

# PLAN GÉNÉRAL DE COORDINATION SIMPLIFIÉ

## AMENAGEMENT ESPACE ADMINISTRATIF A L'IUT

Catégorie opération 3

Impasse Alfred Kastler  
57970 YUTZ

## TABLEAU DES REVISIONS

---

Indice	Date	Description
1	21/10/2024	Plan Général de coordination IND A

## 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.....	9
1.7 DIVERS.....	9
<b>2 CONDITIONS TECHNIQUES ET MESURES D'ORGANISATION GÉNÉRALES DU CHANTIER ARRÊTÉES PAR LE MAÎTRE D'ŒUVRE EN CONCERTATION AVEC LE COORDONNATEUR .....</b>	<b>10</b>
2.1 PLANNING .....	11
2.2 NATURE DE SOL.....	11
2.3 RÉSEAUX ENTERRÉS OU AÉRIENS.....	11
2.4 AMIANTE.....	11
2.5 PLOMB .....	12
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 .....	14
2.8 DIVERS.....	15
<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.....	19
3.2.1 Moyens de levage et de manutention.....	19
3.2.2 Sécurisation des moyens mis en place .....	19
3.2.3 Limitation du recours aux manutentions manuelles .....	20
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.....	25
3.7 MUTUALISATION DES MOYENS .....	26
3.8 ELECTRICITÉ DE CHANTIER.....	27
3.9 GESTION DE LA COACTIVITÉ.....	28
3.10 TRAVAUX A RISQUES PARTICULIERS .....	29
<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>31</b>
<b>5 MESURES GÉNÉRALES PRISES POUR ASSURER LE MAINTIEN DU CHANTIER EN BON ORDRE ET EN ÉTAT DE SALUBRITÉ SATISFAISANT .....</b>	<b>34</b>
5.1 VRD PRÉALABLES AUX TRAVAUX .....	34
5.2 CANTONNEMENTS.....	34
5.3 PROCÉDURES PARTICULIÈRES .....	36
5.3.1 Mise en place bungalows .....	36
5.3.2 Cantonnement à étages. ....	36
5.3.3 Installation électrique.....	36
<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>37</b>
6.1 ORGANISATION.....	37
6.2 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES .....	38
6.2.1 Interdiction de travail avec ouvrier isolé .....	38
6.2.2 Interdiction de fumer .....	38
<b>7 MODALITÉ DE COOPÉRATION ENTRE LES ENTREPRISES, LES EMPLOYEURS, LES TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS ....</b>	<b>39</b>
7.1 PPSPS .....	39
7.2 PRESTATAIRE DE SERVICE .....	39
7.3 TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS .....	39
<b>8 Annexes .....</b>	<b>40</b>
Panneau : En cas d'accident.....	40

## 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

#### AMENAGEMENT ESPACE ADMINISTRATIF A L'IUT

Impasse Alfred Kastler  
57970 YUTZ



### 1.2 DESCRIPTION SOMMAIRE

#### Description

Travaux d'aménagement d'un espace administratif à l'IUT de Thionville-Yutz (57)

Les travaux à réaliser par le présent Lot sont essentiellement les suivants :

01 Démolition de constructions :

- ensemble des cloisons avec évacuation, - dépose des blocs-portes et huisseries avec évacuation, - dépose faïence et évacuation, - dépose de l'ensemble des faux plafonds avec évacuation, - dépose placard bois, - dépose réseaux VMC non utilisés et autres réseaux divers avec évacuation, Plâtrerie : - réalisation de cloisons de distribution, - réalisation de faux-plafonds démontable, - divers de travaux de reprise de plâtre.

### 1.3 LISTE DES INTERVENANTS / NOMENCLATURE DES LOTS

Maître d'Ouvrage	UNIVERSITE DE LORRAINE COURS LEOPOLD 54052 NANCY CEDEX	
CSPS	QUALICONSULT LORRAINE (QCS) 95 Allée des Prés de Champelle ZAC Brabois Forestière 54230 CHAVIGNY	TEL : 03.83.93.59.80 FAX : 03.83.93.59.81
Inspection du travail	INSPECTION DU TRAVAIL Direccte – Unité départementale de Moselle Cité Administrative 1, Rue Chanoine Collin 57036 METZ	TEL : 03.87.56.54.00
OPPBTP	OPPBTP Agence Grand-Est / Rue Des Cinq-Piquets, 54000 Nancy Tel : 03 83 20 20 03 Email : grandest@oppbtp.fr 54000 NANCY	TEL : 03 83 20 20 03
CARSAT	CARSAT 19, rue du Cambout 57000 METZ	TEL : 03 87 66 09 99 FAX : 03 87 55 98 65

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

- N°00 - TCE
- N°01 - DEMOLITION / PLATRERIE / FAUX PLAFONDS
- N°02 - CHAUFFAGE / PLOMBERIE / VENTILATION
- N°03 - MEN. INT. BOIS
- N°04 - SOLS SOUPLES

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 [Non renseigné] pour une durée de 5 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 3 au sens de l'article R 4532-1 du décret N°94-1159 du 26 décembre 1994.

Mode de dévolution des travaux : Lots séparés

Mode de passation des marchés : Public

### 1.5 PERSONNEL INTÉRIMAIRE

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



## 1.6 PRÊT PERSONNEL ET SOUS TRAITANCE

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

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

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

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

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

## 1.7 DIVERS

Sans objet.

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

---

Interventions de ou des entreprises pour le chantier, à proximité d'un ensemble de bâtiments universitaires en activité.

### **IMPORTANT :**

Les bâtiments de l'université seront toujours en fonctionnement, les travaux seront donc effectués en site occupé, les zones d'interventions et de chantier seront laissées disponibles en accord avec le Maître d'ouvrage et le CSPS mais les entreprises devront prendre toutes les dispositions nécessaires pour assurer aux abords du chantier, la sécurité des élèves, du personnel de l'établissement ainsi que des ouvriers du chantier (Voir §4 pour les interventions en site occupé suivant disposition du Plan de Prévention de l'établissement).

**Le lot 01 aura la gestion du chantier pour tout ce qui est mise en sécurité du site et des accès du chantier à sécuriser (pose des cloisons de protection).**

L'application de mesures mises en place devra être respectée par l'ensemble de la société Titulaire et Sous-traitants.

Les travaux de démolition, nécessiteront la mise en place de protections supplémentaires si nécessaire et d'une gestion du bruit en fonction des consignes de l'exploitant, par rapport à l'environnement du chantier. De même pour les zones de travaux au droit des façades du bâtiment.

Un rappel est fait quant à la présence des occupants et utilisateurs qui obligera les entreprises à respecter les conditions de circulation et des livraisons.

L'ensemble des entreprises devra organiser les livraisons suivant cette contrainte et la recommandation R476 de la CNAMTS. Pour cela, un PIC sera réalisé en fonction de ces contraintes.

Les contraintes à prendre en compte, pour la réalisation des travaux, sont les suivantes :- Accès depuis l'entrée principale du site en respectant les cheminements,- Les activités universitaires au niveau du site seront maintenues et inchangées,- Les accès aux bâtiments voisins devront être maintenus en toutes circonstances aux véhicules de secours et d'incendie. L'entrepreneur chargé des installations de chantier, doit prendre toutes mesures, toutes précautions et toutes dispositions pour assurer dans tous les cas :- la sécurité du personnel et la sécurité du public,- la mise en place de protections anti-chutes des matériaux,- la pose de clôture,

- Pose de cloisons, la mise en œuvre des cloisons, panneaux et fermetures de chantier selon les zones d'intervention,- la mise en œuvre de panneaux provisoires pour bouchement des réservations de dalles (Trémies, ...),

- Création de plate forme de travail périphérique et stabilisée pour passage des engins et la mise en place des échafaudages en protections collectives (en cas de nécessité),- la protection des ouvrages conservés,- prendre les mesures nécessaires pour ne pas troubler la tranquillité du voisinage,- Il est entendu que l'entrepreneur sera tenu à la réparation et remise en état sans indemnité de tous les dommages causés par le fait de ses travaux aux propriétés bâties et non bâties,- en fin de travaux, l'ensemble du chantier sera livré propre, sec et débarrassé de tous gravais ou matériaux de démolitions, les chaussées seront remises en état,

L'accès à l'ascenseur sera préservé, de même pour les services de secours.

Un nettoyage journalier des chaussées sera exécuté par l'entreprise à ses frais (si cela est le cas).

La circulation jusqu'à la zone du chantier est soumise au respect de la limite de vitesse.

La zone du chantier sera close et indépendante.

Les circulations horizontales seront condamnées pour éviter que toute personne étrangère au chantier ne se retrouve dans la zone du chantier.

Les livraisons, comme l'évacuation des déchets se feront depuis une zone définie au cours de la réunion de coordination avec le MO et les entreprises et ce suivant la recommandation R476 de la CNAMTS.

Les entreprises devront respecter les principes généraux de prévention, et les mesures générales d'organisation du chantier.

Les protections collectives seront privilégiées aux protections individuelles, notamment pour les travaux en hauteur ou sur les toitures dépourvues de protections collectives.

Les zones de travaux intérieures et extérieures seront protégées, isolées et tenues en état de propreté au quotidien.

Tous les travaux en hauteur se feront avec des moyens réglementaires en protections collectives.

Préalablement à toute opération de dépose, il sera installé sur l'ensemble du périmètre des protections en toiture terrasse (platelage de type contreplaqué marine résistant et permettant de protéger l'étanchéité de manière efficace pendant toute la durée des travaux pour les zones non impactées par les interventions).

## 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

Vérifier la portance des sols en cas d'installation d'engins de levage.

## 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-canalisation.gouv.fr).

La DT sera complétée par la DICT (Déclaration d'Intention de Commencement des Travaux) établit par l'entreprise, auprès des concessionnaires : **Lot(s) concerné(s)**

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

Réseaux impactés : Electricité - Gaz- AEP - Tout à l'Égout.

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

Aucun DIAG fourni lors de la conception du PGC

Rapport:

Date du repérage :

Référence du rapport : Rédigé le : 07/05/2021

**CONCLUSION :**

- 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**

Aucun

## **2.5 PLOMB**

**Aucun DIAG fourni lors de la conception du PGC**

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

Repérage : référence ...

Ce (ces) diagnostic (s) doivent être réalisés quelle que soit l'année de construction des ouvrages.

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

Ou

Ce (ces) document (s), en cours d'élaboration, sera (seront) transmis par le maître d'ouvrage aux entreprises consultées.

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**

Sans objet.

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

Il n'y aura pas d'installation provisoire sur la voie publique.

Signalisation routière réglementaire à mettre en place en amont et en aval du chantier, et des zones impactées par les travaux.

Signalisation au droit de toutes les zones impactées par la circulation sur le site.

Au besoin, toute demande sera faite aux autorités / gestionnaires compétents (services voirie de la mairie, préfecture de police...) une copie de la demande et de l'autorisation d'occupation temporaire du domaine public sera adressée au maître d'ouvrage, au maître d'œuvre et au CSPS.

Designation	Nature	Implantation	Lot chargé de la réalisation	Lot chargé de l'entretien
PIC (plan d'installation de chantier)	Le plan devra être affichée dans la base vie et mis à jour régulièrement. Il comportera au minimum les informations : - Dessin du plan d'installation de chantier - Fond de plan - Clôtures - Moyens de levage - Base vie - Réseaux du chantier - Flux - Matériaux et matériels (zones de stockage,...) - Gestion environnementale (tri des déchets, traitements des eaux,...) - ...	A afficher dans la base vie	Lot 01	Lot 01
Clôture	Clôtures extérieures : du type grilles sur plots béton. Résistantes et d'une hauteur de 2 m afin d'éviter tout risque d'intrusion et menottées. Clôtures intérieures : Cloisons provisoires toute hauteur	Périmètre du chantier	Lot 01	Lot 01
Portail et portillon	Un portail sera mis en place. Pour les clôtures : Fermé par un cadenas et avec roulettes pour faciliter l'ouverture.	Pour chaque zone de chantier.	Lot 01	Lot 01
Homme trafic	Homme de trafic pour guider et accompagner tous les engins et véhicules, y compris les livraisons.	A chaque manœuvre limitant le champ de vision du conducteur et pour toute zone en approche du chantier.	Lot concerné	Lot concerné

Designation	Nature	Implantation	Lot chargé de la réalisation	Lot chargé de l'entretien
Signalisation	Panneaux réglementaires et signalisation conforme au code de la route.	Au droit de toutes les voies circulées du chantier.	Lot 01	Lot 01
Grue et engin de levage	Grue à tour, mobile, PPM ou autre.	Selon interventions. Les détails seront repris dans les PPSPS des entreprises intervenantes.	Chaque entreprise concernée, selon modes opératoires d'intervention.	Chaque entreprise concernée, selon modes opératoires d'intervention.

### Disposition en cas de litige ou de défaillance

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

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

Accès au site depuis la voie principale.

Accès de la voie principale en prenant les cheminements autorisés, avec respect des signalisations en place et des points d'accès aux zones de chantier.

La vitesse doit être réduite et l'ensemble des chauffeurs doivent respecter les consignes de sécurité et d'organisation du chantier.

Designation	Nature	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la gestion
Accès principal	Accès par l'entrée principale du ou des zones du chantier et par le portail.	Lot 01	Lot 01
Carte d'identification professionnelle des salariés du BTP	Cette obligation s'applique à tout employeur : entreprises de BTP ou de travail temporaire, établies en France ou à l'étranger, employeurs établis à l'étranger qui détachent des salariés en France ou entreprises ayant recours à des salariés détachés intérimaires.	Chaque entreprise intervenante	Chaque entreprise intervenante
Liste du personnel	A renseigner dans le PPSPS	Chaque entreprise intervenante	Chaque entreprise intervenante

### Disposition en cas de litige ou défaillance

En cas de manquement, le Maître d'Ouvrage, le Maître d'œuvre et sur demande, pourra décider de faire procéder à la remise en place des moyens d'accès au chantier et des protections, par une entreprise extérieure, aux frais de ou des entreprises défaillantes, majorés des frais de gestion correspondants.

## 2.8 DIVERS

La vitesse est réduite du fait de la présence de public et de riverains.  
Les engins ne seront pas prioritaires et devront respecter le flux de circulation.

### 3 MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR

#### 3.1 ORGANISATION DES DÉPLACEMENTS ET DES CIRCULATIONS

Les voies de circulation des véhicules devront être distinctes des voies de circulation piétonne et des aires de stationnement / Déchargement.

Dispositions prises pour le guidage et les manœuvres des engins:

- Homme trafic requis pour les manœuvres avec faible visibilité.- Klaxon de recul impératif.- Signal visuel (gyrophare,...)

Dispositions générales :

Les aires de stationnement et de circulation seront matérialisées (panneaux à mettre en place par le contractant général).

Les zones de manœuvre des engins seront balisées pour éviter que tout personnel extérieur à la manœuvre se retrouve dans la zone d'évolution de l'engin (à mettre en place par le lot en charge de l'engin).

**GRUTAGE ET MANUTENTION** Les opérations de dépose et d'installation nécessiteront du grutage et de la manutention. Pour ce faire il sera demandé des autorisations de neutralisation de la voirie, de blocage de la sortie du parking du parking de l'IUT.

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

Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Accueil	Accueil pour les livraisons suivant le DHOL - Recommandation R476 de la CNAMTS.	De l'entrée du chantier aux aires de stationnement et pour accès à la base vie. A répertorier sur le Plan d'installation de chantier.	Lot 01 et Lot 02 03 / 04	Lot 01
Voie intérieure	Sur place attribuées existantes ou zone stable, compactée, plane et balisée	De l'entrée du chantier aux aires de stationnement et pour accès à la base vie. A répertorier sur le Plan d'installation de chantier.	Lot 01 et Lot 02 03 / 04	Lot 01
Aire de livraison	Suivant le PIC - Zone stable, compactée, plane et balisée	Suivant implantation définie au PIC	Lot 01	Lot 01



Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Aire de stationnement	Suivant le PIC - Places extérieures existantes attribuées - Zone stable, compactée, plane et balisée	Suivant implantation définie au PIC	Lot 01 et Lot 02 03 / 04	Lot 01
Signalisation	Suivant PIC.	Suivant implantation définie au PIC	Lot 01	Lot 01
Homme de manœuvre	Personnel dédiée aux manœuvres des engins pour assurer la visibilité aux angles morts.	Toute manœuvre des engins ou camions	Chaque transporteur ou entreprise intervenant	Chaque transporteur ou entreprise intervenant
Avertisseur de manœuvre	Avertisseur de manœuvre sur tous les engins (klaxon, Bip de recule, phare clignotant)	Toute manœuvre des engins ou camions	Chaque transporteur ou entreprise intervenant	Chaque transporteur ou entreprise intervenant
Nettoyage avant sortie	Salissure des chaussées en sortie de site	Sortie du site	Lot 01	Lot 01

### **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	Les cheminements piétons devront être, drainés, balisés et éclairés. Signalisation et affichage pour les circulations dans les existants.	A définir selon le plan d'installation de chantier	Lot 01	Lot 01

Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Cheminement cantonnement/chantier	Les voies de circulation des piétons devront être distinctes des voies de circulation des véhicules et des aires de stationnement/déchargement. Signalisation et affichage pour les circulations dans les existants.	A définir selon le plan d'installation de chantier	Lot 01	Lot 01
Séparation piétons/véhicules	Les voies de circulation des piétons devront être distinctes des voies de circulation des véhicules et des aires de stationnement/déchargement.	A définir selon le plan d'installation de chantier	Lot 01	Lot 01
Protection accès chantier	Les accès du chantier doivent être protégés et signalés, par la mise en place de panneaux, fléchages et signalisation, aménagements spécifiques ou protections rigides.	A définir selon le plan d'installation de chantier	Lot 01 et Lot 02 03 / 04	Lot 01 et Lot 02 03 / 04
Cheminement sur chantier	Les cheminements du chantier doivent être protégés et signalés, par la mise en place de panneaux, fléchages et signalisation, aménagements spécifiques ou protections rigides.	A définir selon le plan d'installation de chantier	Lot 01 et Lot 02 03 / 04	Lot 01

Désignation	Nature	Implantation	Lot en chargé de la mise en œuvre	Lot chargé de l'entretien
Eclairage	Eclairage des circulations.	A définir selon le plan d'installation de chantier	Lot 01 et Lot 02	Lot 01
Signalisation	Signalisation des voies piétonnes et du cheminement intérieur du chantier.	Dès le début des interventions et pendant toute la phase du chantier.	Lot 01 et Lot 02	Lot 01

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

Toutes les manutentions doivent être réalisées par des moyens mécaniques adaptés. La manutention manuelle reste limitée aux charges faibles et peu volumineuses. L'utilisation de trans-palette est destinée au transport des charge entre zones internes planes et stabilisées.

Pour les nacelles : Installer un périmètre de sécurité sur le pourtour de l'aire d'évolution de l'engin. Pour tout engins de levage, fournir une étude d'adéquation au CSPS. 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.

#### 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
Monte matériaux	Utilisation d'un monte matériaux suivant les besoins du chantier.	Lots concernés	A définir par le lot concerné suivant disposition du projet.	A définir par le lot concerné suivant disposition du projet.
Treuil électrique	Utilisation d'un treuil suivant les besoins du chantier.	Lots concernés	A définir par le lot concerné suivant disposition du projet.	A définir par le lot concerné suivant disposition du projet.
Camion auto-déchargeable	A définir, selon modes opératoires des entreprises intervenantes.	Lots concernés	A définir par le lot concerné suivant disposition du projet.	A définir par le lot concerné suivant disposition du projet.
Chariot élévateur	A définir, selon modes opératoires des entreprises intervenantes.	Lots concernés	A définir par le lot concerné suivant disposition du projet.	A définir par le lot concerné suivant disposition du projet.
Transpalette/chariot	A définir, selon modes opératoires des entreprises intervenantes.	Lots concernés	A définir par le lot concerné suivant disposition du projet.	A définir par le lot concerné suivant disposition du projet.

#### 3.2.2 Sécurisation des moyens mis en place

### **Grue à tour**

SO

### **Grue automotrice**

SO

### **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**

Aucun engin de levage ne pourra être utilisé par une autre entreprise, que celle titulaire des travaux, sans qu'il y soit mis en place une convention d'utilisation entre les parties.  
Une copie de cette convention devra être transmise au MOE et au CSPS.

### **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**

Quelque soit les phases du chantier.

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)

Information et formation des salariés (gestes et postures).

Pour les lavages, une adéquation grue est obligatoire.

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**

Chaque entreprise concernée par la manutention des charges.

Ceci ne se limite pas au volume et à la charge du matériau.

#### **Lot chargé de l'entretien**

Chaque lot concerné par la manutention des matériaux et de leurs livraisons aux différents points du chantier, que ce soit au même niveau ou à des niveaux différents.

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.

<b>Nature</b>	<b>Moyen de stockage</b>	<b>Implantation</b>	<b>Ventilation</b>	<b>Sécurisation</b>
Stockage des matériaux de maçonnerie ou d'éléments issus de la démolition.	Sur les zones appropriées en fonction du PIC et des emplacements nécessaires. Stockages réalisés avec engins de chantier type terrassement.	Sur zone définie en amont des interventions sur le PIC.	Lot 01	Lot 01
Stockage des éléments de serrurerie.	Sur les zones appropriées en fonction du PIC et des emplacements nécessaires. Stockages réalisés avec engins de chantier appropriés.	Sur zone définie en amont des interventions sur le PIC.	Lot 03	Lot 03

Nature	Moyen de stockage	Implantation	Ventilation	Sécurisation
Stockage des matériaux pour la phase de réalisation des faux plafonds	Sur les zones appropriées en fonction du PIC et des emplacements nécessaires. Stockages réalisés avec engins de chantier appropriés.	Sur zone définie en amont des interventions sur le PIC.	Lot 01	Lot 01

### 3.4 NETTOYAGE DE CHANTIER

#### Nettoyage de chantier :

Afin de limiter les salissures sur le domaine public, dans les rues principales et aux abords du chantier, supprimer les graviers, la poussière, ...la prestation comprendra : Pendant les travaux de gros œuvre :- chaque vendredi de la semaine, un nettoyage des rues et des trottoirs à l'aide d'une balayeuse, chargeuse motorisée- chaque mois ou selon nécessité, le complément par le lavage des revêtements des rues et des trottoirs Pendant les travaux de second œuvre :- chaque mois, un nettoyage des rues et des trottoirs à l'aide d'une balayeuse, chargeuse motorisée- selon nécessité, le complément par le lavage des revêtements des rues et des trottoirs Localisation : au droit des zones de travaux du bâtiment, le parvis et les cheminements notamment

#### Bennes à déchets :

**une benne de chantier sera installée si nécessaire par le Lot 01.**

**Localisation suivant le PIC en accord avec le MO, le MOE et le CSPS.**

**Le Lot 01 devra mettre en place des bennes ou containers à roues pour faciliter le stockage et l'évacuation des déchets issus des travaux de réalisation des faux plafonds.**

DESIGNATION	LOCALISATION	FREQUENCE	LOT CHARGE MISE EN PLACE	LOT CHARGE DE LA GESTION
Poste de travail	Poste de travail intérieurs et extérieurs.	Nettoyage au quotidien.	Lot 01 et Lot 02 / 03 / 04	Lot 01 et Lot 02 / 03 / 04
Bennes sur roue	Bennes sur roues pour les travaux intérieurs.	Nettoyage au quotidien.	Lot 01 et Lot 02 / 03 / 04	Lot 01 et Lot 02 / 03 / 04
Bac	Bac de récupération des déchets.	Nettoyage au quotidien.	Lot 01 et Lot 02 / 03 / 04	Lot 01 et Lot 02 / 03 / 04
Translation au sol	Zones intérieures souillées par les passages extérieurs/intérieurs ou intérieurs/intérieurs.	Nettoyage au quotidien.	Lot 01 et Lot 02 / 03 / 04	Lot 01 et Lot 02 / 03 / 04

DESIGNATION	LOCALISATION	FREQUENCE	LOT CHARGE MISE EN PLACE	LOT CHARGE DE LA GESTION
Bennes avec tri	Suivant PIC en extérieur pour les travaux de démolition	Nettoyage au quotidien.	Lot 01 et Lot 02 / 03 / 04	Lot 01 et Lot 02 / 03 / 04

## Interdictions

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

## Disposition en cas de litige ou défaillance

Il est prévu des bennes de chantier.

Chaque entreprise doit gérer ses propres déchets et gravats, et les emmener jusque qu'à la benne de chantier.

Chaque entreprise effectuera le tri sélectif, des gravats, des déchets, matériaux, qui devront être évacués journallement des zones de travail vers les bennes.

Les déversements par les ouvertures, fenêtres... ainsi que les stockages sauvages sont proscrits sur l'ensemble du chantier.

Les bidons, les plastiques, cartons, polystyrène, etc... et tous éléments polluants ou à risque seront évacués au fur et à mesure.

Si cela s'avère nécessaire en cas de défaillance, le Maître d'Œuvre ou le Maître d'ouvrage 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 DP des gravois de tout le chantier, et ce pendant toute sa durée.

Ainsi le Maître d'Œuvre ou le Maître d'ouvrage pourra ordonner la réalisation de la prestation sans sommation de faire et, en cas, d'inexécution dans les 24 heures, aux frais du titulaire compte prorata sans distinction, ou à ceux du (ou des) lot(s) concerné(s) si la distinction est évidente.

## 3.5 TRAVAUX SPÉCIFIQUES PRÉSENTANT UN DANGER PARTICULIER

### 3.5.1 Présence d'amiante

Suivant documents répertoriés Article 2 : 2.4.

#### **Lots concernés**

Lot concernés / En rapport avec le DIAG

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

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

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

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

### **3.5.2 Présence de plomb**

Suivant documents répertoriés Article 2 : 2.5.

#### **Lots concernés**

Lot concernés / En rapport avec le DIAG

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**

Conditions d'intervention, choix de techniques et de modes opératoires réduisant le bruit, les vibrations, les poussières, les gaz toxiques, communication des fiches de données de sécurité. En tout état de cause les zones devront être étanches au risque de propagation de la poussière. Prévoir des aspirations à la source. Les travaux bruyants ne pourront se faire que durant certaines périodes de la journée. Les engins et matériels utilisés devront avoir un affaiblissement acoustique conforme à la loi en vigueur. Le bruit doit être absorbé à la source.

Les substances nocives doivent être utilisées suivant les notices des constructeurs et de Fiches de Données de Sécurité (FDS).

Les substances toxiques ne peuvent être utilisées que sous certaines conditions, suivant les FDS. Aucune de ces substances ne peut être utilisée sans que l'on ait vérifié la toxicité du produit. Les opérateurs devront être formés et porter leur EPI.

DESIGNATION	LOCALISATION	LOT CONCERNE	SECURISATION	CONSIGNE PARTICULIERE
Avec flamme ou à point chaud	PLOMBERIE	Stockage verticale pour les bouteilles de gaz. Stockage dans des locaux ventilés. Moyen d'extinction à proximité de la zone ou du local. En cas de transport de matières inflammables les véhicules seront équipés de moyens d'extinction.	Lot 02	Déchets industriels banals : DIB, Déchets dits Inertes : DI, Déchets d'emballages propres.



DESIGNATION	LOCALISATION	LOT CONCERNE	SECURISATION	CONSIGNE PARTICULIERE
Bruit	TOUTES LES ENTREPRISES	Les zones extérieures avec l'utilisation d'engins de chantier développant un bruit important. Les zones intérieures avec l'utilisation d'outils de chantier développant un bruit important.	TOUTES LES ENTREPRISES	Elimination du bruit à la source.

### 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.

En cas de défaillance, le Maître d'Œuvre pourra ordonner à une entreprise extérieure la réalisation de la prestation sans sommation de faire et, en cas, d'inexécution dans les 24 heures, aux frais du titulaire (ou au compte prorata) sans distinction, ou à ceux du (ou des) lot(s) concerné(s) si la distinction est évidente.

Arrêt de poste de travail jusqu'à mise en place de protections collectives satisfaisantes ou de mesures compensatoires équivalentes. Vérification par le Coordonnateur SPS avant reprise des travaux.

#### Nature des protections collectives

##### Privilégier les protections collectives.

Toutes les protections collectives mises en place, doivent être conformes aux normes des constructeurs, ainsi qu'aux dispositions du Code du Travail.

Respect des dispositions du Livre II du Code du Travail.

##### Généralité :

Elles doivent être rigides au droit des tranchées et fouilles.

Autour des fosses, il est recommandé que ces dernières soient entourées de grilles du type "HERAS" ou de barrières rigides. Des plaques de protections boucheront provisoirement les trous et fosses. Y compris pour les traversées de chaussées devant être laissées ouvertes.

Les protections collectives contre le risque de chute de hauteur (toitures, terrasse, ...), seront mises en place et vérifiées périodiquement pour leur tenue et stabilité.

Les trous et trémies doivent être protégés, contre le risque de chute de personne et de matériaux.

Les zones dangereuses doivent être signalées et protégées, ou condamnées. L'entreprise du présent lot devra l'ensemble des prestations nécessaires à la bonne réalisation du chantier selon les règles d'hygiène et de sécurité définies par la réglementation en vigueur et par les directives du Coordonnateur SPS. A ce titre :- l'entrepreneur du présent lot devra la mise en place de clôtures extérieures et intérieures en périphérie des zones de travaux ou de stockage. Celle-ci sera faite de chaînes sécables sur le palier et les escaliers pour dégagement rapide des accès en cas d'incendie.- l'entrepreneur titulaire du présent lot devra assurer pendant toute la durée du chantier et à ses frais exclusifs sans incidence sur le compte prorata, la sécurité du personnel et des ouvriers de l'ensemble des corps d'état, au moyen d'éventails de protection, ponts et escaliers provisoires, platelage sur trémies, lisses et garde-corps provisoires. Toutes ces protections devront répondre à la réglementation en vigueur et aux demandes du coordonnateur S.P.S.- l'entrepreneur titulaire du présent lot amènera sur place tous les engins et matériels nécessaires à l'exécution des travaux. En fin de chantier, il assurera le repli du matériel,- l'entrepreneur titulaire du présent lot devra l'ensemble des étalements pour ses propres travaux nécessaires ou demandés par le Maître d'Ouvrage, A l'intérieur

des locaux en travaux, l'entreprise devra la mise en place de protections des locaux et des équipements en place contre les poussières et les chocs. Ces travaux concernent :-la protection des sols par la mise en place d'un film polyane épais recouvert par des panneaux bois permettant la circulation des personnes dans l'ensemble des locaux en travaux, Clôture et fermeture du chantier en conformité avec le CCTP.

#### **Nota suivant le CCTP:**

La sécurité comprend :- La mise en place et entretien des filets périphériques sur garde-corps existant ou sur potelets amovibles complémentaires- La mise en place de sécurité provisoire au-dessus de chaque lanterneau- Selon les indications, des éléments permanents de sécurité- Un moyen supplémentaire d'accès aux toitures si nécessaire- Le nettoyage quotidien du chantier jusqu'à la réception des travaux en veillant au parfait état de propreté du chantier, des cantonnements, des voiries (à l'intérieur et à la sortie du chantier) et des escaliers si ceux-ci sont empruntés par les ouvriers pour l'accès à la terrasse.- La répartition des matériaux et matériels de façon à éviter toutes les surcharges éventuelles et également toutes les manutentions inutiles. Les matériaux et accessoires ou isolants susceptibles de s'envoler par fort vent seront regroupés et lestés. Tous les outils, appareils, engins et équipements utilisés sur le chantier par l'entreprise doivent être conformes à la réglementation du travail en vigueur. Ils doivent être employés dans leur domaine de fonctionnement normal. Lors de toute exécution de travaux par l'entrepreneur, ce dernier devra prendre toutes les dispositions et toutes les précautions utiles pour assurer dans tous les cas la conservation sans dommage des ouvrages existants.

#### **Réalisation des faux plafonds :**

Le Lot 02 aura à sa charge la mise en place d'échafaudages complets faisant office de plateformes complètes afin de travailler en protection collectives.

Montage, vérification avant utilisation, PV d'affichage quotidien à faire.

### **3.7 MUTUALISATION DES MOYENS**

Il pourra être disposé des équipements communs. Ces derniers seront sous la responsabilité du seul lot installateur.

Ces équipements ne devront en aucun cas être substitués à d'autres équipements non conformes.

Les protections collectives installées ne pourront être démontées sans l'accord du Coordonnateur SPS.

Rappel de la recommandation R408 de CNAMTS (montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied) et respect du Décret 2004/924 du 01 septembre 2004.

Nota : Vérification journalière des échafaudages avant leur utilisation par le responsable COP (Charger des Ouvrages Provisoires) - Rappel de la réglementation.

Les protections collectives contre le risque de chute de hauteur, seront mises en place et vérifiées périodiquement pour leur tenue et stabilité.

Elles pourront être mutualisées, de façon à répondre aux exigences des organismes professionnels de la prévention (CARSAT, DIRECCTE, OPPBTP).

Définition de prestations spécifiques :

SCALP : Sécurisation des Circulations, des Accès et Livraison à Pied d'œuvre

METAH : Mutualisation des Equipements de Travail et d'Accès en Hauteur

### **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 intérieur	Travaux intérieurs en hauteur : Echafaudages conformes au Décret 2004-924 du 01/09/2004	Suivant planning du chantier.	Lot concerné	Lot concerné	Lot concerné
Engin manutention au sol	Travaux de levage depuis le sol : Respect des normes de fabrication et être conformes à la Directive 2006/42/CE. Vérification tous les 6 mois suivant l'arrêté du 1er mars 2004.	Suivant planning du chantier. Dès la première utilisation.	Lot concerné	Lot concerné	Lot concerné

### 3.8 ELECTRICITÉ DE CHANTIER

#### Disposition en cas de litige ou défaillance

Le Maître d'Ouvrage, le Maître d'œuvre et le Coordonnateur SPS peut, en cas de manquement par l'entreprise, demander que soient réalisés les travaux nécessaires à la mise en conformité des installations électriques de chantier aux frais de l'entreprise défaillante.

Désignation	Localisation	Planification	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Alimentation principale	Depuis le TGBT principal.	Ouverture du chantier.	Exploitant	Exploitant
Armoire générale	Armoire Générale du chantier.	Ouverture du chantier.	Lot 01	Lot 01
Alimentation cantonnement	Alimentation cantonnement	Dès la mise en place des installations.	Lot 01	Lot 01
Armoires secondaires	Coffret de répartition pour les travaux.	Ouverture du chantier. Suivant phases d'avancement.	Lot 01	Lot 01

Désignation	Localisation	Planification	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de la maintenance
Eclairage circulation verticale	Circulations internes	Ouverture du chantier. Suivant phases d'avancement.	Lot 01	Lot 01
Eclairage circulation horizontale	Circulations internes	Ouverture du chantier.	Lot 01	Lot 01
Eclairage poste de travail	Au poste de travail.	Prise du poste de travail par les opérateurs.	Chaque entreprise	Chaque entreprise

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

#### Mesures exigées :

- La superposition des tâches est interdite.
- Décaler les interventions susceptibles d'engendrer une superposition de tâche.
- Toute entreprise se trouvant en situation de tâche superposée arrêtera immédiatement son poste et informera, le Maître d'Oeuvre, l'OPC ou à défaut le CSPS. L'une des deux entreprises dans la situation de superposition de tâche sera nécessairement destinée à se rediriger vers un autre poste de travail, ou à changer sa méthodologie de travail.

Si aucun accord ne peut être trouvé l'entreprise se trouvant géographiquement « en dessous » cessera son activité.

Il sera demandé au Maître d'Œuvre et ou à l'OPC de revoir la phase du planning afin d'éliminer les risques engendrés par cette coactivité.

(Lorsque qu'une entreprise dépose une protection collective, elle doit remettre en place une protection au moins équivalente).

#### 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 de démolition et de reprise de maçonnerie.	Lot 01	Tous les travaux de démolition, de reprise de maçonneries.	Pose des clôtures de chantier. Isolation des zones de chantier.	Lot 01
Pose d'éléments de grande dimension et de forte charge.	Lot concerné	Livraison des grands éléments de serrurerie, pose et assemblages.	Travaux en chantier clos et indépendant.	Lot concerné

Travaux	Lots concernés	Phasage	Sécurisation	Lot chargé de la mise en place
Travaux de mise en place des supports lourds	Lot 01	Approvisionnement des dalles en toiture.	Sécurisation des zones d'approvisionnement s et de l'emplacement de l'engin de levage	Lot 01
Travaux en hauteur pour les corps d'état secondaires en intérieur.	Lot concerné	Travaux de réalisation des faux plafonds, d'électricité, travaux par découpe et soudure par points chauds.	Sécurisation des zones de chantier. Eviter la coactivité. Mise en place de moyens d'extinctions aux postes de travail. Utilisation de moyens adaptés aux travaux et aux risques. Travaux hors tension.	Lot concerné

### 3.10 TRAVAUX A RISQUES PARTICULIERS

Les travaux à risques particuliers engendrent une organisation du chantier, dont les particularités seront développées dans le PPSPS des entreprises, lors de leur analyse des risques.

Les risques particuliers sont issus de la coactivité et notamment des interfaces avec l'environnement du chantier.

Les interventions ne peuvent se faire sans que les consignations des réseaux soient faites.

CONSIGNATION : Les installations techniques liées aux travaux seront consignées avec le concours de l'exploitant du site. Les prestations comprendront : • Consignation des installations électriques, •

Consignation des installations hydrauliques, • Consignation des installations aérauliques, le tableau ci-après fait ressortir les différents points que devront traiter les entreprises.

#### Disposition en cas de litige ou défaillance

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

Désignation	Lots concernés	Types d'intervention	Conditions d'intervention	Sécurisation
Démolition	Lot 01 et Lot 02	Démolitions et reprises sur les existants. Démolitions et interventions au droit des réseaux existants.	Méthodologie de travaux avant interventions.	Mise en place des moyens afin de rendre le chantier clos et indépendant. Consignations des réseaux à réaliser.

Désignation	Lots concernés	Types d'intervention	Conditions d'intervention	Sécurisation
Pose d'éléments préfabriqués	Lot concerné	Intervention avec moyen de levage adapté aux charges et aux travaux.	Méthodologie de travaux avant interventions.	Mise en place des moyens afin de rendre le chantier clos et indépendant. Définir les emplacements des engins de levage. Pas de survole de charge. Interventions en horaires décalés.
Travaux en hauteur	TOUS	Interventions en limite des existants et en rives avec risque de chute. Intervention sur des volumes de grande hauteur.	Méthodologie de travaux avant interventions. Eviter la coactivité.	Mise en place des moyens réglementaires pour les travaux en hauteur.

## 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 08/07/2022 le Coordonnateur Sécurité de la Société QUALICONSULT SECURITE réalisera une visite d'Inspection commune avec le Représentant du Chef d'établissement (exploitant) en activité sur site en présence de l'assistant Maître d'Ouvrage, du Maître d'Œuvre et de l'entreprise générale conformément à l'article R.4532-15 du Code du Travail : Au cours de cette visite les points suivants ont été évoqués : Pour toute intervention sur le site, des règles d'interventions devront systématiquement être mises en place entre le coordonnateur SPS, le Maître d'Ouvrage, les utilisateurs des locaux en activité et les entreprises. Les riverains et passants.

Les travaux seront entrepris après s'être assuré que tous les éléments de sécurité collective sont en place. Les concessionnaires concernés et/ou l'exploitant du site seront avertis au préalable ou effectueront eux-même les travaux.

La co-activité superposée simultanée sera proscrite entre ces travaux.

Les entreprises devront préciser dans leur P.P.S.P.S. les consignes données à leur personnel pour limiter risques et gêne pour tout intervenant sur le site.

Les zones à risques devront être rendues inaccessibles par la mise en place permanente de clôtures ou de séparations cloisonnées, de balisage et un cheminements bien définis, vis-à-vis des interférences avec des activités d'exploitation sur le site à l'intérieur ou à proximité duquel est implanté le chantier.

Travaux réalisés dans une zone avec présence de riverains et à proximité d'activités :

- Habitations individuelles anciennes et neuves à proximité de la zone ;
- Autres chantiers.

Voies d'accès à proximité, et circulations en relation avec l'activité de la ville.

Les dispositions à prendre sont celles de laisser les voiries libre de toute circulation, et propre dans leur ensemble.

Eviter les encombrements pendant les phases de livraisons notamment lorsque les constructions sont séparées par les voiries existantes.

Les accès aux riverains doivent être maintenus en permanence. Ceux des services de secours et des accès aux bornes incendie doivent faire l'objet d'un rappel lors de l'inspection commune avec le titulaire du lot.

### **RAPPEL DES OBLIGATIONS DES INTERVENTIONS ET TRAVAUX REALISES EN SITE OCCUPE :**

Les obligations réglementaires dans l'organisation des chantiers sur les sites occupés, comme celui de l'université, nécessitent le respect du Plan de Prévention de l'établissement en activité par toutes les entreprises intervenant sur le site et la ratification de ce dernier.

Les déplacements et le respect des principes généraux de prévention en site occupé émanent du Plan de prévention (Décret n°92-158 du 20 février 1992).

Dès lors que les entreprises travaillent ou circulent entre ces zones de chantier closes et indépendantes, elles sont soumises au respect et l'application du Plan de Prévention.

En contre partie, toutes les interventions en milieu clos et indépendant sont gérées par le PGC (Décret 93-1418).

Les zones clôturées et sécurisée, sont sous le régime du PGC.

Désignation	Localisation	Contrainte	Disposition à prendre	Lots concernés	Lot chargé des dispositions à prendre
-------------	--------------	------------	-----------------------	----------------	---------------------------------------

Désignation	Localisation	Contrainte	Disposition à prendre	Lots concernés	Lot chargé des dispositions à prendre
Accès au chantier	Depuis la voie principale en traversant la zone universitaire. Présence de voies de transports en communs	Présence de public et circulations.	Respect de la limitation de vitesse des véhicules et engins. Accompagnement par un homme de manœuvre obligatoirement.	TOUS	TOUS
Environnement du chantier	Activité universitaire.	Présence de public et circulations.	Respect de la limitation de vitesse des véhicules et engins. Accompagnement par un homme de manœuvre obligatoirement.	TOUS	TOUS
Bruit dû au chantier	Zones en activité. Résidents, publique et riverains.	Présence de public et circulations.	Bruit suivant certains horaires à respecter. Matériels et engins avec absorbeur de bruit à la source.	TOUS	TOUS
Bruit dû à l'environnement	Zones en activité. Résidents, publique et riverains.	Présence de public et circulations.	Bruit suivant certains horaires à respecter. Matériels et engins avec absorbeur de bruit à la source.	TOUS	TOUS
Réseaux enterrés et aériens (voir aussi Article 2 : 2.3)	Réseaux suivant DICT et DR	Présence de public et circulations.	Demande de DICT et DR	Lot(s) concerné(s)	Lot(s) concerné(s)
Interférence avec activité du site	Université. Riverains. Zones d'activité.	Présence de public et circulations.	Organisation du chantier. Clôtures et signalisations à mettre en place. Méthodologie de travaux des entreprises.	TOUS	TOUS



Désignation	Localisation	Contrainte	Disposition à prendre	Lots concernés	Lot chargé des dispositions à prendre
Interférence avec autre chantier	Chantiers à proximité immédiate.	Présence de public et circulations.	Respect de la limitation de vitesse des véhicules et engins. Accompagnement par un homme de manœuvre obligatoirement. Organisation du chantier. Clôtures et signalisations à mettre en place. Méthodologie de travaux des entreprises.	Lot(s) concerné(s)	Lot(s) concerné(s)

#### Disposition en cas de litige ou défaillance

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

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

### 5.1 VRD PRÉALABLES AUX TRAVAUX

### 5.2 CANTONNEMENTS

#### INSTALLATION DE CHANTIER

L'installation de chantier commune à toutes les sociétés devra être conforme au Code du Travail. L'entreprise titulaire du présent lot a à sa charge l'ensemble des prestations liées aux installations de chantier. Les prestations seront conformes au plan de prévention suivant une réunion de coordination avec le CSPS et au PGC SPS pour le bon déroulement des travaux de l'opération. L'entreprise, titulaire du présent lot, aura à sa charge, pendant toute la durée de l'opération, l'installation et l'entretien de ses équipements. A la fin du chantier, elle devra le repliement, le nettoyage et la remise en état, à l'identique avant intervention.

L'installation de chantier comprend :- Le balisage de la zone de stockage des matériaux et des bennes pour les déchets. Les stockages de matériaux et matériel sur l'enceinte du chantier se feront aux risques et périls de l'entreprise. Les espaces verts de proximité seront remis en état par L'entreprise responsable pour tout dommage causé.- Un bungalow vestiaire et sanitaire.

- Au titre des consommations de chantier, il est formellement interdit à l'entreprise de se brancher chez les résidents ou dans les parties communes des immeubles. L'entreprise ne pourra utiliser que les installations de chantier comme un coffret électrique de chantier, un groupe électrogène ou des appareils munis de dispositifs autonomes (batteries).- Le plan d'installation de chantier devra être soumis pour accord au coordonnateur SPS, au Maître d'œuvre et au Maître d'Ouvrage. Une DICT sera à prévoir si nécessaire.

#### Particularité :

L'Exploitant pourra mettre à disposition des locaux pour les entreprises.

#### Nota :

La base vie devra être constituée suivant la réglementation en vigueur et le Code du Travail (voir tableau ci après).

Désignation	Effectif de base	Localisation	Aménagement particulier	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de l'entretien	Lot chargé du nettoyage
Vestiaires	Selon les normes en vigueur Recommandation 1,25 m <sup>2</sup> /ouvrier (surface minimum pour 20 personnes)	Suivant le PIC. Base vie chantier.	Equipé d'armoire double compartiments et de bancs en nombre suffisant. Chauffage et éclairage	Mis à disposition pas le MOA	Mis à disposition pas le MOA	Mis à disposition pas le MOA

Désignation	Effectif de base	Localisation	Aménagement particulier	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de l'entretien	Lot chargé du nettoyage
Réfectoire	Selon les normes en vigueur Recommandation 1,50 m <sup>2</sup> /ouvrier permettant de boire et de manger dans des conditions d'hygiène et de sécurité satisfaisante.	Suivant le PIC. Base vie chantier.	Disposant d'un appareil de chauffe plat et de réfrigérateur	Mis à disposition pas le MOA	Mis à disposition pas le MOA	Mis à disposition pas le MOA
Sanitaires	Selon les normes en vigueur Recommandation 1WC / 2 urinoirs 3 laves mains minimum avec eau potable (eau chaude et froide) 1 douche minimum pour 20 personnes	Suivant le PIC. Base vie chantier.	Nettoyage journalier 1 WC + 1 urinoir + 1 lave-mains (eau chaude et froide) + chauffage, éclairage et ventilation pour les travaux de démolition. 2 WC + 2 urinoirs + 3 lave-mains (eau chaude et froide) + chauffage, éclairage et ventilation pour les travaux de construction. Consommables (papier toilette + savon + essuie-mains + sacs poubelles) pour l'ensemble des travaux.	Mis à disposition pas le MOA	Mis à disposition pas le MOA	Mis à disposition pas le MOA
Bureaux	Un bureau pouvant contenir 10 personnes.	Suivant le PIC. Base vie chantier.	Bureau avec chaise, équipé de rangement pour les plans.	Mis à disposition pas le MOA	Mis à disposition pas le MOA	Mis à disposition pas le MOA

Désignation	Effectif de base	Localisation	Aménagement particulier	Lot chargé de la mise en place	Lot chargé de l'entretien	Lot chargé du nettoyage
Salle de réunion	Une salle de réunion pouvant contenir 20 personnes.	Salle de réunion du magasin mise à disposition par le MO	Salle de réunion avec chaise, équipé de rangement pour les plans.	Mis à disposition pas le MOA	Mis à disposition pas le MOA	Mis à disposition pas le MOA

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 défaillance, le Maître d'Œuvre pourra ordonner à une entreprise extérieure la réalisation de la prestation sans sommation de faire et, en cas, d'inexécution dans les 24 heures, aux frais du titulaire compte prorata sans distinction, ou à ceux du (ou des) lot(s) concerné(s) si la distinction est évidente.

### **5.3 PROCÉDURES PARTICULIÈRES**

En cas de présence de personnel féminin, les installations devront être modifiées en connaissance de cause, suivant le Code du Travail.

De même si les effectifs dépassent le nombre d'ouvriers prévisionnel, il sera obligatoire de rajouter des sanitaires complémentaires.

#### **5.3.1 Mise en place bungalows**

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

#### **Lots concernés**

Sans objet

#### **5.3.2 Cantonnement à étages.**

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

#### **5.3.3 Installation électrique**

Désignation	Contrôle avant mise en exploitation	Contrôle périodique
Lot concerné	Lot 01	Lot 01

## 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

Mesures générales :

Appeler les POMPIERS à partir du téléphone de secours du chantier : tél. 18 ou SAMU tél. 15 et/ou appeler les secours à partir d'un portable : en composant le 18, le 15 ou le 112.

Chaque entreprise possédera un téléphone portable.

Les accès seront toujours dégagés. Ils se feront depuis les voiries existantes.

L'accès chantier ne devra jamais être encombré de véhicules, de matériel ou de matériaux qui pourrai empêcher les services de secours d'intervenir sur le chantier.

Toutes les circulations devront être libre en permanence.

L'organisation des moyens de secours est précisée sur le P.P.S.P.S de chaque entreprise.

### 6.1 ORGANISATION

Relation avec les services de secours :

Un affichage réglementaire devra être en place dans le bungalow de chantier ou la zone vie.

Lors d'un accident grave, le déplacement de la victime ne peut être envisagé, la consigne générale en cas d'accident sera la suivante :

- Appeler les POMPIERS à partir du téléphone de secours du chantier : tél. 18 ou SAMU tél. 15
- et/ou appeler les secours à partir d'un portable : en composant le 18, le 15 ou le 112

Désignation	Localisation	Disposition particulière	Signalisation	Lot chargé de la mise en place
Téléphone d'urgence	Base vie et chantier	Téléphones portables mis à disposition du personnel	Signalisation à mettre en place	Lot concerné pour la réception des secours
Liaison avec les secours	Base vie et chantier	Téléphones portables mis à disposition du personnel	Signalisation à mettre en place	Lot concerné pour la réception des secours
Accès secours	Base vie et chantier	Par la voie menant à la zone de l'accident	Signalisation à mettre en place	Selon les règles de sécurité du bâtiment
Point de rencontre	A définir : Entrée du chantier.	Tous les ouvriers doivent avoir connaissance du point de rencontre.	Signalisation du point de rencontre par un logo sur le chantier ou une zone déjà repérée à l'accueil des entreprises sur le chantier. Voir le PIC.	Selon les règles de sécurité du bâtiment
Secouriste	Chaque société	Un SST sur le chantier par Lot. A défaut, un SST pour 10 personnes	Affichage sur les habits ou casque de chantier	Tous les lots

Désignation	Localisation	Disposition particulière	Signalisation	Lot chargé de la mise en place
Trousse de secours	Dans chaque véhicule et dans bungalow de chantier.	Un SST pour les premiers soins	Affichage sur les habits ou casque de chantier	Tous les lots
Extincteur cantonnement	Dans bungalow Base Vie et à proximité des zones de stockage.	Personnel formé au maniement des extincteurs.	Logo visible	Selon les règles de sécurité du bâtiment
Contrôle périodique	Moyens de secours.	Contrôle périodique des moyens de secours.	Livret de maintenance et étiquetage à jour.	Chaque Lot concerné pour la vérification périodique des moyens de secours
Extincteur chantier	Au poste de travail et à proximité des zones de stockage.	Personnel formé au maniement des extincteurs.	Logo visible	Lot concerné

## 6.2 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES

Moyens d'extinctions aux postes de travail.

Chaque entreprise assurera, sur l'ensemble des postes de travail présentant des risques d'incendie, la fourniture à son personnel de moyens de protection adaptés aux risques créés. Ces zones de travail à risques devront être signalées.

Permis feu :

Dès l'intervention des lots concernés.

Le permis feu sera imposé pour toute intervention par point chaud.

L'entreprise assurera, sur l'ensemble de ses postes de travail présentant des risques d'incendie, la fourniture à son personnel de moyens de protection adaptés aux risques créés comme les extincteurs par exemple. L'entreprise devra établir un permis feu.

Ce permis feu prévoira une interruption d'intervention par point chaud ½ heure avant le départ des salariés, et une visite par la personne de l'entreprise responsable de la sécurité qui devra s'assurer de l'absence de fumée ou d'odeur une ½ heure après l'arrêt des interventions par point chaud.

Il sera interdit de fumer sur le chantier. Le MO et le MOE pourront amender les entreprises en cas de défaut de la part du personnel.

### 6.2.1 Interdiction de travail avec ouvrier isolé

Respecter les obligations du Code du Travail.

Le travail seul et isolé est interdit. A défaut les entreprises devront faire figurer dans leur PPSPS le mode opératoire pour les interventions isolées, conformément à l'article R. 4512-13 du code du travail.

### 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.

En cas de travaux spécifiques, le titulaire du lot devra rédiger une note méthodologique et l'intégrer à son PPSPS.

### 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

### AMENAGEMENT ESPACE ADMINISTRATIF A L'IUT

Impasse Alfred Kastler  
57970 YUTZ

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: YUTZ  
RUE : Impasse Alfred Kastler

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: .