

**Agence de Bourg en Bresse**

261 rue de Schutterwald

01000 SAINT DENIS LES BOURG

☎ 04 74 21 04 60 📠 04 37 62 11 14

bourg@alpes-controles.fr

**Référence** : 010S1731 PGC**Date d'édition** : 09/01/2018**Rapport comportant** : 26 pages**PGC****Plan Général de Coordination de Sécurité et de Protection de la Santé  
Niveau 3ARP****OPERATION****MASSIEUX DESAMANTAGE DEMOLITION D UNE MAISON ET SES  
ANNEXES**52,Chemin du Vicart  
01600 Massieux**Maître d'ouvrage****ETABLISSEMENT PUBLIC FONCIER DE L'AIN  
26 Bis AVENUE ALSACE LORRAINE  
01000 BOURG EN BRESSE****Le coordonnateur SPS****Camille GENTNER**

| Indice | Date       | Coordonnateur   | Phase Opération | Observations                        |
|--------|------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|
| 01     | 05/12/2017 | GENTNER Camille | DCE             |                                     |
| 02     | 20/12/2017 | GENTNER Camille | DCE             |                                     |
| 03     | 08/01/2018 | GENTNER Camille | DCE             | MAJ de la liste des documents reçus |

|                  |   |  |  |  |
|------------------|---|--|--|--|
| <b>Diffusion</b> | <b>ETABLISSEMENT PUBLIC FONCIER DE L'AIN</b><br><i>Madame MONTEIRO Angélique</i><br><b>LP - VERNAY</b><br><i>Monsieur LAINE Guillaume</i> |  |  | <i>Maître d'oeuvre</i><br>angelique.monteiro@epf01.fr<br>lp-vernay@orange.fr |
|------------------|---|--|--|--|

## SOMMAIRE

|    |   |          |
|----|---|----------|
| 1. | PRESENTATION GENERALE DU DOCUMENT                                   | 1 page   |
| 2. | PRESENTATION DU PROJET  | 2 pages  |
| 3. | PRESENTATION DES INTERVENANTS                                       | 1 page   |
| 4. | PRINCIPE DE REPARTITION DES SUJETIONS                               | 1 page   |
| 5. | MESURES DE COORDINATION DE LA SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE | 19 pages |

# 1. PRESENTATION GENERALE DU DOCUMENT

## 1.1 Objet du document

Le présent Plan Général de Coordination définit des mesures à mettre en oeuvre en matière de coordination de la sécurité et de protection de la santé pour le chantier.

Le document précise pour chaque tâche relative à la prévention des risques en matière de sécurité et de protection de la santé, dans le cadre de la coactivité :

- Le risque éventuel,
- Une mesure de prévention proposée,
- La ou les entreprises en charge de sa réalisation, de son entretien, et celles chargées financièrement de la tâche sont précisées dans :
  - Les chapitres 4 et suivants
  - CCTP et/ou DPGF et/ou CCAP s'ils ont été fournis

Le document ne précise pas les mesures de prévention relatives aux risques propres des entreprises, générés par elles-mêmes pour leurs propres salariés, relevant de leurs seules responsabilités.

Il ne présente pas de mesures liées aux risques générés par le chantier sur l'environnement, mesures définies dans les CCTP et/ou le CCAP de la maîtrise d'oeuvre et de la maîtrise d'ouvrage.

Les dispositions du présent document pourront, dans le cadre de la réalisation des PPSPS des entreprises, être adaptées en fonction des matériels et méthodes des entreprises, ces adaptations étant des mesures d'une efficacité au moins équivalente. Ces adaptations ne pourront toutefois être acceptées qu'après analyse et vérification de leurs cohérences avec l'ensemble des mesures et incidences sur les autres entreprises éventuellement concernées par ces adaptations.

## 1.2 Etat contractuel à la date de rédaction du PGC

Suivi du marché de coordination en matière de sécurité et protection de la sante par Bureau Alpes Contrôles :

- Offre de contrat retournée signée par le Maître d'ouvrage le 26/10/2017.

## 2. PRESENTATION DU PROJET

### 2.1 Description succincte

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nom de l'opération : | MASSIEUX DESAMIANPAGE DEMOLITION D UNE MAISON ET SES ANNEXES |
| Adresse :            | 52,Chemin du Vicart<br>01600 - Massieux                      |
| Type d'ouvrage :     | Désamiantage et démolition d'une maison et de ses annexes    |
| Type de toiture :    | Toiture tuiles à pans  |
| Nombre de niveaux :  | R+1  |

Présentation générale de l'ouvrage faisant objet du présent PGC et des conditions de sa réalisation :  
Le projet consiste au désamiantage puis à la démolition d'une maison et de ses annexes.

Les travaux comprennent :

- le désamiantage
- la démolition des existants
- la remise en état du terrain afin de permettre une réutilisation de la parcelle (nouvelle construction)

Les risques présents lors de ces phases de démolition et de désamiantage sont :

- Risque chimique lié à la présence d'amiante et de plomb
- Ecrasement de personnes par effondrement liés aux travaux de démolition
- Chute de hauteur
- Electrocuton / électrisation
- Heurts des personnes par les véhicules et engins
- Renversement ou basculement des véhicules
- Heurts entre véhicules
- Mise en marche inopinée de véhicules/engins

### 2.2 Documents de base pour la réalisation du présent PGC, transmis par le Maître d'ouvrage

| Dossiers de plans                   | Date       |
|-------------------------------------|------------|
| Extrait cadastral                   | 04/12/2017 |
| Pieces écrites                      | Date       |
| CCTP et DPGF des lots 1&2           | 04/12/2017 |
| Pieces administratives              | Date       |
| Récépissés des DT                   | 19/12/2017 |
| Diagnostic plomb avant démolition   | 04/12/2017 |
| Diagnostic amiante avant démolition | 04/12/2017 |
| Autre                               | Date       |
| Liste des lots                      | 04/12/2017 |

### 2.3 Informations administratives sur l'opération

#### 2.3.1 Classement de l'opération

L'opération est classée par le Maître d'ouvrage en catégorie **3ARP**.

#### 2.3.2 Obligations relatives au classement et au montant de l'opération

Les entreprises, titulaires et sous-traitantes, **y compris les entreprises individuelles et artisanales**, sont soumises à l'obligation de réalisation d'une inspection commune avec le Coordonnateur en matière de Sécurité et Protection de la Santé.

L'opération étant classée en Catégorie **3ARP**, les entreprises titulaires et sous-traitantes réalisant des travaux comportant des risques sont soumises à l'obligation de réalisation de leurs Plans Particuliers de



### **2.3.3 Prévision d'effectifs**

L'effectif moyen prévisionnel pour les travaux est de : 4 personnes

L'effectif de pointe prévisionnel est de : 6 personnes

## **2.4 Informations sur le planning de l'opération**

### **2.4.1 Calendrier général des travaux**

Phase actuelle de l'opération pour établissement du présent PGC :

- DCE
- Début des travaux : 1er semestre 2018
- La durée d'exécution des travaux est de : 1.5 mois de travaux

## 3. PRESENTATION DES INTERVENANTS

### 3.1 Intervenants Maîtrise d'ouvrage - Maîtrise d'oeuvre

| Désignation      | Raison sociale / Responsable          | Adresse/Téléphone/Fax/Mail   |
|------------------|---------------------------------------|--|
| Maître d'ouvrage | ETABLISSEMENT PUBLIC FONCIER DE L'AIN | 26 Bis AVENUE ALSACE LORRAINE<br>01000 BOURG EN BRESSE<br>Tel : 04-74-32-69-05<br>epf01@epf01.fr |
|                  | Madame MONTEIRO Angélique             | Tel : 06 71 89 19 39<br>angelique.monteiro@epf01.fr  |
| Maître d'oeuvre  | LP - VERNAY                           | 180, rue centrale<br><br>01700 BEYNOST<br>Fax : 0478556652<br>lp-vernay@orange.fr                |
|                  | Monsieur LAINE Guillaume              | Tel : 06 98 16 60 57   |

### 3.2 Organismes de prévention

| Désignation           | Raison sociale / Responsable | Adresse/Téléphone/Fax/Mail   |
|-----------------------|------------------------------|--|
| Inspection du travail | DIRECCTE                     | 34 Avenue des Belges<br>01000 BOURG EN BRESSE<br>Tel : 04 74 45 91 06<br>Fax : 04 74 22 72 42<br>rhona-ut01.uc1@direccte.gouv.fr |
| OPPBTP                | OPPBTP                       | 45 Avenue Leclerc<br>69007 Lyon<br>Tel : 04 78 37 36 02<br>Fax : 04 78 37 69 23<br>lyon@oppbtp.fr                                |
| CARSAT                | CARSAT                       | 3 rue du docteur Nodet<br>01000 BOURG-EN-BRESSE<br>Tel : 04 37 62 19 70<br>Fax : 04 37 62 19 79                                  |

### 3.3 Marchés - Lots - Entreprises

| Désignation                         | Raison sociale / Responsable | Adresse/Téléphone/Fax/Mail |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Lot 1 - Désamiantage                |                              |                            |
| Lot 2 - Déplombage - Déconstruction |                              |                            |

## 4. PRINCIPE DE REPARTITION DES SUJETIONS

Les chapitres suivants du présent document décriront les sujétions en matière de mise en oeuvre des dispositions de sécurité, celles-ci seront réparties suivant les modalités ci-après :

### Par intervenant :

| Abréviation | Corps d'état                                     | Lot(s) concerné(s)                                       |
|-------------|--|--|
| DESAM       | Désamiantage                                     | Lot 1 - Désamiantage                                     |
| D           | Démolition                                       | Lot 2 - Déplombage - Déconstruction                      |
| T           | Terrassements                                    | Lot 2 - Déplombage - Déconstruction                      |
| MOA         | Maîtrise d'Ouvrage                               | Maître d'ouvrage - ETABLISSEMENT PUBLIC FONCIER DE L'AIN |
| MOE         | Maîtrise d'Oeuvre                                | Maître d'oeuvre - LP - VERNAY                            |
| OPC         | Ordonnancement Pilotage et Coordination          |  |
| CSPS        | Coordonnateur sécurité et protection de la santé |  |

|      |  |
|------|--|
| MO   | Maîtrise d'Ouvrage                               |
| MOE  | Maîtrise d'oeuvre                                |
| OPC  | Ordonnancement Pilotage et Coordination          |
| CSPS | Coordonnateur sécurité et protection de la santé |

|     |  |
|-----|--|
| EC  | Entreprise Concernée par l'activité et les risques décrits |
| TCE | Tous Corps d'Etats   |
| CES | Corps d'Etats Secondaires                                  |
| CP  | Compte prorata   |
| SO  | Sans objet   |

### Par intervention :

#### Installation :

- Le titulaire réalise les travaux au titre de son marché, en assure les études de mise en oeuvre, les vérifications techniques réglementaires et la levée des réserves éventuelles.
- Suivant la disposition à mettre en oeuvre, le(s) décisionnaire(s) demandant cette application sera précisée.
- En l'absence de durée spécifique, celle-ci sera tacite toute durée de chantier Tous Corps d'Etats.
- Suivant la disposition à mettre en oeuvre, une répartition spécifique entre différents lots, compte prorata, compte interentreprises, ou intervenants pourra être indiquée.

#### Entretien :

- Les dépenses correspondantes seront attribués au lot indiqué, comprenant toutes reprises, compléments et apports complémentaires afin d'assurer son objet initial, vérifications techniques complémentaires suivant besoins et la levée des réserves éventuelles.
- En l'absence de durée spécifique, celle-ci sera tacite toute durée de chantier Tous Corps d'Etats.
- Suivant la disposition à mettre en oeuvre, une répartition spécifique entre différents lots, compte prorata, compte interentreprises, ou intervenants pourra être indiquée.

# 5. MESURES DE COORDINATION DE LA SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE

|          |  |    |
|----------|--|----|
| 5.1      | Mesures générales de coordination sps (prises en concertation avec le maitre d'ouvrage et le maitre d'œuvre) | 2  |
| 5.1.1    | Organisation générale du chantier  | 2  |
| 5.1.2    | Contraintes d'environnement  | 3  |
| 5.1.2.1  | Particularités du site   | 3  |
| 5.1.2.2  | Réseaux  | 3  |
| 5.1.2.3  | Conditions d'accès au site   | 4  |
| 5.1.2.4  | Modifications de l'environnement dues au chantier, pour la réalisation des travaux                           | 4  |
| 5.1.2.5  | Chantier(s) limitrophe(s) connu(s), ouvert(s) ou prévu(s) à la date d'établissement du présent document      | 5  |
| 5.1.2.6  | Etablissements industriels, commerciaux, de proximités   | 5  |
| 5.1.2.7  | <b>Activités d'exploitation sur le site où est implanté le chantier</b>                                      | 5  |
| 5.1.2.8  | Mesures conservatoires lors des démolitions  | 5  |
| 5.1.2.9  | Prévention liée à la présence d'amiante  | 5  |
| 5.1.2.10 | Prévention liée à la présence de plomb   | 6  |
| 5.1.3    | Installations de chantier  | 7  |
| 5.1.3.1  | Locaux communs à tous les intervenants   | 7  |
| 5.1.3.2  | Clôture de chantier  | 8  |
| 5.1.3.3  | Signalisation et balisage de chantier  | 8  |
| 5.1.3.4  | Installations électriques provisoires  | 9  |
| 5.1.4.1  | <b>Conditions et délimitations des zones de stockage ou d'entreposage</b>                                    | 10 |
| 5.1.4.2  | Nettoyage de chantier  | 10 |
| 5.1.4.3  | <b>Conditions de stockage, d'élimination et d'évacuation des déchets</b>                                     | 10 |
| 5.1.4    | Protections collectives  | 11 |
| 5.1.5.1  | Note préliminaire  | 11 |
| 5.1.5.2  | Retrait provisoire d'une protection collective   | 11 |
| 5.1.5.3  | Autres protections collectives   | 12 |
| 5.1.5.4  | Règles de responsabilité des protections collectives   | 12 |
| 5.1.5    | Mesures de prévention collectives et individuelles communes à toutes les entreprises                         | 12 |
| 5.1.6.1  | Accueil des entreprises  | 12 |
| 5.1.6.2  | Inspections communes : inspection commune, PPSPS   | 12 |
| 5.1.6.3  | Cas des inspections communes par phases  | 13 |
| 5.1.6.4  | <b>Modalités d'accès aux seules personnes autorisées, en matière de prévention</b>                           | 14 |
| 5.1.6.5  | Travaux  | 14 |
| 5.2      | Mesures de prévention par phase  | 15 |
| 5.2.1    | Préambule  | 15 |
| 5.2.2    | Phase Désamiantage – démolition  | 15 |
| 5.3      | <b>Renseignements pratiques concernant les secours et l'évacuation du personnel</b>                          | 17 |
| 5.4      | Informations complémentaires   | 18 |
| 5.4.1    | <b>Projet de Plan d'Installation de Chantier</b>   | 18 |
| 5.4.2    | Informations sur les réseaux transmises par les exploitants  | 18 |
| 5.4.3    | Affichage « en cas d'urgence »   | 19 |



## 5.1 MESURES GENERALES DE COORDINATION SPS (PRISES EN CONCERTATION AVEC LE **MAITRE D'OUVRAGE ET LE MAITRE D'ŒUVRE**)

### 5.1.1 Organisation générale du chantier

|  | Installation          | Entretien              |
|--|-----------------------|------------------------|
| <i>Panneau de chantier</i>   |                       |                        |
| Mise en place d'un panneau réglementaire incluant l'ensemble des intervenants du chantier et leurs coordonnées suivant CCTP  | D                     | D                      |
| <b>Plan d'Installation de Chantier (PIC)</b>   |                       |                        |
| <i>Chacun des deux lots doit sa propre installation de chantier</i>  |                       |                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Projet de Plan d'Installation de Chantier</li> <li>Le Plan d'Installation de Chantier sera à soumettre pour visa au <b>Maître d'œuvre et au Coordonnateur SPS, pendant la phase de préparation du chantier, sur la base du projet précité.</b></li> <li>Le Plan sera décomposé au minimum, suivant les phases distinctes suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>Phase de Désamiantage</li> <li>Phase démolition</li> </ul> </li> <li>Celui-ci doit faire apparaître très clairement les éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>Installations générales de chantier <ul style="list-style-type: none"> <li>Base vie (vestiaires, réfectoires et sanitaires répartis sur toute la surface du chantier),</li> <li>Parkings des véhicules personnels</li> <li>Parkings véhicules chantier</li> </ul> </li> <li>Position des clôtures de chantier, du portail d'accès</li> <li>Accès chantier</li> <li>Circulation des véhicules</li> <li>Position de la signalisation de chantier : extérieure, intérieure</li> <li>Emplacement des aires de stockage <ul style="list-style-type: none"> <li>Zone <b>de bennes pour l'évacuation des gravats et déchets</b></li> <li>Zone de stockage des MCA (fermée, abritée)</li> <li>Zone de stockage des matériaux inertes</li> <li>Zone de stockage des matières liquides dangereuses</li> </ul> </li> <li>Position de l'armoire principale de l'installation électrique</li> <li>Toute indication supplémentaire demandée pendant la phase de préparation, par le MO, le MOE, le CSPS</li> </ul> </li> </ul> | CSPS/MOE<br>D / DESAM | D / DESAM<br>D / DESAM |
| ➤ Diffusé à chaque mise à jour à tous les intervenants, avec affichage dans les bureaux de chantier.   | D / DESAM             | D / DESAM              |
| <i>Registre Sécurité de Chantier</i>   |                       |                        |
| ➤ Le registre pour les engins de chantier par lot, appareils de levage, échafaudages, etc., sera ouvert et disponible sur le chantier, incluant les comptes rendus de visites de vérifications, les levées de réserves, les rapports techniques à jour, notice de montage et de calculs des échafaudages et les PV de réception.   | D / DESAM             | D / DESAM              |

## 5.1.2 Contraintes d'environnement

### 5.1.2.1 Particularités du site

|   | Installation | Entretien |
|---|--------------|-----------|
| <i>Site de type</i><br>Semi urbain  |              |           |
| <i>Bâtiments mitoyens</i><br>Il n'y a pas de bâtiment mitoyen.<br>Il y a des habitations à proximité.<br><br><u>Contraintes dues aux mitoyens :</u>   |              |           |
| <i>Voies de circulation</i><br>L'accès au chantier se fera depuis la rue du Vicart<br><u>Contraintes dues aux voies de circulations :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Protection des sorties de véhicules, par la mise en place d'un balisage routier en amont de l'accès au chantier</li> </ul>   | D            | D         |
| <i>Servitudes</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Servitudes d'accès intérieur, pour les services de secours éventuels.</li> </ul>   |              |           |
| <i>Démontage de cuves de stockage :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vidange de la cuve (si nécessaire)</li> <li>➤ Nettoyage, dégazage et neutralisation de la cuve fuel et me transmettre le PV de neutralisation de la cuve</li> <li>➤ Evacuation en décharge approprié une fois démontée et me transmettre le BSD</li> </ul> Me transmettre votre mode opératoire. | D            | D         |

### 5.1.2.2 Réseaux

Les déclarations de travaux et les coordonnées des concessionnaires sont disponibles sur le guichet unique : [www.reseaux-et-canalisations.gouv.fr](http://www.reseaux-et-canalisations.gouv.fr)

|   |                  |                  |
|---|------------------|------------------|
| <i>Déclaration de projet de travaux</i><br>Déclaration de projet de travaux aux concessionnaires ont été réalisées par le <b>Maître d'ouvrage</b> (récépissés seront joints au DCE)   |                  |                  |
| <b>Déclarations d'Intention de Commencements de Travaux (DI CT)</b><br>Les différentes Déclarations d'Intentions de Commencements de Travaux seront adressées, en temps opportun aux différents services concessionnaires et services techniques municipaux.<br><br><b>Le rappel des consignes de l'encadrement aux intervenants chantier devra être formalisé.</b> | EC<br><br><br>EC | EC<br><br><br>EC |

|  |     |   |
|--|-----|---|
| <p><i>Réseaux connus par le CSPS à la rédaction du présent PGC</i></p> <p>➤ Aériens :</p> <p>Suivant plan de récolement transmis par le Maître d'ouvrage</p> <p><b>Suivant renseignements recueillis par le maître d'œuvre</b></p> <p><u>Contraintes dues à la présence de ligne EDF aérienne sur l'emprise du projet :</u></p> <p><b>Risques d'électrocution, mise en œuvre des prescriptions suivantes :</b></p> <p>Dévoisement ou déplacements des lignes électriques aériennes présentes sur le terrain</p> <p>➤ Enterrés :</p> <p>Suivant plan de récolement transmis par le Maître d'ouvrage</p> <p><b>Suivant renseignements recueillis par le Maître d'œuvre</b></p> <p><u>Contraintes dues aux réseaux enterrés sur l'emprise du projet :</u></p> <p><b>Risques d'électrocution, incendie/explosion lors des travaux de terrassement, ceux-ci seront à consigner et à dévoyer</b></p> | MOA |   |
|  | D   | D |

#### 5.1.2.3 Conditions d'accès au site

|   | <u>Installation</u> | <u>Entretien</u> |
|---|---------------------|------------------|
| <p><i>Parkings</i></p> <p>➤ <u>Véhicules chantier</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les véhicules pourront stationner sur site dans la zone fermée et réservée à cet effet, selon l'emplacement indiqué sur PIC présenté et validé</li> </ul> <p>➤ <u>Véhicules personnels</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Interdits dans l'enceinte du chantier pendant toute la durée du chantier</b></li> </ul> | D/DESAM             | D/DESAM          |
|   | D / DESAM           | D / DESAM        |

#### 5.1.2.4 Modifications de l'environnement dues au chantier, pour la réalisation des travaux

|   | <u>Installation</u> | <u>Entretien</u> |
|---|---------------------|------------------|
| ➤ Autorisation de voirie à demander aux services de voirie de la mairie, du département   | D / DESAM           | D / DESAM        |
| ➤ Modification temporaire des voies de circulation, au vu des largeurs actuelles de celles-ci, et aménagements à envisager, dans le cadre du chantier | D / DESAM           | D / DESAM        |
| ➤ Information des usagers   | D / DESAM           | D / DESAM        |
| ➤ <b>Mise en œuvre préalable d'une signalisation routière, temporaire de chantier (panneaux, feux)</b>  | D / DESAM           | D / DESAM        |

|  |           |           |
|--|-----------|-----------|
| ➤ Emprise d'une zone de chantier (stockage, bennes, bungalows)   | D / DESAM | D / DESAM |
| ➤ Emprise à prévoir pour nacelles élévatrices  | D / DESAM | D / DESAM |
| ➤ <b>Emprise pour mise en œuvre d'échafaudages</b> extérieurs  | D / DESAM | D / DESAM |
| ➤ Emprise à prévoir pour modification de trottoir et de voirie, de circulations véhicules et piétons pour la réalisation des travaux | D / DESAM | D / DESAM |

5.1.2.5 Chantier(s) limitrophe(s) connu(s), ouvert(s) ou prévu(s) à la date **d'établissement du** présent document

Aucun chantier connu, ouvert ou prévu, par le Coordonnateur SPS à ce jour, aucune information **transmise par le Maître d'ouvrage ou par le Maître d'œuvre.**

5.1.2.6 Etablissements industriels, commerciaux, de proximités

Aucune **activité spécifique observée ou information transmise par le Maître d'ouvrage et Maître d'œuvre lors de l'établissement du présent document.**

5.1.2.7 **Activités d'exploitation sur le site où est implanté le chantier**

**Aucune activité d'exploitation sur le site où est implanté le chantier.**

5.1.2.8 Mesures conservatoires lors des démolitions

|  | Installation | Entretien |
|--|--------------|-----------|
| <u>Sur les réseaux fluides existants</u>   |              |           |
| ➤ <b>Avant tous travaux, consultation de l'ensemble</b> des plans de récolement des réseaux fluides et DICT (avec sondages si besoin) et mise en place des consignations ou neutralisations suivant besoins. | D            | D         |
| <u>Pour les démolitions en sous-sol :</u>  |              |           |
| ➤ La stabilité des murs en sous-sol existants sera assurée par des butons dimensionnés par le bureau <b>d'études, et conservés jusqu'à réalisation de l'infrastructure.</b>                                  | D            | D         |
| <u>Présenter un mode opératoire de démolition en fonction de la structure des bâtiments</u>  | D            | D         |

5.1.2.9 Prévention liée à la présence d'amiante

Pour tout bâtiment impacté par les travaux dont le permis de construire est antérieur au 1er Juillet 1997, un rapport de repérage amiante avant travaux prévu aux articles R. 1334-29-5 et R. 1334-29-6 doit être fourni au CSPS et ses conclusions doivent être intégrées au PGC. (Articles R.4532-7 et R.4532-46 du code du travail)

*(R. 4532-7 Le maître d'ouvrage demande au propriétaire du bâtiment les dossiers techniques regroupant les informations relatives à la recherche et à l'identification des matériaux contenant de l'amiante prévu aux articles R. 1334-22, R. 1334-27 et R. 1334-28 du code de la santé publique.*

**Il communique ces documents au maître d'œuvre et au coordonnateur.**

*R. 4532-46 Les dossiers techniques regroupant les informations relatives à la recherche et à l'identification des matériaux contenant de l'amiante prévu aux articles R. 1334-22, R. 1334-27 et R. 1334-28 du code de la santé publique sont joints au plan général de coordination.)*

## Diagnostic obligatoire avant travaux

Un rapport de diagnostic avant travaux a été reçu ce par le CSPS.

Le rapport a été réalisé par la société ALPES CONTROLES de référence A06B1757/001/Maison et garage double/LAB du 02/10/2017. Le diagnostic amiante avant démolition sera joint au DCE.

Conclusions du rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante :

- Présence de matériaux contenant de l'amiante : OUI (colle des faïences, isolant, conduit, mastic, toiture)

Voir la liste des MCA dans le rapport joint au dossier de consultation.

## Qualification des intervenants

Tous les intervenants susceptibles d'être au contact avec des produits amiantés, tant intervenant de chantier qu'encadrement, doivent être en possession d'une attestation de compétence délivrée suite à une formation dispensée par un organisme certifié.

## Travaux de démolition, de retrait ou d'encapsulage

Ces travaux sur des matériaux contenant de l'amiante feront l'objet d'un plan de démolition, de retrait ou d'encapsulage réalisé par l'entreprise adjudicataire, soumis à l'avis de l'inspection du travail. Cet organisme dispose d'un délai incompressible de 30 jours pour émettre son avis.

## Liste des matériaux contenant de l'amiante

Voir le rapport de repérage des produits et matériaux contenant de l'amiante joint au dossier de consultation.

## Mesures de prévention spécifiques

Dans le cas de découverte de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, lors de la réalisation des présents travaux, au cours de démolition d'ouvrages non démontables pour le diagnostic, ces matériaux devront impérativement être laissés en place et signalés au Maître d'ouvrage ou à son représentant, au Maître d'œuvre et au Coordonnateur SPS. Ceux-ci préciseront la marche à suivre pour le traitement de ces matériaux.

## Rapport de fin de travaux de démolition, de retrait ou d'encapsulage

L'entreprise adjudicataire du désamiantage établit un rapport de fin de travaux contenant :

- tous les éléments relatifs au déroulement des travaux notamment les mesures de niveau d'empoussièrement ;
- les certificats d'acceptation préalable des déchets ;
- et les plans de localisation de l'amiante mis à jour.

Ce rapport de fin de travaux est remis au MO et au CSPS qui l'intègre, le cas échéant, au dossier des interventions ultérieures sur l'ouvrage.

### 5.1.2.10 Prévention liée à la présence de plomb

## Diagnostic obligatoire avant travaux

Conclusion du diagnostic plomb du 28/09/2017, réalisé par la société ACTIV'EXPERTISE de référence 17/09/EPF/0164. Le diagnostic plomb avant démolition sera joint au DCE.

- Présence de matériaux contenant du plomb : OUI (peintures, enduit, vernis)
- Localisation et liste des matériaux contenant du plomb : voir la liste dans le rapport joint au dossier de consultation.

Pour toutes interventions sur des matériaux contenant du **plomb, respecter l'ED 909**

### 5.1.3 Installations de chantier

Chacun des deux lots, Désamiantage et Démolition devra sa propre base de vie, pour son personnel et ses sous-traitants

#### 5.1.3.1 Locaux communs à tous les intervenants

|  | Installation | Entretien |
|--|--------------|-----------|
| <p>Les locaux communs à tous les intervenants autorisés à accéder au chantier (<b>Maîtrise d'ouvrage, Maîtrise d'œuvre, entreprises</b>), ci-dessous désignés doivent obligatoirement être mis en place pendant la période de préparation de chantier. Cette base vie devra impérativement être opérationnelle jusqu'à la fin de chantier.</p> <p>Ces locaux devront être implantés en dehors du périmètre d'influence ou de risques notamment des zones d'activités (hors zone de démolition, d'évolution des engins de levage, zone de forte circulation de production, zone de forte circulation aux stockages).</p> <p>Ces locaux devront comprendre :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cantonnements sanitaires/lavabos :<br/>Coûts de location, mise en œuvre et branchements des cantonnements sanitaires/lavabos et locaux <b>Maîtrise d'œuvre</b>, OPC, CSPS, déplacements en cours de chantier par phases <b>générales définies par l'OPC</b> et enlèvement en fin de chantier.<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Cantonnements sanitaires/lavabos pour Tous Corps <b>d'Etats</b>, éclairés, chauffés et aérés, comprenant (privilégier lampe led):<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 cabinet pour 20 personnes,</li><li>- 1 urinoir pour 10 personnes,</li><li>- 1 lavabo pour 10 personnes,</li><li>- 1 douche pour 8 personnes (travaux salissants, de démolition)</li><li>- <b>1 point d'eau potable à disposition ou 3 litres au moins</b> par jour et par travailleurs</li></ul></li></ul></li><li>➤ Tous les cheminements piétons praticables par tous les temps et <b>sécurisés</b>, à l'ensemble des cantonnements précités devront être prévus.</li></ul> | D / DESAM    | D / DESAM |
| <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cantonnements pour vestiaires et réfectoires<ul style="list-style-type: none"><li>➤ vestiaires : 1,25m<sup>2</sup> + 1 armoire par salarié</li><li>➤ réfectoire : 1, 50m<sup>2</sup> par salarié + équipements adaptés</li></ul></li></ul>   | D / DESAM    | D / DESAM |
| <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Coûts exploitation (Consommables)</li></ul>  | D / DESAM    | D / DESAM |
| <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Entretien, nettoyage quotidien cantonnements <b>sanitaires/lavabos Tous Corps d'Etats</b> et hebdomadaire locaux <b>Maîtrise d'œuvre</b></li></ul>   | D / DESAM    | D / DESAM |

### 5.1.3.2 Clôture de chantier

|  | Installation | Entretien |
|--|--------------|-----------|
| Clôture provisoire de chantier, avec portails d'accès, y compris toutes plates formes de base vie :  |              |           |
| ➤ Type de clôture : Suivant CCTP   | D / DESAM    | D / DESAM |
| ➤ Localisation : <b>Suivant le Projet de Plan d'Installation</b> de Chantier réalisé en phase de préparation.<br><br>En bordure de voirie et en périphérie du projet | D / DESAM    | D / DESAM |

### 5.1.3.3 Signalisation et balisage de chantier

|  | Installation | Entretien |
|--|--------------|-----------|
| <b>A l'extérieur du site, pour les véhicules :</b>   |              |           |
| ➤ Entrée / Sortie de chantier, dans chaque sens de la circulation en <b>signalisation d'approche et de positionnement</b>  | D            | D         |
| ➤ Rue du Vicart  |              |           |
| <b>Au droit des clôtures</b>   |              |           |
| ➤ Panneaux « Chantier interdit au public » : aux accès et en bordure de voirie   | D / DESAM    | D / DESAM |
| ➤ Panneaux « <b>Présence d'amiante</b> » en bordure de la zone de chantier   | DESAM        | DESAM     |
| ➤ Panneaux « Port du casque obligatoire » : aux accès du site  | D            | D         |
| ➤ Panneaux « Sortie de camions » : aux accès du site   | D            | D         |
| <b>Autres éléments de signalisation</b>  |              |           |
| ➤ Feu(x) en alternat de circulation, suivant besoins de travaux en voirie  | D            | D         |
| ➤ Signalisation provisoire sur voirie suivant besoins notamment aux accès, conforme à l'arrêté du 24/11/67 modifié en dernier lieu par l'arrêté du 5/11/92 ( JO du 30/1/93) relatif à la signalisation des routes et autoroutes, ainsi qu'au livre I – 8ième partie de l'instruction interministérielle sur la signalisation routière « signalisation temporaire » approuvé par l'arrêté du 6/11/92 ( JO du 30/1/93 ). | D            | D         |
| ➤ Marquage au sol provisoire pour passage(s) protégé(s) pour piétons, et panneaux d'informations nécessaires aux transferts, y compris balisage de non accès par barrière provisoire de voirie   | D            | D         |
| <b>A l'intérieur du site, pour les véhicules</b>   |              |           |
| ➤ Accès « Sortie », sens de circulation et aire de retournement pour les véhicules, panneau(x) « STOP » obligatoire  | D / DESAM    | D / DESAM |
| ➤ Accès aux zones de stockage  | D / DESAM    | D / DESAM |
| ➤ Balisage de toute zone de stockage ou de points singuliers avec risques  | D/ DESAM     | D/ DESAM  |

Chacun des deux lots (Désamiantage et Démolition) devra mettre en place sa propre installation électrique.

Principe du Réseau Electrique du Chantier (schéma en annexe a)

|   | Installation | Entretien |
|---|--------------|-----------|
| <i>Installation électrique générale de chantier</i>   |              |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Source : <ul style="list-style-type: none"> <li>• au sens de la mission de coordination en matière de <b>sécurité et protection de la santé, la source s'entend à la limite d'emprise du chantier.</b></li> <li>• Réseau EDF</li> </ul> </li> </ul>                  |              |           |
| ➤ <b>L'alimentation générale vers l'armoire générale du chantier, s'effectuera soit sous fourreaux enterrés</b> sous les voies de circulation (véhicules ou piétons), soit sur poteaux provisoires suivant besoins.   | D / DESAM    | D / DESAM |
| ➤ Les <b>liaisons depuis l'armoire générale du chantier vers les</b> différentes armoires pour les bases vie <b>s'effectueront sous</b> fourreaux enterrés sous les voies de circulation (véhicules ou piétons).  | D / DESAM    | D / DESAM |
| ➤ Vérification de conformité<br><br>L'installation électrique générale de chantier devra être vérifiée par un technicien compétent avant toute mise en service.<br><br>Les réserves éventuelles devront impérativement être levées <b>par le chef d'entreprise du lot concerné avant toute utilisation.</b>   | D / DESAM    | D / DESAM |
| ➤ Coûts exploitation (Consommables)   | D / DESAM    | D / DESAM |
| <i>Installation électrique secondaire de chantier :</i>   |              |           |
| ➤ Source : <b>Armoires générales par bâtiment (ou par cages d'escaliers)</b>  | D / DESAM    | D / DESAM |
| ➤ Coffrets de chantier répartis de manière à ne pas nécessiter l'utilisation de rallonge de plus de 25 m pour les différents travaux.   | D / DESAM    | D / DESAM |
| ➤ Vérification de conformité<br><br>L'installation électrique secondaire de chantier devra être vérifiée par un technicien compétent avant toute mise en service.<br><br>Les réserves éventuelles devront impérativement être levées <b>par le chef d'entreprise du lot concerné avant toute utilisation.</b> | D / DESAM    | D / DESAM |
| ➤ Distribution vers les différents postes de travail au moyen de câbles de type H07 RNF depuis les armoires ou coffrets de chantier, en respectant une distance obligatoirement inférieure à 25 m.  | D / DESAM    | D / DESAM |
| ➤ Aucune rallonge défectueuse ou équipement portatif défectueux ne sera tolérée sur le chantier. Dans le cas contraire, ceux-ci seront automatiquement mis au rebut.  | D / DESAM    | D / DESAM |



#### 5.1.4.1 Conditions et **délimitations des zones de stockage ou d'entreposage**

|   | Installation | Entretien |
|---|--------------|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les localisations et les emprises exactes des zones de <b>stockage ou d'entreposage</b>, seront étudiées avec le MOE et le CSPS en phase de préparation, pour le désamiantage et la démolition : Zones de stockage des MCA, zone de stockage des matériaux inertes, zone de stockage des matières liquides dangereuses, zone stockage autre gravois</li> </ul> | D / DESAM    | D / DESAM |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les circulations piétonnes devront être différenciées de celles pour les véhicules, elles devront rester libres de tous stockages ou autres.</li> </ul>  | D / DESAM    | D / DESAM |

#### 5.1.4.2 Nettoyage de chantier

|  | Installation | Entretien  |
|--|--------------|--|
| Le chantier sera nettoyé quotidiennement et au fur et à mesure du déroulement des <u>TRAVAUX</u>   | EC           | EC   |
| Chaque entreprise DOIT impérativement débarrasser ses propres déchets de chantier, au fur et à mesure de leurs productions.  | EC           | EC   |
| Les nettoyages devront être effectués conformément aux principes suivants :  |              |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nettoyage général phase Démolitions</li> </ul>  | D            | D  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Entretien, nettoyage quotidien cantonnements sanitaires/lavabos <b>et hebdomadaire locaux Maîtrise d'œuvre</b></li> </ul>                           | D            | D  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Entretien, nettoyage quotidien cantonnements vestiaires et réfectoires</li> </ul>   | D            | D  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nettoyage sur injonction : <b>travaux ordonnés à l'entreprise</b> désignée par le MOE et CSPS, et/ou OPC, et/ou MO</li> </ul>                       | A charge     | Entreprise défaillante consignée sur le CR de chantier |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nettoyage des abords et toute zone du chantier : <b>travaux ordonnés à l'entreprise désignée</b> par le MOE et CSPS, et/ou OPC, et/ou MO</li> </ul> | D            | D  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nettoyage des véhicules sortants sur les voiries publiques</li> </ul>   | D            | D  |

#### 5.1.4.3 Conditions de stockage, d'élimination et d'évacuation des déchets

Chaque entreprise gère (tri, stockage, évacuation) ses déchets

|   | Installation | Entretien |
|---|--------------|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mise en place de containers</li> </ul> <p>Mise en place de plusieurs containers avec signalétique suivant le type de déchets</p> <p>Localisation : <b>répartis à l'avancement sur</b> les zones chantier</p> | D / DESAM    | D / DESAM |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Evacuation dans les containers</li> </ul>  | D / DESAM    | D / DESAM |

|  | Installation | Entretien |
|--|--------------|-----------|
| ➤ Mise en place de goulottes en façades  | D            | D         |
| ➤ Mise en place de bennes spécifiques<br>Mise en place de plusieurs bennes avec signalétique suivant le type de déchets<br>Localisation : au plus proche des accès, suivant le Projet de Plan d'Installation de Chantier | D            | D         |

#### 5.1.4 Protections collectives

##### 5.1.5.1 Note préliminaire

Les différentes mesures de protection collective, sont décrites pour celles qui sont à mettre en **œuvre** obligatoirement, dans le "*Chapitre 6 - Mesures spécifiques et obligations propres à chaque entreprise*" **et dans l'ensemble des chapitres précédents.**

Chacune d'entre elle est à la charge d'une entreprise définie, celle-ci **assure sa mise en œuvre**, sa maintenance, son retrait.

**Le retrait d'une protection collective mise en œuvre par une entreprise n'est possible que dans les conditions suivantes :**

- **Après mise en œuvre des ouvrages définitifs, faisant protection collective définitive, ou supprimant le risque (garde-corps sur trémie ascenseur remplacé par les portes définitives de l'ascenseur par exemple)**
- Après suppression du risque en cours de chantier
- Pour réalisation de travaux nécessitant la dépose de la protection collective : respecter la procédure ci-après.

##### 5.1.5.2 Retrait provisoire d'une protection collective

Toute entreprise ou travailleur indépendant qui, pour l'exécution de sa tâche, doit momentanément modifier une protection collective, doit obligatoirement :

#### *Dispositions préalables :*

- Informer préalablement le **Coordonnateur SPS, la maîtrise d'œuvre**,
- Justifier le retrait de la protection collective en place par l'impossibilité d'exécuter sa tâche par quelque moyen que ce soit,
- **Proposer la mise en œuvre d'une autre protection collective d'un niveau équivalent**,
- Indiquer les éventuels moyens de protection individuelle à adopter temporairement, ou pendant toute la durée de la tâche, pour son personnel ainsi que pour celui d'autres entreprises éventuellement

#### *Méthodologie :*

- **Mettre en œuvre la nouvelle protection** collective,
- Déposer la précédente,
- **Maintenir pendant toute sa durée d'intervention la nouvelle protection mise en œuvre**,
- Réaliser son intervention,
- **Remettre en œuvre l'ancienne protection collective**,
- Déposer la protection remplaçante

#### 5.1.5.3 Autres protections collectives

Dans le cas où l'évolution du chantier, par modification de planning par exemple, impliquerait la modification ou l'ajout d'une nouvelle protection collective, une entreprise sera désignée par le **Maître d'œuvre après concertation avec le Coordonnateur SPS** et les entreprises concernées.

#### 5.1.5.4 Règles de responsabilité des protections collectives

|  | Installation | Entretien  |
|--|--------------|--|
| ➤ Mise en œuvre des protections collectives à l'avancement du curage et démolition                                       | D / DESAM    | D / DESAM  |
| ➤ Remise en état après constat de carence d'une protection collective  | D / DESAM    | D / DESAM  |
| ➤ Remise en état après constat de carence d'une protection collective due à une autre entreprise que celle installatrice |              | D / DESAM<br>(frais à la charge de l'entreprise défaillante) |

#### 5.1.5 Mesures de prévention collectives et individuelles communes à toutes les entreprises

##### 5.1.6.1 Accueil des entreprises

Les dispositions suivantes sont à respecter par TOUTES les entreprises (titulaire, sous-traitant, travailleurs indépendants) :

- Rédiger un PPSPS, et le transmettre au Coordonnateur SPS, après l'inspection commune réalisée pendant le délai de préparation de chantier (délai de 30 jours pour le réaliser)
- Transmettre le PGC au(x) sous-traitant(s) éventuel(s),
- Transmettre son PPSPS à l'éventuel sous-traitant,
- Transmettre à son personnel les informations de prévention à respecter, (connaissances du travail exact à effectuer, de la position des cantonnements et leurs équipements, des moyens d'alerte, des numéros de téléphone d'urgence et leur localisation, des procédures spécifiques d'évacuation, des consignes en cas d'accident ou d'incendie)
- Les intérimaires, fournisseurs sont soumis aux mêmes obligations que tout entrepreneur titulaire d'un marché de travaux, ou sous-traitant agréé par le Maître d'ouvrage. Il est de la responsabilité pleine et entière de l'entreprise de procéder à l'accueil de ses intérimaires ou fournisseurs, par tout moyen approprié (note spécifique, procédure). Ces indications seront reportées dans le PPSPS de l'entreprise titulaire.

##### 5.1.6.2 Inspections communes : inspection commune, PPSPS

Les dispositions suivantes sont à respecter par TOUTES les entreprises (titulaires, sous-traitantes ou travailleurs indépendants).

- Ordre de service, ou notification du marché
- Demande de **réalisation d'une inspection commune** par l'entreprise compatible avec sa date d'intervention et ses délais de réalisation du PPSPS, ou sur convocation du CSPS par l'intermédiaire du Registre Journal de Coordination. Le CSPS reste juge de la date de programmation de l'Inspection Commune. Les intervenants restent totalement responsables d'une demande de réalisation anticipée si leur intervention est elle-même anticipée.

En cas de manquement à une convocation pour une inspection, l'entreprise devient responsable de tout retard éventuel dû au respect de la procédure d'autorisation d'accès au chantier en matière de sécurité et de prévention de la santé.

➤ Réaliser son PPSPS

L'entreprise explicite sa méthodologie d'intervention dans son PPSPS, pour toute prestation incluse dans son marché, en respectant les exigences du PGC et les demandes formulées lors de l'inspection commune.

L'entreprise joindra à son PPSPS toutes les fiches de données de sécurité (FDS) des produits qu'elle prévoit d'utiliser, détaillera les mesures de protection collectives qu'elle mettra en œuvre, ainsi que les mesures de prévention que devront prendre les autres intervenants.

Le cas échéant, un avenant complètera le PPSPS pour tout nouveau produit ou modification de produit par rapport au PPSPS initial.

- Transmettre son PPSPS ainsi que tout élément demandé par le CSPA lors de l'inspection commune, avant son intervention sur le chantier.
- Transmettre le PGC et son PPSPS à son sous-traitant éventuel.
- Organiser l'inspection commune de ses sous-traitants et **demandeur l'agrément** au MOA pour chacun des sous-traitants.
- Transmettre à son personnel les informations de prévention à respecter, (connaissances du travail exact à effectuer, de la position des cantonnements et leurs équipements, des moyens d'alerte, des numéros de téléphone d'urgence et leur localisation, des procédures spécifiques d'évacuation, des consignes en cas d'accident ou d'incendie). Les intérimaires et fournisseurs sont soumis aux mêmes obligations que tout entrepreneur titulaire d'un marché de travaux agréé par le Maître d'ouvrage. Il est de la responsabilité pleine et entière de l'entreprise de procéder à l'accueil de ses intérimaires ou fournisseurs, par tout moyen approprié (note spécifique, procédure). Ces indications seront reportées dans le PPSPS de l'entreprise titulaire.
- **Transmettre, au cours de toute l'opération** plans, notes techniques, notices ou documents en matière de sécurité, tels que définis dans le présent PGC, ou demandés par le CSPA. En particulier, tous les rapports de contrôle réglementaire à la mise en service seront transmis avec la justification écrite de la levée de toutes les éventuelles remarques.

#### 5.1.6.3 Cas des inspections communes par phases

Les inspections communes avec le CSPA sont obligatoires avant tout travaux. Elles seront réalisées par phase avec tous les intervenants concernés, y compris les sous-traitants, pour traiter les risques liés à la coactivité.

Les sous-traitants seront convoqués par les entreprises titulaires.

Chaque intervenant, y compris les sous-traitants, sera représenté par une personne informée des travaux à réaliser (conducteur de travaux ou chef de chantier) à même de décider des moyens de prévention à mettre en place et à transmettre ces informations aux équipes intervenantes.

Préalablement aux réunions, chaque intervenant diffusera au CSPA :

- un projet de PPSPS décrivant les modes opératoires envisagés avec un planning et les mesures de prévention associées ;
- la liste des travaux sous-traités ainsi que les coordonnées des sous-traitants.

#### 5.1.6.4 Modalités d'accès aux seules personnes autorisées, en matière de prévention

Les seules personnes autorisées à accéder au chantier par le Coordonnateur SPS, sont le personnel **des entreprises répondant à l'ensemble des critères suivants** :

- Les entreprises ayant été validées par le maître d'ouvrage ;
- Les entreprises ayant pris connaissance du présent PGC ;
- Les entreprises ayant réalisé les inspections communes avec le Coordonnateur SPS ;
- Les entreprises ayant transmis leurs PPSPS.

#### 5.1.6.5 Travaux

Durant toute l'opération, les entreprises doivent :

- Viser le Registre Journal
- Transmettre tous plans, notes techniques, notices ou documents en matière de sécurité, tels que définis dans le présent PGC, ou demandés en cours de chantier par le Coordonnateur.

## 5.2 MESURES DE PREVENTION PAR PHASE

### 5.2.1 Préambule

Ce chapitre est décomposé par phase de travaux. Pour chacune d'entre elles, en fonction des coactivités, l'analyse de risques se présente de la manière suivante :

« Risques prévisibles en fonction des tâches et éléments techniques connus à ce jour »

- « Mesures de prévention collectives pour la réalisation des travaux intégrant les risques liés à la coactivité et mises en place par le lot »

Les entreprises (titulaires ou sous-traitantes chargées de travaux) devront impérativement expliciter dans leur PPSPS les méthodologies qu'elles prévoient de mettre en œuvre dans le cadre de leur analyse de risques. Cette méthodologie devra clairement expliciter le type de moyens correspondants nécessaires à la prévention des risques **qui ressortent de l'analyse**. Cette analyse, propre aux travaux de l'entreprise devra au minimum, reprendre les points énumérés ci-dessous.

### 5.2.2 Phase Désamiantage – démolition

Coactivité : Toute coactivité simultanée en phase de désamiantage est à proscrire

Tâches : installations de chantier ; réseaux provisoires de chantier ; voies de chantier ; démolition ; désamiantage ; ~~reprise en sous-œuvre~~

|  | Installation                              | Entretien                              |
|--|---|--|
| Pour rappel prise en compte : pour ces travaux, les chapitres :<br>5.2 contraintes <b>d'environnement</b>  | TCE                                       | TCE                                    |
| <b>Risques électriques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Etablissement des DICT auprès de tous les services concessionnaires</li><li>➤ Contrôle des installations électriques de chantier, y compris des bases vie</li><li>➤ Consignations des réseaux en amont de la parcelle (EDF, GDF, FT, service des eaux, éclairage public etc.) : la demande de débranchement <b>est faite par le Maître d'Ouvrage</b> (demande faite par le MOA. Les <b>rapports d'intervention des concessionnaires ont été reçus</b>)</li><li>➤ Consultation des plans de récolement, repérage et demande de neutralisation des réseaux incorporés aux ouvrages à démolir ou à reprendre</li><li>➤ Neutralisation des réseaux incorporés aux ouvrages à démolir.</li></ul> | D<br>D/DESAM<br>MOA<br>D/DESAM<br>D/DESAM | D<br>D/DESAM<br><br>D/DESAM<br>D/DESAM |
| <b>Risques d'incendie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Identification et balisage des zones pour les produits dangereux, mise en place des moyens de lutte (extincteurs, bac de rétention, débroussaillage périphérique, etc.). Limitation du stockage dans les quantités nécessaires à la consommation journalière.</li></ul>  | D   | D                                      |

|   | Installation                    | Entretien               |
|---|---------------------------------|-------------------------|
| <i>Risques de chute</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mise en place de protection collective après la dépose des menuiseries extérieures en phase <b>curage là où l'allège est inférieur à 90 cm, y compris protection des trémies après dépose des escaliers intérieurs</b></li> <li>➤ <b>Utilisation d'échafaudage pour tous les travaux en hauteur</b></li> <li>➤ Utilisation de poste de travail adapté pour les travaux de démolition en toiture et découpe des murs (protection en toiture, échafaudage et nacelle)</li> </ul> | D / DESAM<br><br>DESAM<br><br>D | D / DESAM<br><br>DESAM  |
| <b><i>Risques d'ensevelissement, d'écrasement</i></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Consultation des plans de récolement, analyse de l'existant afin de déterminer les moyens d'étaisements et phasage nécessaires aux <b>travaux de démolition ou de reprise en sous œuvre</b></li> </ul>   | D                               | D                       |
| <i>Risques liés à la présence amiante</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Balisage et travaux de délimitation de la zone de travaux</li> <li>➤ Prise en compte des du plan de retrait ou de confinement</li> <li>➤ Libération de la zone après désamiantage avec mesure (de fibre) préalable aux autres travaux</li> </ul>   | DESAM<br>DESAM<br>DESAM         | DESAM<br>DESAM<br>DESAM |
| <b><i>Risques de chute de plain-pied après phase démolition</i></b><br>Remblais en gravier tout venant compacté (voir CCTP)   | D                               | D                       |

## 5.3 RENSEIGNEMENTS PRATIQUES CONCERNANT LES SECOURS ET L'EVACUATION DU PERSONNEL

|   | Installation   | Entretien      |
|---|----------------|----------------|
| <b>Consignes – Services d'urgences</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Consignes à retrouver en affichage extérieure de la base vie</li> </ul> Fiche d'appel des secours en annexe.  | D / DESAM      | D / DESAM      |
| <b>Mesures d'évacuation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ L'évacuation des blessés selon la gravité des blessures peut se faire par ambulance en empruntant la voie d'accès préalablement dégagée.</li> </ul>  | TCE            | TCE            |
| <b>Déclaration d'accident</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Chaque entreprise se chargera de la globalité de la procédure administrative de déclaration d'accident, préviendra le CSPS le plus rapidement possible (au plus tard sous 24 heures) et rédigera un compte-rendu relatant les circonstances de l'accident et les mesures prises pour éviter tout renouvellement du même accident.</li> </ul> | TCE            | TCE            |
| <b>Mesures de secours et de communication sur le site</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Chaque entreprise sur le site disposera d'une trousse de premiers secours</li> <li>➤ Chaque entreprise disposera d'un téléphone TOUJOURS accessible sur le chantier.</li> </ul>  | TCE<br><br>TCE | TCE<br><br>TCE |
| <b>Secouriste</b> <p>Il est exigé pour toute la durée du chantier, une présence d'un secouriste dans la proportion de 1 pour 20 salariés effectivement présents sur le chantier.</p>  | TCE            | TCE            |



## 5.4 INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

### 5.4.1 **Projet de Plan d'Installation de Chantier**

(en phase préparation de chantier, le PIC est à réaliser par les lots Désamiantage et Démolition et à faire valider par la MOE et le CSPS, voir 5.1.1 ORGANISATION GENERALE DE CHANTIER, PIC)

### 5.4.2 Informations sur les réseaux transmises par les exploitants

Les DT seront jointes au dossier de consultation.

# En cas d'accident

Appelez le sauveteur secouriste du travail qui,  
après avoir examiné la victime, vous demandera d'appeler les secours.

Téléphonez au :

**1 1 2**  
Centre d'appels secours  
et dites ...

**1 Ici :**    CHANTIER ...

Adresse à VILLE

Tél :

**2 Précisez la nature de l'accident...**

... et la position du blessé (par exemple: le blessé est sur le toit, il est au sol ou dans une fouille...)  
... et s'il y a nécessité de dégagement.

**3 Signalez le nombre de blessés et leur état**

**4 Décrivez l'intervention du secouriste**

*Par exemple :* premiers soins, bouche à bouche...

**5 Fixez un point de rendez-vous**

et envoyez quelqu'un à ce point pour guider les secours.

**6 Faites répéter le message.**

Ne raccrochez jamais le premier.

CENTRE ANTIPOISON

URGENCE MAINS  
0 825 00 22 21