

PLAN GÉNÉRAL DE COORDINATION SIMPLIFIÉ

P2501 RENOV RDC BAT SERVICES SERVIQUES

Catégorie opération 3

PLACE DU DR BAYLAC
31000 TOULOUSE

TABLEAU DES REVISIONS

Indice	Date	Description
1	19/12/2025	Plan Général de coordination

SOMMAIRE

TABEAU DES REVISIONS	2
0 RAPPEL RÈGLEMENTAIRE SUR LE PGC.....	5
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
1 RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS GÉNÉRAUX.....	7
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.....	8
1.5 PERSONNEL INTÉRIMAIRE.....	8
1.6 PRÊT PERSONNEL ET SOUS TRAITANCE.....	8
1.7 DIVERS.....	9
2 CONDITIONS TECHNIQUES ET MESURES D'ORGANISATION GÉNÉRALES DU CHANTIER ARRÊTÉES PAR LE MAÎTRE D'ŒUVRE EN CONCERTATION AVEC LE COORDONNATEUR	10
2.1 PLANNING	10
2.2 NATURE DE SOL.....	10
2.3 RÉSEAUX ENTERRÉS OU AÉRIENS.....	10
2.4 AMIANTE.....	10
2.5 PLOMB	11
2.6 INSTALLATION DE CHANTIER EN LIAISON AVEC LA VOIE PUBLIQUE.....	11
2.7 CONDITIONS D'ACCÈS AU CHANTIER À PARTIR DE LA VOIE PUBLIQUE	13
2.8 DIVERS.....	13
3 MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR	14
3.1 ORGANISATION DES DÉPLACEMENTS ET DES CIRCULATIONS.....	14
3.1.1 Circulation des véhicules à l'intérieur du chantier	14
3.1.2 Circulation des piétons à l'intérieur du chantier	14
3.2 CONDITIONS DE MANUTENTION ET LIMITATION DES MANUTENTIONS MANUELLES.....	16
3.2.1 Moyens de levage et de manutention.....	16
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	18
3.4 NETTOYAGE DE CHANTIER	18
3.5 TRAVAUX SPÉCIFIQUES PRÉSENTANT UN DANGER PARTICULIER.....	19

3.5.1 Présence d'amiante	19
3.5.2 Présence de plomb	19
3.5.3 Autres matériaux (radioactifs, gaz, terres polluées, déchets contaminés, ...)	19
3.5.4 Travaux divers	20
3.6 PROTECTIONS COLLECTIVES.....	20
3.7 MUTUALISATION DES MOYENS	22
3.8 ELECTRICITÉ DE CHANTIER.....	22
3.9 GESTION DE LA COACTIVITÉ.....	23
3.10 TRAVAUX A RISQUES PARTICULIERS	23
4 SUJETIONS DÉCOULANT DES INTERFÉRENCES AVEC DES ACTIVITÉS D'EXPLOITATION SUR LE SITE À L'INTÉRIEUR OU À PROXIMITÉ DUQUEL EST IMPLANTÉ LE CHANTIER	25
5 MESURES GÉNÉRALES PRISES POUR ASSURER LE MAINTIEN DU CHANTIER EN BON ORDRE ET EN ÉTAT DE SALUBRITÉ SATISFAISANT	26
5.1 VRD PRÉALABLES AUX TRAVAUX	26
5.2 CANTONNEMENTS.....	26
5.3 PROCÉDURES PARTICULIÈRES	26
5.3.1 Mise en place bungalows	26
5.3.2 Cantonnement à étages.	27
5.3.3 Installation électrique.....	27
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	28
6.1 ORGANISATION.....	28
6.2 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES	28
6.2.1 Interdiction de travail avec ouvrier isolé	28
6.2.2 Interdiction de fumer	28
7 MODALITÉ DE COOPÉRATION ENTRE LES ENTREPRISES, LES EMPLOYEURS, LES TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS	29
7.1 PPSPS	29
7.2 PRESTATAIRE DE SERVICE	29
7.3 TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS	29
8 Annexes	30
Panneau : En cas d'accident.....	30

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

P2501 RENOV RDC BAT SERVICES SERVIQUES

PLACE DU DR BAYLAC
31000 TOULOUSE



1.2 DESCRIPTION SOMMAIRE

Description

Les travaux consistent principalement en des opérations de désamiantage, de déplombage et de démolition des locaux à rénover, dans le cadre du projet de réhabilitation des services techniques du site de l'Hôpital de Purpan, pour le compte du CHU de Toulouse.

À la déconstruction suivant le plan de démolition de l'ouvrage

- Au désamiantage total des ouvrages
- Au déplombage complet des ouvrages
- Au traitement et recyclage des produits, équipements, matériaux et déchets

1.3 LISTE DES INTERVENANTS / NOMENCLATURE DES LOTS

Maître d'Ouvrage	CHU DE TOULOUSE POLE P I S T E HOTEL DIEU SAINT JACQUES 2 RUE VIGUERIE 31000 TOULOUSE	
Inspection du travail	DDETS 1 Place. Émile Blouin BP 98016 31080 TOULOUSE Cedex 6	TEL : 05 67 77 74 77
OPPBTP	OPPBTP OCCITANIE 3, Chemin du Pigeonnier de la Cépière 31100 TOULOUSE	TEL : 05.61.44.52.62
CARSAT	CARSAT MP 2, Rue Georges Vivent 31100 TOULOUSE	TEL : 09 71 10 39 60

Lot(s) sans entreprise à ce stade :

- N°Lot 01 - Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

Voir liste des intervenants en annexe du présent PGC

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

Le démarrage des travaux est prévu le 02/03/2026 pour une durée de 7 mois, y compris la période de préparation.

L'effectif prévisionnel sera de -1.

Au regard du volume Hommes-jours, le chantier est classé en catégorie 3 au sens de l'article R 4532-1 du décret N°94-1159 du 26 décembre 1994.

Mode de dévolution des travaux : Lot unique

Mode de passation des marchés : Privé

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 appelée à intervenir sur le chantier devra préalablement avoir obtenu l'agrément du maître d'ouvrage ou de son représentant.

Le coordonnateur SPS ne pourra procéder à l'inspection commune avec l'entreprise concernée qu'après avoir été informé, dans un délai raisonnable, de l'obtention de cet agrément.

De même, l'inspection commune avec un prestataire de services ne pourra être réalisée qu'après information préalable du coordonnateur SPS par l'entreprise utilisatrice.

Le recours au prêt de personnel ne pourra intervenir qu'à titre exceptionnel et dans le strict respect des dispositions légales et réglementaires en vigueur.

Le non-respect des présentes dispositions pourra entraîner, sur décision du maître d'ouvrage, l'exclusion immédiate du chantier de l'entreprise ou des entreprises concernées.

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

Co-activité néant , une seule entreprise présente sur le site : **Lot n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition**Délais : 3 mois

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

Rapport d'étude de sol : référence : NCProduits polluants : NCDispositions particulières à prendre : voir ARTICLE 3.5.1.

2.3 RÉSEAUX ENTERRÉS OU AÉRIENS

Les travaux ne pourront commencer sans l'établissement d'une DT (Déclaration de projet de Travaux) par le maître d'ouvrage auprès des concessionnaires répertoriés dans le Guichet Unique géré par INERIS (reseauet-canalisation.gouv.fr). La DT sera complétée par la DICT (Déclaration d'Intention de Commencement des Travaux) établit par l'entreprise, auprès des concessionnaires : **Lot n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition**Dans le cas d'incertitude sur la position des réseaux, le maître d'ouvrage lancera des investigations complémentaires réalisées par un prestataire agréé. Réseaux impactés : ELECTRICITE, GAZ... Localisation des réseaux impactés : le maître d'ouvrage doit les faire repérer ou piqueter de manière efficace, pendant toute la durée des travaux . La DT doit être faite au nom du maître d'Ouvrage.

2.4 AMIANTE

Ce document sera joint au DCE (Dossier de Consultation des Entreprises). En fonction des résultats et des travaux à réaliser, les entreprises devront : pour mémo: Travaux en sous-section 3 (retrait ou encapsulage d'amiante) :- Intervention par entreprise certifiée dans le domaine des travaux réalisés.- Formation des salariés. - Rédaction d'un plan de retrait, transmis aux organismes de prévention (au plus tard 1 mois avant le démarrage des travaux). - Rédaction d'un PPSPS, transmis au coordonnateur SPS.

- Mettre en place des moyens de protection collective.
- Mettre à disposition de leurs salariés des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux à réaliser.
- Respecter la VLEP (Valeur Limite d'Exposition Professionnelle) : 10 fibres/litre d'air/8h. Zone de stockage des déchets, avant évacuation du chantier :
 - Localisation : Suivant les rapports fourni
 -
 -

- Sécurisation : accès interdit à toute personne non autorisée et non formée ; local matérialisé (container, local existant fermé, zone à l'abri des intempéries).
- Mettre en place des moyens de protection collective.
- Mettre à disposition de leurs salariés des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux à réaliser.
- Respecter la VLEP (Valeur Limite d'Exposition Professionnelle) : 10 fibres/litre d'air/8h. Zone de stockage des déchets, avant évacuation du chantier :
 - Localisation :
 - Sécurisation : accès interdit à toute personne non autorisée et non formée ; local matérialisé (container, local existant fermé, zone à l'abri des intempéries).

Lots concernés

Lot n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

2.5 PLOMB

Des rapports de repérage du plomb avant travaux ont été réalisés par ADX. Ces rapports sont présents en annexe et référencés ci-dessous :

MA2507106470 Rapport de repérage du plomb avant travaux émit le 31/07/2025 MA2507106466
Rapport de repérage du plomb avant travaux émit le 30/07/2025

Lots concernés

Lot n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

2.6 INSTALLATION DE CHANTIER EN LIAISON AVEC LA VOIE PUBLIQUE

La circulation sur les voies existantes publiques sera maintenue pendant toute la durée des travaux, sans aucune entrave. Toute intervention entraînant une restriction à celle-ci devra, préalablement, recevoir l'accord de la Maîtrise d'Ouvrage et des services concernés.

Designation	Nature	Implantation	Lot chargé de la réalisation	Lot chargé de l'entretien
PIC (plan d'installation de chantier)	Etablissement d'un PIC	Installations de chantiers et les zones de travaux et de stockage (Suivant plan de retrait)	Lot n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

Designation	Nature	Implantation	Lot chargé de la réalisation	Lot chargé de l'entretien
Clôture	<p>De type panneaux grillagés sur hauteur 2m00 sur plots délestage en béton</p> <p>Les panneaux seront connectés entre deux par des cavaliers métalliques boulonnés.</p> <p>Sur les extrémités, les clôtures seront fixées aux façades.</p> <p>Le soulèvement des clôtures ne doit pas être possible.</p> <p>Les clôtures et signalétiques seront mis en place au RDC autour du chantier, pour bloquer les accès depuis le R+1, sous-sol... (liste non exhaustive, non limitée). La fermeture périmétrique pourra évoluer en cours de chantier à la demande de la MOE et MOA.</p>	<p>Installations de chantiers et les zones de travaux et de stockages. (Suivant plan de retrait et PIC)</p>	Lot n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	Lot n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Portail et portillon	<p>Une entrée principale de chantier en dur avec porte (et ferme porte, clés, boîte à clés) suffisamment large pour les besoins du chantier.</p> <p>Cette fermeture de chantier sera pérenne jusqu'à l'arrivée des corps d'état architecturaux.</p>	<p>Suivant PIC. / (Suivant plan de retrait)</p>	Lot n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	Lot n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

Designation	Nature	Implantation	Lot chargé de la réalisation	Lot chargé de l'entretien
Signalisation	Panneau d'interdiction au public Port des EPI adaptés Signalisation diurne et nocturne des clôtures sur voie publique. Signalisations spécifiques amiante.	Sur clôture et accès	Lot n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	Lot n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Grue et engin de levage	A définir, évacuations	A définir sur PIC, voir position	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	Lot n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

Disposition en cas de litige ou de défaillance

En cas de manquement, le Maître d'Ouvrage, le Maître d'œuvre et sur demande, 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.

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

Aux emplacements désignés par le Maître d'ouvrage. Le bâtiment techniques **HOPITAL PURPAN**

Designation	Nature	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la gestion
Accès principal	Depuis la place du Dr Joseph Baylac, 31300 HOPITAL PURPAN Toulouse	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Carte d'identification professionnelle des salariés du BTP	L'ensemble des personnels présents sur le chantier, devront être en mesure de présenter leur carte de la Pro BTP	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Badge	identification de l'entreprise sur vêtement, sur casque, ou tout autre moyen approprié.	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

Disposition en cas de litige ou de défaillance

En cas de manquement, le Maître d'Ouvrage, le Maître d'œuvre et sur demande, 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.

2.8 DIVERS

Sans objet.

3 MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR

3.1 ORGANISATION DES DÉPLACEMENTS ET DES CIRCULATIONS

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
Voie intérieure	Les engins peuvent provoquer des effondrements foruits en raison de leur poids ou de effets dynamiques engendrés par leur déplacement ou leur mode d'action. Leur évolution sur les planchers des bâtiments à démolir ne sera admise qu'après s'être assuré de la solidité de ces derniers	ensemble des démolitions concernant LE BATIMENT SERVICES TECHNIQUES	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Aire de livraison	Mise en place et matérialisation d'une aire de livraisons	Voir le PIC	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Signalisation	Clôture et signalisation du chantier : indiquer l'interdiction formelle d'accès au public. Signalisation des différentes zones (Stockage / livraison / circulation / base vie)	conforme au PIC une signalisation avec des repères visuels est à mettre en place	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

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
-------------	--------	--------------	-----------------------------------	---------------------------

Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Accès au cantonnement	Depuis l'impasse jusqu'au cantonnement, accès piétons ; allée aménagée en dur, éclairée et drainée	A proximité d'un accès du chantier	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Cheminement cantonnement/chantier	Prévoir et délimiter les chemins de circulation et les emplacements de stockage éventuels	A proximité d'un accès du chantier.	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Protection accès chantier	Toutes les fois qu'il sera nécessaire, et en particulier en bordure de emplacements accessibles au public, installer des dispositifs formant surface de recueil (ces derniers peuvent être constitués par les auvents mis en place pour interrompre les chutes éventuelles des travailleurs). En outre, il est rappelé que le port du casque est obligatoire dans tout chantier de démolition et qu'un panneau placé à l'entrée du chantier doit rappeler cette obligation.	à définir sur PIC / PLAN DE RETRAIT	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Accès couverture/terrasse	Etudes particulières des postes de travail lors d'opérations spécifiques, telles que : démolition de couvertures en matériaux fragiles, abattage d'éléments horizontaux (planchers, poutres), découpage d'éléments métalliques	Ensemble des démolitions DU BATIMENT TECHNIQUES	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

3.2 CONDITIONS DE MANUTENTION ET LIMITATION DES MANUTENTIONS MANUELLES

Les travaux de démolition nécessitent, même lorsqu'ils sont mécanisés, de nombreuses manutentions manuelles (déshabillage de l'ouvrage, transport de bouteilles pour le découpage, manutention de câbles...). Pour éviter les blessures aux pieds et aux mains, les travailleurs seront dotés de chaussures de sécurité et de gants de protection.

3.2.1 Moyens de levage et de manutention

Désignation	Implantation	Lot en chargé de la mise en place	Lot utilisateur	Appareils commandement de manœuvre
Grue automotrice	A préciser implantations sur le PIC en fonction du planning MOE		LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Camion auto-déchargeable	Suivant nécessité des entreprises utilisatrices et implantation sur le PIC en fonction du planning MOE	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Chariot élévateur	Suivant nécessité des entreprises utilisatrices et implantation sur le PIC en fonction du planning MOE	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Autres moyens	Suivant nécessité des entreprises utilisatrices et implantation sur le PIC en fonction du planning MOE	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

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

Sans OBJET

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

Tous les travaux de démolition d'ouvrages supposent la succession d'opérations élémentaires pouvant être regroupées dans les phases suivantes : – étude préalable, diagnostic de l'existant, – préparation du chantier, – démolition ou déconstruction proprement dite, – déblaiement, tri, stockage sur site et évacuation des produits de démolition. Les procédés (ou méthodes de démolition) supposent une combinaison de moyens à mettre en œuvre dont les plus utilisés sont : – Les outils portatifs : marteau de démolisseur, pioche, masse, pelle, marteau-piqueur, chalumeau... Ils peuvent être utilisés quel que soit le procédé employé. – Le cric permet l'abattage par poussée. – Le câble permet l'abattage par traction d'éléments verticaux limités ; il est également utilisé dans les méthodes d'effondrement par traction ou par sciage. L'élément de traction peut être un engin mécanique, tels que pelle, boueur, chargeur ..., ou un treuil mû manuellement ou mécaniquement (dans ces derniers cas, l'élément à abattre doit être ceinturé

par une "cravate" à laquelle est xé le câble).— Les engins mécaniques visés ci-dessus agissent également avec leur godet pour provoquer l'écroulement de tout ou partie de la construction.— La boule ou boulet équipant un engin est utilisée dans le procédé d'écroulement.— Le brise-roche hydraulique ou pneumatique, les crocs et pics , montés en bout de bras d'une pelle, permettent la dislocation et la fragmentation des éléments compacts et résistants de la construction.— Les cisailles ou pinces équipant une pelle hydraulique, utilisées dans un souci de réduire les nuisances provoquées par les marteaux brise-roche, permettent de réaliser :- le cisaillement ou découpage du béton armé ou non armé,- le broyage ou "croquage" du béton an de le dissocier de sa structure en acier,- le cisaillement de l'acier.

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

LOT n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

Lot chargé de l'entretien

LOT n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

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
Chaque entreprise doit faire état durant la période de préparation des espaces de stockage nécessaires à son intervention	Zone allouée	A intégrer au PIC	LOT n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

3.4 NETTOYAGE DE CHANTIER

DESIGNATION	LOCALISATION	FREQUENCE	LOT CHARGE MISE EN PLACE	LOT CHARGE DE LA GESTION
Poste de travail	Poste de travail et alentour direct	Enlèvement chaque fin de journée des gravats ou autres objets encombrant les postes de travail et les surfaces de circulation	LOT n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Bennes avec tri	Suivant PIC , dans l'emprise du chantier	Gestion des remplacements quotidiens	LOT n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

Interdictions

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

Disposition en cas de litige ou défaillance

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

3.5 TRAVAUX SPÉCIFIQUES PRÉSENTANT UN DANGER PARTICULIER

3.5.1 Présence d'amiante

Suivant documents répertoriés Article 2 : 2.4.

Lots concernés

LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

Les entreprises doivent répondre aux préconisations du décret du 4 mai 2012 et à ses arrêtés d'application. Tout ouvrier salarié de l'entreprise, en CDI, doit être formé suivant les modalités de l'arrêté du 23 février 2012. Les déchets seront évacués du chantier, avec BSDA, et éliminés, soit par inertage, soit par enfouissement, en décharge ISDD (Installation de Stockage de Déchets Dangereux), ou ISDND (Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux). En cas de découverte de matériau amianté non répertorié :

- Arrêt des travaux dans la zone.
- Sécurisation de la zone.
- Réalisation d'un diagnostic.
- En fonction du résultat, application ou non (dans le cas de diagnostic négatif) de la réglementation rappelée ci-dessus.

Durant les travaux, l'entreprise transmettra régulièrement au coordonnateur SPS, les mesures d'empoussièrement réalisées :

- Avant démarrage des travaux (point 0 ou état initial).
- Durant les travaux : mesures environnementales réalisées en dehors de la zone de travail et dans les locaux à proximité de celle-ci.
- A la fin des travaux, après démantèlement complet de l'installation de désamiantage (mesure de fin de chantier amiante).
- Les résultats de toutes les mesures seront inférieurs à 5 fibres/litre d'air.

3.5.2 Présence de plomb

Suivant documents répertoriés Article 2 : 2.5.

Lots concernés

LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

Les ouvriers devront pouvoir bénéficier d'un suivi médical. Il est recommandé d'employer des salariés en CDI. Les déchets seront éliminés par enfouissement en décharge ISDD (Installation de Stockage de Déchets Dangereux), ou ISDND (Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux), ou ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes).

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

3.5.4 Travaux divers

Sans objet.

3.6 PROTECTIONS COLLECTIVES

Disposition en cas de litige ou défaillance

Le Maître d'Ouvrage, le Maître d'œuvre et 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

L'utilisation d'échelles ou d'escabeaux sont STRICTEMENT INTERDIT en poste de travail

Désignation	Type de sécurité	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Rive de plancher	Condamnation des locaux comportant des ouvertures (verticales ou horizontales) donnant sur le vide. Mise en place de dispositifs garde-corps en bordure des ouvertures et planchers donnant sur le vide (baies, balcons...). En particulier, lorsqu'on procède par abattage des murs extérieurs, des garde-corps seront obligatoirement installés au niveau du plancher immédiatement après l'abattage.	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Trémie petite dimension	Condamnation des locaux comportant des ouvertures (verticales ou horizontales) donnant sur le vide. Mise en place de dispositifs garde-corps en bordure des ouvertures et planchers donnant sur le vide (baies, balcons...). En particulier, lorsqu'on procède par abattage des murs extérieurs, des garde-corps seront obligatoirement installés au niveau du plancher immédiatement après l'abattage.	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

Désignation	Type de sécurité	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Trémie grande dimension	Condamnation des locaux comportant des ouvertures (verticales ou horizontales) donnant sur le vide. Mise en place de dispositif garde-corps en bordure des ouvertures et planchers donnant sur le vide (baies, balcons...). En particulier, lorsqu'on procède par abattage des murs extérieurs, des garde-corps seront obligatoirement installés au niveau du plancher immédiatement après l'abattage.	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Châssis en façade sur allège < 1m	Condamnation des locaux comportant des ouvertures (verticales ou horizontales) donnant sur le vide. Mise en place de dispositif garde-corps en bordure des ouvertures et planchers donnant sur le vide (baies, balcons...). En particulier, lorsqu'on procède par abattage des murs extérieurs, des garde-corps seront obligatoirement installés au niveau du plancher immédiatement après l'abattage.	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Couverture en pente	Etudes particulières des postes de travail lors d'opérations spécifiques, telles que : démolition de couvertures en matériaux fragiles, abattage d'éléments horizontaux (planchers, poutres), découpage d'éléments métalliques...	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

Désignation	Type de sécurité	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Charpente	Etudes particulières des postes de travail lors d'opérations spécifiques, telles que : démolition de couvertures en matériaux fragiles, abattement d'éléments horizontaux (planchers, poutres), découpage d'éléments métalliques...	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

3.7 MUTUALISATION DES MOYENS

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 de pied	Postes de travail selon nécessité	Phase de préparation de chantier selon planning des différents intervenants	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Echafaudage intérieur	Postes de travail selon nécessité	Phase de préparation de chantier selon planning des différents intervenants	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Engin manutention aérien	Postes de travail selon nécessité	Phase de préparation de chantier selon planning des différents intervenants	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Engin manutention au sol	Postes de travail selon nécessité	Phase de préparation de chantier selon planning des différents intervenants	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

3.8 ELECTRICITÉ DE CHANTIER

Disposition en cas de litige ou défaillance

Le Maître d'Ouvrage, le Maître d'œuvre et 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
Alimentation principale	l'entreprise sera autonome en eau et électricité.	Dès la phase de préparation	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

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 circulations 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

Le Maître d'œuvre et l'entreprise devront arrêter les procédés et moyens, les renseignements obtenus seront exploités pour établir le programme d'exécution définissant des phases successives de travaux (sans co-activités) dans le respect des règles de l'art de la démolition

Disposition en cas de litige ou défaillance

Le Maître d'Ouvrage, le Maître d'œuvre et 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
pour provoquer l'effondrement des éléments de construction dont la hauteur au-dessus du sol est supérieure à la longueur de la projection horizontale du bras de l'engin en action.	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	Dès la phase de préparation et au fur et à mesure de l'évolution du chantier.	L'utilisation du godet d'un engin, d'un pic ou d'un croc équipant une pelle est interdite	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
La démolition d'ouvrages ayant contenu des produits inflammables (cuves, citernes...)	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	Dès la phase de préparation et au fur et à mesure de l'évolution du chantier	ne pourra se faire, sauf mesures compensatrices mises en œuvre, à l'aide de moyens à flamme nue (chalumeau, lance thermique...).	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

3.10 TRAVAUX A RISQUES PARTICULIERS

Disposition en cas de litige ou défaillance

Le Maître d'Ouvrage, le Maître d'œuvre et 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	LOT DEMOLITION	démolitions des murs extérieurs démolition manuelle exécution des saignées en vue de l'abattage d'éléments horizontaux (planchers, poutres), mise en place des "cravates" et câbles lors d'abattage par traction, découpe ou de l'enlèvement de poutres et autres éléments métalliques, mise en place et de l'enlèvement des protections collectives	Selon les procédures retenues par l'entreprise	Mise en place de dispositifs de garde-corps en bordure des ouvertures et planchers donnant sur le vide (baies, balcons...). des garde-corps seront obligatoirement installés au niveau du plancher immédiatement après l'abattage. Condamnation des locaux comportant des ouvertures (verticales ou horizontales) donnant sur le vide. Obturation des ouvertures existantes dans les planchers. Limitation de la surface des trémies d'évacuation (1 m ² maximum). Les munir d'un dispositif d'obturation et ne les découvrir que pendant les opérations d'évacuation. Mise en place de dispositifs formant surface de recueil (auvents) capables d'interrompre la chute d'un travailleur avant qu'il ne soit tombé de plus de 6 m. Port du harnais de sécurité toutes les fois que des protections collectives n'auront pu être mises en œuvre. Dans tous les cas, on s'assurera de la solidité du point

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

Disposition en cas de litige ou défaillance

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

Désignation	Effectif de base	Localisation	Aménagement particulier	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de l'entretien	Lot chargé du nettoyage
Vestiaires	7	Cantonnement suivant P.I.C./ PLAN DE RETRAIT	Armoires vestiaires, chaises	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Réfectoire	7	Cantonnement suivant P.I.C./ PLAN DE RETRAIT	Tables, Chaises, Micro-ondes, Réfrigérateur	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Sanitaires	7	Cantonnement suivant P.I.C./ PLAN DE RETRAIT		LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	LOT n°01: Travaux de désamiantage, de déplombage et 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

Sans objet.

5.3 PROCÉDURES PARTICULIÈRES

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	LOT n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition	

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

Désignation	Localisation	Disposition particulière	Signalisation	Lot chargé de la mise en place
Téléphone d'urgence	112, 18, 17/			LOT n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Liaison avec les secours	112, 18, 17/			LOT n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Secouriste	Impliquant la réalisation de travaux dangereux	Au moins 1 salarié formé au secourisme, notamment au sauvetage secourisme du travail (SST)		LOT n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition
Extincteur cantonnement	Chaque entreprise ayant des travaux avec point chaud extincteur conforme et vérifié			LOT n°01:Travaux de désamiantage, de déplombage et démolition

6.2 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES

6.2.1 Interdiction de travail avec ouvrier isolé

Sans objet.

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

P2501 RENOV RDC BAT SERVICES SERVIQUES

PLACE DU DR BAYLAC
31000 TOULOUSE

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: TOULOUSE
RUE : PLACE DU DR BAYLAC

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: 05.34.51.61.10 .