

# PLAN GÉNÉRAL DE COORDINATION

## Construction hangar de stockage avions

Catégorie opération 2

AERODROME DE SAINT YAN AERODROME  
71600 SAINT YAN

## TABLEAU DES REVISIONS

---

Indice	Date	Description
1	20/02/2025	Plan Général de coordination
2	09/07/2025	PGC AVEC AJOUT DE LA LISTE DES LOTS.
3	17/07/2025	NOUVEAU PGC SUITE A MODIFICATIONS DEMANDEES PAR MOA et ARCHITECTE

## SOMMAIRE

<b>TABEAU DES REVISIONS .....</b>	<b>2</b>
<b>0 RAPPEL RÈGLEMENTAIRE SUR LE PGC.....</b>	<b>5</b>
0.1 ÉTABLISSEMENT DU PGC .....	5
0.2 CE QUE DÉFINIT LE PGC.....	5
0.3 LES DESTINATAIRES DU PGC .....	5
0.4 EVOLUTION DU PGC.....	5
0.5 CONSERVATION DU PGC .....	5
0.6 LES PRINCIPES GÉNÉRAUX DE PRÉVENTION .....	5
<b>1 RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS GÉNÉRAUX.....</b>	<b>7</b>
1.1 DÉSIGNATION DE L'OPÉRATION.....	7
1.2 DESCRIPTION SOMMAIRE .....	7
1.3 LISTE DES INTERVENANTS / NOMENCLATURE DES LOTS .....	8
1.4 CALENDRIER DES TRAVAUX – PRÉVISION D'EFFECTIF – CATÉGORIE DE L'OPÉRATION.....	8
1.5 PERSONNEL INTÉRIMAIRE.....	8
1.6 PRÊT PERSONNEL ET SOUS TRAITANCE.....	8
1.7 DIVERS.....	9
<b>2 CONDITIONS TECHNIQUES ET MESURES D'ORGANISATION GÉNÉRALES DU CHANTIER ARRÊTÉES PAR LE MAÎTRE D'ŒUVRE EN CONCERTATION AVEC LE COORDONNATEUR .....</b>	<b>10</b>
2.1 PLANNING .....	10
2.2 NATURE DE SOL.....	10
2.3 RÉSEAUX ENTERRÉS OU AÉRIENS.....	10
2.4 AMIANTE.....	11
2.5 PLOMB .....	11
2.6 INSTALLATION DE CHANTIER EN LIAISON AVEC LA VOIE PUBLIQUE.....	12
2.7 CONDITIONS D'ACCÈS AU CHANTIER À PARTIR DE LA VOIE PUBLIQUE .....	13
2.8 DIVERS.....	14
<b>3 MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR .....</b>	<b>16</b>
3.1 ORGANISATION DES DÉPLACEMENTS ET DES CIRCULATIONS.....	16
3.1.1 Circulation des véhicules à l'intérieur du chantier .....	16
3.1.2 Circulation des piétons à l'intérieur du chantier .....	17
3.2 CONDITIONS DE MANUTENTION ET LIMITATION DES MANUTENTIONS MANUELLES.....	18
3.2.1 Moyens de levage et de manutention.....	20
3.2.2 Sécurisation des moyens mis en place .....	20
3.2.3 Limitation du recours aux manutentions manuelles .....	21
3.3 STOCKAGE ET ENTREPOSAGE DES MATÉRIAUX .....	21
3.4 NETTOYAGE DE CHANTIER .....	22
3.5 TRAVAUX SPÉCIFIQUES PRÉSENTANT UN DANGER PARTICULIER.....	23

3.5.1 Présence d'amiante .....	23
3.5.2 Présence de plomb .....	24
3.5.3 Autres matériaux (radioactifs, gaz, terres polluées, déchets contaminés, ...) .....	24
3.5.4 Travaux divers .....	24
3.6 PROTECTIONS COLLECTIVES.....	24
3.7 MUTUALISATION DES MOYENS .....	29
3.8 ELECTRICITÉ DE CHANTIER.....	30
3.9 GESTION DE LA COACTIVITÉ.....	32
3.10 TRAVAUX A RISQUES PARTICULIERS .....	34
<b>4 SUJETIONS DÉCOULANT DES INTERFÉRENCES AVEC DES ACTIVITÉS D'EXPLOITATION SUR LE SITE À L'INTÉRIEUR OU À PROXIMITÉ DUQUEL EST IMPLANTÉ LE CHANTIER .....</b>	<b>37</b>
<b>5 MESURES GÉNÉRALES PRISES POUR ASSURER LE MAINTIEN DU CHANTIER EN BON ORDRE ET EN ÉTAT DE SALUBRITÉ SATISFAISANT .....</b>	<b>39</b>
5.1 VRD PRÉALABLES AUX TRAVAUX .....	39
5.2 CANTONNEMENTS.....	39
5.3 PROCÉDURES PARTICULIÈRES .....	42
5.3.1 Mise en place bungalows .....	42
5.3.2 Cantonnement à étages. ....	42
5.3.3 Installation électrique.....	42
<b>6 RENSEIGNEMENTS PRATIQUES PROPRES AU LIEU DE L'OPÉRATION CONCERNANT LES SECOURS ET L'ÉVACUATION DES TRAVAILLEURS AINSI QUE LES MESURES COMMUNES D'ORGANISATION PRISES EN LA MATIÈRE .....</b>	<b>44</b>
6.1 ORGANISATION.....	44
6.2 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES .....	46
6.2.1 Interdiction de travail avec ouvrier isolé .....	46
6.2.2 Interdiction de fumer .....	46
<b>7 MODALITÉ DE COOPÉRATION ENTRE LES ENTREPRISES, LES EMPLOYEURS, LES TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS ....</b>	<b>47</b>
7.1 PPSPS .....	47
7.2 PRESTATAIRE DE SERVICE .....	47
7.3 TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS .....	47
<b>8 Annexes .....</b>	<b>48</b>
Panneau : En cas d'accident.....	48

## 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

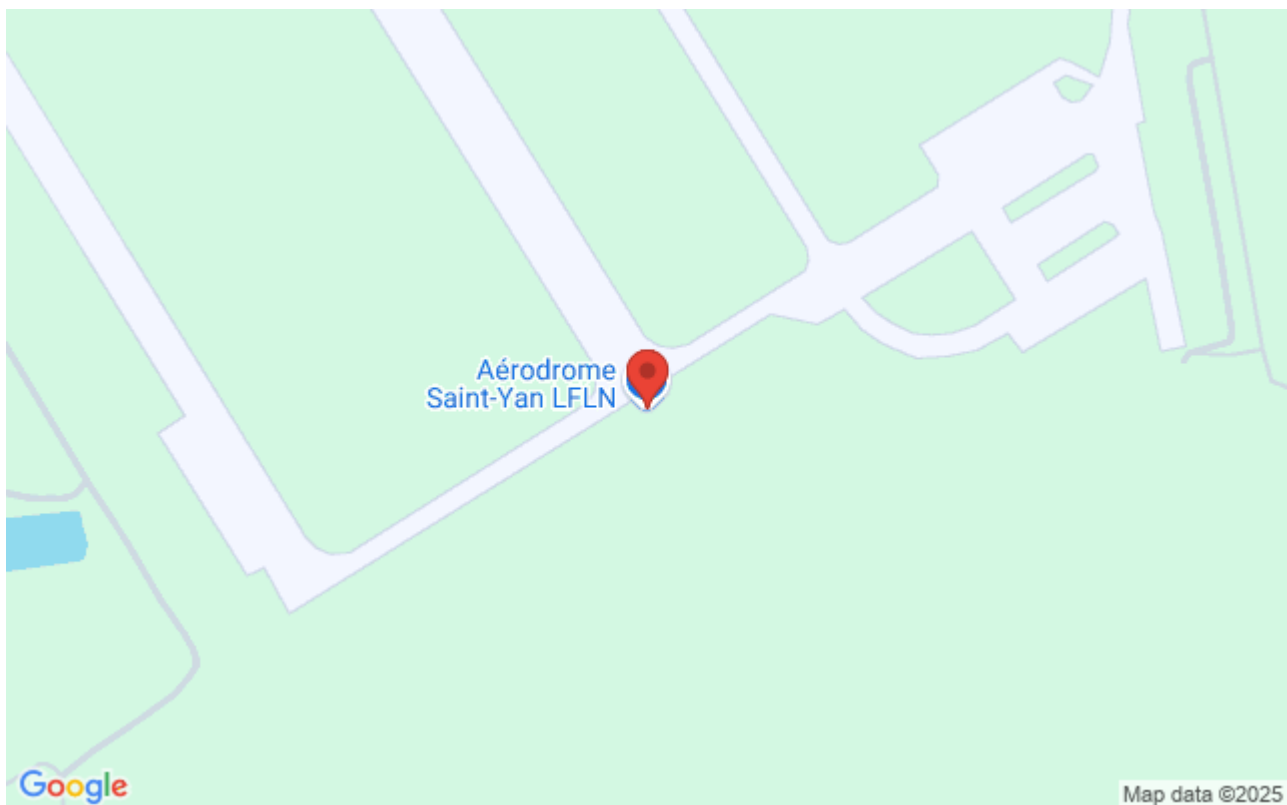
---

### 1.1 DÉSIGNATION DE L'OPÉRATION

#### Construction hangar de stockage avions

Construction hangar de stockage avions.

AERODROME DE SAINT YAN AERODROME  
71600 SAINT YAN



### 1.2 DESCRIPTION SOMMAIRE

#### Description

Construction hangar de stockage avions

#### Nature de la couverture / toiture

Charpente métallique, avec couverture en bacs acier.

#### Nature des façades

Bardage métallique.

### 1.3 LISTE DES INTERVENANTS / NOMENCLATURE DES LOTS

Maître d'Ouvrage	ECOLE NATIONALE DE L AVIATION CIVIL AVENUE EDOUARD BELIN 31055 TOULOUSE CEDEX 4	
Maître d'oeuvre de conception	A&D atelier d'architecture 79 Place de la Gare 73000 CHAMBERY	

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

- N°01 - VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS
- N°02 - GROS OEUVRE
- N°03 - CHARPENTE METALLIQUE
- N°04 - COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE
- N°05 - PORTES INDUSTRIELLES
- N°06 - ELECTRICITE CFO/Cfa/SSI

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 01/10/2025 pour une durée de 06 mois, y compris la période de préparation.

L’effectif prévisionnel sera de 10.

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

Mode de dévolution des travaux : Lots séparés

Mode de passation des marchés : Privé

### 1.5 PERSONNEL INTÉRIMAIRE

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

### 1.6 PRÊT PERSONNEL ET SOUS TRAITANCE

Toute entreprise sous-traitante 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.

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

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



## 1.7 DIVERS

Sans objet.

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

---

Le MOA, MOE, SPS, font remarquer que L' AERODROME DE SAINT YAN restera en activité pendant les travaux.

Y compris l'activité des avions ( décollage, atterrissage, rangement, etc... )

Une attention toute particulière devra avoir lieu :

1° Ne jamais travailler ou livrer du matériel, hors zone de chantier.

2° Ne jamais déplacer ou enlever les barrières de chantier.

3° Pour tout ce qui est engin de levage ( grue mobile, grue fixe, camion grue, etc.. ) il est formellement interdit de dépasser la zone de chantier ( en charge et flèche de la grue )

Au préalable demande auprès de la DSAC pour le MOA avec les éléments fournis par l'entreprise.

En amont de ces levages, l'entreprise concernée devra en sa possession le PIC et le respecter scrupuleusement.

Cette liste est non exhaustive.

### 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

Joint au dossier de consultation :

Dossier : ASC24.11.083-1.a/G du 31 /01 /25

De chez : ALPHA SOL CONCEPT

Ce dossier devra être joint au DCE.

### 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) établi par l'entreprise, auprès des concessionnaires :

### LOTS CONCERNES : TOUS LES LOTS

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.

## 2.4 AMIANTE

Repérage amiante avant opération : RAPPORTS Références : Numéro de dossier : 2013-11-167  
du 18/12/2024 de chez : IMMOBILIS DIAGNOSTIC

KSP2412-1570-001\_1 ( pour HAP ) de

chez : ITGA

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

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.

**Conditions d'évacuation et d'élimination** : Tous les matériaux contenant des fibres d'amiante, présents dans le bâtiment, seront repérés par l'entreprise titulaire du lot désamiantage, au moyen d'un étiquetage réglementaire. Elle assurera le remplacement de cet étiquetage en cas de disparition.

L'entreprise titulaire du lot désamiantage obligatoirement qualifiée 1552 (QUALIBAT ou AFNOR Certification) pour satisfaire aux dispositions réglementaires du décret du 4 mai 2012, établira un plan de retrait amiante (PRA) pour l'enlèvement des matériaux contenant des fibres d'amiante.

L'entreprise titulaire du lot désamiantage transmettra au CSPS une copie des accusés de réception du plan de retrait suite à l'envoi aux organismes officiels de prévention. Les travaux ne pourront débuter que 30 jours calendaires après la date la plus récente figurant sur les accusés de réception.

Les dispositions figurant dans le plan de retrait devront être conformes aux préconisations portées dans la parution ED 6091 de l'INRS.

- 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

- TOUS LES LOTS

## 2.5 PLOMB

CREP (Constat de Risque d'exposition au plomb) : référence

Repérage amiante avant opération : RAPPORT Référence : 150125.5669 du 18/12/2024 de chez: SAFRAN EXPERTISES

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

Dans son obligation de formation et d'information, l'employeur des salariés appelés à intervenir sur les zones repérées comme plombées ; quelle que soit la teneur, même inférieure à 1 mg/cm<sup>2</sup> ; devra mettre en place tout dispositif de protection collective et individuelle assurant leur sécurité et la protection de leur santé. Des contrôles d'empoussièrement (en particulier essai à la lingette avec teneur = 1 000 µg/m<sup>2</sup>) et un suivi médical sera assuré (avant, pendant, après intervention), afin de s'assurer que les teneurs admissibles pour le corps humain n'ont pas été dépassées :

- VLB (Valeur Limite Biologique) : < 400 µg/litre de sang pour l'homme et 300 µg/litre pour la femme.
- VLEP (Valeur Limite d'Exposition Professionnelle) : < 0,1 mg/m<sup>3</sup> d'air/8h.

Il est recommandé de toujours faire appel aux mêmes équipes pour effectuer les interventions, afin d'assurer plus facilement le suivi médical et de ne pas faire appel à des travailleurs intérimaires (voir article 1.8 ci-dessus).

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

### TOUS LES LOTS

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

Le **LOT : 02 GROS OEUVRE** aura à sa charge, la mise en place d'une clôture de chantier, des éventuelles demandes d'autorisation et du paiement des droits de voirie et de l'entretien et compléments éventuels nécessaires selon phasage du chantier

Clôture stable, homogène et résistante sur le pourtour de la base vie, des zones de stockages et de chantier, ainsi que portails pour le passage des véhicules et portillons pour le passage des piétons - clôture de 2.00 m de haut minimum type Heras ou panneaux pleins selon localisation portée au CCTP.

Ces clôtures de chantier devront être boulonnées en elles.

Prévoir de placarder les panneaux « chantier interdit au public », « port du casque obligatoire » à intervalles réguliers. Signalisation réglementaire jour et nuit. Adaptation et déplacement de la clôture suivant les phases du chantier.

Designation	Nature	Implantation	Lot chargé de la réalisation	Lot chargé de l'entretien
PIC (plan d'installation de chantier)	Installations de chantiers concernant les zones de travaux , de stockages , de manutentions , de levages , ...	Ensemble du chantier	<b>LOT : 02 GROS OEUVRE</b>	<b>LOT : 02 GROS OEUVRE</b>
Clôture	Clôture type "HERAS" ou similaire de 2 mètres de hauteur	L'accès piétons et véhicules se feront depuis rue Louis Notteghem Suivant le PIC du Lot Gros oeuvre	<b>LOT : 02 GROS OEUVRE</b>	<b>LOT : 02 GROS OEUVRE</b>

Designation	Nature	Implantation	Lot chargé de la réalisation	Lot chargé de l'entretien
Portail et portillon	De type panneaux grillagés sur hauteur 2m00 portail d'accès, sur roulettes pour faciliter les ouvertures et fermetures condamnés par un cadenas à code.	Donnant sur accès voie publique et portillon accès pompier ( côté avion ) Suivant le PIC	<b>LOT : 02 GROS OEUVRE</b>	<b>LOT : 02 GROS OEUVRE</b>
Signalisation	Signalisation routière	L'emplacement est défini en concertation avec le Maître d'oeuvre et le Maître d'Ouvrage. Il doit toutefois être visible depuis le domaine public	<b>LOT : 01 VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS</b> <b>LOT : 02 GROS OEUVRE</b>	<b>LOT : 01 VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS</b> <b>LOT : 02 GROS OEUVRE</b>
Grue et engin de levage	Demande d'autorisation à faire (commune, réseaux de transports publics, services de secours...) Balisage et barriérage	Suivant le PIC	<b>TOUS LES LOTS</b>	<b>TOUS LES LOTS</b>

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

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

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

### Disposition générale

On accède à l'opération depuis rue Louis Notteghem .

Les abords et les sorties du chantier seront maintenu dans un état de parfaite propreté.

L'accès au chantier ne pourra se faire que par les entrées réservées au chantier (suivant le PIC )

L'accès au chantier ne sera autorisé qu'aux personnes déclarées par les 'entreprises avant le démarrage des travaux.

Toute personne qui de par son comportement serait susceptible de générer des risques pour lui-même, tout autre intervenant, ou un quelconque usager, sera immédiatement exclu du chantier.

Designation	Nature	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la gestion
-------------	--------	--------------------------------	--------------------------

Designation	Nature	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la gestion
Accès principal	L'accès principal du chantier se fera par rue Louis Notteghem .	TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS
Carte d'identification professionnelle des salariés du BTP	Carte PRO-BTP nominativeL'ensemble des personnel présent sur le chantier, devront être en mesure de présenter leurs carte de la Pro BTP	TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS
Badge	Identification de l'entreprise sur vêtement, sur casque,ou toute autre moyen approprié.	TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS
Liste du personnel	Registres réglementaires de toutes les entreprises.	TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS

#### Disposition en cas de litige ou défaillance

En cas de manquement, le Maître d'Ouvrage, le Maître d'oeuvre et sur demande du CSPS , pourra décider de faireprocéder à l'exclusion, aux frais de ou des entreprises défaillantes, majorés des frais de gestion correspondants.

## 2.8 DIVERS

Le PIC phase réalisation sera réalisé par le **LOT : 02 GROS OEUVRE**. phase de préparation de chantier, et sera mis à jour autant que nécessaire à l'avancement du chantier.

L'entreprise titulaire du **LOT : 02 GROS OEUVRE**. établira avant démarrage des travaux un plan d'installation de chantier (PIC) qui devra préciser, pour chaque phase de l'opération:

- Le tracé des clôtures de chantier (le cas échéant), avec implantation des accès véhicules et piétons,

- L'implantation des réseaux aériens et enterrés, fosses et regards, dans l'emprise des clôtures de chantier,
- L'emprise des chantiers en cours dans le périmètre impacté par l'opération,
- L'organisation du trafic piéton, véhicules et engins, autour du chantier, avec indication précise des déviations obligatoires (signalisation) et toutes modifications apportées à la situation existante avant travaux,
- Le principe de circulation et voies, piétonnes, véhicules, engins intérieures au chantier ainsi que leurs limites d'emploi (en fonction de la résistance des sols, du gabarit et de la déclivité),
  - L'implantation du parking pour véhicules,
  - L'implantation des dispositifs d'évacuation des déchets,
  - L'implantation des zones de livraison et de déchargement,
  - L'implantation des zones de stockage,
  - L'implantation de la vanne de coupure générale de l'AEP,
  - L'implantation des zones de cantonnement,
  - L'implantation des zones éventuelles de préfabrication,
  - L'implantation des appareils de levage, avec dates d'installation et de repli,
  - L'implantation éventuelle des recettes à matériaux,
  - L'implantation des échaudages de pied.

Ce plan sera affiché au mur du bureau de chantier et mis à jour par l'entreprise titulaire du **LOT : 02 GROS OEUVRE**.

Toutes les entreprises devront se conformer, sans pouvoir prétendre à quelque indemnité, aux dispositions portées sur ce plan.

## 3 MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR

### 3.1 ORGANISATION DES DÉPLACEMENTS ET DES CIRCULATIONS

Les accès des riverains, le fonctionnement des commerces riverains et la circulation des véhicules ne devront pas être gênés.

Les flux piétons et véhicules / engins doivent être distincts.

Des hommes de manœuvre devront être mis en place par les entreprises concernées pendant leurs livraisons

- Les entreprises intervenantes sur site doivent bien veiller à ce que ces dispositions soient mises en place et respectées.
- Les sous-traitants et prestataires sont soumis aux mêmes dispositions.

#### Approvisionnement du chantier:

- Dans le cas d'une livraison par les propres moyens des entreprises, les entreprises s'approvisionneront au fil de l'avancement du chantier et quotidienne. L'approvisionnement se fera avec les véhicules des entreprises. Les accès au bâtiment devront être libre de tout obstacle. Aucune zone de stockage devra se situer sur les cheminements extérieurs
- Dans le cas d'une livraison sur le chantier, les entreprises devront renseigner le DHOL (joint en annexe du PGC), limiter les contacts avec le livreur, dans la mesure du possible les bons de commandes et signatures devront être dématérialisés. Les zones de déchargements ne devront pas se situer sur les cheminements extérieurs et au droit des entrées.

#### 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	Voie stable et compactée, pente inférieure à 10%	Suivant le PIC	LOT : 01 VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS	LOT : 01 VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS
Aire de livraison	Zone stable, compactée, horizontale et balisée	Suivant le PIC	LOT : 01 VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS	LOT : 01 VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS
Aire de stationnement	Zone stable, compactée, horizontale et balisée	Suivant le PIC	LOT : 01 VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS	LOT : 01 VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS



Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Signalisation	Mise en place de panneaux suivant PIC	Au niveau du portail d'entrée et sortie des véhicules notamment	<b>LOT : LOT : 01 VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS LOT : 02 GROS OEUVRE</b>	<b>LOT : 02 GROS OEUVRE</b>
Homme de manœuvre	Personnel désigné par chaque entreprise concernée En périphérie du chantier pour toute livraison ou manœuvre sur la voirie ou à l'intérieur du site	Au droit de l'accès au chantier	<b>TOUS LES LOTS</b>	<b>TOUS LES LOTS</b>
Avertisseur de manœuvre	Avertisseur sonore ou visuel (feux de recul)	Sur l'ensemble des engins de chantier	<b>TOUS LES LOTS</b>	<b>TOUS LES LOTS</b>

### **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.	Cantonnement du chantier.	<b>LOT : 02 GROS OEUVRE</b>	<b>LOT : 02 GROS OEUVRE</b>
Accès au cantonnement	Cheminement à pieds secs depuis le parking de stationnement	Depuis le parking de stationnement jusqu'aux cantonnements,	<b>LOT : 02 GROS OEUVRE</b>	<b>LOT : 02 GROS OEUVRE</b>

Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Cheminement cantonnement/chantier	Accès sécurisé depuis les installations de chantier vers les différents postes par les escaliers de chantier.	En cas de franchissement d'une zone de circulation ou de dénivelé important, il est également nécessaire de prévoir pour les piétons des passerelles de franchissement ou des escaliers de chantier.	LOT : 02 GROS OEUVRE	LOT : 02 GROS OEUVRE
Séparation piétons/véhicules	Balises et/ou GBA, à déterminer en fonction de la nature du trafic	Suivant le PIC	LOT : 02 GROS OEUVRE	LOT : 02 GROS OEUVRE
Protection accès chantier	Toutes les zones du chantier devront être sécurisées.	Suivant le PIC	LOT : 02 GROS OEUVRE	LOT : 02 GROS OEUVRE
Cheminement sur chantier	Le cheminement sur le chantier devra être matérialisé. ( fléchage, numérotation, etc.. )	Sur l'ensemble des zones du chantier.	LOT : 02 GROS OEUVRE	LOT : 02 GROS OEUVRE

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

Aucun appareil de levage qu'il soit fixe ou mobile, ne pourra être installé ou pénétré sur un chantier sans que le Maître d'Ouvrage, le Maître d'OEuvre et le Coordonnateur Sécurité Santé en aient été avertis.  
Demande d'autorisation préalable à ma DSAC.

Le prêt d'équipement de levage pour d'autres lots que celui d'origine nécessitera la rédaction d'un protocole de prêt par l'entreprise prêteuse et d'une validation par l'entreprise utilisatrice. Code du travail Article R4541-9 (manutentions manuelles = 1 accident avec arrêt sur 3)

Lorsque le recours à la manutention manuelle est inévitable et que les aides mécaniques prévues au 2<sup>o</sup> de l'article R. 4541-5 ne peuvent pas être mises en œuvre, un travailleur ne peut être admis à porter d'une façon habituelle des charges supérieures à 55 kilogrammes qu'à condition d'y avoir été reconnu apte par le médecin du travail, sans que ces charges puissent être supérieures à 105 kilogrammes. Toutefois, les femmes ne sont pas autorisées à porter des charges supérieures à 25 kilogrammes ou à transporter des charges à l'aide d'une brouette supérieures à 40 kilogrammes, brouette comprise.

Moyens de prévention à mettre en œuvre par les entreprises pour éviter les risques liés aux manutentions manuelles.

- Évaluer préalablement les risques dès la phase de conception du projet.
- Éviter le recours aux manutentions manuelles chaque fois que cela est possible.
- Réduire le poids unitaire des charges.
- Réduire la fréquence des manutentions et les distances à parcourir.
- Aménagement des postes de travail (temps de repos, contraintes de temps, cadence).

Il conviendra que les manutentions devront être adaptées aux types de matériaux et à leur charge. Adéquation grue obligatoire. Mise en place des stabilisateurs pour les phases de levage. Pour éviter les blessures aux pieds et aux mains, les travailleurs seront dotés de chaussures de sécurité et de gants de protection.

L'utilisation de moyens mécaniques ne se fera que sous la responsabilité de personnes formées, et ayant les autorisations patronales de conduite avec un CACES à jour, en fonction du type d'engin utilisé.

L'organisation des manutentions et des moyens de levage (qui sera abordée pendant le mois de préparation de chantier) est à la charge de chaque entreprise, mais doit être cohérente avec l'organisation du chantier. Si un engin est cité dans le tableau ci-dessous, l'entreprise utilisatrice doit en informer l'utilisation aux autres entreprises intervenantes sur le chantier afin de permettre la mise en place de procédures, notamment lorsque :

- Il est inévitable de transporter des charges au-dessus des personnes (Art R4323-36),
- La charge d'un appareil de levage croise une voie de circulation (Art R4323-37),
- Deux ou plusieurs équipements servant au levage de charges non guidées des installations ou montées sur un lieu de travail de telle façon que leurs champs d'action se recouvrent (Art R4323-38).

Principaux risques relatifs aux appareils et installations de levage : la mise en œuvre de tous ces appareils et installation génère des risques parmi lesquels peuvent être cités :

- Le renversement de la charge,
- La retombée du chargement,
- Le basculement de l'appareil,
- Les heurts avec la charge, avec appareil, avec les organes mobiles, lors de la chute d'objet,
- Les chutes de personnes de hauteur, de plain-pied,
- Les risques résultant de la présence d'énergie : électrique, hydraulique, pneumatique,
- L'existence d'un confort insuffisant et de mauvaises conditions de travail.

Rappel : en application de l'article R4323-56 du Code du Travail, pour la conduite des équipements de travail appartenant aux catégories énumérées ci-dessous, les travailleurs doivent être titulaires d'une autorisation de conduite pour :

- Grues mobiles,
- Grues auxiliaires de chargement de véhicules,
- Chariots automoteurs de manutention à conducteur porté,
- Plates-formes élévatrices mobiles de personnes,
- Engins de chantier télécommandés ou à conducteur porté.

L'autorisation de conduite est établie et délivrée au travailleur, par le chef d'entreprise, sur la base d'une évaluation effectuée par ce dernier. Cette évaluation, destinée à établir que le travailleur dispose de l'aptitude et de la capacité à conduire l'équipement pour lequel l'autorisation est envisagée, prend en compte les trois éléments suivants :

- Un examen d'aptitude réalisé par le médecin du travail,
- Un contrôle des connaissances et du savoir-faire de l'opération pour la conduite en sécurité de l'équipement de travailleur,
- Une connaissance des lieux et des instructions à respecter sur le ou les sites d'utilisation.

En plus de la vérification préalable des conditions d'accès, de la nature et la portance des sols destinés à recevoir des stations de levage/manutention, fixes ou mobiles, toutes les entreprises concernées tiendront obligatoirement compte dans l'installation du matériel (grue(s) ou engin(s) de levage/manutention), des dispositions réglementaires et des recommandations de la CNAMTS.

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

Désignation	Implantation	Lot en chargé de la mise en place	Lot utilisateur	Appareaux commandement de manoeuvre
Grue automotrice	A définir selon les besoins	<b>TOUS LES LOTS</b>	<b>TOUS LES LOTS</b>	<b>TOUS LES LOTS</b>
Monte matériaux	A définir selon les besoins	<b>TOUS LES LOTS</b>	<b>TOUS LES LOTS</b>	<b>TOUS LES LOTS</b>
Camion auto-déchargeable	Au droit des zones de livraisons et stockages En fonction du planning MOE	<b>TOUS LES LOTS</b>	<b>TOUS LES LOTS</b>	<b>TOUS LES LOTS</b>
Chariot élévateur	Suivant besoin des entreprises.	<b>TOUS LES LOTS</b>	<b>TOUS LES LOTS</b>	<b>TOUS LES LOTS</b>
Transpalette/chariot	Pour toutes manutentions horizontales (Vigilance sur le poids des charges)	<b>TOUS LES LOTS</b>	<b>TOUS LES LOTS</b>	<b>TOUS LES LOTS</b>

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

#### **Grue à tour**

#### **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

Il est recommandé d'établir une convention de prêt afin de formaliser les responsabilités de chacun. Il appartient à l'emprunteur, tenu à une obligation de sécurité à l'égard de ses salariés, de s'assurer (au titre de l'article L.4121-1 du Code du travail) :

- que le matériel est conforme et adapté à l'usage auquel il le destine ;
- qu'il pourra être utilisé en toute sécurité par son personnel. Il est responsable du choix du matériel, de son installation, de l'information et de la formation du personnel amené à utiliser ce matériel.

Cette convention permet de fixer les obligations et les responsabilités entre les 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

Tous les approvisionnements devront être réalisés à l'aide d'un engin de chantier. 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.

#### Lot chargé de la mise en place

- TOUS LES LOTS

#### Lot chargé de l'entretien

#### TOUS LES LOTS

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

Nature	Moyen de stockage	Implantation	Ventilation	Sécurisation
A voir en fonction des besoins des entreprises suivant l'évolution du PIC du lot gros œuvre Pas de stockage en dehors des zones prévues à cet effet	Aires destinées à stocker les matériaux.	Suivant l'évolution du PIC et de l'avancée des travaux		Clôture en périphérie des aires de stockage. Stockage à plat
Matériaux de chantier GO (banches, étais, ferrillages, etc.. liste non exhaustive)	Par longueur et paniers de matériel.	Dans zone réservée à cet effet selon PIC, à proximité des postes de travail	Ventilation naturelle de la zone (ou mécanique selon les FDS des matériaux stockés et/ou dans le cas d'un local clos) Grue à tour	Matérialisation par balisage. Stabilisation des éléments suivant les prescriptions des fabricants
Éléments de charpentes non assemblés ou partiellement assemblés.	Zone de stockage plane, stabilisée et facilement accessible selon PIC Les matériaux devront être stockés conformément aux notices fabricant de chaque matériau et en prenant en compte les différentes contraintes	Suivant l'évolution du PIC et de l'avancée des travaux	Ventilation naturelle de la zone	Matérialisation par balisage de la zone Stabilisation des éléments La superposition de tache est interdite
Bacs acier, bardage, isolant, étanchéité	Colis sur palettes	Suivant l'évolution du PIC et de l'avancée des travaux	Ventilation naturelle de la zone	Matérialisation de la zone par balisage périphérique Maintien des protections collectives

### 3.4 NETTOYAGE DE CHANTIER

Toutes les entreprises doivent laisser le chantier propre et libre de tout déchet pendant et après l'exécution des travaux dont elle est chargée.

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	Chaque zone de travaux et alentour direct	Autant de fois que nécessaire (obligation de résultat) Chaque fin de journée Enlèvement chaque fin de journée des gravats ou autres objets encombrant les postes de travail et les surfaces de circulation.	TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS

### Interdictions

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

### Disposition en cas de litige ou défaillance

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

## 3.5 TRAVAUX SPÉCIFIQUES PRÉSENTANT UN DANGER PARTICULIER

### 3.5.1 Présence d'amiante

Suivant documents répertoriés Article 2 : 2.4.

#### Lots concernés

- **TOUS LES LOTS**

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

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

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

- Avant démarrage des travaux (point 0 ou état initial).
- Durant les travaux : mesures environnementales réalisées en dehors de la zone de travail et dans les locaux à proximité de celle-ci.

- A la fin des travaux, après démantèlement complet de l'installation de désamiantage (mesure de fin de chantier amiante).
- Les résultats de toutes les mesures seront inférieurs à 5 fibres/litre d'air.

### **3.5.2 Présence de plomb**

Suivant documents répertoriés Article 2 : 2.5.

#### **Lots concernés**

- **TOUS LES LOTS**

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

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

### **3.5.4 Travaux divers**

- Arrêter les travaux par point chaud 2 heures avant de quitter le chantier.
- Extincteur obligatoire sur le poste de travail
- Travaux générateurs de poussières, pas de co-activité et confinement de la zone.

DESIGNATION	LOCALISATION	LOT CONCERNE	SECURISATION	CONSIGNE PARTICULIERE
Avec flamme ou à point chaud	Tout lots qui travaillent avec une flamme ou par point chaud	<b>TOUS LES LOTS</b>	A faire apparaître dans le PPSPS.	A faire apparaître dans le PPSPS.
Bruit	Dans zones de travaux	<b>TOUS LES LOTS</b>	Séparer physiquement les zones en exploitations et les zones en chantier.	A définir avec le MOA

## **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**

#### **Dispositions générales**

Les entrepreneurs doivent intégrer dans leur méthode générale de construction, la protection définitive intégrée. En cas d'impossibilité, les circulations et les postes de travail sont protégés par des protections collectives provisoires. Le responsable de la protection contrôle fréquemment son état, et procède immédiatement à la remise en état le cas échéant.

Ces entreprises ont à leur charge, au fur et à mesure de l'avancement des travaux, la fourniture, la mise en place et la maintenance des protections collectives et ce, pendant toute la durée de leur intervention,



jusqu'à ce que les protections définitives soient mises en place ou que les zones de travaux ne soient plus considérées comme dangereuses ou pouvant engendrer des risques.

L'entreprise, qui pour son intervention, doit déplacer un dispositif collectif de sécurité, a l'obligation et la charge de la remplacer préalablement par un dispositif présentant un degré de protection au moins équivalent. Au cas où un entrepreneur ne remettrait pas en place les dispositifs de sécurité, l'installateur a l'obligation de le faire après constat du Coordonnateur Sécurité et / ou du Maître d' Oeuvre, aux frais de l'entrepreneur responsable.

Les dispositifs de sécurité mis en place par une entreprise pour son intervention personnelle (échafaudage de façade, filet de protection, etc...) ne peuvent être déplacés ou modifiés que par elle-même.

Les protections collectives seront installées, vérifiées (selon réglementations et recommandations) et entretenues par le lot qui les a mis en œuvre.

Les dispositifs de protections collectives seront conformes aux réglementations et recommandations des organismes de prévention en vigueur.

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
Fouille	<p>SUIVRE LES PRESCRIPTIONS adaptée et intégrant des mesures de prévention des risques. qui figurent dans le(s) rapport(s) de mission géotechnique joint au dossier marché .</p> <p>Code du Travail, R 4534-24 (anciennement Décret du 8 janvier 1965 - Article 66 modifié)Les fouilles en tranchée de plus de 1,30 m de profondeur et d'une largeur égale ou inférieure aux deux tiers de la profondeur doivent, lorsque leurs parois sont verticales ou sensiblement verticales, être blindées, étrésillonnées ou étayées. Les parois des fouilles en tranchées autres que celles qui sont visées à l'alinéa précédent, ainsi que les parois des fouilles en excavation ou en butte, doivent être aménagées, eu égard à la nature et à l'état des terres, de façon à prévenir les éboulements. Si cette condition n'est pas remplie, des blindages, des étrésillons ou des étais appropriés à la nature et à l'état des terres doivent être mis en place. Ces mesures de protection prescrites ne doivent pas être réduites ou supprimées lorsque les terrains sont gelés sous l'influence des conditions atmosphériques.</p>	<p><b>Lot N°01 : VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS</b></p> <p><b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b></p>	<p><b>Lot N°01 : VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS</b></p> <p><b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b></p>

Désignation	Type de sécurité	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Tranchée	<p>Blindage</p> <p>Le nombre d'éléments de blindage doit être déterminé de telle façon que l'extrémité de la portion blindée dépasse d'au moins 1 m de l'extrémité de l'ouvrage à réaliser</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécuriser les abords et les circulations :</li> <li>• Remblayer au plus tôt (en fonction des impératifs techniques)</li> <li>• Prévoir des circulations claires et dégagées sur l'ensemble du chantier</li> <li>• Installer des garde-corps ou laisser dépasser le blindage</li> <li>• Installer des passerelles de franchissement</li> </ul>	<p><b>Lot N°01 : VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS</b></p> <p><b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b></p>	<p><b>Lot N°01 : VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS</b></p> <p><b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b></p>

Désignation	Type de sécurité	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Rive de plancher	<p>Protections collectives comprenant potelets avec lisse haute et intermédiaire et plinthe</p> <p>La prévention des chutes de hauteur à partir d'un plan de travail est assurée :</p> <p>1° Soit par des garde-corps intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre un mètre et 1,10 m et comportant au moins :a) Une plinthe de butée de 10 à 15 centimètres, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps ;b) Une main courante ;c) Une lisse intermédiaire à mi-hauteur</p> <p>2° Soit par tout autre moyen assurant une sécurité équivalente. Mise en place de dispositifs garde-corps en bordure des ouvertures et planchers donnant sur le vide (baies, balcons...).</p>	<p><b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b></p> <p><b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b></p>	<p><b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b></p> <p><b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b></p>
Trémie petite dimension	Elles seront obturées par un plaque fixée mécaniquement	<p><b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b></p> <p><b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b></p>	<p><b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b></p> <p><b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b></p>
Trémie grande dimension	Protections collectives ou par un platelage muni d'une trappe d'accès	<p><b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b></p> <p><b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b></p>	<p><b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b></p> <p><b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b></p>
Châssis en façade sur allège < 1m	<p>Lisse haute fixée en tableau</p> <p>La protection collective devra être compatible avec la pose des menuiseries extérieures</p>	<p><b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b></p> <p><b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b></p>	<p><b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b></p> <p><b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b></p>
Châssis en façade toute hauteur d'étage	Protections collectives posées selon le mode de pose des menuiseries extérieures, restant en place jusqu'à la pose des menuiseries définitives.	<p><b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b></p> <p><b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b></p>	<p><b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b></p> <p><b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b></p>

Désignation	Type de sécurité	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Couverture en pente	<p>Protections bas de pente et en pignon à effectuer pour éviter toutes chutes de hauteur par échafaudage de pieds.</p> <p>Protections des chevêtres par un filet de protections, ou tout autres moyens sécurisés. Filets de sécurité antichute en protection de sous-face des toitures et charpentes.</p>	<b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b>	<b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b>
Charpente	<p>Pose de la charpente à partir du plancher par échafaudages roulants. Filets de sécurité antichute en protection de sous-face, Installer des équipements de protection collective temporaires ( Passerelles provisoires de circulation, supports de répartition de charges, Echafaudage roulant..)</p> <p>L'utilisation, d'échelle et d'escabeau est INTERDIT pour les travaux les hauteur.</p>	<b>Lot N°03 : CHARPENTE METALLIQUE</b>	<b>Lot N°03 : CHARPENTE METALLIQUE</b>

### 3.7 MUTUALISATION DES MOYENS

Mutualisation des équipements de travail et d'accès en hauteur pour maîtriser les risques liés aux chutes de hauteur.

La mutualisation des moyens de type échafaudage doit faire l'objet d'une convention selon la réglementation en vigueur et les recommandations R-408 de la CNAMTS.

L'objectif visé consiste à mettre à disposition des corps d'état concernés pendant toute la durée du chantier, des moyens communs de prévention de ces risques tels que :

- Les dispositifs de protections collectives pour les travaux en hauteur
- Les plates-formes de travail pour les travaux en hauteur et leurs accès
- Les moyens de transport des personnes pour accéder aux ouvrages et à pied d'œuvre
- Les moyens de transport, levage, manutention des matériels, matériaux et équipements techniques pour approvisionner dans les ouvrages et distribuer à pied d'œuvre
- Les aménagements de circulation et les infrastructures pour les stockages et le stationnement
- Les moyens d'évacuation des déchets produits durant le chantier

### Disposition générale

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

Désignation	Localisation	Planification	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance	Utilisateur
Echafaudage de pied	Echafaudage de pied à installer sur sol plan et stabilisé en périphérie des bâtiments	Suivant planning	TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS
Echafaudage intérieur	Echafaudages roulants	Travaux de second oeuvre selon planning des différents lots	TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS
Engin manutention aérien	Implantation de l'engins de levage selon le PIC		TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS
Engin manutention au sol	Implantation de l'engins de levage selon le PIC		TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS

### 3.8 ELECTRICITÉ DE CHANTIER

#### Disposition en cas de litige ou défaillance

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

Désignation	Localisation	Planification	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Alimentation principale	Coffret de chantier depuis TGBT le plus proche. L'armoire principale doit notamment comporter les départs séparés pour : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réseau cantonnement</li> <li>• Réseau alimentation des postes de travail</li> <li>• Réseau éclairage circulation</li> </ul>	Avant le démarrage des travaux.	Lot N°02 : GROS OEUVRE	Lot N°02 : GROS OEUVRE

Désignation	Localisation	Planification	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Armoire générale	Installation d'un branchement électrique provisoire de chantier vérifié par un organisme indépendant.	Dès démarrage du chantier	<b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b>	<b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b>
Alimentation cantonnement	Selon PIC	Dès mise en place des installations de chantier	<b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b>	<b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b>
Alimentation grue à tour	Dito alimentation principale	A l'installation	<b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b>	<b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b>
Armoires secondaires	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. 1 coffret de chantier par niveau et par cage d'escalier.	Hors d'eau / hors d'air Réseau intérieur provisoire- L'entrepreneur d'électricité réalise et entretient les réseaux intérieurs de distribution de force motrice et d'éclairage provisoire en des points indiqués sur les plans d'organisation du chantier, à partir des câbles laissés en attente par l'entreprise de Gros oeuvre.	<b>Lot N°06 : ELECTRICITE CFO/Cfa/SSI</b>	<b>Lot N°06 : ELECTRICITE CFO/Cfa/SSI</b>
Eclairage circulation verticale	L'éclairage provisoire sera réalisé dans les escaliers au moyen de bandeau LED	A l'avancement suivant planning Hors d'eau / hors d'air	<b>Lot N°06 : ELECTRICITE CFO/Cfa/SSI</b>	<b>Lot N°06 : ELECTRICITE CFO/Cfa/SSI</b>
Eclairage circulation horizontale	L'éclairage provisoire sera réalisé dans les escaliers au moyen de bandeau LED	A l'avancement suivant planning Hors d'eau / hors d'air	<b>Lot N°06 : ELECTRICITE CFO/Cfa/SSI</b>	<b>Lot N°06 : ELECTRICITE CFO/Cfa/SSI</b>
Eclairage poste de travail	Selon besoin	Suivant travaux.	<b>TOUS LES LOTS</b>	<b>TOUS LES LOTS</b>

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

Toute dépose d'une protection collective sera remplacée par une protection au moins équivalente.

Conformément à un planning élaboré par la maîtrise d'œuvre, les interventions ne devront pas à avoir recours à des superpositions de tâches.

#### 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
Travaux superposés	<b>TOUS LES LOTS</b>	D'une manière générale, des dispositions sont prises pour éviter tous travaux superposés. Dans le cas contraire, des dispositifs de protection collective de type platelages jointifs, bâches, filets micro maille, balisages, seront mis en place par l'entreprise exportatrice du risque.	Dispositifs de protection collective de type platelages jointifs, bâches, filets micro maille, balisages, etc.. liste non exhaustive	<b>TOUS LES LOTS</b>
Terrassement VRD	<b>Lot N°01 : VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS</b>	Terrassement VRD et fondations spéciales.	Entreprise seule dans la zone Balisage de l'intervention Les engins devront rouler au pas, être équipé de gyrophare, avertisseur de recul. Chaque rotation d'engins doit s'effectuer avec un chef de manœuvre.	<b>Lot N°01 : VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS</b>



Travaux	Lots concernés	Phasage	Sécurisation	Lot chargé de la mise en place
Charpente - couverture	<b>Lot N°03 : CHARPENTE METALLIQUE</b> <b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b>	Pose de la charpente et de la couverture	Filets en bas de pentes, rives et sous face Filets petite maille de résistance adaptée Mise en place de protections collectives avec plinthes Entreprise seule dans la zone La superposition de tache est interdite Mise en place d'accès sécurisé	<b>Lot N°03 : CHARPENTE METALLIQUE</b> <b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b>
Travaux en façade	<b>TOUS LES LOTS</b>	Travaux de charpente Travaux de bardage Travaux de finition Travaux électrique Travaux de maçonnerie.	Mise en place de tout moyens sécurisés et aux normes en vigueurs Travaux à l'échelle et à l'escabeau INTERDIT	<b>TOUS LES LOTS</b>
Travaux bruyants	<b>TOUS LES LOTS</b>	Un décalage de travaux est en conséquence prévu de manière à laisser intervenir seule l'entreprise causant la gêne concernée. La planification du chantier doit gérer à l'avancement ce type de problème.		<b>TOUS LES LOTS</b>

Travaux	Lots concernés	Phasage	Sécurisation	Lot chargé de la mise en place
Travaux d'étanchéité	<b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b>	Tout type de travaux d'étanchéité	Entreprise seule dans la zone Balisage de l'intervention Mise en place des protections collective avant le début des interventions L'entreprise titulaire de ce lot devra avant toute intervention, s'assurer de la bonne tenue des talus. Aucuns engins ne devra circuler sur les hauts des talus pendant l'intervention d'étanchéité des murs enterrés. Aucunes entreprises ne devra travailler à l'aplomb des zones de travaux de l'étancheur. Travaux superposés : INTERDIT	<b>Lot N°04 : COUVERTURE METALLIQUE - BARDAGE</b>
Travaux de coffrage / Décoffrage	<b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b>	Avant et après le coulage des planchers	Entreprise seule dans la zone Balisage de l'intervention Stockage des éléments à plats Mise en place des étais de séchage	<b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b>

### 3.10 TRAVAUX A RISQUES PARTICULIERS

Les entrepreneurs doivent intégrer dans leur méthode générale de construction, la protection définitive intégrée. En cas d'impossibilité, les circulations et les postes de travail sont protégés par des protections collectives provisoires. Le responsable de la protection contrôle fréquemment son état, et procède immédiatement à la remise en état le cas échéant.

Ces entreprises ont à leur charge, au fur et à mesure de l'avancement des travaux, la fourniture, la mise en place et la maintenance des protections collectives et ce, pendant toute la durée de leur intervention, jusqu'à ce que les protections définitives soient mises en place ou que les zones de travaux ne soient plus considérées comme dangereuses ou pouvant engendrer des risques.

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

## Disposition en cas de litige ou défaillance

Le Maître d'Ouvrage, le Maître d'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	<b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b>	Démolition du Local désaffecté	Entreprise seul sur le site.	Consignation des réseaux avant toute intervention. Securisation et balisage des zones de travaux. S'assurer de la bonne tenue des éléments restants.
Fondations	<b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b>	Ouverture de fouille pour réalisation des fondations.	Repérage des réseaux souterrains, réalisation des DICT préalables. Respect des mesures prises par les exploitants des réseaux Respect des préconisations de l'étude de sol et BET structure. Balisage de la zone de travail Entreprise seule sur le site	Suivant étude de sol Stockage éloigné des têtes de talus Protection contre le risque de chute d'objet engin = autorisation de conduite Port de baudriers réfléchissants Avertisseurs de recul sonores ou lumineux

Désignation	Lots concernés	Types d'intervention	Conditions d'intervention	Sécurisation
Tranchées	<b>Lot N°01 : VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS</b> <b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b>	Ouverture de tranchées Travaux en tranchées	Repérage des réseaux souterrains, réalisation des DICT préalables. Respect des mesures prises par les exploitants des réseaux Respect des préconisations de l'étude de sol et BET structure. Mise en place de blindage	Suivant étude de sol Échelles d'accès au fond de tranchée Passerelles De franchissement sécurisées Balisages 2 faces des tranchées ouvertes + de 24 heures Balisage en retrait, interdiction d'accès à proximité. Inclinaison des talus suivant rapport du géotechnicien ou blindage systématique R255 de la CNAMTS Mise en place d'une protection contre le risque de chute d'objet engins = autorisation de conduite Port de baudriers réfléchissants Avertisseurs de recul sonores ou lumineux
Travaux en hauteur	<b>TOUS LES LOTS</b>	Travaux de maçonnerie Pose de la charpente Mise en œuvre de la couverture étanchéité électricité Bardage	Mise en place d'un échafaudage de pieds conforme à la réglementation en vigueur Balisage des zones de travaux. Superposition des taches : INTERDIT. Travaux à l'échelle et à l'escabeau : INTERDIT	P.V. de montage des échafaudages ( fixe et roulant ) Pose des protections collectives selon le code du travail Maintient des protections collectives

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

Habitations voisines et site en exploitation.

Désignation	Localisation	Contrainte	Disposition à prendre	Lots concernés	Lot chargé des dispositions à prendre
Accès au chantier	L'accès principal se fera par rue Louis Notteghem	Habitations voisines et bâtiments en activité.	Rouler au pas Respecter le code du travail Les camions de livraison ne devront pas se stationner rue Louis Notteghem Au moment des entrées et sorties des véhicules devront se faire avec la plus grande vigilance	TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS
Environnement du chantier	L'accès principal se fera par rue Louis Notteghem	Habitations voisines et bâtiments en activité.	Rouler au pas Respecter le code du travail Les camions de livraison ne devront pas se stationner dans la rue Lafayette Au moment des entrées et sorties des véhicules devront se faire avec la plus grande vigilance	TOUS LES LOTS	TOUS LES LOTS
Réseaux enterrés et aériens (voir aussi Article 2 : 2.3)	Voir DT / DICT				

Désignation	Localisation	Contrainte	Disposition à prendre	Lots concernés	Lot chargé des dispositions à prendre
Interférence avec autre chantier	Pas de chantier connu à ce jour.				

**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

Lorsqu'une opération excède un montant fixé par voie réglementaire, le chantier relatif à cette opération doit disposer, en un point au moins de son périmètre, d'une desserte en voirie, d'un raccordement à des réseaux de distribution d'eau potable et d'électricité, d'une évacuation des matières usées, dans des conditions telles que les locaux destinés au personnel du chantier soient conformes aux conditions qui leur sont applicables en matière d'hygiène et de sécurité du travail.

Désignation	Localisation	Phasage	Lot chargé de l'intervention
Voie d'accès principale	Création d'une voie carrossable	Avant installation de chantier	Lot N°01 : VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS
Desserte intérieure	Création de cheminement piétons entre la voie intérieure jusqu'aux bâtiments	Avant installation de chantier	Lot N°01 : VRD - AMENAGEMENTS EXTERIEURS
Eau potable	A créer en limite de propriété	Avant installation de chantier	Lot N°02 : GROS OEUVRE
Eau usées	Création d'une antenne d'évacuation des eaux usées	Avant installation de chantier	Lot N°02 : GROS OEUVRE
Eau pluviale		Avant installation de chantier	Lot N°02 : GROS OEUVRE
Electricité	A partir du point de livraison de ENEDIS	Avant installation de chantier	Lot N°02 : GROS OEUVRE

### 5.2 CANTONNEMENTS

Le cantonnement sera réalisé dès le début du chantier et devra être conforme aux recommandations de la CARSAT

En cas de présence de personnel féminin, prévoir des installations complémentaires spécifiques et exclusivement dédiées aux personnes féminines (sanitaires, vestiaires)

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	10	Suivant PIC du lot Gros Oeuvre	Vestiaires fermés	Lot N°02 : GROS OEUVRE	Lot N°02 : GROS OEUVRE	Lot N°02 : GROS OEUVRE
Réfectoire	10	Suivant PIC du lot Gros Oeuvre	Tables , Chaises , Micro-ondes , Réfrigérateur	Lot N°02 : GROS OEUVRE	Lot N°02 : GROS OEUVRE	Lot N°02 : GROS OEUVRE
Sanitaires	10	Suivant PIC du lot Gros Oeuvre	Lavabo avec eau chaude En fonction de l'effectif maximal présent simultanément sur le chantier, le Code du travail impose au minimum 1 cabinet et 1 urinoir pour 20 hommes, deux cabinets pour 20 femmes.	Lot N°02 : GROS OEUVRE	Lot N°02 : GROS OEUVRE	Lot N°02 : 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
Sanitaires sur chantier	10	Suivant le PIC du lot Gros Oeuvre	Sanitaires chauffés	Lot N°02 : GROS OEUVRE	Lot N°02 : GROS OEUVRE	Lot N°02 : GROS OEUVRE
Douches	10	Suivant le PIC du lot Gros Oeuvre	Douches chauffées	Lot N°02 : GROS OEUVRE	Lot N°02 : GROS OEUVRE	Lot N°02 : 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
Bureaux	10		Tables et chaises Bureaux chauffés	Lot N°02 : GROS OEUVRE	Lot N°02 : GROS OEUVRE	Lot N°02 : GROS OEUVRE
		Suivant PIC du lot Gros Oeuvre				

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 non respect de la propreté des locaux, le Maître d'Oeuvre se réserve le droit de faire appel à une société de nettoyage de son choix, pour assurer un nettoyage quotidien complet y compris les évacuations des gravois aux frais des entreprises responsables.

### 5.3 PROCÉDURES PARTICULIÈRES

Le lot installateur de la base vie aura à charge l'entretien en bon état de propreté et d'hygiène des installations jusqu'à la livraison du chantier.

#### 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 02 : GROS OEUVRE

#### 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
-------------	-------------------------------------	---------------------

Désignation	Contrôle avant mise en exploitation	Contrôle périodique
Lot concerné	<b>LOT 02: GROS OEUVRE</b>	Par un organisme agréé, lors de leur mise en service et à chaque modification ou extension

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

### 6.1 ORGANISATION

Désignation	Localisation	Disposition particulière	Signalisation	Lot chargé de la mise en place
Téléphone d'urgence	Chaque entreprise aura au moins un membre de son personnel équipé d'un téléphone portable. Il conviendra de s'assurer que ceux-ci soient chargés tout au long de la journée.			TOUS LES LOTS
Liaison avec les secours	Téléphone fixe ou portable		Affichage dans locaux cantonnements , bureau chef de chantier et salle de réunion	TOUS LES LOTS
Accès secours	Depuis l'entrée du chantier jusqu'à pied d'oeuvre Selon le PIC du lot Gros Oeuvre	Mettre à disposition un salarié pour guider les secours Un accès doit rester propre et dégagé pour laisser passer le véhicule de secours jusqu'à l'entrée des bâtiments.		TOUS LES LOTS
Point de rencontre	Entrée principale au chantier	En cas d'accident, après avoir contacté les secours, envoyer une personne au point de rencontre pour les guider.		TOUS LES LOTS

Désignation	Localisation	Disposition particulière	Signalisation	Lot chargé de la mise en place
Secouriste	La liste des Sauveteurs Secouristes du Travail (SST) avec leur numéro de téléphone respectif devra être affichée dans le bureau, la salle de réunion et la base vie des ouvriers.	Au moins 1 salarié formé au secourisme, notamment au sauvetage secourisme du travail (SST)	Macaron SST	<b>TOUS LES LOTS</b>
Trousse de secours	Sur les lieux de travail, le personnel doit disposer d'une boîte de secours, afin que toute blessure puisse être soignée rapidement.	Le contenu de la boîte de secours doit permettre aussi bien la pose d'un pansement sur une petite plaie, que les interventions du secouriste du travail avant l'arrivée des secours médicalisés. Il est défini pour une unité de travail, le nombre de boîtes de secours devant être adapté à l'importance du chantier et la multiplication des sites de travail. Certains produits, dont l'emploi exige un contrôle médical parce qu'ils ne sont pas toujours bien tolérés, seront réservés à des cas particuliers. La composition proposée dans ce document pourra évidemment être modifiée selon l'avis du médecin du travail, en fonction des risques de l'entreprise.		<b>TOUS LES LOTS</b>

Désignation	Localisation	Disposition particulière	Signalisation	Lot chargé de la mise en place
Extincteur cantonnement	Des extincteurs portatifs doivent être ainsi placés dans ou à proximité immédiate des locaux où sont stockés ou utilisés des produits inflammables : locaux de stockage, vestiaires/ réfectoires, cabine de grue à tour, travaux d'étanchéité sur parois enterrées ou sur terrasses, travaux de soudage oxyacétylénique (un extincteur par point chaud), etc. Les extincteurs doivent être choisis en adéquation avec le type de feux possibles (classe de feux).			<b>Lot N°02 : GROS OEUVRE</b>
Extincteur chantier	Voir cantonnements Chaque entreprise ayant des travaux avec point chaud extincteur conforme et vérifié			<b>TOUS LES LOTS</b>

## 6.2 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES

Quelques dispositions spécifiques relatives au travail isolé

Pour les travaux temporaires en hauteur, la réglementation prévoit que lorsque la protection d'un travailleur ne peut être assurée qu'au moyen d'un dispositif de protection individuelle d'arrêt de chute, ce travailleur ne doit pas demeurer seul, afin de pouvoir être secouru rapidement.

### 6.2.1 Interdiction de travail avec ouvrier isolé

**TOUS LES LOTS**

### 6.2.2 Interdiction de fumer

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

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

---

### 7.1 PPSPS

Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé

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

### 7.2 PRESTATAIRE DE SERVICE

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

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

### 7.3 TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS

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

## ANNEXES

### Construction hangar de stockage avions

AERODROME DE SAINT YAN AERODROME  
71600 SAINT YAN

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: SAINT YAN  
RUE :AERODROME DE SAINT YAN AERODROME

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: 04.83.66.07.10 .