



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

Tribunal
à CASTELSARRASIN

Chantier : 2022-620

Maîtrise d'ouvrage

MINISTERE DE LA JUSTICE
2, Impasse de Boudeville
31000 TOULOUSE
☎ 05.62.20.61.00

Maîtrise d'œuvre

DANGAS / LAURENCE
38, Bd du 4 Septembre
82100 CASTELSARRASIN
☎ 05.63.32.50.19

Coordonnateur SPS CONCEPTION

PGP
61, Avenue Gambetta – Boîte n°1
82000 MONTAUBAN
Tél : 06.09.45.21.68
E-Mail : pascal-gilbert@hotmail.fr

Coordonnateur SPS REALISATION

PGP
61, Avenue Gambetta – Boîte n°1
82000 MONTAUBAN
Tél : 06.09.45.21.68
E-Mail : pascal-gilbert@hotmail.fr

Établi à partir du :16/06/2023		Par : Mr GILBERT
Indice n°1	19/06/2023	Section Modifiée

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 devront appliquer le code du travail**

- * Les entreprises qui ont besoin d'informations concernant ces réglementations peuvent s'adresser à la Société PGP chargée de la coordination sécurité du chantier.

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 SIMPLIFIÉ	1
CHANTIER : 2022-620	1
1. RENSEIGNEMENTS D'ORDRE ADMINISTRATIF INTERESSANT LE CHANTIER.	6
NOM DE L'OPÉRATION	6
ADRESSE DU CHANTIER	6
DESCRIPTION SOMMAIRE DU PROGRAMME	6
CALENDRIER GÉNÉRAL DES TRAVAUX	6
ORGANISMES DE PREVENTIONS	7
2. ORGANISATION DES SECOURS.	8
NUMÉROS TÉLÉPHONE D'URGENCE	8
SECOURISTES DU TRAVAIL	9
MOYEN D'APPEL DES SECOURS	9
PHARMACIE	10
ACCIDENTS DU TRAVAIL	11
3. LISTE DES LOTS.	12
4. MESURES D'ORGANISATION GÉNÉRALE	13
ACCÈS SUR LE SITE	13
CONTRÔLES D'ACCÈS	13
CLÔTURE DE CHANTIER	13
CIRCULATION INTÉRIEURE AU CHANTIER	14
SIGNALISATION EXTÉRIEURE	14
LOCAUX AFFECTÉS AUX PERSONNELS	15
4.7 ÉQUIPEMENTS DE PROTECTIONS INDIVIDUELLES	16
BUREAUX ET SALLE DE RÉUNION DE CHANTIER	17
ÉLECTRICITÉ DE CHANTIER	18
4.10 COMPTE PRORATA	18
CONSOMMATIONS	19
4.1.1. Eau	19
4.1.2. Électricité	19
INSTALLATIONS DE CHANTIER	20
STOCKAGE DES MATÉRIAUX ET INSTALLATIONS DE MAGASINS	20
STOCKAGE ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS	21

Chantier classé en 3ème catégorie

NETTOYAGE DU CHANTIER ET DES ABORDS.....	21
TRAVAUX SUPERPOSÉS.....	21
PLANNING TRAVAUX.....	22
PROTECTIONS COLLECTIVES.....	22
COACTIVITÉ AVEC LES USAGERS.....	22
INTERVENTION DES CONCESSIONNAIRES.....	22
INTERVENTION DES SOUS-TRAITANTS.....	23
RISQUES CHIMIQUES.....	23
4.21 MANUTENTION ET DÉCHARGEMENT.....	24
5. TRAVAUX SUR VOIE PUBLIQUE.....	25
6. GROS ŒUVRE.....	26
6.1 GENERALITES.....	26
6.2 ÉLEVATIONS DES MURS.....	27
6.3 ECHAFAUDAGE.....	27
7. MENUISERIES EXTÉRIEURES.....	28
8. TRAVAUX EN HAUTEUR.....	28
09. TRAVAUX EN FACADE.....	28
10. CHAUFFAGE SANITAIRE VENTILATION.....	29
11. POSE DE CANALISATIONS EN ÉLÉVATION.....	29
12. ELECTRICITE.....	30
13. CONSIGNATIONS.....	30
14. PEINTURE.....	30
15. TERRASSEMENT.....	31
16. TRAVAUX EN TRANCHÉES.....	32
17. TRAVAUX DE DÉVOIEMENTS ET DE RACCORDEMENTS SUR RÉSEAUX EXISTANTS.....	32
18. ENGINS DE CHANTIER, APPAREILS DE LEVAGE ET OUTILLAGE DIVERS.....	33
19. TRAVAUX A PROXIMITÉ DES OUVRAGES SOUTERRAINS, AÉRIENS.....	33
20. PRÉSENCE D'EXPLOSIFS OU DE CAVITÉ.....	34
21. DIVERS.....	35
21.1 PROTECTION INCENDIE.....	35
21.2 INTEMPÉRIES.....	35
21.3 BRUITS ET NUISANCES.....	35
22. P.P.S.P.S.....	36



Chantier classé en 3ème catégorie

22.1 INSPECTIONS COMMUNES	36
22.2 RÉDACTION DU P.P.S.P.S.....	36
22.3 COMMUNICATION DU P.P.S.P.S.....	36



1. RENSEIGNEMENTS D'ORDRE ADMINISTRATIF INTERESSANT LE CHANTIER.

NOM DE L'OPÉRATION

ADAP tribunal

ADRESSE DU CHANTIER

82100 CASTELSARRASIN

DESCRIPTION SOMMAIRE DU PROGRAMME

ADAP et amélioration thermique et de son fonctionnement

CALENDRIER GÉNÉRAL DES TRAVAUX

Durée :	4 mois
Début prévisible des travaux :	Courant 2023
Fin prévisible des travaux :	Fin 2023

ORGANISMES DE PREVENTIONS.

1.1.1. DDETSPP

16, rue Louis Jouvét 82000 MONTAUBAN		
	Téléphone 05.63.91.87.00	Télécopie 05.63.91.87.39

1.1.2. CARSAT

Service Prévention 2, rue Georges Vivent 31065 TOULOUSE CEDEX 9	Courriel prevention@carsat-mp.fr	Télécopie 05.62.14.26.92
---	--	------------------------------------

1.1.3. OPPBTP

Bureau de la Cépière – Bat C 3, Chemin du Pigeonnier de la Cépière BP 53645 31036 TOULOUSE Cedex 01 occitanie@oppbtp.fr	Téléphone 05.61.44.52.62	Télécopie 05.61.76.13.27
--	------------------------------------	------------------------------------

1.1.4. MÉDECIN DU TRAVAIL. (A préciser par l'entreprise dans son P.P.S.P.S)

	Responsable: .	
	Téléphone	Télécopie

2. ORGANISATION DES SECOURS.

NUMÉROS TÉLÉPHONE D'URGENCE

SAMU	
Téléphone	15

GENDARMERIE NATIONALE	
Téléphone	17


POMPIERS	
Téléphone	18 / 112

EDF SÉCURITÉ DÉPANNAGE	
Téléphone	09.72.67.50.82


GDF SÉCURITÉ DÉPANNAGE	
Téléphone	0800.47.33.33

Chantier classé en 3ème catégorie

SECOURISTES DU TRAVAIL


Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> L'entreprise précisera dans son P.P.S.P.S le nom de ses secouristes du travail. 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. 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. Les entreprises ne seront autorisées à intervenir que si elles ont un secouriste du travail présent sur le chantier. 	Tous les lots		 <p>Respecter les obligations réglementaires.</p>

MOYEN D'APPEL DES SECOURS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> Mettre en place un téléphone accessible par tout le personnel pendant les heures travaillées (point phone avec N° libre par exemple). Les N° à appeler en cas d'urgence seront affichés à côté de ce poste téléphonique. 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. Les consignes seront affichées dans tous les lieux de travail et dans les locaux sociaux. 	Tous les lots		<ul style="list-style-type: none"> Dans le cas de non-respect de l'article 1, le Maître d'ouvrage pourra, après information écrite, se substituer à cette entreprise, aux frais de l'entreprise titulaire. Organisation des secours commune à toutes les entreprises. 


Chantier classé en 3ème catégorie

PHARMACIE

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	Tous les lots		<p>Éviter les pharmacies stockées dans les véhicules ou caisses à outils.</p> <p>Avoir présent sur le chantier une pharmacie de premier secours.</p> 

Chantier classé en 3ème catégorie

ACCIDENTS DU TRAVAIL

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> Les entreprises devront systématiquement informer le coordonnateur sécurité et protection de la santé 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 applicable aux travailleurs intérimaires (l'entreprise utilisatrice devra se procurer la déclaration de la société d'intérim et la transmettre au coordonnateur). Afficher à l'entrée du chantier le nombre de jours sans accident. 	Tous les lots		<p>Permettre d'éviter la production ou la reproduction d'incident ou accident pouvant avoir des conséquences sur la santé et la sécurité des personnes.</p> <p>Sensibilisation de tous les acteurs à la sécurité.</p> 




Chantier classé en 3ème catégorie

3. LISTE DES LOTS.


[illegible]

4. MESURES D'ORGANISATION GÉNÉRALE

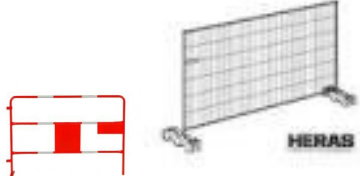
ACCÈS SUR LE SITE.

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> L'accès se fera obligatoirement dans le sens de circulation. La circulation à contre sens de circulation est rigoureusement interdite. Les entreprises mettront un portail à tous les accès au chantier 	Tous les lots		

CONTRÔLES D'ACCÈS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> Il n'est pas prévu de gardiennage de chantier. Tout le personnel des entreprises portera un badge sur lequel figurera le nom du salarié ainsi que le nom de la société à laquelle il appartient. (ou sur le casque). Toutes personnes qui accèdent au chantier doivent porter au minimum les protections individuelles suivantes : <ul style="list-style-type: none"> Casque. Chaussures de sécurité Gillet de sécurité L'entreprise qui accueille, doit fournir le matériel de sécurité à ses visiteurs. 	Tous les lots		<p>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.</p> 


CLÔTURE DE CHANTIER

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> Les zones de stockage de matériaux seront clôturées avec de la barrière de type HERAS Les zones de stockage seront situées suivant un plan d'occupation dressé par chaque lot et approuvé par le Maître d'Ouvrage, Maître d'œuvre et Coordonnateur SPS. <p>Intégrer LOT SCALP (sécurisation des circulations, accès et humain à pied œuvre)</p>	LOT 02		


CIRCULATION INTÉRIEURE AU CHANTIER

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
La circulation, le stationnement des véhicules personnels et d'entreprises sont interdits sur le chantier à l'exception des véhicules en cours de chargement ou déchargement. Le stationnement des véhicules se fera sur un parking défini dans le plan d'installation de chantier réalisé par l'entreprise titulaire. Les entreprises devront respecter le code de la route.	Tous les lots		


SIGNALISATION EXTÉRIEURE

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Une signalisation sera mise en place aux abords du chantier. Cette signalisation sera conforme à l'instruction interministérielle sur la signalisation routière. Le titulaire est tenu d'adapter cette signalisation dès que la situation du chantier l'exige.</p> <p>Elle comprendra :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tous panneaux nécessaires à la sécurité des usagers et du personnel de chantier. 2. 2 panneaux travaux en amont et en aval du chantier 3. 2.Limitation de vitesse 4. Chantier interdit au public 5. Port du casque obligatoire. 6. Panneaux de signalisation routière conformément à la réglementation 7. Danger sortie de camion 	Lot 02		<p>Prévenir et réduire la circulation des véhicules</p> 


LOCAUX AFFECTÉS AUX PERSONNELS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>1) Locaux communs. L'entreprise titulaire 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"> • 4 WC. • 4 lavabo équipé d'eau chaude. <p>2) L'entreprise mettra à disposition de ses salariés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vestiaires équipés d'armoires : 1 par salarié. • Réfectoire équipé de : <ul style="list-style-type: none"> * Tables, chaises * Matériels et consommables pour l'entretien. * 1 chauffe plat. * 1 réfrigérateur (Obligation pour les chantiers > 4 mois). • Le nettoyage journalier des installations et du local réfectoire sera assuré par l'entreprise titulaire 	LOT 01		<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 ÉQUIPEMENTS 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 de sécurité, • Gilet de sécurité (baudrier) de classe 2 minimum • Gants de mécanique, • Lunettes pour tronçonnage, • Casque anti-bruit si nécessaire. 	Tous les lots		

BUREAUX ET SALLE DE RÉUNION DE CHANTIER

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>La salle de réunion de chantier à la charge du lot sera installée dans un bungalow d'une superficie de 45 m² minimum éclairé et chauffé. (2 éléments modulaires mini)</p> <p>L'équipement de cette salle comprendra :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une table de réunion pour 20 personnes. • 20 chaises • Une armoire fermant à clef • Une ligne téléphonique pour les appels d'urgence (point phone accepté) accessible en permanence par tous les salariés. <p>Le nettoyage journalier des locaux ainsi que la fourniture des consommables est à la charge de l'entreprise</p> <p>Un bureau climatisé pour la Maîtrise d'Ouvrage, Maîtrise d'œuvre et OPC sera installé, équipé d'un télécopieur, téléphone et photocopieur A4 et A3</p> <p>L'ensemble de ces éléments seront disposés suivant le plan d'installation.</p>	<p>Lot 01</p>		

Chantier classé en 3ème catégorie

ÉLECTRICITÉ DE CHANTIER

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Un branchement de chantier mis en place par l'entreprise générale</p> <p>Mise en place d'armoire générale sur pied avec double paroi et arrêt d'urgence raccordée à l'alimentation existante.</p> <p>Armoire de cantonnement réserve uniquement pour celui-ci.</p> <p>Les coffrets seront obligatoirement cadenassés et seul le personnel habilité pourra intervenir à l'intérieur équipés de disjoncteur 30 Mh et 10 Mh pour les besoins spécifiques en nombre suffisant de façon à ne pas avoir plus de 25 m d'allonge électrique.</p> <p>L'entreprise proposera aux Maîtres d'œuvre et Coordonnateur sécurité l'emplacement retenu pour le positionnement des coffrets.</p> <p>L'entreprise aura à sa charge la dépose des coffrets à la fin des travaux.</p> <p>Les alimentations seront soit protégées par une protection mécanique soit suspendues.</p> <p>Prévoir éclairage des circulations et des zones sombres sur tout le chantier et ses abords (ballon éclairant)</p> <p>Prévoir niveau d'éclairage conformément à la réglementation.</p> <p>La mise en service de l'installation de chantier devra être visée par le Maître d'Œuvre</p>	LOT 06	Tous les intervenants	<p>En cas de retard dans la mise en place de ces coffrets il sera fait appel à une entreprise extérieure à la charge de l'entreprise défaillante.</p> 

4.10 COMPTE PRORATA

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Le compte prorata ne devrait comporter que des dépenses de consommation (sauf fait exceptionnel et imprévisible) conformément à la norme NFP 03001 annexe A de Sept 1991	Tous les lots		

CONSOMMATIONS

4.1.1. Eau


Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> Le lot 01 fera poser un compteur de chantier. Les consommations d'eau seront à la charge du compte prorata 	Lot 01		

4.1.2. Électricité

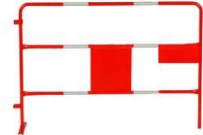
Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> Le lot 01 fera pose un compteur électrique. Les consommations d'eau seront à la charge du compte prorata 	Lot 01		

Chantier classé en 3ème catégorie


INSTALLATIONS DE CHANTIER

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> L'entreprise devra fournir le PV d'installation électrique L'entreprise soumettra avant son intervention un plan d'installation de chantier au Maître d'Ouvrage, Maître d'œuvre et coordonnateur SPS. <ul style="list-style-type: none"> ■ L'emplacement des aires de stockage. ■ La signalisation intérieure et extérieure. ■ Les locaux communs (sanitaires, réfectoire, bureau de chantier) ■ Les zones de circulations et parking des véhicules. ■ Zone décroustage ■ Fournir plan de phasage avec la signalétique intégrée. ■ Anémomètre 	Lot 01		

STOCKAGE DES MATÉRIAUX ET INSTALLATIONS DE MAGASINS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> L'entreprise installera ses 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, du Maître d'œuvre ou du coordonnateur. Les entreprises préciseront l'utilisation ou non de magasins mobiles. Chaque entreprise utilisant des produits portant sur l'étiquette "produit dangereux et/ou inflammable afférente au produit et devra suivre les instructions du fournisseur tant pour le stockage que pour la mise en œuvre du produit. La règle du permis de feu pourra être mise en vigueur. Le stockage doit être réalisé dans des lieux ventilés et isolé des autres substances conformément aux prescriptions des FDS. Les aires de stockage seront fermées par une clôture de type « HERAS » 	Tous les lots		

STOCKAGE ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS

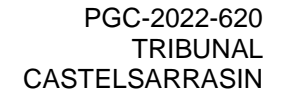
Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> L'entreprise mettra un moyen efficace d'enlèvement des déchets et gravois (benne). Les entreprises utilisant des produits portant sur l'étiquette les mentions "produits dangereux et/ou inflammables" préciseront dans leur P.P.S.P.S. la solution retenue pour l'élimination des déchets et emballages (lieu de décharge). Ces déchets ne pourront être déposés dans les bennes. Chaque jour les entreprises devront laisser leur(s) zone(s) de travail exempte(s) de toutes salissures. Dépose des gravats dans la benne. Interdiction de brûler les déchets sur le chantier. 	Tous les lots		<p>Tout défaut de nettoyage rencontré dans une zone de travail, sera imputé à l'entreprise.</p> 

NETTOYAGE DU CHANTIER ET DES ABORDS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> 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. Le nettoyage des abords et l'entretien de la voie d'accès est à la charge de chaque lot (Prévoir balayeuse sur chantier) 	Tous les lots		<p>En cas de non-réalisation du nettoyage, il sera fait appel à une entreprise spécialisée aux frais de l'entreprise défaillante.</p>

TRAVAUX SUPERPOSÉS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Toutes les interventions simultanées dans une même zone sont interdites. Les phases de présomption de difficultés dans le domaine feront l'objet d'une inspection commune interentreprises avec le maître d'œuvre et le coordonnateur. Certaines phases peuvent être éventuellement décalées en accord avec le maître d'œuvre.</p> <p>L'installation d'atelier dans les zones de travaux est interdite. Elle ne sera tolérée qu'avec l'accord du Maître d'œuvre.</p>	Tous les lots		



PLANNING TRAVAUX

PROTECTIONS COLLECTIVES

COACTIVITÉ AVEC LES USAGERS

INTERVENTION DES CONCESSIONNAIRES

22

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. Chacun des intervenants devra prendre contact avec le coordonnateur SPS afin de faire une visite de chantier préalable (contact à effectuer 10 jours minimum avant l'intervention).	Tous les lots		

RISQUES CHIMIQUES


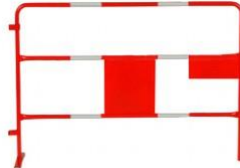
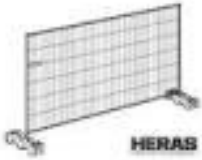
Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Toute utilisation de produit chimique (goudron acidifié, désactivant de surface béton, protecteur contre le désactivant...) se fera avec les protections nécessaires (masques ou protection des voies respiratoires, lunettes, gants...). L'avis du médecin du travail sur l'utilisation de ces produits sera annexé au PPSPS. L'information des entreprises à proximité est à réaliser par l'entreprise utilisatrice	Tous les lots		

Chantier classé en 3ème catégorie

4.21 MANUTENTION ET DÉCHARGEMENT

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Pour la manutention d'éléments préfabriqués (longrines, équipements techniques, etc...), il faudra prévoir au stade de l'exécution des plans, les points d'ancrage pour l'élingage des éléments.</p> <p><u>L'utilisation du matériel de levage et manutention par d'autres corps d'état sera acceptée par l'entreprise à qui appartient le matériel sous réserve que ce dernier soit conforme aux normes de sécurité.</u></p> <p>Le matériel doit toujours être conduit par le personnel qualifié de l'entreprise auquel il appartient.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 manutention conforme et adapté. • Le guidage est effectué par un ouvrier de l'entreprise à qui appartient le matériel. • Un périmètre de sécurité devra être matérialisé si déchargement hors zone de chantier. • Les frais de matériel et de personnel sont à la charge de l'entreprise utilisatrice. • L'entreprise à qui appartient le matériel de manutention assurera l'affichage systématique des charges admissibles. <p>Les engins devront posséder dans leur cabine le certificat de contrôle technique à jour. (Photocopie au Coordonnateur SPS).</p>	Tous les lots	Tous les lots	<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 sous réserve que ce dernier soit conforme aux normes de sécurité.</p> <p>Les engins devront posséder dans leur cabine le certificat de contrôle technique à jour attestant le respect de la réglementation en vigueur.</p>
	Tous les lots		

5. TRAVAUX SUR VOIE PUBLIQUE

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> Pendant la durée d'intervention, l'entreprise aura la charge de veiller à la signalisation et balisage à l'attention des usagers et riverains. Lors des phases d'excavation et autres, la circulation à double sens dans certaines rues se fera de manière alternée. A cet effet, l'entreprise prendra toutes les dispositions de mise en place, entretien et bon fonctionnement de feux tricolores KR 11. En cas de non réalisation en fonction de la longueur du chantier, il conviendra d'adapter le dispositif soit par alternat mobile de type K10 ou panneaux B15-C18. Le balisage (séparation entre les voies de circulation et zones de travail) se fera à l'aide de séparateurs plastiques et/ou barrières de protection de 1 m de haut. Concernant la protection des piétons elle sera matérialisée avec un cheminement sécurisé avec des grilles de type égoutier avec la signalétique adaptée pour la traversée des piétons. <p>NOTA : Les cônes de signalisation tous les 5 mètres ne sont pas suffisants et ne protègent en rien.</p> <ul style="list-style-type: none"> Les protections collectives (blindages des tranchées, étaieement, garde-corps, passerelles) seront effectuées au fur et à mesure des besoins, et en quantité suffisante. L'entreprise veillera à ce que les usagers, ou riverains conservent un accès permanent à leur domicile, et en toute sécurité. Prévoir cheminements piétons sécurisés et matérialisés dans les zones concernées 	Lot 01		  

6. GROS ŒUVRE

6.1 Généralités

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> 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. Les étalements et les coffrages de poutres devront être étudiés pour permettre la mise à sa place de passerelles, de garde-corps ou tout autre mode de protection collective dans toutes les phases provisoires du chantier. Durant l'exécution des travaux de maçonnerie, l'entreprise intervenante devra installer des protections adaptées aux risques de chute. L'entrepreneur devra blinder les fouilles conformément à l'article 66 du décret du 8 janvier 1965. Le périmètre de chaque fouille sera protégé par l'entreprise de terrassement par un balisage. Reboucher sur largeur dès la réalisation du plancher haut du sous-sol. 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). Les trémies ou réservations horizontales dont les dimensions inférieures à 0,80 m seront recouvertes d'une protection fixée au sol. Afin de permettre la mise en place du matériel d'élévation du personnel nécessaire aux travaux de façade, 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 accessibles de l'ouvrage sur une largeur de 2m. 	Lot 01	Tous les lots	<p>Les fers en attente sur les planchers ou massifs de fondations devront être cintrés à leur extrémité.</p> <p>Les escaliers et passerelles seront réalisés dès la réalisation des planchers si impossibilité, prévoir escalier provisoire (accès par échelle interdit)</p>

6.2 Élévations des murs

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Les panneaux de coffrages ou banches seront équipés de passerelles protégées par garde-corps.</p> <ul style="list-style-type: none"> Dès leur mise en place, ils seront stabilisés par des étais tire-pousse fixés à des plots béton d'un poids compatible à la hauteur et à la surface des éléments. Tout autre système de fixation devra faire l'objet de l'approbation du coordonnateur SPS. Le ferrailage en place se fera à partir d'un échafaudage stable et correctement protégé. 	Lot 01		

6.3 Echafaudage

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> L'étalement et l'échafaudage devront être réalisés en toute sécurité. Le PPSPS devra faire apparaître la cinématique des différentes tâches avec la position, à l'échelle, des intervenants. Il appartient à l'entrepreneur de prévoir toutes les dispositions utiles en vue d'assurer la signalisation et la protection des échafaudages porteurs. 	Lot 01		

7. MENUISERIES EXTÉRIEURES

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> L'approvisionnement et le stockage des menuiseries seront précisés dans le P.P.S.P.S Détailler mode opératoire pour la pose des fenêtres. Préciser le type de matériel utilisé pour protéger le personnel contre les chutes. Détailler mode opératoire pour approvisionner les menuiseries sur le lieu de pose. Détailler mode opératoire pour réalisation des joints extérieurs. 	Lots 02		

8. TRAVAUX EN HAUTEUR

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> Chaque entreprise précisera dans son P.P.S.P.S. le type de matériel qu'elle compte mettre en œuvre ainsi que le principe d'installation. L'utilisation de protections individuelles sera tolérée pour la mise en place de protections collectives. Pour les autres interventions les protections collectives sont obligatoires. Les entrepreneurs devront mettre à disposition de leur personnel des échafaudages réglementaires. Obligation de mettre en place un balisage en pied de l'échafaudage. Intégrer LOT METAH (mutualisation des équipements de travail pour les accès en hauteur) 	Tous les lots	Tous les lots	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.

09. TRAVAUX EN FACADE

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
L'échafaudage sera monté avec une rehausse de 2 mètres par rapport à l'égout, permettant la réalisation des travaux en toute sécurité (protection contre les chutes) et servant de protection périphérique.	Lot 01/02		L'entreprise de bardage fournira un Procès Verbal de contrôle de conformité de l'échafaudage (installation et qualité des plateaux, etc...)

10.CHAUFFAGE SANITAIRE VENTILATION

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> Le permis au feu (voir annexe) sera en vigueur pour tous travaux de soudage, raccordement, dépose etc... Un exemplaire de ce dernier sera consigné dans le registre de consignation. Un registre de consignation sera mis dans le bureau de chantier. Ce dernier devra être tenu à jour afin que chaque intervenant puisse le consulter avant intervention Avant toute intervention par point chaud l'entreprise s'assurera de posséder à proximité du poste de travail les moyens d'extinction adéquat Elle devra signaler et baliser la zone de travail Elle évacuera tous matériaux susceptibles d'entrer en combustion au contact de projection incandescente ou de flamme Elle bouchera les interstices et trous se trouvant à proximité si besoin est Elle fournira à son personnel des moyens de protection individuel adéquats. Dans le cas de soudure à l'arc, elle mettra en place une protection contre les coups d'arc, ininflammable et de taille suffisante 	Lot 05		

11.POSE DE CANALISATIONS EN ÉLÉVATION

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> Pendant la pose des canalisations, les intervenants doivent être protégés en permanence contre les chutes de hauteur. Une cinématique décrira à l'avancement la mise en place de ce dispositif (dans le P.P.S.P.S.). Le titulaire mettra en place un moyen d'accès entre les pieds de l'ouvrage et la tête (tour d'accès, aménagement d'un escalier de passerelles etc...) 	Lot 050/06		

12.ELECTRICITE

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> Le personnel affecté à ce lot devra posséder les habilitations nécessaires. Une copie de ces dernières sera annexée au PPSPS. Un registre de consignation sera mis dans le bureau de chantier. Ce dernier devra être tenu à jour afin que chaque intervenant puisse le consulter avant intervention 	Lot 06		

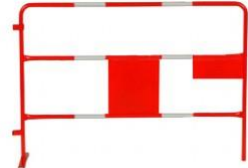

13.CONSIGNATIONS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> Lors de raccordements ou en cas de mise sous fluides ou tension partielle avant achèvement complet des travaux : Consignation : <ul style="list-style-type: none"> A réaliser par l'entreprise responsable du lot technique concerné, qui devra transmettre au Coordonnateur SPS un PV précisant : la date de consignation, le nom de l'intervenant, le plan de la zone concernée, le type de contrôle qui a été réalisé. 	Lots 05/06		

14. PEINTURE


Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> Le personnel affecté à ces tâches devra avoir les protections individuelles adaptées. Le matériel à disposition du personnel devra être conforme à la réglementation en vigueur 	Lot 08		

15.TERRASSEMENT

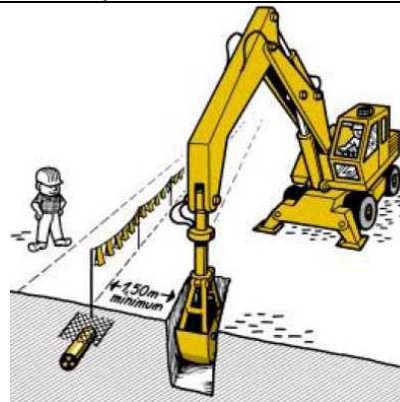
Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>Tous les lots effectueront les terrassements en tenant compte de la nature du sol. Talutage des fouilles en pleine masse, protection des fouilles en tranché de plus 1m30 par blindage.</p> <p>franchissement des fouilles.</p> <p>L'entreprise devra la mise en place de moyens d'accès en fond de terrassement.</p> <p>Tout excavation sera balisée par des barrières rigides (grille Héras ou égoutier suivant la profondeur)</p> <p>Les terrassements supérieurs à 4 m devront être soumis à une étude spécifique pour visa du Maître d'Œuvre</p> <p>Pour rappel les zones dites à risques de chutes (au-delà de 80 cm) devront être balisées avec des barrières de type Héras.</p> <p>Pour rappel les zones de tranchées ouvertes seront balisées avec de la grille de type égoutier</p>	LOT 01	Tous les intervenants	<p>Éliminer le risque d'ensevelissement.</p> <p>Faciliter les circulations horizontales.</p>  

Chantier classé en 3ème catégorie

16. TRAVAUX EN TRANCHÉES


Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> La traversée de tranchées ou fosses devra être effectuée par des passerelles appropriées. Toutes les tranchées sont soumises aux normes de sécurité en vigueur et devront être blindées si nécessaires. Ces tranchées seront équipées d'échelles pour le personnel devant y travailler. Les protections collectives (blindages des tranchées, étalement, garde-corps, passerelles) seront effectuées au fur et à mesure des besoins, et en quantité suffisante. Prévoir en nombre suffisant les passerelles (25 M maxi) Pour les excavations impossibles à protéger par blindage l'entreprise devra adapter les pentes de rives des excavations à la nature du terrain. TALUTAGE OBLIGATOIRE 	Lot 01		

17. TRAVAUX DE DÉVOIEMENTS ET DE RACCORDEMENTS SUR RÉSEAUX EXISTANTS.

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> 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. La co-activité entre ces travaux de dévoiement et tout autre type d'intervention sera proscrite. Voir ART 9 du PGC 	Lot 01		

Chantier classé en 3ème catégorie

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

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<ul style="list-style-type: none"> 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 (VGP), transmettre les autorisations de conduite. D'autre part, les engins circulants 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 sécurités réglementaires. Concernant l'abattage et dessouchage d'arbres, ces travaux devront être exécutés avec du matériel adapté et réglementaire avec du personnel qualifié 	Tous les lots		 <div style="background-color: yellow; padding: 5px; border: 1px solid black; display: inline-block; text-align: center;"> ATTENTION ELOIGNEZ-VOUS DES CHARGES </div>

19. TRAVAUX A PROXIMITÉ DES OUVRAGES SOUTERRAINS, AÉRIENS

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>L'entreprise devra transmettre sa déclaration d'intention de commencer les travaux (DT-DICT) aux exploitants en charge des réseaux au moins 10 jours avant le début effectif des travaux ainsi qu'au service de la protection civile pour les engins de guerre pouvant se trouver dans le sol.</p> <ul style="list-style-type: none"> Copie des déclarations et réponses à transmettre au coordonnateur SPS. Pour les réseaux enterrés construits par d'autres Maîtres d'Ouvrage et mis en service avant la phase chantier, l'Entrepreneur devra se renseigner auprès du Maître d'Ouvrage ou du Maître d'œuvre afin d'obtenir le maximum de renseignement sur la nature et l'implantation des ouvrages. Les travaux prévus à proximité de canalisations et réseaux enterrés doivent être déclarés à leurs exploitants, avant leur exécution, au moyen de la déclaration de projet de travaux (DT) par le maître d'ouvrage, et la déclaration d'intention de commencement de travaux (DICT) par l'exécutant des travaux. Toute déclaration doit obligatoirement être précédée d'une consultation du guichet unique, accessible en ligne, qui recense la totalité des réseaux présents sur le territoire. http://vosdroits.service-public.fr/professionnels-entreprises/F23491.xhtml 	Tous les lots MOA / LOT		

20.PRÉSENCE D'EXPLOSIFS OU DE CAVITÉ

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
<p>En cas de découverte d'engins de guerre non repérés antérieurement, l'entrepreneur devra :</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 la déplacer, Prévenir le service départemental de la protection civile à la Préfecture. 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 en la recouvrant de terre, Ne pas ébruiter, Faire surveiller le site en attendant le service du déminage (sans prendre de risque). <p>En cas de découverte de cavité souterraine :</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 <p>Mettre en place un périmètre de sécurité.</p>	Tous les lots		

21.DIVERS

21.1 PROTECTION INCENDIE

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
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.	Tous les lots		

21.2 INTEMPÉRIES

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Chaque entreprise veillera à ne pas exposer ses salariés aux risques découlant des conditions climatiques (neige, verglas, vent, orage).	Tous les lots		

21.3 BRUITS ET NUISANCES

Descriptif	Lots réalisateurs	Lots utilisateurs	Objectifs et observations
Les entreprises utiliseront du matériel dont le niveau sonore est conforme à la réglementation en vigueur. Notamment le décret n°88-523 du 5 mai 1988. (Emergence supérieure ou égale à 5 décibels a (dba) de 7 h à 22 h). Code général de mesure relatif au bruit aérien émis par les matériels et les engins de chantier. Les entreprises devront porter les protections auditives dès 85 dba	Tous les lots		

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 et le Maître d'œuvre 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 4744-2
Est puni d'amende de 9 147 €, l'entrepreneur qui n'a pas remis son P.P.S.P.S. prévu à l'Art. L 4532-18
- Art. L 4744-6
Sont punis de 4 574 €, 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 4111.1 - L 4111.6 - L 4411.4 - L 4311.2 - L 233.18 du code du travail.
Un canevas de P.P.S.P.S sera transmis aux entreprises qui en feront la demande