

Opération de 2^{ème} catégorie

Libellé de l'opération :

***Réhabilitation du niveau 7 de la Tour A du
Centre Hospitalier d'Avignon (84)***

Page 1/20

MAÎTRE D'OUVRAGE	MAÎTRE D'OEUVRE
CENTRE HOSPITALIER D'AVIGNON 305, rue Raoul Follereau 84902 AVIGNON CEDEX 9	IG BAT <i>(Mandataire)</i> 9, allée des Bouleaux ; BP 70947 84092 AVIGNON Cedex 9

COORDONNATEUR SÉCURITÉ PROTECTION DE LA SANTÉ	
Phase réalisation : Hubert MAINGONNAT SPS CONSEILS Les Collines d'Ugernum 1, rue des Lauriers 30300 BEAUCAIRE	Phase réalisation : Hubert MAINGONNAT SPS CONSEILS Les Collines d'Ugernum 1, rue des Lauriers 30300 BEAUCAIRE

Indice	Date	Origine et objet des révisions et additifs
0	27/09/20	Projet
1	19/10/22	Mise à jour suite à réception des diagnostics amiante et plomb
2	15/11/24	Mise à Jour suite à modification du planning, modification des Chargés d'opération du Maître d'Ouvrage et suppression du risque d'épidémie de COVID-19

Ce document a été établi à la demande du maître d'ouvrage par le coordonnateur SPS pour répondre aux exigences de la loi du 31/12/93 et de son décret d'application du 26/12/94 modifié. Il est conservé pendant 5 ans par le Maître d'Ouvrage, à compter de la réception de l'ouvrage

SOMMAIRE

1. PRÉAMBULE.....	3
2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX SUR L'OPÉRATION	3
2.1. PRESENTATION DE L'OPERATION	3
2.2. MODES DE DEMOLITION ET DE REALISATION ENVISAGES.....	4
2.3. INVENTAIRE DES DANGERS ET DES CONTRAINTES.....	4
3. MESURES D'ORGANISATION GENERALES ET DE COORDINATION	5
3.1. ACCÈS À L'ENCEINTE DU CHANTIER.....	5
3.2. INSTALLATIONS DE CHANTIER	5
3.3. VOIES OU ZONES DE DÉPLACEMENT OU DE CIRCULATION HORIZONTALES OU VERTICALES	7
3.4. CONDITIONS DE MANUTENTION DES MATÉRIAUX ET MATÉRIELS, UTILISATION DES ENGINS DE LEVAGE, DE MANUTENTION ET DE CHANTIER	7
3.5. ZONES ET CONDITIONS DE STOCKAGE	8
3.6. PROTECTIONS COLLECTIVES.....	8
3.7. MESURES PRISES EN MATIÈRE D'INTERACTION SUR LE SITE	9
4. CONTRAINTES LIEES AU SITE EN EXPLOITATION.....	10
4.1. CHANTIERS OUVERTS OU CHANTIERS PRÉVUS.....	10
4.2. ÉTABLISSEMENT EN ACTIVITÉ À L'INTÉRIEUR OU AU VOISINAGE DUQUEL SE SITUE LE CHANTIER	10
5. SECOURS ET INCENDIE.....	11
5.1. ORGANISATION DES SECOURS	11
5.2. INCENDIE	11
6. MODALITES DE COOPERATION ENTRE LES ENTREPRENEURS, EMPLOYEURS OU TRAVAILLEURS INDEPENDANTS	11
7. ANNEXES	12
ANNEXE 1 : ANNUAIRE.....	12
ANNEXE 2 : PLAN DE ZONE.....	14
ANNEXE 3 : CALENDRIER DES TRAVAUX	17
ANNEXE 4 : INSTALLATIONS DE CHANTIER	17
ANNEXE 5: REGLEMENT INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT D'ACCUEIL	18
ANNEXE 6 : PLAN PARTICULIER DE SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE.....	19
ANNEXE 7 : COLLEGE INTERENTREPRISES DE SÉCURITÉ, DE SANTÉ ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL (CISSCT) - SANS OBJET	20
ANNEXE 8 : DOCUMENT HARMONISE D'ORGANISATION DES LIVRAISONS EN SECURITE (DHOL)	20
ANNEXE 9 : ADDITIFS	20

1. PRÉAMBULE

Document élaboré avant le lancement de la consultation des entreprises :

Oui ☒ en fin de phase PRO Non ☐.

Ce document a été établi à la demande du Maître d'Ouvrage par le Coordonnateur Sécurité et Protection de la Santé pour répondre aux exigences de la Loi 93-1418 du 31/12/93 et son Décret d'application 94-1159 du 26/12/94, modifié par le Décret 2003-68 du 24/01/2003.

Le Plan Général de Coordination constitue une pièce du dossier de consultation des entreprises, y compris des sous-traitants et des travailleurs indépendants, les dispositions qu'il comporte étant de nature à influencer notamment sur les sommes à engager pour réaliser les travaux.

Les éléments contenus dans ce plan ont force de données de base pour les entreprises contractantes. Celles-ci devront en tenir compte pour établir leur Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé.

Le Plan Général de Coordination est complété et adapté par le coordonnateur en fonction de l'évolution du chantier.

2. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX SUR L'OPÉRATION

2.1. PRESENTATION DE L'OPERATION

ADRESSE, NATURE DE L'OPERATION, CALENDRIER GENERAL D'EXECUTION

Adresse du chantier : 305, avenue Raoul Follereau - 84000 AVIGNON

Nombre de niveaux (y compris les sous-sols, à spécifier) : Tour A = Niveau 7.

Durée totale de l'opération : 2 mois de préparation + 7 mois de travaux.

Date de début : Mai 2025.

Date de fin : Janvier 2026.

Effectif moyen prévisible sur l'opération : < 10 000 hommes x jours

Compte tenu de la durée prévisible du chantier et de l'effectif prévisionnel des travailleurs appelés à intervenir, le maître d'ouvrage a classé cette opération **en catégorie 2** au sens de l'article R.4533-1 du Code du Travail.

Cette opération n'est pas soumise à CISSCT.

MODE DE CONSULTATION

Liste des lots :

Lot N°1A : Désamiantage	Lot N°7 : Revêtements de sol
Lot N°1B : Gros Oeuvre	Lot N°8 : Peinture
Lot N°2 : Etanchéité	Lot N°9 : CVC - Plomberie - Désenfumage
Lot N°3 : Serrurerie	Lot N°10 : Fluides médicaux
Lot N°4 : Menuiseries extérieures	Lot N°11 : ElectricitéCfo
Lot N°5 : Cloisons / Doublages / Faux-plafonds	Lot N°12 : ElectricitéCfa
Lot N°6 : Menuiseries Intérieures	

Les informations relatives aux titulaires des marchés et sous-traitants éventuels seront tenues à jour tout au long de l'opération au travers du Registre Journal par le coordonnateur.

Régime du marché : Marché public.

DESIGNATION DES SOUS-TRAITANTS

Lors de la remise des offres, et avant toute intervention sur le chantier, les entreprises titulaires de un ou plusieurs lots, sont tenues de préciser le nom des sous-traitants qui participeront à la construction de l'ouvrage.

Les entreprises sous-traitantes devront être agréées par le Maître.

Elles devront établir au même titre que l'entreprise titulaire du marché un plan particulier de sécurité et de protection de la santé dans le délai suivant à compter de la réception du contrat par l'entrepreneur titulaire : 30 jours (ou 8 jours pour les travaux de second œuvre).

CONTRAINTES ADMINISTRATIVES OU SERVITUDES POUR LE MAITRE D'OUVRAGE :

- *Déclaration préalable (DP) (imprimé Cerfa n° 13630-02).*
- *Dossier technique / Diagnostics avant travaux concernant l'**amianté**.*

CONTRAINTES ADMINISTRATIVES OU PARTICULIERES POUR L'ENTREPRISE :

- *Dépôt de **modes opératoires** pour les interventions sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amianté.*
- *DHOL (Document d'Harmonisation des Opérations de Livraisons).*

Afin d'améliorer l'organisation des chantiers, prendre en compte les recommandations de la CARSAT :

- *SCALP (Sécurité des Circulations et Accès, Livraison à Pied d'œuvre).*
- *METAH (Mutualisation des Equipements, Travaux et Accès en Hauteur).*

2.2. MODES DE DEMOLITION ET DE REALISATION ENVISAGES

- *Désamiantage.*
- *Démolitions diverses.*
- *Ouvertures en sous-œuvre.*
- *Reprise de réseaux intérieurs.*
- *Reprise de l'ensemble des installations techniques intérieures et extérieures*
- *Réaménagement complet intérieur.*

2.3. INVENTAIRE DES DANGERS ET DES CONTRAINTES

Cet inventaire des dangers a été réalisé en **fin de phase PRO**. Les modifications dans la nature des travaux, le phasage, l'organisation, les modes opératoires d'exécution seront obligatoirement communiqués au coordonnateur SPS par le maître d'ouvrage, le maître d'œuvre ou l'entrepreneur, notamment au travers des mises à jour du planning et du PPSPS.

L'évolution ou l'apparition de nouveaux dangers sera analysée par le coordonnateur SPS.

L'adaptation éventuelle des mesures de coordination sera portée à la connaissance des participants à l'opération au travers soit des mises à jour du Plan Général de Coordination, soit du Registre Journal de la Coordination.

➤ Environnement

- *Chantier situé sur site en **activité** et recevant du **public**.*
- *Le niveau 7, objet des travaux, sera **clos et indépendant**.*
- *Les **monte-malades** et **ascenseurs** visiteurs ne seront **pas utilisés**.*

3. MESURES D'ORGANISATION GENERALES ET DE COORDINATION

Les mesures d'organisation générales et de coordination ont été établies en commun par le maître d'ouvrage, le maître d'œuvre et le coordonnateur SPS.

3.1. ACCÈS À L'ENCEINTE DU CHANTIER

DISPOSITIONS RELATIVES AUX VOIRIES

Entreprise

*Utilisation des **voies existantes***

Tous Lots

GESTION DES ACCES

Entreprise

*L'accès au chantier : Utilisation des **voies existantes**. Accès piétons vers le chantier (Niveau 7 et Toiture) par **tour d'escalier avec Lift**.*

Tous Lots

Modifications de l'environnement dues au chantier :

- Réservation de places pour les livraisons et le parking de quelques véhicules.
- Condamnation de l'accès au niveau 7 des ascenseurs et monte-malades de l'hôpital.
- Condamnation des portes donnant accès au niveau 7 par les escaliers de l'hôpital.

*Maître d'Ouvrage
Maître d'Ouvrage
Lot N°1B*

*Dispositions pour le **stationnement** des véhicules*

- des salariés du chantier et visiteurs : **Interdit**.
- des sociétés : Dans les place réservées.

Tous Lots

*Dispositions pour les **livraisons** sur chantier*

- Dans les **places réservées**.
- **Horaires** autorisés : Sera défini lors de la période de préparation par le Maître d'ouvrage.
- Un **planning** des jours et horaires de livraison devra être géré entre les différentes sociétés intervenantes pour qu'il n'y ait pas d'interférences entre les livraisons.
- Livraisons sur le chantier (Niveau 7 et Toiture) par **tour d'escalier avec Lift**.

Tous Lots

Dispositions prises pour que seules les personnes autorisées puissent accéder au chantier :

- Accès chantier isolé du public et de l'activité de l'établissement par une **structure en bois ou métallique**,
- Panneautage « **Accès interdit** »,
- Porte fermant par **serrure ou chaîne et cadenas**
- Panneautage de danger « **Amiante** » en entrée de zone.

Lot N°1B

Dispositions prises vis-à-vis de l'épidémie de Covid-19

- Etablissement soumis à obligation du « **Pass sanitaire** » (voir annexe 9). Disposer d'un justificatif en permanence sur le chantier.

Tous Lots

3.2. INSTALLATIONS DE CHANTIER

➤ ORGANISATION GÉNÉRALE

Entreprise

*Plan d'**installation de chantier** : Sera transmis lors de la phase de préparation du chantier.*

Lot N°1B

Évolution dans le temps des installations : Démentellement en fin de travaux.

Lot N°1B

Clôtures de type HERAS autour de la zone de chantier / stockage avec panneautage de chantier

Lot N°1B

Gardiennage du chantier : Sans objet.

Tous Lots

Alarme de chantier : Sans objet.

Tous Lots

➤ **BRANCHEMENTS PROVISOIRES**

Indication des points de raccordement aux réseaux en limite de chantier : Raccordement électrique chantier sur la prise du toit de la cabine des ascenseurs.

Distribution de puissance

Entreprise

Maître d'Ouvrage

Lot N°1B

ÉLECTRICITÉ DE CHANTIER

▪ **Généralités**

Définition du régime du neutre : **Type T.T.** - Neutre raccordé à la terre et masses raccordées à la terre.

Installation électrique séparée pour **l'éclairage** et la distribution de **puissance**.

Principe de répartition des **coffrets électriques** en fonction de la configuration du chantier : **1 par zones de travaux** positionnés de manière à atteindre l'intégralité du chantier à moins de 25 mètres d'un coffret, ainsi qu'en toiture dans les zones qui le nécessitent.

Entreprise

Lot N°11

Lot N°11

Lot N°11

▪ **Raccordements, distribution, armoires**

Ouverture du comptage et point de livraison prévu

Installation spécifiques (lift, treuil de levage, ...)

Installation pour des corps d'état particuliers (désamianteur, ...) - Prévoir une puissance et une répartition des prises adaptée

Équipement minimum à prévoir par coffret (nombre de prises et domaine de tension) exemple : 4 prises 2 x 10/16 A + T et 1 prise 3 x 20 A + T

Vérification de l'installation électrique par une personne compétente, pour la mise en service et à chaque modification. Les rapports de vérifications seront conservés dans le bureau de chantier

Entreprise

Lot N°11

Lot N°1B

Lot N°11

Lot N°11

Lot N°11

➤ **ECLAIRAGE**

Éclairage intérieur de chantier : **1 point d'éclairage par zone de travaux.**

Baladeuses en TBTS

Entreprise

Lot N°11

Tous Lots

➤ **CANTONNEMENTS**

1 bungalow Bureau / Salle de réunion :

Pour 20 personnes au minimum.

Les lieux seront désinfectés journalièrement (En cas d'épidémie liée au Covid-19).

Les lieux seront suffisamment éclairés, aérés, rafraichis et chauffés.

L'emplacement sera défini lors de la période de préparation.

Équipement du **bungalow réfectoire + 1 bungalow vestiaires** : Pour 10 personnes au minimum. Ils seront équipés d'une armoire fermant à clé pour conserver les documents techniques et administratifs, de tables et chaises en nombre suffisant, d'un four micro-onde, d'un réfrigérateur, de casiers vestiaires et de bancs.

Les lieux seront désinfectés journalièrement (En cas d'épidémie liée au Covid-19).

Les lieux seront suffisamment éclairés, aérés, rafraichis et chauffés.

L'emplacement sera défini lors de la période de préparation.

Entreprise

Lot N°11

Lot N°11

1 Bloc sanitaires avec au minimum lavabos, raccordement eau froide, chauffe eau, compris évacuation des eaux usées.

Les lieux seront désinfectés journalièrement (En cas d'épidémie liée au Covid-19).

Les lieux seront suffisamment éclairés, aéré et chauffés.

Lot N°11

Mise à disposition des visiteurs des **casques** en nombre suffisant.

Lot N°11

Eau : réseau d'eau potable installé hors gel ; eau froide et chaude distribuées par mélangeur individuel dans les sanitaires et le réfectoire en quantité adaptée à la consommation, essuie-mains à utilisation unique, ...

Lot N°11

Entretien technique

Lot 1B
Lot N°11

Hébergement des travailleurs : Interdiction sur les lieux de travail

Tous Lots

Les dispositions prises ont pour but de maintenir le chantier en bon ordre et dans un état de salubrité satisfaisant.

➤ **NETTOYAGE DU CHANTIER**

Entreprise

Nettoyage des **cantonnements** : Maintien en état constant de propreté et nettoyage complet **hebdomadaire** au minimum.

Lot N°1B

Nettoyage du **chantier** et entretien des circulations à chaque **fin de poste de travail**.

Tous Lots

Mesures de sauvegarde envisagées en cas de **carence d'une entreprise** : Au frais de l'entreprise défaillante.

Tous Lots

3.3. VOIES OU ZONES DE DÉPLACEMENT OU DE CIRCULATION HORIZONTALES OU VERTICALES

Entreprise

Utilisation Du lift ou des escaliers de la tour d'escaliers pour accès au Niveau 7 et à la toiture + utilisation des couloirs existants au niveau 7.

Tous Lots

3.4. CONDITIONS DE MANUTENTION DES MATÉRIAUX ET MATÉRIELS, UTILISATION DES ENGINS DE LEVAGE, DE MANUTENTION ET DE CHANTIER

Entreprise

Renseignement du DHOL et transmission à chaque fournisseur réalisant une livraison sur le chantier (voir document en annexe 8)

Tous lots

Utilisation de transpalette, "diables", chariots automoteurs, ...

Tous Lots

Manutention verticale : **Lift**.

Tous Lots

Mesures de planning des travaux permettant d'éviter les interférences entre moyens de levage.

Tous Lots

Interdiction d'introduire un engin de levage sans une étude des interférences avec les autres engins de levage

Tous Lots

La conduite des engins de manutention et de chantier sera assurée par du personnel qualifié et habilité, titulaire du C.A.C.E.S : attestations, contrats de mise à disposition,...

Tous Lots

Les modes d'approvisionnements des matériels et matériaux seront obligatoirement définis par les entreprises dans leur PPSPS. Ils seront en adéquation avec les mesures prises au présent PGC

Tous Lots

Les engins de manutention et de chantier feront l'objet des vérifications réglementaires qui les concernent (calendriers de vérifications, comptes-rendus de vérifications à disposition en cabine....).

Tous Lots

3.5. ZONES ET CONDITIONS DE STOCKAGE

➤ ZONES DE STOCKAGE

*Zones de stockage et d'entreposage des différents matériaux, déchets et gravats : Possibilité de mettre en place plusieurs **zones** de stockage et 3 **bennes** dans les zones allouées par le Maître d'ouvrage.*

*Privilégier l'**approvisionnement journalier** des matériaux et l'**évacuation journalière** des déchets et gravats.*

Entreprise

Lot N°1B

Tous Lots

➤ CONDITIONS DE STOCKAGE DES MATIÈRES OU SUBSTANCES, DÉCHETS, PRÉSENTANT UN RISQUE PARTICULIER

Produits inflammables, produits chimiques, déchets contaminés seront stockés dans un endroit clos, aéré et à l'abri des intempéries selon les prescriptions du fabricant portées sur la fiche de données de sécurité. Le tri sélectif sera mis en œuvre.

Tous Lots

*Les matériaux, gravats et déchets contenant de l'**amiante** seront évacués chaque jour ou stockés dans une **zone clôturée et cadenassée** identifié comme contenant de l'**amiante**. L'emplacement de cette zone sera défini lors de la phase préparation de chantier.*

Lot N°1A

➤ MOYENS GÉNÉRAUX PRÉVUS POUR L'ÉVACUATION DES GRAVATS

*Les évacuations et approvisionnements entre **étages** et rez-de-chaussée du chantier seront réalisés au moyen du **Lift**.*

*Les évacuations des déchets et approvisionnement entre la zone de **cantonnement**, les zones **de stockage** et les zones **chantier** seront réalisés en **période creuse** d'activité du centre hospitalier (en début de journée par exemple).*

Tous Lots

➤ CONDITIONS D'ENLÈVEMENT DES MATIÈRES OU SUBSTANCES, DÉCHETS, PRÉSENTANT UN RISQUE PARTICULIER

Matériaux contaminés, produits chimiques, déchets industriels spéciaux (DIS) : Gestion spécifique par chaque entreprise générant le déchet et adaptée à la nature du déchet

Tous Lots

*En cas d'**amiante**, voir en particulier le Décret no 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'**amiante** et l'Arrêté du 12 mars 2012 relatif au stockage des déchets d'**amiante**, notamment les parties relatives au conditionnement, stockage, manutention, transport et élimination des déchets de toute nature contenant de l'**amiante** (matériaux, EPI, filtres,...) générés lors des travaux.*

Lot N°1A

3.6. PROTECTIONS COLLECTIVES

➤ MESURES D'ORDRE GÉNÉRAL

L'entreprise désignée aura en charge de mettre en place les **protections collectives** nécessaires, notamment contre les **chutes de hauteur**, jusqu'à la pose des protections définitives.

Entreprise

Lot N°1B
Lot N°2

Tout entrepreneur intervenant sur le chantier, a la responsabilité de vérifier personnellement et à tout moment la stricte et constante application des dispositions réglementaires destinées à assurer la sécurité de son personnel.

Cette vérification doit l'amener, dans le cas où les mesures de sécurité mises en place par l'entrepreneur qui le précède, s'avèrent inadaptées aux risques encourus, à mettre en place, à ses frais, la protection nécessaire et à en assurer la maintenance jusqu'à la prise en charge par un autre entrepreneur

Tous Lots

Dans le cas où une entreprise doit **déplacer une protection collective** pour les besoins de ses livraisons ou travaux, elle devra la **remplacer** pendant ses interventions, par un **dispositif assurant une protection équivalente** pour l'ensemble des personnes qui interviennent sur le chantier.

Tous Lots

Chaque entreprise devra, à l'issue de ses interventions, **rétablir** sur les lieux de son intervention un degré de **protection** au moins équivalent à celui initialement mis en place.

En cas de carence d'une entreprise pour la mise en place de protections collectives dont l'absence est de nature à causer un risque pour d'autres corps d'état et son propre personnel, le maître d'œuvre fera poser ces protections collectives par une entreprise de son choix, aux frais de l'entreprise défaillante.

Tous Lots

L'arrêt des travaux qui pourrait s'en suivre sera également à la charge du défaillant

Marquage de la présente d'amiante à la peinture rouge en suivant le repérage avant travaux

Lot N°1A

➤ **MESURES PARTICULIERES**

Entreprise

En cas de travaux nécessitant l'utilisation de **nacelles élévatrices**, la **zone de travaux** sera entièrement **balisée** pour en interdire l'accès.

Tous lots

Tous les équipements définis dans le tableau ci-dessous seront utilisés et installés par les entreprises désignées. Elles en assureront financièrement la mise en place, la maintenance et l'enlèvement dans les délais indiqués.

NATURE DES TRAVAUX	TYPE DE PROTECTION PROVISOIRE OU DEFINITIVE PRECONISEE ET LOCALISATION	REALISEE, INSTALLEE ET ENTRETENU PAR	DELAIS
Travaux de Hauteur < 3 mètres	Échafaudage ou plateforme individuelle roulante et balisage de la zone d'intervention	Tous Lots	Pendant la durée de l'intervention
Travaux au contact de matériaux contenant de l' amiante	Confinement / Isolement défini lors de l'analyse de risques des travaux	Lot N°1A	Jusqu'à la fin de chaque intervention
Travaux sur Façades	Échafaudage avec plinthes, filets, et pare gravois, ancrages, balisage de la zone d'intervention, ou nacelle	Lot N°1B Lot N°4	Pendant la durée des travaux
Travaux sur toitures	- Garde-corps périphériques provisoires - Privilégier la mise en place de garde-corps définitif	Montage : Lot N°2 Lot N°3 Entretien : Lot N°2 Lot N°3 Lot N°9	Pendant la durée des travaux

3.7. MESURES PRISES EN MATIÈRE D'INTERACTION SUR LE SITE

➤ **MOYENS COMMUNS**

Sans objet.

Entreprise

Tous Lots

➤ **RISQUES LIÉS À LA CO-ACTIVITÉ**

Dispositions de nature à éviter tout risque de dégradation ou destruction des **confinements** de la zone (cas de l'amiante) : Empêcher l'accès à la zone.

Lot N°1A

Dispositions de nature à éviter la coactivité de corps d'états différents lors de la réalisation de travaux :

La coactivité entre entreprises se évitée autant que possible par gestion du planning lors des réunions de chantier et séparation des zones de travaux.

OPC
Tous Lots

➤ **PRÉVENTION DES RISQUES DE MALADIES PROFESSIONNELLES**

Choix de modes opératoires et de produits ne pouvant pas entraîner des nuisances telles que le bruit, vibrations, poussières, gaz toxiques ...

Entreprise

Tous Lots

En cas d'impossibilité, emploi de matériels réduisant les nuisances à la source (insonorisés, antivibratiles etc...) : Décalage des travaux au planning, isolement des zones d'intervention

Tous Lots

Dispositions de nature à prévenir les risques d'explosion et d'intoxication lors de la mise en œuvre de colles, résines, peintures, matériaux d'isolation (mousses de polyuréthane) :

Communication préalable au coordonnateur des fiches de données de sécurité, règles de stockage, ventilation des lieux de travail.

Installation électrique adaptée aux risques.

Règles d'exécution de mise en œuvre de lasers.

Tous Lots

- **TRAVAUX DE RETRAIT D'AMIANTE** (Bandes calicot / Colles (plinthes, faïences, dalles de sol) / Mastics (bitumineux, rose, vitrage) / Plaques fibrociment / Calorifuge bitumineux / Enduits (finition, rebouchage) / Tresses joints de dilatation / Dalles de sol / Ragréage)

Entreprise

Travaux réalisés par une entreprise certifiée avec du personnel formé et suivi médicalement.

Lot N°1A

*Évaluation des risques, élaboration d'un plan de retrait ou d'enclassement soumis au médecin du travail de la société et à son CHSCT (ou à défaut ses délégués du personnel) et transmis à l'Inspection du Travail, la CARSAT et l'OPPBTP **1 mois avant le démarrage des travaux.***

Lot N°1A

Mesure « planning » visant à supprimer les coactivités.

Lot N°1A

Contrôles (en fonction de l'analyse de risque) : Point zéro avant démarrage des travaux, restitution après travaux.

Lot N°1A

Mise en œuvre des règles techniques prescrites par l'arrêté du 08 avril 2013 (en fonction de l'analyse de risque) : Port des EPI, utilisation d'outillage manuel, aspiration à filtration absolue, surfactage, isolement de la zone de travaux, sas, aspiration à filtration absolue de la zone de travaux après intervention.

Lot N°1A

Stockage/ évacuation des déchets : Zone de stockage clôturée, cadenassée et identifiée « Amiante ». Double ensachetage des déchets avec identification « Amiante » et évacuation dès que la zone est pleine, par transporteur agréé « ADR » vers une décharge de classe 2 ou 3 avec bordereau de suivi des déchets.

Lot N°1A

4. CONTRAINTES LIEES AU SITE EN EXPLOITATION

4.1. CHANTIERS OUVERTS OU CHANTIERS PRÉVUS

- Sans objet.

4.2. ÉTABLISSEMENT EN ACTIVITÉ À L'INTÉRIEUR OU AU VOISINAGE DUQUEL SE SITUE LE CHANTIER

- L'établissement restera en activité et recevra du public pendant les travaux.

5. SECOURS ET INCENDIE

5.1. ORGANISATION DES SECOURS

Dispositions en cas de travail isolé (DATI -Dispositif d'Alerte pour Travailleur Isolé)

Trousse de secours : Règles applicables à chaque entreprise

Consignes d'alerte des secours

Secours : Téléphone portable

Entreprise

Tous lots

Tous lots

Tous lots

Tous lots

5.2. INCENDIE

Règles relatives au stockage et à la mise en œuvre des produits inflammables

*Dispositions prises pour lutter contre l'incendie : Extincteurs (fournis par le Maître
d'Ouvrage) + Permis de feu*

Entreprise

Tous lots

Tous lots

6. MODALITES DE COOPERATION ENTRE LES ENTREPRENEURS, EMPLOYEURS OU TRAVAILLEURS INDEPENDANTS

Afin notamment d'éviter le double emploi des matériels de chantier et/ou de sécurité, et faciliter la mise en œuvre et utilisation de dispositifs communs, l'ensemble des intervenants devra coopérer dans le cadre de l'organisation du travail et du chantier.

Lorsque le chantier est attribué à une entreprise générale, celle-ci devra jouer un rôle prépondérant dans cette coopération en matière de sécurité.

Les travailleurs indépendants devront se conformer aux prescriptions des décrets 95-607 et 95-608 du 6 mai 1995.

Lorsque le chantier est attribué à une entreprise générale, celle-ci devra jouer un rôle prépondérant dans cette coopération en matière de sécurité.

Les travailleurs indépendants devront se conformer aux prescriptions des décrets 95-607 et 95-608 du 6 mai 1995.

7. ANNEXES

ANNEXE 1 : ANNUAIRE

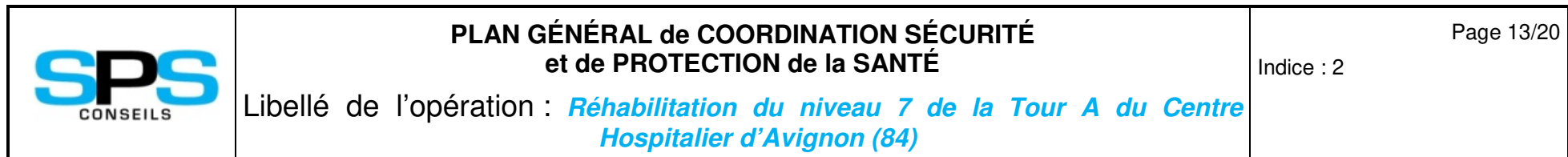
INTERVENANTS			
FONCTION	ADRESSE	REPRESENTANT	COORDONNÉES
Maître d'ouvrage	CENTRE HOSPITALIER AVIGNON 305, rue Raoul FOLLEREAU 84902 AVIGNON CEDEX 09	Karine COPPET Didier CHABRIEL	Tél. : 04.32.75.39.71 Email : coppet.karine@ch-avignon.fr Email : chabriel.didier@ch-avignon.fr
Maître d'œuvre / OPC	IG BAT (Mandataire) 9, allée des Bouleaux ; BP 70947 84092 AVIGNON Cedex 9	Sandrine LEYRIS	Tél. : 06 89 73 15 81 Email : s.leyris@igbatetco.fr
Coordonnateur SPS Phase de Conception	SPS Conseils Les Collines d'Ugernum 1, rue des Lauriers 30300 BEAUCAIRE	Hubert MAINGONNAT	Tél. : 06 14 30 36 63 Email : h.maingonnat@spsconseils.fr
Coordonnateur SPS Phase de Réalisation	SPS Conseils Les Collines d'Ugernum 1, rue des Lauriers 30300 BEAUCAIRE	Hubert MAINGONNAT	Tél. : 06 14 30 36 63 Fax : 09 57 98 31 33 Email : h.maingonnat@spsconseils.fr

Légende : **OPC** : Ordonnancement Pilotage et Coordination de travaux

ORGANISMES DE PREVENTION INSTITUTIONNELS		
ORGANISME	ADRESSE	Coordonnées
DIRECCTE	6 rue Jean Althen 84002 Avignon	Tél. : 04 90 14 75 00
CARSAT SUD EST	Service Prévention 147,149 Avenue de Tarascon 84000 Avignon	Tél. : 08 21 10 13 13 Fax : 04 32 74 36 61
OPPBTP	Agence de Marseille 10, Place de la Joliette Les Docks - Atrium 10.6 13002 Marseille	Tél. : 04 91 71 48 48 Fax : 04 91 22 66 64

Légende : **DIRECCTE** : Direction Régionale des Entreprises de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi - **CARSAT** : Caisse d'Assurance Retraite et Santé au Travail - **OPPBTP** : Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics

SERVICES D'URGENCE	
SERVICES	Téléphone (T) Fax (F)
SAMU	15 (à partir d'un tel. fixe) ou 112 (à partir d'un tel. mobile)
Police ou gendarmerie	17
Pompiers	18



LISTE DES ENTREPRISES

État au/....../....

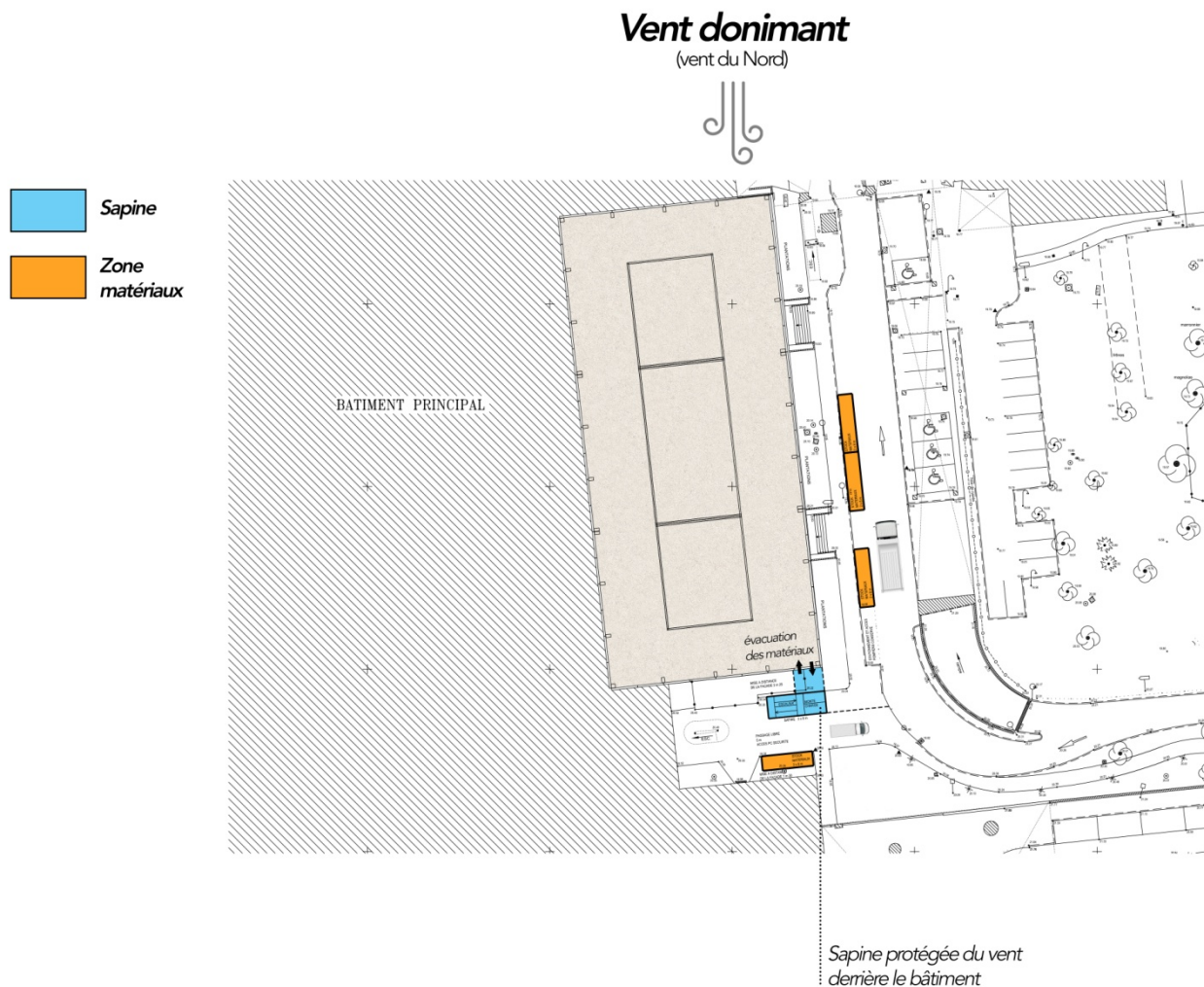
[illegible]

Libellé de l'opération : *Réhabilitation du niveau 7 de la Tour A du Centre
Hospitalier d'Avignon (84)*

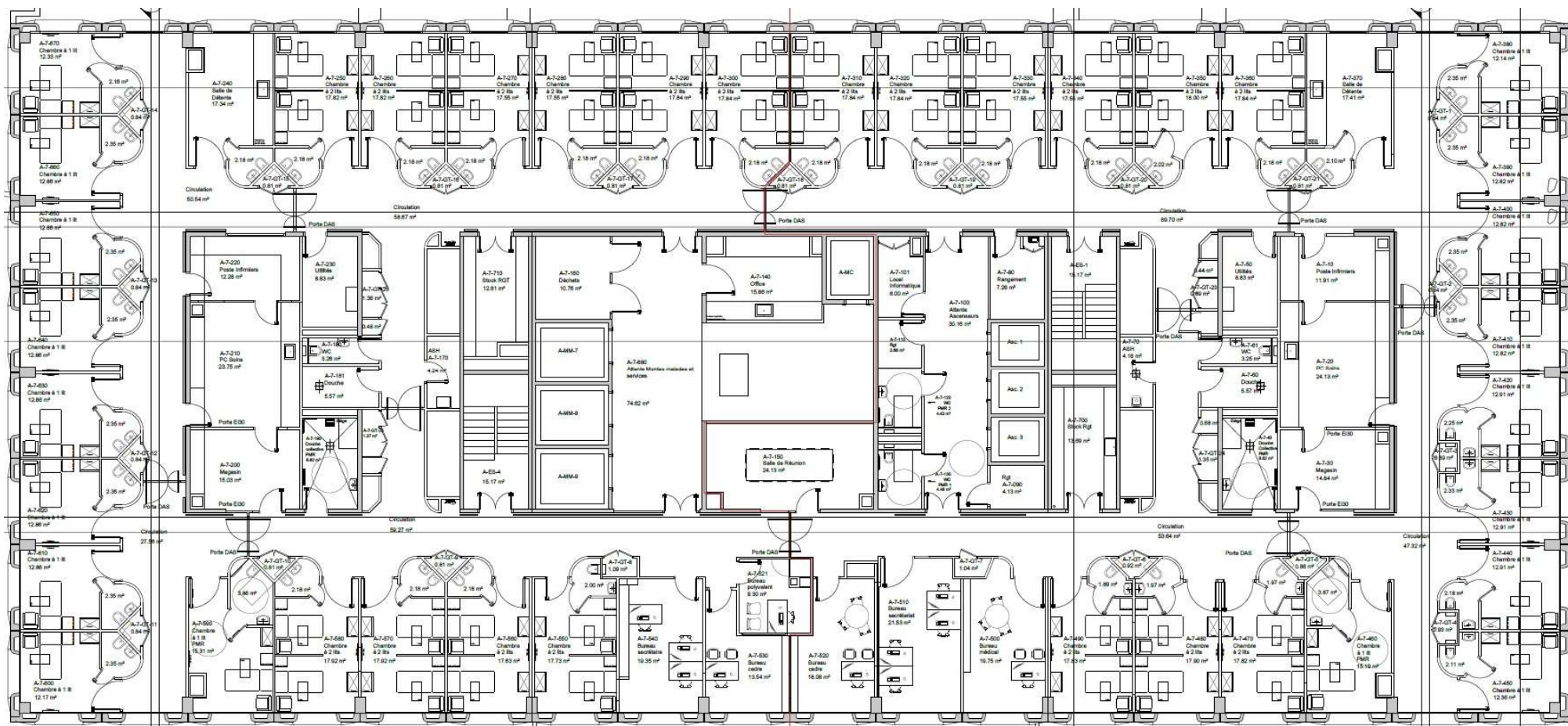
ANNEXE 2 : PLAN DE ZONE



Libellé de l'opération : *Réhabilitation du niveau 7 de la Tour A du Centre
Hospitalier d'Avignon (84)*

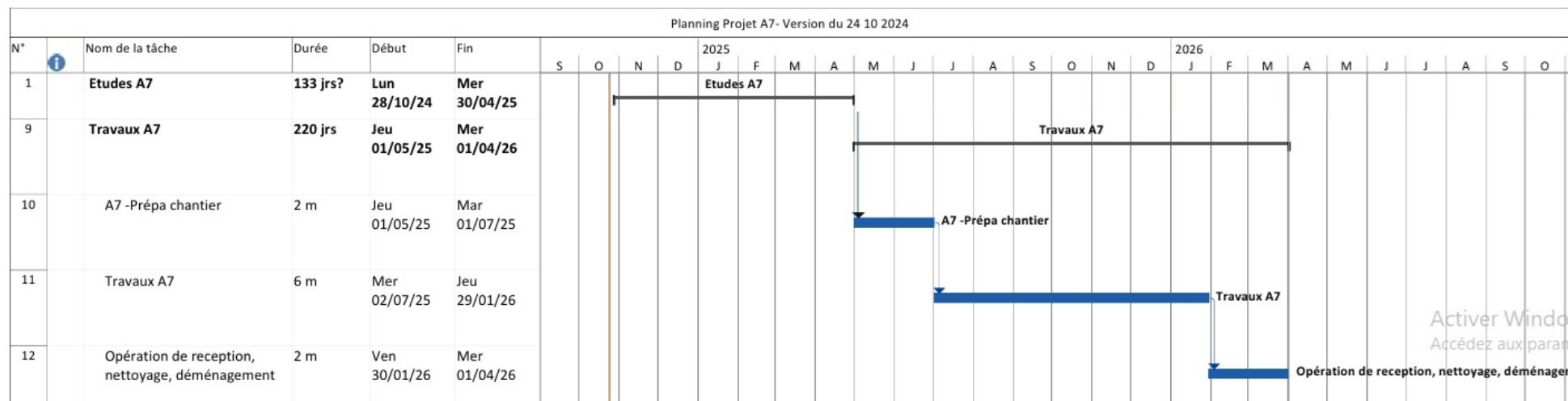


Libellé de l'opération : *Réhabilitation du niveau 7 de la Tour A du Centre
Hospitalier d'Avignon (84)*



Libellé de l'opération : *Réhabilitation du niveau 7 de la Tour A du Centre Hospitalier d'Avignon (84)*

ANNEXE 3 : CALENDRIER DES TRAVAUX



ANNEXE 4 : INSTALLATIONS DE CHANTIER

- Un plan complet des **installations de chantier** sera édités par le lot N°1B lors de la phase de **préparation** du chantier.

Libellé de l'opération : *Réhabilitation du niveau 7 de la Tour A du Centre Hospitalier d'Avignon (84)*

ANNEXE 5: REGLEMENT INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT D'ACCUEIL

- Voir le « *Livret d'accueil et de consignes aux entreprises travaillant dans l'enceinte du centre hospitalier d'Avignon* » joint au DCE.

- **En cas d'incident prévenir immédiatement (sur postes internes) :**

Incident / Accident	Jour 08 h 00 / 16 h 00	Nuit 16 h 00 / 08 h 00
Technique	(04 32 75) 69 69	(04 32 75) 33 00
Feu	84	84
Corporel Bactériologique chimique	15	15

ANNEXE 6 : PLAN PARTICULIER DE SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE

Tous les entrepreneurs, y compris les indépendants, intervenant sur le site doivent établir un PPSPS dans les délais suivants :

- Entrepreneur titulaire d'un contrat signé par le Maître d'Ouvrage : 30 jours à compter de la réception du contrat signé.
- Entrepreneur sous-traitant : 30 jours à compter de la réception du contrat signé par l'entrepreneur titulaire.

Cas particuliers :

- ce délai est ramené à 8 jours pour les travaux de second œuvre dans une opération de bâtiment ou pour les travaux accessoires dans une opération de génie civil.
- Dans le cas de travaux de démolition, de retrait ou de confinement d'amiante, la diffusion devra être faite 1 mois avant le début des travaux.

Le PPSPS est établi en fonction :

- des contraintes propres à l'opération
- des obligations générales de sécurité applicables à toute entreprise.
- des prescriptions particulières du plan général de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé.

Un PPSPS doit analyser de manière détaillée les procédés de construction et d'exécution, ainsi que les modes opératoires retenus dès lors qu'ils ont une incidence sur l'hygiène et la sécurité des travailleurs opérant sur le site. **Il doit être impérativement adapté au chantier et aux travaux de l'entreprise.**

Il doit définir les risques prévisibles liés aux modes opératoires, aux matériels, dispositifs et installations mis en œuvre, à l'utilisation de substances ou préparations, aux déplacements du personnel, à l'organisation du site, et décrire les mesures de sécurité mises en œuvre pour supprimer ces risques.

Le PPSPS énumère le contenu des renseignements que l'entreprise doit fournir ainsi que les mesures qu'elle entend prendre pour assurer la sécurité de son personnel et de celui des autres entreprises travaillant sur le chantier.

Un PPSPS peut évidemment être modifié ou complété par des additifs.

Préalablement à toute intervention, chaque entrepreneur procédera à une **inspection commune du chantier avec le coordonnateur sécurité** en vue de préciser, en fonction des caractéristiques des travaux à réaliser, les consignes à observer. **Cette inspection commune aura lieu avant la diffusion définitive du PPSPS** de manière à intégrer éventuellement dans ce document, les consignes résultant de l'inspection.

Toutes les entreprises devront diffuser leur PPSPS au coordonnateur en matière de sécurité et de protection de la santé avant le début de leurs travaux.

L'entreprise chargée du gros œuvre et/ ou de travaux à risques particuliers diffusera, en plus, son PPSPS à :

- l'Inspection du Travail ;
- la CARSAT ou la MSA ;
- l'OPPBTP.

Dans le cas d'opération de construction de bâtiment, le coordonnateur de sécurité transmettra aux entrepreneurs (ou laissera en consultation sur le chantier) un exemplaire du plan particulier de sécurité et de protection de la santé du gros œuvre ou du lot principal et des lots réalisant des travaux à risques particuliers.

Tout plan particulier de sécurité et de protection de la santé peut être obtenu par chacun des entrepreneurs participant à l'opération sur simple demande auprès du coordonnateur SPS.

***ANNEXE 7 : COLLEGE INTERENTREPRISES DE SÉCURITÉ, DE SANTÉ ET DES
CONDITIONS DE TRAVAIL (CISSCT) - Sans Objet***

***ANNEXE 8 : DOCUMENT HARMONISÉ D'ORGANISATION DES LIVRAISONS EN SECURITE
(DHOL)***

Voir document joint.

ANNEXE 9 : ADDITIFS