3.8. Mise en commun des moyens - Echafaudages**

- 3.8.1. Servitude d'échafaudage

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

- 3.9.1. Gestion des déchets Mode d'organisation
- 3.9.2. Bennes à gravais et déchets
- 3.9.3. Acheminement des déchets vers les bennes
- 3.9.4. Nettoyage et évacuation des déchets
- 3.9.5. Evacuation des matières dangereuses

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

- 3.10.1. Moyen d'alerte des secours
- 3.10.2. Consignes de sécurité
- 3.10.3. Sauveteurs secouristes du travail
- 3.10.4. Matériel de secours

## **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 VRD
- 4.1.5. Ouvrage avec risques de chute de hauteur
- 4.1.6. Echafaudages
- 4.1.7. Travaux en façade
- 4.1.8. Travaux en hauteur
- 4.1.9. Travaux d'agencement
- 4.1.10. 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. Prestataires impactant la co activité
- 5.1.8. Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé
- 5.1.9. Rôle du coordonnateur
- 5.1.10. Registre journal

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

## **7 ANNEXES**

### **7.1 affiche-140x190\_LH.pdf**

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

## 1.1. Liste des intervenants

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Maître d'ouvrage            | DIRNO Service d'ingénierie Routière (SIR)<br>Pôle Ouvrage d'Art (POA) | 97 boulevard de l'Europe<br>76175 Rouen Cedex 1          |
| Maître d'oeuvre             | IPH INGENIERIE  | Rue Pierre Gassendi<br>76150 La Vaupalière               |
| Coordonnateur de référence  | SOCOTEC   | 2 Avenue du Cantipou ZAC du Campdoient<br>76700 HARFLEUR |
| Organisme de prévention     | DDETS   | 79 Rue Jules Siegfried<br>76600 LE HAVRE                 |
| Organisme de prévention     | CARSAT  | 5 Avenue du Grand Cour<br>76000 ROUEN                    |
| Organisme de prévention     | OPPBTP  | 28 rue Martin Luther King<br>14280 SAINT CONTEST         |
| Coordonnateur SPS suppléant | SOCOTEC   | 2 Avenue du Cantipou ZAC du Campdoient<br>76700 HARFLEUR |

## 1.2. Liste des lots

| N°- Lot attribué  | Entreprise | Adresse | Contact |
|---|------------|---------|---------|
| 01 - Gros Oeuvre – Démolition                                     |            |         |         |
| 02 - Couverture – Bardage – Etanchéité                            |            |         |         |
| 03 - Menuiseries intérieures – Cloisons/ Doublage – Faux-plafonds |            |         |         |
| 04 - Electricité  |            |         |         |
| 05 - Plomberie – Chauffage – Ventilation                          |            |         |         |
| 06 - Carrelage – Faïence  |            |         |         |
| 07 - Peinture – Sol souple  |            |         |         |
| 09 - Désamiantage   |            |         |         |
| 10 - Générateur Photovoltaïque                                    |            |         |         |
| 11 - Installation bâtiment modulaire                              |            |         |         |

| N°- Lot attribué                              | Entreprise | Adresse | Contact |
|---|------------|---------|---------|
| 12 - Sablage et peinture charpente métallique |            |         |         |

### 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, phase DCE il sera joint a l'appel d'offre

### 1.4. Renseignements généraux concernant l'opération

L'opération concerne l'extension et la réhabilitation d'un CEI à Gonfreville L'Orcher.

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

**travaux de désamiantage, rénovation enveloppe, extension et réhabilitation d'un CEI**

Le CEI est composé d'une partie garage et atelier et d'une partie bureaux administratifs et locaux sociaux. Des bungalows provisoires seront mis en place, pour accueillir les personnels durant les travaux.

#### 1.4.2. Phasage de l'opération

**Première phase:**

**Curage, désamiantage**

**Seconde phase:**

**Réhabilitation des lieux**

## 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 |

### 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   |
|---|------------------|
| La déclaration de travaux n'a pas été transmise au coordonnateur à la date de rédaction du présent PGC. | Maître d'ouvrage |

#### 2.2.2. Réseaux enterrés

| Dispositions prévues   | A la charge de                                     |
|--|--|
| L'entreprise devra analyser les réponses aux DT et/ou aux DICT incluant, le cas échéant, les réponses aux demandes de mise hors tension, l'analyse des plans et les recommandations spécifiques à l'opération.   | 01 - Gros Oeuvre – Démolition                      |
| Présence de réseaux concessionnaires jusqu'en pénétration du bâtiment existant. L'entreprise sollicitera des plans auprès du chef de centre.<br>Des investigations complémentaires seront à prévoir par sondage avant démarrage des travaux              | 01 - Gros Oeuvre – Démolition<br>09 - Désamiantage |
| 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 de travaux. Il matérialisera au préalable les réseaux existants. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition<br>09 - Désamiantage |

#### 2.2.3. Réseaux aériens

| Dispositions prévues   | A la charge de    |
|--|-------------------|
| Rappel réglementaire:<br>Pour tous chantiers situés à proximité des lignes électriques, les travaux doivent être exécutés dans le strict respect des dispositions du code du travail. Ces dispositions prévoient notamment que les ouvriers, engins, ou objets manipulés ne doivent pas s'approcher des conducteurs sous tension dans les conditions les plus défavorables de température et de balancement dus au vent à moins de 3,00 mètres pour les lignes dont la plus grande tension est inférieure à 50000 Volts et moins de 5,00 mètres pour les lignes dont la plus grande tension est égale ou supérieure à 50000 Volts. | Tous Corps d'état |

## 2.3. Ouvrages existants

### 2.3.1. Bâtiment existant

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|------------------|
| Avant toute intervention, l'ensemble des réseaux devront être consignés.<br>Les PV consignations devront être diffusés à l'ensemble des entreprises | Maître d'ouvrage |

## 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.</p> <p>Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti établi par BUREAU VERITAS n° 18609751/S1.1.4.R du 27/04/2023 suivant les repérages du 12/04/2023 sur couverture et façades du CEI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti établi par BUREAU VERITAS n° 21255697/S1/4/AM-RTV/1-9TxC9-39 du 26/02/2024 suivant les repérages du 14/02/2024 sur vestiaires atelier et sanitaires du CEI.</li> </ul> <p>Ce rapport est joint au dossier de la consultation des entreprises.</p> <p>Conclusion du Rapport:<br/>Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.</p> | <p>09 - Désamiantage<br/>01 - Gros Oeuvre – Démolition</p> |
| <p>Retrait et/ou encapsulage d'amiante:<br/>Conformément aux dispositions légales, les entreprises procédant au retrait/encapsulage de matériaux amiantés devront au préalable établir un plan de retrait. Le plan de retrait sera adressé, trente jours avant leur intervention, aux organismes de contrôle et de prévention (DDETS – CARSAT – OPPBTP – MEDECINE DU TRAVAIL) via la plateforme DEMAT@MIANTE.</p> <p>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.</p>   | <p>09 - Désamiantage</p>                                   |
| <p>Travaux sur ou à proximité de matériaux contenant de l'amiante :<br/>Les entreprises intervenantes devront réaliser leur intervention en "sous-section 4"<br/>Cela nécessite la formation des différents intervenants (opérateur et encadrement) et la réalisation d'un mode opératoire à envoyer aux organismes de contrôle et de prévention (DDETS – CARSAT – OPPBTP – MEDECINE DU TRAVAIL – SPS).</p> <p>Les zones concernées seront interdites d'accès aux autres intervenants pendant les phases d'intervention.</p>   | <p>Tous Corps d'état</p>                                   |
| <p>Les travaux de retrait d'amiante seront réalisés avant le démarrage des travaux de réhabilitation.</p>  | <p>09 - Désamiantage</p>                                   |
| <p>Des opérations de curage seront réalisées avant les opérations de désamiantage.<br/>L'entreprise réalisant le désamiantage devra, au préalable des opérations de curage, réaliser une matérialisation de l'ensemble des matériaux contenant de l'amiante présents sur le projet (décrit sur le diagnostic).</p>   | <p>09 - Désamiantage<br/>01 - Gros Oeuvre – Démolition</p> |



### 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. Il est rappelé au maître d'ouvrage l'obligation d'effectuer les diagnostics en plomb avant travaux. Les diagnostics devront être transmis au coordonnateur préalablement au démarrage des travaux. Les travaux ne pourront démarrés qu'après la production des diagnostics et la mise à jour du présent Plan Général de Coordination.</p> <p><b>L'année 1994 peut être retenue comme date au-delà de laquelle la présence de plomb dans les peintures décoratives pour le bâtiment est très peu probable</b></p> | Maître d'ouvrage              |
| <p>Le cas échéant<br/>Les éléments contenant du plomb seront matérialisés sur le chantier.</p>   | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

## 2.5. Contexte réglementaire.

### 2.5.1. Contexte réglementaire de l'opération

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| <p>Le chantier se situe dans la périmètre PPI du havre</p> <p>A ce titre, en cas d'alerte les intervenants chantier peuvent être exposé à des risques importés sur chantier.</p> <p>Les entreprises devront prendre en compte les recommandations du PPI</p> <p>Une information devra être faite auprès des intervenants</p> <p>L'entreprise ayant à charge les installations communes doit intégrer dans le dimensionnement de la base vie la possibilité de confinement des effectifs présent sur le chantier et avoir prévu un KIT PPI à disposition</p> | <p>01 - Gros Oeuvre – Démolition<br/>Tous Corps d'état</p> |

### 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 |
|---|----------------|
| <p>Le planning de réalisation, à établir au démarrage de l'opération, fera apparaître chaque phase de travaux, continue ou fractionnée, des différents corps d'état.</p> <p>Les risques d'interférence entre entreprises doivent être minimisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En limitant les programmations simultanées dans une même zone,</li> <li>- En organisant des interventions successives par zones,</li> <li>- En interdisant les travaux superposés, sans mesures spécifiques de protection et d'organisation,</li> <li>- En facilitant les interventions en matière de flux (matériel, matériaux),</li> <li>- En faisant apparaître l'utilisation des moyens communs (stade de mise en œuvre planifiés).</li> </ul> | 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 |
|--|----------------|
| <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. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

##### 3.3.2. Branchement en eau

| Dispositions prévues  | A la charge de                |
|---|-------------------------------|
| Un point de raccordement avec comptage sera mis à la disposition de l'opération par les concessionnaires ou l'exploitant du site. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

| Dispositions prévues  | A la charge de                                     |
|---|--|
| Si existant Utilisation d'un point de raccordement existant sur site. Le raccordement se fera a l'emplacement désigné par le maître d'ouvrage | 01 - Gros Oeuvre – Démolition<br>09 - Désamiantage |

### 3.3.3. Branchement en électricité

| Dispositions prévues  | A la charge de                                     |
|---|--|
| Branchement provisoire électrique de chantier comprenant :<br>La fourniture et pose d'une armoire de comptage et de distribution conforme à la réglementation.<br>Raccordement à l'emplacement désigné par les concessionnaires ou le chef d'établissement. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition<br>09 - Désamiantage |

### 3.3.4. Branchement d'assainissement

| Dispositions prévues  | A la charge de                |
|---|-------------------------------|
| Utilisation du branchement d'assainissement définitif de l'opération. Le maître d'ouvrage fera la demande de raccordement auprès des concessionnaires pendant la période de préparation.  | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| En cas d'impossibilité de disposer du branchement d'assainissement définitif, ou d'un point de raccordement:<br>Mise en place, par l'entreprise, d'une fosse toutes eaux pour le branchement des installations sanitaires de chantier.<br>L'entreprise assurera l'entretien et la vidange de la fosse pendant toute la durée des travaux. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

## 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 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.<br><br>Dans le cas présent, opération en plusieurs phases, il sera établi autant de plans que nécessaires  | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| Sur ce plan figureront notamment:<br>* L'implantation des clôtures délimitant les contours de l'opération.<br>* Les accès et sorties du chantier,<br>* La zone des cantonnements et bureaux de chantier,<br>* Les voies de circulation,<br>* Les zones de stationnement,<br>* Les zones de stockage,<br>* L'implantation des armoires de distribution électrique,<br>* Les points d'eau,<br>* La zone pour les bennes à déchets. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

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

| Dispositions prévues  | A la charge de                                  |
|---|---|
| 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.<br>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.<br>L'entreprise devra la maintenance et l'adaptation des clôtures pendant toute la durée de l'opération. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition                   |
| 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.<br>Afin de réguler l'accès au chantier l'entreprise doit prévoir l'installation d'un dispositif de contrôle de type Hachoir.  | 01 - Gros Oeuvre – Démolition                   |
| Cette signalisation devra être entretenue autant que de besoin pendant toute la durée du chantier. Au départ de l'entreprise responsable de la mise en place des clôtures, le maître d'œuvre transférera leur entretien à un autre lot.   | 01 - Gros Oeuvre – Démolition<br>Maître d'œuvre |

**3.4.3. Clôture de chantier extérieure et signalisation - Zone de stockage des déchets amiantés**

| Dispositions prévues  | A la charge de    |
|---|-------------------|
| La zone de stockage des déchets amiantés sera clôturée afin d'en interdire l'accès aux seules personnes habilitées.<br>Fermeture de la zone, par la mise en place d'une clôture de type grillagé, d'une hauteur de 2,00m, fixée sur des plots béton. La clôture de la zone de stockage inclura un portail d'accès.<br>Une signalisation interdisant l'accès à la zone sera installée en périphérie de la clôture.<br>Une signalisation spécifique Risque Amiante sera positionnée sur la clôture. | 09 - Désamiantage |

**3.4.4. 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 |

**3.4.5. Visites de chantier par des tiers.**

| Dispositions prévues  | A la charge de                |
|---|-------------------------------|
| Les visites de chantier par des tiers se feront après un accord préalable du maître d'Ouvrage. Les visites seront guidées par un représentant du maître d'ouvrage.                  | Maître d'ouvrage              |
| A l'occasion des visites de chantier par des tiers l'entreprise devra le balisage des circulations autorisées à la visite depuis l'extérieur du chantier jusqu'à la zone de visite. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| A l'occasion des visites de chantier par des tiers l'entreprise devra s'assurer de l'absence de stockage de matériaux, de gravats ou de matériels dans les circulations empruntées. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

**3.4.6. 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. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

**3.4.7. Signalisation d'interdiction - Panonceau "Chantier interdit au public"**

| Dispositions prévues   | A la charge de                |
|--|-------------------------------|
| Phase retrait de l'amiante:<br>Mise en place, aux entrées des zones en cours de décontamination, dès l'installation des clôtures.  | 09 - Désamiantage             |
| Phase réhabilitation: 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.                                   | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| Zones extérieures aux emprises clôturées:<br>Mise en place, à l'entrée de chaque zone interdite d'accès au public dès le démarrage des travaux.<br>Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

**3.4.8. Signalisation de prescription - Panonceau "Port du casque obligatoire"**

| Dispositions prévues  | A la charge de                |
|---|-------------------------------|
| Phase construction/restructuration:<br>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. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| Cloisons de chantier intérieures :<br>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.  | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

**3.4.9. Signalisation d'orientation - Fléchage d'accès au chantier**

| Dispositions prévues   | A la charge de                |
|--|-------------------------------|
| Afin d'orienter les véhicules accédant ou circulant sur site mise place d'un fléchage de circulation. L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux.                         | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| En fonction de l'avancement des travaux, mise place d'itinéraires d'accès et d'orientation des personnels ou clients du site. L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

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

| Dispositions prévues  | A la charge de                |
|---|-------------------------------|
| 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. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

| Dispositions prévues   | A la charge de                |
|--|-------------------------------|
| 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. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| Les cantonnements seront implantés, de telle sorte que leur accès ne nécessite pas de traverser les zones de travaux ou de stockages.  | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

#### 3.4.11. 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 25 Personnes.<br>Des espaces devront être réservés pour le personnel Féminin | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

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

| Dispositions prévues   | A la charge de                |
|--|-------------------------------|
| Vestiaires : 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.  | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| Sanitaires de la Base de vie : éclairés naturellement et artificiellement, et chauffés. Les locaux seront, équipés a minima, d'un WC et d'un urinoir pour 20 personnes, d'une douche et d'un point d'eau à température réglable pour 10 personnes.                                   | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| Réfectoires : 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. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| Salle de réunion : éclairée naturellement, artificiellement, et chauffé. Bungalow, équipé de tables et de sièges correspondant au nombre d'intervenant encadrant le chantier.  | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| En phase curage, l'entreprise a sa charge l'installation de ses espaces base vie.<br>Ceux-ci pourront être organisés dans ses volumes existants non concernés par les travaux.   | 09 - Désamiantage             |

#### 3.4.13. Base vie - Installations complémentaires

| Dispositions prévues  | A la charge de    |
|---|-------------------|
| Pour la mise en place d'installations complémentaires, les entreprises concernées feront part en réunion préparatoire de leurs besoins pour l'organisation de la base de vie. | Tous Corps d'état |

**3.4.14. 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). | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| 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.  | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

**3.4.15. Sécurité incendie des installations**

| Dispositions prévues  | A la charge de                                     |
|---|--|
| Les locaux d'accueil du personnel, seront équipés d'extincteurs, appropriés aux différents risques. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition<br>09 - Désamiantage |

**3.4.16. Installations de distribution électrique**

| Dispositions prévues  | A la charge de                |
|---|-------------------------------|
| L'entreprise devra l'alimentation et la réalisation du tableau général de chantier depuis le branchement électrique sur le réseau public/ou TGBT. Le tableau général doit répondre à tous les besoins du chantier et rester en place pour toute la durée des travaux.             | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| L'entreprise devra l'installation de coffrets équipés de PC, afin d'assurer la distribution dans l'ensemble du ou des bâtiments. Ils devront être implantés de façon à permettre l'utilisation de prolongateurs ne dépassant pas une longueur de 25m en tout point des sous-sols. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

**3.4.17. Installations d'éclairage**

| Dispositions prévues   | A la charge de                |
|--|-------------------------------|
| L'entreprise assurera l'éclairage provisoire d'ambiance des circulations communes. Cette installation se fera à l'avancement de l'élévation des bâtiments.   | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| Les installations d'éclairage provisoires seront complétées d'un balisage de secours pour parer aux risques de chutes en cas de coupure de courant dans les cages d'escaliers, les halls d'entrées et sous-sols. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

**3.4.18. Vérification réglementaire des installations électriques**

| Dispositions prévues  | A la charge de                |
|---|-------------------------------|
| 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. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

**3.4.19. 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. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

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

| Dispositions prévues  | A la charge de                |
|---|-------------------------------|
| Bornes de puisage, intérieures aux bâtiments de grande hauteur:<br>Des colonnes montantes provisoires d'alimentation en eau seront réalisées dès la fin de l'élévation du gros œuvre, pour permettre aux corps d'états secondaires de disposer d'une borne de puisage tous les deux niveaux.<br>La mise en service de la colonne interviendra au plus tard au démarrage des travaux de cloisonnement. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

**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 |
| Chaque entreprise remettra, une semaine à l'avance, ses prévisions de livraison.   | Tous Corps d'état |
| Chaque entreprise affectera une personne à la planification et organisation des livraisons, cette personne sera référencée dans le DHOL de l'entreprise. | Tous Corps d'état |

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

| Dispositions prévues   | A la charge de                                     |
|--|--|
| Des zones de stockage seront aménagées dans l'enceinte clôturée du chantier.<br>Afin d'en permettre une utilisation normale, ces zones seront, nivelées et empierrées dès la phase des terrassements généraux.   | 01 - Gros Oeuvre – Démolition                      |
| Les approvisionnements seront gérés en fonction de l'avancement des travaux et aux espaces accordés pour les stockages.  | Tous Corps d'état                                  |
| Les matériaux avec risques particuliers seront stockés à l'écart dans la limite des besoins quotidiens avec une signalétique adaptée.  | Tous Corps d'état                                  |
| 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<br>01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| Les matériaux légers seront lestés pour éviter leur envol sur le site (notamment en toiture).  | 02 - Couverture – Bardage – Etanchéité             |
| La zone de livraison sera close pour empêcher le passage des autres intervenants.  | 01 - Gros Oeuvre – Démolition                      |



**3.5.3. Manutentions et levages - Grue à tour**

| Dispositions prévues   | A la charge de    |
|--|-------------------|
| 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. | Tous Corps d'état |
| Le risque d'interférence doit être étudié par l'entreprise concernée avant l'amenée d'engins de levage en complément de la grue du chantier ou d'autres engins déjà présents.  | Tous Corps d'état |

**3.6. Mise en commun des moyens - Circulations horizontales et verticales****3.6.1. Voie piétonne**

| Dispositions prévues   | A la charge de                |
|--|-------------------------------|
| Les zones de cheminements piétons devront être différenciées de celles des engins ou camions par une matérialisation physique. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

**3.6.2. 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 futurs parkings du projet ou sur le domaine public.  | Tous Corps d'état |

**3.6.3. Accès dans les bâtiments**

| Dispositions prévues  | A la charge de                |
|---|-------------------------------|
| Les accès à l'intérieur des bâtiments se feront par les différentes portes situées sur les façades. L'entreprise devra la réalisation et la maintenance d'emmarchements provisoires, suivant besoins. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

**3.6.4. Accès en toiture**

| Dispositions prévues   | A la charge de                         |
|--|--|
| <p>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. 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.</p> <p>ou</p> <p>Les accès aux toitures terrasses se feront depuis les lanterneaux d'accès des derniers niveaux. L'entreprise installera un dispositif d'accès sécurisé utilisable par l'ensemble des intervenants pour toute la durée des interventions en toiture.</p> | 02 - Couverture – Bardage – Etanchéité |

### 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.  | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |
| Les réservations d'une dimension inférieure à 0,80 cm, seront protégées par la mise en place d'un treillis filant et/ou par dispositif d'obturation arasant le plancher ou dallage (platelage) d'épaisseur calculée en fonction des dimensions de l'ouverture et pouvant supporter le poids d'un homme. Fixation pour qu'aucune manœuvre involontaire ne déplace cette protection et ne puisse nuire à son efficacité (emboîtement, clouage). | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

#### 3.7.2. Protection de rives en toiture

Protection en rives en toiture

| Dispositions prévues   | A la charge de                         |
|--|--|
| La prévention des chutes de hauteur sera assurée par garde-corps avec lisses et sous-lisses rigides, placées à une hauteur comprise entre 1,00 m et 1,10m, fixés sur potelets métalliques, installés sur les acrotères. L'implantation des garde-corps devra être étudiée afin de pouvoir les maintenir en place pour la réalisation des travaux d'étanchéité. | 02 - Couverture – Bardage – Etanchéité |

#### 3.7.3. Gestion de l'entretien et de la continuité des protections communes

| Dispositions prévues  | A la charge de                              |
|---|---|
| Si pour une tâche déterminée une entreprise doit déposer un élément ou l'ensemble de la protection collective, celle-ci devra :<br>Prévenir l'entreprise ayant mis en place la protection, avertir le personnel susceptible de travailler dans la zone, assurer la continuité de la sécurité par un autre moyen qui devra être défini dans son PPSPS, Rétablir la protection collective à la fin des travaux, faire constater à l'entreprise responsable que la repose a été effectuée. | Entreprises concernées<br>Tous Corps d'état |

#### 3.7.4. Pose de garde-corps définitifs sur escaliers et trémies

| Dispositions prévues  | A la charge de    |
|---|-------------------|
| En aucun cas la continuité des protections doit être interrompue. L'entreprise ne doit jamais quitter le chantier sans que la pose soit achevée et en laissant des vides entre garde-corps provisoires et définitifs. | Tous Corps d'état |

### 3.8. Mise en commun des moyens - Echafaudages

#### 3.8.1. Servitude d'échafaudage

| Dispositions prévues  | A la charge de                         |
|---|--|
| Echafaudages communs en façade:<br><br>il sera recherché la mutualisation des échafaudages<br>L'entreprise, devra la mise en place des échafaudages communs, permettant d'assurer la protection antichute pour la réalisation de la pose des menuiseries extérieures, de la pose des garde-corps extérieurs et des ravalements. | 02 - Couverture – Bardage – Etanchéité |

| Dispositions prévues   | A la charge de                         |
|--|--|
| Un procès-verbal de réception sera établi et signé par l'installateur de l'échafaudage de pied à « utilisation partagée » et chaque entreprise utilisatrice avant mise à disposition de l'échafaudage. | 02 - Couverture – Bardage – Etanchéité |

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

#### 3.9.1. 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.<br>A charge de l'entreprise générale   | Tous Corps d'état |
| 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». | 09 - Désamiantage |

#### 3.9.2. Bennes à gravais et déchets

| Dispositions prévues  | A la charge de                |
|---|-------------------------------|
| Des bennes à gravais et déchets seront mises en place pour l'ensemble des intervenants du chantier. Les bennes seront remplacées suivant les besoins du chantier. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

#### 3.9.3. 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. | Tous Corps d'état |

#### 3.9.4. 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.   | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

**3.9.5. Evacuation des matières dangereuses**

| Dispositions prévues  | A la charge de    |
|---|-------------------|
| Les matières dangereuses seront amenées à pied d'œuvre au fur et à mesure des besoins, les déchets issus de la mise en œuvre seront évacués au quotidien et traités par les entreprises concernées. | 09 - Désamiantage |

**3.10. Mise en commun des moyens - Organisation des secours****3.10.1. Moyen d'alerte des secours**

| Dispositions prévues  | A la charge de    |
|---|-------------------|
| Les numéros de téléphone d'urgence ainsi que les consignes d'appel des secours sont à afficher dans le bureau de chantier. Les principaux numéros à appeler sont le 15 et le 18 pour le téléphone fixe et le 112 pour les téléphones mobiles. | Tous Corps d'état |
| Dans le cas d'impossibilité de mise en service d'un téléphone fixe, au-moins une personne de chaque entreprise doit être équipée d'un téléphone portable afin de pouvoir appeler les secours le cas échéant.                                  | Tous Corps d'état |

**3.10.2. Consignes de sécurité**

| Dispositions prévues  | A la charge de    |
|---|-------------------|
| Les consignes de sécurité seront reprises dans les PPSPS.<br>En cas d'accident :- les secours sont appelés immédiatement. - L'entreprise préviendra le jour même la CARSAT, l'Inspection du travail (DDETS), l'OPPBTP et le coordonnateur sécurité. | Tous Corps d'état |

**3.10.3. 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 |

**3.10.4. 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             |
| Une trousse de secours, commune à l'ensemble des entreprises, sera laissée dans la salle de réunion. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

## 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, le maître d'ouvrage fera consigner les branchements, électricité, gaz, eau, par les concessionnaires.<br>Le maître d'ouvrage devra remettre à l'entreprise les attestations de confirmation que les réseaux concessionnaires sont neutralisés à l'extérieur du bâtiment.<br>Préalablement au démarrage de son intervention, l'entreprise de démolition s'assurera sur le site de la consignation effective des branchements. | Maître d'ouvrage                                   |
| Les réseaux et équipements devant être maintenus en service, afin d'assurer le bon fonctionnement des installations de l'établissement, seront repérés et signalés sur le site par étiquetage.   | 01 - Gros Oeuvre – Démolition<br>09 - Désamiantage |
| L'entreprise devra s'assurer auprès d'un bureau d'études de la surcharge admissible des planchers existants.<br>Elle tiendra compte des surcharges constatées, dans sa méthodologie d'intervention. Les planchers seront étayés suivant les nécessités.  | 01 - Gros Oeuvre – Démolition                      |
| La prévention des risques de chute de hauteur se fera par garde-corps avec lisses, sous-lisses et plinthes, fixés sur potelets métalliques en rive de l'ouvrage.<br>La protection sera mise en place au fur et à mesure de la dépose des ouvrages de sécurité existants.   | 01 - Gros Oeuvre – Démolition                      |

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

| Dispositions prévues  | A la charge de                        |
|---|---------------------------------------|
| Les travaux de réhabilitation ne pourront débuter sur une zone d'intervention 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 sur zone ne reprendront qu'après la réalisation du désamiantage complémentaire et la procédure libératoire. | Maître d'ouvrage<br>09 - Désamiantage |
| Une réunion spécifique de coordination sera organisée avec le maître d'œuvre. L'entreprise présentera ses besoins et sa méthodologie d'intervention.  | Maître d'œuvre<br>Maître d'ouvrage    |
| 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.  | 09 - Désamiantage                     |
| 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.  | 09 - Désamiantage                     |
| Phase désamiantage:<br>Sanitaires – Vestiaires - Réfectoires:<br>Installations propres à l'entreprise intervenante et à ses sous-traitants.   | 09 - Désamiantage                     |

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

| Dispositions prévues   | A la charge de                                     |
|--|--|
| 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.<br>Les travaux de démolition seront réalisés sous système d'abattage à l'eau installé sur les engins.   | 01 - Gros Oeuvre – Démolition<br>Tous Corps d'état |
| Les zones de travaux intérieurs avec risque d'émission de poussières à silice cristalline devront être interdites d'accès aux autres intervenants.<br>Cette condamnation se fera à l'aide d'un moyen physique et d'un affichage interdisant l'accès à la zone présentant un risque.                    | 01 - Gros Oeuvre – Démolition<br>Tous Corps d'état |
| Pour les opérations de fraisage/rabotage des chaussées avec des raboteuses inférieures à un mètre de large, le travail systématique avec humidification par arrosage du tambour de fraisage est recommandé.<br>Prévoir le maintien humide des voies de circulation des camions sur les zones rabotées. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition<br>Tous Corps d'état |

**4.1.4. Travaux de VRD**

| Dispositions prévues   | A la charge de    |
|--|-------------------|
| Le stationnement des véhicules sur l'emprise publique se fera selon les règles communes. | Tous Corps d'état |

**4.1.5. Ouvrage avec risques de chute de hauteur**

| Dispositions prévues  | A la charge de                |
|---|-------------------------------|
| Pour tous les ouvrages à risque de chute de hauteur, la protection collective sera assurée :<br>- Soit par des garde-corps intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre un mètre 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 ; une lisse intermédiaire à mi-hauteur ;<br>Soit par tout autre moyen assurant une sécurité équivalente. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

**4.1.6. 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.   | Tous Corps d'état |
| Un auvent de protection contre les chutes d'objets sera installé au-dessus 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.         | Tous Corps d'état |

**4.1.7. Travaux en façade**

| Dispositions prévues  | A la charge de                |
|---|-------------------------------|
| L'entreprise fera part en réunion préparatoire de ses besoins d'emprise au sol. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition |

**4.1.8. Travaux en hauteur**

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| L'usage de nacelles sera privilégié pour les travaux en grande hauteur sous toitures. Les zones de travail présentant un risque de chute d'objets seront balisées au sol pour en détourner les passages.  | Entreprises concernées<br>Tous Corps d'état<br>12 - Sablage et peinture charpente métallique |
| Les nacelles seront à moteur électrique, les moteurs thermiques sont exclus pour les travaux intérieurs. L'emploi de nacelles équipées de signaux de déplacement, sera privilégié.  | Tous Corps d'état<br>Entreprises concernées<br>12 - Sablage et peinture charpente métallique |
| Les locaux devront être débarrassés par zone pour permettre l'installation et le déplacement correct des nacelles et plates-formes individuelles de travail. Les zones d'intervention seront organisées pour permettre les interventions successives ou simultanées. Les emballages et chutes de matériaux seront évacués au quotidien pour éviter l'encombrement des locaux. | 01 - Gros Oeuvre – Démolition<br>12 - Sablage et peinture charpente métallique               |

**4.1.9. Travaux d'agencement**

| Dispositions prévues  | A la charge de   |
|---|--|
| Les équipements utilisés pour les travaux de ponçage, rabotage, et découpe, seront équipés de récupérateur de poussière. Les locaux en cours de traitement seront ventilés et interdits d'accès aux autres intervenants, à l'aide d'un dispositif physique. | Entreprises concernées<br>03 - Menuiseries intérieures – Cloisons/<br>Doublage – Faux-plafonds |

**4.1.10. 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.   | 01 - Gros Oeuvre – Démolition<br>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.   | 01 - Gros Oeuvre – Démolition<br>Tous Corps d'état               |
| Tous les travaux de soudure et de découpe à la disqueuse seront accompagnés d'un moyen d'extinction adapté.   | Tous Corps d'état<br>05 - Plomberie – Chauffage –<br>Ventilation |
| L'entreprise à l'issue des travaux de soudure devra faire une veille de surveillance attentive des parties soudées et de leur environnement, devra s'assurer pour prévenir tous risques de feu couvert. Une vérification des points de soudures sera réalisée avant de quitter le chantier. | Tous Corps d'état<br>05 - Plomberie – Chauffage –<br>Ventilation |

## 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.

**Dans le cadre de l'organisation des VIC, l'entreprise devra prendre contact avec la CSPS, à minima 10 jours avant intervention, afin de convenir d'un rendez vous .**

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 Maitre 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 a l'entreprise titulaire du lot ainsi qu'au CSPS

#### 5.1.7. Prestataires impactant la co activité



**Préalablement à toute intervention, les prestations pouvant impacter la co activité devront être identifiés par l'entreprise sollicitant les travaux et être soumis à Approbation du Maitre d'ouvrage.**

**Après validation du Maitre d'ouvrage** , 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 a l'entreprise titulaire du lot ainsi qu'au CSPS

#### **5.1.8. 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.

#### **5.1.9. 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.

#### **5.1.10. 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.

## 6 DOCUMENT HARMONISÉ D'ORGANISATION DES LIVRAISONS.

|   |   |
|---|---|
| CSPS : Société: SOCOTEC Construction<br>Nom: Gwenael BILLON COUETTE | Tél : 0625573497<br>Email : gwenael.billoncouette@socotec.com |
| Etabli le : 24/04/2025<br>Date de modification : 16/05/2025         | Elements modifiés :   |

### **Partie à remplir par le CSPS:**

|   |  |
|---|--|
| Adresse chantier:<br>A131 - Lieu-dit " LES PATURAGES"<br>76700 GONFREVILLE-L'ORCHER |  |
| 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 affiche-140x190\_LH.pdf**

## ACCIDENTS INDUSTRIELS MAJEURS

### CONSIGNES GÉNÉRALES À SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT

Incendie, explosion, nuage toxique



#### VOUS RECEVEZ UNE ALERTE

sur votre téléphone portable via la dispositif  
FR-Alert. Appliquez et respectez les consignes.



#### Signal d'alerte



#### VOUS ENTENDEZ LA SIRÈNE

Un son montant et descendant **3 fois**  
**1 mn 41 s** séparées par un court silence

#### VOUS DEVEZ



Entrer rapidement dans  
le bâtiment en dur le plus  
proche. Ne restez pas  
à l'extérieur ou dans  
un véhicule.



Fermer portes et fenêtres.  
Éloignez vous-en.  
Coupez les ventilations.



Écouter la radio locale  
ou régionale. Respectez  
les consignes des autorités.

#### VOUS NE DEVEZ PAS



Aller chercher vos enfants  
à l'école, pour ne pas  
les exposer.



Fumer, ne faire ni flamme  
ni étincelle.



Téléphoner afin de libérer  
les lignes pour les secours.

Attendez les consignes des autorités ou le signal  
de fin d'alerte pour sortir



#### Signal de fin



#### VOUS ENTENDEZ LA FIN D'ALERTE

Un son continu de **30 secondes**

#### VOUS VOULEZ EN SAVOIR PLUS ?



Préfecture de la Seine-Maritime  
7 place de la Madeleine  
76036 ROUEN Cedex  
02 32 76 50 00  
[www.seine-maritime.gouv.fr](http://www.seine-maritime.gouv.fr)

