

PLAN GÉNÉRAL DE COORDINATION SIMPLIFIÉ

Réfection étanchéité IRSA

Catégorie opération 3

45 RUE DE LA PARMENTIERE
37520 LA RICHE

TABLEAU DES REVISIONS

Indice	Date	Description
1	07/04/2026	Plan Général de coordination
2	17/04/2026	Intégration des corrections MOA

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.....	9
1.6 PRÊT PERSONNEL ET SOUS TRAITANCE.....	9
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 INSTALLATION DE CHANTIER EN LIAISON AVEC LA VOIE PUBLIQUE.....	10
2.5 CONDITIONS D'ACCÈS AU CHANTIER À PARTIR DE LA VOIE PUBLIQUE	12
2.6 DIVERS.....	12
3 MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR	13
3.1 ORGANISATION DES DÉPLACEMENTS ET DES CIRCULATIONS.....	13
3.1.1 Circulation des véhicules à l'intérieur du chantier	13
3.1.2 Circulation des piétons à l'intérieur du chantier	13
3.2 CONDITIONS DE MANUTENTION ET LIMITATION DES MANUTENTIONS MANUELLES.....	14
3.2.1 Moyens de levage et de manutention.....	14
3.2.2 Sécurisation des moyens mis en place	16
3.2.3 Limitation du recours aux manutentions manuelles	17
3.3 STOCKAGE ET ENTREPOSAGE DES MATÉRIAUX	17
3.4 NETTOYAGE DE CHANTIER	18
3.5 TRAVAUX SPÉCIFIQUES PRÉSENTANT UN DANGER PARTICULIER.....	19
3.5.1 Autres matériaux (radioactifs, gaz, terres polluées, déchets contaminés, ...).....	19
3.5.2 Travaux divers	19

3.6 PROTECTIONS COLLECTIVES.....	19
3.7 MUTUALISATION DES MOYENS	20
3.8 ELECTRICITÉ DE CHANTIER	21
3.9 GESTION DE LA COACTIVITÉ.....	22
3.10 TRAVAUX A RISQUES PARTICULIERS	22
4 SUJETIONS DÉCOULANT DES INTERFÉRENCES AVEC DES ACTIVITÉS D'EXPLOITATION SUR LE SITE À L'INTÉRIEUR OU À PROXIMITÉ DUQUEL EST IMPLANTÉ LE CHANTIER	24
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	27
5.3.1 Mise en place bungalows	27
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	29
6.2.1 Interdiction de travail avec ouvrier isolé	29
6.2.2 Interdiction de fumer	29
7 MODALITÉ DE COOPÉRATION ENTRE LES ENTREPRISES, LES EMPLOYEURS, LES TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS	30
7.1 PPSPS	30
7.2 PRESTATAIRE DE SERVICE	30
7.3 TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS	30
8 Annexes	31
Pré DHOL.....	31
Plan general du site 37-A-2.pdf.....	31
Panneau : En cas d'accident.....	31

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

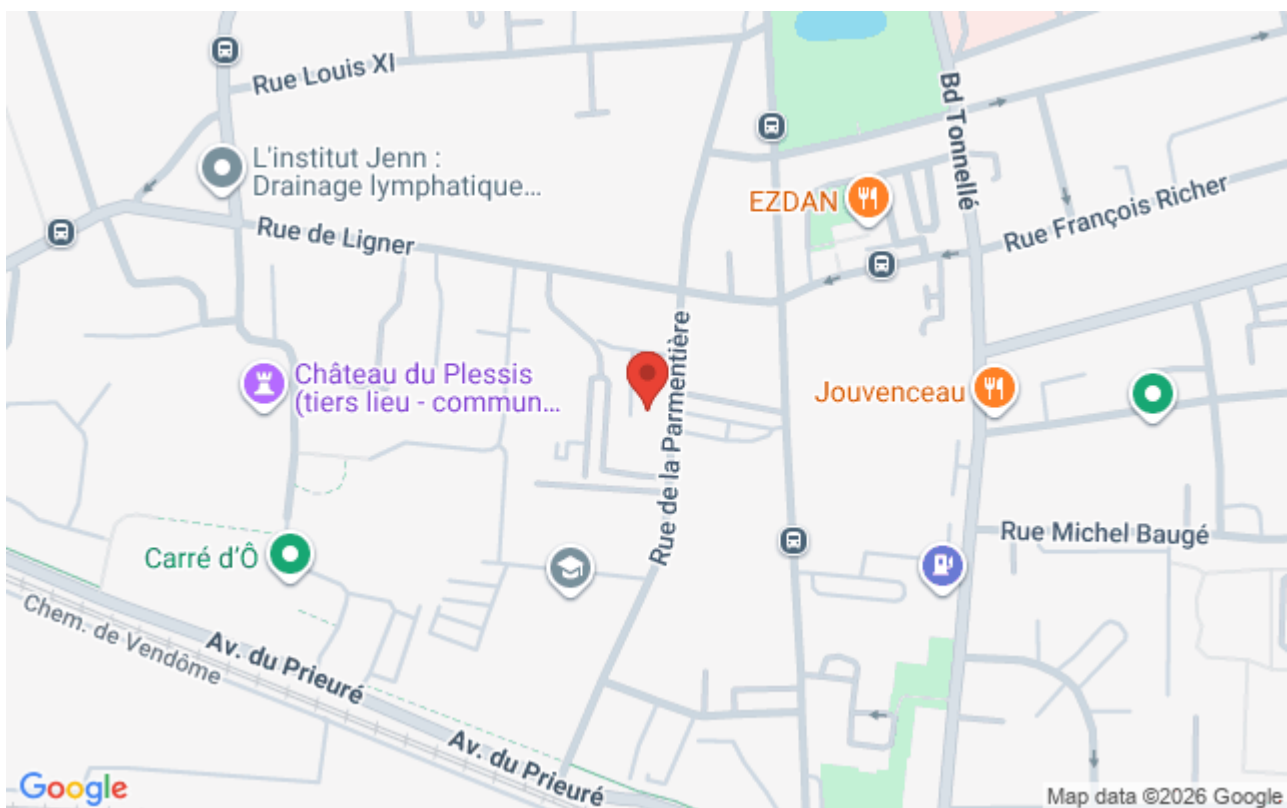
1.1 DÉSIGNATION DE L'OPÉRATION

Réfection étanchéité IRSA

Les travaux consistent à la réfection d'étanchéité, d'isolation et de pose de garde-corps sur des toitures terrasses des bâtiments de l'institut régional de la Santé situé à LA RICHE (37).

45 RUE DE LA PARMENTIERE

37520 LA RICHE



1.2 DESCRIPTION SOMMAIRE

Description

Les travaux consistent à la réfection d'étanchéité, d'isolation et de pose de garde-corps sur des toitures terrasses des bâtiments de l'institut régional de la Santé situé à LA RICHE (37).

Nombre de niveaux (infra et superstructure)

RDC

R+1

R+2

Nature de la couverture / toiture

Etanchéité

Nature des façades

Maçonnerie

Autres

Le bâtiment date de 2000. Il ne relève pas d'un diagnostic amiante et plomb avant travaux.
Cependant en cas de suspicion l'entreprise devra stopper, alerter et demander à réaliser des diagnostics complémentaires auprès du MOA.

1.3 LISTE DES INTERVENANTS / NOMENCLATURE DES LOTS

Maître d'Ouvrage	UNION CAISSES SECU SOC INST INTER R RUE DE LA PARMENTIERE 37521 LA RICHE CEDEX	
Maître d'Oeuvre	ECOBAT 9 rue des Clozurons 86300 CHAUVIGNY	TEL : 05 49 46 47 43
Inspection du travail	DDETS 37 8, rue Alexander Fleming BP 81656 37000 TOURS	TEL : 02 47 31 57 71
OPPBTP	OPPBTP CENTRE 3, Rue du Greffoir 45000 ORLÉANS	TEL : 02 38 83 60 21 FAX : 02 38 61 47 08
CARSAT	CARSAT CENTRE 30 Boulevard Jean-Jaurès 45033 ORLEANS CEDEX 1	TEL : 02 38 79 70 00
Pompier	SAMU	TEL : 15 / 112
Pompier	POMPIERS	TEL : 18 / 112

Lot(s) sans entreprise à ce stade :

- N°UNIQUE - REFECTION D'ETANCHEITE

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 27/07/2026 pour une durée de 3 mois, y compris la période de préparation.

L'effectif prévisionnel sera de 12.

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 : 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 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

Le chantier sera réalisé en site occupé. Chaque entreprise aura la responsabilité de mettre en oeuvre toutes les sujétions de protections des ouvrages existants et des personnes (publics et exploitation) avant d'intervenir.

Les entreprises n'ont pas accès aux bâtiments sauf dans le cadre des interventions en sous face de plancher intérieur éventuelle. Ces interventions seront programmées et définies en amont, et les entreprises seront accompagnées sur site afin de constituer une procédure d'accès restreinte aux zones chantiers intérieures concernées.

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 : sans objet dans le cadre de la présente opération.

Les entreprises dont les interventions nécessitent l'utilisation d'équipements ou d'engins lourds devront connaître la portance des sols sur lesquelles elles interviendront. Elles vérifieront la compatibilité avec les charges à reprendre.

2.3 RÉSEAUX ENTERRÉS OU AÉRIENS

Le site est susceptible de comporter des réseaux enterrés et/ou aériens (eau potable, eaux usées, eaux vannes, gaz, électricité, etc.). Avant tous travaux, les entreprises concernées doivent réaliser un repérage des réseaux enterrés et aériens et faire l'objet d'une autorisation préalable délivrée par les concessionnaires selon la procédure des DT/DICT. Dans le cas d'incertitude sur la position des réseaux, le maître d'ouvrage lancera des investigations complémentaires réalisées par un prestataire agréé. Un marquage des réseaux devra être effectué et entretenu tout au long du chantier.

2.4 INSTALLATION DE CHANTIER EN LIAISON AVEC LA VOIE PUBLIQUE

Le chantier se déroule en agglomération et en site occupé. Toutes les mesures devront être prises pour garantir la sécurité des personnes (salariés du chantier, automobilistes, piétons, personnels de l'établissement en activité, etc.) aux abords du chantier et le maintenir clos et inaccessible pendant toute la durée de l'opération. Il conviendra donc d'assurer par tout moyen la séparation du chantier avec son environnement (clôtures et portails adaptés aux risques, déviations, gestion des flux, etc.), l'information et l'orientation des usagers (installations et signalisations voirie, balisage, etc.) de jour comme de nuit, la sécurisation des cheminements piétons et véhicules aux abords du chantier, la surveillance des mouvements d'engins, etc. L'accès au chantier se fait depuis la rue l'Aviation. Les voiries publiques à proximité du chantier et les voiries internes existantes du site devront être maintenues en parfait état de propreté (nettoyages des abords, des véhicules, récupération et traitement des eaux, etc.). Aucun matériau ou matériel ne devra être déposé sur le domaine public ou celui des voisins. Toutes les dispositions devront être prises pour sécuriser le chantier vis à vis des risques de malveillance comme les incendies, les vols, les détériorations, l'utilisation des équipements et matériaux de chantier pour nuire à autrui, etc. Toutes les zones de chantier devront être closes tous les soirs et lorsqu'il n'y a pas d'activité (week-end, congés). Un projet de **Plan d'Installation de Chantier** sera établi par le maître d'œuvre et joint au Dossier de Consultation des entreprises. Un plan d'installation de chantier sera établi par l'entreprise "Réfection

d'étanchéité" en phase "Préparation" : mis à jour autant de fois que nécessaire, il devra être validé par le maître d'œuvre et le coordonnateur SPS et fera apparaître clairement (liste non exhaustive) :

- être conforme au plan du site annexé,
- les limites d'emprise du chantier,
- l'emplacement de l'emprise des cantonnements de chantier ainsi que leur accès,
- l'emplacement des aires de stationnement et de retournement réservées aux véhicules et engins d'entreprises, aux véhicules pour les livraisons,

- les accès au chantier avec indication de la structure de chaussée, ainsi que les voies de circulation piétonnes et pour les engins à l'intérieur du chantier,
- le réseau électrique et la position des armoires électriques de chantier, le réseau AEP. Le titulaire du lot concerné déterminera dans son plan d'installation de chantier les zones de stockage, de manutention et d'entreposage des différents matériaux, matériels, déchets et gravats, qui seront utilisées de telle sorte à ce que leurs accès se fassent sans avoir à traverser les zones de cantonnements.

Designation	Nature	Implantation	Lot chargé de la réalisation	Lot chargé de l'entretien
PIC (plan d'installation de chantier)			LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Clôture	Panneaux type clôtures HERAS ou équivalent avec bracons en cas de prise au vent	En périphérie du chantier, selon PIC	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Portail et portillon	Portails métalliques en serrurerie fermant à clé	Selon PIC	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Auvent Passage piéton couvert	Par protection de type préfabriqué en acier	Selon nécessité	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Homme trafic	Pour toutes manœuvres en sécurité	Sur chantier et voie publique	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Signalisation	Fléchages, signalisation horizontale et verticale (engins/véhicules et piétons)	Accès et déplacements dans le site, selon PIC	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Grue et engin de levage	Grue automotrice	Selon nécessité	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE

Disposition en cas de litige ou de défaillance

En cas de manquement, le maître d'ouvrage ou le maître d'œuvre, sur demande du coordonnateur SPS, pourra décider de faire réaliser les prestations demandées par une entreprise extérieure.

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

Le chantier est interdit au public. Les personnes pouvant y accéder sont celles autorisées par le maître d'ouvrage, c'est à dire :- les personnes appartenant à la maîtrise d'ouvrage et à la maîtrise d'œuvre, - le coordonnateur SPS, - les salariés désignés par les entreprises qui les emploient participant à l'opération et, à ce titre, titulaires d'un contrat les liant au maître d'ouvrage, - les salariés désignés par les sous-traitants qui les emploient participant à l'opération et agréés par le maître d'ouvrage, - les prestataires de service (livreurs, contrôleurs, chauffeurs, formateurs, etc.) désignés par l'entreprise faisant appel à leurs services, à condition qu'ils soient accompagnés par un représentant de l'entreprise et dotés des protections individuelles nécessaires avant de pénétrer sur le chantier, - les représentants des administrations et des organismes officiels de prévention : DIRECCTE, DREAL, CARSAT, MSA, OPPBTP, médecins du travail des entreprises.

Designation	Nature	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la gestion
Accès principal	Depuis la rue de la parmentière Suivant plan du site annexé au PGC	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Carte d'identification professionnelle des salariés du BTP		LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Liste du personnel	Liste du personnel à maintenir à jour dans le bureau de chantier	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE

Disposition en cas de litige ou défaillance

En cas de manquement, le maître d'ouvrage ou le maître d'œuvre, sur demande du coordonnateur SPS, pourra décider de faire réaliser les prestations demandées par une entreprise extérieure.

2.6 DIVERS

L'entreprise devra prendre en compte et respecter les points indiqués dans le plan du site annexé au PGC.

3 MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR

3.1 ORGANISATION DES DÉPLACEMENTS ET DES CIRCULATIONS

Se référer au schéma de circulation en vigueur dans l'établissement, en accord avec le MOA et le chef d'établissement.

Plan de circulation : tous les véhicules devront entrer et sortir du chantier par le portail de chantier fermant à clé (obligation de chaque entreprise de séparer les circulations des piétons et des véhicules et de mettre un responsable pour guider et organiser les manœuvres). Chaque entreprise doit prendre en compte les risques occasionnés par la circulation des engins et des véhicules sur le chantier :

- respecter le plan du site annexé au PGC- faire respecter à toute entreprise sous traitante, à tout « locatier » ou à tout fournisseur les contraintes d'organisation et de sécurité,- guider les manœuvres par du personnel formé à la gestuelle,- respecter les zones de déchargement et de stockage,- interdire la présence de tout piéton dans la zone d'évolution des véhicules et engins,- interdire les marches arrière sans guidage par du personnel formé à la gestuelle,- adapter le gabarit des engins aux accès chantier,- obliger le port du gilet rétroréfléchissant.

Le Plan de circulation sera annexé au Plan d'Installation de Chantier.

3.1.1 Circulation des véhicules à l'intérieur du chantier

Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Voie intérieure	Existante, en enrobé	Selon PIC	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Aire de livraison	Existante, en enrobé	Selon PIC	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Aire de stationnement	Existante, en enrobé	Selon PIC	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Signalisation	Panneaux "Passage piétons", "Attention travaux", "Sortie de camions", etc.	Selon PIC	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Homme de manœuvre	Personnel désigné pour la gestion des livraisons	Toutes zones de manœuvre	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Nettoyage avant sortie	Nettoyage quotidien de toutes les voiries durant la phase de travaux	Avant engagement sur la voie publique	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE

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
Accès au cantonnement	Depuis voirie existante	Selon PIC	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE

Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Cheminement cantonnement/chantier	Sur voirie existante + balisage par chaînes rouges et blanches	Selon PIC	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Séparation piétons/véhicules	Balisage par chaînes rouges et blanches	PIC Selon	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Cheminement sur chantier	Balisage par chaînes rouges et blanches + signalétique	PIC Selon	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Eclairage	Suppression des zones d'ombre + éclairage de sécurité	Circulations verticales et horizontales, locaux aveugles	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Accès couverture/terrasse	Depuis une sapine (si toutes les terrasses sont réalisées en même temps, il convient d'avoir une sapine par terrasse)	Selon PIC	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Auvent protection accès	Auvent de protection contre risques de chutes d'objets au droit des accès aux bâtiments	Selon PIC, en partie basse des bâtiments	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE

3.2 CONDITIONS DE MANUTENTION ET LIMITATION DES MANUTENTIONS MANUELLES

Afin de limiter les risques de troubles musculosquelettiques, des mesures d'organisation appropriées doivent être prises en mettant à disposition des travailleurs des moyens adaptés, essentiellement des équipements mécaniques de manutention. Si le recours à la manutention manuelle de charges est inévitable, il est procédé, avec l'aide du médecin du travail, à une évaluation préalable des risques et à une organisation des postes de travail. Les salariés dont l'activité comporte des manutentions manuelles doivent être formés à ces opérations.

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
Grue automotrice	Selon nécessité du chantier	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE

Désignation	Implantation	Lot en chargé de la mise en place	Lot utilisateur	Appareaux commandement de manoeuvre
Monte matériaux	Selon nécessité du chantier	UNIQUE LOT	UNIQUE LOT	UNIQUE LOT
Treuil électrique	Selon nécessité du chantier	UNIQUE LOT	UNIQUE LOT	UNIQUE LOT
Transpalette/chariot	Selon nécessité du chantier	UNIQUE LOT	UNIQUE LOT	UNIQUE LOT

Désignation	Implantation	Lot en chargé de la mise en place	Lot utilisateur	Appareux commandement de manoeuvre
Autres moyens	Selon nécessité du chantier	UNIQUE LOT	UNIQUE LOT	UNIQUE LOT

3.2.2 Sécurisation des moyens mis en place

Grue à tour

Sans objet.

Grue automotrice

L'entreprise devra tenir à disposition sur chantier le contrôle périodique de l'engin.

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

Le cas échéant, une convention de prêt devra être mise en place entre l'entreprise installatrice et les entreprises utilisatrices.

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

Sans objet

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 UNIQUE

Lot chargé de l'entretien

LOT UNIQUE

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
Produits dangereux (peintures, colles, etc.)	Selon conditions de stockages préconisées dans les FDS (température, etc.)	PIC Selon	Selon nature et caractéristiques du stockage	Limiter les stockages en terme de durée et de quantité
Matériel type échafaudages, étais, etc.	Stockages adaptés et hors des zones de circulation	Selon PIC	Zones de stockage, selon PIC	Zones de stockage, selon PIC

Nature	Moyen de stockage	Implantation	Ventilation	Sécurisation
Tous types de matériaux	Zones de stockage, selon PIC	Selon PIC	Zones de stockage, selon PIC	Zones de stockage, selon PIC
Bouteilles de gaz	Chariot, rack adapté	Zone protégée	Zone suffisamment ventilée	Extincteur adapté au risque à proximité

3.4 NETTOYAGE DE CHANTIER

Les entreprises devront veiller à faire maintenir le chantier en parfait état de propreté. Le nettoyage devra s'exécuter en permanence et les gravois seront évacués quotidiennement du chantier jusqu'aux bennes du LOT UNIQUE, y compris concernant les déchets d'origine alimentaire liés aux installations de chantier.

DESIGNATION	LOCALISATION	FREQUENCE	LOT CHARGE MISE EN PLACE	LOT CHARGE DE LA GESTION
Poste de travail	Ensemble des zones de chantier	Quotidienne	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Bac	Base vie	Quotidien, selon nécessité	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Bennes avec tri	Selon PIC	Selon nécessité	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Goulotte	En façade (évacuation des gravats depuis la toiture terrasse) vers une benne couverte	Selon nécessité	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE

Interdictions

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

Disposition en cas de litige ou défaillance

Si cela s'avère nécessaire, le maître d'ouvrage ou le maître d'œuvre, sur demande du coordonnateur SPS, se réserve le droit de faire appel à une société de nettoyage de son choix, pour assurer un nettoyage quotidien complet (du chantier, de ses abords, de la base vie) y compris enlèvement en décharge publique des gravois de tout le chantier, et ce pendant toute sa durée.

3.5 TRAVAUX SPÉCIFIQUES PRÉSENTANT UN DANGER PARTICULIER

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

3.5.2 Travaux divers

Les entreprises qui réalisent des **travaux par points chauds** et/ou qui utilisent des produits inflammables devront le mentionner dans leurs PPSPS en indiquant les mesures de préventions adaptées : présence à proximité d'un extincteur approprié aux risques, travaux interdits en présence de produits volatiles ou facilement inflammables à proximité (liste fournie par le chef d'établissement sans son Document Unique), vérification d'absence de départ de feu 2 h. avant de quitter le chantier, stockage des bouteilles d'acétylène et d'oxygène des postes à souder sur des chariots de manutention adaptés. Un permis feu devra être demandé auprès du chef d'établissement.

Concernant les **agents chimiques dangereux**, les entreprises devront indiquer dans leurs PPSPS les produits utilisés et fournir les FDS correspondantes, privilégier les produits les moins dangereux et respecter les FDS. Concernant l'exposition aux poussières, les travaux de sablage, etc., il est rappelé que **la Silice Cristalline est un agent cancérigène**, à ce titre il convient de prendre toutes les dispositions afin de réduire l'exposition des travailleurs aux poussières. Pour les volumes de travaux importants (terrassment, VRD, démolition, ponçage de grande surface, sablage, etc.), le travail à l'humide est un moyen efficace de réduction d'émission des poussières. Pour les travaux de faible importance (sciage, perçage, ponçage de petite surface, etc.), la solution du captage des poussières à la source intégrée à l'outillage est à privilégier. L'usage des protections respiratoires est à mettre en œuvre uniquement en complément des mesures de protection collective lorsque ces dernières s'avèrent insuffisantes.

DESIGNATION	LOCALISATION	LOT CONCERNE	SECURISATION	CONSIGNE PARTICULIERE
Avec flamme ou à point chaud	Toutes zones chantier	LOT UNIQUE	Extincteur adapté aux risques et écrans protecteurs	Permis feu délivré par le Chef d'établissement
Bruit	Toutes zones chantier	LOT UNIQUE	Outillage adaptés, port de protections anti-bruit	Respect de la réglementation en vigueur

3.6 PROTECTIONS COLLECTIVES

Disposition en cas de litige ou défaillance

Le maître d'ouvrage et/ou le maître d'œuvre, sur demande du coordonnateur SPS peuvent, en cas de manquement d'une entreprise, demander que soient réalisés les travaux nécessaires à la remise en sécurité de la zone de travail à une autre entreprise.

Nature des protections collectives

Les protections collectives doivent être conformes au Code du travail et privilégiées par rapport aux protections individuelles : installation des protections collectives provisoires à l'avancement des travaux et maintien en place jusqu'à disparition du risque. Lorsqu'une entreprise dépose une protection collective pour ses travaux, elle doit mettre en place au préalable une protection au minimum équivalente.

Désignation	Type de sécurité	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
-------------	------------------	--------------------------------	------------------------------

Désignation	Type de sécurité	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Trémie grande dimension	A obturer par un système en sous face préalable ou des protections collectives au pourtour avant création (Skydome à retirer pour remplacement)	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Périphérie toiture terrasse	Protections collectives réglementaires sur la totalité de la périphérie A mettre en oeuvre par une PEMP ou procédure à déterminer	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Gaine ventilation en toiture terrasse	Protections collectives réglementaires sur la totalité de la périphérie	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE

3.7 MUTUALISATION DES MOYENS

La mise en commun de moyens sur les chantiers du BTP est une source d'amélioration continue au profit de l'ensemble des acteurs de la construction. La mutualisation de ces moyens permet de disposer d'équipements conformes, complets, adaptés, correctement montés, en quantité suffisante, pendant toute la durée des travaux concernés et d'éviter ainsi l'enchaînement successif de nombreuses opérations de montage, modifications, démontage. Les équipements mis en œuvre devront être adaptés aux travaux à réaliser par les lots concernés et à la configuration de l'ouvrage et de son environnement. La détermination des moyens et leur conception feront l'objet d'une analyse préalable approfondie des différents besoins et contraintes. La responsabilité des équipements, de leur mise en œuvre, des aménagements ou modifications nécessaires à la réalisation des tâches, de leur maintenance ainsi que celle du respect des prescriptions et réglementations est à la charge du lot installateur. Les conditions d'utilisation du matériel, les qualifications et les habilitations requises qui en découlent seront portées à la connaissance des entreprises utilisatrices. Une convention d'utilisation partagée sera établie et les modalités d'imputation financières seront définies en cas de détérioration. Une réunion sera organisée par le coordonnateur SPS et la maîtrise d'œuvre au démarrage du chantier en présence des différents intervenants utilisateurs. Privilégier mise en place d'un échafaudage commun adapté aux contraintes du chantier ou tout autre plateforme sécurisée pouvant être mise à disposition de plusieurs lots disposant d'un plancher pouvant supporter les charges induites par la présence du personnel et des matériaux, équipements de travail utilisés et d'atteindre le niveau voulu pour réalisation des interventions en façade et la sécurisation des interventions en couverture.

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

Désignation	Localisation	Planification	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance	Utilisateur
Echafaudage de pied	Fixes, selon nécessité du chantier	Selon planning, à l'avancement des travaux	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Engin manutention aérien	Intervention en toiture terrasse	Selon planning, à l'avancement des travaux	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Engin manutention au sol	Selon nécessité du chantier	Selon planning, à l'avancement des travaux	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE

3.8 ELECTRICITÉ DE CHANTIER

Disposition en cas de litige ou défaillance

Réalisation d'une installation électrique de chantier comprenant armoires, coffrets de chantier, éclairages de circulation et de secours, etc. Les appareils d'éclairage devront être situés dans les parties communes (circulations verticales et horizontales) et tous les locaux aveugles. Les entreprises concernées devront l'entretien de ces équipements et tous compléments demandés par le coordonnateur SPS. Cette installation devra être réalisée par du personnel qualifié et habilité. **Avant sa mise en service, cette installation sera contrôlée.** Les câbles seront installés de préférence contre les murs ou au plafond, de façon à ne pas entraver les circulations. Le matériel électrique utilisé par les entreprises devra être conforme à la réglementation en vigueur sur les chantiers.

Le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre, sur demande du coordonnateur SPS, peuvent, en cas de manquement par une entreprise, demander que soient réalisés les travaux nécessaires à la remise en sécurité de la zone de travail.

Désignation	Localisation	Planification	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Alimentation principale	A définir avec le chef d'établissement et le maître d'œuvre	Préparation de chantier	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Armoire générale	Sous-comptage depuis armoire existante	Préparation de chantier	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Alimentation cantonnement	Selon PIC	Préparation de chantier	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Armoires secondaires	Selon PIC	Selon avancement du chantier	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Eclairage de secours	Selon PIC	Selon avancement du chantier	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Eclairage poste de travail	Eclairage adapté aux travaux	Selon avancement du chantier	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE

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

3.9 GESTION DE LA COACTIVITÉ

Le maître d'œuvre est responsable de l'établissement et du suivi du calendrier général des travaux qui doit permettre l'application des Principes Généraux de la Prévention en évitant notamment les périodes de forte coactivité et les opérations en superposition de tâches. Ce planning d'exécution prendra en considération, en temps voulu, la mise en œuvre au plus tôt des dispositifs permanents de sécurité, des protections collectives définitives et des mesures d'organisation de chantier demandés aux différents lots dans le présent PGC. Les calendriers d'exécution seront présentés au coordonnateur SPS avant le début des travaux. Le maître d'œuvre indiquera dans les comptes rendus de réunions de chantier : les différentes zones d'intervention pour chaque entreprise, les jours d'approvisionnements de matériels ou de matériaux pour chaque entreprise, les différentes zones de stockages extérieures et intérieures pour chaque entreprise, les mesures imposées par la recommandation R476 et le suivi des Documents Harmonisés d'Organisation des Livraisons (DHOL).

Disposition en cas de litige ou défaillance

Le maître d'ouvrage, le maître d'œuvre, sur demande du coordonnateur SPS, peuvent, en cas de manquement d'une entreprise, demander que soient réalisés les travaux nécessaires à la remise en sécurité de la zone de travail à une autre entreprise.

Travaux	Lots concernés	Phasage	Sécurisation	Lot chargé de la mise en place
Remplacement des skydômes	LOT UNIQUE	Anticiper les protections et balisages intérieurs et extérieurs y compris pour les cônes de levages lors des manutentions.	Mode opératoires spécifiques suivant VIC à transmettre par l'entreprise concernée	LOT UNIQUE

3.10 TRAVAUX A RISQUES PARTICULIERS

RISQUE DE CHUTE DE HAUTEUR DE PLUS DE 3 m.

Utilisation systématique d'échafaudages, conforme à la notice de montage du constructeur : interdire toute intervention à l'échelle ou à l'escabeau et utiliser des plates-formes de travail. Mise en place de balisage au sol à l'aplomb des zones actives : interdire la présence de personnel dans les zones d'action et des zones susceptibles d'être atteintes lors des opérations en élévation. Faire réaliser les travaux à des personnes n'ayant pas d'aptitude aux travaux en hauteur, formées et sensibilisées au risque. Le titulaire du lot UNIQUE devra mettre en place avant toute intervention les protections collectives réglementaires en périphérie de toiture terrasse. Mettre en place une tour échafaudage pour accéder en terrasse et interdire tout accès par échelle libre. Le cas échéant, mettre en place avant toute intervention les points d'ancrage ou ligne de vie pour l'installation des protections collectives provisoires, par du personnel équipé de harnais de sécurité et double longe de maintien (utilisation uniquement pour toute intervention de très courte durée) et pour dépose de ces mêmes protections en fin de chantier.

EXPOSITION AU CONTACT DE PIÈCES NUES SOUS TENSION > A LA TBT **Interdiction d'intervenir sur les installations électriques de chantier.** Interdire formellement l'utilisation d'appareillages et des rallonges électriques non conformes ou non contrôlés et en mauvais état de marche, obligation de respecter les normes d'éloignement des coffrets électriques (25m.).

Faire réaliser les travaux par du personnel habilité aux risques électriques. Mettre en place des coffrets de prises protégés par un système différentiel et l'éclairage des circulations suivant l'avancement des travaux.

Disposition en cas de litige ou défaillance

Le maître d'ouvrage, le maître d'œuvre, sur demande du coordonnateur SPS, peuvent, en cas de manquement d'une entreprise, demander que soient réalisés les travaux nécessaires à la remise en sécurité de la zone de travail à une autre entreprise.

Désignation	Lots concernés	Types d'intervention	Conditions d'intervention	Sécurisation
Pose d'éléments préfabriqués	LOT UNIQUE	Remplacement SKYDOME Pose des gardes corps dénifitifs	Protections périphériques par potelets, filets et lisses hautes, sapine pour accès	Sécurité collective contre les chutes par garde-corps conformes à la réglementation, protections collectives périphériques monté par personnel formé, matériel conforme et vérifié, etc.
Travaux en hauteur	LOT UNIQUE	Etanchéité, couverture, naissance EP, etc.	Protections périphériques par potelets, filets et lisses hautes, sapine pour accès	Sécurité collective contre les chutes par garde-corps conformes à la réglementation, protections collectives périphériques monté par personnel formé, matériel conforme et vérifié, etc.

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 cas échéant, le chef d'établissement transmettra aux entreprises les contraintes d'organisation concernant l'hygiène et la sécurité du site et devra établir des plans de prévention suivant le décret du 20/02/1992 (consignes de circulation du site, consignes de stationnement, consignes d'appels en cas d'accident ou d'incendie, permis feu, procédure de consignation mécanique électrique ou des autres fluides, règlement intérieur, liste des produits dangereux liés à l'activité du site, etc.).

Suivant plan du site annexé au PGC.

L'opération susceptible de s'inscrire en site occupé et dans un environnement urbain "vivant", les entreprises devront donc prendre toutes les mesures qui s'avèrent nécessaires pour la protection des usagers (automobilistes, piétons, personnels et élèves de l'établissement, etc.) et des ouvrages mitoyens. Le chantier devra être clos, indépendant et signalisé efficacement pendant toute la durée de l'opération. Il conviendra également de prendre toutes les mesures pour limiter les nuisances (bruit, poussières, déchets, salissures, etc.) vis à vis des riverains et usagers en plus de préserver leur sécurité. Toute découverte pendant les travaux de terrassements et fouilles pouvant avoir un caractère archéologique (objets, fondations, etc.) ou dangereux (obus, mines, etc.) devra être signalée aux autorités compétentes, le chantier cessant immédiatement.

Désignation	Localisation	Contrainte	Disposition à prendre	Lots concernés	Lot chargé des dispositions à prendre
Accès au chantier	Selon PIC	Circulation	Signalisation et accès sécurisé, respect du code de la route	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Environnement du chantier	Intervention zone industrielle	Circulation piétons et véhicules, activités mitoyennes	Clôture et signalisation	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Bruit dû au chantier	Bruit des engins, postes de travail, etc.	Réduire les émissions au plus bas possible	Respect de la réglementation en vigueur	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Réseaux enterrés et aériens (voir aussi Article 2 : 2.3)	Selon DT/DICT	Intervention au droit des postes de travail	Prise en compte des réponses des concessionnaires	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE

Désignation	Localisation	Contrainte	Disposition à prendre	Lots concernés	Lot chargé des dispositions à prendre
Interférence avec activité du site	Suivant plan du site annexé au PGC Le cas échéant, intervention en site occupé (dans le bâtiment pour les remplacements des skydômes).	Séparer les flux chantier des flux du personnel de l'imprimerie	Panneaux, passages piétons au sol, balisage par chaînettes rouge et blanche	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Interférence avec autre chantier	Aucune mais présence d'un autre chantier en partie intérieure du bâtiment en concomittence				

Disposition en cas de litige ou défaillance

Le maître d'ouvrage et/ou le maître d'œuvre, sur demande du coordonnateur SPS, peuvent, en cas de manquement d'une entreprise, demander que soient réalisés les travaux nécessaires à la remise en sécurité de la zone de travail.

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

Les voiries (enrobé) sont existantes au droit des accès chantier. Les réseaux existants suivants seront utilisés pour les besoins des travaux, avec sous-comptage : AEP, électricité. Les EU/EV seront raccordées sur le réseau existant.

Désignation	Localisation	Phasage	Lot chargé de l'intervention
Voie d'accès principale	Depuis la Rue de la Parmentière		
Desserte intérieure	Existante, selon PIC		
Eau potable	Selon point de raccordement défini par le maître d'ouvrage	Phase "Préparation" du chantier	LOT UNIQUE
Eau usées	Selon point de raccordement défini par le maître d'ouvrage	Phase "Préparation" du chantier	LOT UNIQUE
Electricité	Selon point de raccordement défini par le maître d'ouvrage	Phase "Préparation" du chantier	LOT UNIQUE

5.2 CANTONNEMENTS

Les cantonnements comporteront les lieux de restauration, des vestiaires, des sanitaires convenablement chauffés ou climatisés, ventilés. Les aménagements mis en place devront respecter les normes constructives et les normes sanitaires (en fonction du nombre d'usagers) imposées par les dispositions réglementaires (Code du travail). Le nettoyage et la désinfection de ceux-ci devront être effectués au moins une fois par jour par l'entreprise de "Gros œuvre" (intervention d'une entreprise de nettoyage extérieure).

Les opérations de montage/démontage de bungalows doivent s'effectuer dans le respect des Principes Généraux de Prévention et faire l'objet d'une évaluation des risques spécifique permettant de choisir les mesures de prévention appropriées et notamment :- interdictions de l'accès à la zone de montage/démontage aux intervenants du chantier,- présence d'un « homme trafic » compétent et équipé (baudrier, etc.) pour prévenir les risques liés à la circulation des véhicules due aux approvisionnements,- différer ou suspendre le montage-démontage des bungalows si les conditions climatiques sont mauvaises (vent notamment),- prévoir des ancrages en partie basse des bungalows pour éviter au personnel de monter dessus lors des opérations d'élingage ou de décrochage- prévoir un système sécurisé pour monter et descendre des plateaux de camions.

La maîtrise d'ouvrage ne propose pas de mettre des locaux à disposition de l'entreprise pour faire office de base vie. Ce respect des normes en vigueur incombe donc à l'entreprise suivant demande CCTP.

Désignation	Effectif de base	Localisation	Aménagement particulier	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de l'entretien	Lot chargé du nettoyage
-------------	------------------	--------------	-------------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------------

Désignation	Effectif de base	Localisation	Aménagement particulier	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de l'entretien	Lot chargé du nettoyage
Vestiaires	Suivant effectif chantier	Selon PIC	Comprenant armoires et bancs	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Réfectoire	Suivant effectif chantier	Selon PIC	Comprenant tables, chaises, réfrigérateur, evier avec ballon d'eau chaude et micro-onde/moyen de réchauffage des aliments Consommables	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE
Sanitaires	Suivant effectif chantier	Selon PIC	Point d'eau et eau chaude Consommables	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE	LOT UNIQUE

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

En cas de manquement, le maître d'ouvrage ou le maître d'œuvre, sur demande du coordonnateur SPS, pourra décider de faire réaliser les prestations demandées, notamment concernant le nettoyage quotidien de la base vie, par une entreprise extérieure.

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

LOT UNIQUE

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 UNIQUE	LOT UNIQUE

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

Chaque entreprise devra assurer la présence systématique d'un téléphone portable en état de marche sur le chantier, permettant à toute personne, témoin d'un accident ou d'un incendie, de prévenir les services de secours extérieurs.

SERVICE D'URGENCE :

SAMU : 15 ou 112 et le 114 pour les sourds et malentendants, permettant l'envoi de SMS ou de FAX) à partir d'un téléphone fixe ou mobile
SAPEURS POMPIERS : 18 ou 112
POLICE ou GENDARMERIE : 17

6.1 ORGANISATION

Les accès au chantier devront en permanence autoriser le passage des services de secours. Il ne sera toléré aucun stationnement ou entreposage de matériel ou matériaux, même momentanément dans leur emprise. Les entreprises ne devront en aucun cas stationner leur véhicules de service sur les accès du chantier ou à proximité des entrées des bâtiments pour faciliter le passage des véhicules prioritaires. Pour chaque accident, il est nécessaire de protéger la victime, alerter les secours et faire secourir la victime par une personne SST.

Chaque entreprise titulaire doit déclarer obligatoirement tout accident du travail au coordonnateur SPS qui transmettra alors un « rapport d'accident » que l'entreprise concernée devra retourner complétée dans les 48 heures. Pour l'ensemble du chantier, les entreprises assureront par entente commune la présence permanente d'un Sauveteur Sécurité du Travail pour 20 personnes. Chaque sauveteur secouriste devra être identifié par un badge spécial, apposé de préférence sur le casque. Chaque entreprise devra communiquer au coordonnateur SPS le nom des secouristes présents sur le chantier dans son PPSPS.

Désignation	Localisation	Disposition particulière	Signalisation	Lot chargé de la mise en place
Téléphone d'urgence		Téléphone portable		LOT UNIQUE
Liaison avec les secours		La personne ayant déclenché l'alerte désignera une personne pour accueillir et diriger les services de secours		
Accès secours	Selon PIC	Rendez-vous avec les services de secours au portail de chantier		LOT UNIQUE
Point de rencontre	PIC Selon			
Secouriste		Présence d'un secouriste en permanence sur le chantier	Identification des SST par macaron apposé sur casque ou vêtement de travail	LOT UNIQUE

Désignation	Localisation	Disposition particulière	Signalisation	Lot chargé de la mise en place
Trousse de secours	Sur chantier ou véhicules d'entreprise	Trousse de premiers secours, vérifiée et complétée régulièrement		LOT UNIQUE
Extincteur cantonnement	Selon PIC, dans réfectoire	Vérifié	Signalétique sur bungalow	LOT UNIQUE
Extincteur chantier	A proximité des postes de travail	Obligatoire pour tous postes de travail par point chaud		LOT UNIQUE

6.2 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES

Accident bénin Le blessé se fera soigner par l'un des secouristes présents sur le chantier, à l'aide des médicaments entreposés dans l'armoire à pharmacie prévue à cet effet dans le bureau de chantier. La victime et le secouriste décideront en fonction de la blessure de la suite à donner : SMUR, ambulance privée, médecin personnel, etc. **Accident grave** Informer le ou les secouristes de chantier qui, en fonction de l'état du blessé, donneront des renseignements utiles au médecin du SMUR (sans oublier l'adresse du site). Prévoir un guidage si l'accès du chantier est difficile. Prodiger au blessé les soins compatibles avec son état. **Accident mortel** Laisser les lieux dans l'état de l'accident. Prévenir immédiatement les services et organismes désignés au paragraphe suivant. Regrouper le plus de témoins possible. **Démarches à exécuter en cas d'accident grave ou mortel** Prévenir immédiatement : l'employeur, le maître d'ouvrage, le maître d'œuvre, l'inspection du travail, la gendarmerie ou la police locale, le représentant de la CARSAT, le coordonnateur SPS.

La législation oblige contractuellement les entreprises (titulaires et sous-traitantes) à participer activement à la Mission de Coordination en matière de Sécurité et Protection de la Santé :- en appliquant et en faisant appliquer à toute personne présente sur le chantier les Principes Généraux de la Prévention, - en déclarant au coordonnateur SPS tout accident du travail avec ou sans arrêt, le nombre des jours d'arrêt, le type d'accident et le nombre d'heures travaillées, - en déclarant suffisamment de temps à l'avance le nom des entreprises auxquelles elles comptent sous-traiter des travaux afin que le coordonnateur SPS ait le temps de les convoquer à une inspection commune précédant l'envoi de leur Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS), - en faisant respecter à toute entreprise sous traitante, à tout « locatier » ou à tout fournisseur les contraintes d'organisation et les mesures d'hygiène et de sécurité auxquelles est soumise cette opération, - en faisant respecter à l'ensemble de son personnel le port des protections individuelles adaptées aux travaux à exécuter (casques, chaussures, masques, gants, harnais, lunettes, protections auditives etc.).

6.2.1 Interdiction de travail avec ouvrier isolé

Chaque entreprise aura l'obligation de prévoir la présence simultanée d'au moins deux personnes sur les postes de travail : l'intervention ne devra pas être effectuée par une personne seule, afin de pouvoir secourir en cas d'accident tout intervenant dans les plus brefs délais.

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.

Toute intervention d'entreprise, y compris sous traitance, est interdite avant agrément du maître d'ouvrage, accord du maître d'œuvre, visite d'inspection commune et diffusion d'un PPSPS adapté au chantier.

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

Réfection étanchéité IRSA

45 RUE DE LA PARMENTIERE
37520 LA RICHE

Liste des annexes
1 - Pré DHOL
2 - Plan general du site 37-A-2.pdf
3 - Panneau : En cas d'accident

8.1 Pré DHOL



Qualiconsult®

SÉCURITÉ

Document Harmonisé d'Organisation des Livraisons en Sécurité - (DHOL)

Maître d'ouvrage UNION CAISSES SECU SOC INST INTER R
Affaire Réfection étanchéité IRSA
N° d'affaire 3100133002
Coordonnateur Camille DESSERRE

Chrono RJC
Chrono document 2
Date
Nombre de page(s) 1
Catégorie 3

Partie à remplir par le CSPS

Adresse chantier: 45 RUE DE LA PARMENTIERE
37520 LA RICHE

Coordonnées GPS: longitude : 0,66486000 / latitude : 47,38244600

Contraintes horaires de livraisons

☐ Oui
☐ Non

Quai de déchargement

☐ Oui
☐ Non

Autres renseignements

utiles (contraintes administratives,..)

Moyens mutualisés de levage et manutention (cf. PGCSPS)

Partie à renseigner par l'entreprise

Nom de l'entreprise :

Adresse :

Nom du réceptionnaire :

Coordonnées du réceptionnaire :

Plages horaires de livraisons

Présence d'un chef de manœuvre ☐ Oui

☐ Non

Distance et hauteur maxi de la zone de déchargement au camion
d(m) :
h(m) :

☐ Charge utile de la recette à matériaux (le cas échéant)

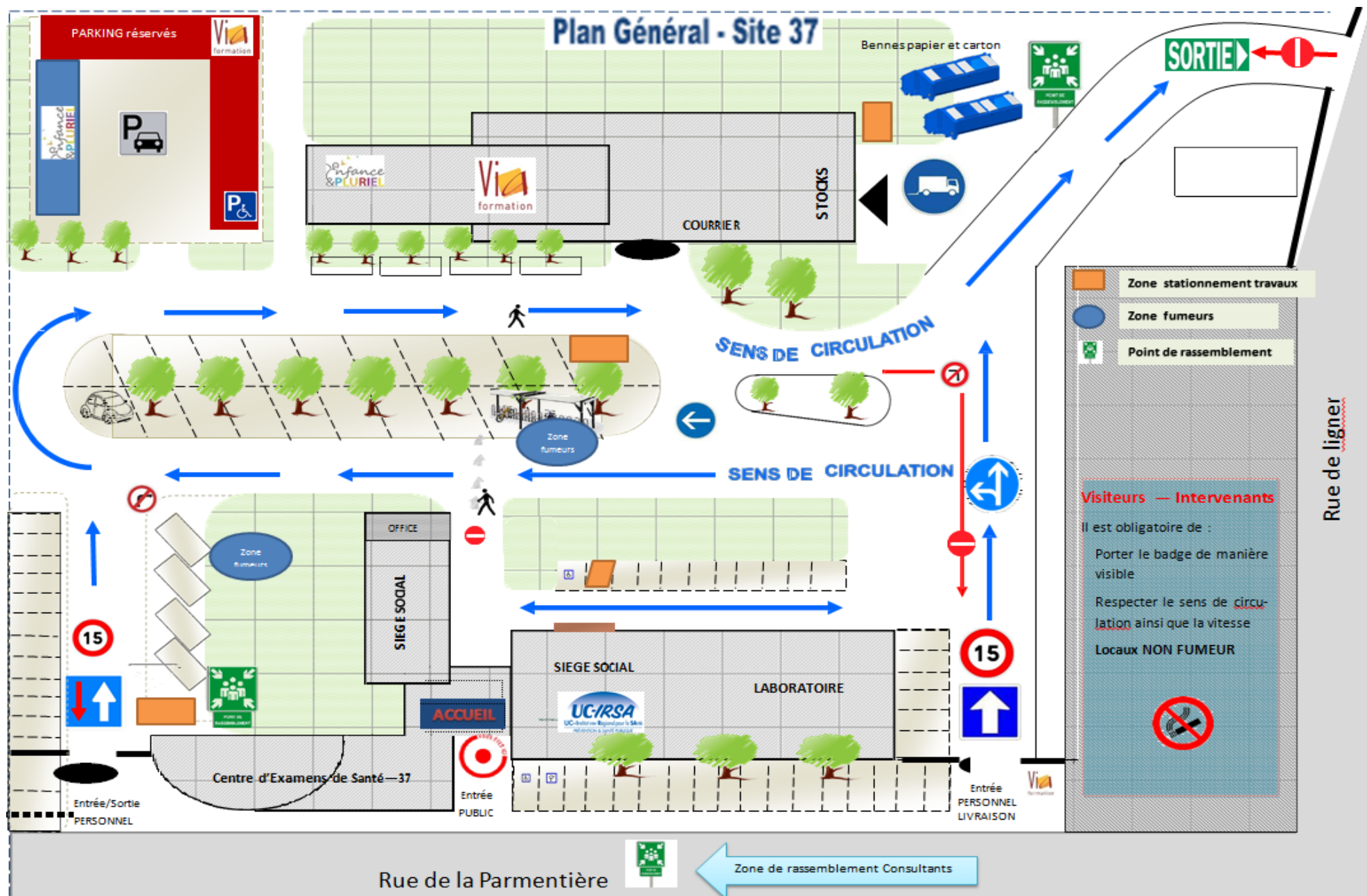
Appareil de levage utilisé pour l'opération ☐ Grue de chargement

☐ Appareil propre au chantier **Type :**

☐ Appareil à la charge du fournisseur **Type :**

Autres renseignements utiles

8.2 Plan general du site 37-A-2.pdf



8.3 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: LA RICHE
RUE :45 RUE DE LA PARMENTIERE

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: .