

PLAN GÉNÉRAL DE COORDINATION

P2421 DEMOLITION CRECHE PURPAN

Catégorie opération 2

PLACE DU DR J. BAYLAC
31300 TOULOUSE

TABLEAU DES REVISIONS

Indice	Date	Description
1	08/04/2025	Plan Général de coordination
2	17/10/2025	

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 INSTALLATION DE CHANTIER EN LIAISON AVEC LA VOIE PUBLIQUE.....	11
2.6 CONDITIONS D'ACCÈS AU CHANTIER À PARTIR DE LA VOIE PUBLIQUE	12
2.7 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	15
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	17
3.2.3 Limitation du recours aux manutentions manuelles	18
3.3 STOCKAGE ET ENTREPOSAGE DES MATÉRIAUX	19
3.4 NETTOYAGE DE CHANTIER	19
3.5 TRAVAUX SPÉCIFIQUES PRÉSENTANT UN DANGER PARTICULIER.....	20
3.5.1 Présence d'amiante	20

3.5.2 Autres matériaux (radioactifs, gaz, terres polluées, déchets contaminés, ...)	21
3.5.3 Travaux divers	21
3.6 PROTECTIONS COLLECTIVES	21
3.7 MUTUALISATION DES MOYENS	24
3.8 ELECTRICITÉ DE CHANTIER	25
3.9 GESTION DE LA COACTIVITÉ	25
3.10 TRAVAUX A RISQUES PARTICULIERS	26
4 SUJETIONS DÉCOULANT DES INTERFÉRENCES AVEC DES ACTIVITÉS D'EXPLOITATION SUR LE SITE À L'INTÉRIEUR OU À PROXIMITÉ DUQUEL EST IMPLANTÉ LE CHANTIER	27
5 MESURES GÉNÉRALES PRISES POUR ASSURER LE MAINTIEN DU CHANTIER EN BON ORDRE ET EN ÉTAT DE SALUBRITÉ SATISFAISANT	28
5.1 VRD PRÉALABLES AUX TRAVAUX	28
5.2 CANTONNEMENTS	28
5.3 PROCÉDURES PARTICULIÈRES	29
5.3.1 Mise en place bungalows	29
5.3.2 Cantonnement à étages	29
5.3.3 Installation électrique	29
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	30
6.1 ORGANISATION	30
6.2 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES	31
6.2.1 Interdiction de travail avec ouvrier isolé	31
6.2.2 Interdiction de fumer	31
7 MODALITÉ DE COOPÉRATION ENTRE LES ENTREPRISES, LES EMPLOYEURS, LES TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS	32
7.1 PPSPS	32
7.2 PRESTATAIRE DE SERVICE	32
7.3 TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS	32
8 Annexes	33
Panneau : En cas d'accident	33

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

P2421 DEMOLITION CRECHE PURPAN

PLACE DU DR J. BAYLAC
31300 TOULOUSE



1.2 DESCRIPTION SOMMAIRE

Description

Le projet concerne le bâtiment Crèche, situé dans la zone basse de Purpan, à proximité du parking P1. Le pavillon comprend : un niveau -1, un rez-de-chaussée et un niveau +1.

L'opération a pour objet :

- Divers travaux de désamiantage (retrait de matériaux amiantés) en vue de la démolition complète du bâtiment.- Démolition complète des ouvrages en superstructure et fondations sur 3 niveaux.
- Création d'un parking.

Nombre de niveaux (infra et superstructure)

3 niveaux : RdC, N+1 et N-1.

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	
Maître d'Oeuvre	GINGER 2 avenue de Flourens 31130 Balma	TEL : 07 60 86 52 46
Inspection du travail	DDETS 1 Place Emile BLOUIN 31952 TOULOUSE Cedex 9	TEL : 05 34 45 34 45
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

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 30/10/2025 pour une durée de 6 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 2 au sens de l'article R 4532-1 du décret N°94-1159 du 26 décembre 1994.

Mode de dévolution des travaux :

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 entrainerait, 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

Rapport d'étude de sol :

Ce document est joint au DCE (Dossier de Consultation des Entreprises).

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 (réseaux-et-canalizations.gouv.fr).

La DT sera complétée par la DICT (Déclaration d'Intention de Commencement des Travaux) établit par l'entreprise, auprès des concessionnaires et du CHU.

Dans le cas d'incertitude sur la position des réseaux, le maître d'ouvrage lancera des investigations complémentaires réalisées par un prestataire agréé.

Localisation des réseaux impactés : le maître d'ouvrage doit les faire repérer ou piqueter de manière efficace, pendant toute la durée des travaux.

Tous les réseaux présents dans la zone des travaux devront être identifiés par le Maître d'Œuvre, et matérialisés s'ils sont impactés par les travaux ou s'ils sont à proximité immédiate d'une zone de travaux. Ces réseaux seront neutralisés avant intervention.

Si des réseaux sont découverts en cours de travaux, il convient d'appliquer la procédure suivante:· Arrêter les travaux· Conforter la zone si nécessaire et baliser celle-ci· Informer le ou les concessionnaires, et suivre leurs instructions· Informer le Maître D'ŒUVRE et le Coordonnateur de sécurité

2.4 AMIANTE

Repérage amiante avant opération : référence : MA2409149429 du 13/09/2024

Ces documents sont joints au DCE (Dossier de Consultation des Entreprises).

Ou

Ces documents, en cours d'élaboration, seront transmis par le maître d'ouvrage aux entreprises consultées.

En fonction des résultats et des travaux à réaliser, les entreprises devront :

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.

Ou

Travaux en sous-section 4 (intervention sur ou à proximité de MPCA susceptibles de provoquer l'émission de fibres d'amiante)

- Formation des salariés.
- Rédaction d'un mode opératoire, transmis aux organismes de prévention, en fonction de la procédure en vigueur.
- 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 :
 - 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

- 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 : repérage des produits amiantés.
 - Sécurisation : accès interdit à toute personne non autorisée et non formée ; local matérialisé (container, local existant fermé, zone à l'abri des intempéries).

2.5 INSTALLATION DE CHANTIER EN LIAISON AVEC LA VOIE PUBLIQUE

Designation	Nature	Implantation	Lot chargé de la réalisation	Lot chargé de l'entretien
PIC (plan d'installation de chantier)	Etablissement d'un PIC suivant l'ensemble des phases si nécessaire.	Comprend l'ensemble des installations de chantiers et les zones de travaux et de livraisons - stockages	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE

Designation	Nature	Implantation	Lot chargé de la réalisation	Lot chargé de l'entretien
Clôture	Mise en place d'une clôture en panneaux plein de type (bardages ou types PANNEAU BOIS) étanches de 2m de hauteur ou plus en séparatifs intérieur zone chantier/public ou type police sur zones occupées sur domaine public avec fixation de menottes et jambes de force.	En périphérie emprise travaux (voir P.I.C.) compris zones d'installations de chantiers et les zones de travaux et de livraisons - stockages.	DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Portail et portillon	L'entreprise mettra en place un portail d'accès double vantaux fermant avec un cadenas à code.	Suivant P.I.C.	DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Signalisation	Signalisation routière : - Des panneaux « chantier interdit au public » seront apposés sur ces clôtures.	Entrée et sortie de chantier site occupé sur les clôtures de chantier.	DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE

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.

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

L'accès au chantier s'effectue à partir de l'entrée principale du site. Voir plan de masse en annexe de ce document.

Les travaux auront lieu pendant les horaires d'ouverture du site.

Seul le personnel appartenant aux entreprises titulaires et leurs sous-traitants agréés est autorisé à pénétrer sur le chantier.

Designation	Nature	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la gestion
Accès principal	Par la voie publique et l'entrée de l'hôpital (site occupé)	DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Carte d'identification professionnelle des salariés du BTP	Chaque salarié doit être identifiable et porter sur son casque la carte BTP.	Toutes les entreprises présentes.	Toutes les entreprises présentes.

Designation	Nature	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la gestion
Badge	Identification de l'entreprise sur vêtement, sur casque ,ou toute autre moyen approprié.	Toutes les entreprises présentes.	Toutes les entreprises présentes.
Liste du personnel	L'entreprise devra fournir la liste de son personnel et de ses véhicules à la maitrise d'œuvre avant démarrage.	Toutes les entreprises présentes.	Toutes les entreprises présentes.

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 des postes de travail par une entreprise extérieure, aux frais de ou des entreprises défaillantes, majorés des frais de gestion correspondants.

2.7 DIVERS

Sans objet.

3 MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR

3.1 ORGANISATION DES DÉPLACEMENTS ET DES CIRCULATIONS

Aucun véhicule personnel n'est admis sur le chantier. Les accès des riverains, le fonctionnement des commerces riverains et la circulation des véhicules ne devront pas être gênés. Les voies de circulations des engins et des piétons sont définies dans le PIC

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	L'accueil se fera par l'accès de l'hôpital concerné par les travaux	Au droit de l'accès principal (Voir P.I.C.)	Toutes les entreprises présentes.	Toutes les entreprises présentes.
Voie intérieure	Voies existantes du site	accès aux différents poste de travail	Toutes les entreprises présentes.	Toutes les entreprises présentes.
Aire de livraison	Suivant PIC	Zone délimité au PIC	Toutes les entreprises présentes.	Toutes les entreprises présentes.
Aire de stationnement	Suivant PIC	Le stationnement des véhicules du personnel devra être réduit et optimisé afin de produire le moins de gêne ou nuisance dans les rues voisines ; une réflexion sur l'acheminement du personnel sur le chantier devra être menée par les entreprises.	Toutes les entreprises présentes.	Toutes les entreprises présentes.
Signalisation	Clôture et signalisation du chantier : indiquer l'interdiction formelle d'accès au public. Signalisation des différentes zones (Stockage / livraison / circulation / base vie)	Depuis l'entrée de l'hôpital jusqu'à la zone de chantier.	Toutes les entreprises présentes.	Toutes les entreprises présentes.

Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Homme de manœuvre	Toute manœuvre de véhicules et d'engins est à effectuer avec l'aide d'un signaleur.	A l'intérieur du site (site occupé HOPITAL) Au droit des voiries	Toutes les entreprises présentes.	Toutes les entreprises présentes.
Avertisseur de manœuvre	Tous les engins et véhicules devront être équipés de système d'avertisseur sonore de recul.	A l'intérieur du chantier et au droit des voiries de l'hôpital.	Toutes les entreprises présentes.	Toutes les entreprises présentes.
Nettoyage avant sortie	Aire de lavage des toupies béton avec point d'eau et système de rétention des boues. Nettoyage des roues avant de sortir de la zone de chantier.	Suivant PIC	Toutes les entreprises présentes.	Toutes les entreprises présentes.

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	Cantonnement principal pour l'accueil des salariés de toutes les entreprises	Suivant PIC	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Accès au cantonnement	Cheminement piétons reliant à pieds secs l'entrée du chantier à la zone de cantonnement.	Suivant PIC	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Cheminement cantonnement/chantier	Voie d'accès à pieds secs	Entre le cantonnement et les postes de travail. Voir PIC	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Séparation piétons/véhicules	Matérialisation physique au moyen de fiches, porte lanterne et filet balis-ville ou équivalent	Entre le cantonnement et les postes de travail. Voir PIC	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE

Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Protection accès chantier	Toutes les fois qu'il sera nécessaire, et en particulier en bordure des 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.	Suivant PIC	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Signalisation	Panneau d'aide au trafic Panneau de signalisation temporaire - Flèche directionnelle orientable Panneau de parking temporaire	Le long des voies de circulation intérieur du site horizontales et verticales piétonnes et machines -engins	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE

3.2 CONDITIONS DE MANUTENTION ET LIMITATION 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 corporelle du lieu d'approvisionnement au poste de travail
risques de chutes pendant le transport manuel liés aux obstacles ou à la configuration des locaux
Les manutentions propres à chaque entreprise seront réalisées exclusivement à l'aide d'engins mécaniques.

L'approvisionnement des matériaux en toiture s'effectuera par l'extérieur du bâtiment avec un engin de levage

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
Grue automotrice	Y compris type "araignée" à préciser l'implantation sur le PIC en fonction du planning MOE. Eviter le survol des riverains Dans l'enceinte du chantier dans une zone balisée en dehors de toute coactivité dans la zone de levage.	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Camion auto-déchargeable	Suivant nécessite des entreprises utilisatrices et implantation sur le PIC en fonction du planning MOE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Autres moyens	Suivant nécessite des entreprises utilisatrices et implantation sur le PIC en fonction du planning MOE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE

3.2.2 Sécurisation des moyens mis en place

Grue à tour

L'entreprise devra tenir à disposition sur chantier :

- Etude de site.
- Contrôle avant mise en service.
- Contrôle périodique.
- Vérification du limiteur de survol en charge, en limite de chantier.
- Vérification du système d'interférence entre plusieurs grues sur le chantier, qui seront numérotées.

Dans le cas de chantiers mitoyens, un système d'interférence sera mis en place entre les grues de chaque chantier ; la numérotation des grues se fera en continuité et non par chantier. Un anémomètre devra être installé sur chaque grue, avec liaison en cabine, et l'entreprise devra avoir un abonnement avec un service météorologique.

Grue automotrice

L'entreprise devra tenir à disposition sur chantier, le contrôle périodique de l'engin. L'anémomètre de l'engin devra être vérifié et en liaison avec la cabine.

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

La mise en commun de matériel de manutention et de levage entre deux entreprises fait l'objet d'une convention mise en place entre ces deux entreprises.

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

Selon document du dossier de consultation. Il ne devra pas exister de rupture de charge entre le point de livraison et la zone de translation horizontale ou verticale : différence de niveau, mise en place de rampe ou de moyen de manutention. Chaque entreprise doit planifier ses livraisons et manutentions, en faire état pour intégration au planning de la MOE afin d'assurer un accès au moyen de levage. 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.

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

DESAMIANTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE

Lot chargé de l'entretien

DESAMIANTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE

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 nécessaire à son intervention.	Zone allouée, Magasin de stockage fermé à clé.	Dans la zone clôturée pour le chantier.	A voir avec l'équipe travaux.	Balisage mis en place.
Tout stockage de produits inflammables est formellement interdit.			Toutes les entreprises	
Pas de cuve contenant des produits polluants (hydrocarbures, par exemple).			Toutes les entreprises	
Aucun stockage de matériaux présentant des risques particuliers (produits chimiques) ne sera autorisé à l'intérieur du chantier.			Toutes les entreprises	En cas d'utilisation de ce type de produits, une procédure spécifique sera proposée par l'entrepreneur et soumise à l'accord du Maître d'œuvre et du Coordonnateur.

3.4 NETTOYAGE DE CHANTIER

LE CHANTIER DOIT ÊTRE TENU EN PARFAIT ÉTAT DE PROPRETÉ ET DE SALUBRITÉ. Chaque entreprise doit le nettoyage de sa zone de travail et la sortie des gravats et déblais en excédent de sa profession (quotidiennement). Chaque entreprise effectuera le tri sélectif de ses gravats et déchets soit à son dépôt soit directement sur le chantier. Il sera formellement interdit de:- jeter les gravats et autres déchets par les baies d'étages, vers le sol.- éliminer tout déchet par brûlage.

DESIGNATION	LOCALISATION	FREQUENCE	LOT CHARGE MISE EN PLACE	LOT CHARGE DE LA GESTION
-------------	--------------	-----------	--------------------------	--------------------------

DESIGNATION	LOCALISATION	FREQUENCE	LOT CHARGE MISE EN PLACE	LOT CHARGE DE LA GESTION
Poste de travail	Poste de travail et alentour direct	Chaque fin de journée Enlèvement chaque fin de journée des gravats ou autres objets encombrant les postes de travail et les surfaces de circulation.	DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Bennes avec tri	Suivant PIC , dans l'emprise du chantier	Autant de fois que nécessaire. A chaque rotation dès remplissage des bennes.	DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Benne couverte	Mise en place de bennes	Autant de fois que nécessaire. Enlèvement chaque fin de travaux spécifiques avec des gravats ou autres objets encombrant les postes de travail et les surfaces de circulation.	DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE

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 à ces obligations, la Maîtrise d'œuvre, sur demande du Coordonnateur SPS, pourra décider de faire procéder au nettoyage et à l'évacuation nécessaire par une entreprise extérieure, au 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

DESAMIA NTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE

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

3.5.3 Travaux divers

Outre l'obligation faire à l'employeur d'identifier tous les travailleurs pour lesquels l'exposition sonore quotidienne atteint ou dépasse le niveau de 85 dB (A) ou pour lequel la pression acoustique de crête atteint ou dépasse le niveau de 135 dB, celui-ci devra mettre à disposition des protecteurs individuels, former les salariés et les soumettre à une surveillance médicale spéciale.

Au-dessus de 90 dB (A) ou d'une pression acoustique de crête supérieure à 140 dB, il doit s'assurer du port effectif des protecteurs, réaliser un programme de réduction du bruit ou de la durée d'exposition du bruit, mettre en place une signalisation appropriée et un balisage des zones de travail pour réduire l'influence du bruit sur les salariés des autres entreprises.

Interdiction Les opérations de soudage et de coupage sont interdites à proximité de matériaux combustibles ou dans des lieux contenant soit des gaz ou des vapeurs inflammables, soit des poussières combustibles présentant un danger de feu ou d'explosion, à moins que des mesures de sécurité ne soient prises pour prévenir tout risque d'incendie ou d'explosion.

DESIGNATION	LOCALISATION	LOT CONCERNE	SECURISATION	CONSIGNE PARTICULIERE
Avec flamme ou à point chaud	Entreprise utilisatrice dans l'emprise intérieure du CHU.	Ensemble des entreprises	Ensemble des entreprises	Demande d'un permis feu au PC Sécurité du CHU. Respect des procédures
Bruit	Entreprise génératrice dans l'emprise intérieure du CHU.	Ensemble des entreprises	Ensemble des entreprises	Les travaux se font dans l'enceinte du CHU, il est important de limiter au maximum la gêne occasionnée par la nuisance sonore.

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

Les protections collectives sont toujours mises en œuvre préalablement à l'apparition du risque inhérent à l'activité ou aux travaux entrepris par l'entrepreneur. Les protections collectives ne peuvent être déposées que dans les cas suivant :

1. Après la disparition du risque, liée à l'avancement des travaux
2. Après la mise en place de la protection collective définitive prévue au projet
3. Après la mise en place d'un autre dispositif d'une efficacité au moins équivalente. Dans le cas où le risque subsiste au-delà de la fin des travaux réalisés par l'entrepreneur, celui-ci s'engage à laisser en place les protections collectives provisoires qu'il a mises en œuvre. Le transfert des responsabilités quant à l'entretien et à l'enlèvement de ces protections collectives provisoires fera l'objet d'une procédure particulière menée conjointement par le maître d'œuvre, les entrepreneurs concernés et le coordonnateur sécurité.

Utilisation de Gazelles ou d'échafaudage roulant.

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	La prévention des risques passe tout d'abord par un état de l'existant le plus exhaustif possible, permettant d'éviter toute exposition des opérateurs aux matériaux et produits potentiellement dangereux et des cartographies réalistes recensant l'ouvrage à démolir et tous les réseaux passant dans l'ouvrage et à proximité et les installations enterrées, ainsi que l'étude de la résistance et la stabilité des constructions et de l'environnement de l'ouvrage, afin de pouvoir prendre les dispositions nécessaires. Mise en place de dispositifs de protection antichute collectifs en bordure des ouvertures et planchers donnant sur le vide (baies, terrasse...). En particulier, lorsqu'on procède par abattage des murs extérieurs, des protections collectives seront obligatoirement installés au niveau du plancher immédiatement après l'abattage.	DEMOLITION Pour l'ensemble des travaux à réaliser, le prestataire sera chargé de la sécurisation de ses zones de travail.	DEMOLITION Pour l'ensemble des travaux à réaliser, le prestataire sera chargé de la sécurisation de ses zones de travail.

Désignation	Type de sécurité	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Trémie petite dimension	Installer les équipements de protections collective sur les aires de circulations et de travail des opérateurs afin d'éviter les risques de chute.Installer les équipements de protection collective afin d'éviter toute chute de gravats dans les zones où le personnel pourrait se trouver.	DEMOLITION Pour l'ensemble des travaux à réaliser, le prestataire sera chargé de la sécurisation de ses zones de travail.	DEMOLITION Pour l'ensemble des travaux à réaliser, le prestataire sera chargé de la sécurisation de ses zones de travail.
Trémie grande dimension	Installer les équipements de protections collective sur les aires de circulations et de travail des opérateurs afin d'éviter les risques de chute.Installer les équipements de protection collective afin d'éviter toute chute de gravats dans les zones où le personnel pourrait se trouver.	DEMOLITION Pour l'ensemble des travaux à réaliser, le prestataire sera chargé de la sécurisation de ses zones de travail.	DEMOLITION Pour l'ensemble des travaux à réaliser, le prestataire sera chargé de la sécurisation de ses zones de travail.
Châssis en façade sur allège < 1m	La prévention des risques passe tout d'abord par un état de l'existant le plus exhaustif possible, permettant d'éviter toute exposition des opérateurs aux matériaux et produits potentiellement dangereux et des cartographies réalistes recensant l'ouvrage à démolir et tous les réseaux passant dans l'ouvrage et à proximité et les installations enterrées, ainsi que l'étude de la résistance et la stabilité des constructions et de l'environnement de l'ouvrage, afin de pouvoir prendre les dispositions nécessaires. Mise en place de dispositifs de protection antichute collectifs en bordure des ouvertures et planchers donnant sur le vide (baies, terrasse...).	DEMOLITION Pour l'ensemble des travaux à réaliser, le prestataire sera chargé de la sécurisation de ses zones de travail.	DEMOLITION Pour l'ensemble des travaux à réaliser, le prestataire sera chargé de la sécurisation de ses zones de travail.

Désignation	Type de sécurité	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Châssis en façade toute hauteur d'étage	La prévention des risques passe tout d'abord par un état de l'existant le plus exhaustif possible, permettant d'éviter toute exposition des opérateurs aux matériaux et produits potentiellement dangereux et des cartographies réalistes recensant l'ouvrage à démolir et tous les réseaux passant dans l'ouvrage et à proximité et les installations enterrées, ainsi que l'étude de la résistance et la stabilité des constructions et de l'environnement de l'ouvrage, afin de pouvoir prendre les dispositions nécessaires. Mise en place de dispositifs de protection antichute collectifs en bordure des ouvertures et planchers donnant sur le vide (baies, terrasse...).	DEMOLITION Pour l'ensemble des travaux à réaliser, le prestataire sera chargé de la sécurisation de ses zones de travail.	DEMOLITION Pour l'ensemble des travaux à réaliser, le prestataire sera chargé de la sécurisation de ses zones de travail.
Périphérie toiture terrasse	Etudes particulières des postes de travail lors d'opérations spécifiques, telles que : démolition de couvertures ,toiture terrasse ou casquette, abattage d'éléments horizontaux (planchers, poutres), découpage d'éléments métalliques...	DEMOLITION Pour l'ensemble des travaux à réaliser, le prestataire sera chargé de la sécurisation de ses zones de travail.	DEMOLITION Pour l'ensemble des travaux à réaliser, le prestataire sera chargé de la sécurisation de ses zones de travail.

3.7 MUTUALISATION DES MOYENS

Chaque entreprise doit anticiper et prévoir la totalité des moyens nécessaires à ses travaux. Il est demandé de privilégier la mise en place d'équipements collectifs afin de répondre aux principes généraux de prévention. Une convention de prêt sera signée par l'entreprise utilisatrice, cette dernière s'engage à ne pas modifier ni démonter le matériel mis à disposition. L'entreprise prévoira toutes les sujétions d'emprise éventuelle sur la chaussée, de mitoyenneté, de réalisation complémentaire de plateforme de travail pour l'assise de son matériel quelle que soit la nature du support, les protections, les renforts, la mise en place de rails et de tous autres dispositifs permettant l'installation et la manutention de ses échafaudages de manière stable durant le chantier. L'échafaudage sera régulièrement nettoyé durant le chantier par les différents intervenants et à charge de ceux-ci. Les moyens complémentaires éventuels tels que treuil, goulotte, monte charge, sapine, etc

Disposition générale

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

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.

Installation d'un branchement électrique provisoire de chantier vérifié par un organisme indépendant.

La distance entre le coffret électrique et le poste de travail ne doit pas excéder 25 mètres.

Désignation	Localisation	Planification	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Alimentation principale	Depuis point deraccordement Enedis dans l'emprise du chantier	au démarrage des travaux	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Armoire générale	Depuis point deraccordement Enedis dans l'emprise du chantier	Préparation de chantier	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Alimentation cantonnement	Coffret cantonnement	au démarrage des travaux	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Eclairage circulation verticale	* Éclairage intérieur provisoire : L'éclairage provisoire sera réalisé au moyen de hublots étanches équipés d'éclairage par néon ou led	à l'avancement suivant planning Hors d'eau / hors d'air	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Eclairage poste de travail	Eclairage par phare spécifique au poste de travail	Adapté à chaque poste de travail	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE

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 de 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

Afin de limiter les interactions sur le chantier, la priorité a été donnée sur une définition de phasage des travaux permettant de limiter tout travail en superposition.

Il est à noter toutefois que des décalages dus à des retards dans les travaux prévus peuvent engendrer des situations à risques.

Il appartient aux entrepreneurs d'informer le maître d'œuvre et le coordonnateur SPS en cas de décalage de planning entraînant des risques d'interaction (superposition des tâches notamment).

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
les travaux par points chauds	Entreprise utilisatrice	selon planning	Des écrans de protection fixes ou amovibles doivent être installés aux endroits où des travaux de soudage ou de coupage sont normalement effectués et où des personnes, autres que les soudeurs, travaillent ou circulent	DESAMIANTAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE

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	DEMOLITION	Ensemble de structures BA de planchers poutres et divers.	Selon procédés retenus par l'entreprise.	Travaux mécaniquement , pelle hydraulique avec pince

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

Le respect du plan de circulation du site est indispensable, et la vitesse sur le site est limitée à 30KM/H

Respecter les indications d'accès du PIC

Les voies publiques devront restées propres.

Désignation	Localisation	Contrainte	Disposition à prendre	Lots concernés	Lot chargé des dispositions à prendre
Accès au chantier	Depuis les voiries existantes	Veiller à la fermeture des portails d'accès 2 vantaux	Interdiction d'accès a toutes personnes extérieures au chantier (indication par panneaux interdit au public)	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Bruit dû au chantier	Site occupé (HOPITAL)	l'exposition au bruit ne doit pas dépasser 80 dB(A) de niveau d'exposition quotidienne ou 135 dB(C) de niveau de pression acoustique de crête	Adoption immédiate de mesures de réduction du bruit Identification des causes de l'exposition excessive et adaptation des mesures de protection	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Interférence avec activité du site	Voies de circulation du site	respect du plan de circulation		DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE

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.

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

Dimensionnement :

Vestiaires/réfectoire : la capacité est limitée, de façon à garantir une surface au sol minimum de 1.25 m² par personne (1 bungalow de 6 x 2.5 pour 12 personnes) Sanitaires : L'entreprise doit prévoir la mise ne place de sanitaires adaptés à l'effectif du chantier TCE (1 WC et 1 urinoir pour 20 personnes ou 2 WC pour 20 personnes).

Désignation	Effectif de base	Localisation	Aménagement particulier	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de l'entretien	Lot chargé du nettoyage
Vestiaires	10	Dans la zone neutralisée pour les travaux/ intérieur enceinte chantier, au plus près de son accès principal, à définir sur PIC	Armoires vestiaires, chaises	DESAMIANTA GE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANTA GE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANTA GE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Réfectoire	10	Dans la zone neutralisée pour les travaux/ intérieur enceinte chantier, au plus près de son accès principal, à définir sur PIC	Tables Chaises Micro-ondes Réfrigérateur	DESAMIANTA GE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANTA GE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANTA GE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Sanitaires	10	Dans la zone neutralisée pour les travaux/ intérieur enceinte chantier, au plus près de son accès principal, à définir sur PIC	Les sanitaires doivent être raccordés à l'égout ou branchés sur une fosse sceptique	DESAMIANTA GE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANTA GE - DEMOLITION GROS OEUVRE	DESAMIANTA GE - DEMOLITION GROS OEUVRE

Désignation	Effectif de base	Localisation	Aménagement particulier	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de l'entretien	Lot chargé du nettoyage
Douches	Inclus dans les cantonnement					
Bureaux	Inclus dans les cantonnement					
Salle de réunion	Inclus dans les cantonnement					

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'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.

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

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

Tout accident grave ou ayant pu l'être se doit d'être immédiatement (dans les 2 heures maximum) signalé au coordonnateur S.P.S. et au Maître d'Oeuvre.

6.1 ORGANISATION

En cas d'accident, les secours seront prévenus par le 112 à partir d'un téléphone mobile. Il est impératif de donner aux secours un point de rendez-vous qui pourra être l'entrée du site.

La procédure d'appel des secours sera affichée dans les installations de chantier

Désignation	Localisation	Disposition particulière	Signalisation	Lot chargé de la mise en place
Téléphone d'urgence	CHU PURPAN	Appeler le PC sécurité		Chaque entreprise
Liaison avec les secours	CHU PURPAN	Appeler le PC sécurité		Chaque entreprise
Accès secours	CHU PURPAN	Déclencher un DM dans l'emprise chantier ou à proximité du chantier; Indiquer le lieu de l'accident ou du départ de feu au PC sécurité; Donner le maximum d'information au PC sécurité par téléphone (incendie, blessés etc).	Par panneaux designalisation	Chaque entreprise
Point de rencontre	ACCUEIL HOPITAL			Chaque entreprise

Désignation	Localisation	Disposition particulière	Signalisation	Lot chargé de la mise en place
Service sécurité		Attendre l'arrivée des agents du PC sécurité Ne jamais contacter les pompiers en direct		
Secouriste	Impliquant la réalisation de travaux dangereux.	Chaque entreprise devra disposer d'un secouriste du travail au minimum pour 20 salariés présents sur le chantier ou par équipe indépendante.		Chaque entreprise
Trousse de secours				Chaque entreprise
Extincteur cantonnement	Dans bureau de chantier			DESAMIANPAGE - DEMOLITION GROS OEUVRE
Extincteur chantier	Chaque entreprise ayant des travaux avec point chaud extincteur conforme et vérifié	Permis de feu Ce document est rédigé à l'initiative du maître d'ouvrage. Il recueille les informations nécessaires à la prévention des incendies et explosions occasionnés par point chaud (soudage, découpage, meulage...). Il doit être joint au plan de prévention ou au PPSPS, le cas échéant.	Chaque entreprise	Chaque entreprise

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 CSPS (Coordonnateur Sécurité et Protection de la Santé).
- Transmis au CSPS 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 CSPS 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 CSPS.

ANNEXES

P2421 DEMOLITION CRECHE PURPAN

PLACE DU DR J. BAYLAC
31300 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 J. 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 .