

Réhabilitation d'un bâtiment patrimonial en bureaux

Bâtiment 8 - Caserne d'ESPAGNE - 32000 Auch

MAITRISE D'OUVRAGE

SARL Immobilière de Juillan

Place Jean David - 32000 Auch
Tél. 05 62 61 62 66 - courriel : l.lacourt@gers.cci.fr

BUREAU DE CONTRÔLE

SOCOTEC

Gregory Loubet
13, Ter Place du Maréchal Lannes
32000 AUCH
Tél: +33 (0)5 62 63 47 20 - +33 (0)6 26 34 52 77
gregory.loubet@socotec.com



COORDINATEUR SPS

SOCOTEC

Elhuyar Marc
72 rue du Maréchal Foch
65000 Tarbes
0623806599
marc.elhuyar@socotec.com



MAITRISE D'OEUVRE



ATELIER D'ARCHITECTURE AIROLDI

6 rue Eugène Sue 32000 AUCH
Tél. 05 62 61 83 53
courriel : atelier@ab-architectes.com
site web : www.ab-architectes.com



BET STRUCTURE STRUKTURA

37 Rue du Moulin
32810 CASTIN
struktura.be@gmail.com
0766211712



BET CVS / ELEC. / THERMIQUE - SETES

14 Avenue des Tilleuls - Quartier de l'Arsenal
65000 TARBES
Tél. 05 62 34 25 54
cl.setes@setes.fr



ECONOMISTE - DAVID SIST

14 rue Marc Chagall 32000 AUCH
Tél. 05 62 05 53 62 Fax. 05 62 05 64 25
courriel : d.sist@dsist.fr



BET ENVIRONNEMENT - SOLER IDE

4 Rue Jules Vedrines,
31031 Toulouse
Tél : +33 (0)6 15 35 09 70
csentes@soler-ide.fr



BET ACOUSTIQUE - EMACOUSTIC

6 rue des tonneliers
31700 BLAGNAC
06 28 04 59 15
f.garry@emacoustic.fr

ECHELLE(S) :

PGC

01/10/2024

| | | |
|----------|---------|--------|
| Indice : | Modif : | Date : |
| | | |
| | | |

23-1396

PIECES ECRITES

16



SOCOTEC

AGENCE DE TARBES

5 rue Morane Saulnier

65000 Tarbes

☎ : 05.62.93.51.80

Réhabilitation d'un bâtiment patrimonial en bureaux

Bâtiment 8

Caserne d'Espagne

32000 AUCH

PLAN GENERAL DE COORDINATION OPERATION DE CATEGORIE 2

| INDICE | ÉTABLI LE | OBSERVATIONS/MODIFICATIONS | RÉDACTION |
|--------|------------|----------------------------|--------------|
| 0 | 02/08/2024 | | Marc Elhuyar |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DOSSIER N : 230739930000029

REF : CSPS/39930/0824/0003

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| 1. RENSEIGNEMENTS D'ORDRE ADMINISTRATIF INTERESSANT LE CHANTIER..... | 5 |
| 1.1. INTERVENANTS..... | 5 |
| 1.2. ORGANISMES..... | 5 |
| 1.3. LISTE DES INTERVENANTS | 5 |
| 2. CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES | 7 |
| 2.1. TRAVAUX AU VOISINAGE DE CANALISATION(S) OU RESEAU(X) AERIENNES | 6 |
| 2.2. TRAVAUX AU VOISINAGE D'UN RESEAU OU UNE CANALISATION SOUTERRAINE | 8 |
| 2.3. TRAVAUX AU VOISINAGE D'UN SITE EN EXPLOITATION | 8 |
| 2.4. INTERVENTIONS EN VIDE SANITAIRES OU EN ENCEINTE CONFINEE | 8 |
| 3. MESURES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION | 10 |
| 3.1. ACCES..... | 10 |
| 3.2. INTERVENTION SUR DES MATERIAUX EXISTANTS..... | 10 |
| 3.3. TERRASSEMENTS/FONDATIONS | 12 |
| 3.4. ORGANISATION DES CIRCULATIONS HORIZONTALES ET VERTICALES | 13 |
| 3.4.1. CIRCULATION DES VEHICULES ET ENGINS | 14 |
| 3.4.2. CIRCULATION DES PIETONS | 14 |
| 3.4.2.1. CIRCULATIONS HORIZONTALES..... | 14 |
| 3.4.2.2. CIRCULATIONS VERTICALES | 14 |
| 3.5. ORGANISATION DU NETTOYAGE ET EVACUATION DES DECHETS | 15 |
| 3.5.1. NETTOYAGE DES VOIES | 15 |
| 3.5.2. EVACUATION DES MATIERES DANGEREUSES..... | 15 |
| 3.6. ORGANISATION DES ZONES DE STOCKAGE ET D'ENTREPOSAGE..... | 15 |
| 3.6.1. STOCKAGES..... | 15 |
| 3.6.2. MAGASINS | 16 |
| 3.7. ORGANISATION DES MANUTENTIONS ET APPROVISIONNEMENTS | 16 |
| 3.7.1. MOYENS DE MANUTENTION COMMUNS..... | 16 |
| 3.7.2. ENGINS MOBILES DE LEVAGE..... | 16 |
| 3.7.3. LES GRUES A TOUR..... | 16 |
| 3.7.4. MOYENS PROPRES A CHAQUE LOT..... | 17 |
| 3.7.5. VERIFICATION DES APPAREILS DE LEVAGE, ELEVATEURS DE PERSONNEL, ENGINS DE MANUTENTION | 18 |
| 3.7.6. CONDITIONS D'HABILITATION DES OPERATEURS..... | 18 |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| | | |
|--------------|---|-----------|
| 3.7.7. | MANUTENTIONS MANUELLES | 18 |
| 3.7.8. | PROGRAMMATION DES LIVRAISONS | 18 |
| 3.8. | INSTALLATIONS ELECTRIQUES GENERALES | 18 |
| 3.8.1. | INSTALLATION ELECTRIQUE | 18 |
| 3.8.2. | VERIFICATION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES..... | 19 |
| 3.9. | SECURITE INCENDIE | 19 |
| 3.10. | UTILISATION DE PRODUITS DANGEREUX..... | 19 |
| 3.11. | DISPOSITIONS POUR QUE SEULES LES PERSONNES AUTORISEES PUISSENT ACCEDER AU CHANTIER | 20 |
| 3.11.1. | CLOTURE DE CHANTIER..... | 20 |
| 3.11.2. | MESURES D'IDENTIFICATION..... | 20 |
| 4. | MESURES DE COORDINATION PARTICULIERES..... | 21 |
| 4.1. | PROTECTIONS COLLECTIVES | 21 |
| 4.1.1. | GARDES-CORPS SUR POTELETS | 22 |
| 4.1.2. | FERS EN ATTENTE | 22 |
| 4.1.3. | RESERVATIONS/TREMIES..... | 22 |
| 4.2. | TRAVAUX EN HAUTEUR | 22 |
| 4.2.1. | TRAVAUX EN TOITURE ET A RISQUE DE CHUTE DE HAUTEUR..... | 22 |
| 4.2.2. | ECHAFAUDAGES | 22 |
| 4.2.3. | BANDES DE ROULEMENT PERIPHERIQUE AUX BATIMENTS..... | 20 |
| 4.2.4. | ECHELLES | 23 |
| 4.3. | PROTECTIONS INDIVIDUELLES..... | 23 |
| 4.3.1. | EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE | 23 |
| 4.3.2. | PLATES-FORMES INDIVIDUELLES | 23 |
| 4.5. | PROTECTION DES ACCES..... | 24 |
| 5. | MESURES GENERALES DE SALUBRITE | 25 |
| 5.1. | FLUIDES DE CHANTIER | 25 |
| 5.1.1. | ALIMENTATION EN EAU | 25 |
| 5.1.2. | ALIMENTATION EN ELECTRICITE | 25 |
| 5.1.3. | RACCORDEMENT POUR LES EAUX USEES | |
| 5.2. | CANTONNEMENTS | 25 |
| 5.2.1. | BUREAU DE CHANTIER..... | 25 |
| 5.2.2. | SANITAIRES..... | 25 |
| 5.2.3. | REFECTOIRE..... | 25 |
| 5.2.4. | VESTIAIRES..... | 25 |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| | |
|--|-----------|
| 6. ORGANISATION DES SECOURS | 26 |
| 6.1. MOYENS D'ALERTE | 26 |
| 6.2. MOYENS DE SECOURS | 26 |
| 6.2.1. SAUVETEURS SECOURISTES DU TRAVAIL | 26 |
| 6.2.2. MATERIEL DE SECOURS | 26 |
| 7. MODALITES DE COOPERATION ENTRE INTERVENANTS | 27 |
| 7.1. DEFINITION DES REGLES APPLICABLES AUX ENTREPRISES INTERVENANTES, TRAVAILLEURS INDEPENDANTS | 27 |
| 7.1.1. DIFFUSION DES PPSPS | 27 |
| 7.1.2. INSPECTION COMMUNE | 27 |
| 7.2. ROLE DU COORDONNATEUR | 27 |
| 7.3. MODALITES DE CONCERTATION ET D'INFORMATION ENTRE LES ENTREPRISES | 28 |
| 7.3.1. DIFFUSION DES DOCUMENTS | 28 |
| 7.3.2. DECLARATION DES SOUS-TRAITANTS (DELAIS) | 26 |
| 8. ORGANISATION DES LIVRAISONS - ANNEXE..... | 27 |
| 8.1 DOCUMENT HARMONISE D'ORGANISATION DES LIVRAISONS EN SECURITE (MODELE DE DHOL) | |

1. RENSEIGNEMENTS D'ORDRE ADMINISTRATIF INTERESSANT LE CHANTIER

1.1. INTERVENANTS

Maîtrise d'Ouvrage :

Sarl Immobilière de Juillan
Place Jean David
32000 Auch

Architecte :

Atelier d'architecture Airoidi
6 rue Eugène Sue
32000 Auch

Coordonnateur SPS :

SOCOTEC - AGENCE DE TARBES-AUCH
5 rue Morane Saulnier
65000 Tarbes

1.2. ORGANISMES

Inspection du Travail :

**Direction Départementale du Travail et de l'Emploi
DIRECCTE**
Place Denfert Rochereau
32000 Auch

CARSAT :

Service de la Prévention
2, rue Georges Vivent
31065 Toulouse cédex
☎ : 05.62.14.29.42

OPPBTP :

Comité Régional
3, chemin du Pigeonnier de la Cépière
31000 Toulouse
☎ : 05.61.44.52.62

1.3. LISTE DES INTERVENANTS

Conformément à l'arrêté du 7 mars 1995 et à l'article R.238-22 du Code du Travail, la liste des entreprises titulaires de lots retenues par le Maître d'Ouvrage et des sous-traitants déclarés par les titulaires de lots, ainsi que leur effectif et leur nombre total, sont portés et tenus à jour au titre du Plan Général de Coordination lorsqu'il n'a pas été possible de les renseigner totalement à la date d'envoi de la déclaration préalable.

Le Coordonnateur établissant le Plan Général de Coordination avant la nomination des entreprises, le présent article renvoie au chapitre 3 du Registre Journal où les éléments visés ci-dessus sont tenus à jour régulièrement.

Le chantier consiste à la réhabilitation du bâtiment 8. Les travaux préparatoires (sondes géothermiques, démolition, désamiantage et déplombage) seront réalisés avant l'exécution du présent marché, et ont fait l'objet d'un PGC séparé (transmis précédemment par Socotec).

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

Liste des lots :

Lot N°01 GROS OEUVRE - CHARPENTE
Lot N°02 ENDUIT EXTÉRIEUR
Lot N°03 MENUISERIES EXTÉRIEURES EN ALUMINIUM
Lot N°04 MENUISERIES EXTÉRIEURES EN BOIS
Lot N°05 SERRURERIE
Lot N°06 MENUISERIES INTÉRIEURES
Lot N°07 PLÂTRERIE - FAUX-PLAFONDS
Lot N°08 CARRELAGE - FAÏENCE
Lot N°09 SOLS SOUPLES
Lot N°10 PEINTURES
Lot N°11 CVC
Lot N°12 ELECTRICITE
Lot N°13 ASCENSEUR
Lot N°14 ENDUIT TERRE
Lot N°30 RATIO

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

SOCOTEC AGENCE HYGIENE ET SECURITE – 5 RUE MORANE SAULNIER – 65000 TARBES TEL : 05.62.93.51.80

2. CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES

2.1. TRAVAUX AU VOISINAGE DE CANALISATION(S) OU RESEAU(X) AERIEENNE(S) HT EXISTANTE(S)

2.1.1. TRAVAUX AU VOISINAGE DE LIGNES ELECTRIQUES SOUS TENSION

-En cas de présence de lignes électriques aériennes sur site :
Les entreprises amenées à intervenir aux abords de celles-ci devront se faire préciser préalablement par l'exploitant du site, par les services compétents (Enedis, RTE, etc.) les hauteurs précises de ces lignes (DICT à faire) et leur voltage.

Le personnel, les outils, appareils ou engins qu'il utilisera ou les matériels et matériaux qu'il manutentionnera, ne devront pas s'approcher des pièces conductrices nues sous tension à une distance inférieure à :

- * 5.00 mètres pour les lignes de 50000 volts et plus.
- * 3.00 mètres pour les lignes inférieures à 50000 volts.

Pour la détermination des distances entre les « travaux » et l'ouvrage électrique, il doit être tenu compte :

- Des mouvements, déplacements, balancements, fouettements (notamment en cas de rupture éventuelle d'un organe).
- Des engins ou de chutes possibles des engins utilisés pour les travaux.
- Des mouvements, même accidentels, des charges manipulées et de leur encombrement.
- Des mouvements, déplacements, et balancements des câbles des lignes électriques.

- * Délimiter matériellement la zone de travail, les zones de manœuvres et les zones de stockage autorisé, dans tous les plans possibles, par une signalisation très visible (pancartes, barrières, rubans, etc.). Arrêter les mesures de sécurité à prendre,
- * Etablir une consigne et la porter à la connaissance du personnel avant le début des travaux,
- * Préciser par la consigne prévue ci-dessus, les conditions dans lesquelles cette délimitation doit être effectuée,
- * Désigner une personne compétente chargée de s'assurer que le personnel ne franchit pas les limites de la zone de travail.

2.2. TRAVAUX AU VOISINAGE D'UN RESEAU OU D'UNE CANALISATION SOUTERRAINE

Avant les travaux de terrassement, de fondations et de création des réseaux enterrés, les entreprises concernées devront :

- * Identifier les réseaux existants, et se faire préciser préalablement par les services compétents leur nature et leur emplacement précis - DICT à faire, et renseignements auprès de l'exploitant du site.
- * Baliser le parcours des canalisations et l'emplacement des installations de façon très visible à l'aide de pancartes, banderoles, fanions, peinture ou autres dispositifs équivalents.
- * Désigner une personne compétente afin de surveiller les travailleurs et signaler toute approche à moins de 1,50 m des canalisations.

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

- * S'informer des risques d'imprégnation du sol par des émanations ou produits nocifs.

2.3. TRAVAUX A PROXIMITE D'UN SITE EN EXPLOITATION

Le chantier est situé à proximité d'une zone en exploitation : zac en travaux, voirie, riverains, etc.

- * La zone de chantier devra être isolée de la zone en exploitation par installation d'une clôture de chantier (à charge lot principal Gros œuvre - charpente). Cette clôture devra présenter toutes les qualités de solidité – y compris pour la résistance au vent, et de sécurité requise sans éléments saillants ou dangereux. Si nécessaire, le lot Gros œuvre - charpente devra entretenir, modifier, compléter et déplacer la clôture partout où nécessaire tout au long du chantier suivant le phasage, et jusqu'à la fin de tous les travaux. Le lot Gros Œuvre – charpente mettra en place des protections adaptées – auvents, « casquettes », écrans verticaux ou horizontaux, protections des vitrages, etc. - (pour protéger des projections, chocs, éclats, etc.) au droit des zones en exploitation et de circulation, partout où nécessaire.
- * Lors de l'exécution de travaux à risques exportés, partout où nécessaire, les entreprises concernées veilleront à la mise en place de périmètre de sécurité avec tous balisages et protections nécessaires, à l'intérieur ou à l'extérieur de bâtiment(s), avec évacuation des personnes hors des zones à risques – y compris pour grutage, levage, approvisionnements. Avant toute opération à interférence potentielle avec des usagers, des immeubles environnants, circulations, de la voie publique, avec des riverains ou des tiers, les entreprises concernées informeront les responsables, afin de prendre en concertation avec eux, les mesures de prévention nécessaires : fermeture momentanée d'accès isolement d'une zone d'intervention, évacuation des personnes hors des zones à risque, etc.
- * Sur le site et ses abords, tous les approvisionnements ou manœuvres seront guidés par du personnel ; les véhicules et engins se déplaceront « au pas ».
- * Les entreprises veilleront à réduire au maximum les nuisances, et en particulier les salissures la poussière, et le bruit.
- * Toutes les entreprises, veilleront, à ne pas obstruer, ou effectuer de stockage, dans les dégagements ou circulations intérieures et extérieures, y compris accès des bâtiments et issues de secours, de jour comme de nuit.
- * Voir 3.9 : Sécurité Incendie.
- * Travaux sur voirie :
Lors des travaux à proximité ou sur le domaine public, les entreprises concernées, devront se conformer aux règles suivantes :
 - *Faire les demandes d'autorisation d'occupation du domaine public aux services compétents (Municipalités, Départements, Administrations, etc.)
 - *Respecter les règles édictées dans ces autorisations.
 - *Mettre en place les protections collectives, et la signalisation nécessaire conforme au code de la route, y compris pour les piétons, de jour comme de nuit (panneaux, feux pour alternats, déviation, etc.)
 - *Porter les EPI (Gilets rétro réfléchissants)

2.4. INTERVENTIONS EN VIDE-SANITAIRE OU EN ENCEINTE CONFINÉE :

Ventilation :

Une ventilation efficace doit assurer un renouvellement d'air dans les zones d'intervention. Sa mise en service doit être préalable à la descente du personnel.

Travail en équipe :

Les travaux en vides sanitaires ne doivent jamais être effectués par une personne seule.

Eclairage :

L'installation d'éclairage électrique doit être prévue en tenant compte de ce que le vide sanitaire est considéré comme « enceinte conductrice exigüe », au sens de la réglementation et de la norme C 15-100.

Un éclairage de sécurité, constitué de lampes électriques portatives ou de lampes frontales, doit être mis à la disposition du personnel d'exécution.

Outillages :

Les outils à main, alimentés électriquement, doivent respecter la norme C 15-100 : alimentation en très basse tension avec transformateur de sécurité, ou en basse tension avec transformateur à séparation de circuits de classe II, chaque transformateur n'alimentant alors qu'un seul appareil à la fois (voir fiche sécurité de l'OPPBTP n° G4 F 02).

Privilégier si possible, l'utilisation d'outils portatifs alimentés par batterie incorporée (très basse tension).

En cas de risque d'inondation, utilisation d'outils à air comprimé ou hydrauliques.

Transformateurs :

Les transformateurs seront obligatoirement placés à l'extérieur de l'enceinte conductrice exigüe.

Sols :

Les sols des zones de circulation et de travail doivent être drainés correctement et revêtus de matériaux sains, après nivellement. L'évacuation des eaux drainées doit être prévue, puis réalisée avant le début des travaux en vide-sanitaires

3. MESURES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION

| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - Charpente ELEC : Entreprise d'électricité EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
|--|--|----------------|
| <p>3.1. ACCES</p> <p>Accès par la rue Schlessier (véhicules) puis l'accès commun ZAC près du bâtiment 9 et par la rue Masséna (piétons) – voir le plan de principe d'installation de chantier établi par le MOE.</p> <p>L'entreprise principale lot Gros Œuvre – charpente aura la charge de l'entretien des emprises des ouvrages - y compris bandes périphériques autour du bâtiment qui devront être nettoyées, nivelées compactées, partout où nécessaire, pour permettre l'utilisation d'engins ou d'échafaudages -, et des accès pendant toute la durée du chantier.</p> <p>3.2. INTERVENTION SUR DES MATERIAUX EXISTANTS</p> <p>Le désamiantage est prévu dans le cadre de travaux préparatoires réalisés avant ceux de ce chantier.</p> <p>Avant intervention sur des matériaux existants, les intervenants s'informeront de la réalisation effective du désamiantage préalable et suivant besoin, consulteront le diagnostic amiante « avant travaux » auprès du maître d'ouvrage (non remis au csps au moment de la rédaction du PGC), au cas où des matériaux amiantés seraient conservés en place et n'auraient pas fait l'objet du désamiantage.</p> <p>En cas de présence d'amiante :</p> <p>De manière générale, les entreprises devront privilégier des modes opératoires, permettant d'éviter toutes activités et interventions sur les matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante.</p> <p>A défaut, les entreprises devront appliquer les dispositions réglementaires : Dispositions communes à toutes les activités : Sous-section 2, dispositions spécifiques aux activités d'encapsulage et de retrait d'amiante ou d'articles en contenant : Sous-section 3., et dispositions particulières aux interventions sur des matériaux, des équipements, des matériels ou des articles susceptibles de provoquer l'émission de fibres d'amiante : Sous-section 4.</p> <p>- Pour les activités de retrait et confinement d'amiante :</p> <p>L'entreprise concernée veillera à l'application des dispositions spécifiques aux activités de confinement et de retrait de l'amiante détaillées dans la sous-section 3 :</p> <p>Qualification de l'entreprise (entreprise certifiée), évaluation des risques, plan de retrait de démolition ou de confinement (transmis 1 mois avant le démarrage des travaux) , mesures et moyens de prévention, formation et surveillance médicale.</p> <p>- Pour les activités et interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante (sur ou à proximité des matériaux identifiés dans le diagnostic) :</p> <p>L'entreprise veillera à l'application des dispositions particulières aux activités et interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres</p> | <p>V e c</p> <p>TCE</p> <p>GO</p> <p>TCE</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> | |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - Charpente ELEC : Entreprise d'électricité EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
|--|--|--|
| <p>d'amiante détaillées en sous-section 4 :</p> <p>L'employeur établira un mode opératoire précisant la nature de l'activité, le type et les quantités d'amiante manipulées , le type de lieux où les travaux sont réalisés et le nombre de travailleurs impliqués, les méthodes mises en œuvre lorsque les travaux impliquent la manipulation d'amiante ou de matériaux en contenant, les caractéristiques des équipements à utiliser pour la protection et décontamination des travailleurs ainsi que celles des moyens de protection des autres personnes qui se trouvent sur le lieu ou à proximité des travaux.</p> <p>Ce mode opératoire soumis à l'avis du médecin du travail du CHSCT ou des délégués du personnel, est transmis à l'inspecteur du travail, à la CARSAT et à l'OPPBTP.</p> <p>Avant chaque intervention l'employeur procède à une évaluation des risques liés à l'intervention en tenant compte des éléments recueillis sur la présence d'amiante (repérage amiante avant travaux), il détermine notamment la nature la durée et le niveau de l'exposition des travailleurs à l'inhalation des poussières provenant de l'amiante ou de matériaux contenant de l'amiante.</p> <p>D'autre part, l'employeur veillera également à ce que soient bien appliquées les dispositions communes à toutes les activités, définies en sous-section 2 (voir page 6).</p> <p>Avant intervention sur des matériaux existants, les intervenants consulteront le diagnostic plomb « avant travaux » auprès du maitre d'ouvrage (non remis au cspc au moment de la rédaction du PGC).</p> <p>En cas de présence de matériaux contenant du plomb :</p> <p>Dans toute la mesure du possible, ces matériaux devront être évacués, et traités (pour les matériaux concernés) à l'extérieur du chantier.</p> <p>Le traitement de matériaux contenant du plomb (grattage, décapage, ponçage, piochage, sablage, etc.) sur le chantier devra être évité ou réduit au maximum.</p> <p>Les procédures de démolition d'évacuation et de traitement, devront se conformer aux réglementations en vigueur, notamment dans les domaines de la prévention, la protection de l'environnement, les protections collectives, les protections individuelles des personnels intervenants. Les intervenants appliqueront les préconisations de la Note Technique N° 22 de la CRAMIF concernant les interventions sur les peintures contenant du plomb.</p> <p>Avant toute intervention sur des matériaux existants, l'entreprise concernée devra identifier précisément l'ensemble des éléments sur lesquels elle doit intervenir et de prévoir des moyens adaptés avec du personnel formé, équipé, et habilité.</p> <p>Les réseaux devront être consignés par du personnel compétent et habilité (avec établissement d'un certificat de consignation écrit) et cadenassage et panneautage sur le lieu de consignation (« attention travaux sur réseaux », « ne pas remettre en service sauf autorisation », etc....).</p> <p>En cas de présence de cuves à gaz ou à carburant, celles-ci devront être préalablement vidées et dégazées par du personnel spécialisé.</p> <p>L'entreprise prendra toutes les dispositions nécessaires avant intervention, pour vérifier la solidité des éléments à démolir, pour les travaux en sous-œuvre, et pour toutes ses zones de circulations et de travaux. Préalablement, puis au fur et à mesure de son intervention, l'entreprise étaiera et renforcera les parties instables ou de solidité insuffisante afin d'éviter tout effondrement intempestif, en se faisant assister, autant que de besoin, par une entité compétente (bureau d'études, etc.)</p> <p>Avant son intervention, l'entreprise réalisant une démolition sécurisera l'ouvrage existant par mise en place de protections collectives (garde-corps) partout où nécessaire, notamment dans les parties déjà démolies précédemment, et les zones à risque de chute de hauteur.</p> <p>Au fur et à mesure de la démolition l'entreprise mettra en place les protections</p> | | <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - Charpente ELEC : Entreprise d'électricité EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
|---|--|----------------|
| <p>collectives nécessaires (ouvertures, baies, paliers, planchers, trémies, etc.). Les protections collectives et moyens d'accès existants devront être conservés le plus longtemps possible. Le phasage des travaux devra être réalisé de manière à éviter les superpositions et juxtapositions de tâches.</p> <p>Les zones d'intervention des entreprises seront signalées et balisées, verticalement et horizontalement.</p> <p>L'entreprise limitera au maximum les émissions de poussière : arrosage ponctuel si nécessaire, fermeture des ouvertures, gaines, baies, évacuation des produits de démolition par goulotte, etc.</p> | | TCE |
| | | EC |
| | | EC |
| <p>3.3. TERRASSEMENT/FONDATIONS</p> <p>Les arbres, les blocs de pierre ainsi que le matériel, les matériaux et objets de toute nature se trouvant à proximité de la future fouille doivent être enlevés ou solidement amarrés si l'exécution des travaux risque de compromettre leur équilibre.</p> <p>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.</p> <p>Si cette condition n'est pas remplie, des blindages, des étrépillons ou des étais appropriés à la nature et à l'état des terres doivent être mis en place.</p> <p>Le blindage doit être effectué au fur et à mesure de l'avancement des travaux, dès qu'il y a possibilité matérielle de l'exécuter.</p> <p>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 (et les fouilles en tranchée, quelle que soit leur profondeur, présentant des risques d'instabilité ou d'éboulement), doivent, lorsque leurs parois sont verticales ou sensiblement verticales, être blindées, étrépillonnées ou étayées.</p> <p>L'angle de talutage ou, suivant le cas, les blindages, étrépillons et étais doivent être déterminés en tenant compte des surcharges dues aux constructions ou aux dépôts de toute nature (tel que : matériaux divers, déblais, matériel) existant dans le voisinage, ainsi que des surcharges et des ébranlements prévisibles dus à la circulation à proximité des fouilles.</p> <p>Lorsque des parties en surplomb d'un terrain ne peuvent être abattues, des mesures appropriées (étalement, consolidation, etc.) doivent être prises pour éviter leur éboulement.</p> <p>Des déblais ou du matériel ne peuvent être déposés le long d'une tranchée de plus de 1,30 m de profondeur que s'il est possible de ménager une berme d'une largeur de 40 cm au moins laquelle devra rester constamment dégagée de tout dépôt.</p> <p>Les infiltrations des eaux de ruissellement doivent être limitées par un drainage efficace ou le creusement de cunettes. Éventuellement des pompes seront mises en service.</p> <p>Afin d'empêcher les chutes de déblais, de matériaux, d'outils ou d'objets de toute nature à l'intérieur des fouilles en tranchée de plus de 1,30 mètre de profondeur, celles-ci doivent être entourées de plinthes d'une hauteur de 15 cm au moins ou comporter un blindage dont les éléments constitutifs dépassent le niveau du sol</p> | | EC |
| | | EC |
| | | EC |
| | | EC |
| | | EC |
| | | EC |
| | | EC |
| | | EC |
| | | EC |
| | | EC |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - Charpente ELEC : Entreprise d'électricité EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
|--|--|--|
| <p>d'une hauteur minimale de 15 cm.</p> <p>Des moyens de passage (passerelles de 0,60 m au moins de largeur munies de garde-corps et plinthes) doivent être mis à la disposition des travailleurs quand ceux-ci sont appelés à franchir une tranchée de plus de 40 cm de largeur.</p> <p>Autour des fouilles (tranchées, excavations, puits, etc.), mise en place de protections périphériques (barrières)/balisage en retrait dès leur réalisation.</p> <p>Balisage à 1,50 m en retrait des têtes de talus.</p> <p>Les regards, caniveaux, fosses, et chambres de tirage seront équipés de leur tampons ou trappes de fermeture dès leur pose. ; à défaut ils devront être équipés d'un système d'occultation provisoire.</p> <p>Les entreprises s'informeront des risques d'imprégnation du sol par des émanations ou produits nocifs.</p> <p>Le phasage des travaux devra être réalisé de manière à éviter les superpositions et juxtapositions de tâches.</p> <p>Aucun personnel ne doit stationner ou circuler dans le rayon d'évolution et d'action des engins, véhicules et camions. Avant intervention d'engins, véhicules ou camions, le personnel devra être évacué hors des zones à risque. A cet effet, une vérification systématique et exhaustive devra être faite avant toute intervention.</p> <p>En périphérie de bâtiment, l'entreprise réalisant des excavations, fouilles ou tranchées devra le remblaiement, le nivellement et le compactage de sa zone d'intervention.</p> | | <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>TCE</p> <p>EC</p> |
| <p>3.4. ORGANISATION DES CIRCULATIONS HORIZONTALES ET VERTICALES</p> <p>L'entreprise principale aura à sa charge la mise en place et l'entretien de la signalisation relative à la sécurité du chantier.</p> <p>Cette signalisation, évoluera au fur et à mesure des besoins et concernera, en particulier, les domaines suivants :</p> <p>Accès des véhicules et zone de stationnement pour chargement et déchargement, Signalisation de danger et panneaux routiers sur le chantier et ses abords, Balisage des aires de sécurité.</p> <p>Panneaux de consignes obligatoires, Panneaux "Chantier Interdit au Public" et "Port du Casque Obligatoire", Panneaux routiers sur les voiries publiques de part et d'autre de l'accès, après accord du concessionnaire de la voirie.</p> <p>Affichage des numéros d'appel des services d'urgence et des organismes concernés par la sécurité.</p> <p>Préalablement à l'exécution des travaux, l'entreprise principale, soumettra à l'accord du maître d'ouvrage, du maître d'œuvre et du Coordonnateur Sécurité, le plan d'installation de chantier, qui doit préciser dans les différentes phases du chantier, la localisation :</p> <p>Des clôtures, barrières, et portails</p> <p>Des voies d'accès véhicules et piétons différenciées avec leurs balisages, signalisations, et protections,</p> <p>Des éventuels platelages, auvents mis en place pour permettre l'accès aux piétons</p> | | <p>GO</p> <p>GO</p> |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - Charpente ELEC : Entreprise d'électricité EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
|--|--|---|
| <p>ou aux véhicules, Des aires de chargement et de déchargement, Des zones de stockage de matériels et matériaux, Des engins de levage (grues), Des installations destinées aux cantonnements, Des zones situées à l'intérieur de l'emprise sur lesquelles, aucun stockage ne sera fait et qui pourront permettre à tout moment l'accès aux véhicules de secours y compris la nuit.</p> <p>3.4.1. CIRCULATION DES VEHICULES ET ENGINS</p> <p>Autant que nécessaire, suivant nécessité, des mesures adaptées seront prises pour les raccordements à la voirie existante et la signalisation nécessaire au bon fonctionnement du principe de circulation : panneaux chantier sur la voirie, marquage de l'entrée et de la sortie du chantier. Cette signalisation est à la charge du lot Gros Œuvre ; en cas d'intervention d'une autre entreprise avant le lot Gros Œuvre, cette entreprise mettra en place cette signalisation durant toute son intervention.</p> <p>Une aire de stationnement des véhicules (véhicules « entreprise » uniquement) et engins autorisés à proximité de l'enceinte du chantier sera matérialisée sur le plan d'installation de chantier.</p> <p>Sur le chantier et ses abords, la circulation et les manœuvres des véhicules, des engins de chantier, des camions et du matériel de chantier se feront « au pas » (y compris locataires, fournisseurs et sous-traitants) et devront être guidés par du personnel.</p> <p>Les engins et véhicules utilisés devront être parfaitement adaptés à la solidité et la déclivité du support.)</p> <p>3.4.2. CIRCULATION DES PIETONS</p> <p>3.4.2.1. CIRCULATIONS HORIZONTALES</p> <p>L'accès au public est interdit. A ce titre, sur les clôtures du chantier, seront apposées de façon visible des affiches "chantier interdit au public".</p> <p>Les voies de circulation et accès piétons seront balisées et séparées des voies de circulations des véhicules.</p> <p>Elles seront dégagées de tous matériaux et maintenues en parfait état de circulation.</p> <p>L'accès dans les bâtiments se fera par les portes situées sur les façades.</p> <p>Réalisation des remblais périphériques au niveau rez-de-chaussée avant la réalisation des élévations.</p> <p>Pas de circulation ou station de personnes dans la zone de déplacement ou le rayon d'action des engins, camions ou matériels.</p> <p>Avant intervention d'engins, véhicules ou camions, le personnel devra être évacué hors des zones à risque. A cet effet, une vérification systématique et exhaustive devra être faite avant toute intervention</p> <p>3.4.2.2. CIRCULATIONS VERTICALES</p> <p>L'accès aux étages se fera par les escaliers existants, qui seront conservés le plus longtemps possible, puis par des escaliers provisoires de chantier (si les escaliers définitifs ne pouvaient être posés immédiatement après la démolition des escaliers</p> | | <p>GO/EC</p> <p>GO</p> <p>TCE</p> <p>EC</p> <p>GO</p> <p>GO</p> <p>TCE</p> <p>GO</p> <p>TCE</p> <p>TCE</p> <p>GO</p> |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - Charpente ELEC : Entreprise d'électricité EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
|---|---|----------------|
| <p>existants) – à charge du lot Gros Œuvre.</p> <p>Les escaliers définitifs seront posés au plus tôt.</p> <p>L'accès en toiture se fera par l'intérieur du bâtiment ou par l'extérieur du bâtiment à l'aide d'équipements munis de protections collectives (tour d'accès, échafaudages, etc.); à charge de l'entreprise concernée.</p> <p>Pour l'utilisation d'échelles, voir 4.3.6</p> <p>3.5. ORGANISATION DU NETTOYAGE ET EVACUATION DES DECHETS</p> <p>Les entreprises sont tenues, chacune pour ce qui la concerne, de trier (déchets industriels banals, déchets inertes, déchets industriels spéciaux), d'évacuer leurs gravats, chutes, emballages, etc., et d'effectuer le nettoyage de leur zone de travail. Cet entretien est journalier et à la charge de l'entreprise concernée. Il est interdit de brûler des déchets sur le chantier.</p> <p>L'entreprise intervenant sur des matériaux amiantés sera responsable du stockage et de l'évacuation de ses déchets.</p> <p>Une zone de stockage spécifique aux déchets contenant de l'amiante sera aménagée dans l'enceinte du chantier.</p> <p>Les déchets générés par les travaux sur les matériaux amiantés, ainsi que les équipements de protection individuelle utilisés, seront stockés sur place avant leur évacuation. Ils seront conditionnés soit, en containers ou en sacs spécialement adaptés, soit palettisés et filmés. Quel que soit le type de conditionnement, Celui-ci sera étiqueté « danger amiante ».</p> <p>3.5.1. NETTOYAGE DES VOIES</p> <p>Les véhicules seront nettoyés avant la sortie du chantier pour ne pas souiller les voiries empruntées. Il sera effectué un nettoyage général des circulations et des abords du chantier de manière régulière, et autant que nécessaire.</p> <p>3.5.2. EVACUATION DES MATIERES DANGEREUSES</p> <p>Chaque entreprise utilisatrice de substance et de matières dangereuses fera son affaire de l'évacuation des emballages, produits souillés et autres éléments pollués suivant les indications du fabricant porté sur la fiche de données de sécurité.</p> <p>3.6. ORGANISATION DES ZONES DE STOCKAGE ET D'ENTREPOSAGE</p> <p>3.6.1. STOCKAGES</p> <p>La configuration définitive des zones de stockage sera étudiée sur proposition de l'entreprise (PPSPS) par le Maître d'ouvrage, et le Coordonnateur.</p> <p>Les approvisionnements devront être faits au fur et à mesure dans la mesure du possible.</p> <p>Les aménagements nécessaires à la réalisation de ces aires et la libération des aires utilisées seront à la charge de l'entreprise utilisatrice.</p> <p>Aucun stockage de produits inflammables ou dangereux ne pourra être réalisé à l'intérieur des bâtiments. Leur stockage, ailleurs sur le chantier, est soumis à l'accord préalable du Maître d'ouvrage, du maître d'œuvre et du Coordonnateur Sécurité,</p> | <p>GO</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>TCE</p> <p>TCE</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC/TCE</p> <p>EC/TCE</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>TCE</p> <p>TCE</p> | |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - Charpente ELEC : Entreprise d'électricité EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
|---|--|--|
| <p>dans des conditions respectant les indications du fabricant sur la fiche de données de sécurité, et les contraintes propres aux dispositions du chantier.</p> <p>Ne pas stocker ou laisser des matériaux ou matériels - au sol ou en hauteur - pouvant présenter une prise au vent, et un « envol » de ceux – ci. Tous les matériaux ou matériels stockés, ou en cours de mise en œuvre, devront être conditionnés, attachés, ou lestés (autant que nécessaire) afin d'empêcher cette possibilité. En toitures, les approvisionnements devront être réalisés au fur et à mesure, sans stockage de matériaux ou matériels ; la fixation des matériaux mis en œuvre devra être parfaitement assurée en tous points en permanence.</p> <p>3.6.2. MAGASINS</p> <p>La possibilité d'aménager des magasins dans les ouvrages, même à titre provisoire, n'est pas envisagée.</p> <p>3.7. ORGANISATION DES MANUTENTIONS ET APPROVISIONNEMENTS</p> <p>3.7.1. MOYENS DE MANUTENTION COMMUNS</p> <p>Préalablement à l'intervention, l'entreprise communiquera aux intervenants du chantier le plan d'implantation des éventuels appareils de levage qui lui seraient spécifiques et de ses zones de stockage, ainsi que les besoins particuliers d'approvisionnement et d'évacuation nécessitant l'utilisation des moyens de levage communs.</p> <p>Ces informations seront complétées par un planning prévisionnel de ces manutentions.</p> <p>L'utilisation en commun des moyens de levage est à privilégier, afin de limiter les interférences, sous respect des règles suivantes :</p> <p>Conduite par personnel habilité, Elingage correct, avec du matériel adéquat et vérifié Guidage par du personnel compétent</p> <p>Les entreprises utilisatrices devront informer l'entreprise responsable des appareils de levage de leurs dates prévisibles d'approvisionnement.</p> <p>Toute opération de manutention, effectuée à l'aide d'un engin de levage prêté par une autre entreprise, restera sous la responsabilité de l'entreprise dite « prêteuse » et sera effectuée par son personnel (conduite, arrimage, guidage).</p> <p>L'entreprise utilisatrice devra la fourniture des systèmes d'accrochage, adaptés aux charges à lever (élingues, palonniers, etc..) et vérifiés.</p> <p>L'entreprise principale aura en charge l'aménagement de plateaux recettes à matériaux (avec affichage des charges admissibles) sécurisés., partout où nécessaire.</p> <p>3.7.2. ENGINS MOBILES DE LEVAGE</p> <p>L'utilisation des grues mobiles devra se faire dans le respect de la réglementation en vigueur.</p> <p>Un planning d'intervention et un plan d'implantation devront compléter le PPSPS préalablement à l'intervention.</p> <p>3.7.3. LES GRUES</p> | | <p>TCE</p> <p>TCE</p> <p>EC</p> <p>TCE</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>GO</p> <p>EC</p> |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - Charpente ELEC : Entreprise d'électricité EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
|---|--|---|
| <p>3.7.5. VERIFICATION DES APPAREILS DE LEVAGE, ELEVATEURS DE PERSONNEL, ENGINs, MATERIELS :</p> <p>L'ensemble des installations de levage, les appareils de levage du personnel, les engins et le matériel devront être conformes à la législation et vérifiés suivant les textes en vigueur, préalablement à leur mise en service ou utilisation sur le chantier, y compris concernant les règles relatives aux nuisances sonores.</p> <p>Les salariés chargés de la conduite des engins ou des élévateurs de personnel devront avoir reçu une formation, et être en possession d'un titre d'habilitation.</p> <p>3.7.6. CONDITIONS D'HABILITATION DES OPERATEURS</p> <p>Le chef d'entreprise délivre une autorisation de conduite au conducteur à partir d'une évaluation (examen d'aptitude médicale, contrôle des connaissances avec délivrance d'un certificat, connaissances des lieux et des instructions à respecter sur le site d'utilisation) destinée à établir que le travailleur possède l'aptitude et les capacités pour conduire l'appareil.</p> <p>3.7.7. MANUTENTIONS MANUELLES</p> <p>L'entreprise doit, dans la mesure du possible, éviter le recours aux manutentions manuelles, notamment en utilisant les équipements mécaniques.</p> <p>Lorsque la manutention manuelle ne peut être évitée, l'employeur doit évaluer les risques que font encourir ces manutentions pour la sécurité et la santé des travailleurs et organiser les postes de travail de façon à limiter ces risques (aides mécaniques, accessoires de préhension, etc.).</p> <p>3.7.1. PROGRAMMATION DES LIVRAISONS</p> <p>Chaque entreprise (y compris sous-traitante) sera tenue d'informer et de programmer ses livraisons en concertation avec l'entreprise principale, avec anticipation. Les livraisons seront coordonnées par l'entreprise principale afin de vérifier que l'ordonnancement des livraisons à l'avancement des travaux ne génère pas de risques liés à la Co activité.</p> <p>Chaque entreprise y compris sous-traitante établira un Document harmonisé d'organisation des livraisons en sécurité (Dit « DHOL » modèle joint en annexe). Ce document sera joint au PPSPS et transmis aux sociétés de livraison par l'entreprise concernée ; si le DHOL ne peut être adressé à temps, l'entreprise concernée informera le fournisseur du contenu du DHOL ; il sera mis à jour autant que nécessaire.</p> <p>Partout où nécessaire des recettes à matériaux sécurisées seront aménagées par l'entreprise principale.</p> <p>Suivant phasage, l'entreprise principale communiquera à l'ensemble des intervenants le PIC et les données concernant la résistance des recettes à matériaux et des parties de l'ouvrage devant supporter le poids des charges à y déposer. Chaque entreprise donnera des instructions en conséquence au personnel intervenant et, au besoin, prévoir un plan de répartition des charges et un plan d'étalement complémentaire permettant d'assurer la stabilité provisoire des ouvrages.</p> <p>3.8. INSTALLATIONS ELECTRIQUES GENERALES</p> <p>3.8.1. INSTALLATION ELECTRIQUE</p> <p>L'entreprise titulaire du lot Gros œuvre - charpente assurera l'alimentation et la réalisation du tableau électrique général du chantier depuis la source électrique</p> | | <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>TCE</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>GO</p> |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - Charpente ELEC : Entreprise d'électricité EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
|---|--|---|
| <p>donnée par le maître d'ouvrage.</p> <p>Le tableau devra prendre en compte les besoins de l'ensemble du chantier durant tout son déroulement – y compris l'éclairage des circulations.</p> <p>Depuis le tableau, alimentation de coffrets munis de prises et conformes à la réglementation sur la protection des travailleurs. Implantation de telle manière à avoir au moins un coffret par niveau, et qu'aucun prolongateur ne soit supérieur à 25 ml. Cette alimentation sera protégée dans des fourreaux ou installée en aérien avec mise en place des pylônes ou supports nécessaires.</p> <p>Aucune alimentation ne se fera ailleurs que depuis le tableau et les coffrets conçus à cet effet, et protégés par les différentiels de défaut placés à l'extérieur du tableau ou du coffret ou tout autre système équivalent.</p> <p>L'alimentation depuis les coffrets jusqu'à l'appareillage de chantier sera à la charge de chaque entreprise concernée.</p> <p>Mise en place d'éclairage dans les circulations et les pièces/zones obscures.</p> <p>L'éclairage correct des postes de travail est à la charge de chaque entreprise.</p> <p>3.8.2. VERIFICATION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES</p> <p>L'ensemble des installations électriques de chantier mises en œuvre devront être vérifiées par un organisme agréé : une copie du rapport de vérification devra être présentée sur simple demande. A charge du lot Gros Œuvre - charpente.</p> <p>Toute entreprise utilisatrice des installations électriques de chantier, s'assurera avant utilisation que celles-ci ont bien été vérifiées et sont conformes. Dans le cas contraire, ces installations ne devront pas être utilisées ; l'entreprise devra pallier à cela en utilisant une autre source d'énergie dûment sécurisée.</p> <p>En cas de travaux en zones exigües ou confinées, utilisation d'une alimentation électrique en 24 volts.</p> <p>3.9. SECURITE INCENDIE</p> <p>L'entreprise principale assurera la fourniture, la mise en place et la maintenance des extincteurs nécessaires dans les locaux communs.</p> <p>Chaque entreprise assurera, sur l'ensemble de ses postes de travail présentant des risques d'incendie, la fourniture des moyens de protection adaptés aux risques créés.</p> <p>Les entreprises mettant en œuvre des produits inflammables devront procéder à une surveillance de l'ambiance de travail et mettre en place les dispositifs nécessaires. Elles devront notamment signaler et baliser la zone de travail à risque.</p> <p>Les accès, dégagements, circulations, devront être laissés libres de tout encombrement, en permanence de nuit comme de jour.</p> <p>En cas d'intervention dans une zone en exploitation, les entreprises utilisant des points chauds, devront préalablement en avertir l'exploitant ou son représentant, et établiront avec lui un permis de feu.</p> <p>Des dispositifs de prévention et d'isolement des zones à sources d'inflammation, et des locaux à risques seront mis en place (écrans pare feu, utilisation de matériels et matériaux non étincelants, balisage et signalisation, surveillance du lieu de travail pendant et après l'intervention notamment lors de la réalisation de l'étanchéité des toitures terrasses, etc.), ainsi que toutes les mesures de prévention ou protection nécessaire, suivant les conditions d'intervention.</p> | | <p>ELEC</p> <p>TCE</p> <p>EC</p> <p>ELEC EC</p> <p>GO</p> <p>TCE</p> <p>EC</p> <p>GO</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>TCE</p> <p>EC</p> <p>EC</p> |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - Charpente ELEC : Entreprise d'électricité EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
|---|--|----------------|
| <p>Il est interdit de fumer et de faire du feu sur le chantier.</p> <p>3.9 .UTILISATION DE PRODUITS DANGEREUX</p> <p>Les entreprises utilisant des produits dangereux devront préciser, dans leur PPSPS, le type de produits utilisés, ainsi que les mesures de sécurité à mettre en place dans le cas de la co-activité.</p> <p>Pour tous travaux mettant en œuvre des matières et substances inflammables, explosives et toxiques (colles, matériaux d'isolation, etc...):</p> <ul style="list-style-type: none"> * Neutralisation de la zone où est effectuée ce type de travaux, afin d'éviter toute co-activité. Neutralisation au moyen de dispositif physique interdisant tout accès avec mise en place d'une signalisation indiquant le danger. * Ventilation des zones de travail. * Installations électriques et matériels adaptés aux risques. <p>3.10. DISPOSITIONS POUR QUE SEULES LES PERSONNES AUTORISEES PUISSENT ACCEDER AU CHANTIER</p> <p>3.10.1. CLOTURE DE CHANTIER</p> <p>Mise en place, d'une clôture de chantier permettant la fermeture et l'isolement du chantier.</p> <p>Mise en œuvre de portails condamnables permettant l'entrée et la sortie du chantier : Le portail sera fermé à chaque passage, par l'entreprise concernée.</p> <p>Pour toute intervention dans des endroits où les clôtures de chantier seraient incomplètes ou manquantes (également pour les interventions des entreprises avant l'arrivée du lot Gros Œuvre), l'entreprise concernée devrait pallier à ce manque, et mettre en place les clôtures, panneaux, et signalisations nécessaires.</p> <p>3.10.2. MESURES D'IDENTIFICATION</p> <p>Les personnels des entreprises intervenantes devront être clairement identifiables et disposer de la carte d'identification du BTP.</p> <p>Le logo des entreprises devra apparaître sur les vêtements de travail, les casques, les véhicules et engins.</p> | | TCE |
| | | EC |
| | | EC |
| | | GO |
| | | GO EC |
| | | EC |
| | | TCE |
| | | TCE |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

4. MESURES DE COORDINATION PARTICULIERES

| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - charpente EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
|--|---|--|
| <p>4.1. PROTECTIONS COLLECTIVES</p> <p>Le phasage des travaux devra être réalisé de manière à éviter les superpositions et juxtapositions de tâches.</p> <p>Les zones d'intervention des entreprises seront signalées et balisées, verticalement et horizontalement.</p> <p>Privilégier la pose des éléments d'accès, de circulation et de protection collective définitifs (escaliers, garde-corps, rambardes, etc.) au plus tôt, au fur et à mesure de l'avancement du chantier.</p> <p>Chaque entreprise (lot Gros Œuvre-charpente, menuiseries, serrurerie, etc.), chacune pour ce qui la concerne, doit la mise en place et l'entretien des protections collectives nécessaires à la sécurisation de ses interventions, travaux et ouvrages terminés ou non (y compris baies, ouvertures, trémies, planchers, escaliers en cours de réalisation, etc.)</p> <p>Les protections collectives seront étudiées par chaque entreprise concernée, en collaboration avec les autres entreprises, de manière à rechercher une utilisation commune à un maximum d'intervenants sans enlèvement de celles-ci.</p> <p>Toute entreprise amenée à déposer ou modifier un dispositif de protection collective devra assurer la maintenance et la continuité de la protection. Elle rétablira les protections initiales dès que possible, ou mettra en place un autre système de protection – à sa charge – en cas d'impossibilité technique de remise en place des protections initiales.</p> <p>En cas de constat de carence, une entreprise désignée devra la remise en état immédiate de la protection et sera en droit de facturer la prestation à l'entreprise défaillante ou si celle-ci n'est pas identifiable au compte interentreprises.</p> <p>Chaque entrepreneur intervenant sur le chantier, a la responsabilité de vérifier personnellement et à tout moment la stricte et constante application des dispositions réglementaires destinées à assurer la sécurité de son personnel. Cette vérification doit l'amener dans le cas où les mesures de sécurité mises en place par l'entrepreneur qui le précède s'avèrent inadaptées aux risques encourus, ou, lorsqu'il intervient dans des zones où personne n'est intervenu avant lui, à mettre en place, à ses frais, la protection nécessaire et à en assurer la maintenance, jusqu'à la prise en charge par un autre entrepreneur. Ceci est également valable pour les moyens d'accès verticaux et horizontaux qui doivent être adaptés et sécurisés.</p> <p>Les ouvrages ou zones en travaux doivent être sécurisés à l'avancement au fur et à mesure de leur réalisation par mise en place des protections collectives définitives si possible, ou provisoires, à défaut.</p> <p>Si momentanément pour une raison d'impossibilité « technique » immédiate, la pose des protections collectives provisoires devait être différée et ne pouvaient être faite dans l'instant, un dispositif « physique » d'interdiction d'accès à l'ouvrage ou la zone en travaux (barrières), un balisage et une signalisation (panneaux : « danger », « accès interdit ») doivent être mis en place par l'entreprise concernée ; la mise en place de protections collectives provisoires adaptées devant être faite en suivant, au plus tôt.</p> | | <p>EC/TCE</p> <p>TCE</p> <p>EC/TCE</p> <p>GO/TCE</p> <p>GO/EC</p> <p>TCE</p> <p>EC</p> <p>TCE</p> <p>TCE</p> <p>EC</p> |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - charpente EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
|---|---|--------------------|
| 4.1.1. GARDES-CORPS SUR POTELETS | | |
| Les protections collectives en rives des planchers seront parfaitement adaptées au type de plancher. | | EC |
| Elles seront maintenues partout où cela sera nécessaire, jusqu'à la pose des éléments définitifs (garde-corps, cloisons, rambardes, serrurerie, menuiseries, vitrages, allèges, etc.). | | TCE |
| 4.1.2. FERS EN ATTENTE | | |
| Tous les fers ou fiches métalliques en attente devront être crossés, ou protégés en tête par des capuchons adaptés, y compris les tuteurs de gaines ou conduits dans les planchers et les fiches d'implantation (bordures ou autres) | | EC |
| 4.1.3. RESERVATIONS/TREMIES | | |
| Pour les réservations horizontales, mise en place d'un dispositif d'obturation arasant le plancher ou la surface (platelage.). Les trémies de grande dimension devront être protégées par des garde-corps. | | EC GO/EC |
| Ces protections ne devront être déposées que pour être remplacées par des dispositions définitives. | | TCE |
| Après coulage de dallage ou la réalisation de plancher, toute modification d'un dispositif d'obturation (y compris remplacement) sera à la charge de l'entreprise prenant possession de la réservation. | | EC |
| L'entreprise prenant possession d'une réservation devra assurer la continuité du dispositif de protection jusqu'à la sécurisation définitive. | | EC |
| Programmer les rebouchages et le calfeutrement des réservations en sol, dès l'achèvement du passage des réseaux. | | EC |
| 4.2. TRAVAUX EN HAUTEUR | | |
| 4.2.1. TRAVAUX EN TOITURE ET A RISQUE DE CHUTE DE HAUTEUR | | |
| L'entreprise concernée prendra en charge les procédures, moyens et matériels adaptées à son intervention : protections collectives périphériques, sous-face, etc. L'utilisation d'échafaudages de pieds périphériques sera privilégiée. Pendant les travaux en toiture, l'ensemble des zones situées sous les postes de travail seront balisées et interdites d'accès à toute personne. | | EC EC EC/TCE |
| 4.2.2. ECHAFAUDAGES | | |
| Les entreprises appliqueront les dispositions de la recommandation R 408 de la CNAMTS concernant le montage, l'utilisation et le démontage des échafaudages de pied. | | EC |
| L'entrepreneur doit mettre à la disposition de son personnel des échafaudages convenables pour tout travail ne pouvant être exécuté sans risque. | | EC/TCE |
| Les échafaudages de pied doivent être construits de manière à supporter les charges auxquelles ils sont soumis, résister à la poussée des vents et être adaptés à la déclivité et à la résistance du support sur lequel ils reposent (y compris les | | |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - charpente EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
|---|--|---|
| <p>échafaudages montés sur les couvertures ou toitures). Ils doivent posséder un plancher jointif couvrant la totalité de la surface et une protection de pourtour comprenant une plinthe de 0.10 mètre à 0.15 mètre, une lisse à mi-hauteur entre le haut de la plinthe et la lisse haute = à 1.00 mètre à 1.10 mètre.</p> <p>Tous les échafaudages doivent être conformes à la réglementation (lisse, sous lisse, plinthe coté extérieur, et coté intérieur si la distance entre l'échafaudage et la paroi est supérieure ou égale à 20 cms , paliers intermédiaires, échelles intérieures, stabilisateurs, points d'ancrages, etc.) En cours de chantier, aucun échafaudage non conforme ne devra être laissé sur site, et devra être ou entièrement démonté, ou mis en conformité immédiatement.</p> <p>Dans toute la mesure du possible une mise en commun de moyens des échafaudages devra être recherchée par les différents lots.</p> <p>L'entreprise concernée mettra à disposition ses échafaudages des autres intervenants, qui lui en feront la demande.</p> <p>Les échafaudages seront montés, entretenus, et démontés par du personnel qualifié et formé à cet effet. Avant utilisation, ils seront vérifiés et réceptionnés par une personne compétente qui donnera l'autorisation de les exploiter. En cas de prêt ou de location de l'échafaudage entre entreprises un procès-verbal écrit et contradictoire sera établi et signé par les parties concernées après visite commune et vérification. Après réception, un affichage sera réalisé sur un panneau fixé à l'échafaudage mentionnant les conditions d'utilisation et interdisant l'accès aux entreprises et personnes non autorisées</p> <p>Balissage en retrait des zones de travail préalablement à toute intervention. Mise en place d'une signalisation indiquant la présence de personnel travaillant en hauteur.</p> <p>4.2.3. BANDES DE ROULEMENT PERIPHERIQUE AUX BATIMENTS</p> <p>Voir 3.1.</p> <p>4.2.4. ECHELLES</p> <p>Les entreprises devront limiter l'utilisation de l'échelle : utilisation seulement comme moyen d'accès à un poste de travail de faible hauteur. Pour les accès en toiture voir 3.4.2.2</p> <p>Les échelles devront être fixées en pied et tête, posées sur un sol stabilisé et dépasser de 1 mètre du rebord du plancher ou de la surface.</p> <p>4.3. PROTECTIONS INDIVIDUELLES</p> <p>La priorité doit être donnée aux mesures de protection collective sur les mesures de protection individuelle.</p> <p>Dans le cas où la protection collective ne peut être assurée, l'entrepreneur est tenu de fournir à son personnel, ainsi qu'au personnel intérimaire, les moyens de protection individuelle nécessaires et appropriés à l'exécution des tâches confiées.</p> <p>4.3.1. EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE</p> <p>Sur le chantier le port du casque, des chaussures de sécurité, des lunettes, des protections d'oreilles, des chasubles rétro réfléchissantes, des masques anti-poussières, des harnais adaptés, des gants et autres protections individuelles appropriées est obligatoire suivant la nature des travaux en cours.</p> <p>4.3.2. PLATES-FORMES INDIVIDUELLES</p> <p>On privilégiera l'utilisation des plates-formes individuelles de travail réglementaires</p> | | <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>EC</p> <p>TCE</p> <p>EC</p> <p>TCE</p> <p>TCE</p> <p>TCE</p> <p>EC</p> |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| | | |
|--|--|-----------------------|
| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - charpente EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
| <p>(type PIRL), pour les travaux à faible hauteur.</p> <p>4.4. PROTECTION DES ACCES</p> <p>Avant de réaliser des travaux en hauteur ou en surplomb, les entreprises doivent interdire la circulation de personnes à l'aplomb et à proximité de leurs postes de travail. Cette interdiction d'accès sera assurée par balisage, modification des accès provisoires, mise en place de clôtures, auvents dans le cas d'impossibilité de modification des accès.</p> | | <p>TCE</p> |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

5. MESURES GENERALES DE SALUBRITE

| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - charpente ELEC : Entreprise d'électricité EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
|--|--|----------------|
| 5.1. FLUIDES DE CHANTIER | | |
| 5.1.1. ALIMENTATION EN EAU | | |
| Raccordement de points de puisage suivant nécessité et localisation des postes de travail. | | GO |
| 5.1.2. ALIMENTATION EN ELECTRICITE | | |
| Raccordement de l'installation de chantier suivant articles 3.8.1. et 3.8.2 du présent document. | | GO/ELEC |
| 5.2. CANTONNEMENTS | | |
| Fourniture et mise en place des cantonnements à charge du lot principal. Les cantonnements doivent être tenus en état de propreté constant. | | GO GO |
| 5.2.1. BUREAU DE CHANTIER | | |
| Bureau de chantier éclairé naturellement et artificiellement, chauffé et équipé : | | |
| ⇒ D'une table et de chaises en nombre suffisant correspondant aux intervenants du chantier | | GO |
| ⇒ D'un meuble de rangement pour dossiers. | | |
| 5.2.2. SANITAIRES | | |
| Salle ou bungalow isolé, éclairé naturellement et artificiellement, chauffé et équipé de WC (un cabinet d'aisance et un urinoir pour 20 hommes, et deux cabinets pour 20 femmes), d'un point d'eau à température réglable pour 10 personnes. | | GO |
| 5.2.3. REFECTOIRE | | |
| Bungalow isolé, éclairé naturellement et artificiellement, chauffé et équipé de table et bancs avec un nombre de places correspondant à l'effectif du chantier se restaurant sur place, point d'eau, chauffe-plats et réfrigérateur (1,5 m2 minimum par personne). | | GO |
| Les entreprises désirant se restaurer sur site, devront préalablement et avec anticipation, informer par écrit (courrier, mail) l'entreprise de Gros Œuvre (avec copie au csps) en précisant le nombre de personnes concernées, la durée du besoin, et la date de début de mise à disposition du réfectoire souhaitée. | | EC |
| 5.2.4. VESTIAIRES | | |
| Bungalow éclairé naturellement et artificiellement, chauffé et équipé d'une armoire individuelle par personne présente sur le site et de bancs avec un nombre de places correspondant à l'effectif de l'entreprise (1,25 m2 minimum par personne).. | | GO |
| Les entreprises désirant se changer sur site, devront préalablement et avec anticipation, informer par écrit (courrier, mail) l'entreprise de Gros Œuvre (avec copie au csps) en précisant le nombre de personnes concernées, la durée du besoin, et la date de début de mise à disposition de vestiaire souhaitée. | | EC |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

6. ORGANISATION DES SECOURS

| | | |
|--|--|--|
| MOA : Maître d'ouvrage SPS : Coordonnateur SPS | GO : Entreprise principale Gros Œuvre - charpente EC : Entreprise Concernée TCE : Tous Corps d'Etat | A la charge de |
| <p>6.1. MOYENS D'ALERTE</p> <p>Mise à disposition d'un poste téléphonique permettant l'appel des secours dans toutes les équipes d'intervention, accessible en permanence.</p> <p>Les entreprises prendront toutes les mesures nécessaires, afin qu'aucun personnel, ne travaille isolément en un point où il ne pourrait être secouru à bref délai.</p> <p>Mise en place d'un tableau d'affichage informatif sur les numéros de téléphone à appeler en cas d'accident sur le chantier dès le démarrage des travaux.</p> <p>6.2. MOYENS DE SECOURS</p> <p>6.2.1. SAUVETEURS SECOURISTES DU TRAVAIL</p> <p>1 en permanence pour 20 ouvriers travaillant sur le site. Faire figurer sur le PPSPS les coordonnées des secouristes susceptibles de travailler sur le chantier.</p> <p>6.2.2. MATERIEL DE SECOURS</p> <p>Trousse de secours, accessible en permanence à l'ensemble des personnes du chantier pendant les heures de travail, pour chaque entreprise.</p> | | <p>TCE</p> <p>TCE</p> <p>GO</p> <p>TCE</p> <p>TCE</p> |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

7. MODALITES DE COOPERATION ENTRE INTERVENANTS

7.1. DEFINITION DES REGLES APPLICABLES AUX ENTREPRISES INTERVENANTES, TRAVAILLEURS INDEPENDANTS

7.1.1. DIFFUSION DES PPSPS

Toutes les entreprises (titulaires et sous-traitants) doivent élaborer un PPSPS (Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé) avant toute intervention sur le chantier.

Pour cela, elles disposent d'un mois maximum à compter de la réception de son contrat signé. Chaque entreprise diffusera un exemplaire de son PPSPS au Coordonnateur SPS. L'entreprise de Gros Œuvre procédera en supplément à sa diffusion auprès des Organismes Administratifs de Prévention (Inspection du Travail, OPPBTP, CRAM).

Chaque entreprise laissera, à disposition, une copie de son PPSPS sur le chantier. Le lot principal (Gros Œuvre - charpente) laissera également une copie du PGC disponible à la consultation sur le chantier.

7.1.2. INSPECTION COMMUNE

Préalablement à toute intervention, chaque entreprise (entreprises titulaires et sous-traitants) procédera à une Inspection Commune du chantier avec le Coordonnateur SPS en vue de préciser, en fonction des caractéristiques des travaux à réaliser, les consignes à observer. Cette inspection commune aura lieu avant la diffusion définitive du PPSPS de manière à intégrer éventuellement dans ce document, les consignes résultant de l'inspection. A cet effet, **chaque entreprise - y compris sous-traitante - prendra contact (tel 06 23 80 65 99), avec anticipation, avec le coordonnateur SPS avant toute intervention. Aucune intervention ne sera réalisée avant que cette visite d'inspection commune soit faite et le PPSPS remis.**

7.2. ROLE DU COORDONNATEUR

Dans le cadre de sa mission, le coordonnateur Sécurité et Santé tient à jour le registre journal de la coordination sur lequel il consigne, au fur et à mesure du déroulement de l'opération :

- Les comptes rendus des Inspections Communes, les consignes à transmettre et les observations particulières faites aux entreprises,
- Les observations ou notifications qu'il peut juger nécessaire de faire au Maître d'ouvrage, au Maître d'œuvre, ou à tout autre intervenant sur le chantier, ainsi que les réponses éventuelles des intéressés,
- Dès qu'il en a connaissance, les noms et adresses des entrepreneurs contractants, cocontractants et sous-traitants, ainsi que la date approximative d'intervention de chacun d'eux sur le chantier et, par entreprise, l'effectif prévisible des travailleurs affectés au chantier et la durée prévue des travaux,

Pendant toute la durée du chantier, le Coordonnateur SPS organise entre les différentes entreprises, y compris sous-traitantes, la coordination de leurs activités simultanées ou successives.

A ce titre, chaque entreprise devra intégrer dans son organisation du travail, ainsi que dans le choix des moyens mis à la disposition de ses salariés, les modalités retenues par le Coordonnateur S.P.S.

7.3. MODALITES DE CONCERTATION ET D'INFORMATION ENTRE LES ENTREPRISES

7.3.1. DIFFUSION DES DOCUMENTS

Dès qu'elles en auront connaissance, les entreprises titulaires de lot diffuseront au Coordonnateur SPS les éléments suivants : les noms et adresses des entrepreneurs et sous-traitants, la date approximative d'intervention de chaque sous-traitant, l'effectif prévisible par entreprise des travailleurs affectés au chantier, la durée prévue des travaux de chaque sous-traitant.

7.3.2. DECLARATION DES SOUS-TRAITANTS (DELAIS)

Dans le cas où un entrepreneur sous traite tout ou partie de l'exécution de son contrat, il doit remettre au sous-traitant un exemplaire du Plan Général de Coordination, ainsi qu'un document précisant les mesures d'organisation générale qu'il a retenues et pouvant avoir une incidence sur l'Hygiène et la Sécurité des travailleurs. Il doit, de même, assurer à ses frais et de sa propre initiative la diffusion des mises à jour du Plan général de Coordination à l'ensemble de ses sous-traitants.

Dans le cas où l'entrepreneur aurait plusieurs sous-traitants, il est tenu de leur communiquer dès la signature du contrat, les noms, adresses et fonctions des autres sous-traitants, et de transmettre avant le démarrage de leurs interventions, les P.P.S.P.S établis par les autres sous-traitants.

A quelque niveau que ce soit, tout titulaire de lot doit déclarer par écrit l'ensemble de ses sous-traitants à la Maîtrise d'Œuvre et au Coordonnateur, avant toute intervention, en indiquant l'effectif prévisionnel et les dates approximatives d'intervention.

Les clauses précédentes sont entièrement applicables à tout sous-traitant et prestataire de service travaillant pour le compte d'une entreprise adjudicataire. Toute dérogation serait une clause d'exclusion immédiate du sous-traitant ou prestataire concerné, sans que l'entreprise adjudicataire puisse prétendre à une quelconque indemnité, et sans préjudice de l'application des autres clauses des documents contractuels.

Les désignations d'entreprises sous-traitantes devront intervenir dans un délai compatible avec la nécessité de réaliser l'Inspection Commune et la réalisation du PPSPS par le sous-traitant.

8. ORGANISATION DES LIVRAISONS - ANNEXE

8.1. DOCUMENT HARMONISE D'ORGANISATION DES LIVRAISONS EN SECURITE (MODELE DE DHOL)

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| CSPS : Société : SOCOTEC | Tel : 06 23 80 65 99 |
| Nom : ELHUYAR Marc | Email : marc.elhuyar@socotec.com |
| Mise à jour | Eléments modifiés : |
| Date de modification | |

| | |
|--|---|
| Adresse chantier : Caserne Espagne – bâtiment 8 32000 Auch | |
| Contraintes horaires de livraisons Non connues – se rapprocher du Maitre d'ouvrage. | Moyens mutualisés de levage et Manutention (cf. PGCSPS) – contacter lot Gros Œuvre - charpente avant livraison |
| Autres renseignements utiles Sites en activité à proximité : ZAC en travaux, riverains, voirie. | Zones de déchargement : Pas de quai de déchargement |

Partie à renseigner par le client (entreprise du BTP)

| | |
|---|---|
| Nom de l'entreprise | Adresse siège |
| Nom du réceptionnaire | Coordonnées du réceptionnaire |
| Plages horaires de livraisons | |
| Présence chef de manœuvre | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non |
| Distance et hauteur maxi de la zone de déchargement au camion | <input type="checkbox"/> d(m) <input type="checkbox"/> h(m) |
| Charge utile de la recette à matériaux (le cas échéant) | |
| Appareil de levage utilisé pour l'opération | <input type="checkbox"/> grue de chargement |

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".

| | |
|------------------------------|---|
| | <input type="checkbox"/> appareil propre au chantier <input type="checkbox"/> appareil à la charge du fournisseur (Type) |
| Autres renseignements utiles | |

(A mettre au verso du modèle de DHOL)

PIC avec :

- Accès
- Voies de circulation
- Installations sanitaires
- Points sensibles (dans l'emprise du chantier et en périphérie)
- Zones de stockage
- Dimensions des aires de stockage
- Charges admissibles
- Nature du terrain
- Hauteur à respecter (emplacement portique, gabarit)

Nota : Les textes ayant fait l'objet d'une modification ou d'un complément depuis l'indice diffusé précédemment sont figurés en gras italique, un texte supprimé fait l'objet de la mention "texte supprimé".