

# PLAN GÉNÉRAL DE COORDINATION

## SALLES AUDIENCES - SITE DE COURBEVOIE

Catégorie opération 2

15 rue des Minimes  
92677 COURBEVOIE CEDEX

## TABLEAU DES REVISIONS

---

Indice	Date	Description
1	03/07/2025	Plan Général de coordination

## SOMMAIRE

<b>TABEAU DES REVISIONS .....</b>	<b>2</b>
<b>0 RAPPEL RÈGLEMENTAIRE SUR LE PGC.....</b>	<b>5</b>
0.1 ÉTABLISSEMENT DU PGC .....	5
0.2 CE QUE DÉFINIT LE PGC.....	5
0.3 LES DESTINATAIRES DU PGC .....	5
0.4 EVOLUTION DU PGC.....	5
0.5 CONSERVATION DU PGC .....	5
0.6 LES PRINCIPES GÉNÉRAUX DE PRÉVENTION .....	5
<b>1 RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS GÉNÉRAUX.....</b>	<b>7</b>
1.1 DÉSIGNATION DE L'OPÉRATION.....	7
1.2 DESCRIPTION SOMMAIRE .....	7
1.3 LISTE DES INTERVENANTS / NOMENCLATURE DES LOTS .....	8
1.4 CALENDRIER DES TRAVAUX – PRÉVISION D'EFFECTIF – CATÉGORIE DE L'OPÉRATION.....	9
1.5 PERSONNEL INTÉRIMAIRE.....	9
1.6 PRÊT PERSONNEL ET SOUS TRAITANCE.....	9
1.7 DIVERS.....	9
<b>2 CONDITIONS TECHNIQUES ET MESURES D'ORGANISATION GÉNÉRALES DU CHANTIER ARRÊTÉES PAR LE MAÎTRE D'ŒUVRE EN CONCERTATION AVEC LE COORDONNATEUR .....</b>	<b>10</b>
2.1 PLANNING .....	10
2.2 NATURE DE SOL.....	10
2.3 RÉSEAUX ENTERRÉS OU AÉRIENS.....	10
2.4 INSTALLATION DE CHANTIER EN LIAISON AVEC LA VOIE PUBLIQUE.....	10
2.5 CONDITIONS D'ACCÈS AU CHANTIER À PARTIR DE LA VOIE PUBLIQUE .....	10
2.6 DIVERS.....	12
<b>3 MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR .....</b>	<b>13</b>
3.1 ORGANISATION DES DÉPLACEMENTS ET DES CIRCULATIONS.....	13
3.1.1 Circulation des véhicules à l'intérieur du chantier .....	13
3.1.2 Circulation des piétons à l'intérieur du chantier .....	14
3.2 CONDITIONS DE MANUTENTION ET LIMITATION DES MANUTENTIONS MANUELLES.....	15
3.2.1 Moyens de levage et de manutention.....	15
3.2.2 Sécurisation des moyens mis en place .....	16
3.2.3 Limitation du recours aux manutentions manuelles .....	17
3.3 STOCKAGE ET ENTREPOSAGE DES MATÉRIAUX .....	17
3.4 NETTOYAGE DE CHANTIER .....	19
3.5 TRAVAUX SPÉCIFIQUES PRÉSENTANT UN DANGER PARTICULIER.....	19
3.5.1 Autres matériaux (radioactifs, gaz, terres polluées, déchets contaminés, ...).....	19
3.5.2 Travaux divers .....	19

3.6 PROTECTIONS COLLECTIVES.....	20
3.7 MUTUALISATION DES MOYENS .....	21
3.8 ELECTRICITÉ DE CHANTIER .....	21
3.9 GESTION DE LA COACTIVITÉ.....	22
3.10 TRAVAUX A RISQUES PARTICULIERS .....	24
<b>4 SUJETIONS DÉCOULANT DES INTERFÉRENCES AVEC DES ACTIVITÉS D'EXPLOITATION SUR LE SITE À L'INTÉRIEUR OU À PROXIMITÉ DUQUEL EST IMPLANTÉ LE CHANTIER .....</b>	<b>26</b>
<b>5 MESURES GÉNÉRALES PRISES POUR ASSURER LE MAINTIEN DU CHANTIER EN BON ORDRE ET EN ÉTAT DE SALUBRITÉ SATISFAISANT .....</b>	<b>28</b>
5.1 VRD PRÉALABLES AUX TRAVAUX .....	28
5.2 CANTONNEMENTS.....	28
5.3 PROCÉDURES PARTICULIÈRES .....	30
5.3.1 Mise en place bungalows .....	30
5.3.2 Cantonnement à étages. ....	30
5.3.3 Installation électrique.....	31
<b>6 RENSEIGNEMENTS PRATIQUES PROPRES AU LIEU DE L'OPÉRATION CONCERNANT LES SECOURS ET L'ÉVACUATION DES TRAVAILLEURS AINSI QUE LES MESURES COMMUNES D'ORGANISATION PRISES EN LA MATIÈRE .....</b>	<b>32</b>
6.1 ORGANISATION.....	32
6.2 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES .....	35
6.2.1 Interdiction de travail avec ouvrier isolé .....	36
6.2.2 Interdiction de fumer .....	36
<b>7 MODALITÉ DE COOPÉRATION ENTRE LES ENTREPRISES, LES EMPLOYEURS, LES TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS ....</b>	<b>37</b>
7.1 PPSPS .....	37
7.2 PRESTATAIRE DE SERVICE .....	37
7.3 TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS .....	37
<b>8 Annexes .....</b>	<b>38</b>
Panneau : En cas d'accident.....	38

## 0 RAPPEL RÉGLEMENTAIRE SUR LE PGC

---

### 0.1 ÉTABLISSEMENT DU PGC

Lorsque plusieurs entreprises sont appelées à intervenir sur un chantier qui, soit fait l'objet de déclaration préalable, soit nécessite l'exécution d'un ou de plusieurs des travaux inscrits sur une liste de travaux comportant des risques particuliers, le maître d'ouvrage fait établir par le coordonnateur un plan général de coordination.

Ce plan est rédigé dès la phase de conception et tenu à jour pendant toute la durée des travaux.

### 0.2 CE QUE DÉFINIT LE PGC

Le PGC définit l'ensemble des mesures propres à prévenir les risques découlant de l'interférence des activités des différents intervenants sur le chantier, ou de la succession de leurs activités lorsqu'une intervention laisse subsister après son achèvement des risques pour les autres entreprises

### 0.3 LES DESTINATAIRES DU PGC

Le PGC est joint aux autres documents remis par le maître d'ouvrage aux entrepreneurs qui envisagent de contracter.

Sur leur demande, le maître d'ouvrage adresse le PGC aux organismes de prévention (inspection du travail, prévention sécurité sociale, OPPBTP).

### 0.4 EVOLUTION DU PGC

Le PGC intègre, au fur et à mesure de leur élaboration et en les harmonisant, les PPSPS ainsi que, lorsqu'ils sont requis, les plans de prévention. Le PGC pourra être amendé en cours d'opération par une inspection commune complémentaire nécessitée par (liste non exhaustive) :

- Une modification de la configuration du chantier.
- Un changement de méthodologie de travail.
- Une tâche complémentaire qu'il n'était pas possible de répertorier lors de l'inspection commune initiale.

### 0.5 CONSERVATION DU PGC

Le PGC est conservé par le maître d'ouvrage pendant une période de cinq années à compter de la date de réception de l'ouvrage.

### 0.6 LES PRINCIPES GÉNÉRAUX DE PRÉVENTION

- 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 vue notamment de limiter le travail monotone et cadencé et de réduire les effets de ceux-ci sur la santé.

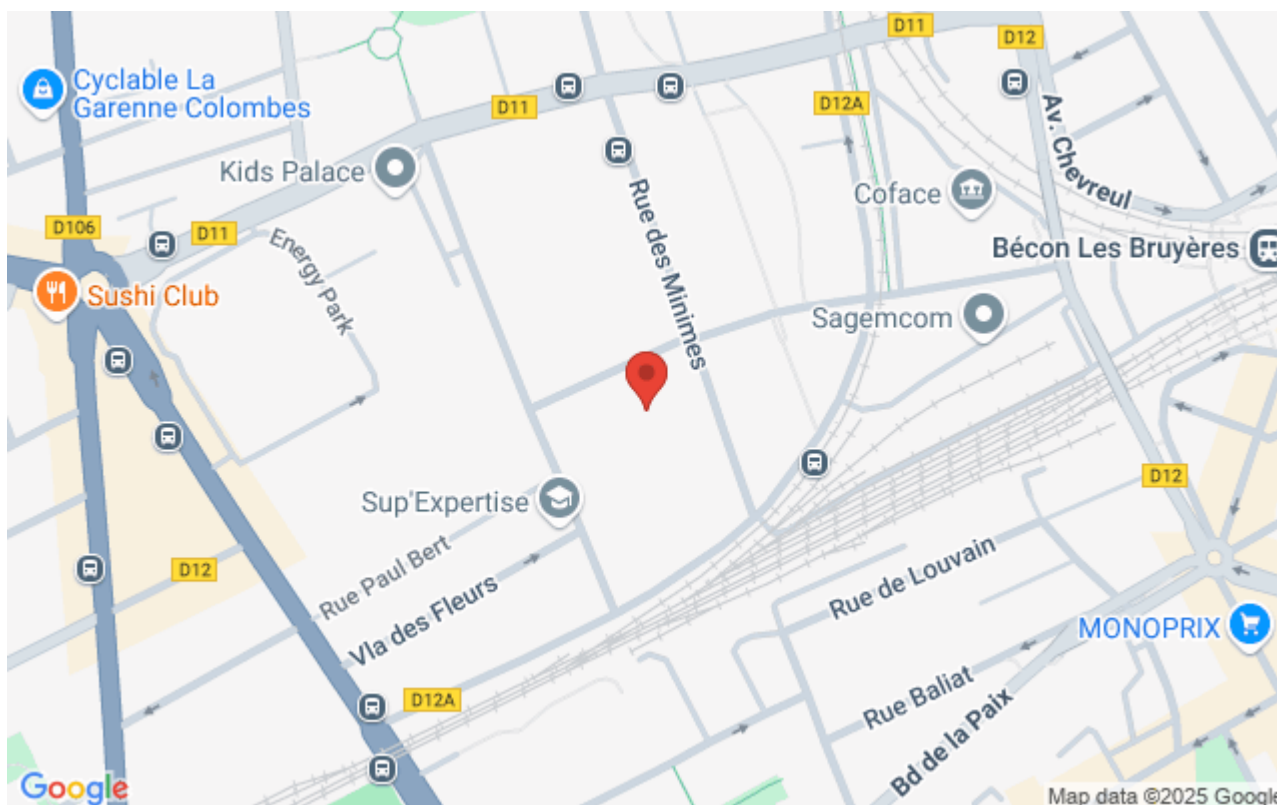
- 5 – Tenir compte de l'état d'évolution de la technique.
- 6 – Remplacer ce qui est dangereux par ce qui n'est pas dangereux ou par ce qui est moins dangereux.
- 7 – Planifier la prévention en y intégrant, la technique, l'organisation du travail, les conditions de travail, l'influence des facteurs ambiants ...
- 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.

## 1 RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS GÉNÉRAUX

### 1.1 DÉSIGNATION DE L'OPÉRATION

#### SALLES AUDIENCES - SITE DE COURBEVOIE

15 rue des Minimes  
92677 COURBEVOIE CEDEX



### 1.2 DESCRIPTION SOMMAIRE

#### Description

Le présent marché concerne les travaux d'aménagement de salles d'audiences au rez-de-chaussée du siège de l'INPI, ainsi que le réaménagement des bureaux voisins : délégation Ile-de-France, support micro-informatique, bureaux des organisations syndicales.

Le lieu d'implantation retenu est le plateau paysager de la délégation Ile-de-France, conçu à l'origine pour accueillir un public nombreux, qui ne vient plus physiquement à Courbevoie, depuis la dématérialisation complète des procédures. Seuls quelques demandeurs sont accueillis ponctuellement pour des conseils : moins d'un usager par jour ouvrable en moyenne. Il a par conséquent été décidé de réduire l'espace dévolu à la délégation Ile-de-France, en réaménageant ses bureaux, sur le modèle des bureaux partagés aménagés dans les étages supérieurs. L'espace ainsi dégagé sera réaménagé sous la forme de deux salles d'audience, séparées par une salle de délibération. La grande salle sera dotée d'une régie et de deux cabines de traduction. Elle sera complétée par trois salles de délibération pour les parties

prenantes, qui pourront également être utilisées par la délégation Ile-de-France pour accueillir des déposants, en dehors des audiences. La délégation disposera également d'une cabine de confidentialité préfabriquée, pour ses entretiens confidentiels en interne. Parallèlement, un réaménagement des locaux du support micro-informatique sera entrepris, pour améliorer les conditions de travail des équipes : l'ancien local de sécurité inutilisé sera transformé en bureau fermé pour le support téléphonique. Le bureau de manager sera fusionné avec le plateau de travail. Les plans de travail de conditionnement et reconditionnement des micro-ordinateurs seront réaménagés et agrandis, pour faire face à l'accroissement des demandes.

### **PHASAGE DES TRAVAUX:**

Les travaux seront organisés en deux phases du chantier, faisant chacune l'objet d'une réception et séparées par une phase d'emménagement / déménagement.

- **Phase 1**

- : réaménagement et rénovation des bureaux existants (Support micro, locaux syndicaux, bureaux de la délégation Ile-de-France), travaux qui devront être achevés fin décembre 2025.

- **Phase 2**

- : aménagement des salles d'audiences, locaux annexes et des nouveaux bureaux de la délégation Ile de France. Les travaux seront envisagés au 1er semestre 2026.

### **1.3 LISTE DES INTERVENANTS / NOMENCLATURE DES LOTS**

Maître d'Ouvrage	INST NAT DE LA PROPRIETE INDUSTRIEL RUE DES MINIMES 92677 COURBEVOIE CEDEX	
Maître d'Oeuvre	IDONEIS 18, rue Albert Einstein 77420 CHAMPS SUR MARNE	TEL : 01 60 06 04 75
Bureau de contrôle	BUREAU VERITAS CONSTRUCTION 333 avenue Georges Clémenceau 92000 NANTERRE Cedex	TEL : 01 39 44 69 00
Inspection du travail	INSPECTION DU TRAVAIL 11 Boulevard des Bouvets 92000 Nanterre	TEL : 0147864120
OPPBTP	OPPBTP 1 rue Heyrault 92660 BOULOGNE-BILLANCOURT Cedex	TEL : 01 70 95 56 99
CARSAT	CRAMIF 105 rue des Trois Fontanot 92022 Nanterre	TEL : 01 47 21 76 63 FAX : 01 46 95 01 94
Autres	IDEX 72 Avenue Jeab Baptiste CLEMENT 92513 BOULOGNE BILLANCOURT	TEL : +33140857350

### **Lot(s) sans entreprise à ce stade :**

- N°00 - TCE



- N°01 - DEMOLITION- PLATRERIE- INSTALLATION DE CHANTIER
- N°02 - MENUISERIES INTERIEURES
- N°03 - MOBILIER SUR MESURE BOIS
- N°04 - PEINTURES- REVETEMENTS DE SOL
- N°05 - ELECTRICITE CFO/ CFA
- N°06 - CVC

Voir liste des intervenants / Déclaration préalable, en annexe du présent PGC

#### 1.4 CALENDRIER DES TRAVAUX – PRÉVISION D’EFFECTIF – CATÉGORIE DE L’OPÉRATION

Le démarrage des travaux est prévu le [Non renseigné] pour une durée de 10 mois, y compris la période de préparation.

L’effectif prévisionnel sera de 30.

Au regard du volume Hommes-jours, le chantier est classé en catégorie 2 au sens de l’article R 4532-1 du décret N°94-1159 du 26 décembre 1994.

Mode de dévolution des travaux : Lots séparés

Mode de passation des marchés : Public

#### 1.5 PERSONNEL INTÉRIMAIRE

L’emploi de personnel intérimaire est STRICTEMENT INTERDIT pour les travaux sur des matériaux amiantés. Il est recommandé de ne pas employer de personnel intérimaire pour les travaux à risques (en particulier démolitions) ou nécessitant un suivi médical (en particulier travaux sur matériaux contenant du plomb).

#### 1.6 PRÊT PERSONNEL ET SOUS TRAITANCE

Toute entreprise sous-traitante qui interviendra sur le chantier devra avoir été agréée par le maître d’ouvrage (ou son représentant).

Le coordonnateur SPS n’effectuera l’inspection commune avec l’entreprise qu’après avoir été averti de l’obtention de l’agrément.

Il ne pourra pas être fait appel à de la sous-traitance au-delà du deuxième rang.

Le recours au prêt de personnel ne pourra se faire qu’exceptionnellement et dans le strict respect des procédures légales existantes.

La non observation des dispositions ci-dessus entraînerait, par le maître d’ouvrage, l’exclusion immédiate du chantier, de ou des entreprises prises en défaut.

#### 1.7 DIVERS

Sans objet.

## 2 CONDITIONS TECHNIQUES ET MESURES D'ORGANISATION GÉNÉRALES DU CHANTIER ARRÊTÉES PAR LE MAÎTRE D'ŒUVRE EN CONCERTATION AVEC LE COORDONNATEUR

### 2.1 PLANNING

Le planning prévu par le maître d'œuvre d'exécution, en concertation avec les entreprises, sera établi pour GERER TOUTE COACTIVITE dans une même zone de travail, en particulier pour les travaux à risques et pour les travaux superposés en hauteur.

Dans ces situations, des réunions de coordination entre le maître d'œuvre de réalisation, le coordonnateur SPS et les entreprises, seront effectuées pour définir les méthodologies d'intervention et pour mutualiser les moyens mis en œuvre

### 2.2 NATURE DE SOL

### 2.3 RÉSEAUX ENTERRÉS OU AÉRIENS

### 2.4 INSTALLATION DE CHANTIER EN LIAISON AVEC LA VOIE PUBLIQUE

Designation	Nature	Implantation	Lot chargé de la réalisation	Lot chargé de l'entretien
Divers	Panneau de chantier	Affichage du panneau de chantier (visible depuis la voirie publique)	Lot 01	Lot 01

### Disposition en cas de litige ou de défaillance

### 2.5 CONDITIONS D'ACCÈS AU CHANTIER À PARTIR DE LA VOIE PUBLIQUE

L'accès au chantier se fait par le 15, rue des Minimes.

#### ORGANISATION DES ACCES AU SITE

Chaque salarié devra accéder au site par l'entrée principale du site et se présenter à l'accueil pour identification. L'accès au site sera accessible pour les salariés à partir de 7h30.

Le poste de sécurité au niveau rez-de-chaussée assure le contrôle des entrées/sorties du chantier.

Chaque entreprise tiendra à jour sur le chantier, une liste de son personnel, y compris les sous traitants. Les salariés de chaque entreprise, y compris les salariés des sous traitants agréés par le Maître d'Ouvrage, doivent porter leur tenue de travail et le badge d'accès au chantier. Chaque salarié doit avoir sur lui la carte professionnelle du BTP.

#### ACCES PARKING SOUS SOL

Accès avec les véhicules de moins de 2m de haut sans galerie. Pas d'accès avec des véhicules GPL. Pour accéder au parking sous sol les entreprises devront donner l'immatriculation de leurs véhicules.

#### STATIONNEMENT

Parking R- 2 ou R-3 suivant accord du MOA. Cheminement par le hall A

Ne pourront pénétrer dans le chantier que les personnes autorisées notamment :

- Les représentants de la Maîtrise d'Ouvrage
- Les représentants de la Maîtrise d'oeuvre
- Le contrôleur du Bureau de contrôle technique
- Le CSPS
- Les salariés des entrepreneurs titulaires et de leurs sous traitants dûment agréés, à jour de la VIC et ayant remis leur PPSPS.
- Les représentants des organismes de prévention
- L'inspection du travail

Designation	Nature	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la gestion
Accès principal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'accès piétons au chantier se fait par le 15, rue des Minimes</li> <li>- Présentation au PC de sécurité au niveau RdC pour récupérer le badge d'accès et accéder au chantier.</li> <li>Le badge d'accès sera restitué en fin de journée.</li> <li>- Utilisation du monte charge</li> </ul>	PC Sécurité du site pour contrôle d'accès	PC Sécurité du site pour contrôle d'accès
Accès secondaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'accès arrière pour les évacuations.</li> </ul>	PC Sécurité du site pour contrôle d'accès	PC Sécurité du site pour contrôle d'accès
Carte d'identification professionnelle des salariés du BTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les salariés de chaque entreprise devront avoir sur eux leur carte d'identité ou passeport.</li> <li>- Chaque entreprise devra fournir à chacun de ses employés la carte d'identification professionnelle du BTP (Carte du BTP).</li> </ul>	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises
Badge	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badge d'accès au chantier obligatoire --&gt; Liste du personnel à fournir au PC Sécurité pour les badges d'accès</li> </ul>	Maître d'Ouvrage et chaque entreprise	PC Sécurité du site pour contrôle d'accès

Designation	Nature	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la gestion
Liste du personnel	- Une liste nominative des salariés de chaque entreprise sera remise au Maître d'ouvrage, au Maître d'oeuvre et au CSPS. Les listes seront consignées dans un classeur au Bureau de chantier.	Chaque entreprise	Chaque entreprise
Divers	Livraison Tout véhicule se présentant pour les livraisons devra faire l'objet d'une déclaration d'immatriculation et d'identité du chauffeur, en vue d'être accueilli au quai de livraison	Chaque entreprise	Chaque entreprise

#### Disposition en cas de litige ou défaillance

En cas de manquement, le Maître d'Ouvrage, le Maître d'Oeuvre et/ou sur demande du CSPS, pourra décider de faire procéder au nettoyage des postes de travail par une entreprise extérieure, aux frais de ou des entreprises défaillantes, majorés des frais de gestion correspondants.

## 2.6 DIVERS

Sans objet.

## 3 MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR

### 3.1 ORGANISATION DES DÉPLACEMENTS ET DES CIRCULATIONS

Les entrepreneurs devront transmettre à leurs personnels toutes les indications nécessaires pour leur permettre de rejoindre le chantier dans les meilleures conditions (notification spécifique au PPSPS). Les ouvriers se présenteront à l'accueil, muni d'une carte d'identité, d'un passeport ou d'un titre de séjour en cours de validité.

Des plans de prévention seront à réaliser, en amont des travaux, entre le Gestionnaire du site et les entreprises intervenantes pour les accès piétons et véhicules dans l'enceinte du bâtiment jusqu'à la zone chantier.

#### 3.1.1 Circulation des véhicules à l'intérieur du chantier

Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Accueil	- Identification du véhicule (transmettre le N° d'immatriculation et demande d'accès) au PC sécurité	Depuis la barrière levante	PC sécurité	PC sécurité
Aire de livraison	Les livraisons se feront depuis le sous sol ou depuis le RDC par l'avenue Ricard	Parking R-2 Emplacement défini par le MOA	L'aire de stockage sera délimitée par du balisage. Lot en charge: Lot installation de chantier Lot démolition.	Lot 01 démolition
Aire de stationnement	Sur autorisation du MOA Véhicules légers sans GPL	Emplacement défini et délimité Parking R-2	Lot 01 démolition	Lot 01 démolition
Homme de manœuvre	Salarié de chaque entreprise recevant une livraison	Dans la zone de livraison, il assure la sécurité pendant les opérations de chargements déchargements.	Chaque entreprise	Chaque entreprise

### **3.1.2 Circulation des piétons à l'intérieur du chantier**

Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Accueil	Service sûreté du site, accueil des salariés de chaque entreprise.	PC de Sécurité situé au RdC.	PC de Sécurité existant	PC de Sécurité existant
Accès au cantonnement	Accès au chantier et au cantonnement par le monte-charges dédié depuis le niveau R-2 ou depuis l'entrée au RdC.	Voir Plan d'Installation de Chantier. Le Monte-charges sera défini et protégé.	Monte charge existant Accès au RdC installation par le lot 01 et à définir avec le MOA	Lot 01 démolition
Cheminement cantonnement/chantier	Protection des sols depuis la base vie à la zone de chantier.	A préciser dans le Plan d'Installation de Chantier (PIC).	Lot 01 démolition	Lot 01 démolition
Protection accès chantier	Panneaux OSB pour délimiter les zones de chantier. Interdiction aux personnes non autorisées.	En limites de chantier. Clôtures de chantier par panneaux OSB	Lot 01 démolition	Lot 01 démolition
Cheminement sur chantier	Circulations balisées et dégagées de tout stockage.	Voir Plan d'Installation de Chantier.	Lot 01 démolition	Lot 01 démolition
Eclairage	Eclairages existants. Eclairages à rajouter suivant besoin du chantier	Répartis dans l'ensemble du chantier.	Lot 01 démolition	Lot 01 démolition

Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Signalisation	Signalisation des différents accès et cheminement par affichage simple et compréhensible de tous.	Répartis dans l'ensemble du chantier.	Lot 01 démolition	Lot 01 démolition
Lift/ascenseur/monte-charge	Utilisation du Monte-charges existant Mise en place de protection du monte charge	Voir Plan d'Installation de Chantier.	Lot 01 démolition	Lot 01 démolition

### 3.2 CONDITIONS DE MANUTENTION ET LIMITATION DES MANUTENTIONS MANUELLES

#### **Limitations des manutentions manuelles.**

Le déchargement et la manutention des divers éléments doivent s'effectuer dans les meilleures conditions pour éviter:- Les longs déplacements horizontaux avec charge, du lieu d'approvisionnement au poste de travail- Les risques de chutes pendant le transport manuel liés aux obstacles ou à la configuration des locaux

- Les opérations de manutention devront être organisées avec des effectifs suffisants ayant reçu une formation spécifique aux gestes et postures et équipé de protections individuelles réglementaires.
- Prévention des TMS (Troubles Musculosquelettiques) par l'emploi d'outils portatifs adaptés à l'homme et utilisation d'aide mécanique (lève-plaques, tire-palettes, treuil...)

**Disposition générale** :- En application de la réglementation, les entreprises devront prendre les mesures d'organisation appropriées et mettre les moyens adaptés (équipement mécaniques) de manière à éviter le recours à la manutention manuelle de charges par les salariés. Introduction et installation d'un appareil de levage :- L'utilisation d'un dispositif ou d'un engin de levage devra être abordée au cours de la visite d'inspection commune et les moyens et modes opératoires de manutention détaillés dans le PPSPS de chaque entreprise.

**Mise en commun l'utilisation des appareils levage** :- Monte-charges existant

**Approvisionnement** :- L'approvisionnement des matériels et matériaux seront dans la mesure du possible distribués sur les postes de travail en fonction de l'avancement du chantier

#### **3.2.1 Moyens de levage et de manutention**

Désignation	Implantation	Lot en chargé de la mise en place	Lot utilisateur	Appareils commandement de manoeuvre
-------------	--------------	-----------------------------------	-----------------	-------------------------------------

Désignation	Implantation	Lot en chargé de la mise en place	Lot utilisateur	Appareaux commandement de manoeuvre
Lift/ascenseur/monte-charge	- Monte-charges existant. - A préciser dans le Plan d'Installation de chantier. - Mise en place de la protection	Lot 01 démolition	Lot 01 démolition	
Camion auto-déchargeable	Zone de livraison à définir sur le PIC. Préciser la hauteur sous plafond de la zone du quai de livraison	Entreprise concernée.	Entreprise concernée.	
Transpalette/chariot	A définir dans le PPSPS.	Entreprise concernée.	Entreprise concernée.	

### **3.2.2 Sécurisation des moyens mis en place**

#### **Grue à tour**

#### **Grue automotrice**

#### **Autres engins**

Les entreprises utilisatrices devront tenir à disposition sur chantier, les contrôles périodiques de chaque engin

#### **Personnel utilisateur**

Toute personne utilisant un engin de levage sur le chantier (grue à tour, grue automotrice, chariot élévateur, ...) devra avoir une autorisation de conduite valide ; le personnel affecté aux manœuvres de levage sera formé, en particulier aux gestes de commandement et à l'élingage. Les utilisateurs de matériel de manutention (lift, ascenseur, monte-charge, monte matériaux, treuil, ...) devront avoir reçu une formation spécifique.

#### **Appareils de levage**

Les entreprises devront tenir à disposition, sur chantier, les justificatifs des contrôles périodiques de chaque élément utilisé.



## Sécurisation des moyens de levage

Les zones d'implantation seront vérifiées pour éviter tout risque de renversement (en particulier engin en bordure de fouille ou sur terrain remanié après terrassement).

La solidité des ouvrages, sur lesquels des dispositifs de levage ou de manutention seraient fixés, devra être contrôlée par un organisme compétent.

### Convention de prêt

- PV de mise à disposition pour la mise en commun de moyens.
- Convention de prêt doit être établie entre l'entreprise prêteuse et les entreprises utilisatrices avant toute mise à disposition

### 3.2.3 Limitation du recours aux manutentions manuelles

Il ne devra pas exister d'interruption de moyen de manutention verticale pendant toute la durée du chantier.

#### Phasage et moyens prévus

Il ne devra pas exister de rupture de charge entre le point de livraison et la zone de translation horizontale : différence de niveau, mise en place de rampe ou de moyen de manutention.

#### Lot chargé de la mise en place

Sans objet.

#### Lot chargé de l'entretien

Prise en compte par chaque entreprise des charges à manutentionner

## 3.3 STOCKAGE ET ENTREPOSAGE DES MATÉRIAUX

Les zones de stockage seront nivelées et planes pour éviter tout risque de basculement ou de renversement des matériaux stockés.

Nature	Moyen de stockage	Implantation	Ventilation	Sécurisation
La zone de stockage est indiquée sur le PIC. Benne mise en place côté rue Ricard et sur demande d'arrêt		Voir le Plan d'Installation de Chantier	Suivant avancement des travaux	Barrière Héras dans la zone de stockage de la benne. Protection de la benne avec filet ou bâche Lot 01

Nature	Moyen de stockage	Implantation	Ventilation	Sécurisation
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'entreposage de produits ou de matériels dangereux devra faire l'objet d'une information préalable transmise au Maître d'Ouvrage, au Maître d'Oeuvre, au CSPS et au PC de Sécurité du site.</li> <li>- Ces éléments seront reconnaissables, identifiés et stockés séparément dans un endroit prévu à cet effet et équipé de dispositifs de sécurité et de protections recommandés par le fabricant.</li> </ul>	Dans un local ventilé	Voir le Plan d'Installation de Chantier	Suivant les recommandation du fabricant	Signalisation réglementaire Respect du mode stockage (compatibilité des produits) Chaque entreprise utilisant des produits chimiques
Bouteille de gaz.	- Sur racks appropriés.	Voir le Plan d'Installation de Chantier	Suivant les recommandation du fabricant	- Signalisation réglementaire.
Cloison , plafond , isolant etc...	colis sur palettes. Lot 01	A préciser dans le PIC. Pas de stockage dans la circulation ou les accès		Matérialisation par balisage périphérique ou barriérage de la zone.
Peintures, colles...	Dans un local ventilé	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Local attribué.</li> <li>- Privilégier l'approvisionnement à l'avancement de chantier.</li> </ul>	- Suivant les recommandation du fabricant.	- Mise à disposition des Fiches de Données de Sécurité sur le chantier.
Revêtement de sols souples.	- Rouleaux ou dalles.	Selon le PIC.		Matérialisation par balisage périphérique ou barriérage de la zone.
- Equipements de plomberie gaines - tuyaux etc..	- Sur colis, palettes.	Selon le PIC.		Matérialisation par balisage périphérique ou barriérage de la zone.

Nature	Moyen de stockage	Implantation	Ventilation	Sécurisation
- Equipements électriques.	- Sur tourets.	Selon le PIC		Matérialisation par balisage périphérique ou barriérage de la zone.

### 3.4 NETTOYAGE DE CHANTIER

L'ensemble des déchets de chaque entreprise sera évacuer le jour même ou stocké de manière à ne pas mettre en danger les travailleurs. L'Entrepreneur du lot 01 assurera le nettoyage régulier du chantier et devra le maintien du chantier en bon ordre et état de salubrité satisfaisant.

DESIGNATION	LOCALISATION	FREQUENCE	LOT CHARGE MISE EN PLACE	LOT CHARGE DE LA GESTION
Poste de travail	L'ensemble du chantier	Quotidien	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises
Lift/ascenseur/monte-charge/monte-matériau	Voir le plan d'installation de chantier	A chaque fois que nécessaire	Lot 01	Lot 01
Bennes avec tri	Voir Plan d'Installation de chantier.	A chaque fois que nécessaire	Lot 01	Lot 01
Benne couverte	Côté rue Ricard avec protection autour et bâchage	Suivant besoin Evacuation au remplissage de la benne	Lot 01	Lot 01

### Interdictions

- Jets de gravats par les baies d'étages, vers le sol.
- Elimination de déchets par brûlage.

### Disposition en cas de litige ou défaillance

Le Maître d'Ouvrage, le Maître d'Oeuvre et/ou le Coordonnateur SPS peut, en cas de manquement par une entreprise, demander que soient réalisés les travaux nécessaires à la remise en sécurité de la zone de travail aux frais de l'entreprise défaillante.

### 3.5 TRAVAUX SPÉCIFIQUES PRÉSENTANT UN DANGER PARTICULIER

#### 3.5.1 Autres matériaux (radioactifs, gaz, terres polluées, déchets contaminés, ...)

#### 3.5.2 Travaux divers

Sans objet.

DESIGNATION	LOCALISATION	LOT CONCERNE	SECURISATION	CONSIGNE PARTICULIERE
Avec flamme ou à point chaud	Dans l'enceinte du chantier	TCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Balisage et affichage du permis de feu sur le lieu d'intervention.</li> <li>- Mise à disposition d'un extincteur à pied d'œuvre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etablissement de Permis Feu avec le PC Sécurité</li> <li>- Aménagement du poste de travail.</li> <li>- Intervention sans coactivité</li> <li>- Mise en place d'un écran de protection</li> <li>- Arrêt du poste de point chaud au moins 1 heure avant le départ du chantier</li> </ul>
Bruit	Dans l'enceinte du chantier	TCE	Port des bouchons d'oreilles Les zones de chantier resteront fermer. Ne pas laisser les portes de la zone de chantier ouvertes Les entreprises définiront avec le MOA et le MOE des plages horaires pour la réalisation des travaux bruyants	Les entreprises définiront avec le MOA et le MOE des plages horaires pour la réalisation des travaux bruyants

### 3.6 PROTECTIONS COLLECTIVES

#### Disposition en cas de litige ou défaillance

Le Maître d'Ouvrage, le Maître d'Oeuvre et/ou le Coordonnateur SPS peut, en cas de manquement par une entreprise, demander que soient réalisés les travaux nécessaires à la remise en sécurité de la zone de travail aux frais de l'entreprise défaillante.

#### Nature des protections collectives

La mise en place de l'ensemble des protections collectives nécessaires à la réalisation des travaux jusqu'à la réception de l'ouvrage définitif, est à la charge de l'Entreprise générale qui en assurera leurs maintenances pendant toute la durée des travaux.

Les protections collectives sont toujours mises en œuvre préalablement à l'apparition du risque inhérent à l'activité ou aux travaux entrepris par l'entreprise.

Désignation	Type de sécurité	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Trémie petite dimension	Ouverture du plancher technique: mise en place du balisage.	Electricité.	Electricité.

Désignation	Type de sécurité	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Trémie grande dimension	- Garde corps avec plinthes.	- Contractant Général.	- Contractant Général.

### 3.7 MUTUALISATION DES MOYENS

- PV de mutualisation des moyens doit être établi par le lot concerné
- PV de mise à disposition pour la mise en commun de moyens.
- Convention de prêt doit être établie entre l'entreprise prêteuse et les entreprises utilisatrices avant toute mise à disposition.

#### Disposition générale

Mise en place d'une convention entre l'entreprise installatrice et les entreprises utilisatrices

Désignation	Localisation	Planification	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance	Utilisateur
Echafaudage intérieur	A définir suivant les besoins de chaque entreprise.	Suivant le planning des travaux.	- Entreprises concernées.	- Entreprise responsable du montage.	- Entreprise responsable du montage.

### 3.8 ELECTRICITÉ DE CHANTIER

#### Disposition en cas de litige ou défaillance

Le Maître d'Ouvrage, le Maître d'Oeuvre et/ou le Coordonnateur SPS peut, en cas de manquement par une entreprise, demander que soient réalisés les travaux nécessaires à la remise en sécurité de la zone de travail aux frais de l'entreprise défaillante.

Désignation	Localisation	Planification	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Armoire générale	- A définir sur le PIC	Phase préparation de chantier	Lot 05 Electricité	Lot 05 Electricité
Alimentation cantonnement	- Voir le plan d'installation de chantier - Voir les plans d'Architecte	Phase préparation de chantier	Lot 05 Electricité	Lot 05 Electricité
Armoires secondaires	- Voir le Plan d'Installation de Chantier - Voir les plans d'Architecte	- Phase préparation de chantier - A l'avancement de chantier	Lot 05 Electricité	Lot 05 Electricité

Désignation	Localisation	Planification	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Eclairage circulation verticale	Réparti dans l'ensemble des accès verticaux.		Existants. Lot 05 Electricité	Existants. Lot 05 Electricité
Eclairage circulation horizontale	- Circulations horizontales à l'intérieur du chantier. - Circulations cantonnement / chantier.	- Phase préparation de chantier - A l'avancement de chantier	Existants. Lot 05 Electricité	Existants. Lot 05 Electricité
Eclairage de secours	- Accès et Circulation.		Existants. Lot 05 Electricité	Existants. Lot 05 Electricité
Eclairage poste de travail	L'éclairage des zones de travail reste à la charge des entreprises (à partir des coffrets de prises). Il doit être adapté à la qualité du travail en cours et réparti aux différents postes de travail.	A mettre en place à l'avancement des travaux.	Chaque entreprise pour son propre besoin.	Chaque entreprise pour son propre besoin.

Le titulaire du lot chargé de l'installation du tableau de comptage du chantier et des locaux de la base vie du chantier, aura à sa charge, la vérification initiale des installations électriques. Y compris la périodicité et toutes modifications apportées à l'installation. Le titulaire du lot chargé des installations secondaires des coffrets et des éclairages des circulation du chantier aura à sa charge, la vérification initiale des installations électriques (VIEL CHANTIER). Y compris la périodicité et toutes modifications apportées à l'installation.

### 3.9 GESTION DE LA COACTIVITÉ

La gestion des risques successifs et simultanés est directement liée à la bonne maîtrise de l'organisation générale de toutes les phases et du planning. Pour chaque travail générant des risques entre les entreprises doit répondre des moyens adéquats associés à des mesures de prévention clairement réparties pour tous. Pour des zones particulières à risque fort, il pourra être associé des décalages d'intervention (travaux superposés, protections collectives) sur une zone définie.

#### Travaux superposés :

- Les travaux seront organisés de manière à éviter les superpositions et juxtapositions de tâches. La zone située à l'aplomb des postes de travail en élévation (échafaudage) sera interdite d'accès par la mise en place d'un balisage physique large.

#### Accessibilité et stabilité :

- Afin de permettre l'utilisation d'un échafaudage roulant ou l'utilisation d'un PIRL pour l'exécution des travaux en hauteur, il faut réaliser d'un examen d'adéquation entre le matériel utilisé et le faux plancher existant.

#### Lots concernés :

- Tous les corps d'état

#### Localisation:

- Selon le phasage des travaux

#### Mesures prises :

- A mentionner dans chaque PPSPS, méthodologie ou phasage. Le PPSPS doit contenir les mesures de prévention liées aux travaux en site occupé.
- En absence de moyens efficaces, les travaux seront réalisés en horaires décalés.
- Isolation de certaines zones (travaux bruyants, nocif, utilisation de substances toxiques)

### **Disposition en cas de litige ou défaillance**

Le Maître d'Ouvrage, le Maître d'Ouvre et/ou le Coordonnateur SPS peut, en cas de manquement par une entreprise, demander que soient réalisés les travaux nécessaires à la remise en sécurité de la zone de travail aux frais de l'entreprise défaillante.

Travaux	Lots concernés	Phasage	Sécurisation	Lot chargé de la mise en place
- Travaux superposés	- Ensemble des lots.	- D'une manière générale, des dispositions sont prises pour éviter tous travaux superposés. Dans le cas contraire, des dispositifs de protection collective de type platelages jointifs, bâches, filets micro maille, balisages, seront mis en place par l'entreprise exportatrice du risque.	- En cas d'impossibilité, l'entreprise intervenant en élévation devra fournir les dispositifs de protection collective de type platelages jointifs, bâches, filets micro maille, balisages, etc.. liste non exhaustive.	- Entreprises concernées.
- Travaux bruyants	- Ensemble des lots.	- Un décalage de travaux bruyants est à définir avec le MOA et le MOE. La planification du chantier doit gérer à l'avancement ce type de problème.	- Port des protections auditives, des bouchons d'oreilles. - Horaires des travaux bruyants	- Chaque entreprise concernée

Travaux	Lots concernés	Phasage	Sécurisation	Lot chargé de la mise en place
- Travaux dégageant des émissions de poussières	- Ensemble des lots.	Les travaux de démolition seront réalisés sans coactivité	- Délimitation des zones d'intervention- Intervention seule de l'entreprise concernée. - Locaux ventilés- Mise à disposition d'un extracteur d'air en cas de forte production de poussières	Chaque entreprise concernée
- Tous les travaux en mode dégradé liés à la chaleur	- Ensemble des lots.	- Concertation MOA/MOE/Entreprises pour réorganisation du planning et adaptation des horaires de travail	- Revoir les horaires de travail	- Ensemble des lots.
- Travaux en hauteur.	- Ensemble des lots.	- Toiture, façades, travaux intérieurs.	- Utilisation de nacelles, échafaudage fixe ou mobile, PIRL.	- Matériels conformes à la législation en vigueur. Utilisation des nacelles élévatrices comportant un point d'accrochage permettant l'utilisation du harnais de sécurité. Nacelle élévatrice équipée du système anti-écrasement de personne (la barre safe man system).

### 3.10 TRAVAUX A RISQUES PARTICULIERS

- Les entrepreneurs doivent intégrer dans leur méthode générale de construction, la protection définitive intégrée. En cas d'impossibilité, les circulations et les postes de travail sont protégés par des protections collectives provisoires. Le responsable de la protection contrôle fréquemment son état, et procède immédiatement à la remise en état le cas échéant.
- Ces entreprises ont à leur charge, au fur et à mesure de l'avancement des travaux, la fourniture, la mise en place et la maintenance des protections collectives et ce, pendant toute la durée de leur intervention, jusqu'à ce que les protections définitives soient mises en place ou que les zones de travaux ne soient plus considérées comme dangereuses ou pouvant engendrer des risques.



- L'entreprise, qui pour son intervention, doit déplacer un dispositif collectif de sécurité, a l'obligation et la charge de la remplacer préalablement par un dispositif présentant un degré de protection au moins équivalent.

### Disposition en cas de litige ou défaillance

Le Maître d'Ouvrage, le Maître d'Oeuvre et/ou le Coordonnateur SPS peut, en cas de manquement par une entreprise, demander que soient réalisés les travaux nécessaires à la remise en sécurité de la zone de travail aux frais de l'entreprise défaillante.

Désignation	Lots concernés	Types d'intervention	Conditions d'intervention	Sécurisation
Démolition	Curage	- Suivant Planning de chantier.	- Consignation des réseaux avant démarrage des travaux de démolition - Pas de superposition de tâches. - Pas de coactivité	- Mise en place d'un balisage. - Vérification des consignations réalisées - Utilisation du matériel adapté et conforme. - Mise en place de benne
Travaux en hauteur	- Cloisons - Faux plafonds - CVC - Plomberie - Electricité. - Menuiseries	- Interventions en hauteur.	- Pas de superposition de tâches. - Moyens de travail en hauteur conformes - Utilisation des échafaudages roulants, des PIRL comme poste de travail.	- Délimitation de la zone de travail. - Utilisation de matériel conforme et adapté.

## 4 SUJETIONS DÉCOULANT DES INTERFÉRENCES AVEC DES ACTIVITÉS D'EXPLOITATION SUR LE SITE À L'INTÉRIEUR OU À PROXIMITÉ DUQUEL EST IMPLANTÉ LE CHANTIER

Désignation	Localisation	Contrainte	Disposition à prendre	Lots concernés	Lot chargé des dispositions à prendre
Accès au chantier	Entrée du chantier : Une liste du personnel (du titulaire et de ses sous-traitants) sera transmise au maître d'ouvrage par chaque entreprise titulaire, chaque fin de semaine pour la semaine suivante, avec copie à la maîtrise d'œuvre pour information.- Les ouvriers se présenteront à l'accueil, muni d'une carte d'identité, d'un passeport ou d'un titre de séjour en cours de validité.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possession de la pièce d'identité.</li> <li>- Titre de séjour à jour</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chaque entreprise informera le MOA de l'arrivée de ses salariés et diffusera la liste des salariés.</li> </ul>	L'ensemble des lots.	L'ensemble des lots.
Environnement du chantier	Tout le chantier au RdC.	- Chantier clos et indépendant du reste du site.	- Zone de travaux délimitée par panneaux OSB et affichage chantier interdit.	Lot 01 démolition	Lot 01 démolition
Bruit dû au chantier	- Travaux de percement, de découpe... dans le chantier	Présence du personnel de l'INPI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisation des appareils moins bruyant.</li> <li>- Travaux en horaires décalés avec les horaires des bureaux.</li> </ul>	Tous les lots	Décalage des travaux bruyants en accord avec la MOA et la MOE

Désignation	Localisation	Contrainte	Disposition à prendre	Lots concernés	Lot chargé des dispositions à prendre
Interférence avec activité du site	- Accès au chantier par les niveaux RdC et le sous-sol R-2 par la rampe.	Monte-charges : limitation des personnes dans le monte-charges. Port du masque obligatoire.	- Chaque salarié devra se faire identifié au PC sécurité et prendre son badge d'accès au chantier. - Restitution du badge en fin de journée.	L'ensemble des lots.	L'ensemble des lots.

### Disposition en cas de litige ou défaillance

Le Maître d'Ouvrage, le Maître d'Oeuvre et/ou le Coordonnateur SPS peut, en cas de manquement par une entreprise, demander que soient réalisés les travaux nécessaires à la remise en sécurité de la zone de travail aux frais de l'entreprise défaillante.

## 5 MESURES GÉNÉRALES PRISES POUR ASSURER LE MAINTIEN DU CHANTIER EN BON ORDRE ET EN ÉTAT DE SALUBRITÉ SATISFAISANT

### 5.1 VRD PRÉALABLES AUX TRAVAUX

### 5.2 CANTONNEMENTS

- Les locaux communs à tous les intervenants autorisés à accéder au chantier doivent obligatoirement être mis en place en période de préparation et maintenus opérationnels jusqu'à la fin du chantier. Toute réduction ou retrait des installations en cours de chantier sera préalablement soumise à validation au Maître d'Ouvrage et au Coordonnateur SPS. A défaut d'accord préalable, le rétablissement de l'installation d'origine sera exigible sans aucune contrepartie par l'intervenant ayant pris l'initiative de la modification.

Désignation	Effectif de base	Localisation	Aménagement particulier	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de l'entretien	Lot chargé du nettoyage
Vestiaires	- La capacité est limitée, de façon à garantir une surface au sol minimum de 1,25 m <sup>2</sup> par personne.	- Voir le plan d'installation de chantier. - Installation au R-1	- Chauffages, armoires vestiaires avec serrures ou cadenas. - Bancs, patères pour l'accrochage des vêtements humides- Revêtement de sol facilement lessivable	Lot 01 Démolition	Lot 01 Démolition	Lot 01 Démolition
Réfectoire	- Tables, chaises en nombre suffisant.- Appliquer les mesures sanitaires.	- Voir le plan d'installation de chantier. - Installation au R-1	- Chauffe-plats ou chauffe gamelles de capacité équivalente au nombre de places assises.- Garde manger ou réfrigérateur.	Lot 01 Démolition	Lot 01 Démolition	Lot 01 Démolition

Désignation	Effectif de base	Localisation	Aménagement particulier	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de l'entretien	Lot chargé du nettoyage
Sanitaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un cabinet et un urinoir pour <b>20</b> salariés, équipés en matériels et produits nécessaires</li> <li>- Cabinet avec poste d'eau aux installations principales chauffés et aérés.</li> <li>- Un cabinet d'aisance réservé aux femmes, 1 pour <b>10</b> femmes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voir le Plan d'Installation de Chantier.</li> <li>- Installation au R-1</li> </ul>	utilisation d'une partie des sanitaires existants situés en zones de travaux.	Lot 01 Démolition	Lot 01 Démolition	Lot 01 Démolition
Sanitaires sur chantier	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un cabinet et un urinoir pour <b>20</b> salariés, équipés en matériels et produits nécessaires</li> <li>- Cabinet avec poste d'eau aux installations principales chauffés et aérés.</li> <li>- Un cabinet d'aisance réservé aux femmes, 1 pour <b>10</b> femmes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voir le Plan d'Installation de Chantier.</li> <li>- Installation au RdC</li> </ul>	utilisation d'une partie des sanitaires existants situés en zones de travaux.	Lot 01 Démolition	Lot 01 Démolition	Lot 01 Démolition

Désignation	Effectif de base	Localisation	Aménagement particulier	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de l'entretien	Lot chargé du nettoyage
Douches	- Les douches sont obligatoires pour tous chantiers où s'effectuent des travaux insalubres et salissants (1 pour 8 travailleurs).	Voir le plan d'installation de chantier		Lot 01 Démolition	Lot 01 Démolition	Lot 01 Démolition
Bureaux		- Voir le Plan d'Installation de Chantier.		Lot 01 Démolition	Lot 01 Démolition	Lot 01 Démolition
Salle de réunion	- Réunion MOA / MOE / Entreprise Générale. - Réunions hebdomadaire de chantier.	- Voir le Plan d'Installation de Chantier.	- Chauffés. - Table et chaises - EPI : bottes de chantier, casques, gants		Lot 01 Démolition	Lot 01 Démolition

NOTA : Des sanitaires spécifiques seront mis en place en cas d'intervention de personnel féminin sur le chantier.

### Disposition en cas de litige ou défaillance

Le Maître d'Ouvrage, le Maître d'Ouvre et/ou le Coordonnateur SPS peut, en cas de manquement par une entreprise, demander que soient réalisés les travaux nécessaires à la remise en sécurité de la zone de travail aux frais de l'entreprise défaillante.

## 5.3 PROCÉDURES PARTICULIÈRES

Le lot 01 aura à sa charge l'entretien des installations jusqu'à la livraison du chantier.

Le lot 01 définira la procédure d'entretien des installations de chantier dans son PPSPS.

### 5.3.1 Mise en place bungalows

Pose en sécurité avec ring en couverture Sécurité collective en couverture par garde-corps périphérique.

### Lots concernés

Sans objet.

### 5.3.2 Cantonnement à étages.

Escaliers compatibles, en nombre et en largeur, avec effectif global prévu dans le cantonnement

### **5.3.3 Installation électrique**

Désignation	Contrôle avant mise en exploitation	Contrôle périodique
Lot concerné	Par un organisme agréé lors de la mise en service et à chaque modification de l'installation au frais de l'Entreprise Générale.	Par un organisme agréé.

## 6 RENSEIGNEMENTS PRATIQUES PROPRES AU LIEU DE L'OPÉRATION CONCERNANT LES SECOURS ET L'ÉVACUATION DES TRAVAILLEURS AINSI QUE LES MESURES COMMUNES D'ORGANISATION PRISES EN LA MATIÈRE

### 6.1 ORGANISATION

**Sapeur Pompiers** - Tél: 18**SAMU** - Tél: 15**Police** - Tél : 17**Général** - Tél: 112

**CENTRE ANTI POISON:**Hôpital Fernand WIDAL Centre antipoison et de toxicovigilance200, rue du Faubourg Saint Denis75475 PARIS CEDEX 10n° national 24h/24 : 01 40 05 48 48 20

**SOS MAINS:**H.E.G.P. Hôpital Européen Georges POMPIDOU20, rue LEBLANC75906 PARIS CEDEX 15 Urgences

**GRANDS BRULES:**HÔPITAL SAINT - LOUIS1, avenue Claude Vellefaux75010 PARIS

Désignation	Localisation	Disposition particulière	Signalisation	Lot chargé de la mise en place
Téléphone d'urgence	Chaque entreprise aura au moins un membre de son personnel équipé d'un téléphone portable. Il conviendra de s'assurer que ceux-ci soient chargés tout au long de la journée.			TCE
Liaison avec les secours	PC Sécurité sur site situé au RdC.	Prendre les coordonnées téléphonique, fournir la liste des entreprises.		
Accès secours	- Voir Plan d'Installation de Chantier.	- Un accès doit rester propre et dégagé pour laisser passer le véhicule de secours jusqu'à l'entrée au niveau R-2 de la Tour Opus 12	Panneau d'affichage	Lot 01 Démolition
Point de rencontre	A définir avec le Gestionnaire du site lors de la réunion de préparation.	En cas d'accident, après avoir contacté les secours, envoyer une personne au point de rencontre pour les guider.	Panneau d'affichage	Lot 01 Démolition



Désignation	Localisation	Disposition particulière	Signalisation	Lot chargé de la mise en place
Secouriste	- La liste des Sauveteurs Secouristes du Travail (SST) avec leur numéro de téléphone respectif devra être affichée dans le Bureau, la Salle de réunion et la Base vie des ouvriers.	<p>- Chaque entrepreneur (titulaire ou sous-traitant) devra assurer la présence de Sauveteurs Secouristes du Travail (S.S.T.) propres à son entreprise en s'inspirant des conditions fixées par l'article R 4224-15 du Code du Travail.</p> <p>- 1 Sauveteur minimum par équipe, puis 1 de plus tous les 10 salariés. Les Sauveteurs Secouristes du Travail (S.S.T.) devront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* être identifiable aisément par une marque de reconnaissance (badge spécifique, couleur du casque, marque sur la tenue de travail, etc...)</li> </ul> <p>- La liste des Sauveteurs Secouristes du Travail (SST) avec leur numéro de téléphone respectif devra être affichée dans le bureau, la salle de réunion et la base vie des ouvriers.</p>	Les SST seront reconnaissables à leur casque, sur lequel le logo SST sera indiqué.	Chaque Entreprise.

Désignation	Localisation	Disposition particulière	Signalisation	Lot chargé de la mise en place
Trousse de secours	- Une trousse de secours sera mise à disposition dans la base vie.	La trousse de secours doit contenir à minima : - des compresses pour stopper les saignements ; - des sparadraps pour fixer les pansements ; - une paire de ciseaux pour la découpe des compresses ou des sparadraps ; - des produits antiseptiques pour désinfecter les plaies ; - une pince à échardes ; - des pansements pour les petites plaies ; - des mèches nasales pour stopper les saignements du nez ; - des gants pour manipuler les matériels stériles ; - des doses de sérum physiologique; une couverture de survie pour protéger la victime de la chaleur ou du froid.	- Signalétique - Pictogramme	Lot 01 Démolition
Défibrillateur	- Un défibrillateur sera mis à disposition dans la base vie.	- Utilisateur formé	- Signalétique - Pictogramme	Lot 01 Démolition

Désignation	Localisation	Disposition particulière	Signalisation	Lot chargé de la mise en place
Extincteur cantonnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mettre en place des extincteurs adaptés aux différents risques dans les locaux affectés au personnel (réfectoire, vestiaire)</li> <li>- Les extincteurs doivent être accessibles en permanence et doivent être maintenus en parfait état de fonctionnement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les extincteurs doivent être accessibles et vérification à jour.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Signalétique</li> <li>- Pictogramme</li> </ul>	Lot 01 Démolition
Extincteur chantier	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mettre en place des extincteurs adaptés aux différents risques dans les locaux affectés au personnel (réfectoire, vestiaire)</li> <li>- Les extincteurs doivent être accessibles en permanence et doivent être maintenus en parfait état de fonctionnement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en place d'un permis de feu, fait en amont de l'intervention par point chaud, conjointement avec le PC Sécurité.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Affichage sur site du Permis de feu.</li> </ul>	- Toutes les entreprises intervenantes en point chaud

## 6.2 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES

**Dispositions prises pour les travaux sur point chauds :** Les outils et matériels, les matériaux et produits, dès lors qu'ils présentent un risque, devront être entreposés et protégés de telle sorte qu'ils n'engendrent pas de danger, ou s'il s'agit de produits de démolition, évacués le plus rapidement possible du chantier. Le permis de feu fait suite à un ordre de travail déterminé. Il s'applique à des travaux limités en temps et lieux. Il entraîne de prendre des précautions particulières à observer de la part de l'entrepreneur et le contrôle de leur application, et engage la responsabilité des signataires. Il a pour but de prévenir des risques d'incendie liés à l'utilisation de matériel dit "à point chaud" dans des endroits où il subsiste un risque de feu du fait de son emploi. Il concerne les travaux suivant:

- La soudure électrique
- La soudure au chalumeau
- Le découpage électrique
- Le découpage au chalumeau
- La lampe à souder
- L'outillage électrique

Le dégagement d'étincelles

Chaque entreprise devra mettre en place un moyen de première intervention contre l'incendie (extincteur adapté à la nature du risque toujours à proximité de la source de flammes). Arrêt des travaux sur point chaud au minimum 2h avant le départ des travailleurs. Le personnel utilisant un chalumeau sera qualifié et disposera d'un extincteur à proximité du poste de travail. Un nettoyage de la zone de travail sera

systématiquement effectué après l'intervention. Les feux à usages de chauffage, de cuisson et de destruction sont strictement interdits. (Sites occupés : Il est formellement interdit d'utiliser du matériel présentant un danger d'incendie, et susceptible de générer un "point chaud" (flamme nue, arc, production d'étincelles, projection de matières incandescentes,...), sans l'obtention préalable d'un Permis de feu à demander au Responsable de l'opération.

L'attention des entreprises est attirée sur les modalités de réalisation de travaux nécessitant un permis feu : celui-ci doit être demandé au minimum 48h à l'avance, par mail au PC sécurité. Il peut être délivré pour la semaine, avec effet uniquement aux heures de chantier. Les coupes de métal se font exclusivement sur le quai de livraison au 1er sous-sol.

**Stockage de produits dangereux** : Le stockage des produits dangereux devra se faire dans un container ou un local fermé à clé avec, sur la porte de ce dernier un pictogramme indiquant la nature et le degré de dangerosité. Chaque produit dangereux sera stocké dans un bac de rétention. Les Fiches de Données de Sécurité (FDS) de chaque produit dangereux seront transmises au Coordonnateur SPS. Attention, certains produits dangereux ne peuvent pas être stockés dans le même local (voir FDS et annexe).

### **6.2.1 Interdiction de travail avec ouvrier isolé**

Il conviendra de limiter les situations de travail isolé lors de travaux dangereux notamment lors des travaux en hauteur.

### **6.2.2 Interdiction de fumer**

- Dans les cantonnements.
- Sur le chantier, dans les locaux fermés.

## 7 MODALITÉ DE COOPÉRATION ENTRE LES ENTREPRISES, LES EMPLOYEURS, LES TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS

---

### 7.1 PPSPS

Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé

- Rédigé par l'entreprise après visite d'inspection commune avec le CSPA (Coordonnateur Sécurité et Protection de la Santé).
- Transmis au CSPA avant démarrage des travaux.
- Tenu à disposition et consultable sur chantier.
- Diffusé aux organismes de prévention (Inspection du travail, CRAM ou CARSAT, OPPBTP) pour le lot gros-œuvre, le lot principal, les lots avec travaux à risques particuliers.
- Conservé 5 ans par l'entreprise.

### 7.2 PRESTATAIRE DE SERVICE

Les entreprises qui utilisent des prestataires de service extérieurs à l'entreprise, tels que livreurs, grues mobiles, camion toupie-béton,..., devront :

- Leur transmettre les informations du présent PGC qui les concernent.
- Leur transmettre un exemplaire de leur PPSPS, auquel sera joint le DHOL (Document Harmonisé d'Organisation des Livraisons en sécurité sur chantier), annexé au présent PGC.
- Indiquer dans leur PPSPS le recours à ces prestataires et traiter les risques inhérents à leurs interventions (à partir des informations du DHOL).
- Informer le CSPA du recours à ces prestataires.
- Accueillir ces prestataires à leur arrivée sur le chantier et les informer des consignes de sécurité spécifiques à respecter.

### 7.3 TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS

Les travailleurs indépendants qui exercent directement une activité sur le chantier sont soumis aux dispositions du présent PGC et doivent se rapprocher du CSPA.

## ANNEXES

### **SALLES AUDIENCES - SITE DE COURBEVOIE**

15 rue des Minimes  
92677 COURBEVOIE CEDEX

Liste des annexes
1 - Panneau : En cas d'accident

## 8.1 Panneau : En cas d'accident

# EN CAS D'ACCIDENT

APPELEZ LE SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL

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

A partir d'un téléphone portable, composez le : **112**

... Et dites :

1

## ICI CHANTIER

A: COURBEVOIE  
RUE :15 rue des Minimes

2

## PRECISEZ LA NATURE DE L'ACCIDENT

Par exemple : éboulement, asphyxie, chute...  
ET LA POSITION DU BLESSE : le blessé est sur le toit, il est au sol ou dans une fouille...  
ET S'IL Y A NECESSITE DE DEGAGEMENT

3

## SIGNALEZ LE NOMBRE DE BLESSES ET LEUR ETAT

Par exemple : 3 ouvriers blessés, dont 1 saigne beaucoup et 1 ne parle pas

4

## DECRIVEZ L'INTERVENTION DU SECOURISTE

Par exemple : Bouche à bouche, bouche à bouche avec massage cardiaque externe, etc.

5

## FIXEZ UN POINT DE RENDEZ-VOUS

Envoyer quelqu'un à ce point pour guider les secours

6

## NE RACCROCHEZ PAS LE PREMIER

Faites répéter le message

7

## Dans tous les cas, INFORMEZ QUALICONSULT SECURITE

Tél: 01.41.38.31.00 .