

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

1.7 - PLAN GÉNÉRAL DE COORDINATION SPS (PGCSPS)

Pouvoir adjudicateur exerçant la maîtrise d'ouvrage

Direction Interdépartementale des Routes Massif Central

Représentant du Pouvoir Adjudicateur (RPA)

Monsieur le Directeur Interdépartemental des Routes Massif Central par délégation

Objet du marché

A75 - Travaux de réparation de l'ouvrage d'art du diffuseur 16 Le Broc - PR 37+725
département du Puy-de-Dôme

**Plan Général Simplifié de Coordination
en matière de Sécurité et de Protection de la Santé**
Mission CSPS : Catégorie 3



INDICE	DATE	MODIFICATIONS	RÉDACTION
0	19/03/2020	PGC simplifié du 19/03/2020	Christophe AUVITY
1	29/04/2020	PGC simplifié du 29/04/2020	Christophe AUVITY

Maître d'ouvrage	DIR Massif Central - District Nord Tél. : 04 73 55 62 53 Fax :	Pôle Ingénierie - Bureau Technique Route de l'ancien pont d'Orbeil 63500 Issoire	
OPPBTP	OPPBTP Auvergne Tél. : 04 73 35 14 23 Fax : 04 73 35 14 30	50 Ave Marx-Dormoy 63000 Clermont-Ferrand	
CARSAT ou CRAMIF	CARSAT Tél. : 04 73 35 14 23 Fax : 04 73 93 95 44	Département des risques professionnels Avenue de la République 63036 Clermont Ferrand Cedex 9	
Inspection du travail	DIRECCTE Tél. : 04 73 41 01 02 Fax : 04 73 41 22 40	Unité Départementale du Puy-de-Dôme Cité Administrative - 2 Rue Pélissier CS 30158 63034 Clermont-Ferrand	
Organisme public interessant la sécurité	GENDARMERIE Tél. : 17 Fax :		
Organisme public interessant la sécurité	SAMU Tél. : 15 Fax :		
Organisme public interessant la sécurité	POMPIERS Tél. : 18 Fax :		
Concessionnaire	ELECTRICITE Tél. : 0 810 333 063 Fax :	securite depannage EDF 63000 Clermont Ferrand	

Concessionnaire	GAZ DE FRANCE Tél. : 0 810 433 063 Fax :	Sécurité Dépannage GDF 63000 Clermont Ferrand
COORDONNATEUR SPS	SOCOTEC CONSTRUCTION Agence Construction Clermont Ferrand Tél. : (+33)4.73.44.27.00 Fax : (+33)4.73.44.27.27	Parc Technologique de la Pardieu 19 Avenue Léonard de Vinci 63063 Clermont-Ferrand cedex 1

SOMMAIRE

1. RENSEIGNEMENTS D'ORDRE ADMINISTRATIF INTÉRESSANT LE CHANTIER	11
1.1. Liste des intervenants.....	11
1.2. Liste des lots.....	11
1.3. Elaboration du PGC.....	11
1.3.1. Etat d'avancement de l'affaire lors de l'élaboration.....	11
1.4. Document harmonisé d'organisation des livraisons en sécurité.....	11
1.4.1. Mesures COVID 19.....	11
2. SUGGESTIONS LIÉES À LA CONFIGURATION ET AUX CARACTÉRISTIQUES DU SITE	13
2.1. Réseaux existants aériens et/ou enterrés.....	13
2.1.1. Réseaux enterrés.....	13
2.1.2. Réseaux aériens.....	13
2.2. Ouvrages existants.....	13
2.2.1. ouvrages enterrés.....	13
2.3. Activités à proximité du site.....	14
2.3.1. Le projet est mitoyen avec un site en activité.....	14
2.4. Recommandations d'organisation lié au COVID19.....	14
2.4.1. Distanciation.....	14
2.4.2. Affichage des consignes.....	14
3. MESURES GÉNÉRALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION	15
3.1. Mesures d'organisation et de coordination.....	15
3.1.1. Planification.....	15
3.1.2. Planification COVID 19.....	15
3.1.3. Référent Covid 19 sur site des entreprises.....	15
3.2. Plan d'installation de chantier.....	16
3.2.1. Projet de plan d'installation de chantier.....	16
3.2.2. PIC mise a jour COVID 19.....	16
3.3. Fermeture chantier.....	16
3.3.1. Clôture de chantier extérieure et signalisation.....	16
3.4. Identification des personnes autorisées.....	17
3.4.1. Identification du personnel.....	17
3.4.2. Visites de chantier par des tiers.....	17
3.5. Circulations des véhicules.....	17
3.5.1. Accès des véhicules et stationnement.....	17
3.5.2. Voirie de chantier stabilisée.....	18
3.5.3. Balisage de voie de chantier.....	18
3.6. Circulations horizontales des piétons.....	18

3.6.1.	Cheminement piéton.....	18
3.6.2.	Traversée du personnel des voies circulées.....	18
3.6.3.	Voie d'accès piéton COVID 19.....	19
3.7.	Circulations verticales des piétons.....	19
3.7.1.	Escalier provisoire accès pleine masse.....	19
3.8.	Nettoyage et évacuation des déchets.....	19
3.8.1.	Bennes à gravais et déchets.....	19
3.8.2.	Acheminement des déchets vers les bennes.....	19
3.8.3.	Nettoyage et évacuation des déchets.....	19
3.8.4.	Evacuation des matières dangereuses.....	20
3.9.	Mise en commun des moyens dans le cadre de l'organisation générale.....	20
3.9.1.	Echafaudage.....	20
3.9.2.	Servitude d'échafaudage.....	20
3.9.3.	Garde-corps provisoire en toiture.....	20
3.9.4.	Nacelles.....	21
3.10.	Mise en oeuvre des protections collectives.....	21
3.10.1.	Protection des trémies et réservations.....	21
3.11.	Manutentions et approvisionnements.....	21
3.11.1.	Aire de livraison.....	21
3.12.	Stockage et entreposage.....	21
3.12.1.	Zones de stockage des matériaux et matériels.....	21
3.13.	Réseaux de distribution en énergie.....	22
3.13.1.	Installations de distribution électrique.....	22
3.13.2.	Installations d'éclairage.....	22
3.13.3.	Vérification réglementaire de l'installation électrique.....	22
3.13.4.	Entretien des installations électriques.....	22
3.13.5.	Points d'eau et d'évacuation.....	23
3.13.6.	Points d'eau et évacuation COVID 19.....	23
3.14.	Risques spécifiques.....	23
3.14.1.	Utilisation de produits dangereux ou à risques.....	23
3.14.2.	Prévention du risque incendie.....	23
3.15.	Protections individuelles.....	23
3.15.1.	Généralités COVID 19.....	24
4.	TRAVAUX À RISQUES PARTICULIERS.....	25
4.1.	Travaux présentant des risques particulièrement aggravés.....	25
4.1.1.	Risques de chute de hauteur de plus de 3 mètres.....	25
4.1.2.	Risque d'ensevelissement ou d'enlèvement.....	25
5.	MESURES DE COORDINATION PARTICULIÈRES.....	26
5.1.	Travaux de terrassement.....	26

5.1.1.	Démarches préalables.....	26
5.1.2.	Aménagement des accès en fond de terrassement.....	26
5.1.3.	Protection des talus - Balisage.....	26
5.1.4.	Epuisements.....	26
5.1.5.	Terrassements dans sol pollué.....	26
5.2.	Travaux de VRD et de reprise de GO.....	27
5.2.1.	Protection et passage des riverains.....	27
5.2.2.	Travaux de fouilles.....	27
5.2.3.	Marquage des réseaux dans l'emprise de l'opération.....	27
5.2.4.	Intervention à proximité de voie circulée.....	27
5.2.5.	Circulation de chantier.....	27
5.2.6.	Manutention manuelle ou mécanisée.....	28
5.3.	Travaux de gros-oeuvre.....	28
5.3.1.	Elévation.....	28
5.3.2.	Incorporation des lots techniques.....	28
5.4.	Travaux d'espaces verts.....	28
5.4.1.	Plantations.....	28
6.	MESURES GÉNÉRALES DE SALUBRITÉ.....	29
6.1.	VRD primaires.....	29
6.1.1.	Alimentations énergie, fluides et évacuation.....	29
6.2.	Installations de chantier - Cantonnements.....	29
6.2.1.	Modalités d'organisation.....	29
6.2.2.	Dimensionnement et organisation COVID 19.....	29
6.2.3.	Entretien des installations.....	30
6.2.4.	Entretien COVID 19.....	30
7.	ORGANISATION DES SECOURS.....	31
7.1.	Moyens d'alerte.....	31
7.1.1.	Téléphone.....	31
7.1.2.	Consignes de sécurité.....	31
7.2.	Moyens de secours.....	31
7.2.1.	Sauveteurs secouristes du travail.....	31
7.2.2.	Matériel de secours.....	31
8.	MODALITÉS DE COOPÉRATION ENTRE INTERVENANTS.....	33
8.1.	Diffusion des documents.....	33
8.1.1.	PGC.....	33
8.1.2.	PPSPS.....	33
8.1.3.	PGC, PPSPS COVID 19.....	33
8.2.	Concertation et information entre les entreprises.....	33
8.2.1.	Déclaration de sous-traitance.....	33
8.2.2.	Travailleurs indépendants et locatiers.....	33
8.2.3.	Présence de personnel étranger.....	34
8.3.	Coordonnateur SPS.....	34

8.3.1.	Rôle du coordonnateur.....	34
8.3.2.	Recueil de chantier.....	34
8.3.3.	Registre journal.....	34
8.4.	Communication.....	34
8.4.1.	Mesures d'utilité publique.....	35
8.4.2.	Inspection Commune - COVID 19.....	35
9.	ANNEXES	36
9.1.	Cannevas de PPSPS.....	36
9.2.	Fiche de secours.....	38
9.3.	Continuité des activité chantier.....	40

1. RENSEIGNEMENTS D'ORDRE ADMINISTRATIF INTÉRESSANT LE CHANTIER

2. Liste des intervenants

La liste des entreprises titulaires de lots retenues par le Maître d'Ouvrage et des sous-traitants déclarés par les titulaires de lot, 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 1 du Registre Journal où les éléments visés ci-dessus sont tenus à jour régulièrement.

3. Liste des lots

N° - Lot attribué	Entreprise (Titulaire / Sous-traitant)	Adresse	Téléphone Télécopie Email
01 - Titulaire du marché			

4. Elaboration du PGC

Dispositifs prévus	A la charge de
5. Etat d'avancement de l'affaire lors de l'élaboration	
Le plan général de coordination indice 1 est élaboré pour l'intégrer au dossier de consultation des entreprises.	Coordonnateur SPS

6. Document harmonisé d'organisation des livraisons en sécurité

Le document harmonisé des organisations de livraisons va, à compter du 1er janvier 2019, pouvoir s'étendre à tous les chantiers. C'est en effet ce qui ressort de la recommandation R. 476 publiée par la Caisse nationale d'assurance maladie des travailleurs salariés (CNAMTS)* le 21 mai 2015. En généralisant le DHOL, l'objectif est de réduire l'exposition aux risques des salariés lors des opérations de livraison de matériaux et d'éléments de construction sur les chantiers clos et indépendants du BTP.

Dispositifs prévus	A la charge de
7. Mesures COVID 19	
Le DHOL du chantier sera révisé de sorte que les matériels et matériaux soient livrés	01 - Titulaire du marché

Dispositifs prévus	A la charge de
<p>successivement à raison d'un seul véhicule sur chantier afin de limiter les stationnements inutiles et les attentes prolongées des livreurs. Lorsque la distribution et le stockage des matériels et matériaux ne seront plus opérationnels, les entreprises préviendront leurs fournisseurs/livreurs de délais augmentés pour l'accès au chantier. A cet effet un homme trafic peut être envisagé afin de procéder à une régulation efficace des livraisons</p>	

8. SUGGESTIONS LIÉES À LA CONFIGURATION ET AUX CARACTÉRISTIQUES DU SITE

9. Réseaux existants aériens et/ou enterrés

Dispositifs prévus	A la charge de
10. Réseaux enterrés	
Présence de réseaux d'énergie traversant le terrain signalée par le maître d'ouvrage	Maître d'Ouvrage
L'entreprise devra respecter : les réponses aux DT et/ou aux DICT incluant le cas échéant les réponses aux demandes de mise hors tension, les plans et, le cas échéant, les recommandations spécifiques au chantier issues des DT et des DICT et fournis par le responsable du projet ou par les exploitants des ouvrages.	01 - Titulaire du marché
L'entreprise mettra en place le repérage et les protections conformément aux préconisations des DICT	01 - Titulaire du marché
L'entreprise devra prendre les précautions suivantes: ne pas enfoncer le blindage en force ; ne pas poser le blindage en appui sur un réseau ; travailler par étapes successives ; retirer le blindage par phases successives sans décompacter le terrain	01 - Titulaire du marché
11. Réseaux aériens	
L'entreprise devra respectée : • les réponses aux DT et/ou aux DICT incluant le cas échéant les réponses aux demandes de mise hors tension. • les plans et, le cas échéant, les recommandations spécifiques au chantier issues des DT et des DICT et fournis par le responsable du projet ou par les exploitants des ouvrages.	01 - Titulaire du marché

12. Ouvrages existants

Dispositifs prévus	A la charge de
13. ouvrages enterrés	
L'entreprise devra respectée : • les réponses aux DT et/ou aux DICT incluant le cas échéant les réponses aux demandes de mise hors tension, • les plans et, le cas échéant, les recommandations spécifiques au chantier issues des DT et	01 - Titulaire du marché

Dispositifs prévus	A la charge de
des DICT et fournis par le responsable du projet ou par les exploitants des ouvrages.	
L'entreprise devra vérifier et confirmer la présence de réseaux et éliminer les doutes en cas de suspicion de réseaux non identifiés	01 - Titulaire du marché
L'entreprise devra effectuer le marquage et le piquetage des réseaux connus.	01 - Titulaire du marché

14. Activités à proximité du site

Dispositifs prévus	A la charge de
15. Le projet est mitoyen avec un site en activité	
Le site en activité devra être isolé du chantier (clôture ou protections particulières) pour empêcher tous risques de coactivité.	01 - Titulaire du marché

16. Recommandations d'organisation liée au COVID19

Dispositifs prévus	A la charge de
17. Distanciation	
Le site est susceptible d'être un lieu de transmission du CORONAVIRUS du fait de la coactivité des ouvriers et techniciens du chantier. De ce fait les entreprises sont susceptibles de prendre toutes les mesures de désinfections des locaux. De même l'ensemble du personnel affecté au chantier (y compris les membres de l'encadrement) doivent maintenir les distances d'éloignement prescrites par le gouvernement à minima 1,00 m.	01 - Titulaire du marché
18. Affichage des consignes	
L'affichage des consignes élémentaires de prévention liées au COVID19 sera ordonné par le maître d'œuvre à l'entreprise chargé de la gestion des locaux communs. Cet affichage est procédé sur l'ensemble des locaux sociaux communs du chantier ainsi qu'à l'entrée du chantier Ces affichages devront être répétés sur le chantier (locaux technique, différents niveaux de construction)	01 - Titulaire du marché

19. MESURES GÉNÉRALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION

20. Mesures d'organisation et de coordination

Dispositifs prévus	A la charge de
21. Planification	
Un planning d'exécution des travaux sera établi par le maître d'ouvrage, devant intégrer des délais compatibles à une prévention normale des risques de coactivité	01 - Titulaire du marché
<p>Le planning de réalisation, à établir au démarrage du chantier, fera apparaître chaque phase de travaux, continue ou fractionnée, des différents corps d'état ; les risques d'interférence entre entreprises doivent être minimisés :</p> <p>En évitant les programmations simultanées dans une même zone, En organisant des interventions successives par zones En évitant les travaux superposés, sans mesures spécifiques Faciliter les interventions en terme de flux (matériel, matériaux), et de mutualisation des moyens.</p>	01 - Titulaire du marché
22. Planification COVID 19	
<p>Le maître d'œuvre assisté par l'OPC du chantier procédera à l'actualisation des plannings les différentes zones du chantier avec pour objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réduire la proximité des ouvriers dans les zones de travail • Déterminer des secteurs affectés à chaque corps d'état lorsque cela est possible • Définir des tranches horaires d'usage des locaux communs de chantier • Prévoir en concertation avec le CSPS au planning journalier, des séquences de désinfections des locaux sanitaires du chantier. <p>Le maître d'œuvre prendra les dispositions pour limiter le nombre et la durée des réunions et réduire le nombre de participants aux fins de respecter les distances d'éloignement. Il sera privilégier les réunions par téléphones, conférences Skype ou autres.</p>	Maître d'OEuvre
Le maître d'ouvrage en accord avec le maître d'œuvre et le coordonnateur sécurité déterminera les nouveaux horaires de chantier et imposera une ouverture et fermeture physique des clôtures d'accès	Maître d'Ouvrage
23. Référent Covid 19 sur site des entreprises	

Dispositifs prévus	A la charge de
<p>Dans le contexte de cette crise sanitaire d'ampleur exceptionnelle, la mise en œuvre de mesures est une condition incontournable pour le maintien des activités du BTP.</p> <p>Il est demandé aux entreprises de désigner un référent Covid19 sur site qui aura à charge la vérification de la bonne application de mesures préventives.</p> <p>Le référent Covid 1est à désigner dans l'avenant au PPSPS et devra avoir un grade de manager</p>	01 - Titulaire du marché

24. Plan d'installation de chantier

Dispositifs prévus	A la charge de
<p>25. <i>Projet de plan d'installation de chantier</i></p> <p>En phase préparatoire, l'entreprise fournira son plan général d'installation de chantier à soumettre à l'accord du maître d'œuvre et du coordonnateur SPS.</p> <p>Sur ce plan figureront notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'accès du chantier - La zone des cantonnements et bureaux de chantier - Les entrées du bâtiment (des bâtiments) - Les voies de circulation - Les zones de stationnement - Les zones de stockage - L'implantation de la ou des grue(s) de chantier - L'implantation des armoires de distribution électrique. - Les points d'eau - La zone pour les bennes à déchets. 	01 - Titulaire du marché
<p>26. <i>PIC mise à jour COVID 19</i></p> <p>L'entreprise devra mettre à jour le PIC en tenant compte des évolutions d'organisation découlant du COVID 19 à savoir.</p> <p>Identifier sur plan les règles de circulations piétonnes limitant les croisements de flux et assurant les règles de distanciation</p>	01 - Titulaire du marché

27. Fermeture chantier

Dispositifs prévus	A la charge de
<p>28. <i>Clôture de chantier extérieure et signalisation</i></p>	

Dispositifs prévus	A la charge de
La clôture est due par le lot assainissement. Elle sera installée au démarrage des travaux et complètera les clôtures existantes le cas échéant.	01 - Titulaire du marché
La clôture sera soit éclairée, soit équipée d'un dispositif réfléchissant, en cas d'emprise sur le domaine public.	01 - Titulaire du marché
Les clôtures provisoires seront composées de panneaux grillagés sur plots béton et reliées par connecteur.	01 - Titulaire du marché
Des pancartes « CHANTIER INTERDIT AU PUBLIC » seront affichées sur le portail d'entrée et sur la clôture en périphérie du chantier. Cette signalisation devra être entretenue autant que de besoin pendant toute la durée du chantier.	01 - Titulaire du marché
Un portail fermant à clefs sera installé pour l'accès des véhicules. L'accès piéton se fera par un portillon indépendant du portail d'entrée des véhicules.	01 - Titulaire du marché

29. Identification des personnes autorisées

Dispositifs prévus	A la charge de
30. Identification du personnel	
Le personnel sera identifié par tout moyen au choix des entreprises, soit par les casques, les vêtements, des badges ou avec le nom de l'entreprise sur les vêtements de travail ou autre.	01 - Titulaire du marché
31. Visites de chantier par des tiers.	
Les visites de chantier par des tiers sont interdites, sauf accord préalable du Maître d'Ouvrage et du Maître d'œuvre.	Maître d'Ouvrage

32. Circulations des véhicules

Dispositifs prévus	A la charge de
33. Accès des véhicules et stationnement	
L'accès des véhicules d'entreprises dans la zone du chantier doit être restreint aux seuls	01 - Titulaire du marché

Dispositifs prévus	A la charge de
véhicules de livraisons et véhicules ateliers pour laisser toute aisance aux manutentions et mises en œuvre.	
L'accès au site se fera par la route départementale et les chemins ruraux, après la sortie par la bretelle d'autoroute	Tous Corps d'Etats
34. Voirie de chantier stabilisée	
La voie d'accès du chantier sera remise en état autant que de besoin pendant toute la durée du chantier sur demande du CSPS ou du Maître d'Œuvre.	01 - Titulaire du marché
Une voie d'accès sera créée pour les besoins du chantier. Celle-ci devra être suffisamment résistante pour le trafic du chantier et cela jusqu'à la fin des travaux.	01 - Titulaire du marché
35. Balisage de voie de chantier	
Lorsque la voie de chantier longe le haut de l'ouvrage d'art, une clôture de balisage sera installée en retrait de celui-ci pour en écarter la circulation des véhicules.	01 - Titulaire du marché
La signalisation sur l'autoroute et bretelle sera mise en place et entretenue par la DIR Massif Central (CEI d'Issoire)	Maître d'Ouvrage

36. Circulations horizontales des piétons

Dispositifs prévus	A la charge de
37. Cheminement piéton	
Les déplacements devront se faire sur des cheminements « pieds propres » en matériaux d'apport et nivelés pour éviter les torsions des pieds et risques de chutes. Les cheminements « pieds propres » seront aménagés jusqu'aux installations de cantonnements et seront entretenus autant que de besoin.	01 - Titulaire du marché
Des passerelles seront installées pour franchir les tranchées ainsi que tous les autres obstacles.	01 - Titulaire du marché
38. Traversée du personnel des voies circulées	
Les entreprises devront choisir les modes opératoires qui limitent au maximum les traversées de personnel sur les voies circulées. Des consignes spécifiques devront être établies par	01 - Titulaire du marché

Dispositifs prévus	A la charge de
chaque entreprise.	
Les circulations piétonnes seront séparées physiquement des zones de circulations des véhicules ou engins et des zones de chargement et déchargement.	01 - Titulaire du marché
39. Voie d'accès piéton COVID 19	
En concertation avec le CSPS et l'OPC, les circulations piétonnes sur le chantier doivent être repensées afin d'éviter les croisements d'intervenants et d'assurer le respect des règles de distanciations	Coordonnateur SPS

40. Circulations verticales des piétons

Dispositifs prévus	A la charge de
41. Escalier provisoire accès pleine masse	
Une tour d'escalier (ou escalier de chantier provisoire) sera mise en place pour l'accès au niveau bas de l'ouvrage d'art lorsqu'il n'est pas possible d'aménager une rampe. Cet accès sera maintenu jusqu'à l'achèvement des travaux.	01 - Titulaire du marché

42. Nettoyage et évacuation des déchets

Dispositifs prévus	A la charge de
43. Bennes à gravois et déchets	
La centralisation commune des déchets n'est pas prévue sur cette opération. Chaque entreprise doit l'évacuation de ses propres déchets vers les déchetteries agréées.	01 - Titulaire du marché
44. Acheminement des déchets vers les bennes	
Chaque entreprise gardera la charge d'acheminer ses déchets jusqu'aux bennes. Les déchets ne seront pas stockés sur les aires ou plateforme.	01 - Titulaire du marché
En cas de carence, le maître d'œuvre fera nettoyer les déchets des entreprises par un	01 - Titulaire du marché

Dispositifs prévus	A la charge de
prestataire extérieur, qui sera mis à la charge des entreprises responsables.	
45. Nettoyage et évacuation des déchets	
Les entreprises sont tenues, chacune pour ce qui les concerne, d'évacuer leurs gravats, chutes, emballages et d'effectuer le nettoyage de leur zone de travail au quotidien. Chaque entreprise veillera à ce qu'aucuns gravats ni déchets ne puissent se trouver en dehors de l'enceinte du chantier. Les installations et les abords de chantier seront tenus dans un état de propreté constant. En cas de carence, le coordonnateur SPS pourra demander au maître d'œuvre de désigner une entreprise pour réaliser les travaux de nettoyage aux frais des entreprises responsables.	01 - Titulaire du marché
46. Evacuation des matières dangereuses	
Aucune matière dangereuse ne doit être stockée sur le chantier, tant les déchets que les produits amenés pour mise en œuvre.	01 - Titulaire du marché

47. Mise en commun des moyens dans le cadre de l'organisation générale

Dispositifs prévus	A la charge de
48. Echafaudage	
Pour le montage des échafaudages, condamnation des zones situées dans la zone de chute des matériels en cours d'installation. Toute superposition de tâche est interdite lors de ces interventions spécifiques et pouvant présenter des risques de chute de matériel.	01 - Titulaire du marché
La zone de montage ou démontage des échafaudages devra être balisée au moyen d'un dispositif physique, afin de prévenir les risques vis à vis des autres intervenants	01 - Titulaire du marché
49. Servitude d'échafaudage	
Un procès-verbal de réception sera établi et signé par l'installateur de l'échafaudage de pied à « Utilisation partagée » et chaque entreprise utilisatrice avant mise à disposition de l'échafaudage.	01 - Titulaire du marché
Le Coordonnateur SPS organisera avant le démarrage des travaux, une réunion d'harmonisation à laquelle participeront les entreprises concernées. Lors de cette réunion, il sera entre autre soumis aux entreprises le plan de calepinage de l'échafaudage pour examen et validation.	Coordonnateur SPS

Dispositifs prévus	A la charge de
50. Garde-corps provisoire en toiture	
La prévention des chutes de hauteur au niveau de l'ouvrage d'art, est assurée par des garde-corps, intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre 1m et 1,10 m, et comportant au moins une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps, une main courante et une lisse intermédiaire à mi-hauteur ou par tout autre moyen assurant une sécurité équivalente.	01 - Titulaire du marché
51. Nacelles	
L'entreprise utilisatrice devra s'assurer que les conditions climatiques permettent de travailler en toute sécurité (orage, vents violents, gel, températures extrêmes...)	01 - Titulaire du marché
L'utilisation de nacelle ne doit être confiée qu'à des agents qualifiés, c'est-à-dire formés et disposant d'une autorisation de conduite. Elle est établie et délivrée au travailleur, par l'employeur, sur la base d'une évaluation effectuée par ce dernier.	01 - Titulaire du marché

52. Mise en œuvre des protections collectives

Dispositifs prévus	A la charge de
53. Protection des trémies et réservations	
Les trémies et réservations seront équipées par des protections provisoires et devront être installées de façon à être suffisamment résistantes (ex: garde-corps), celles-ci devront comporter une lisse supérieure à 1m, une lisse intermédiaire et une plinthe.	01 - Titulaire du marché

54. Manutentions et approvisionnements

Dispositifs prévus	A la charge de
55. Aire de livraison	
Une aire de livraison sera dédiée sur la plateforme de voirie et sera matérialisée par un balisage et reportée sur le plan d'installation de chantier.	01 - Titulaire du marché
Un guide de manœuvre sera mis en place pour guider les opérations de levage et écarter les autres intervenants de la zone de levage.	01 - Titulaire du marché

56. Stockage et entreposage

Dispositifs prévus	A la charge de
57. Zones de stockage des matériaux et matériels	
Les stockages extérieurs de longue durée sont à éviter pour limiter l'encombrement du chantier, le cas échéant ils se feront sur l'aire de stockage prévue à cet effet.	01 - Titulaire du marché
Les zones de stockages de longue durée seront balisées et identifiées par les entreprises utilisatrices.	01 - Titulaire du marché
Les matériaux à risque seront stockés à l'écart dans la limite des besoins quotidiens avec signalétique adaptée.	01 - Titulaire du marché

58. Réseaux de distribution en énergie

Dispositifs prévus	A la charge de
59. Installations de distribution électrique	
Le titulaire du lot principal doit l'alimentation et la réalisation du tableau général de chantier. Au vu du secteur le long de l'autoroute, l'entreprise mettra en place pour la durée des travaux un groupe électrogène relié à la terre.	01 - Titulaire du marché
60. Installations d'éclairage	
L'entreprise assurera l'éclairage provisoire en cas de travaux de nuits. Cette installation se fera au cas par cas en fonction des travaux.	01 - Titulaire du marché
Ces installations seront maintenues en bon état et notamment en cas de dégradation.	01 - Titulaire du marché
61. Vérification réglementaire de l'installation électrique	
Il sera effectué une vérification après réalisation de l'alimentation électrique du chantier (branchement basse tension, poste de transformation, groupe électrogène...) et de la mise en place de son infrastructure (tableaux principaux de distribution et autres équipements de travail, pompes, cantonnements...) par un organisme accrédité.	01 - Titulaire du marché
Chaque installation devra faire l'objet d'un rapport de vérification établi par un organisme agréé conformément à l'arrêté du 26 décembre 2011 (vérification initiale et périodique)	01 - Titulaire du marché

Dispositifs prévus	A la charge de
Une copie des rapports sera transmise au coordonnateur et au maître d'œuvre.	
62. <i>Entretien des installations électriques</i>	
La maintenance technique, le remaniement des installations de distribution et d'éclairage, ainsi que les réparations suite à dégradation, seront réalisées par l'entreprise.	01 - Titulaire du marché
63. <i>Points d'eau et d'évacuation</i>	
L'entreprise assurera l'alimentation et l'évacuation des installations de chantier ainsi que les points d'eau extérieurs.	01 - Titulaire du marché
64. <i>Points d'eau et évacuation COVID 19</i>	
Le maître d'ouvrage en accord avec le CSPS et les entreprises de construction déterminera les besoins en augmentation du nombre de points de lavages de mains afin de les rendre le plus proche possible des lieux de travaux. En cas d'absence de point d'eau sur le lieu de travail, des bidons d'eau clairement marqués « eau de lavage mains » seront mis en place avec du savon.	Maître d'Ouvrage

65. Risques spécifiques

Dispositifs prévus	A la charge de
66. <i>Utilisation de produits dangereux ou à risques</i>	
Les produits dangereux seront remplacés par des produits qui ne le sont pas. L'utilisation de produits dangereux ou à risques doit obligatoirement être signalée au maître d'œuvre et au coordonnateur pour prendre les mesures de prévention adaptées. L'entreprise doit fournir la fiche technique du produit employé ainsi que la fiche de sécurité éventuelle. Il appartient à l'entreprise de mettre en œuvre toutes les mesures de sécurité prescrites par le fabricant pour éviter de générer tout risque d'accident induit par le produit.	01 - Titulaire du marché
67. <i>Prévention du risque incendie</i>	
Aucuns gravats ni déchets de matériaux inflammables ne doivent être stockés sur le chantier. Tous les travaux de soudure et de découpe à la disqueuse seront accompagnés d'un extincteur.	01 - Titulaire du marché

Dispositifs prévus	A la charge de
<p>A l'issue des travaux de soudure, une veille de surveillance attentive des parties soudées et de leur environnement, sera assurée pour prévenir tous risques de feu couvert. Une vérification des points de soudures sera réalisée avant de quitter le chantier</p> <p>Les travaux par points chauds à réaliser à l'intérieur des locaux existant doit obligatoirement être signalés au maître d'ouvrage pour arrêter les mesures de préventions éventuelles.</p>	

68. Protections individuelles

Dispositifs prévus	A la charge de
<p>69. Généralités COVID 19</p>	
<p>Il appartient aux entreprises de doter leur personnel des protections collectives et individuelles en accord avec les prescriptions sanitaires du gouvernement.</p> <p>Une information in situ des ouvriers en accueil sur chantier (en respectant les mesures d'éloignement) sera réalisée par les entreprises en vue d'expliquer les consignes sanitaires à leur personnel.</p>	01 - Titulaire du marché

70. TRAVAUX À RISQUES PARTICULIERS

71. Travaux présentant des risques particulièrement aggravés

Dispositifs prévus	A la charge de
<p>72. <i>Risques de chute de hauteur de plus de 3 mètres</i></p> <p>La prévention des chutes de hauteur à partir d'un plan de travail est assurée : - Soit par des garde-corps intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre un mètre et 1,10 m et comportant au moins : une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps ; • une main courante ; • une lisse intermédiaire à mi-hauteur; - Soit par tout autre moyen assurant une sécurité équivalente.</p>	01 - Titulaire du marché
<p>73. <i>Risque d'ensevelissement ou d'enlèvement</i></p> <p>Toutes les fouilles en tranchées de plus de 1,3 m de profondeur seront protégées soit par la réalisation de pente de talus appropriée soit par un terrassement en escalier soit par la mise en place d'un blindage.</p>	01 - Titulaire du marché

74. MESURES DE COORDINATION PARTICULIÈRES

75. Travaux de terrassement

Dispositifs prévus	A la charge de
76. Démarches préalables	
Avant démarrage des travaux l'entreprise établira sa DT et ses DICT, copie des réponses sera transmise au coordonnateur et au maître d'œuvre. Les travaux ne pourront commencer avant la réception des réponses.	01 - Titulaire du marché
77. Aménagement des accès en fond de terrassement	
Les accès en fond de pleine masse se feront par des rampes stabilisées dont le dimensionnement sera de 1,5 fois la largeur des engins.	01 - Titulaire du marché
Les accès piétons en fond de pleine masse seront séparés de la rampe d'accès des engins. Ils seront aménagés par des tours escaliers ou des escaliers provisoires.	01 - Titulaire du marché
78. Protection des talus - Balisage	
Les hauts de talus de pleine masse longés par des circulations piétonnes seront protégés par des garde-corps provisoires à maintenir et entretenir jusqu'aux remblaiements définitifs.	01 - Titulaire du marché
Les têtes de talus longées par des voies de chantier seront protégées par un balisage en barrières ou en panneaux de clôture pour en éloigner les charges de circulations	01 - Titulaire du marché
En cas de constat de mauvaise tenue du terrain ou d'un ouvrage existant pouvant créer un danger, l'entreprise cessera immédiatement les travaux, en informera la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre pour que les mesures conservatoires et de protection soient prises et mises en œuvre sans délai pour supprimer le danger. Le coordonnateur en sera informé.	01 - Titulaire du marché
79. Epuisements	
L'épuisement des eaux de ruissellement ou de résurgence par pompage sera prévu pour assainir le fond de la pleine masse. L'évacuation vers le réseau d'égout sera privilégié et dans tous les cas à l'écart des voies de circulations de chantier.	01 - Titulaire du marché
80. Terrassements dans sol pollué	

Dispositifs prévus	A la charge de
En cas de découverte en cours de travaux d'une pollution de sol, le chantier doit être arrêté en attente du diagnostic pour connaître la nature de pollution (risque d'explosion, risque pour la santé, etc.)	Maître d'Ouvrage
(Note pour le coordonnateur) : Prescriptions à faire selon le type et l'importance de la pollution	Coordonnateur SPS

81. Travaux de VRD et de reprise de GO

Dispositifs prévus	A la charge de
82. Protection et passage des riverains	
Sur les consignes de la Maîtrise d'Œuvre, les interventions sur le site, entre les travaux de voirie et les accès obligatoires pour les riverains, seront aménagées de façon à garantir toute la sécurité ainsi que si la circulation est importante, il pourra être envisagé la mise en place de feux tricolores provisoires.	01 - Titulaire du marché
83. Travaux de fouilles	
La protection collective sera assurée par : - Balisage des fouilles devant rester en attente avant remblaiement et des regards avant fermeture - Remblaiement des fouilles à l'avancement de la pose des réseaux - Pose des tampons définitifs sur les regards à l'avancement - Installation de passerelles de franchissement sur les fouilles en attente coupant les circulations piétonnes - Balisage des massifs béton avec leurs tiges de fixations en attente de pose des équipements : candélabres, barrières ... Privilégier la découpe des éléments béton par voie humide pour éviter la production et propagation de fumées de poussières	01 - Titulaire du marché
84. Marquage des réseaux dans l'emprise de l'opération	
L'entreprise devra réaliser, préalablement à tous travaux au niveau d'une zone, un repérage des réseaux existant. Pour les réseaux électriques, prévoir tous les 50m au maximum un panneau précisant le type de risque.	01 - Titulaire du marché
85. Intervention à proximité de voie circulée	
Protection individuelle : Le personnel portera obligatoirement un gilet de signalisation de classe 2 ou une tenue entreprise adaptée.	01 - Titulaire du marché
86. Circulation de chantier	

Dispositifs prévus	A la charge de
La circulation des engins de chantier, le chargement et le déchargement des véhicules de transport, se fera sous le contrôle d'un membre de l'entreprise intéressée.	01 - Titulaire du marché
Le stationnement des véhicules sur l'emprise publique se fera selon les règles communes.	01 - Titulaire du marché
La circulation des engins et personnels pour les besoins du chantier est interdite sur la voie publique sauf autorisation des autorités compétentes.	01 - Titulaire du marché
87. <i>Manutention manuelle ou mécanisée</i>	
Les entreprises devront limiter au minimum toutes les opérations de manutention manuelle. Toutes les opérations qui pourront faire l'objet d'une assistance mécanisée simple seront préconisées. Exemple : pose de bordure interdite manuellement.	01 - Titulaire du marché

88. Travaux de gros-œuvre

Dispositifs prévus	A la charge de
89. <i>Elévation</i>	
La pose des protections périphériques en tête de murs seront installées avant le démarrage de la réalisation des autres ouvrages de maçonnerie.	01 - Titulaire du marché
90. <i>Incorporation des lots techniques</i>	
L'entreprise assurera les accès des entreprises des lots techniques qui ont des incorporations à réaliser dans les ouvrages avant coulage du béton. L'entreprise n'acceptera l'intervention des lots techniques que sur autorisation du chef de chantier	01 - Titulaire du marché

91. Travaux d'espaces verts

Dispositifs prévus	A la charge de
92. <i>Plantations</i>	
L'entreprise devra demander à se faire transmettre par le maître d'œuvre les plans d'exécution des réseaux enterrés du site avant de réaliser les terrassements pour ses plantations, notamment les réseaux d'énergie.	01 - Titulaire du marché

Dispositifs prévus	A la charge de

93. MESURES GÉNÉRALES DE SALUBRITÉ

94. VRD primaires

Dispositifs prévus	A la charge de
95. Alimentations énergie, fluides et évacuation	
Tous les réseaux doivent être opérationnels pour la mise en place des installations de cantonnements au démarrage du chantier. Les installations sanitaires doivent pouvoir être raccordées à l'égout. En cas d'impossibilité, une fosse septique à vidanger sera installée, l'accès pour le camion pompe sera prévu.	01 - Titulaire du marché

96. Installations de chantier - Cantonnements

Dispositifs prévus	A la charge de
97. Modalités d'organisation	
Les installations collectives de chantier comprenant : sanitaires, vestiaires et réfectoire, sont à la charge du lot assainissement pour toute la durée du chantier pour un effectif moyen de "10" personnes. Les installations comprennent un bungalow séparé pour les réunions de chantier organisées par le maître d'œuvre. L'alimentation et le branchement électrique pour toutes les installations dans la base vie sont assurés par l'entreprise de gros-œuvre. Les installations sont mises en place au démarrage du chantier sur la plate-forme de la base vie. Elles seront prévues pour accueillir, si besoin, du personnel féminin.	01 - Titulaire du marché
Ces installations devront s'adapter en permanence à l'effectif du chantier.	01 - Titulaire du marché
Les cantonnements seront disposés de telle sorte que leur accès ne nécessite pas de traverser les zones de travaux ou de stockages.	01 - Titulaire du marché
Le réseau d'eau potable devra être hors gel.	01 - Titulaire du marché
Ces installations devront répondre à l'ensemble des normes en vigueur, y compris la réglementation relative à la sécurité incendie.	01 - Titulaire du marché
98. Dimensionnement et organisation COVID 19	
Le personnel de chantier pénètre dans ces locaux en respectant les mesures d'éloignement.	01 - Titulaire du marché

Dispositifs prévus	A la charge de
Les affiches de prévention éditées par le gouvernement sont affichées à l'extérieur sur les portes des locaux, mais aussi à l'intérieur	01 - Titulaire du marché
Les espaces bases vie devront être réorganisés afin de permettre l'application des règles de distanciation et d'hygiène, soit par l'ajout d'éléments, de surfaces et/ou par l'organisation de rotation d'utilisation en réduisant la capacité nominale d'accueil.	01 - Titulaire du marché
99. <i>Entretien des installations</i>	
L'entreprise assurera, dès le début du chantier et pour toute sa durée, le nettoyage quotidien des WC, vestiaires, réfectoires et le nettoyage hebdomadaire du bureau du chantier. Il sera également pourvu au renouvellement des consommables (papier hygiénique, savon, essuie-mains).	01 - Titulaire du marché
Pour garantir un entretien régulier et soigné, l'entreprise souscrira un contrat avec une entreprise de nettoyage, les frais seront réglés suivant les dispositions des clauses communes du maître d'ouvrage. L'entretien des installations complémentaires est à la charge des entreprises concernées.	01 - Titulaire du marché
100. <i>Entretien COVID 19</i>	
Lorsque l'entreprise qui est normalement chargée de procéder à l'entretien courant du chantier a cessé son activité sur le chantier, le maître d'œuvre désigne une entreprise de son choix pour maintenir un entretien accru	01 - Titulaire du marché
Le nettoyage général des locaux de chantier est à programmer de manière soutenue afin de limiter les risques liés aux contacts par les personnes. Assurer une désinfection par nettoyage, dont fours micro-ondes, réfrigérateurs..., entre chaque tour de repas. Faire respecter de façon stricte les consignes de lavage des mains à l'eau et au savon avant les repas.	01 - Titulaire du marché
Le maître d'œuvre en concertation avec le CSPS définit une augmentation de la fréquence des nettoyages de désinfection et fait procéder, par l'entreprise qu'il aura retenu, à la tenue à jour d'un cahier de suivi de ces nettoyages. Le référent COVID désigné par l'entreprise s'assurera de la bonne application des mesures	01 - Titulaire du marché

101. ORGANISATION DES SECOURS

102. Moyens d'alerte

Dispositifs prévus	A la charge de
103. Téléphone	
Les numéros de téléphones d'urgence ainsi que les consignes d'appel des secours sont à afficher dans le bureau de chantier. Les principaux numéros à appeler sont le 15 et le 18 pour le téléphone fixe et le 112 pour les téléphones mobiles.	01 - Titulaire du marché
Dans le cas d'impossibilité de mise en service d'un téléphone fixe, au-moins une personne de chaque entreprise doit être équipée d'un téléphone portable afin de pouvoir appeler les secours le cas échéant.	01 - Titulaire du marché
104. Consignes de sécurité	
Les consignes de sécurité de chaque entreprise seront précisées dans les PPSPS. Les entreprises préciseront si elles ont des secouristes du travail dans leurs équipes. En cas d'accident :- les secours sont appelés immédiatement. - L'entreprise préviendra le jour même la CARSAT, l'Inspection du travail (DIRECCTE), l'O.P.B.T.P et le coordonnateur sécurité.	Tous Corps d'Etats
Les consignes spécifiques du site (chantier en site occupé) doivent être transmises à toutes les entreprises par le maître d'ouvrage et intégrées au PPSPS des entreprises.	Entreprise Concernée

105. Moyens de secours

Dispositifs prévus	A la charge de
106. Sauveteurs secouristes du travail	
Les secouristes du travail seront identifiés par un signe distinctif.	Tous Corps d'Etats
107. Matériel de secours	
Chaque entreprise disposera d'une trousse de premier secours pour son personnel.	Tous Corps d'Etats
Une trousse de secours commune, mise à disposition par le lot principal, sera laissée dans la	01 - Titulaire du marché

Dispositifs prévus	A la charge de
salle de réunion.	

108. MODALITÉS DE COOPÉRATION ENTRE INTERVENANTS

109. Diffusion des documents

Dispositifs prévus	A la charge de
110. PGC	
Le Maître d'Ouvrage diffuse à l'ensemble des titulaires de lot le Plan Général de Coordination (PGC) et ses différents additifs. Le titulaire d'un lot diffuse à chacun de ses sous-traitants le PGC, ainsi que son propre PPSPS.	Maître d'Ouvrage
111. PPSPS	
Le titulaire d'un lot diffuse à chacun de ses sous-traitants le PGC, ainsi que son propre PPSPS. Les PPSPS sont à disposition de l'ensemble des intervenants.	Entreprise Concernée
112. PGC, PPSPS COVID 19	
Le Maître d'Ouvrage diffuse à l'ensemble des titulaires de lot le Plan Général de Coordination (PGC) et ses différents additifs, actualisation découlant du COVID 19. Dans l'urgence après accord de l'équipe de Maitrise d'ouvrage et d'œuvre le CSPS pourra diffuser par mail le PGCSPS COVID19	Maître d'Ouvrage
Un avenant au Plan particulier de sécurité sera produit par chaque entreprise intervenant sur le chantier à parution du présent additif au PGC	01 - Titulaire du marché

113. Concertation et information entre les entreprises

Dispositifs prévus	A la charge de
114. Déclaration de sous-traitance	
Les titulaires de lots et leurs sous-traitants doivent informer le coordonnateur de leur intention de sous-traiter tout ou partie de leur lot au moins 30 jours avant intervention (ou 8 jours dans certains cas) en précisant les coordonnées des/du sous-traitant/s permettant l'organisation des inspections communes et la production du PPSPS pour chaque sous-traitant.	Tous Corps d'Etats
115. Travailleurs indépendants et locatiers	

Dispositifs prévus	A la charge de
Les travailleurs indépendants participeront à une inspection commune préalable et remettront un PPSPS avant le début des travaux.	Tous Corps d'Etats
Sauf exception précisée ci-avant, les locatiers ou locateurs interviendront sous la responsabilité de l'entreprise utilisatrice. Ils ne sont pas soumis à l'inspection commune préalable mais ils doivent appliquer les dispositions prévues pour l'entreprise donneuse d'ordre.	Tous Corps d'Etats
116. Présence de personnel étranger	
En cas de présence de personnel étranger ne parlant pas ou parlant mal le français : personnel employé dans l'entreprise, en sous-traitance ou entreprise mandataire, l'entreprise devra assurer la présence permanente sur le chantier d'un interprète pour permettre la transmission des consignes de sécurité.	Tous Corps d'Etats

117. Coordonnateur SPS

Dispositifs prévus	A la charge de
118. Rôle du coordonnateur	
Le coordonnateur ne saurait être un agent de sécurité ni un animateur de sécurité. Il est le gestionnaire de la coactivité des risques (des interfaces des entreprises simultanées ou successives), les entrepreneurs restent pleinement responsables de leurs obligations à l'égard de leurs salariés.	Coordonnateur SPS
119. Recueil de chantier	
Le recueil de chantier est un extrait du registre journal du coordonnateur, il est à disposition et consultable par l'ensemble des intervenants, sur simple demande. Il contient la liste des intervenants, la copie des observations et notifications du coordonnateur aux différents intervenants.	Coordonnateur SPS
120. Registre journal	
Une copie des notes d'observation est diffusée par courriel à l'ensemble des intervenants (ex: MOA, MOE et entreprises concernées).	Coordonnateur SPS

121. Communication

Dispositifs prévus	A la charge de
<p>122. Mesures d'utilité publique</p> <p>COVID19 les entreprises conviennent de mettre en œuvre les dispositions gouvernementales et concourent au respect de toutes les prescriptions de prudence, de formation/information de leurs salariés.</p> <p>Le guide de l'OPPBTP constitue le principal document support</p> <p>A ce titre elles informent le maitre d'œuvre et le maitre d'ouvrage, l'OPC et le CSPS des difficultés qu'elles rencontrent sur le chantier pour le respect des dispositions de l'avenant au PGC.</p> <p>Les entreprises devront rester à l'écoute de la direction de chantier et des annonces du gouvernement en gestion de crise afin de procéder aux mises à jour éventuelles qui viendront compléter le dispositif connu à ce jour.</p>	01 - Titulaire du marché
<p>123. Inspection Commune - COVID 19</p> <p>Les entreprises titulaires de lots doivent prendre rendez-vous avec le Coordonnateur SPS de l'opération en respectant un délai de 10 Jours Ouvrés. Le Coordonnateur SPS se réserve la possibilité de convoquer les entreprises à des réunions d'inspections communes. En cas de convocation par le SPS, les entreprises et leurs sous-traitants doivent OBLIGATOIREMENT être présents afin de réaliser leur Inspection Commune.</p> <p>Déroulé de la visite d'inspection commune :</p> <p>Demande de rendez-vous en respectant un délai de 10 Jours Ouvrés. Rappel, le Coordonnateur SPS peut également convoquer les entreprises (y compris sous-traitants éventuels).</p> <p>L'entreprise doit informer le CSPS si du personnel a été malade ou infecté par le COVID 19.</p> <p>La visite ou réunion d'inspection commune se déroule sur le chantier en respectant une distance de 1,00 mètre.</p> <p>Aucun document papier ne sera transmis au Coordonnateur SPS, les documents comme le Projet de PPSPS doit être envoyé UNIQUEMENT PAR MAIL</p>	01 - Titulaire du marché

124. ANNEXES

125. Canevas de PPSPS

Chapitre 1 : RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Renseignements concernant l'opération

Désignation de l'opération et adresse du chantier

Coordonnées du Maître d'Ouvrage, du Maître d'œuvre, de l'OPC, du coordonnateur réalisation

1.2 Renseignements concernant l'entreprise

Raison Sociale de l'entreprise avec ses coordonnées

Nature du marché confié (titulaire, sous-traitant d'une entreprise, etc...)

Nature des travaux confiés (descriptif détaillé de ces travaux)

Prévision des travaux que l'entreprise traite directement et de ceux qu'elle sous-traite et coordonnées de ses sous-traitants désignés

Durée d'exécution prévisible de ses travaux (continue ou fractionnée)

Effectif prévisible du personnel et évolution au cours du chantier (indiquer l'éventualité d'emploi de personnel intérimaire)

Nom et qualité de la ou des personnes chargées de diriger les travaux

Nom et qualité de la ou des personnes chargées de la sécurité sur le chantier.

1.3 Renseignements concernant les organismes officiels de prévention.

Coordonnées de l'inspection du travail,

Coordonnées du contrôleur du service prévention de la C R A M

Coordonnées du comité régional de l'O.P.P.B.T.P.,

Chapitre 2 : RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'ORGANISATION DU CHANTIER

2.1 Consignes de premiers secours

A observer pour assurer les premiers secours aux accidentés du travail ou aux malades

Secouristes du travail de l'entreprise présents sur le chantier (préciser leur nom).

Matériel médical existant sur le chantier.

Dispositions prises pour assurer le transport des blessés dans un Hôpital et informer la direction de l'entreprise.

Numéros d'appel d'urgence situation de l'hôpital et des médecins proches.

2.2 Mesures d'hygiène

Description des installations mises à disposition du personnel et situation sur le chantier

Date de mise en service prévisible Concerne : sanitaires - vestiaires - réfectoires

Installation mise à disposition par l'organisation de chantier

Installation propre à chaque entreprise

Chapitre 3 : MESURES DE SECURITE APPLICABLES AUX INTERVENTIONS DE L'ENTREPRISE SUR LE CHANTIER

Votre PPSPS doit décrire les travaux du chantier, pas de document passe-partout mais un document spécifique. Chaque chapitre doit être soigneusement rempli.

3.1 Mesures spécifiques prises par votre entreprise, ou par vous-même, destinées à prévenir les risques spécifiques découlant :

1. 1 De l'exécution par **d'autres entreprises** de travaux dangereux pouvant avoir une incidence particulière sur la sécurité et la santé des travailleurs de votre entreprise, ou de vous-même.
2. 2 Des contraintes propres au chantier ou à son environnement, en particulier en matière de circulations ou d'activités d'exploitation particulièrement dangereuses.

3.2 Description des travaux et des processus de travail de votre entreprise, ou de vous-même, pouvant présenter des risques pour la sécurité et la santé des autres intervenants sur le chantier

L'entreprise, ou le travailleur indépendant, font la description détaillée des risques auxquels ils soumettent les autres entreprises et pour lesquels ils ne peuvent, seuls, mettre en place les mesures de prévention nécessaires pour les pallier.

3.3 Dispositions prises par l'entreprise, ou le travailleur indépendant, pour prévenir les risques encourus par ses salariés lors de ses travaux.

Le PPSPS

1 Analyse de manière détaillée les procédés de construction et d'exécution ainsi que les modes opératoires retenus lorsqu'ils ont une incidence particulière sur la santé et la sécurité des travailleurs occupés sur le chantier

2 Définit les risques prévisibles liés aux modes opératoires, aux matériels, dispositifs et installation mis en œuvre, à l'utilisation de substances ou préparations, aux déplacements du personnel, à l'organisation du chantier.

Il indique les mesures de protection collective ou ; à défaut, individuelle, adoptées pour parer à ces risques ainsi que les conditions dans lesquelles sont contrôlées l'application de ces mesures et l'entretien des moyens matériels qui s'y rattachent.

Il précise les mesures prises pour assurer la continuité des solutions de protection collective lorsque celles-ci requièrent une adaptation particulière.


3 Décrit dans ce chapitre destiné en priorité aux exécutants :

1. Les procédés de construction les matériels utilisés et les modes opératoires générant des risques.
2. L'analyse des risques engendrés par ces procédés de construction, ces modes opératoires et ces matériels de chantier.
3. Les mesures de protection collective ou à défaut individuelle adaptées pour parer ces risques.
4. Les conditions dans lesquelles l'application des mesures de prévention, ainsi que l'entretien des matériels qui génèrent des risques sont effectués.

L'analyse des éléments développés dans ce chapitre peut conduire à constater l'absence de risque pour une partie de ces éléments. Dans ce cas l'entreprise le mentionne expressément sur le PPSPS. Si l'entreprise ne peut appliquer toutes les mesures prévues, elle rédige un avenant ou elle indique les mesures compensatoires d'une efficacité équivalente qu'elle mettra en place.

126. Fiche de secours

Document à compléter et à afficher dans les installations de chantier :



EN CAS D'ACCIDENT

APPELÉ LE SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL QUI APRÈS AVOIR EXAMINÉ
LA VICTIME VOUS DEMANDERA D'APPELER LES SECOURS.

TÉLÉPHONEZ AU :

A partir d'un téléphone portable, composez le

18

POMPIERS OU

15

SAMU

112

ou au :

... Et dites :

- 1**

ICI CHANTIER

À (commune ou arrondissement)

N° RUE

EN FACE DE TÉLÉPHONE
- 2**

PRÉCISEZ LA NATURE DE L'ACCIDENT

Par exemple : éboulement, asphyxie, chute...

ET LA POSITION DU BLESSÉ : le blessé est sur le toit, il est au sol ou dans une fouille...

ET S'IL Y A NÉCESSITÉ DE DÉGAGEMENT
- 3**

SIGNELEZ LE NOMBRE DE BLESSÉS ET LEUR ÉTAT

Par exemple : 3 ouvriers blessés dont 1 saigne beaucoup et 1 ne parle pas.
- 4**

DÉCRIVEZ L'INTERVENTION DU SECOURISTE

Par exemple : bouche à bouche, bouche à bouche avec massage cardiaque externe, etc.
- 5**

FIXEZ UN POINT DE RENDEZ-VOUS

Envoyez quelqu'un à ce point pour guider les secours.
- 6**


NE RACCROCHEZ PAS LE PREMIER

Faites répéter le message.

SAUVETEURS SECOURISTES DU TRAVAIL DE L'UNITÉ DE TRAVAIL

Une liste à jour mentionnant **les noms** des Sauveteurs Secouristes du Travail doit être affichée sur le chantier.

Ceux-ci sont reconnaissables par le logo placé sur leur casque.



127. Continuité des activités chantier

CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS CHANTIER

Mise en œuvre de recommandations

1 | CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS CHANTIER

PREAMBULE

La loi

L'employeur est responsable de la santé et de la sécurité de ses salariés.

La loi prévoit qu'il doit prendre des mesures de prévention et veiller à l'adaptation de ces mesures pour tenir compte du changement des circonstances.

Une crise sanitaire est un changement de circonstances qui doit le conduire à s'assurer que les mesures qu'il met en œuvre habituellement sont toujours adaptées ou doivent l'être pour protéger les salariés contre les risques de contamination.

Il en va de **l'intérêt des salariés mais aussi des entreprises** car la présence des salariés à leur poste dépendra largement de leur confiance dans la capacité de l'entreprise à répondre à leurs inquiétudes et à les protéger contre les risques spécifiques liés au virus COVID19.

Le guide OPPBTP précise les obligations des chefs d'entreprise sous contexte COVID19.

Evidemment dans le même temps avec le même objectif de sécurité vis-à-vis du COVID19 l'équipe de la Maîtrise d'Ouvrage, de la Maîtrise d'Oeuvre et du CSPS se mobilise pour prendre les dispositions adaptées afin de faciliter la reprise et ou la continuité des travaux.

CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS CHANTIER

Ré-évaluer les risques

L'employeur doit donc réévaluer ses risques.

Il doit concrètement passer en revue les circonstances dans lesquelles les salariés peuvent être exposés au virus et **mettre en œuvre les mesures nécessaires pour éviter ou, à défaut, limiter au plus bas le risque** :

- ☐ organisation du travail (règles de distances sociales) ;
- ☐ équipements (EPI(s)...) ;
- ☐ information ;
- ☐ sensibilisation et consignes de travail.

Un avenant au PPSPS est à produire afin de permettre la continuité et ou la reprise du travail sous contexte COVID19 en tenant compte du dernier indice du PGC intégrant les mesures COVID 19

Mesures à respecter pour les salariés présents sur site

- Les règles de distanciation (1 mètre minimum) et les gestes barrières, simples et efficaces, doivent impérativement être respectés.
- L'employeur doit s'assurer que les règles sont effectivement respectées, que savons ou gels, mouchoirs jetables sont approvisionnés et que des sacs poubelles sont disponibles.
- Les réunions doivent être limitées au strict nécessaire idéalement à supprimer.
- Les regroupements de salariés dans des espaces réduits doivent être limités.
- **Aller sur son lieu de travail nécessite un justificatif de déplacement professionnel émanant de l'employeur**

Mesures à prendre en cas de contamination ou suspicion de contamination

L'employeur doit veiller à protéger tous les salariés, présentant ou non des symptômes (fièvre et signes respiratoires, toux ou essoufflement).

Comment ?

- **Renvoyer le salarié à son domicile .**
- Appeler le 15 si les symptômes sont graves.
- Informer les salariés qui ont été en contact étroit avec le salarié.
- **Nettoyer immédiatement** les espaces de travail du salarié concerné suivant une procédure à décrire dans le PPSPS.

SOMMAIRE

- 1 - Accès site
- 2 - Affichage site COVID-19
- 3 - Hygiène des locaux
- 4 - Déplacements Intra Chantier
- 5 - Distance de sécurité
- 6 - Hygiène et protection individuelle

2 | CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS CHANTIER – COVID-19 – BONNES PRATIQUES

1 – Accès chantier

Espacé les entrées et circulation à l'aide d'un marquage au sol de manière à conserver une distance minimal de un mètre entre les personnels exemple accès tourniquet



3 | CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS CHANTIER – COVID-19 – BONNES PRATIQUES

2 – Affichage chantier COVID-19



S'assurer de la mise à disposition des informations en relation avec le COVID-19 :

- Règles
- Bonnes pratiques
- Procédures
- Etc.

Placer l'affichage dès l'entrée du site et dans la langue d'usage de chaque salarié présent pour une prise en compte et une compréhension optimum par tous.



4 | CONTINUITE DES ACTIVITES CHANTIER – COVID-19 – BONNES PRATIQUES

3 – Hygiène des locaux



Désinfecter autant que nécessaire les zones et moyens communs :

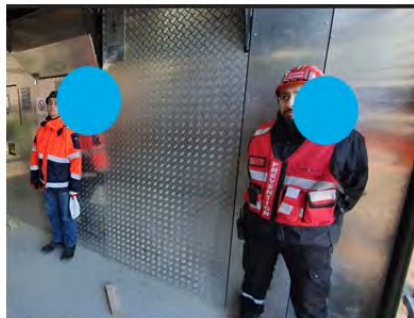
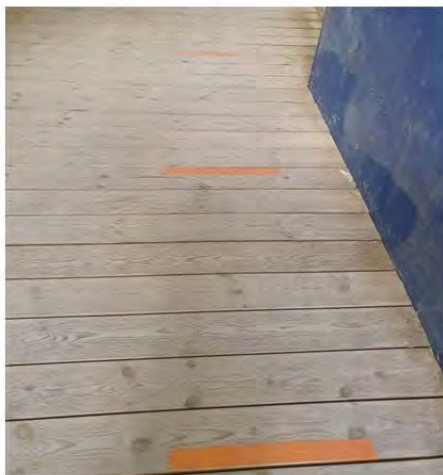
- Poignées
- Portiques
- Tables
- Bureaux
- Réfectoires
- Sanitaires
- Etc...

Utiliser dans la mesure du possible du matériel doté personnellement (ordinateur, stylos, ...) afin de ne pas établir de contact physique par objets interposés



5 | CONTINUITE DES ACTIVITES CHANTIER – COVID-19 – BONNES PRATIQUES

4 – Déplacements intra chantier



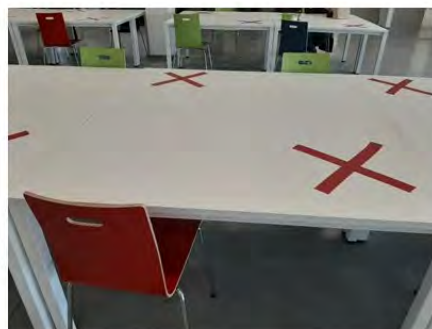
Etablir un marquage au sol / plan de circulation afin d'éviter tout contact et/ou tout rapprochement inutile du personnel.

6 | CONTINUITE DES ACTIVITES CHANTIER – COVID-19 – BONNES PRATIQUES

5 – Distance de sécurité



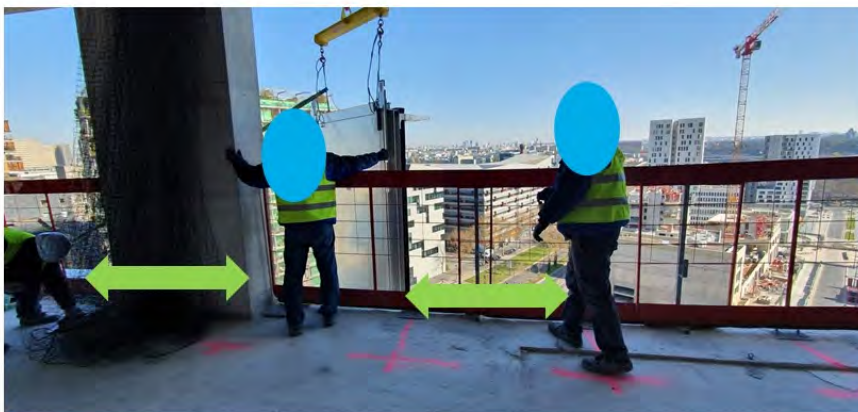
Assurer en tout temps et en tout point une distance de sécurité d'au moins un mètre entre les personnels au moyen de balisage et de marquage dans les espaces commun



7 | CONTINUITE DES ACTIVITES CHANTIER – COVID-19 – BONNES PRATIQUES

5 – Distance de sécurité

.... Ou aux postes de travail



8 | CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS CHANTIER – COVID-19 – BONNES PRATIQUES

6 – Hygiène et protection individuelle



S'assurer de la mise en place de point d'eau fonctionnels en nombre suffisant ainsi que l'accès à du savon et/ou du gel hydro-alcoolique en quantité suffisante pour permettre à chacun de se laver les mains autant que nécessaire.

Mettre à disposition de l'essuie main à usage unique.



9 | CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS CHANTIER – COVID-19 – BONNES PRATIQUES

6 – Hygiène et protection individuelle



En cas de rapprochement nécessaire à l'activité, s'assurer de la mise à disposition et du port obligatoire d'un masque de protection adapté.



10 | CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS CHANTIER – COVID-19 – BONNES PRATIQUES

6 – Hygiène Personnelle

Se laver les mains autant que nécessaire ...



Si vous n'avez pas d'eau ni de savon, utilisez une solution hydroalcoolique pour adapter les mêmes gestes (étapes 2, 3, 4 et 5). Veillez à vous frotter les mains jusqu'à ce qu'elles soient bien sèches.

11 | CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS CHANTIER – COVID-19 – BONNES PRATIQUES