



Terre Opale SPS

Tel : 06.25.81.02.33

@:terreopalesps@gmail.com

*C*oordination



PLAN GENERAL DE COORDINATION DE SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE

- NIVEAU 2 -

**CONSTRUCTION D'UN CENTRE
DE LAVAGE DES PRODUITS DE LA MER**

PORT DE BOULOGNE SUR MER

MAITRE D'OUVRAGE : SEPD
54 QUAI DE LA LOIRE CALAIS

COORDONNATEUR SPS (conception-réalisation) Terre Opale SPS 70 rte de Fréthun 62185-FRETHUN

Etabli à partir du 12 OCTOBRE 2017		Par: R. Pierru
Indice n°	Date	Document base
01	12/10/17	DCE
02	14/10/17	MAIL MOA

IMPORTANT

Les entreprises sont informées qu'elles peuvent proposer des variantes aux prescriptions du P.G.C.S.P.S sous réserve que les solutions proposées soit au minimum équivalent sur le plan de l'hygiène et de la sécurité

- Nous vous informons du fait que cette opération sera réalisée en tenant compte des dispositions de sécurité et de protection de la santé applicables aux opérations de bâtiment et de génie civil, issues de la loi n° 14-18 du 31 décembre 1993, et de ses décrets d'application.
- A ce titre, nous attirons votre attention sur le fait que vous devrez vous organiser en tenant compte des modalités d'organisation issues de ce texte.
- Vous devez donc tenir compte dans votre organisation des éléments d'informations détaillés ci-après, tout en sachant que le P.G.C.S.P.S pourra faire l'objet de modifications ou de compléments portés à votre connaissance en cours de chantier.
- Les entreprises ont la possibilité de proposer des variantes au P.G.C.S.P.S sous réserve que les performances des solutions proposées soient au minimum équivalentes à celle du P.G.C.S.P.S sur le plan de l'hygiène et de la sécurité.
- Les entreprises devront appliquer le code du travail en matière d'hygiène et de sécurité.
- Les entreprises qui ont besoin d'informations concernant ces réglementations peuvent s'adresser à la Société Terre Opale SPS chargée de la coordination sécurité du chantier.
- Les PPSPS et autres documents seront transmis par mail au Coordonnateur SPS.
- En cas de défaillance d'une entreprise dans le respect de ses obligations en matière d'hygiène et de sécurité mentionnées dans le présent PGC, celui-ci prévoit la possibilité au Maître d'Ouvrage de faire intervenir une entreprise extérieure pour remplir ces obligations, les frais étant imputés à l'entreprise défaillante.
- Chaque entreprise, y compris sous-traitante, devra avoir rempli ses obligations en matière d'hygiène et de sécurité (Inspection commune, PPSPS, ...) avant de commencer son intervention. Elle doit prendre contact avec le coordonnateur SPS au moins 10 jours avant d'intervenir. A défaut, elle pourra voir son intervention décalée.

NOTA: En cas de discordance entre les autres pièces du marché et le présent document qui entraînerait une incidence financière, le maître d'ouvrage donnera la priorité au document qu'il jugera le plus adapté.

TABLE DES MATIÈRES

PLAN GÉNÉRAL DE COORDINATION DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION DE LA SANTÉ

1. RENSEIGNEMENTS D'ORDRE ADMINISTRATIF INTERESSANT LE CHANTIER

- 1.1. NOM DE L'OPÉRATION
- 1.2. ADRESSE DU CHANTIER
- 1.3. DESCRIPTION SOMMAIRE DU PROGRAMME ET CLASSIFICATION DE L'OPERATION
- 1.4. CALENDRIER GÉNÉRAL DES TRAVAUX
- 1.5. ORGANISMES DE PREVENTIONS
 - 1.5.1. DIRECCTE (INSPECTION DU TRAVAIL)
 - 1.5.2. CARSAT
 - 1.5.3. OPPBTP
 - 1.5.4. MÉDECIN DU TRAVAIL. (A préciser par l'entreprise dans son P.P.S.P.S)
- 1.6. ANALYSE DES SUJETIONS DECOULANT DES INTERFERENCES AVEC D'AUTRES ACTIVITES A L'INTERIEUR OU A PROXIMITE DU CHANTIER
 - 1.6.1. ENVIRONNEMENT DU CHANTIER
 - 1.6.2. ANALYSE DES RISQUES DE L'OUVRAGE

2. ORGANISATION DES SECOURS

- 2.1. SAUVETEURS SECOURISTES DU TRAVAIL(SST)
- 2.2. MOYEN D'APPEL DES SECOURS
- 2.3. PHARMACIE/INFIRMIERIE
- 2.5. ACCIDENTS DU TRAVAIL

3. LISTE DES LOTS

4. MESURES D'ORGANISATION GÉNÉRALE

- 4.1. ACCÈS SUR LE SITE
- 4.2. CONTRÔLES D'ACCÈS
- 4.3. CLÔTURE DE CHANTIER
- 4.4. CIRCULATION INTÉRIEURE AU CHANTIER
- 4.5. SIGNALISATION EXTÉRIEURE
- 4.6. BUREAUX ET SALLE DE RÉUNION DE CHANTIER
- 4.7. LOCAUX AFFECTÉS AUX PERSONNELS
- 4.8. ÉLECTRICITÉ DE CHANTIER
- 4.9. EAU DE CHANTIER
- 4.10. EAUX USÉES DE CHANTIER
- 4.11. INSTALLATIONS DE CHANTIER
- 4.12. ÉQUIPEMENTS DE PROTECTIONS INDIVIDUELLES
- 4.13. STOCKAGE DES MATÉRIAUX ET INSTALLATIONS DE MAGASINS
- 4.14. STOCKAGE ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS
- 4.15. NETTOYAGE DU CHANTIER ET DES ABORDS
- 4.16. COACTIVITÉ AVEC LES RIVERAINS
- 4.17. INTERVENTION DES SOUS-TRAITANTS
- 4.18. INTERVENTION DES CONCESSIONNAIRES
- 4.19. PROTECTIONS COLLECTIVES
- 4.20. TRAVAUX SUPERPOSÉS
- 4.21. PLANNING TRAVAUX
- 4.22. MANUTENTION ET DÉCHARGEMENT

5. TRAVAUX EN TRANCHÉES

TRAVAUX DE DÉVOIEMENTS ET DE RACCORDEMENTS SUR RÉSEAUX EXISTANT

6. CIRCULATION

7. TERRASSEMENT / GROS ŒUVRE /DEMOLITION

8. CHARPENTE / COUVERTURE

9. TRAVAUX EN HAUTEUR

10. FACADE

11. MENUISERIES

12. TRAVAILLEUR ISOLE

13. RISQUES CHIMIQUES

14. ENGINS DE CHANTIER, APPAREILS DE LEVAGE ET OUTILLAGE DIVERS

15. TRAVAUX A PROXIMITÉ DES OUVRAGES SOUTERRAINS, AÉRIENS

16. CONSIGNATIONS

17. PRÉSENCE D'EXPLOSIFS OU DE CAVITÉ

18. VOIE PUBLIQUE

19. PROTECTION INCENDIE

20. INTEMPÉRIES

21. BRUITS ET NUISANCES

22. P.P.S.P.S

- 17.1. INSPECTIONS COMMUNES
- 17.2. RÉDACTION DU P.P.S.P.S
- 17.2. COMMUNICATION DU P.P.S.P.S

1. RENSEIGNEMENTS D'ORDRE ADMINISTRATIF INTERESSANT LE CHANTIER

1.1. NOM DE L'OPÉRATION

CENTRE DE LAVAGE

1.2. ADRESSE DU CHANTIER

PORT DE BOULOGNE SUR MER

VOIR PLAN MASSE INCLUS DANS LE MARCHE

1.3. DESCRIPTION SOMMAIRE DU PROGRAMME ET CLASSIFICATION DE L'OPERATION

Les travaux consistent à la construction de centre de lavage des produits de la mer.

Les travaux sont à réaliser pour le compte de la société d'exploitation des ports du détroit – Maître d'Ouvrage

LES TRAVAUX SONT REPARTIS EN 12 LOTS.

LE LOT PRINCIPAL DESIGNÉ PAR LE MOA COMME RESPONSABLE DES INSTALLATIONS DE CHANTIER EST LE LOT 01 VRD QUI EN ASSUMERA LA CHARGE PENDANT TOUTE LA DURÉE DU CHANTIER.

CETTE OPERATION EST CLASSEE PAR LA MOA EN CATEGORIE : 2

R4532-52 et 54

1.4. CALENDRIER GÉNÉRAL DES TRAVAUX

DURÉE GLOBALE:

DEBUT PREVISIBLE DES TRAVAUX : NON DÉFINIE

FIN PREVISIBLE DES TRAVAUX :

UN CALENDRIER PREVISIONNEL DES TRAVAUX EST INCLUS DANS LES PIÈCES DU MARCHE.

1.5. ORGANISMES DE PREVENTIONS

1.5.1. DIRECCTE (INSPECTION DU TRAVAIL)

QUAI GAMBETTA 62200 BOULOGNE/MER

TELEPHONE 03 21 10 16 66

FAX 03 21 31 42 36

MAIL DD-62.BOULOGNE@DIRECCTE.GOUV.FR

1.5.2. CARSAT NORD-PICARDIE

SERVICE PREVENTION 11 ALLEE VAUBAN 59661 VILLENEUVE D'ASCQ

TELEPHONE 03.20.05.60.28

TELECOPIE 03.20.05.63

MAIL contactprevention@carsat.nordpicardie.fr

1.5.3. OPPBTP

PARC EUROPE BAT IO 340, AVENUE DE LA MARNE 59700 MARCQ EN BAROEUL

TELEPHONE 03.20.52.13.14

TELECOPIE 03.20.52.64.76

MAIL lille@oppbtp.fr

1.5.4. MÉDECIN DU TRAVAIL. (A PRÉCISER PAR L'ENTREPRISE DANS SON P.P.S.P.S)

RESPONSABLE: . TELEPHONE TELECOPIE

1.6. ANALYSE DES SUJETIONS DECOULANT DES INTERFERENCES AVEC D'AUTRES ACTIVITES A L'INTERIEUR OU A PROXIMITE DU CHANTIER

1.6.1 Environnement du chantier

<u>Situation du terrain</u>	Oui	Non	Détails
Isolé		X	
En lotissement		X	
An agglomération	X		
Autres cas (précisez)	X		Terrain en zone portuaire
<u>Réseaux avoisinants</u>	Oui	Non	Détails
Surplomb par ligne électrique aérienne HTB ou HTA		X	
Autre ligne électrique aérienne	X		ECP
Ligne électrique enterrée	X		Voir réponses DT/Dict
Conduite gaz enterrée	X		Voir réponses DT/Dict
Autres réseaux (à expliciter)	X		Voir réponses DT/Dict
<u>Environnement de la parcelle</u>	Oui	Non	Détails
Commerce à proximité	X		
Ecoles à proximité		X	
Hôpital à proximité		X	
Travaux concomitants sur parcelles voisines		X	
Travaux concomitants sur maison mitoyenne		X	
Autres cas (à expliciter)		X	
Nappe phréatique			Voir Etude de sol
<u>Voirie d'accès à la parcelle</u>	Oui	Non	Détails
Restrictions de circulation (tonnage, largeur, hauteur...)		X	
Sens unique		X	A préciser par le lot vrd
Interdiction de stationner	X		Aménager les zones pour le chantier
Zone de stationnement à proximité		X	Utiliser le parking base vie
Autorisation d'utilisation provisoire du domaine public à demander		X	Voir avec la commune
<u>Autres situations relevant de l'analyse de risques</u>	Oui	Non	Détails
Autres situations relevant de l'analyse de risques		X	

1.6.2. Analyse des risques liés à l'ouvrage

<u>Construction</u>	Oui	Non	Détails
Démolitions préalable		X	
Traitement de sol		**	A préciser par le lot VRD
Fondations spéciales			Voir études de sol
Terrassement en grande masse	X		
Clôture définitives incluse dans les travaux	X		
Vide sanitaire		X	
Etage	X		R+1
Escalier maçonné	X		
Escalier bois		X	
Toiture traditionnelle		X	
Toiture terrasse	X		
Raccordement gaz	X		
Ouvrage enterré (type récupération EP)	X		
Eléments préfabriqués	X		

Ossature bois		X	
Espaces vert et aménagement de voirie	X		
Autres cas (précisez)		X	Process
<u>Parcelle</u>	Oui	Non	Détails
Accessible sur voirie publique existante	X		
Accès entre voirie publique et parcelle existant	X		
Possibilité de stockage	X		Zone à définir dans le PIC
Autres cas (précisez)		X	

2. ORGANISATION DES SECOURS

L'objectif des premiers secours sur le chantier sera d'organiser les secours avant l'arrivée des secours extérieurs. Chaque entreprise intervenante devra prévoir une trousse de premier secours sur le chantier. (Elle pourra être détenue dans le véhicule de chantier)

En cas d'accident

Appelez le sauveteur secouriste du travail qui, après avoir examiné la victime, vous demandera d'appeler les secours.

TELEPHONEZ AU :

**18
POMPIER**

**115
CENTRE D'APPEL DES SECOURS**

**15
SAMU**

ET DITES ...

1 Ici le chantier

PORT DE BOULOGNE

BOULOGNE SUR MER

TELEPHONE : _____

2 PRECISEZ LA NATURE DE L'ACCIDENT...

3 SIGNALEZ LE NOMBRES DE BLESSES ET LEUR ETAT

4 DECRIVEZ L'INTERVENTION DU SECOURISTE

5 FIXEZ UN POINT DE RENDEZ-VOUS (et envoyez quelqu'un à ce point pour guider les secours)

6 FAITE REPETER LE MESSAGE (ne raccrochez jamais le premier)

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

SAMU	15
POLICE NATIONALE	17
POMPIERS	18
EDF SÉCURITÉ DÉPANNAGE	0810.333.662
GDF SÉCURITÉ DÉPANNAGE	0810.433.162
HOPITAL BOULOGNE	03 21 99 33 33
CENTRE ANTI-POISON	0800 59 59 59
PHARMACIE (SERVIGARDE)	0825 74 20 30
SOS MAINS	03 20 95 76 50


2.1.SAUVETEURS SECOURISTES DU TRAVAIL(SST)

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Chaque entreprise précisera dans son P.P.S.P.S le nom de ses secouristes du travail</p> <p>Dans le cas de sous-traitance, l'entreprise titulaire imposera à ses sous-traitants la présence d'un secouriste du travail, qui restera présent sur le chantier pendant la durée des travaux.</p> <p>En l'absence de secouriste au sein d'une entreprise, celle-ci s'assurera de la présence d'un secouriste d'un autre corps d'état pendant son intervention.</p> <p>Il y aura en permanence au moins un secouriste sur le chantier.</p> <p>Dans le cas contraire, des sauveteurs secouristes du travail devront être formés.</p> <p>Les secouristes doivent être parfaitement reconnaissables sur le chantier et doivent être en mesure de fournir aux organismes de prévention leur certificat initial ou son recyclage.</p> <p>Les entreprises ne seront autorisées à intervenir que si un secouriste du travail est présent sur le chantier.</p>	Toutes ent.	Toutes ent.	Respecter les obligations réglementaires.

2.2. MOYEN D'APPEL DES SECOURS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Chaque entreprise mettra un téléphone accessible par tout le personnel pendant les heures travaillées En cas d'utilisation d'un téléphone portable commun à l'équipe, l'entreprise s'assurera que la personne disposant du téléphone sera présente en permanence sur le chantier avec le reste de l'équipe. L'entreprise devra s'assurer d'une couverture du réseau suffisante.</p> <p>Les consignes d'appel des secours seront rappelées dans tous les P.P.S.P.S. Une procédure sera arrêtée en concertation avec le coordonnateur et le maître d'ouvrage pour l'ensemble des entreprises.</p> <p>Les consignes, n° à appeler en cas d'urgence et emplacement de la trousse de secours seront affichés dans tous les lieux de travail et dans les locaux sociaux.</p>	Toutes ent.	Toutes ent.	

2.3. PHARMACIE / INFIRMERIE

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Mise en place d'une pharmacie pour l'ensemble du personnel de chantier avec cahier d'enregistrement. Réapprovisionnement de la pharmacie. Les entreprises utilisant des produits nécessitant un complément de la pharmacie compléteront celle-ci avant leur intervention.</p> <p>Les entreprises disposeront en sus une trousse pour les premiers secours dans leur véhicule</p>	<p>Lot gros œuvre</p> <p>Toutes ent.</p>	Toutes ent.	<p>Doit permettre de toujours avoir présent sur le chantier une pharmacie de premier secours. Surtout si les troussees des premiers secours sont détenues dans les véhicules</p> 

2.4.ACCIDENT DU TRAVAIL

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Les entreprises devront systématiquement informer dans les 24 heures le coordonnateur SPS de tout incident ou accident qui surviendrait sur le chantier et qui aurait eu ou aurait pu avoir des conséquences sur la sécurité et la santé des personnes. Cette obligation est aussi applicable aux travailleurs intérimaires (l'entreprise utilisatrice devra se procurer la déclaration de la société d'intérim et la transmettre au coordonnateur).	Toutes ent.	Toutes ent.	Permettre d'éviter la production ou la reproduction d'incident ou accident pouvant avoir des conséquences sur la santé et la sécurité des personnes

3.LISTE DES LOTS

Les travaux seront réalisés en plusieurs phases et les entreprises interviendront soit en coactivité ou de façon successive suivant l'avancement du projet. Celles-ci auront peut-être recours à des sous-traitants. Les entreprises ne sont pas connues à ce jour.

NOMENCLATURE DES LOTS

	Généralités.....
Lot 1	Génie civil & VRD.....
Lot 2	Fondations. Charpente béton. Couverture. Pnx béton....
Lot 3	Equipement de quais.....
Lot 4	Menuiseries PVC.....
Lot 5	Menuiseries Mé.....
Lot 6	VMC – Plomberie - Sanitaire
Lot 7	Electricité- Courants forts et courants faibles
Lot 8	Cloisons – Faux plafond
Lot 9	Menuiseries intérieures
Lot 10	Carrelage – Faïence.....
Lot 11	Peinture.....
Lot 12	Signalétique

4. MESURES D'ORGANISATION GENERALE


4.1 ACCES SUR LE SITE

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>L'accès au chantier se fera par le domaine public. (Bd chatillon)</p> <p>Les propositions de l'entrepreneur tiendront compte des contraintes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le sens d'approvisionnement et de sortie du chantier respectera le sens de circulation des usagers. L'entrepreneur aura à charge de maintenir la ou les voies d'accès propres et en bon état. Les accès et sorties au chantier seront signalés et balisés de manière réglementaire par l'entrepreneur et il veillera à leurs entretiens. L'entrepreneur désignera nommément une personne chargée de la pose et de la maintenance de la signalisation. Cette personne sera l'interlocuteur du maître d'œuvre et du cps pour les questions de signalisation. <p>Au vu de méthodologies proposées par l'entrepreneur, des consignes spécifiques pourront être édictées par le cps en accord avec le maître d'œuvre.</p>	Lot 01	Toutes ent.	Arrêté demandé par le lot principal Pour la mise en place des panneaux sur le domaine public.


4.2 CONTROLE D'ACCES

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Il n'est pas prévu de gardiennage de chantier. Chaque entreprise est responsable de son matériel et de ses équipements.</p> <p>Tout le personnel des entreprises portera un badge ou une carte BTP et une tenue de chantier permettant de connaître le nom du salarié ainsi que celui de la société à laquelle il appartient (ou sur le casque).</p> <p>Le personnel devra être identifiable en permanence.</p> <p>Chaque entreprise titulaire tiendra un registre afin de connaître en permanence le nombre de personnes sur site et inclura ses sous-traitants.</p> <p>Toutes personnes qui accèdent au chantier doivent porter au minimum les protections individuelles suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Casque. Chaussures de sécurité. Gilet de sécurité rétro réfléchissant en présence des engins de terrassement. <p>Les équipements de protection doivent également être portés par toute personne amenée à descendre de son véhicule (chauffeurs de camions, de pelles, ...) ou qui visite le chantier.</p> <p><u>L'entreprise qui accueille, doit accompagner et fournir le matériel de sécurité à ses visiteurs.</u></p>	Toutes ent.	Toutes ent.	Les manquements aux règles de sécurités seront portés au registre journal de la coordination. En cas de récidive, le salarié pourra être exclu du chantier.



4.3 CLOTURE DE CHANTIER

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Le chantier sera clos et indépendant.</p> <p>La clôture définitive pourra être installée en partie pour limiter la longueur de clôture provisoire. Ce point sera vu en phase préparation de chantier avec les lots clôture espace vert et lot principal.</p> <p><u>En tout état de cause, la totalité du périmètre de chantier devra être clôt.</u></p> <p>En l'absence de clôture définitive ou pour les zones restant à clôturer, la clôture extérieure sera de type grillagé de 2.00 m de hauteur sur plots béton type HERAS ou similaire. Tous les panneaux seront fixés entre eux par boulonnage.</p> <p>Toutes les zones extérieures utilisées pour le chantier devront être clôturées (y compris les stockages et la base vie) : mise en place selon le plan d'installation de chantier établi par le lot 01.</p> <p>Des portails seront installés et fermeront à clés (serrure ou cadenas, clé ou code).</p> <p>L'entreprise titulaire du lot 01 mettra en place la clôture provisoire, organisera et aura la responsabilité de la fermeture du chantier en dehors des heures travaillées pendant toute la durée du chantier.</p> <p>L'entreprise titulaire du lot 01 devra prévoir, en nombre suffisant et autant que nécessaire, des clés pour accéder au chantier pour les corps d'état présents sur le site. Cela inclus les locaux de la base vie.</p> <p>L'entreprise titulaire du lot 01 pourra déléguer la fermeture du chantier à une autre entreprise mais devra en informer par écrit le coordonnateur SPS et le Maître d'ouvrage. A défaut, elle restera seule responsable.</p>	Lot 01	Toutes ent.	<p><u>RAPPEL :</u></p> <p>La responsabilité du fait de la chose suivant l'article 1384 du code civil est engagée en l'absence de clôture.</p> 


4.4 CIRCULATION INTERIEUR DU CHANTIER

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>La circulation et le stationnement des véhicules personnels et d'entreprises sont interdits sur le chantier à l'exception des véhicules en cours de chargement ou déchargement.</p> <p>Le stationnement des véhicules se fera sur un parking défini dans le plan d'installation de chantier réalisé par le lot 01.</p> <p>Le lot 01 doit l'entretien des accès, voiries ainsi que de tous les cheminements du chantier. Respectivement au phasage du chantier.</p> <p><u>Aucun stationnement ne devra entraver la circulation ou bloquer les entrées aux bâtiments ou les voies de circulation.</u></p>	Lot 01	Toutes ent.	

4.5 SIGNALISATION EXTERIEURE

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Une signalisation sera mise en place aux abords du chantier après demande d'arrêt auprès des administrations compétentes.</p> <p>Elle comprendra tous panneaux nécessaires à la sécurité des usagers et du personnel de chantier tel que demandé dans cet arrêté.</p> <p>A défaut d'un arrêté nécessaire, l'entreprise titulaire du lot 01 mettra en place :</p> <p>Panneaux travaux en amont et en aval du chantier.</p> <p>Chantier interdit au public.</p> <p>Port de chaussures sécurité obligatoire.</p> <p>Port du casque obligatoire.</p> <p>Danger sortie de camions.</p> <p>Éclairage par lanternes sur voie publique si nécessaire.</p> <p>Les panneaux de signalisation routière seront conformes à la réglementation. Cette liste n'est pas exhaustive.</p> <p>Un panneau « STOP » sera installé à la sortie du chantier donnant sur la rue des déportés afin de laisser la priorité à la circulation sur les voies publiques. Le lot 01, en phase préparation de chantier, fera valider son plan de signalisation par le Maître d'ouvrage et le coordonnateur SPS. Cette signalisation sera régulièrement vérifiée et entretenue.</p>	Lot 01	Toutes ent.	<p>Réduire les risques d'accident sur la voie publique</p> <p>Interdire l'accès au public sur le chantier</p> <p>Rappel Port des EPI obligatoires</p>  

4.6 BUREAU ET SALLE DE REUNION DE CHANTIER

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Il est installé, équipé et entretenu par le lot 01. Il sera éclairé et chauffé.</p> <p>Il comprendra au minimum des tables et chaises en nombre suffisant pour l'ensemble des personnes assistant aux réunions de chantier et deux armoires.</p> <p>Le lot principal aura à charge de :</p> <ul style="list-style-type: none"> . L'affiche d'appel d'urgence . Les consignes de sécurité . L'affiche de tri des déchets . La copie du PGC et des PPSPS de chaque intervenant . Le journal de chantier 	Lot 01	Toutes ent.	<p>En cas de non-réalisation du nettoyage, il sera fait appel à une entreprise spécialisée aux frais de l'entreprise défaillante.</p> 

4.7 LOCAUX AFFECTES AUX PERSONNELS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Les locaux seront communs à l'ensemble des intervenants (titulaires et sous-traitants).</p> <p>Le lot 01, mettra en place les installations communes suivantes et en assurera l'entretien et l'approvisionnement en consommables jusqu'à la fin des travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • WC avec lavabos équipés d'eau, savon et nécessaire pour s'essuyer les mains. • Vestiaires équipés d'armoires : 1 par salarié. • Réfectoire équipé de : Tables, chaises.(suivant le nombre de salariés sur le chantier) <p align="center">Matériels et consommables pour l'entretien. Appareils pour réchauffer les plats et Réfrigérateurs</p>	Lot 01 et Entreprises dont du personnel déjeune sur chantier.	Toutes ent.	<p>En cas de non-réalisation du nettoyage, il sera fait appel à une entreprise spécialisée aux frais de l'entreprise défaillante</p>

<p>Un sanitaire complémentaire pourra être demandé pour installation à l'autre bout du chantier.</p> <p>Les cheminements de la base vie seront en « durs » afin d'être nettoyables, au jet si nécessaire, mais non lisses (risque de glissade en cas de gelées).</p> <p>Le nettoyage journalier des installations et du local réfectoire sera assuré par le lot 01.</p> <p>Un entretien complet de l'ensemble des locaux sera réalisé autant que nécessaire et au minimum 1 fois par semaine par le lot 04 ou une entreprise extérieure mandatée par le lot 01 jusqu'à la fin des travaux, même en l'absence du lot 04 sur le site</p> <p>L'entreprise vérifiera la place disponible et au besoin, prévoira une installation de bungalow à étage avec escalier d'accès.</p> <p>Des extincteurs situés à des emplacements différents seront disponibles pour les locaux de la base vie et des bureaux de chantier et de réunion.</p> <p>Dans les 10 premiers jours de la phase préparation, chaque entreprise titulaire devra fournir au lot 01 une estimation de son effectif (sous-traitants compris) afin de permettre un dimensionnement suffisant de la base vie. Ces informations seront également transmises en copie au coordonnateur SPS par chaque lot.</p> <p><u>Il est interdit de fumer dans les bungalows ainsi que dans l'enceinte des bâtiments.</u></p>			
--	--	--	--

4.8 ELECTRICITE DE CHANTIER

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Le branchement électrique de chantier avec comptage est installé par le lot 01.</p> <p>La base vie devra être raccordée et les extérieurs éclairés (base vie et accès aux bâtiments) par le lot 01.</p> <p>En cas de coupure du réseau d'électricité ou dans l'attente de la mise en place du coffret de chantier, le lot électrique mettra à disposition un ou plusieurs groupe(s) électrogène(s).</p> <p>Mis en place par le lot 01, le réseau provisoire de distribution sur le chantier depuis le tableau de chantier comprendra l'éclairage de chantier des zones sombres (et de toutes les circulations, cages d'escalier, vide sanitaire, ...).</p> <p><u>Les coffrets de répartition seront installés de façon à ne pas avoir plus de 25 m de rallonge électrique et au minimum 1 par étage et par cage d'escalier. Les coffrets seront protégés par un disjoncteur 30mA, et obligatoirement cadenassés afin que seul le personnel habilité puisse intervenir à l'intérieur.</u></p> <p>Les installations électriques et d'éclairage seront maintenues et entretenues pendant toute la durée du chantier (remplacement d'ampoules, contrôles sécurité des coffrets, ...) par le lot 01.</p> <p>Aucune rallonge électrique ne devra traverser de voie de passage de véhicule ou passer dans les escaliers. Les câbles et rallonges électriques passant dans les couloirs seront rassemblés sur les côtés afin d'éviter les chutes.</p> <p>Lors des travaux muraux pour les finitions, l'éclairage provisoire qui pourrait gêner sera déplacé ou remplacé par la mise en route de l'éclairage définitif. Aucune circulation ou cage d'escalier sombre ne devra rester sans éclairage. L'entreprise d'électricité aura à sa charge la dépose du tableau ou le repli des coffrets à la fin des travaux.</p> <p>Les installations électriques seront vérifiées lors de la mise en place et après chaque modification par un organisme agréé ou une personne compétente déclarée à l'inspection du travail conformément au décret 88-1056 du 14/11/1988. Ce PV de vérification des installations sera maintenu dans le bureau de chantier et présenté sur demande.</p> <p>Les entreprises devront éteindre les appareils électriques et les éclairages (y compris la base vie) et ne pas surchauffer inutilement les bungalows de chantier afin d'éviter le gaspillage d'électricité.</p> <p>Les consommations sont à la charge du lot 04.(ou mis au compte prorata)</p>	Lot 01	Toutes ent.	

4.9 EAU DE CHANTIER


Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Le lot 01 fera poser un compteur de chantier utilisé par l'ensemble des entreprises et réglera directement les consommations.</p> <p>La base vie sera raccordée en eau (froide) et au minimum 1 point d'eau sera accessible hors bungalow pour le chantier.</p> <p>Les réseaux d'alimentation seront protégés contre le gel.</p> <p>En cas de coupure d'alimentation en eau ou en l'attente de la mise en place du réseau, de l'eau pour la consommation et l'hygiène (citerne, bouteille, ...) sera fournie par le lot 04</p> <p>Les entreprises éteindront les robinets et limiteront l'utilisation d'eau afin d'éviter les gaspillages.</p>	Lot 01	Toutes ent.	

4.10 EAU USEES DE CHANTIER

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Le lot 01 réalisera les réseaux d'eaux usées pour la base vie.</p> <p>Les installations de chantier seront raccordées au réseau d'évacuation par le lot</p>	Lot 01	Toutes ent.	

01.			
Les réseaux d'évacuation seront protégés contre le gel.			

4.11 INSTALLATIONS DE CHANTIER

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>L'entreprise d'électricité devra maintenir le PV d'installation électrique dans le bureau de chantier pour qu'il soit consultable à tout moment.</p> <p>En cas d'installation d'une grue, le PV de vérification de celle-ci ainsi que l'abonnement à Flash météo seront consultables dans le bureau de chantier.</p> <p>Le lot 01 soumettra avant son intervention un plan d'installation de chantier au Maître d'Ouvrage et coordonnateur SPS. Sur ce plan figureront les emplacements suivants :</p> <p>Bétonnière, centrale à béton.</p> <p>Emplacement des aires de stockage (air libre, containers).</p> <p>La signalisation</p> <p>Les voiries.</p> <p>Le sens de circulation instauré sur le site (le cas échéant)</p> <p>L'emplacement de la clôture et du (des) portail(s).</p> <p>Les locaux communs.</p> <p>L'emplacement disponible pour les bureaux de chantier installés par les autres lots (si demande faite dans les 10 jours de préparation)</p> <p>L'emplacement des bennes à gravats de chaque entreprise qui souhaite en mettre (selon besoin transmis en phase préparation).</p> <p>Les zones de circulations et parking des véhicules.</p> <p>L'emplacement des points d'eau et des coffrets électriques. Chaque entreprise devra fournir au lot 01, dans les 10 premiers jours de la phase préparation, ses besoins y compris en surface de stockage avec copie au coordonnateur SPS.</p>	Lot 01	Toutes ent.	

4.12 EQUIPEMENT DE PROTECTIONS INDIVIDUELLES

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Les personnels, même intérimaires, doivent être équipés, au minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Casque, • Chaussure ou bottes de sécurité (adapté au poste de travail) • Gilet de sécurité rétro réfléchissant, • Gants adaptés au type de travail (protection des manipulations, coupure, brûlures...) • Lunettes ou écrans contre les projections, les éclaboussures, pour tronçonnage... • Protection auditives de performances adaptées aux nuisances sonores, • Masques, protection respiratoire pour se protéger des gaz, vapeurs, poussières • Harnais obligatoire pour se protéger des chutes de hauteur en l'absence de protections collectives 	Toutes ent.	Toutes ent.	

4.13 STOCKAGE DES MATERIAUX ET INSTALLATIONS DE MAGASINS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Les entreprises installeront leurs magasins et aires de stockage selon le principe prévu sur le plan d'installation de chantier. Ces aires ne sont pas figées et pourront être déplacées à la demande du Maître d'ouvrage ou du coordonnateur.</p> <p>Les aires de stockage seront délimitées physiquement (clôture, grillage bas, ...).</p> <p>Le stockage des matériels et de matériaux devra être limité aux besoins de l'avancement.</p> <p>Les entreprises préciseront l'utilisation ou non de magasins mobiles.</p> <p>Chaque entreprise utilisant des produits portant sur l'étiquette "produit dangereux et/ou inflammable" devra joindre sa fiche NFT afférente au produit et suivre les instructions du fournisseur tant pour le stockage que pour la mise en œuvre du produit.</p> <p>Aucun stockage ne pourra se faire sur les voies de circulation.</p> <p>Le matériel et les matériaux non utilisés seront évacués à l'avancement afin de ne pas encombrer le chantier.</p>	Toutes ent.	Toutes ent.	

4.14 STOCKAGE ET ELIMINATION DES DECHETS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Chaque entreprise évacuera chaque jour et par ses propres moyens ses déchets et gravas dans les bennes mises à disposition par le lot 01.</p> <p>En cas de risque d'envolement, les bennes seront fermées ou couvertes.</p> <p>Aucun débordement ne sera toléré.</p> <p>Les aménagements et la remise en état des zones utilisées reste à la charge de l'entreprise qui les installe.</p>	Lot 01	Toutes ent.	<p>Défaut de nettoyage rencontré dans une zone de travail, sera imputé à l'entreprise dont les gravois seront identifiés.</p> <p>En cas de non-réalisation du nettoyage, il sera fait appel, par le</p>

Les entreprises utilisant des produits portant sur l'étiquette les mentions produits dangereux et/ou inflammables préciseront dans leur P.P.S.P.S. la solution retenue pour l'élimination des déchets et emballages. (lieu de décharge). Chaque jour les entreprises devront laisser leur(s) zone(s) de travail exempte(s) de toutes salissures. Les poubelles alimentaires seront triées et évacuées autant que nécessaire, aucun débordement ne sera toléré. Interdiction de brûler les déchets sur le chantier.			maître d'ouvrage, à une entreprise spécialisée aux frais de l'entreprise défaillante.
---	--	--	---

4.15 NETTOYAGE DU CHANTIER ET DES ABORDS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Les installations et les abords de chantier seront tenus dans un état de propreté constant. Un nettoyage plus méticuleux sera effectué toutes les fins de semaine. Chaque entreprise prendra « possession » de sa zone d'intervention propre et la libèrera chaque fin de journée propre. Le nettoyage des abords et l'entretien des voies d'accès et de circulation sont à la charge de l'entreprise du lot 01. Des nettoyages mécaniques seront à prévoir si nécessaires. En première phase d'aménagement le lot 01 aura à charge le nettoyage des abords.	Lot 01 Toutes ent.	Toutes ent.	En cas de non-réalisation du nettoyage, il sera fait appel, par le maître d'ouvrage, à une entreprise spécialisée aux frais de l'entreprise défaillante.

4.16 COACTIVITE AVEC LES RIVERAINS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Les entreprises devront préciser dans leur P.P.S.P.S. les consignes données à leur personnel pour limiter la gêne des riverains. Les voies de circulation publiques ne devront en aucun cas être bloquées ou occupées sans un accord et un arrêté pris par la commune ou autres autorités compétentes. Les circulations et accès au chantier doivent rester dégagés en permanence. La circulation des piétons devra être maintenue ou déviée par des protections et une signalisation adaptée dont la nature et l'implantation seront soumises à l'approbation du maître d'œuvre et du csp. Les accès aux propriétés riveraines ou aux parcelles des acquéreurs seront maintenus et circulaire pendant toute la durée du chantier, la PRIORITE de circulation restant aux usagers. Une signalisation adéquate sera mise en place aux intersections avec les zones de travail. Les engins seront conformes à la réglementation sur les émissions polluantes et sonores.	Toutes ent.	Toutes ent.	

4.17 INTERVENTION DES SOUS-TRAITANTS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Tout intervenant, sous-traitant ou travailleur indépendant, sera informé et soumis aux obligations du P.G.C.S.P.S. Les entreprises titulaires devront transmettre le P.G.C.S.P.S. à leurs sous-traitants, nous informer de leur intervention partielle ou en totalité et obtenir l'agrément du maître d'ouvrage avant intervention. Chacun des sous-traitants devra prendre contact avec le coordonnateur SPS afin de réaliser l'inspection commune, (contact à effectuer 10 jours minimum avant l'intervention) et transmettre leur PPSPS. Les entreprises titulaires devront s'assurer que leur sous-traitant a rempli ses obligations auprès du coordonnateur SPS avant de lui faire débiter son intervention. Toute entreprise se trouvant sur le chantier qui n'aurait pas rempli ses obligations envers le coordonnateur SPS (inspection commune, PPSPS, réponse aux remarques éventuelles sur le PPSPS) pourra être exclue du chantier jusqu'à régularisation.	Toutes ent.	Toutes ent.	Information des règles de sécurité de l'ensemble des intervenants.

4.18 INTERVENTION DES CONCESSIONNAIRES

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Un piquetage des réseaux des concessionnaires sera préalablement réalisé au droit ou au voisinage des travaux à exécuter en présence des représentants des services exploitants. Un exemplaire des D.I.C.T sera obligatoirement laissé sur le chantier.	Toutes ent.	Toutes ent.	Toutes les consignes s'appliquent également aux Concessionnaires et à leurs sous-traitants

4.19 PROTECTIONS COLLECTIVES

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Il est rappelé que la priorité est donnée aux protections collectives par rapport à des solutions de protection individuelles.	Lot 01 Toutes ent.	Toutes ent.	

<p>Toutes les protections collectives provisoires devront être conçues et mises en œuvre par l'entrepreneur en respectant les dispositions générales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les protections collectives provisoires sont toujours mises en œuvre préalablement à l'apparition du risque inhérent à l'activité ou aux travaux entrepris par l'entrepreneur. • Les protections collectives ne peuvent être enlevées que dans les cas suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Après la disparition du risque en fonction de l'avancement des travaux • Après la mise en place de la protection collective définitive prévue au projet. • Après la mise en place d'un autre dispositif provisoire d'une efficacité au moins équivalente. <p>Dans le cas où le risque subsiste après la fin des travaux réalisés par l'entrepreneur, celui-ci s'engage à laisser en place les protections collectives provisoires mises en œuvre. Le transfert de responsabilité quant à l'entretien de ces protections, fera l'objet d'une procédure particulière menée conjointement par le maître d'ouvrage, le maître d'œuvre, les entrepreneurs concernés et le csps.</p> <p>L'entreprise du lot 01 est chargée de la mise en place, de l'entretien et de la maintenance des protections collectives à l'intérieur des ouvrages et à leurs abords pendant toute la durée du chantier.</p> <p>Les protections (blindages, gardes corps, fermeture de trémies, ...) seront installées à l'avancement.</p> <p>Si pour une tâche déterminée ou pour des raisons techniques une entreprise est amenée à déposer un élément de protection, elle doit assurer immédiatement la continuité de la sécurité par un autre moyen défini dans son P.P.S.P.S. Elle rétablira les protections initiales le plus rapidement possible.</p> <p>Chaque entreprise devra libérer sa zone de travail propre et sécurisée.</p> <p>Chaque entreprise, en arrivant sur une zone de travail, devra s'assurer que le corps d'état précédent l'a libérée propre et sécurisée. Sans remarque ou demande, celle-ci sera responsable en cas de manquement de protections collectives sur cette zone.</p>			
--	--	--	--

4.20 TRAVAUX SUPERPOSÉS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>L'interaction et la superposition des tâches sont définies avec le maître d'œuvre, les entreprises et le csps.</p> <p>La superposition géographique doit être évitée autant que faire se peut.</p> <p>Le maître d'œuvre informe le csps de l'arrivée de chaque nouvel intervenant sur le chantier pour qu'il puisse réaliser une visite préalable avec celui-ci 10 jours avant le démarrage de ses travaux.</p> <p>Les travaux superposés seront évités en examinant toutes les solutions de modification d'organisation du chantier et de décalage d'intervention de chaque entreprise sous réserve de l'accord du maître d'ouvrage.</p>	Toutes ent.	Toutes ent.	

4.21 PLANNING TRAVAUX

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Avant le début des travaux il sera fourni un planning d'intervention.</p> <p>Les entreprises sont informées qu'elles pourront avoir des interruptions dans le déroulement de leurs travaux pour éviter des phases de coactivité dangereuse.</p> <p>Un phasage particulier sera établi afin de permettre la réalisation des voiries définitives en fin de chantier, encore en présence de certains corps d'état bâtiment et des riverains. Une signalisation sera à mettre en place en fonction du phasage et des zones provisoirement interdites à la circulation. Cette signalisation sera mise en place par le lot 01.</p>	Toutes ent. Lot 01	Toutes ent.	

4.22 MANUTENTION ET DECHARGEMENT

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p><u>Les approvisionnements de matériaux ne pourront se faire que pendant les heures d'ouvertures du chantier.</u></p> <p>Pour la manutention d'éléments préfabriqués (regards, bordures, canalisations, longrines, mats d'éclairage, blindages, équipements techniques...), il faudra prévoir au stade de l'exécution des plans, les points d'ancrage, les modes opératoires et les moyens de préhension adaptés à la tâche (pinces, élingues, sangles plates...).</p> <p>Le matériel de levage sera adapté au poste de travail. Les élingues et crochets seront vérifiés avant chaque utilisation et en adéquation avec la charge à soulever.</p> <p>L'utilisation du matériel de levage et manutention par d'autres corps d'état sera acceptée par l'entreprise à qui appartient le matériel. Le matériel doit toujours être conduit par le personnel qualifié de l'entreprise auquel il appartient.</p> <p>L'arrimage doit être exécuté par un ouvrier de l'entreprise à qui appartient le matériel, sous réserve que le corps d'état utilisateur ait fourni le matériel de</p>	Toutes ent.	Toutes ent.	

<p>manutention conforme et adapté.</p> <p>Le guidage est effectué par un ouvrier de l'entreprise à qui appartient le matériel.</p> <p>Un périmètre de sécurité devra être matérialisé si déchargement hors zone de chantier.</p> <p>Les frais de matériel et de personnel sont à la charge de l'entreprise utilisatrice.</p> <p>L'entreprise à qui appartient le matériel de manutention assurera l'affichage systématique des charges admissibles. Les engins devront posséder dans leur cabine le certificat de contrôle technique à jour.</p> <p>Tout déplacement de charges suspendues en dehors de l'emprise du chantier sera strictement interdit sauf concertation entre l'entrepreneur, le maître d'oeuvre et le csp.</p> <p>En cas de mauvaise visibilité par le conducteur de l'engin, l'entrepreneur devra prévoir un chef de manœuvre connaissant les gestes conventionnels de guidage ou autre moyen au moins équivalent.</p> <p><u>Limitation du recours aux manutentions manuelles</u></p> <p>Les entreprises intervenantes devront prendre toutes les mesures nécessaires d'organisation afin de limiter au maximum le recours aux manutentions manuelles et de respecter la charge maximum admissibles pour un travailleur. (25kg pour une femme et 55kg pour un homme)</p>			
--	--	--	--

5. TRAVAUX DE VRD

5.1 CIRCULATIONS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Toute circulation piétonne doit se faire à l'abri des déplacements des engins, le plus à l'écart possible de la circulation routière.</p> <p>La traversée de tranchées ou fosses devra être effectuée par des passerelles appropriées et par la mise en place d'échelle de talus.</p> <p>L'entrepreneur sera attentif à l'état du terrain, maintiendra les accès et passages dégagés.</p> <p>Toutes les zones de dangereuses seront balisées, protégées et le chantier devra être maintenu propre.</p> <p>L'outillage sera rangé au fur et à mesure de son utilisation.</p> <p>Les engins ne seront pas utilisés pour le déplacement du personnel.</p> <p>L'entrepreneur devra assurer le cheminement du public et du personnel en toute sécurité.</p> <p>Le balisage sert à délimiter la zone de travaux et à isoler de la zone de circulation.</p> <p>L'entrepreneur veillera à son maintien et de son utilisation.</p> <p>A proximité des engins et des camions, le personnel restera visible du conducteur et respectera les zones d'évolutions.</p>	Toutes ent.	Toutes ent.	

5.2 TERRASEMENT ET TRANCHEES (fourreaux, assainissement, réseaux divers ...)

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Avant tous travaux de terrassement l'entreprise doit avoir la capacité de déterminer l'existence de réseaux existant.</p> <p>Les réponses au DICT seront en possession de l'entreprise sur le site d'exécution des dits travaux. Les réseaux, coffrets, bouches à clé, poteaux de défense incendie, branchements ou tous éléments liés aux réseaux existants aériens ou souterrains seront repérés et signalés. L'entreprise détectera ou sondera les réseaux et se doit de respecter les consignes des concessionnaires transmises avec les DICT.</p> <p>La traversée de tranchées ou fosses devra être effectuée par des passerelles appropriées.</p> <p>Toutes les tranchées sont soumises aux normes de sécurité en vigueur et devront être blindées si nécessaires.</p> <p>Toutes les fouilles exécutées en bordure de voirie seront blindées, protégées et signalées.</p> <p>Tous les matériels constitutifs du blindage des fouilles mises en œuvre conformément au code du travail et ils seront calculés et adaptés à la hauteur, au type de géologie (nappe phréatique, reconstitution,...). En tout état de cause l'entrepreneur veillera à la formation de son personnel au type de blindage retenu.</p> <p>Ces tranchées seront équipées d'échelles pour le personnel devant y travailler. Elles ne serviront que d'accès et seront d'une hauteur suffisante.</p> <p>Les protections collectives (blindages des tranchées, étalement, garde-corps, passerelles) seront effectuées au fur et à mesure des besoins, et en quantité suffisante.</p> <p>Pour la réalisation des tranchées mécanique, une personne compétente guidera en permanence le chauffeur.</p> <p>Le personnel n'évoluera pas dans la tranchée en dehors des blindages.</p> <p>Les tranchées, dans la mesure du possible, seront refermées à l'avancement ou clôturées si elles devaient rester ouvertes (courte durée).</p> <p>Aucune tranchée ne devra traverser la totalité de la largeur d'une voie de circulation sans l'accord de la Maîtrise d'œuvre et d'ouvrage et la mise en place d'une déviation des circulations du site.</p> <p>Les terres en excédent provenant des terrassements et des fouilles seront évacuées au fur et à mesure pendant les travaux.</p>	Toutes ent.	Toutes ent.	
<p>L'ensemble des engins et camions sera équipé d'avertisseurs sonore de recul et de gyrophares. L'entrepreneur reste responsable des engins ou transports affrétés et se doit de justifier d'un accueil sécurité identique qu'à celui de son propre personnel et de vérifier qu'ils respectent les réglementations en vigueur.</p> <p>Au chargement ou déchargement, la personne affectée au guidage des engins Portera un gilet rétro réfléchissant de classe II ou III.</p> <p>Les conducteurs d'engins devront pouvoir présenter sur demande leur autorisation de conduite correspondant à l'engin.</p> <p>Les engins disposeront dans la cabine de la copie du rapport de visite périodique.</p> <p>Afin d'éviter tous risques inhérents aux poussières, l'entrepreneur prendra toutes les dispositions nécessaires à la protection du personnel de chantier, des habitations environnantes et du public. (arrosage, masque...)</p>			

L'ensemble du personnel à pied, y compris occasionnelle, portera un gilet de visualisation rétro réfléchissant de classe II ou III. L'entrepreneur veillera à l'information de son personnel sur les risques d'utilisation de l'outillage à laser (laser d'assainissement...)			
--	--	--	--

5.3 MISE EN OEUVRE DE MATERIAUX

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>L'ensemble des engins et camions sera équipé d'avertisseurs sonore de recul et de gyrophares. L'entrepreneur reste responsable des engins ou transports affrétés et se doit de justifier d'un accueil sécurité identique qu'a celui de son propre personnel et de vérifier qu'ils respectent la réglementation en vigueur. Tout véhicule stationné en bord de chaussée mettra les feux de détresse et gyrophares en fonctionnement. Au chargement ou déchargement, la personne affectée au guidage des engins portera un gilet rétro réfléchissant de classe II ou III. Les conducteurs d'engins devront pouvoir présenter sur demande leur autorisation de conduite correspondant à l'engin. Les engins disposeront dans la cabine de la copie du rapport de visite périodique. Afin d'éviter tous risques inhérents aux poussières, l'entrepreneur prendra toutes les dispositions nécessaires à la protection du personnel de chantier, des habitations environnantes et du public. (arrosage, masque...) L'ensemble du personnel à pied, y compris occasionnelle, portera un gilet de visualisation rétro réfléchissant de classe II ou III. Les conducteurs d'engins devront pouvoir présenter sur demande leur autorisation de conduite correspondant à l'engin. Les engins disposeront dans la cabine de la copie du rapport de visite périodique. Afin d'éviter tous risques inhérents aux poussières, l'entrepreneur prendra toutes les dispositions nécessaires à la protection du personnel de chantier, des habitations environnantes et du public. (arrosage, masque...) L'ensemble du personnel à pied, y compris occasionnelle, portera un gilet de visualisation rétro réfléchissant de classe II ou III. L'entrepreneur veillera à l'information de son personnel sur les risques d'utilisation du matériel de compactage. Les fiches à bordures seront protégées par des bouchons et seront enlevées dès que possible. (Ne pas planter de fiche à proximité des réseaux divers) Pour la mise en œuvre des matériaux à chaud (bitume, enrobés, etc.) veillez au bon état du matériel et des flexibles. Pour les enrobés porter des vêtements couvrants et utiliser les EPI spécifiques. (chaussures de sécurité avec semelles spéciales). Adapter les horaires d'application aux conditions climatiques. Veillez à la ventilation du lieu d'exécution. Favoriser l'application mécanique. Face aux projections d'émulsion et aux risques de brûlure porter en plus de votre combinaison de travail une combinaison jetable (pantalon par dessus les chaussures)</p>	Toutes ent.	Toutes ent.	

5.4 TRAVAUX DE DÉVOIEMENTS ET DE RACCORDEMENTS SUR RÉSEAUX EXISTANTS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Ils seront entrepris après s'être assuré que tous les éléments de sécurité collective sont en place. Les concessionnaires concernés et l'exploitant du site seront avertis au préalable ou effectueront eux-mêmes les travaux. Les réponses au DICT seront en possession de l'entreprise sur le site d'exécution des dits travaux. Les réseaux, coffrets, bouches à clé, poteaux de défense incendie, branchements ou tous éléments liés aux réseaux existants aériens ou souterrains seront repérés et signalés. L'entreprise détectera ou sondera les réseaux et se doit de respecter les consignes des concessionnaires transmises avec les DICT. La coactivité entre ces travaux de dévoiement et tout autre type d'intervention sera proscrite.</p>	Toutes ent.	Toutes ent.	

6. CIRCULATIONS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Toute circulation piétonne doit se faire à l'abri des déplacements des engins, le plus à l'écart possible de la circulation routière. La traversée de tranchées ou fosses devra être effectuée par des passerelles appropriées et par la mise en place d'échelle de talus. L'entrepreneur sera attentif à l'état du terrain, maintiendra les accès et passages</p>	Toutes ent.	Toutes ent.	

<p>dégagés.</p> <p>Toutes les zones de dangereuses seront balisées, protégées et le chantier devra être maintenu propre.</p> <p>L'outillage sera rangé au fur et à mesure de son utilisation.</p> <p>Les engins ne seront pas utilisés pour le déplacement du personnel.</p> <p>L'entrepreneur devra assurer le cheminement du public et du personnel en toute sécurité.</p> <p>Le balisage sert à délimiter la zone de travaux et à isoler de la zone de circulation.</p> <p>L'entrepreneur veillera à son maintien et de son utilisation.</p> <p>A proximité des engins et des camions, le personnel restera visible du conducteur et respectera les zones d'évolutions.</p>			
--	--	--	--

7.TERRASSEMENT / GROS ŒUVRE /DEMOLITION

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Les terres en excédent provenant des terrassements et des fouilles seront évacuées au fur et à mesure du terrassement afin de ne pas souiller la plate-forme pendant les travaux.</p> <p>Les étalements et les coffrages de poutres devront être étudiés pour permettre la mise en place de passerelles, de garde-corps ou tout autre mode de protection collective dans toutes les phases provisoires du chantier.</p> <p>Durant l'exécution des travaux de maçonnerie, l'entreprise intervenante devra installer des protections adaptées aux risques de chute.</p> <p>L'entrepreneur devra protéger ou blinder les fouilles conformément au code du travail afin de prévenir les éboulements.</p> <p>Le périmètre de chaque fouille sera protégé par l'entreprise de terrassement par un balisage.</p> <p>Toutes les trémies ou réservations horizontales dont l'une des dimensions est supérieure à 0,80 m devront être protégées au moyen de garde-corps complet (lisse 1,00 m, sous lisse 0,45 m, et d'une plinthe à 15 cm de hauteur au moins).</p> <p>Les trémies ou réservations horizontales dont les dimensions inférieures à 0,80 m seront recouvertes d'une protection fixée au sol.</p> <p>Afin de permettre la mise en place du matériel d'élévation du personnel nécessaire aux travaux de charpente et de couverture, l'entreprise de gros œuvre, préalablement à l'intervention des entreprises réalisant ces travaux, devra assurer le nivellement et le compactage des abords de façades de l'ouvrage sur une largeur de 3m.</p> <p>Avant toute démolition ou percement, l'ensemble des réseaux concernés seront consignés.</p> <p>L'entreprise prendra toutes les dispositions nécessaires avant intervention pour vérifier la solidité des éléments à démolir et mettra en œuvre les moyens adéquats et nécessaires pour maintenir la stabilité et éviter les risques d'effondrement.</p> <p>L'entreprise informe et signale les zones à risque et veille à l'évacuation du personnel de ces zones.</p> <p>La ou les méthodologies de démolition de tout ou partie d'ouvrage fera l'objet d'un mode opératoire adapté aux conditions de l'environnement et seront précisés dans le PPSPS de l'entreprise.</p> <p>Les travaux de démolition constituant des travaux dangereux, ne seront réalisés que par du personnel qualifié, équipé des EPI, respectant les règles de l'art et les conditions de sécurité.</p> <p>L'entreprise mettra en œuvre les moyens pour éviter toute propagation de poussières (sas, aspiration, aspersion...)</p>	Lot 01 et 04	Toutes ent.	<p>Les fers en attente sur les planchers ou massifs de fondations devront être cintrés à leur extrémité. Les escaliers et passerelles définitifs seront réalisés dès la réalisation des planchers ; si impossibilité, prévoir escalier provisoire (accès par échelle interdit)</p>

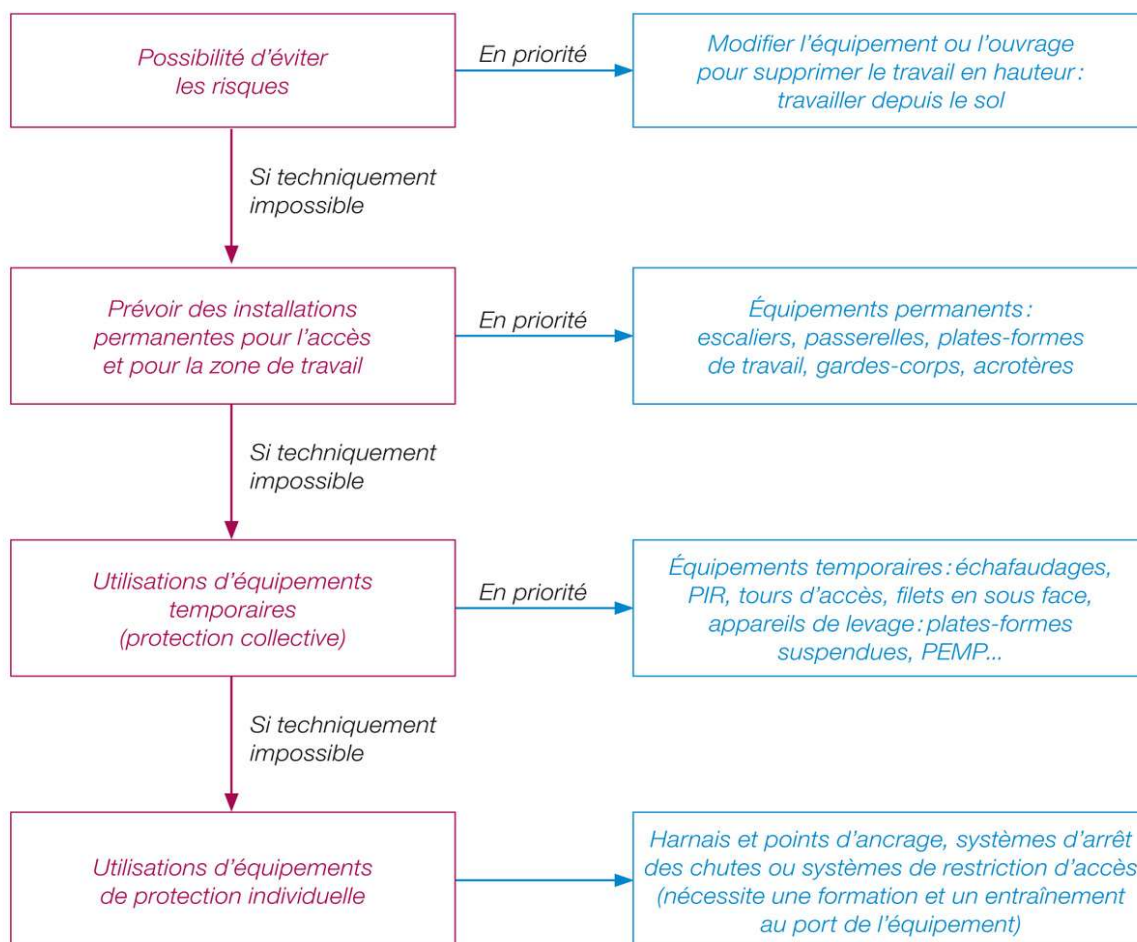
8. CHARPENTE / COUVERTURE

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Les accès, échafaudage et protection collectives en périphérique seront mis en place par les lots charpente et couverture.</p> <p><u>Les entreprises veilleront à la mise en place de cheminement sécurisés en toiture.</u></p> <p>Mise en place de garde-corps constitués de poteaux tous les 1,00 m et de filets sur le périmètre complet de la couverture. A défaut installer soit des auvents, éventails, planchers ou tout autre dispositif de protection collective capable</p> <p>D'arrêter une personne avant qu'elle ne soit tombée de plus de 3,00 m en chute libre. Les entreprises mettront également des protections aux points particuliers (velux, balcon, terrasse, etc.)</p> <p>Mettre en place un périmètre de sécurité en pied de bâtiment et la protection des accès</p> <p>Les échafaudages seront totalement montés, sécurisés et réceptionnés avant le démarrage de l'intervention. La notice de montage sera maintenue sur le chantier et présentée sur demande.</p> <p>En plus des protections collectives, les entreprises veilleront de disposer des EPI pour les travaux en hauteur (harnais et point d'ancrage)</p> <p><u>Chute de matériaux</u></p>	Lot charpente couverture	Toutes ent.	<p>Le lot GO 04 aura à sa charge le nivellement et la stabilité des sols autour des bâtiments ainsi que les protections collectives au droit des trémies.</p>

Une chute de matériaux peut avoir des conséquences mortelles. En plus des protections en pieds de bâtiment et des accès couverts, Les entreprises veilleront que tous les matériaux sont correctement entreposés, à ne pas laisser s'accumuler des matériaux qui pourraient tomber et mettrons des treillis anti débris.
Ne jamais rien jeter d'un toit. Les entreprises utiliseront du matériel de levage adapté pour les descendre à même le sol.

9. TRAVAUX EN HAUTEUR

Protection contre la chute de hauteur. Logigramme de choix



Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>L'entreprise du lot concerné précisera dans son P.P.S.P.S. le type de matériel qu'elle compte mettre en œuvre ainsi que le principe d'installation.(plans, calculs, etc)</p> <p>L'utilisation de protections individuelles sera tolérée pour la mise en place de protections collectives en sus des PEMP. Pour les autres interventions les protections collectives sont obligatoires. Chaque lot mettra à disposition des échafaudages réglementaires et réceptionné par une personne compétente (R4323-69 à 80 et arrêté du 21/12/2004). Ils devront être totalement installés et sécurisés avant leur utilisation. La notice de montage devra se trouver sur le chantier et être présentée sur demande ainsi que le pv de vérification.</p> <p>Pour tous travaux avec projection, un filet fine maille ou un bâchage sera installé. En cas d'échafaudage commun, l'entreprise responsable du montage devra en interdire l'accès jusqu'à installation complète et vérification. Elle affichera en pied de l'échafaudage, la date de vérification de celui-ci et le nom de la personne responsable. Seule l'entreprise ayant monté l'échafaudage sera autorisée à le modifier ou le démonter.</p> <p>L'échafaudage sera monté avec une rehausse de 2 mètres par rapport à la zone à</p>	Toutes ent.	Toutes ent.	Chaque entreprise précisera (par des schémas) dans son P.P.S.P.S. le phasage de montage des matériels d'échafaudage et/ou des protections collectives qu'elle compte mettre en œuvre.

atteindre, permettant la réalisation des travaux en toute sécurité (protection contre les chutes) et servant de protection périphérique. Obligation de mettre en place un périmètre de sécurité en pied de l'échafaudage. Interdiction d'utiliser des échelles ou escabeaux comme poste de travail sauf dérogations prévues au code du travail. Ils peuvent être utilisés comme moyens d'accès sous réserve d'être sécurisés			
--	--	--	--

10.FACADE

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Un périmètre de protection sera mis en place en pied d'échafaudage ou autour de la nacelle. Pour les enduits, une aire de nettoyage de la machine et des équipements sera définie et balisée par l'entreprise. L'emplacement de cette aire de lavage sera proposé au maître d'ouvrage, Maître d'œuvre et Coordonnateur SPS. Les entrées aux bâtiments seront maintenues et leur accès protégé	Lot charpente couverture	Toutes ent.	L'entreprise fournira un Procès Verbal de contrôle de conformité de l'échafaudage (installation et qualité des plateaux, etc...)



11. MENUISERIES EXTÉRIEURES

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
L'approvisionnement et le stockage des menuiseries seront précisés dans le P.P.S.P.S Détailler le mode opératoire pour la pose des fenêtres. Préciser le type de matériel utilisé pour protéger le personnel contre les chutes.	Lot menuiseries	Toutes ent.	

Détailler le mode opératoire pour approvisionner les menuiseries sur le lieu de pose. Détailler le mode opératoire pour la réalisation des joints extérieurs. Mettre en place un périmètre de sécurité au pied du bâtiment.			
---	--	--	--

12. TRAVAILLEUR ISOLE

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
L'entrepreneur devra organiser les travaux, ainsi que les opérations de maintenance des équipements de travail, de manière à ce qu'aucun poste de travail ne comporte moins de deux personnes. Tout travailleur dont le poste de travail sera isolé du reste de l'équipe devra faire l'objet d'une surveillance directe (champ de vision) ou indirecte (moyen de communication).	Toutes ent.	Toutes ent.	

13. RISQUES CHIMIQUES


Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Toute utilisation de produit chimique (goudron acidifié, désactivant de surface béton, protecteur contre le désactivant,...) se fera avec les protections nécessaires (masques ou protection des voies respiratoires, lunettes, gants,...). L'avis du médecin du travail sur l'utilisation de ces produits sera annexé au PPSPS. L'entrepreneur est tenu au respect des décisions réglementaires notamment l'étiquetage des récipients, y compris ceux utilisés après transvasement. la fourniture de la fiche de données de sécurité pour chaque substance ou préparation et l'information aux personnels sur les risques et sur les mesures de prévention à observer. L'information des entreprises à proximité est à réaliser par l'entreprise utilisatrice	Toutes ent.	Toutes ent.	

14. ENGINS DE CHANTIER, APPAREILS DE LEVAGE ET OUTILLAGE DIVERS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Les outils, machines, engins de chantier, appareils de levage et équipements de travail utilisés sur le chantier par les entreprises doivent être conformes à la réglementation du travail en vigueur. Ils doivent être employés dans leur domaine de fonctionnement normal (Cf notice constructeur) et font l'objet de la maintenance, des vérifications et examens périodiques réglementaires. Aucun élément de sécurité ne doit être déposé. Aux bords des talus en remblais, tout affaissement de sol peut provoquer un renversement ou basculement. L'entreprise veillera que son personnel respecte une distance de sécurité. D'autre part, les engins circulant ou manœuvrant en marche arrière tels que les compacteurs et niveleuses doivent être équipés des dispositifs de sécurité. Les pelles hydrauliques de terrassement utilisées pour le levage doivent être équipées des dispositifs de sécurité réglementaires. Pour l'accès aux engins, le personnel autorisé utilisera les poignées, les marches pieds et échelle prévues conformément aux prescriptions du constructeur.	Toutes ent.	Toutes ent.	

15. TRAVAUX A PROXIMITÉ DES OUVRAGES SOUTERRAINS, AÉRIENS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Votre activité peut vous placer à proximité de lignes électriques aériennes ou souterraines : en approchant trop près vous ou votre engin, pouvez provoquer un arc électrique (ou amorçage) . Respectez bien les distances de sécurité et les gestes essentiels de prévention qui suivent. Votre activité peut également vous amener à travailler à proximité de réseaux enterrés de gaz ou de conduite d'eau. Les outils, machines, engins de chantier, appareils de levage et équipements de travail utilisés sur le chantier par les entreprises doivent être conformes à la réglementation du travail en vigueur.. Avant tout projet de travaux, consulter le guichet unique sur le télé-service www.reseaux-et-canalisations.ineris.fr afin de connaître les exploitants de réseau impactés par l'emprise de vos travaux. Chaque entreprise, doit rédiger une Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux (DICT) avant le début du chantier en faisant référence à la Déclara-	Toutes ent.	Toutes ent.	<u>Respecter l'arrêté du 15/02/2015</u> <u>Compte tenue de la présence de ligne aérienne sur le chantier et de conduite sous pression gaz, l'entreprise devra respecter le protocole, les consignes et guides techniques du ou des concessionnaires ERDF/RTE/GRDF/GRT GAZ, VEOLIA ET DE LA COMMUNE</u> <u>Si le ou les réseaux ne peuvent pas être consignés, il y aura lieu de mettre en place des gabarits de passage.</u> <u>Le personnel sera sensibilisé aux risques de ces ouvrages.</u>

<p>tion de projet de Travaux (DT) transmise par le Habitat62/59 Picardie. Cette demande doit également être faite auprès des services de la protection civile pour les engins de guerre pouvant se trouver dans le sol</p> <p>Examinez avec les gestionnaires les mesures de prévention à prendre vis-à-vis de leurs ouvrages.</p> <p>Ne touchez jamais un objet en contact avec une ligne électrique.</p> <p>Dans la mesure du possible, ne manœuvrez pas seul.</p> <p>Faites vous accompagner d'une personne qui vous alertera si vous vous approchez.</p> <p>Dans la mesure du possible, ne manœuvrez pas seul sous les lignes avec des engins de grande hauteur.</p> <p>rappel</p> <p>Une fois les réseaux identifiés, les distances minimales à respecter sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> > 3 mètres pour les lignes électriques aériennes de tension inférieure à 50 000V, > 5 mètres pour les lignes électriques aériennes de tension supérieure à 50 000V, > 1,5 mètre dans le cas des réseaux souterrains. <p><u>La copie des retours de DICT, les plans et les recommandations des concessionnaires sont à maintenir sur le chantier.</u></p>		
---	--	---

16. CONSIGNATIONS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Lors de raccordements définitifs ou en cas de mise sous fluides partielle avant achèvement complet des travaux :</p> <p>Consignation à réaliser avec le Maître d'ouvrage.</p> <p>Un PV précisant :</p> <ul style="list-style-type: none"> la date de consignation, le nom de l'intervenant, le plan de la zone concernée et le type de contrôle qui a été réalisé, devra être établi et maintenu sur le chantier (ou une copie) afin d'être consultable par l'ensemble des intervenants sur le chantier. <p>Maître d'ouvrage</p>	Maître d'ouvrage lot 01	Toutes ent.	

17. PRÉSENCE D'EXPLOSIFS OU DE CAVITÉ

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p><u>En cas de découverte d'engins de guerre non repérés antérieurement, le personnel devra :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Faire cesser le travail immédiatement dans un rayon de 100m. Interdire de toucher à l'engin suspect et de le déplacer, Prévenir la gendarmerie ou police nationale Mettre en place un balisage sur toute la périphérie comportant la mention « DANGER – INTERDICTION D'ACCES ». Soustraire à la vue du public la munition découverte Ne pas ébruiter, Faire surveiller le site en attendant le service du déminage (sans prendre de risque). <p><u>En cas de découverte d'engins de guerre diffusant une fumée ou un gaz:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Cesser le travail immédiatement. Laisser le véhicule sur place, moteur coupé, et s'éloigner à pied dans le sens inverse du vent. Informer le personnel travaillant à proximité, surtout celui travaillant dans le sens du vent. Prévenir la police ou la gendarmerie (téléphone mobile hors de portée des gaz) <p><u>En cas de découverte de cavité souterraine :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Alerter le Maître d'œuvre qui prendra les mesures appropriées. Faire cesser le travail immédiatement afin d'éviter l'effondrement du toit de la cavité Mettre en place un périmètre de sécurité. 	Toutes ent.	Toutes ent.	

18. VOIE PUBLIQUE

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Toute utilisation même minime de la voie publique, devra faire l'objet d'une	Toutes ent.	Toutes ent.	

<p>demande auprès de la commune avec la mise en place de la signalisation nécessaire. En cas de voies non communales, les services départementaux devront être contactés et leur accord obtenu.</p> <p>L'entrepreneur prendra en compte les prescriptions de signalisation et de phasage des gestionnaires de la voirie et prendra toutes dispositions nécessaires pour maintenir les voiries en parfait état de propreté.</p> <p>Toute détérioration de la voirie publique dont l'entreprise est à l'origine sera réparée sans délai par elle dans la mesure où cela met en cause la sécurité des usagers.</p>			
---	--	--	--

19. PROTECTION INCENDIE

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Chaque 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. Ces zones de travail à risque devront être signalées.</p> <p>Tous travaux par points chauds (soudure, découpes avec projections d'étincelles, ...) se feront avec un extincteur adapté et conforme à proximité.</p>	Toutes ent.	Toutes ent.	Il relève de la responsabilité de chaque chef d'entreprise de former ses salariés à l'utilisation des extincteurs.

20. INTEMPÉRIES

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Chaque entreprise veillera à ne pas exposer ses salariés aux risques découlant des conditions climatiques (neige, verglas, vent, orage, fortes chaleurs).</p>	Toutes ent.	Toutes ent.	

21. BRUITS ET NUISANCES

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Les entreprises utiliseront du matériel dont le niveau sonore est conforme à la réglementation en vigueur. Certains horaires ou jours pourront être interdits au bruit. Ces informations seront transmises en phase préparation de chantier et en cours de chantier.</p>	Toutes ent.	Toutes ent.	

22. P.P.S.P.S

ATTENTION LES DISPOSITIONS CI-DESSOUS CONDITIONNENT L'AUTORISATION DE DEBUTER VOTRE INTERVENTION.

22.1. INSPECTIONS COMMUNES

Les entreprises devront participer à une inspection commune avec le coordonnateur avant la remise de leur P.P.S.P.S.

22.2. RÉDACTION DU P.P.S.P.S

L'établissement du P.P.S.P.S sera confié à une personne qui aura véritablement les responsabilités de l'exécution des travaux. Le P.P.S.P.S est un OUTIL DE TRAVAIL du chantier. Les personnels d'exécution trouvent dans le P.P.S.P.S une aide à l'accomplissement de leurs tâches.

Dans le P.P.S.P.S les entreprises présenteront l'analyse des tâches et les modes opératoires qui sont à réaliser avec la mise en évidence des risques et des mesures prises par l'entreprise pour éliminer le risque.

La présentation des différentes phases de travaux et les modes opératoires seront obligatoirement présentés sous forme de schémas.

Le P.P.S.P.S est un document spécifique à chaque chantier.

L'intervention sur le chantier ne peut se faire qu'après acceptation du P.P.S.P.S par le coordonnateur.

22.3. COMMUNICATION DU P.P.S.P.S

Nous rappelons aux entreprises que le P.P.S.P.S doit être présent sur le chantier et qu'il doit être communiqué au personnel de chantier.

Avant intervention sur le chantier et après que le P.P.S.P.S. ait été accepté par le coordonnateur l'entreprise organisera une réunion avec le personnel qui interviendra sur le chantier pour lire et commenter le P.P.S.P.S. et le faire signer. (Le coordonnateur sera informé de cette réunion et pourra y participer).

NOTE • Art. L 4744-5 Est puni d'amende de 9000,00 €, l'entrepreneur qui n'a pas remis son P.P.S.P.S. prévu à l'Art. L 4532-9. • Art. L 4744-6 Sont punis de 4500,00 €, les travailleurs indépendants ainsi que les employeurs, lorsqu'ils exercent eux-mêmes une activité sur un chantier du bâtiment qui n'ont pas mis en œuvre les obligations qui leur incombent en application des articles : L 4311-1 à 4311-3, L 4321-1, L 4321-2, L 4411-1 à 4411-6, L 4532-18 et L 4534-1 du code du travail. • Un canevas de P.P.S.P.S sera transmis aux entreprises qui en feront la demande.