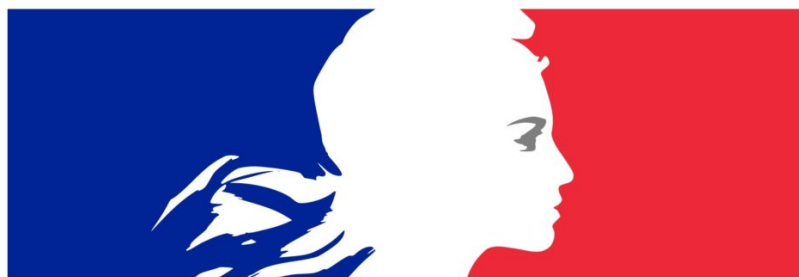


# Plan Général Simplifié de Coordination en matière de Sécurité et de Protection de la Santé

Mission CSPA : Catégorie 3



*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

Indice	Date	Modifications	Rédaction
0	17/02/2025	PGSC du 17/02/2025	Pierre CHAPUT

# SOMMAIRE

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

### 1.1. Liste des intervenants

#### 1.1.1. Liste des intervenants

### 1.2. Liste des lots

#### 1.2.1. Liste des lots

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

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

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

### 2.1. Réseaux existants

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

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

### 2.2. Ouvrages existants

#### 2.2.1. Bâtiment existant

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

#### 2.3.1. Amiante

#### 2.3.2. Plomb

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

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

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

#### 3.1.2. Occupation du domaine public

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

#### 3.1.4. Clôture de chantier intérieure et signalisation

#### 3.1.5. Identification du personnel

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

#### 3.1.7. Panneau de chantier

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

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

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

#### 3.1.11. Signalisation de danger - Autres

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

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

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

#### 3.1.15. Base vie - Installations complémentaires

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

#### 3.1.17. Installations de distribution électrique

#### 3.1.18. Installations d'éclairage

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

### 3.2. Mise en commun des moyens - Logistique de chantier

#### 3.2.1. Planification et organisation des livraisons

#### 3.2.2. Organisation des stockages de matériaux et matériels

#### 3.2.3. Manutentions et levages

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

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

#### 3.3.1. Voie piétonne

#### 3.3.2. Accès des véhicules et stationnement

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

#### 3.4.1. Protection des trémies et réservations

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

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

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

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

- 3.5.2. Bennes à gravois et déchets
- 3.5.3. Acheminement des déchets vers les bennes
- 3.5.4. Nettoyage et évacuation des déchets
- 3.5.5. Evacuation des matières dangereuses

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

- 3.6.1. Moyen d'alerte des secours
- 3.6.2. Consignes de sécurité
- 3.6.3. Matériel de secours

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

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

- 4.1.1. Travaux de fondations
- 4.1.2. Travaux de gros-œuvre
- 4.1.3. Travaux de menuiseries extérieures
- 4.1.4. Travaux de plâtrerie
- 4.1.5. Travaux des lots techniques
- 4.1.6. Travaux en hauteur
- 4.1.7. Prévention du risque incendie
- 4.1.8. Utilisation de produits dangereux ou à risques

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

### **5.1. Modalités de coopération**

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

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

## **7 ANNEXES**

### **7.1 Fiche de secours.pdf**

### **7.2 Cannevas PPSPS.pdf**

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

## 1.1. Liste des intervenants

Maître d'ouvrage	Ministère de la Justice	20 Boulevard Eugène Deruelle Le Britannia - Entrée C 69432 LYON Cedex 3
Maître d'oeuvre conception	ANDÉSITE architecture	26 Rue Amiral Goubeyre 63200 riom
Coordonnateur de référence	SOCOTEC	19 Avenue Leonard de Vinci 63000 CLERMONT FERRAND
Inspection du travail	DDETS Puy de dome	2 Rue Pélissier Cité Administrative - Bât. P 63034 Clermont-Ferrand
CARSAT ou CRAMIF	CARSAT	Avenue de la République 63058 Clermont Ferrand
OPPBTP	OPPBTP Auvergne	50 Ave Marx-Dormoy 63000 Clermont-Ferrand
Médecine du travail	MEDECINE DU TRAVAIL	39 Avenue des Belges 43000 LE-PUY-EN-VELAY
Coordonnateur SPS suppléant	SOCOTEC	19 Avenue Leonard de Vinci 63000 CLERMONT FERRAND

## 1.2. Liste des lots

N°- Lot attribué	Entreprise	Adresse	Contact
01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE			
02 - MENUISERIES EXTERIEURES - SERRURERIE			
03 - PLAFONDS - PEINTURE			
04 - FLUIDES			
05 - ELECTRICITE			

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

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

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

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

### 2.1. Réseaux existants

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

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

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

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

### 2.2. Ouvrages existants

#### 2.2.1. Bâtiment existant

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

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

#### 2.3.1. Amiante

Dispositions prévues	A la charge de
Les rapports en recherche d'amiante avant travaux, a été transmis au coordonnateur au moment de l'élaboration du présent Plan Général de Coordination. L'entreprise se reportera au Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux : Rapports établis par DEKRA en date du 28 août 2024. : réf.du rapport : AMITRAV-E5237348-2401	Tous Corps d'état

**2.3.2. Plomb**

Dispositions prévues	A la charge de
Le maître d'ouvrage a fait établir un diagnostic en recherche du plomb avant travaux par la société. Rapport - réf. du rapport : PBREPAV-E5237348-2401 en date du 16/07/2024 Ce diagnostic est joint au dossier de la consultation des entreprises. Le rapport a conclu en la présence de matériaux contenant du plomb	Tous Corps d'état

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

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

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

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise fournira son plan général d'installation du chantier à soumettre à l'accord du maître d'œuvre et du coordonnateur SPS. Il sera mis à jour autant de fois que nécessaire pendant toute la durée du chantier.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS ŒUVRE
<p>Sur ce plan figureront notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* L'implantation des clôtures délimitant les contours de l'opération.</li> <li>* Les accès et sorties du chantier,</li> <li>* La zone des cantonnements et bureaux de chantier,</li> <li>* Les voies de circulation,</li> <li>* Les zones de stationnement,</li> <li>* Les zones de stockage,</li> <li>* L'implantation des armoires de distribution électrique,</li> <li>* Les points d'eau,</li> <li>* La zone pour les bennes à déchets.</li> </ul>	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS ŒUVRE

##### 3.1.2. Occupation du domaine public

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Les accès et occupation temporaire du domaine public devront faire l'objet d'une demande préalable auprès des services techniques de la ville.</p> <p>L'entreprise aura en charge, les demandes d'occupation du domaine public, et de tous droits d'occupation de voirie jusqu'à la fin du chantier.</p> <p>L'entreprise devra la mise en place et la maintenance de la signalisation demandée, jusqu'à la fin de l'occupation du domaine public.</p>	Tous Corps d'état

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

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Une clôture assurera l'indépendance du chantier pendant toute la durée des travaux sur chacune des zones d'intervention. Elle sera installée dès le démarrage des travaux et complétera les clôtures existantes le cas échéant.</p> <p>Elle sera constituée par des panneaux métalliques pleins, d'une hauteur de 2,00m, fixés sur des plots béton et reliés entre eux, par des connecteurs.</p> <p>L'entreprise devra la maintenance et l'adaptation des clôtures pendant toute la durée de l'opération.</p>	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS ŒUVRE
<p>Une clôture assurera l'indépendance de la base de vie pendant toute la durée des travaux sur chacune des zones d'intervention.</p> <p>Elle sera constituée par des panneaux métalliques grillagés, d'une hauteur de 2,00m, fixés sur des plots béton.</p> <p>L'entreprise devra la maintenance et l'adaptation des clôtures pendant toute la durée de l'opération.</p>	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS ŒUVRE

**3.1.4. Clôture de chantier intérieure et signalisation**

Dispositions prévues	A la charge de
Les zones de travaux mitoyennes avec les locaux existants en activité seront isolées par des cloisons provisoires.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE
Des pancartes d'interdiction d'accès seront affichées sur les portes éventuelles de communication de ces cloisons. Les portes devront fermer à clé pour interdire l'accès des tiers au chantier.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE

**3.1.5. Identification du personnel**

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

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

Dispositions prévues	A la charge de
Les visites de chantier par des tiers se feront après un accord préalable du maître d'Ouvrage. Les visites seront guidées par un représentant du maître d'ouvrage.	Maître d'ouvrage
A l'occasion des visites de chantier par des tiers l'entreprise devra le balisage des circulations autorisées à la visite depuis l'extérieur du chantier jusqu'à la zone de visite.	Tous Corps d'état

**3.1.7. Panneau de chantier**

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise devra la fourniture, la pose et le repli en fin de chantier, d'un panneau d'information. Comportant les noms et coordonnées des entreprises y compris sous-traitantes. L'entreprise devra la mise à jour régulière des informations portées sur le panneau.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE

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

Dispositions prévues	A la charge de
Zones extérieures aux emprises clôturées: Mise en place, à l'entrée de chaque zone interdite d'accès au public dès le démarrage des travaux. Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE
Cloisons de chantier intérieures : Mise en place, à l'entrée et sur toutes les faces de l'opération au démarrage des travaux. Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE



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

Dispositions prévues	A la charge de
Cloisons de chantier intérieures : Mise en place, à l'entrée et sur toutes les faces de l'opération au démarrage des travaux. Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE

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

Dispositions prévues	A la charge de
En fonction de l'avancement des travaux, mise place d'itinéraires d'accès et d'orientation des personnels ou clients du site. L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE Maître d'œuvre

**3.1.11. Signalisation de danger - Autres**

Dispositions prévues	A la charge de
Au-droit des zones à risques de part et d'autre des zones à risques, mise en place de panonceaux de signalisation du danger et d'interdiction de stockage à proximité. En cas de distance de sécurité à respecter par rapport aux réseaux, celle-ci sera identifiée par panonceau. L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux.	Tous Corps d'état

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

Dispositions prévues	A la charge de
Sanitaires – Salle de réunion - Vestiaires - Réfectoires: Les Installations seront communes et utilisables par l'ensemble des entreprises.	Tous Corps d'état
L'entreprise devra l'adaptation des installations communes pendant toute la durée de l'opération. A savoir: Déplacement de la base de vie, suivant les nécessités des travaux, adaptation du dimensionnement en fonction de l'évolution des effectifs des personnels. Les équipements seront prévus pour recevoir du personnel féminin si nécessaire.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE

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

Dispositions prévues	A la charge de
Les sanitaires, vestiaires et les réfectoires seront dimensionnés pour recevoir, un effectif moyen de 5 Personnes.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE

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

Dispositions prévues	A la charge de
Vestiaires : Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, chauffés, et rafraîchis, aérés. Les locaux seront équipés d'une armoire individuelle par personne et des sièges correspondant à l'effectif de dimensionnement.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE

Dispositions prévues	A la charge de
Sanitaires de la Base de vie : Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, et chauffés. Les locaux seront, équipés a minima, d'un WC et d'un urinoir pour 20 personnes, d'une douche et d'un point d'eau à température réglable pour 10 personnes.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE
Réfectoires : Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, et chauffés. Les locaux seront équipés de tables et de sièges correspondant à l'effectif de dimensionnement se restaurant sur place. Les locaux seront également équipés d'un point d'eau, chauffe-plats et réfrigérateur.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE

### 3.1.15. Base vie - Installations complémentaires

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

### 3.1.16. Base vie - Entretien des installations

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise assurera, pendant toute la durée du chantier, le nettoyage quotidien des installations sanitaires, vestiaires, réfectoires et le nettoyage hebdomadaire du bureau des bureaux et salle de réunion. Il sera également pourvu au renouvellement des consommables (papier hygiénique, savon, essuie-mains).	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE
Pour garantir un entretien régulier, l'entreprise souscrira un contrat avec une entreprise de nettoyage, les frais seront pris en charge dans le cadre du compte interentreprises.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE

### 3.1.17. Installations de distribution électrique

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise devra l'installation de coffrets équipés de PC, afin d'assurer le raccordement des installations intérieures des bâtiments. Il sera prévu: un coffret au pied de chaque bâtiment.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE 05 - ELECTRICITE
Les coffrets de distribution équipés de PC seront installés sur chaque niveau. Ils devront être implantés de façon à permettre l'utilisation de prolongateurs ne dépassant pas une longueur de 25m en tout point du bâtiment.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE 05 - ELECTRICITE

### 3.1.18. Installations d'éclairage

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise assurera l'éclairage provisoire d'ambiance des halls d'entrées, des cages d'escaliers et des circulations communes. Cette installation se fera à l'avancement de l'élévation des bâtiments.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE 05 - ELECTRICITE

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

Dispositions prévues	A la charge de
Un robinet de puisage sur réceptacle sera prévu dans chaque bâtiment pour les besoins des lots secondaires.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE

**3.2. Mise en commun des moyens - Logistique de chantier****3.2.1. Planification et organisation des livraisons**

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise organisera la planification commune des opérations de livraisons, stockage, approvisionnement sur l'opération.	Tous Corps d'état
Les approvisionnements seront gérés en fonction de l'avancement des travaux et aux espaces accordés pour les stockages.	Tous Corps d'état

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

Dispositions prévues	A la charge de
Les approvisionnements seront gérés en fonction de l'avancement des travaux et aux espaces accordés pour les stockages.	Tous Corps d'état
L'entreprise en charge d'établir le plan d'installation de chantier fera apparaître les zones interdites aux stockages en raison de la présence des lignes électriques aériennes. Le plan d'installation de chantier sera inclus au PPSPS de chaque entreprise.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE

**3.2.3. Manutentions et levages**

Dispositions prévues	A la charge de
Préalablement à son intervention, l'entreprise précisera dans son P.P.S.P.S. le plan d'implantation des éventuels appareils de levage nécessaire à son approvisionnement qui lui seraient spécifiques et de ses zones de stockage de matériels et de matériaux qui ne pourront se faire qu'à l'intérieur de l'enceinte du chantier.	Tous Corps d'état
Préalablement à l'installation d'une grue mobile, l'entreprise transmettra au maître d'œuvre et au coordonnateur SPS un plan faisant apparaître, l'implantation de la grue, la zone de levage neutralisée au sol par balisage, ainsi que les caractéristiques de l'engin mis en place.	Tous Corps d'état
Un guide de manœuvre sera mis en place pour guider les opérations de levage et écarter les autres intervenants de la zone de levage.	Tous Corps d'état
En cours de manutention, aucune charge n'empiètera l'espace des domaines, publics et privés environnants.	Tous Corps d'état
Toute opération de manutention, effectuée à l'aide d'un engin de levage prêté par une autre entreprise, restera sous la responsabilité de l'entreprise dite « prêteuse » et sera effectuée par son personnel (conduite, arrimage, guidage). L'entreprise utilisatrice devra la fourniture des systèmes d'accrochage, adaptés aux charges à lever (élingues, palonniers, etc..) et vérifiés. Une convention de prêt de grue sera mise en place entre les parties.	Tous Corps d'état

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

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

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

### 3.3.1. Voie piétonne

Dispositions prévues	A la charge de
Les déplacements devront se faire sur des cheminements « pieds propres » en matériaux d'apport, nivelés, pour éviter les torsions des pieds et risques de chutes. Les cheminements « pieds propres » seront aménagés jusqu'aux installations de cantonnements et des entrées du bâtiment et seront entretenus autant que de besoin.	Tous Corps d'état

### 3.3.2. Accès des véhicules et stationnement

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

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

### 3.4.1. Protection des trémies et réservations

Dispositions prévues	A la charge de
Les trémies et réservations seront équipées par des protections provisoires et devront être installées de façon à être suffisamment résistantes (ex: garde-corps), celles-ci devront comporter une lisse supérieure à 1,00 m une lisse intermédiaire et une plinthe.	Tous Corps d'état
La prévention des chutes de hauteur, des trémies de grande dimension, des rives d'escalier, se fera par garde-corps avec lisses, sous-lisses et plinthes, placées à une hauteur comprise entre 1,00m et 1,10m, fixés sur potelets métalliques en rive de dalle ou sur la dalle. Mise en place des garde-corps, à la pose des planchers.	Tous Corps d'état
Les réservations d'une dimension inférieure à 0,80 cm, seront protégées par la mise en place d'un treillis filant et/ou par dispositif d'obturation arasant le plancher ou dallage (platelage) d'épaisseur calculée en fonction des dimensions de l'ouverture et pouvant supporter le poids d'un homme. Fixation pour qu'aucune manœuvre involontaire ne déplace cette protection et ne puisse nuire à son efficacité (emboîtement, clouage).	Tous Corps d'état

**3.4.2. Gestion de l'entretien et de la continuité des protections communes**

Dispositions prévues	A la charge de
Après sa mise en place, toute entreprise, amenée à déposer ou modifier un dispositif de protection collective devra assurer la maintenance et la continuité de la protection vis-à-vis des autres intervenants. En cas de nécessité, l'entreprise se rapprochera de l'entreprise ayant installé la protection, afin que le dispositif soit adapté.	Tous Corps d'état
En cas de carence, le coordonnateur SPS demandera au maître d'Ouvrage de faire intervenir l'entreprise responsable de la pose initiale pour remettre en état les protections collectives, les frais correspondants seront imputés à la charge de l'entreprise responsable.	Coordonnateur SPS

**3.4.3. Pose de garde-corps définitifs sur escaliers et trémies**

Dispositions prévues	A la charge de
Les garde-corps provisoires des trémies et des volées d'escaliers, seront déposés à l'avancement de la pose des garde-corps définitifs. Les zones à risque de chute de hauteur et chutes d'objets, seront interdites d'accès aux autres intervenants à l'aide d'un dispositif physique.	02 - MENUISERIES EXTERIEURES - SERRURERIE
En aucun cas la continuité des protections doit être interrompue. L'entreprise ne doit jamais quitter le chantier sans que la pose soit achevée et en laissant des vides entre garde-corps provisoires et définitifs.	02 - MENUISERIES EXTERIEURES - SERRURERIE
L'entreprise condamnera l'accès à la cage d'escalier pendant son intervention.	02 - MENUISERIES EXTERIEURES - SERRURERIE
Le garde-corps de la trémie du vide sur hall sera posé sous protection d'un échafaudage de pied à l'intérieur de la trémie.	02 - MENUISERIES EXTERIEURES - SERRURERIE
Les garde-corps sur vide des halls de grande hauteur seront posés sous protection d'un échafaudage de pied à l'intérieur du hall.	02 - MENUISERIES EXTERIEURES - SERRURERIE
L'entreprise condamnera l'accès à la cage d'escalier pendant son intervention. Le garde-corps de la trémie du vide sur hall sera posé sous protection d'un échafaudage de pied à l'intérieur de la trémie.	02 - MENUISERIES EXTERIEURES - SERRURERIE

**3.5. Mise en commun des moyens - Gestion des déchets****3.5.1. Gestion des déchets Mode d'organisation**

Dispositions prévues	A la charge de
Les déchets de chantier feront l'objet d'un tri sélectif et d'une gestion commune pour l'ensemble du chantier. L'organisation du tri sélectif comprenant la réalisation et l'entretien d'une plate-forme de regroupement des déchets, la mise à disposition des bennes, la signalétique explicative destinée aux personnels.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE Tous Corps d'état

**3.5.2. Bennes à gravais et déchets**

Dispositions prévues	A la charge de
Des bennes à gravais et déchets seront mises en place pour l'ensemble des intervenants du chantier. Les bennes seront remplacées suivant les besoins du chantier.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE

### 3.5.3. Acheminement des déchets vers les bennes

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

### 3.5.4. Nettoyage et évacuation des déchets

Dispositions prévues	A la charge de
Les entreprises sont tenues, chacune pour ce qui les concerne, d'évacuer leurs gravats, chutes, emballages et d'effectuer le nettoyage de leur zone de travail au quotidien. Chaque entreprise veillera à ce qu'aucuns gravats ni déchets ne puissent se trouver en dehors de l'enceinte du chantier. Les installations et les abords de chantier seront tenus dans un état de propreté constant.	Tous Corps d'état

### 3.5.5. Evacuation des matières dangereuses

Dispositions prévues	A la charge de
Aucune matière dangereuse ne doit être stockée sur le chantier, tant les déchets que les produits amenés pour mise en œuvre.	Tous Corps d'état
Les matières dangereuses seront amenées à pied d'œuvre au fur et à mesure des besoins, les déchets issus de la mise en œuvre seront évacués au quotidien et traités par les entreprises concernées.	Tous Corps d'état

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

### 3.6.1. Moyen d'alerte des secours

Dispositions prévues	A la charge de
Les numéros de téléphone d'urgence ainsi que les consignes d'appel des secours sont à afficher dans le bureau de chantier. Les principaux numéros à appeler sont le 15 et le 18 pour le téléphone fixe et le 112 pour les téléphones mobiles.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE

### 3.6.2. Consignes de sécurité

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

### 3.6.3. Matériel de secours

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

## 4. RISQUES COMMUNS, SPÉCIFIQUES ET PARTICULIERS

### 4.1. Risques communs, spécifiques et particuliers

#### 4.1.1. Travaux de fondations

Dispositions prévues	A la charge de
<p>L'entreprise détaillera, dans une note de méthodologie, les modalités d'exécution et les mesures de sécurité qu'elle envisage de mettre en place. Cette note méthodologique sera annexée au PPSPS de l'entreprise et sera validée par le bureau de contrôle.</p> <p>Elle veillera en particulier à détailler les modalités suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Les moyens d'intervention mécaniques avec leur positionnement.</li> <li>* Les mesures de protections collectives, notamment en partie supérieure de la paroi.</li> <li>* Les moyens de pompage ou d'évacuation des eaux de ruissellement si nécessaire.</li> <li>* Les dispositifs de renfort et d'étalement provisoire à installer sur les ouvrages existants mitoyens (dispositif d'étréssillon des baies etc).</li> </ul>	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE
Les excavations, seront balisées en retrait par treillis en plastique d'une hauteur de 1,00m.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE
Les aciers en attente seront protégés par bouchons ou par crosses. Les têtes de pieux, seront soit ensevelies avec du tout-venant de la plate-forme, soit balisées pour protection des aciers en attente.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE

#### 4.1.2. Travaux de gros-œuvre

Dispositions prévues	A la charge de
La préfabrication et la mise en œuvre de béton prêt à l'emploi seront privilégiées pour faciliter la mise en œuvre et limiter les encombrements.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE
Les coffrages horizontaux seront équipés d'une protection collectives contre les chutes de hauteur, par garde-corps avec lisses, sous-lisses et plinthes, placées à une hauteur comprise entre 1m et 1,10m, fixés sur supports métalliques en rive de coffrage.	01 - FONDATIONS SPECIALES - GROS OEUVRE

#### 4.1.3. Travaux de menuiseries extérieures

Dispositions prévues	A la charge de
Les joints d'étanchéité extérieurs devront toujours être réalisés depuis un niveau de poste de travail protégé (échafaudage du façadier par exemple).	02 - MENUISERIES EXTERIEURES - SERRURERIE
Les portes-fenêtres donnant en façade sans balcon seront condamnées par des poignées à serrure ou des plaques pleines vissées avec des vis anti-vandalisme. Les poignées d'ouverture définitives ne seront posées qu'après la pose des protections collectives définitives en façade.	02 - MENUISERIES EXTERIEURES - SERRURERIE



**4.1.4. Travaux de plâtrerie**

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise devra prévoir les moyens mécaniques adaptés pour les approvisionnements par les balcons. Les approvisionnements devront se faire sans démontage des protections collectives. Préalablement au démarrage des approvisionnements, l'entreprise devra s'assurer, de la charge admissible des balcons, auprès de l'entreprise de gros œuvre ou de son bureau d'études. En cas d'incompatibilité de la charge admise avec les charges à approvisionner, l'entreprise devra la mise en place des moyens d'étalement complémentaires qui serait nécessaire, via l'entreprise de gros œuvre.	03 - PLAFONDS - PEINTURE
Toutes les découpes seront faites manuellement ou à l'aide de matériels récupérant les poussières générées.	03 - PLAFONDS - PEINTURE
Les sacs de produits, emballages et chutes de matériaux seront rassemblés et conditionnés au fur et à mesure dans la zone de préparation pour évacuation dans la benne de chantier au quotidien ou pour évacuation du chantier.	03 - PLAFONDS - PEINTURE

**4.1.5. Travaux des lots techniques**

Dispositions prévues	A la charge de
Les entreprises s'organiseront pour intervenir en présence des protections collectives provisoires ou définitives le cas échéant.	04 - FLUIDES 05 - ELECTRICITE
L'ouverture des trémies et réservations dans les dalles se fera à l'avancement de la pose des réseaux, aucune ouverture anticipée ne sera admise pour éviter les chutes de plain-pied ou de hauteur.	04 - FLUIDES 05 - ELECTRICITE
L'entreprise prenant possession d'une trémie ou d'une réservation en dallage et plancher, devra assurer la continuité de la protection, vis-à-vis des autres intervenants jusqu'à sa sécurisation définitive.	04 - FLUIDES 05 - ELECTRICITE
Après ouverture, les trémies seront sécurisées par des plateaux avec tasseaux fixés en sous-face pour les maintenir bloqués en pose libre jusqu'à la pose des réseaux pour en éviter tout déplacement involontaire supprimant l'efficacité de la protection.	04 - FLUIDES

**4.1.6. Travaux en hauteur**

Dispositions prévues	A la charge de
L'usage de nacelles sera privilégié pour les travaux en grande hauteur sous toitures. Les zones de travail présentant un risque de chute d'objets seront balisées au sol pour en détourner les passages.	Tous Corps d'état

**4.1.7. Prévention du risque incendie**

Dispositions prévues	A la charge de
Aucun gravats ni déchets de matériaux inflammables ne doivent être stockés à l'intérieur des bâtiments.	Tous Corps d'état
Lors de la réalisation de travaux par point chaud ou à risque d'incendie (soudure, brasure, disqueuse, etc) le poste de travail devra être équipé d'un moyen d'extinction, adapté au risque et à l'environnement.	Tous Corps d'état
Les travaux par points chauds à réaliser à l'intérieur des locaux existants, doivent obligatoirement être signalés au chef d'établissement pour arrêter les mesures de prévention éventuelles.	Tous Corps d'état

Dispositions prévues	A la charge de
Tous les travaux de soudure et de découpe à la disqueuse seront accompagnés d'un moyen d'extinction adapté.	Tous Corps d'état
L'entreprise à l'issue des travaux de soudure devra faire une veille de surveillance attentive des parties soudées et de leur environnement, devra s'assurer pour prévenir tous risques de feu couvert. Une vérification des points de soudures sera réalisée avant de quitter le chantier.	Tous Corps d'état
Tous les travaux par point chaud (soudure, brasure, disqueuse, ...) doivent être réalisés sous couvert d'un permis de feu. Le permis de feu est à demander à chaque intervention et sera délivré par l'établissement.	Tous Corps d'état

#### 4.1.8. Utilisation de produits dangereux ou à risques

Dispositions prévues	A la charge de
Les produits dangereux seront remplacés par des produits qui ne le sont pas ou moins dangereux.	Tous Corps d'état
L'utilisation de produits dangereux ou à risques doit obligatoirement être signalée au maître d'œuvre et au coordonnateur pour prendre les mesures de prévention adaptées.	Tous Corps d'état
Il appartient à l'entreprise de mettre en œuvre toutes les mesures de sécurité prescrites par le fabricant pour éviter de générer tout risque d'accident induit par le produit. L'entreprise devra indiquer au maître d'œuvre et au coordonnateur SPS les dispositions de prévention et d'organisation, prévues par l'entreprise dans le cadre de la gestion des risques de coactivité.	Tous Corps d'état Coordonnateur SPS

## 5. MODALITÉS DE COOPÉRATION ENTRE INTERVENANTS

### 5.1. Modalités de coopération

#### 5.1.1. Plan Général Simplifié de Coordination

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

#### 5.1.2. Désignation des entreprises

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

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

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

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

#### 5.1.4. Travailleurs indépendants et locatiers

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

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

#### 5.1.5. Présence de personnel étranger

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

#### 5.1.6. Inspection Commune

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

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

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

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

#### 5.1.8. Rôle du coordonnateur

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

#### 5.1.9. Registre journal

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

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

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

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

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

## 6 DOCUMENT HARMONISÉ D'ORGANISATION DES LIVRAISONS.

CSPS : Société: SOCOTEC Construction Nom: Pierre CHAPUT	Tél : 0612425566 Email : pierre.chaput@socotec.com
Etabli le : 17/02/2025	

### **Partie à remplir par le CSPS:**

Adresse chantier : 16 PLACE DE L'ETOILE 63000 CLERMONT FERRAND	
Contraintes horaires de livraisons :	Moyens mutualisés de levage et manutention (cf.PGSCSPS)
Autres renseignements utiles : (contraintes administratives, etc..)	

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

Nom de l'entreprise :	Adresse siège :
Nom du réceptionnaire :	Coordonnées du réceptionnaire Tél :
Plages horaires de livraisons	Heures :
Présence chef d'un manoeuvre :	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Distance et hauteur maxi de la zone de déchargement au camion :	Distance (m) : Hauteur (m) :
Charge utile de la recette à matériaux (le cas échéant)	Charge :
Appareil de levage utilisé pour l'opération :	<input type="checkbox"/> Grue de chargement <input type="checkbox"/> Appareil propre au chantier <input type="checkbox"/> Appareil à la charge du fournisseur (Type)
Autres renseignements utiles :	

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

- Accès

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

## **Annexes :**

### **1 Fiche de secours.pdf**

Document à compléter et à afficher dans les installations de chantier :

**OPPBTP**

# EN CAS D'ACCIDENT

APPELEZ LE SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL QUI APRÈS AVOIR EXAMINÉ LA VICTIME VOUS DEMANDERA D'APPELER LES SECOURS.

**TÉLÉPHONEZ AU :**

A partir d'un téléphone portable, composez le

**18** POMPIERS OU **15** SAMU **112**

ou au :


... Et dites :

- 1 ICI CHANTIER**  
À (commune ou arrondissement) .....  
N° ..... RUE .....  
EN FACE DE .....  
TÉLÉPHONE .....
- 2 PRÉCISEZ LA NATURE DE L'ACCIDENT**  
Par exemple : éboulement, asphyxie, chute...  
ET LA POSITION DU BLESSÉ : 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**  
Par exemple : 3 ouvriers blessés dont 1 saigne beaucoup et 1 ne parle pas.
- 4 DÉCRIVEZ L'INTERVENTION DU SECOURISTE**  
Par exemple : bouche à bouche, bouche à bouche avec massage cardiaque externe, etc.
- 5 FIXEZ UN POINT DE RENDEZ-VOUS** Envoyez quelqu'un à ce point pour guider les secours.
- 6 NE RACCROCHEZ PAS LE PREMIER** Faites répéter le message.

SAUVETEURS SECOURISTES DU TRAVAIL DE L'UNITÉ DE TRAVAIL

Une liste à jour mentionnant les noms des Sauveteurs Secouristes du Travail doit être affichée sur le chantier.

Ceux-ci sont reconnaissables par le logo placé sur leur casque.





## 2 Cannevas PPSPS.pdf

## **Chapitre 1 : RENSEIGNEMENTS GENERAUX**

### **1.1 Renseignements concernant l'opération**

Désignation de l'opération et adresse du chantier

Coordonnées du Maître d'Ouvrage, du Maître d'œuvre, de l'OPC, du coordonnateur réalisation

### **1.2 Renseignements concernant l'entreprise**

Raison Sociale de l'entreprise avec ses coordonnées

Nature du marché confié (titulaire, sous-traitant d'une entreprise, etc...)

Nature des travaux confiés (descriptif détaillé de ces travaux)

Prévision des travaux que l'entreprise traite directement et de ceux qu'elle sous-traite et coordonnées de ses sous-traitants désignés

Durée d'exécution prévisible de ses travaux (continue ou fractionnée)

Effectif prévisible du personnel et évolution au cours du chantier (indiquer l'éventualité d'emploi de personnel intérimaire)

Nom et qualité de la ou des personnes chargées de diriger les travaux

Nom et qualité de la ou des personnes chargées de la sécurité sur le chantier.

### **1.3 Renseignements concernant les organismes officiels de prévention.**

Coordonnées de l'inspection du travail,

Coordonnées du contrôleur du service prévention de la C R A M

Coordonnées du comité régional de l'O.P.P.B.T.P.,

## **Chapitre 2 : RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'ORGANISATION DU CHANTIER**

### **2.1 Consignes de premiers secours**

A observer pour assurer les premiers secours aux accidentés du travail ou aux malades

Secouristes du travail de l'entreprise présents sur le chantier (préciser leur nom).

Matériel médical existant sur le chantier.

Dispositions prises pour assurer le transport des blessés dans un Hôpital et informer la direction de l'entreprise.

Numéros d'appel d'urgence situation de l'hôpital et des médecins proches.

### **2.2 Mesures d'hygiène**

Description des installations mises à disposition du personnel et situation sur le chantier

Date de mise en service prévisible Concerne : sanitaires - vestiaires - réfectoires

Installation mise à disposition par l'organisation de chantier

Installation propre à chaque entreprise

### Chapitre 3 : MESURES DE SECURITE APPLICABLES AUX INTERVENTIONS DE L'ENTREPRISE SUR LE CHANTIER

**Votre PPSPS doit décrire les travaux du chantier, pas de document passe-partout mais un document spécifique. Chaque chapitre doit être soigneusement rempli.**

#### **3.1 Mesures spécifiques prises par votre entreprise, ou par vous-même, destinées à prévenir les risques spécifiques découlant :**

1. 1 De l'exécution par **d'autres entreprises** de travaux dangereux pouvant avoir une incidence particulière sur la sécurité et la santé des travailleurs de votre entreprise, ou de vous-même.
2. 2 Des contraintes propres au chantier ou à son environnement, en particulier en matière de circulations ou d'activités d'exploitation particulièrement dangereuses.

#### **3.2 Description des travaux et des processus de travail de votre entreprise, ou de vous même, pouvant présenter des risques pour la sécurité et la santé des autres intervenants sur le chantier**

L'entreprise, ou le travailleur indépendant, font la description détaillée des risques auxquels ils soumettent les autres entreprises et pour lesquels ils ne peuvent, seuls, mettre en place les mesures de prévention nécessaires pour les pallier.

#### **3.3 Dispositions prises par l'entreprise, ou le travailleur indépendant, pour prévenir les risques encourus par ses salariés lors de ses travaux.**

##### **Le PPSPS**

**1 Analyse** de manière détaillée les procédés de construction et d'exécution ainsi que les modes opératoires retenus lorsqu'ils ont une incidence particulière sur la santé et la sécurité des travailleurs occupés sur le chantier

**2 Définit** les risques prévisibles liés aux modes opératoires, aux matériels, dispositifs et installation mis en œuvre, à l'utilisation de substances ou préparations, aux déplacements du personnel, à l'organisation du chantier.

Il indique les mesures de protection collective ou ; à défaut, individuelle, adoptées pour parer à ces risques ainsi que les conditions dans lesquelles sont contrôlées l'application de ces mesures et l'entretien des moyens matériels qui s'y rattachent.

Il précise les mesures prises pour assurer la continuité des solutions de protection collective lorsque celles-ci requièrent une adaptation particulière.

#### **3 Décrit** dans ce chapitre destiné en priorité aux exécutants :

1. Les procédés de construction les matériels utilisés et les modes opératoires générant des risques.
2. L'analyse des risques engendrés par ces procédés de construction, ces modes opératoires et ces matériels de chantier.
3. Les mesures de protection collective ou à défaut individuelle adaptées pour parer ces risques.
4. Les conditions dans lesquelles l'application des mesures de prévention, ainsi que l'entretien des matériels qui génèrent des risques sont effectués.

L'analyse des éléments développés dans ce chapitre peut conduire à constater l'absence de risque pour une partie de ces éléments. Dans ce cas l'entreprise le mentionne expressément sur le PPSPS.

Si l'entreprise ne peut appliquer toutes les mesures prévues, elle rédige un avenant ou elle indique les mesures compensatoires d'une efficacité équivalente qu'elle mettra en place.