



## DÉPARTEMENT DE SEINE-ET-MARNE

DIRECTION GÉNÉRALE ADJOINTE DE L'ENVIRONNEMENT,  
DES DÉPLACEMENTS ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

DIRECTION DES ROUTES

AGENCE ROUTIÈRE DÉPARTEMENTALE DE MORET / VENEUX

9, rue du Bois Prieur - 77250 VENEUX-LES-SABLONS  
Téléphone : 01.60.73.44.10 - Mail: [ard-moret-veneux@departement77.fr](mailto:ard-moret-veneux@departement77.fr)

---

**RD606 - Zone des Cailloux**

---

**Commune de Cannes-Ecluse**

---

### PLAN GENERAL DE COORDINATION EN MATIERE DE SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE

#### REALISATION D'UN GIRATOIRE

<b><u>Maître d'Ouvrage</u></b>  Département de Seine et Marne Hôtel du Département Direction des routes CS 50377 77010 MELUN cédex	<b><u>Maître d'œuvre</u></b>  Direction des Routes – ARD MORET/VENEUX – Service Etudes et Travaux – 9, rue du bois prieur – 77250 Moret-Loing et Orvannes
<b><u>Coordination Sécurité, Protection de la Santé</u></b>  DEGOUY COORDINATION SPS SARL COSSEC 16, rue de la Maison Rouge 77185 LOGNES	Date : Janvier 2025  Catégorie 3+

**DEPARTEMENT DE SEINE ET MARNE****GRILLE DE REVISION**

<b>Révision N°</b>	<b>Avenant</b>	<b>Annexes</b>	<b>Date</b>	<b>Observations</b>
1			14/01/25	Rédaction du document
2			14/01/25	Modifications client
3			20/01/25	Durée de chantier

Rappel des abréviations utilisées :

MO Ou MOA :	Maître d'Ouvrage
MOE :	Maître d'œuvre
PGC ou PGCSPS :	Plan Général de Coordination, de Sécurité et de Protection de la Santé
PPSPS :	Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé
CISSCT :	Collège Interentreprises de Sécurité, de Santé et des Conditions de Travail
CCAP :	Cahier des Clauses Administratives Particulières
CCTP :	Cahier des Clauses Techniques Particulières
AE :	Acte d'Engagement
DICT :	Déclaration d'Intention de Commencer les Travaux
PAQ :	Plan d'Assurance Qualité
DCE :	Dossier de Consultation des Entreprises
CCAG :	Cahier des Clauses Administratives Générales

## SOMMAIRE

<b>1. PREAMBULE</b>	<b>6</b>
<b>1.1. Principes généraux de prévention</b>	<b>7</b>
<b>2. LES RENSEIGNEMENTS D'ORDRE ADMINISTRATIF INTERESSANT LE CHANTIER ET NOTAMMENT CEUX COMPLETANT LA DECLARATION PREALABLE</b>	<b>8</b>
<b>2.1. Renseignements concernant l'opération</b>	<b>8</b>
<b>2.1.1. Désignation de l'opération et description sommaire</b>	<b>8</b>
<b>2.1.2. Mode de consultation</b>	<b>8</b>
<b>2.2. Intervenants</b>	<b>8</b>
<b>2.2.1. Maître d'Ouvrage :</b>	<b>8</b>
<b>2.2.2. Maître d'œuvre :</b>	<b>8</b>
<b>2.2.3. Coordination de sécurité</b>	<b>9</b>
<b>2.2.6. Exploitants</b>	<b>9</b>
<b>2.3. Renseignements généraux</b>	<b>9</b>
<b>2.3.1. Maître d'Ouvrage et Maître d'Œuvre</b>	<b>9</b>
<b>2.3.2. Coordonnateur</b>	<b>9</b>
<b>2.3.3. Concessionnaires</b>	<b>9</b>
<b>2.3.4. Déclaration préalable</b>	<b>9</b>
<b>2.3.5. Calendrier général prévisionnel de l'opération</b>	<b>10</b>
<b>2.3.6. Entreprises</b>	<b>10</b>
<b>2.3.7. Arrêté(s)</b>	<b>10</b>
<b>2.4. Renseignements administratifs</b>	<b>10</b>
<b>2.4.1. Organismes Officiels de Prévention</b>	<b>10</b>
<u>Direction Départementale du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle</u>	<b>10</b>
Service Prévention Ile de France	<b>10</b>
<b>2.4.2. Services Administratifs et Techniques</b>	<b>10</b>
<b>2.4.3. Services de sécurité</b>	<b>10</b>
<b>2.5. Services concessionnaires</b>	<b>10</b>
<b>3. MESURES D'ORGANISATION GENERALE ARRETEES PAR LE MAITRE D'ŒUVRE EN CONCERTATION AVEC LE COORDONNATEUR</b>	<b>11</b>
<b>3.1. Aspects techniques du projet</b>	<b>11</b>
<b>3.1.1. Nature du sol :</b>	<b>11</b>
<b>3.1.2. Démolitions :</b>	<b>11</b>
<b>3.2. Clauses techniques</b>	<b>11</b>
<b>3.2.1. Sujétions d'exécution</b>	<b>11</b>
<b>3.2.2. Sujétions pour travaux de nuit</b>	<b>11</b>
<b>3.2.3. Réseaux souterrains ou aériens</b>	<b>12</b>

<b>3.3. Installations de chantier</b>	<b>12</b>
<b>3.3.1. Plan des installations de chantiers</b>	<b>12</b>
<b>3.3.2. Clôtures de chantier</b>	<b>12</b>
<b>3.4. Nettoyage – Évacuation des gravats et déchets</b>	<b>13</b>
<b>3.5. Horaires de chantier</b>	<b>13</b>
<b>3.6. Gardiennage</b>	<b>13</b>
<b>3.7. Personnel intérimaire</b>	<b>13</b>
<b>3.8. Personnel autorisé</b>	<b>13</b>
<b>3.9. Stationnement</b>	<b>13</b>
<b>3.10. Intempéries</b>	<b>13</b>
<b>4. MESURES GENERALES D'HYGIENE PRISES POUR ASSURER LE MAINTIEN DU CHANTIER EN BON ORDRE ET EN ETAT DE SALUBRITE</b>	<b>14</b>
<b>4.2. Sanitaires</b>	<b>14</b>
<b>4.3. Vestiaires</b>	<b>14</b>
<b>4.4. Réfectoires</b>	<b>14</b>
<b>4.5. Nettoyage – Propreté du chantier</b>	<b>14</b>
<b>5. LES RENSEIGNEMENTS PRATIQUES PROPRES AU LIEU DE L'OPERATION CONCERNANT LES SECOURS ET L'EVACUATION DES PERSONNES</b>	<b>15</b>
<b>AINSI QUE LES MESURES COMMUNES D'ORGANISATION PRISES EN LA MATIERE,</b>	<b>15</b>
<b>Y COMPRIS LES RISQUES D'INCENDIE</b>	<b>15</b>
<b>5.1. Généralités</b>	<b>15</b>
<b>5.2. Secouristes</b>	<b>15</b>
<b>5.3. Téléphone de secours</b>	<b>16</b>
<b>5.4. Matériel de secours</b>	<b>16</b>
<b>6. LES MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR EN MATIERE DE SECURITE ET DE SANTE ET LES SUJETIONS QUI EN DECOULENT</b>	<b>17</b>
<b>6.1. Circulation horizontale ou verticale</b>	<b>17</b>
<b>6.1.1. Plan de circulation</b>	<b>17</b>
<b>6.1.2. Circulations horizontales de surface</b>	<b>17</b>
<b>6.1.3. Circulations Verticales</b>	<b>17</b>
<b>6.1.4. Convois exceptionnels</b>	<b>17</b>
<b>6.1.5. Manutention spéciale</b>	<b>17</b>
<b>6.1.6. Utilisation et conduite d'engins</b>	<b>17</b>
<b>6.2. Manutention – Levage</b>	<b>17</b>
<b>6.2.1. Généralités</b>	<b>17</b>
<b>6.2.2 - Grues - Engins de levage</b>	<b>17</b>
<b>6.3. Stockage, entreposage</b>	<b>18</b>
<b>6.3.1. Généralités</b>	<b>18</b>
<b>6.3.2. Stockage de produits dangereux</b>	<b>18</b>

<b>6.4.</b>	<b><i>Protections collectives</i></b>	<b><i>18</i></b>
<b>6.5.</b>	<b><i>Installation électrique provisoire de chantier</i></b>	<b><i>18</i></b>
<b>6.6.</b>	<b><i>Protections individuelles</i></b>	<b><i>19</i></b>
<b>6.7.</b>	<b><i>Protection contre le bruit</i></b>	<b><i>19</i></b>
<b>6.8.</b>	<b><i>Protection contre l'incendie</i></b>	<b><i>19</i></b>
<b>6.9</b>	<b><i>Permis de feux</i></b>	<b><i>19</i></b>
<b>6.10.</b>	<b><i>Prévention des risques de maladies professionnelles</i></b>	<b><i>20</i></b>
<b>7. SUJETIONS DECOULANT DES INTERFERENCES DES ACTIVITES D'EXPLOITATION SUR LE SITE A L'INTERIEUR OU A PROXIMITE DU CHANTIER</b>		<b><i>21</i></b>
<b>7.1.</b>	<b><i>Sur le site</i></b>	<b><i>21</i></b>
<b>7.2.</b>	<b><i>A proximité</i></b>	<b><i>21</i></b>
<b>7.3.</b>	<b><i>Chantiers limitrophes</i></b>	<b><i>21</i></b>
<b>7.4.</b>	<b><i>Fermeture du chantier</i></b>	<b><i>21</i></b>
<b>7.5.</b>	<b><i>Gardiennage du chantier et signalisation du chantier</i></b>	<b><i>22</i></b>
<b>7.6.</b>	<b><i>Contrôle d'accès</i></b>	<b><i>22</i></b>
<b>8. MODALITES DE COOPERATION ENTRE LES ENTREPRENEURS, EMPLOYEURS OU TRAVAILLEURS INDEPENDANTS :</b>		<b><i>23</i></b>
<b>LE PLAN PARTICULIER DE SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE</b>		<b><i>23</i></b>
<b>8.1.</b>	<b><i>Remarques préliminaires</i></b>	<b><i>23</i></b>
<b>8.2.</b>	<b><i>Entreprise(s) désignée(s) par le Maître d'œuvre</i></b>	<b><i>23</i></b>
<b>8.3.</b>	<b><i>Sous-traitants</i></b>	<b><i>23</i></b>
<b>8.4.</b>	<b><i>Travailleurs indépendants</i></b>	<b><i>23</i></b>
<b>8.5.</b>	<b><i>Inspection commune préalable</i></b>	<b><i>23</i></b>
<b>8.6.</b>	<b><i>Plan particulier de sécurité et de protection de la santé (PPSPS)</i></b>	<b><i>24</i></b>
<b>8.6.1.</b>	<b><i>Rôle et contenu</i></b>	<b><i>24</i></b>
<b>8.6.2.</b>	<b><i>Additifs au PPSPS</i></b>	<b><i>25</i></b>
<b>8.6.3.</b>	<b><i>Modalités de transmission du PPSPS</i></b>	<b><i>25</i></b>
<b>8.7.</b>	<b><i>Postes de travail à risques particuliers -DOHL</i></b>	<b><i>25</i></b>
<b>8.8.</b>	<b><i>Annexes</i></b>	<b><i>26</i></b>

## 1. PREAMBULE

L'opération pour laquelle est établi ce dossier est classée en 3+Catégorie au sens de l'article R 238-8 du code du travail (loi n° 93-1418 du 31.12.1993 et les textes en découlant, notamment le décret n° 94-1159 du 26.12.1994).

Le présent document intitulé Plan Général de Coordination en matière de Sécurité et de Protection de la Santé (PGC), constitue une pièce du dossier pour les Entreprises, y compris des sous-traitants et des travailleurs indépendants, car les dispositions qu'il comporte sont de nature à influencer sur les sommes à engager pour réaliser les travaux.

Les différents entrepreneurs doivent donc prendre connaissance du présent document, en retirer les éléments nécessaires à la mise au point de leur proposition et se conformer rigoureusement, lors de l'exécution des travaux, aux dispositions qu'il contient.

Ils devront s'appuyer sur ce PGCSPPS pour établir leur Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé. Le coordonnateur intégrera au fur et à mesure de leur élaboration

Le PGC est un document évolutif établi par le Coordonnateur en fonction du déroulement du chantier, le maître d'œuvre et le Coordonnateur se réservent le droit d'y apporter aménagements, modifications et compléments ; les frais correspondants seront pris en charge par les entreprises dans le cadre de leur marché.

Le PGC est conservé par le Maître d'Ouvrage pour une durée obligatoire de cinq (5) ans à compter de la date de réception de l'ouvrage.



### **1.1. Principes généraux de prévention**

Il est rappelé que si les 9 principes généraux de prévention précisés dans les articles L 230.2 et L 235.1 du Code du Travail sont à mettre en œuvre par les employeurs. 7 le sont par les Maîtres d’Ouvrage, les Maîtres d’œuvre et le Coordonnateur.

Ces principes sont :

- a) Éviter les risques,
- b) Évaluer les risques qui ne peuvent pas être évités,
- c) Combattre les risques à la source,
- d) *Adapter le travail à l'homme en particulier en ce qui concerne la conception des postes de travail ainsi que le choix des équipements de travail et des méthodes de travail et de production, en vue notamment de limiter le travail monotone et le travail cadencé et de réduire les effets de ceux-ci sur la santé,*
- e) Tenir compte de l'état d'évolution de la technique,
- f) Remplacer ce qui est dangereux par ce qui ne l'est pas ou par ce qui est moins dangereux,
- g) Planifier la prévention en y intégrant, dans un ensemble cohérent, la technique, l'organisation du travail, les relations sociales et l'influence des facteurs ambiants,
- h) Prendre les mesures de protection collective en leur donnant la priorité sur les mesures de protection individuelle,
- i) *Donner les instructions appropriées aux travailleurs.*

Nota : Les mesures *d* et *i* concernent en priorité les entreprises.

**2. LES RENSEIGNEMENTS D'ORDRE ADMINISTRATIF INTERESSANT LE  
CHANTIER ET NOTAMMENT CEUX COMPLETANT LA DECLARATION PREALABLE**

**2.1. Renseignements concernant l'opération**

**2.1.1. Désignation de l'opération et description sommaire**

Les travaux consistent :

La création d' un carrefour giratoire aux croisements de la RD606 et de l'accès à la future Zone des Cailloux.

**2.1.2. Mode de consultation**

Marché à procédure adaptée passé en application de l'article R.2123-1 du code de la commande publique

**2.2. Intervenants**

**2.2.1. Maître d'Ouvrage :**

Département de Seine et Marne  
Hôtel du Département  
Direction des routes  
CS 50377  
77010 MELUN cédex

**2.2.2. Maître d'œuvre :**

Direction des Routes –  
ARD MORET/ VENEUX –  
Service Etudes et Travaux –  
9, rue du bois prieur –  
77250 Moret-Loing et Orvannes



### **2.2.3. Coordination de sécurité**

DEGOUY COORDINATION SPS

SARL COSSEC

16, rue de la Maison Rouge

77185 LOGNES

Tél. : 01.60.95.10.70 - Fax : 01.60.95.10.79

### **2.2.6. Exploitants**

Département de Seine et Marne

## **2.3. Renseignements généraux**

### **2.3.1. Maître d'Ouvrage et Maître d'Œuvre**

Ces intervenants s'engagent à fournir au Coordonnateur SPS tous les courriers émanant de l'Inspection du Travail, de la C.R.A.M. et de l'OPPBTP.

Le Maître d'Ouvrage et le Maître d'Œuvre doivent :

- Informer le Coordonnateur SPS de l'intervention des entreprises et de celle de leurs sous-traitants ;
- Convoquer le Coordonnateur SPS aux réunions de chantier.

### **2.3.2. Coordonnateur**

Le Coordonnateur SPS a un suppléant désigné, comme lui, par le Maître d'Ouvrage. Ce suppléant le remplacera en cas de maladie, de congés, d'indisponibilité ou d'événements imprévisibles qui empêcheraient le Coordonnateur titulaire d'accomplir sa tâche.

### **2.3.3. Concessionnaires**

Les plans de récolement devront être demandés à chaque concessionnaire, par l'entreprise principale pour préciser l'implantation de leurs réseaux.

Conformément au décret du 14 octobre 1991, avant tous travaux, les entrepreneurs doivent établir une DICT (Déclaration d'Intention de Commencement des Travaux).

En cas de nécessité, ils doivent obtenir des concessionnaires les attestations nécessaires stipulant la mise hors service ou la consignation des réseaux.

A partir du 1<sup>er</sup> juillet 2012, un guichet unique national se substituera aux mairies qui sont en charge de tenir à la disposition du public les informations nécessaires aux DICT.

Adresse du site : [www.reseaux-etcanalisations.gouv.fr](http://www.reseaux-etcanalisations.gouv.fr)

Le personnel des entreprises intervenant sur le chantier devra être titulaire de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR).

### **2.3.4. Déclaration préalable**

Déclaration préalable aux travaux par le Maître d'Ouvrage auprès des organismes officiels de prévention, à faire en fonction du contexte réglementaire.

### **2.3.5. Calendrier général prévisionnel de l'opération**

Période des travaux :

- Début des travaux : Voir AE
- Durée des travaux : 5 mois dont 1 mois de préparation

### **2.3.6. Entreprises**

**A définir**

### **2.3.7. Arrêté(s)**

Département de Seine et Marne et commune

## **2.4. Renseignements administratifs**

### **2.4.1. Organismes Officiels de Prévention**

O.P.P.B.T.P. (Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics)  
- Comité Régional

1 rue Heyrault

92660 Boulogne Billancourt cedex

Tél. : 01.40.31.64.00 - Fax : 01.46.09.26.45

### **2.4.2. Services Administratifs et Techniques**

Département de Seine et Marne

### **2.4.3. Services de sécurité**

**Pompiers** : Tél. 18**Police**

: Tél. 17 **SAMU** : Tél. : 15

**Portable urgence** : Tél. : 112

## **2.5. Services concessionnaires**

La liste des concessionnaires : DICT.fr

<b>3. MESURES D'ORGANISATION GENERALE ARRETEES PAR LE MAITRE D'ŒUVRE EN CONCERTATION AVEC LE COORDONNATEUR</b>
--

### **3.1. Aspects techniques du projet**

#### **3.1.1. Nature du sol :**

Enrobes

#### **3.1.2. Présence Amiante**

Les investigations réalisées montrent aussi l'absence d'amiante dans le revêtement de chaussée et une concentration de HAP inférieure au seuil limite légal. Rapport V1 INFRANEO 3/07/23

#### **3.1.3. Démolitions :**

- Chaussées existantes.

### **3.2. Clauses techniques**

#### **3.2.1. Sujétions d'exécution**

- Maintien en service des réseaux des concessionnaires et accès aux bouches, Regards, chambres de visites ou de manœuvre
- Harmonie d'exécution entre les différents Maîtres d'Ouvrage si nécessaire
- Respect du dossier d'exploitation  
Des astreintes sont prévues pour la signalisation temporaire
- Respect du setra manuel du chef de chantier pour la signalisation
- RD 606 est maintenue en circulation

#### **3.2.2. Sujétions pour travaux de nuit**

Balisage lourd – Marquage

Travaux spécifiques

Eclairage spécifique

---

### **3.2.3. Réseaux souterrains ou aériens**

Voir DICT.

AIPR Obligatoire

### **3.3. Installations de chantier**

#### **3.3.1. Plan des installations de chantiers**

Il est prévu que le cantonnement soit installé : voir PIC (effectif à renseigner par les entreprises).

L'entreprise fournira avant le début des travaux le plan des installations temporaires du chantier où figureront :

- Les emprises de chantier avec leurs clôtures et les zones d'installation, y compris dispositifs de sécurité
- L'implantation de tous les réseaux nécessaires aux installations
- Le repérage des entrées de chantier avec la position des feux tricolores éventuels, ainsi que les zones pouvant permettre à tout moment l'accès aux services de secours (pompiers, SAMU, etc.), y compris la nuit
- Les emplacements destinés aux bureaux, cantonnements, ateliers, magasins, en précisant le cheminement utilisable ou interdit
- La position des panneaux d'information et de circulation
- Les aires de stockage de matériels et de matériaux
- Les engins de levage
- Les dispositions concernant les branchements
- Les circulations réservées aux secours
- Les implantations des armoires de distribution électrique du chantier et des baraquements, en précisant la cabine EDF la plus proche, le type d'armoire utilisée ainsi que celui des prises prévues

Une plaque inaltérable d'identification sera apposée par l'entrepreneur sur toute baraque, container, coffre, aire de stockage, le tout devant pouvoir être fermé à clé sous la seule responsabilité de l'entrepreneur.

La desserte de chantier pour le personnel devra être détaillée. Entre autres, figureront les indications sur les transports en commun éventuellement utilisables.

Sur le plan devront figurer les voies existantes avec leur nature ainsi que leur gabarit et les charges admises.

Dans les zones intéressant la circulation sur la voie publique, la signalisation des chantiers est réalisée par l'entreprise principale, sous le contrôle des services compétents (commissariat de police, gendarmerie, police urbaine, DDE, Direction ou Services Techniques de la voirie, Services concessionnaires concernés, etc.).

En cas de modification de l'emprise du chantier, les cheminements, les signalisations et les consignes de sécurité devront être adaptés. Les différents services publics intéressés devront être avertis et l'accord des organismes de secours demandé.

Le plan des installations du chantier pouvant subir des évolutions au fur et à mesure de l'avancement des travaux, le plan modifié sera fourni au Coordonnateur SPS pour approbation.

#### **3.3.2. Clôtures de chantier**

Balisage lourd + mobile + barrière HT

---

### **3.4. Nettoyage – Évacuation des gravats et déchets**

L'entreprise est responsable de l'évacuation des gravats, débris et emballages produits par ses travaux.

L'entreprise est tenue de prendre toutes les dispositions pour éviter tous dépôts de déchets sur le chantier

### **3.5. Horaires de chantier**

Les horaires de chantier seront définis au début du chantier en accord avec le Maître d'Ouvrage, le Maître d'œuvre et le Coordonnateur SPS.

### **3.6. Gardiennage**

L'entreprise restera seule responsable des matériels et matériaux qu'elle aura déposés, soit à l'intérieur, soit à l'extérieur des ouvrages ou des emprises de chantier.

### **3.7. Personnel intérimaire**

Bien que limitée au maximum, il sera précisé l'affectation et la responsabilité donnée. Ce personnel sera assujéti aux mêmes règles que les personnels des entreprises reconnues par le Maître d'Ouvrage.

### **3.8. Personnel autorisé**

D'un point de vue général, l'accès du chantier est interdit aux personnes étrangères au chantier.

Aucune visite du chantier ne devra être effectuée sans l'accord préalable du Maître d'Œuvre et sans la présence de l'un de ses représentants.

En cas de carence, le Coordonnateur SPS se réserve le droit de demander à la personne qui ne peut justifier sa présence sur le chantier de le quitter séance tenante et d'en avertir le Maître d'Ouvrage.

### **3.9. Stationnement**

Le stationnement des véhicules autorisés à pénétrer sur le chantier est interdit en dehors des zones réservées à cet effet.

### **3.10. Intempéries**

Il est rappelé aux entreprises que la caisse des congés payés chargée d'indemniser les salariés, en cas d'intempéries, exige la signature du Maître d'ouvrage et du Maître d'Œuvre sur les déclarations des entreprises pouvant y prétendre.

### **3.11. Travail isolé**

Les Entreprises prendront toutes les mesures nécessaires afin qu'aucun salarié ne travaille isolément en un point où il ne pourrait être secouru à bref délai.

Les travaux isolés seront réalisés en équipe d'au moins 2 personnes.

<b>4. MESURES GENERALES D'HYGIENE PRISES POUR ASSURER LE MAINTIEN DU CHANTIER EN BON ORDRE ET EN ETAT DE SALUBRITE</b>
--

#### **4.2. Sanitaires**

Respecter les consignes du guide de préconisation de OPPBTP à jour.

#### **4.3. Vestiaires**

Respecter les consignes du guide de préconisation de OPPBTP à jour.

#### **4.4. Réfectoires**

Respecter les consignes du guide de préconisation de OPPBTP à jour.

#### **4.5. Nettoyage – Propreté du chantier**

Le chantier sera maintenu en permanence dans un état d'accessibilité, de propreté et de salubrité satisfaisant grâce à :

- La mise à disposition, par l'entreprise désignée aux autres entreprises, d'une benne à ordures qui sera remplacée régulièrement,
- Des installations minimisant l'impact visuel sur l'environnement,
- Des précautions concernant l'entraînement de boues sur la chaussée (nettoyage des véhicules sortants),
- Des précautions vis-à-vis de matières grasses, hydrocarbures, etc..

Toute dégradation constatée sur le domaine extérieur au chantier sera à la charge des entreprises.

Toutes ces installations doivent être définies dans le plan d'installations de l'entreprise titulaire.

En cas de non-réalisation du nettoyage périodique, le Maître d'Ouvrage, le Maître d'Œuvre ou le Coordonnateur SPS pourront, sans préavis, demander l'intervention d'une entreprise spécialisée dont les frais seront imputés à l'entreprise titulaire.

**5. LES RENSEIGNEMENTS PRATIQUES PROPRES AU LIEU DE L'OPERATION  
CONCERNANT LES SECOURS ET L'EVACUATION DES PERSONNES AINSI QUE LES MESURES  
COMMUNES D'ORGANISATION PRISES EN LAMATIERE,  
Y COMPRIS LES RISQUES D'INCENDIE**

### **5.1. Généralités**

Les méthodes et les moyens permettant de mettre en œuvre les moyens généraux de secours sont du ressort de chaque entreprise titulaire d'un lot. Ils doivent figurer dans son PPSPS.

En cas d'incident ou d'accident à l'extérieur du chantier du fait de l'activité du chantier et touchant des tierces personnes, la législation en vigueur s'applique.

D'un point de vue général, toute personne témoin d'un accident doit, en fonction de ses connaissances :

- Protéger pour éviter tout risque d'accident supplémentaire ;
- Alerter ou faire prévenir le secouriste titulaire et/ou les secours extérieurs spécialisés ;
- Secourir en effectuant un bilan de la situation, en constatant les lésions, en donnant les premiers soins.

La rapidité des secours est d'importance primordiale.

L'affichage de la liste des organismes d'intervention d'urgence à appeler, de l'attitude à adopter face à un blessé, de la liste des secouristes à contacter sur le chantier, des lieux où trouver le matériel de secours doit être effectué en divers endroits passagers du chantier.

Outre la bonne tenue des trousse de secours, un circuit d'évacuation sera établi et vérifié périodiquement en fonction des phases et de l'avancement du chantier. Ceci se fera en liaison avec les organismes de secours.

En cas d'accident, quel que soit l'endroit :

- Donner l'alerte
- S'il y a des blessés, dans la mesure du possible, les soustraire au danger
- Combattre le feu, tant que faire se peut, avec les extincteurs sur place
- Prévenir les pompiers
- Convenir d'un lieu de rendez-vous avec les secours, les recevoir, les guider jusqu'au lieu du sinistre
- Faire évacuer le personnel inutile pour les secours
- Écarter du sinistre tous objets, produits, machines qui pourraient l'aggraver
- Prendre toutes les dispositions pour mettre en sécurité le lieu du sinistre : électricité, fluides, produits
- Sous aucun prétexte, ne transporter un blessé à bord d'une voiture particulière.

### **5.2. Secouristes**

Un ou plusieurs secouristes doivent être présents sur le chantier. Leur nombre réglementaire se détermine par l'application de l'article R 241-39 du Code du Travail, en dérogation à cet article, il sera demandé un secouriste au minimum par poste.

Les noms du ou des secouristes seront inscrits aux PPSPS de chaque entreprise et seront

indiqués sur les affichages réglementaires.

Chaque entreprise tient à jour la liste de son personnel secouriste au bureau du chantier.

Le personnel secouriste sur site, sera identifié de façon visuelle sans ambiguïté.

La remise à niveau de la formation des secouristes est assurée par l'entreprise utilisatrice.

### **5.3. Téléphone de secours**

Un poste téléphonique demeurant accessible au personnel durant la totalité des périodes d'activité du chantier sera installé par l'entreprise en charge de la base-vie.

Ce poste devra permettre l'appel des numéros 15 et 18 sans l'usage d'une pièce ou d'une carte téléphonique.

L'emplacement de cet appareil fera l'objet d'une note d'information diffusée par l'entreprise titulaire.

Une liste des différents numéros d'appel d'urgence sera affichée à côté du téléphone. Sur cette liste devra figurer l'adresse du chantier (en cas d'appel des secours, bien préciser l'adresse du chantier).

**Important** : Le personnel de chaque entreprise pourra également faire usage de téléphone portable propre pour prévenir les secours.

### **5.4. Matériel de secours**

Une trousse de secours permettant des premiers secours, est à disposition :

- Dans le bureau du chef de chantier ;
- Sur les lieux réels des travaux lorsque ceux-ci sont éloignés du cantonnement.

Les éléments constituant le contenu de la pharmacie de chantier et des boîtes de secours doivent permettre aussi bien la pose d'un pansement sur une plaie, que les interventions du secouriste du travail avant l'arrivée des secours médicalisés. Le nombre de boîte de secours devra être adapté à l'importance du chantier et à la multiplication des sites de travail. Sauf prescription particulière du médecin du travail, en fonction des risques propres au chantier, la composition de la trousse de secours sera conforme à la liste préconisée par l'APAS et la CRAMIF.

L'entreprise principale assurera le contrôle périodique et remplacera les produits périmés.

Après chaque utilisation, le responsable de l'entreprise utilisatrice la complètera des éléments manquants.



<b>6. LES MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR EN MATIERE DE SECURITE ET DE SANTE ET LES SUJETIONS QUI EN DECOULENT</b>
--

## **6.1. Circulation horizontale ou verticale**

### **6.1.1. Plan de circulation**

Respect du plan de balisage et du dossier d'exploitation

### **6.1.2. Circulations horizontales de surface**

Les voies de chantier seront dégagées en permanence afin de permettre une évacuation rapide en cas de sinistre.

### **6.1.3. Circulations Verticales**

Sans objet

### **6.1.4. Convois exceptionnels**

Voir plan de balisage.

### **6.1.5. Manutention spéciale**

Les entreprises définiront, dans leur Plan Particulier de Sécurité, les moyens de manutention spécifiques prévus, leurs consignes d'utilisation ainsi que le poids des éléments à manutentionner.

### **6.1.6. Utilisation et conduite d'engins**

La conduite des engins de chantier ne pourra être confiée qu'à des conducteurs ayant été reconnus aptes médicalement et professionnellement. Chaque conducteur devra être en possession d'une autorisation de conduite établie par son employeur.

Un exemplaire des rapports de vérifications réglementaires que doivent subir les engins devra être tenu à disposition sur le site par les entreprises utilisatrices/intervenantes. Elles remettront un exemplaire à l'entreprise titulaire.

Le poste de conduite des engins, y compris ceux en location devra être équipé d'une structure de protection en cas de retournement et d'un signal sonore pour toutes manœuvres à effectuer.

## **6.2. Manutention – Levage**

### **6.2.1. Généralités**

En application du décret n° 92-958 du 3 septembre 1992, les entreprises prendront toutes les mesures d'organisation appropriées afin d'éviter le recours à la manutention manuelle des charges par les travailleurs.

Toute manutention sera faite en utilisant les appareils adéquats, conformes à la réglementation.

### **6.2.2 - Grues - Engins de levage**

L'entreprise titulaire tiendra compte des lois, décrets, circulaires, recommandations, normes et textes réglementaires, traitant des problèmes d'installation de grues ou engins

de levage, et particulièrement de l'interférence entre eux.

Elle devra faire toutes les démarches et obtenir, avant la mise en place de grues ou engins de levage, toutes les autorisations nécessaires des services administratifs intéressés.

L'entreprise utilisatrice devra être en mesure de fournir aux organismes officiels de prévention tous les renseignements définissant l'appareil et le service auquel il est destiné, ainsi que les rapports de vérification et carnets d'observations et d'entretien du matériel.

Les entreprises responsables d'un engin de levage ont également la charge de baliser et signaler les zones de manutention, l'entreprise titulaire veillera à la mise en place de ce balisage dès que l'engin est opérationnel.

Seul le survol de l'emprise du chantier est admis pour les charges.

L'élingage des charges devra être réalisé au moyen d'appareils adaptés et conformes. En aucun cas, le conditionnement des colis ne doit servir d'appareils de levage.

### **6.3. Stockage, entreposage**

#### **6.3.1. Généralités**

Au cours de leur période de préparation, les entreprises établiront une prévision globale de leurs approvisionnements. Ces différentes informations seront transmises au Maître d'Œuvre et au Coordonnateur SPS.

Les zones de stockage et de reprise figureront sur le plan d'installations de chantier et dans le PPSPS.

#### **6.3.2. Stockage de produits dangereux**

Le stockage se fera impérativement dans l'enceinte du chantier.

L'entreprise indiquera dans son PPSPS si ses travaux comprennent la mise en œuvre de substances ou de préparations dangereuses pouvant provoquer des intoxications, incendie ou explosion, en annexant les fiches de données de sécurité des produits employés (NF T01-100).

Elle précisera les règles de stockage relatives aux produits employés ainsi que les dispositions qu'elle mettra en œuvre en ce qui concerne notamment la ventilation et l'éclairage de ces zones.

Des zones de stockage particulières seront désignées par le Coordonnateur SPS en accord avec le Maître d'Œuvre, ceci en fonction des risques encourus.

### **6.4. Protections collectives**

La protection des emprises sera assurée par du balisage (barriérage) mis en place par l'entreprise désignée et ainsi qu'une astreinte commune 7J/7 par l'entreprise désignée et le CD 91.

### **6.5. Installation électrique provisoire de chantier**

L'ensemble des installations est à la charge de l'entreprise désignée par le MOA, et sera exécuté par du personnel habilité et en respectant les normes en vigueur.

La vérification de l'installation sera confiée à un organisme agréé à la charge de l'entreprise.

## **6.6. Protections individuelles**

Les protections individuelles ne seront utilisées que lorsque les protections collectives ne pourront pas être mises en place.

Le personnel de l'entreprise titulaire travaillant sur les parties du chantier sous circulation doit être doté d'un baudrier ou d'un gilet rétro réfléchissant.

En ce qui concerne le personnel intérimaire, il est d'usage que leurs équipements soient fournis par la Société d'Intérim. En tout état de cause, c'est l'entreprise utilisatrice qui est responsable du respect de la réglementation (fourniture des équipements manquants).

Les entreprises mettront à la disposition de leur personnel les équipements et les protections individuelles adaptées aux types de tâches à exécuter ou à la situation de l'intervention.

Le port du casque et des chaussures ou bottes de sécurité sont obligatoires pour tout le personnel, et ce quelles que soient l'entreprise et l'activité du salarié.

Le port de protection auditive est obligatoire pour tout salarié exposé à un niveau supérieur à 85 D.B. Les gants seront remis au personnel pour les travaux de manutention. Des lunettes seront remises au personnel pour tout travail qui expose à des éclats.

## **6.7. Protection contre le bruit**

Conformément à la réglementation en vigueur, l'employeur est tenu de réduire le bruit au niveau le plus bas raisonnablement possible, compte tenu de l'état des techniques.

Si les mesures précédentes s'avèrent insuffisantes, il conviendra d'équiper individuellement chacun des ouvriers de protection auditive ayant l'efficacité nécessaire.

## **6.8. Protection contre l'incendie**

En cas d'incendie, l'entreprise avertira la caserne de pompiers à l'aide du numéro de téléphone **18**.

Les entreprises qui utiliseront des produits inflammables devront le mentionner dans leur Plan Particulier de Sécurité (fiches de données de sécurité des produits à annexer au P.P.S.P.S.).

Les entreprises qui effectueront des travaux par points chauds devront approvisionner, à proximité immédiate des postes de travail, des extincteurs portatifs.

Les feux à usage de chauffage, de cuisson, de destruction ou tout autre usage sont strictement interdits sur le chantier, dans la zone réservée aux cantonnements et dans toutes les emprises mises à la disposition des entreprises.

10% des salariés travaillant sur le site devront connaître le maniement des extincteurs.

En outre l'entreprise sera équipée d'extincteurs mobiles à commande manuelle.

## **6.9 Permis de feux**

En cas de nécessité, l'entreprise titulaire devra demander un permis de feux. Le personnel devra être habilité en la matière.

---

#### **6.10. Prévention des risques de maladies professionnelles**

L'ensemble du personnel devant intervenir sur le chantier devra être reconnu "apte médicalement" pour le poste de travail qu'il occupera et avoir subi les visites médicales et les vaccinations obligatoires liées à l'exercice de la profession, ainsi que celles exigées par le médecin du travail.

Une copie des fiches d'aptitude délivrées par le médecin du travail de chaque entreprise devra être sur le chantier dans le bureau du responsable de chantier.

## 7. SUJETIONS DECOULANT DES INTERFERENCES DES ACTIVITES D'EXPLOITATION SUR LE SITE A L'INTERIEUR OU A PROXIMITE DU CHANTIER

### 7.1. Sur le site

Route départementale

- L'accès des véhicules de secours devra être maintenu en permanence,
- Concertation des Maîtres d'Ouvrage afin de prévenir des risques résultant de l'interférence de leur intervention (**article L 235.10 du Code du Travail**),
- Information des usagers, de la présence des travaux,
- **L'entreprise respectera en tout point le Décret du 8 Janvier 1965 et les textes d'application, mise à jour en 1994.**
- Une signalisation d'approche sera mise en place avant le commencement des travaux

### 7.2. A proximité

Pré signalisation et signalisation du chantier correspondant aux différents phasages des travaux à la charge du département.

Maintien en état des voies et réseaux.

### 7.3. Chantiers limitrophes

Une concertation devra se faire entre les différents MOA, afin de définir des mesures communes dans le cadre de la gestion des espaces communs.

### 7.4. Fermeture du chantier

Les accès aux zones de chantier seront établis en fonction des plans d'emprises et des cantonnements.

Les accès au chantier donnant sur le domaine public seront pourvus de panneaux réglementaires portant les inscriptions suivantes :

" CHANTIER INTERDIT AU PUBLIC " " PORT  
DU CASQUE OBLIGATOIRE "

Les principales zones opérationnelles du chantier seront fléchées.

Les accès aux postes de travail depuis les cantonnements du personnel seront pourvus de panneaux de signalisation indiquant :

« AU-DELA DE CETTE LIMITE, LE PORT DES EQUIPEMENTS INDIVIDUELS EST OBLIGATOIRE »

Toutes les dispositions matérielles concernant l'accès au chantier sont à prendre en compte par l'entreprise désignée par le MOA qui en assure aussi l'entretien.

En dehors des horaires de chantier, les accès seront fermés à clé.

Les surfaces de circulation, à terre seront stables, continues, libres, nettoyées et non

grasses, sablées par temps froid.

#### **7.5. Gardiennage du chantier et signalisation du chantier**

Sans objet.

#### **7.6. Contrôle d'accès**

Tous les salariés présents employés sur le chantier, portent un casque sur lequel figure leur nom et le nom de leur entreprise.

Chaque entreprise inscrit sur le " registre du personnel " disponible dans le bureau du chantier, le nom des personnes habilitées à pénétrer sur le chantier. Ce registre est consultable par le Coordonnateur SPS le Maître d'Œuvre, le Maître d'Ouvrage et les organismes officiels de prévention.

**8. MODALITES DE COOPERATION ENTRE LES ENTREPRENEURS, EMPLOYEURS OUTRAVAILLEURS  
INDEPENDANTS :  
LE PLAN PARTICULIER DE SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE**

### **8.1. Remarques préliminaires**

L'intervention du Coordonnateur de Sécurité ne modifie en rien l'étendue des responsabilités qui incombent aux entreprises en matière de sécurité et de protection de la santé. La tenue des délais ne saurait être en aucun cas un motif d'infraction aux règles de sécurité.

Les entreprises sont par conséquent tenues de prévoir et mettre en œuvre les moyens compatibles avec la sécurité.

### **8.2. Entreprise(s) désignée(s) par le Maître d'œuvre**

Avant le début des travaux, et dans un délai de 30 jours à compter de la réception du contrat signé par le Maître d'Ouvrage, un PPSPS est adressé au Coordonnateur SPS par chacune des entreprises appelées à intervenir à un moment quelconque des travaux sur le chantier (articles L 235-7 et R 238-27 du CT).

L'entreprise est tenue de fournir au Coordonnateur SPS toutes les informations requises sur le déroulement de ses travaux et leurs éventuelles modifications. Ce document tiendra compte dans son organisation des prescriptions formulées par le Coordonnateur.

Dès notification de l'approbation de la soumission, l'entreprise mandataire désignera l'interlocuteur du Coordonnateur SPS chargé de ce chantier. Il communiquera également l'organigramme du personnel d'encadrement qu'il comptera affecter à ce chantier.

### **8.3. Sous-traitants**

L'entrepreneur qui fait exécuter, en tout ou partie, le contrat conclu avec le Maître d'Ouvrage pour une opération soumise à l'obligation de PGC par un ou plusieurs sous-traitants, remet à ceux-ci un exemplaire de celui-ci. Le cas échéant, il remet un document précisant les mesures d'organisation générale qu'il a retenues pour la partie du chantier dont il a la responsabilité et qui sont de nature à avoir une incidence sur la sécurité et la santé des travailleurs (article R 238-29 du CT).

Le sous-traitant aura l'obligation principale d'appliquer le PGC et de coopérer avec le Coordonnateur SPS désigné par le Maître d'Ouvrage.

### **8.4. Travailleurs indépendants**

Conformément à la loi du 31 décembre 1993 et à son Décret d'application n°95-607 du 6 mai 1995, les éléments de ce document sont applicables aux travailleurs indépendants.

Les travailleurs indépendants ou les employeurs exerçant eux-mêmes une activité sur le chantier, sont assujettis :

- À l'obligation de remettre au Coordonnateur SPS un PPSPS
- Au respect des décrets n° 95-607 et 95-608 du 6 mai 1995.

### **8.5. Inspection commune préalable**

Avant remise du PPSPS, le Coordonnateur SPS procédera avec chaque entreprise, y compris sous-traitante, à une inspection commune au cours de laquelle seront précisées, les consignes à observer ou à transmettre et les observations particulières de sécurité et

de santé prises pour l'ensemble de l'opération.

## **8.6. Plan particulier de sécurité et de protection de la santé (PPSPS)**

L'entrepreneur doit la rédaction d'un PPSPS suite à l'inspection commune préalable avec le Coordonnateur SPS.

Chaque entreprise devra impérativement le transmettre au Coordonnateur avant toute intervention sur le chantier.

Le Maître d'Œuvre n'autorisera le commencement des travaux qu'après remise de ce PPSPS.

Un exemplaire à jour du PPSPS est tenu disponible en permanence par l'entrepreneur sur le chantier et comporte les avis réglementaires.

L'entrepreneur doit conserver ce PPSPS pendant 5 ans à compter de la réception de l'ouvrage.

### **8.6.1. Rôle et contenu**

Le PPSPS est un outil de travail établi sous la responsabilité exclusive de l'entrepreneur conformément aux articles R.238-31 et R.238-32 du Code du Travail.

Ce document, adapté aux conditions spécifiques de l'intervention, est établi en concordance avec le Plan Assurance Qualité du chantier.

A cet effet, il prend en compte :

- Les mesures de coordination générale arrêtées par le Maître d'œuvre en concertation avec le Coordonnateur SPS ;
- Les mesures prises par le Coordonnateur SPS.

Il énumère les installations de chantier, les matériels et dispositifs prévus pour la réalisation de l'opération.

Il indique de manière détaillée, toutes les dispositions spécifiques aussi bien réglementaires que complémentaires relatives à la sécurité et à la protection de la santé des personnels pour tous les travaux que l'entrepreneur va exécuter.

Il analyse :

- Les risques propres aux tâches à réaliser
- Les risques générés par l'entreprise pour les autres intervenants du chantier
- Les risques exportés par les autres sur ses propres employés.

Au chapitre méthodologie du PAQ, doit correspondre un chapitre sécurité développant les risques et les moyens de prévention mis en œuvre pour les éliminer.

Ces dispositions seront portées à la connaissance du Coordonnateur SPS ainsi qu'aux autres destinataires du PPSPS.

Le Coordonnateur SPS harmonisera les PPSPS afin de déterminer les zones de superposition et proposer des mesures de prévention ou des aménagements d'intervention limitant les risques

Un exemplaire à jour des PPSPS est tenu en permanence sur le chantier (article R.238-35)



### **8.6.2. Additifs au PPSPS**

Au cours du déroulement du chantier ou en fonction de l'évolution de son propre chantier, certaines mesures initialement prévues par l'entrepreneur peuvent s'avérer insuffisantes, inapplicables, ou, remplaçables. Dans ce cas, l'entrepreneur devra indiquer dans un additif à son PPSPS, les dispositions de sécurité d'une efficacité au moins équivalente qui seront mises en œuvre.

Ces dispositions seront portées à la connaissance du Coordonnateur SPS ainsi qu'aux autres destinataires du PPSPS.

### **8.6.3. Modalités de transmission du PPSPS**

L'entrepreneur dispose de **trente jours à compter de la réception du contrat signé par le Maître d'Ouvrage** pour établir et remettre son PPSPS au Coordonnateur SPS.

Chaque entreprise devra fournir son PPSPS **avant le début de ses travaux**. En fonction de la consistance de ce document, le Coordonnateur SPS pourra le refuser, en justifiant toutefois par écrit sa décision. L'entreprise concernée sera alors tenue de modifier et compléter celui-ci, en tenant compte des demandes ou des remarques du Coordonnateur SPS.

## **8.7. ANNEXES**

---

## 9.1 QUELQUES RAPPELS REGLEMENTAIRES :

### GENERALITES :

**Article L4121-1** L'employeur prend les mesures nécessaires pour assurer la sécurité et protéger la santé physique et mentale des travailleurs.

Ces mesures comprennent :

1° Des actions de prévention des risques professionnels ; 2° Des actions d'information et de formation ;

3° La mise en place d'une organisation et de moyens adaptés.

L'employeur veille à l'adaptation de ces mesures pour tenir compte du changement des circonstances et tendre à l'amélioration des situations existantes.

**Article L4121-2** L'employeur met en œuvre les mesures prévues à l'article L. 4121-1 sur le fondement des principes généraux de prévention suivants :

1° Eviter les risques ;

2° Evaluer les risques qui ne peuvent pas être évités ; 3° Combattre les risques à la source ;

4° Adapter le travail à l'homme, en particulier en ce qui concerne la conception des postes de travail ainsi que le choix des équipements de travail et des méthodes de travail et de production, en vue notamment de limiter le travail monotone et le travail cadencé et de réduire les effets de ceux-ci sur la santé ;

5° Tenir compte de l'état d'évolution de la technique ;

6° Remplacer ce qui est dangereux par ce qui n'est pas dangereux ou par ce qui est moins dangereux ;

7° Planifier la prévention en y intégrant, dans un ensemble cohérent, la technique, l'organisation du travail, les conditions de travail, les relations sociales et l'influence des facteurs ambiants, notamment les risques liés au harcèlement moral, tel qu'il est défini à l'article L. 1152-1 ;

8° Prendre des mesures de protection collective en leur donnant la priorité sur les mesures de protection individuelle ;

9° Donner les instructions appropriées aux travailleurs.

**Article L4121-5** Lorsque dans un même lieu de travail les travailleurs de plusieurs entreprises sont présents, les employeurs coopèrent à la mise en œuvre des dispositions relatives à la santé et à la sécurité au travail.

**Article L4141-1** L'employeur organise et dispense une information des travailleurs sur les risques pour la santé et la sécurité et les mesures prises pour y remédier.

**Article L4141-2** L'employeur organise une formation pratique et appropriée à la sécurité au bénéfice :

1° Des travailleurs qu'il embauche ;

2° Des travailleurs qui changent de poste de travail ou de technique ;

3° Des salariés temporaires, à l'exception de ceux auxquels il est fait appel en vue de l'exécution de travaux urgents nécessités par des mesures de sécurité et déjà dotés de la qualification nécessaire à cette intervention ;

4° A la demande du médecin du travail, des travailleurs qui reprennent leur activité après un arrêt de travail d'une durée d'au moins vingt et un jours.

Cette formation est répétée périodiquement dans des conditions déterminées par voie réglementaire ou par convention ou accord collectif de travail.

**Article R4323-1** L'employeur informe de manière appropriée les travailleurs chargés de l'utilisation ou de la maintenance des équipements de travail :

1° De leurs conditions d'utilisation ou de maintenance ;

2° Des instructions ou consignes les concernant notamment celles contenues dans la notice d'instructions du fabricant ;

3° De la conduite à tenir face aux situations anormales prévisibles ;

4° Des conclusions tirées de l'expérience acquise permettant de supprimer certains risques.

**Article R4323-2** L'employeur informe de manière appropriée tous les travailleurs de l'établissement des risques les concernant dus :

- 1° Aux équipements de travail situés dans leur environnement immédiat de travail, même s'ils ne les utilisent pas personnellement ;
- 2° Aux modifications affectant ces équipements.

**Article R4323-3** La formation à la sécurité dont bénéficient les travailleurs chargés de l'utilisation ou de la maintenance des équipements de travail est renouvelée et complétée aussi souvent que nécessaire pour prendre en compte les évolutions de ces équipements.

#### MANUTENTION :

**Article R4541-3** L'employeur prend les mesures d'organisation appropriées ou utilise les moyens appropriés, et notamment les équipements mécaniques, afin d'éviter le recours à la manutention manuelle de charges par les travailleurs.

**Article R4541-4** Lorsque la nécessité d'une manutention manuelle de charges ne peut être évitée, notamment en raison de la configuration des lieux où cette manutention est réalisée, l'employeur prend les mesures d'organisation appropriées ou met à la disposition des travailleurs les moyens adaptés, si nécessaire en combinant leurs effets, de façon à limiter l'effort physique et à réduire le risque encouru lors de cette opération.

**Article R4541-5** Lorsque la manutention manuelle ne peut pas être évitée, l'employeur :

- 1° Évalue les risques que font encourir les opérations de manutention pour la santé et la sécurité des travailleurs ;
- 2° Organise les postes de travail de façon à éviter ou à réduire les risques, notamment dorso-lombaires, en mettant en particulier à la disposition des travailleurs des aides mécaniques ou, à défaut de pouvoir les mettre en œuvre, les accessoires de préhension propres à rendre leur tâche plus sûre et moins pénible.

**Article R4541-9 (manutentions manuelles = 1 accident avec arrêt sur 3)** Lorsque le recours à la manutention manuelle est inévitable et que les aides mécaniques prévues au 2° de l'article R. 4541-5 ne peuvent pas être mises en œuvre, un travailleur ne peut être admis à porter d'une façon habituelle des charges supérieures à 55 kilogrammes qu'à condition d'y avoir été reconnu apte par le médecin du travail, sans que ces charges puissent être supérieures à 105 kilogrammes. Toutefois, les femmes ne sont pas autorisées à porter des charges supérieures à 25 kilogrammes ou à transporter des charges à l'aide d'une brouette supérieures à 40 kilogrammes, brouette comprise.

#### **Incendie :**

##### **Ordonnance préfectorale de 1970**

La procédure demandée est la suivante :

Demande d'autorisation auprès des services qui gèrent la sécurité du site :

Vérifications préalables des risques avant travaux, dans la mesure du possible en présence de l'exploitant

Analyse des risques

Mesures compensatoires à mettre en œuvre

Contrôles 2H après travaux.

Extincteur approprié à portée immédiate du point chaud

Etablissement d'un document affiché par l'entreprise en charge des travaux et émargé par une personne compétente de l'entreprise dument désigné au PPSPS

Une attention particulière sera portée sur le stockage, la manutention, et l'état des bouteilles de propane.

## 9.2 CANEVAS PERMETTANT L'ELABORATION DU P.P.S.P.S

Entreprise      Nom   Logo

### PLAN PARTICULIER DE SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE P.P.S.P.S.

Chantier   Nom de l'opération

Adresse du chantier:

Période d'exécution: Lot :

**Maître de l'ouvrage :** Nom, adresse, téléphone, fax Nb : Ces renseignements se trouvent dans le PGC...

**Maître d'oeuvre :** Nom, adresse, téléphone, fax Nb : Ces renseignements se trouvent dans le PGC...

**Coordonnateur S.P.S. :** Nom, adresse, téléphone, fax Nb : Ces renseignements se trouvent dans le PGC...

Indice	Date	Nature de la modification	Rédacteur
00		Emission initiale	
00		Emission initiale	
00		Emission initiale	

Nb : Ce tableau est à tenir à jour en fonctions des modifications éventuelles du PPSPS ...

---

**1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX****1.1 - L'entreprise :**

Nom ou Raison Sociale :

Adresse :

Téléphone :

Télécopie :

Qualité :

**1.2 - Le chantier :**

Adresse du chantier :

Téléphone :

Télécopie :

Sous-traitance :

**1.3 - Le planning et l'organisation horaire :**Période prévisible d'exécution des travaux :

- Durée prévisible des travaux :
- Début des travaux :
- Fin des travaux :

Effectif prévisible du chantier :

Pour l'entreprise:

effectif moyen :

effectif de pointe :

pour les sous-traitants :

effectif moyen :

effectif de pointe :

Horaires de travail du chantier :

JOURS	MATIN	APRES-MIDI
Lundi		
Mardi		
Mercredi		
Jeudi		
Vendredi		
Samedi		

**2 - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'ORGANISATION DU CHANTIER****2.1. - Hygiène et conditions de travail du personnel dechantier :*****Parking véhicules du personnel :****Indiquer où les salariés pourront garer leur véhicule...****Vestiaires :*** *Indiquez si vous installez des vestiaires ou si vous comptez utiliser les installations du chantier, vérifiez que les installations du chantier ont bien été prévues aussi*

---

*pour vous...et qu'elles seront présentes sur le site lors de votre intervention. Ces renseignements se trouvent dans le PGC...*

**Sanitaires :** *idem ci-dessus...*

**Réfectoire :** *idem ci-dessus...*

*Indiquer que ces équipements sont supposés être disposés conformément au plan d'installation de chantier joint en annexe D.*

## **2.2 - Surveillance médicale spéciale :**

Indiquer si vos travaux font l'objet d'une surveillance médicale spéciale...

*En effet, en sus de la surveillance médicale "ordinaire", il existe une surveillance médicale renforcée vis-à-vis de certains salariés et une surveillance médicale spéciale lorsque les salariés sont affectés à des travaux comportant des risques particuliers.*

*L'arrêté du 11 juillet 1977 fixe la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale spéciale*

1°) Les travaux comportant la préparation, l'emploi, la manipulation ou l'exposition aux agents suivants :

- plomb et ses composés
- benzène et homologues
- ...

2°) Les travaux suivants :

- application des peintures et vernis par pulvérisation ;
- emploi d'outils pneumatiques à main, transmettant des vibrations ;
  - travaux exposant aux poussières de silice, d'amiante et d'ardoise (à l'exclusion des mines, minières et carrières) ;
- travaux exposant aux poussières de bois ;
- ...

## **3 - MESURES DE SECURITE APPLICABLES AUX INTERVENTIONS DE L'ENTREPRISE SUR LE CHANTIER**

### **3.1. - Moyens matériels utilisés par l'entreprise :**

#### **- ELECTRICITE :**

Indiquez si vous utiliserez l'installation électrique du chantier ou si vous serez amené à installer votre propre alimentation à partir du réseau EDF ou à partir de groupes électrogènes...Indiquez vos besoins spécifiques en matière de puissance...Indiquez les endroits où vous aurez besoin d'alimentation électrique.

#### **- ECLAIRAGE DE CHANTIER :**

Décrivez les moyens d'éclairage que vous comptez mettre en œuvre : baladeuses , projecteurs...

Indiquez dans quelle mesure vous allez utiliser l'éclairage commun du chantier...

#### **- EAU :**

Indiquez vos besoins particuliers en eau pour les travaux...indiquez le point d'alimentation et les endroits où vous utiliserez de l'eau. Décrivez les installations nécessaires. Précisez si vous les réaliserez ou si elles font partie de l'installation de chantier.

#### **- TELEPHONE :**

Indiquez l'emplacement du téléphone de chantier.

**3.2. - Installation générale de chantier**

Joignez le plan d'installation du chantier où est indiqué notamment :

- 1) l'implantation des ouvrages avec leur emprise et leur hauteur
- 2) l'environnement proche du chantier
- 3) les accès avec les sens de circulation
- 4) les grues (voies, plots, interférences...)
- 5) le cantonnement
- 6) les réseaux chantiers
- 7) les circulations sur chantier (engins, piétons)
- 8) les limites d'emprises, clôtures et portails
- 9) les stockages

Le plan d'installation de chantier doit se trouver dans le PGC. Indiquez les points particuliers que vous voudriez voir modifié.

**3.3. - Planning des interventions de l'entreprise**

Détaillez votre planning des travaux en annexe C

**3.4. - Effectif du personnel :**

Donnez l'effectif prévisible du personnel de l'entreprise en fonction de la planification des travaux....

N° d'ordre	Effectif										
	Enumération des tâches										
	Travaux par tâche										
1											
2											
3											
4											
5											

**3.5. - Analyse et prévention des risques propres à l'entreprise**

Analysez les risques encourus par vos salariés lors de l'exécution des travaux : remplissez une fiche par tâche :

Fiche de tâche n°01 : Nom de la tâche...

Fiche de tâche n°02 : Fiche

de tâche n°03 : Fiche de

tâche n°04 : Fiche de tâche

n°05 : Fiche de tâche n°06 :

Fiche de tâche n°07 :



Fiche de tâche n°08 :Fiche

de tâche n°09 : Fiche de

tâche n°10 : FICHE DE

TÂCHE N°

Date	
<b>TACHE:</b> Libellé	Lieu
Pilote:	

MAIN D'ŒUVRE	Indiquez le nombre de personnes nécessaires à la tâche
MATÉRIAUX	Indiquez les principaux matériaux mis en œuvre
MATÉRIEL	Précisez le matériel nécessaire à la réalisation de la tâche
MILIEU	Indiquez l'endroit où se réaliseront les travaux

MÉTHODE	Référence		
Phases (Croquis)		Risques	Prévention
Décrivez à l'aide de phrases ou à l'aide de croquis		Enumérez les	Décrivez les
Les différentes étapes de réalisation de la tâche...		Risques issus des	Mesures prises
		Différentes étapes.	Pour maîtriser
		Attention : un	Les risques
		Risque se décrit	
		Ses conséquences..	

<b>MOYENS MIS A LA DISPOSITION DES AUTRES INTERVENANTS:</b> Indiquez ici les moyens que vous laissez à la disposition des autres intervenants ( échafaudage par exemple...)	<b>MOYENS MIS A LA DISPOSITION PAR LES AUTRES INTERVENANTS:</b> Indiquez ici les moyens mis à disposition pour Vous par les autres ( grue, chariot élévateur par exemple... )
--	--

<b>CONTRÔLE</b> Indiquez ici les mesures que vous comptez prendre pour vérifier la réalité de la mise en œuvre des Moyens de prévention...
---

ENTREPRISE:	Date:
CHANTIER:	Lieu:
<b>TACHE:</b>	Pilote:

<b>ANALYSE DES RISQUES:</b>	
Activités interférentes	
Risques	Prévention
<i>Indiquez ici les risques que vous pouvez faire</i>	<i>Indiquez ici les mesures de prévention que</i>
<i>Courir aux autres intervenants du chantier...</i>	<i>Vous comptez prendre pour maîtriser ces</i>
	<i>Risques...Ainsi que celles qui devraient être</i>
	<i>Prise par le coordonnateur SPS...</i>
<i>Indiquez ici les risques que les aux autres intervenants du chantier peuvent vous faire</i>	
<i>Courir ...</i>	
<b>CONTROLE:</b>	
<i>Indiquez ici les mesures que vous comptez prendre pour vérifier la réalité de la mise en œuvre des Moyens de prévention...</i>	

### **3.6. - Analyse et prévention des risques inhérents au chantier et à son environnement :**

*Indiquez ici les risques liés à l'environnement du chantier. Ils doivent être décrits dans le PGC du Coordonnateur SPS :*

	Risques	Prévention
<i>Décrivez ici l'origine du risque : présence d'une ligne électrique aérienne par exemple...</i>	<i>Décrivez ici le risque : Electrocution par exemple...</i>	<i>Décrivez ici les mesures de préventions prises : gainage de la ligne avant intervention par exemple...Indiquez qui doit réaliser la prestation...</i>

## **4 - Mesures de sécurité et de secours**

### **4.1 Consignes générales de sécurité :**

*Cette partie est à remplir en fonction du PGC des renseignements fournis par le Coordonnateur SPS. Vous serez amené à écrire par exemple :*

- *Accès du chantier strictement interdit à toute personne étrangère au chantier*
  - *Port du casque et des chaussures de sécurité, obligatoire*
  - *Respect des dispositifs de sécurité en place*
  - *Suivre les règles de circulation des personnes et engins sur les lieux de travail*
  - *Assurer l'ordre et la propreté de son poste de travail*
  - *Interdiction aux personnes non habilitées d'accéder aux armoires électriques ou de conduire des engins ou de manipuler des produits dangereux*
  - *Stocker les produits toxiques ou inflammables dans un lieux spécialement destiné.*
- Etc...*

#### **4.2 Consignes particulières au chantier :**

*Cette partie est à remplir en fonction du PGC des renseignements fournis par le Coordonnateur SPS.  
Vous serez amené à écrire par exemple :*

- *L'accès au chantier se fera par la rue.*
- *Les véhicules stationneront devant la clôture de chantier sur l'aire prévue à cet effet.*
- *Le personnel se rendra sur chantier par ses propres moyens (véhicule personnel) etc...*

#### **4.3 - Dispositions en matière de secours et d'évacuation des personnels de chantier en cas d'accident :**

Enumérez les consignes à observer pour assurer les premiers secours aux victimes d'accidents:

*Le chef de chantier supprime la cause de danger pour éviter un autre accident il prévient les secours.*

*Le ou les secouristes présents sur le site donnent les premiers soins. Un secouriste reste avec la victime*

Indiquez les personnes formées au secourisme et prévues dans vos effectifs sur ce chantier. Indiquez comment il est possible de les reconnaître ( autocollant SST collésur le casque par exemple...).

Indiquez l'endroit où se trouvera la trousse à pharmacie de l'équipe. Enumérez son contenu type.

Indiquez les numéros d'appel en cas d'urgence en remplissant la fiche en cas d'accident jointe en annexe D

### **5 - AVIS / COMMENTAIRES / SIGNATURES**

Etabli le : *date*

Rédigé par :

*Signature et cachet de l'entreprise*

Délégués du Personnel : *noms et signatures*

Médecine du Travail : *noms et signatures*

Membres du CISSCT : *noms et signatures*

*Cette annexe est à remplir si cela s'avère intéressant : elle peut vous permettre de dimensionner des moyens pour limiter les manutentions manuelles. En fonction de ce que vous aurez à transporter, vous déciderez s'il est intéressant de louer un chariot  
manuscopique par exemple... Vous pourrez aussi vous en servir pour dimensionner les surfaces de stockages nécessaires et négocier avec le coordonnateur SPS leur implantation le plus près possible de vos postes de travail...*

**ANNEXE A**

Matériel, matériaux	Longueur, largeur, hauteur	Poids	Nb	Total poids	Distances verticales et horizontales	Moyens de manutention

*Cette annexe est à remplir si cela s'avère intéressant : elle vous permet de traiter des risques particuliers à l'emploi de certains matériels. L'utilisation de moyen de levage par exemple peut être traité à part. L'intérêt de le traiter à part provient du fait que l'on évite les répétitions dans toutes les fiches de tâches où on utilise ces moyens de levage...*

**ANNEXE B****Les risques liés à l'utilisation du matériel**

Outillage utilisé	Risques prévisibles	Prévention et protection

**9.3 DHOL (Document Harmonisé d'Organisation des Livraisons en sécurité)****EXAMEN D'ADEQUATION DE LEVAGE – Principaux points à vérifier**

<b>POINTS DE CONTROLE</b>	<b>C</b>	<b>NC</b>	<b>OBSERVATIONS</b>
Adéquation du moyen de levage à la charge à lever			
<p>La charge à manutentionner est compatible avec les abaques de la grue a la portée déterminée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poids total à lever (Charge + accessoires) (tonne)</li> <li>• Capacité de la grue (tonne) <ul style="list-style-type: none"> <li>- a la portée voulue</li> <li>- à la hauteur voulue</li> <li>- dans la configuration définie</li> </ul> </li> </ul> <p>Nature de la charge et effets induits (Exemple : Manipulation de liquide)</p>			
Adéquation des accessoires de levage			
Adéquation de ou des accessoires au mode d'élingage			
Adéquation de la grue à son environnement			
<p>Accès au chantier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La route d'accès est-elle adaptée (largeur, résistance, inclinaison.)</li> </ul>			
<p>Calcul des appuis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La surface de calage est adaptée au terrain</li> </ul> <p>Nota : bien prendre en compte des zones hétérogènes pouvant exister du a des réseaux enterrés (caniveaux, canalisation.)</p>			
<p>Distance au bord des remblais, fosse ou fouilles</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La distance aux remblais, fosses ou fouilles est adaptée</li> </ul> <p>Une distance minimale de 2m doit être respectée</p>			
<p>Visibilité :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La visibilité est satisfaisante durant l'ensemble de l'opération de levage sur la charge et la zone de travail. A défaut un chef de manœuvre a été désigné et dispose d'un moyen de communication avec le grutier</li> <li>• Pour les opérations de livraison effectuées de nuit un éclairage adapte doit être prévu afin d'assurer un niveau d'éclairement compatible avec la manutention à réaliser.</li> </ul>			

<p>Environnement particulier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Survol de voies publiques ou privées</li> <li>• Lignes électriques (Catenaires, lignes Haute Tension)</li> <li>• ...</li> </ul>			
<p>Interférence avec des appareils de levage :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Existence de mesures pour éviter l'interférence entre appareils (Grue à tour, élévateur de personnes...)</li> </ul>			
<p>Prise en compte des conditions climatiques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Existence d'un système d'alerte météo sur le chantier. (Temps orageux, vitesse de vent)</li> <li>• Prise en compte de la météo dans les opérations de levage</li> <li>• ...</li> </ul>			
<p>Prise en compte des obstacles fixes :</p> <p>Respect des distances de sécurité de la charge sur le cheminement prévu</p> <p>Nota : minimum de 60cm</p>			

**DOHL**

<b>CHANTIER :</b>							
<b>Adresse :</b>				<b>Coordonnées GPS :</b>			
<b>Accessible par (route barrée) :</b>				<b>Contraintes Horaires de livraison :</b>			
<b>Contrainte administrative :</b>							
<b>Quai de déchargement :</b>	OUI NON	<b>Grue :</b>	OUI NON	<b>Manuscopique:</b>	OUI NON	<b>Lève palette avec filet de sécurité :</b>	OUI NON
<b>Examen d'adéquation de levage :</b>	Un examen d'adéquation de levage devra être réalisé pour toute manutention. Les principaux points d'analyse sont joints en annexe						
<b>Stationnement :</b>	Les véhicules personnels devront être stationnés en dehors des emprises de travaux						
<b>Compétences exigées :</b>	<p>Le chauffeur livreur devra être titulaire d'un permis de conduire et d'une carte de qualification de conducteur en cours de validité (fréquence de recyclage 5 ans)</p> <p>Le levageur devra être titulaire d'un CACES et d'une autorisation de conduite</p> <p>Le chef de manœuvre devra être formé aux gestes de commandements de manœuvre. Il devra également être formé pour les opérations d'élingage.</p>						
<b>Coactivité :</b>							

PGCSPS  
RD 606 ZONE DES CAILLOUX

--	--



ENTREPRISE			
<b>Entreprise :</b>		<b>Adresse :</b>	
<b>Nom du réceptionnaire :</b>		Mob :	Mail :
<b>Plage horaire de livraisons :</b>		<b>Présence d'un chef de manœuvre :</b>	OUI NON
<b>Présence de lignes électriques aériennes et réseaux dans un périmètre de 50m autour des voies de circulation et des zones de stockage :</b>			OUI NON
<b>Zone de stockage :</b>		<b>Surface de stockage disponible (Lxl) :</b>	
<b>Distance et Hauteur maxi de la zone de déchargement au camion :</b>	D = H =	<b>Charge utile de la recette à matériaux :</b>	
<b>Zone de déchargement :</b>		<b>Surface au sol (Lxl) de stabilisation disponible :</b>	
<b>Nature du terrain :</b>		<b>Résistance du sol Charge admissible :</b>	
<b>Appareil de levage utilisé pour l'opération :</b>	Grue de chargement	Appareil propre au chantier	Appareil à la charge du fournisseur
<b>Type d'appareil de levage :</b>			
<b>Caractéristique des engins admissibles sur le chantier :</b>	(Gabarit, PTAC, Portique)		
<b>Autre Renseignement Utile :</b>	L'utilisation de BIG BAG est interdite pour la manutention des petits éléments d'armature Les élingues à usage unique devront être coupées et jetées après utilisation		
<b>Consignes de sécurité du chantier :</b>			

