



# PLAN GÉNÉRAL DE COORDINATION

## CREATION D'UN QLCO - CONDE SUR SARTHE

N° d'Affaire : C25154305M0001  
N° de Chrono : 3  
N° de Version : 1

Date de validation : 01-08-2025

Lieu d'intervention :

CREATION D'UN QLCO  
RUE DU PONT PERCE  
61250 CONDE SUR SARTHE

Coordonnateur :  
MARIE CARPENTIER

Ce PGC a été validé par :  
Marie CARPENTIER

**COORDINATION SECURITÉ ET PROTECTION DE LA SANTÉ**

Phase conception	Phase réalisation
<u>Coordonnateur Titulaire :</u> CARPENTIER MARIE 2 rue des Mouettes MONT SAINT AIGNAN 76132  <u>Coordonnateurs Suppléants :</u> JULIEN PYZIK	<u>Coordonnateur Titulaire :</u> HELIARD JULIE 5 rue d'Atalante HEROUVILLE SAINT CLAIR 14205  <u>Coordonnateurs Suppléants :</u> PETER DECELIER

**HISTORIQUE DU PGC**

N°Chrono	Version	Validé par	Date	Origine et objet des révisions et additifs
3	1	Marie_CARPENTIER	2025-08-01	Le Plan Général de Coordination initiale est élaboré postérieurement à la consultation des entreprises

## PRÉAMBULE

Ce document a été établi à la demande du Maître d'Ouvrage par le Coordonnateur Sécurité et Protection de la Santé pour répondre aux exigences de l'article L4532-8 du code du travail. Il contient les règles liées à l'organisation des moyens communs, en prenant en compte la co-activité simultanée ou successive, en vue d'harmoniser les mesures de prévention prises par chacune des entreprises.

### **Il est fondé sur les principes généraux de prévention, définis à l'article L4121-2.**

Les principes 1, 2, 3, 5, 6, 7 et 8 sont applicables au maître d'ouvrage, au maître d'œuvre et au coordonnateur SPS ; les principes 1 à 9 sont applicables aux entrepreneurs ; les principes 1, 2, 3, 5 et 6 sont applicables aux travailleurs indépendants.

Le Plan Général de Coordination constitue une pièce du dossier de consultation des entreprises, y compris des sous-traitants et des travailleurs indépendants, les dispositions qu'il comporte étant de nature à influencer notamment sur les sommes à engager pour réaliser les travaux.

Les éléments contenus dans ce plan ont force de données de base pour les entreprises contractantes. Celles-ci devront en tenir compte pour établir leur Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé.

Le Plan Général de Coordination est complété et adapté par le coordonnateur en fonction de l'évolution du chantier.

Tous les documents émis par APAVE à l'intention du maître d'ouvrage, du maître d'œuvre, de l'OPC, des entreprises, y compris les entreprises sous-traitantes, sont normalement adressés aux différents destinataires par mail. Les réponses et documents émis par les intervenants à destination d'APAVE le sont également par mail. Les intervenants souhaitant utiliser un autre mode de transmission (forme papier pour les documents volumineux par exemple), doivent en informer le coordonnateur SPS. Les courriels envoyés par APAVE auront comme émetteur prénom. nom@apave.com et comporteront des pièces jointes au format.pdf et/ou .doc, dans lequel nom prénom correspond au nom et prénom de l'intervenant APAVE qui a validé les documents transmis.

Les intervenants du chantier doivent prendre toutes dispositions dans le paramétrage de leur messagerie, afin de permettre la bonne réception des courriels et des pièces jointes

**SOMMAIRE**

<b>RENSEIGNEMENTS GENERAUX DE L'OPERATION.....</b>	<b>6</b>
Descriptif de l'opération.....	6
Intervenants de l'affaire.....	7
Liste des lots et des entreprises intervenantes.....	8
<b>MODALITES D'ACCES ET DE COOPERATION DES PERSONNES ET DES ENTREPRISES.....</b>	<b>10</b>
• Modalités d'accès des personnes sur le chantier.....	10
• Modalités d'accès des entreprises contractantes et sous traitantes sur le chantier.....	11
• Règles et consignes particulières au chantier.....	13
<b>MESURES GENERALES LIEES A L'ENVIRONNEMENT, A L'EXISTANT ET AU SITE.....</b>	<b>14</b>
• Accès au site du chantier.....	14
• Environnement du chantier.....	14
• Conditions météo.....	15
• Etat de l'existant et particularités du site.....	15
• Réseaux existants liés à l'ouvrage.....	16
• Matériaux dangereux existants.....	16
<b>INTERFERENCES AVEC DES ACTIVITES PROCHES DU CHANTIER.....</b>	<b>18</b>
• Activités ou établissements proches du chantier.....	18
• Chantier situé à l'intérieur d'un site en activité.....	18
<b>INSTALLATIONS DE CHANTIER ET DE CANTONNEMENT.....</b>	<b>19</b>
• Plan d'installation de chantier.....	19
• Clôture de chantier.....	19
• Cantonnements.....	20
• Parking véhicules.....	21
• Utilités.....	21
• Nettoyage et évacuation des déchets.....	21
<b>ORGANISATION DES SECOURS.....</b>	<b>23</b>
• Moyens d'alerte.....	23
• Moyens de secours.....	23
<b>MESURES GENERALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION.....</b>	<b>25</b>
• Planification et coactivité.....	25
• Circulation du personnel.....	26

• Protections collectives.....	26
• Manutentions et levage.....	28
• Equipements de travail communs.....	28
• Equipements, matériels, matériaux et produits : stockage et utilisation.....	29
• Travaux particuliers.....	30
• Essais et mise en service des installations de l'ouvrage.....	30

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX DE L'OPÉRATION

**Descriptif de l'opération****Opération**

CREATION D'UN QLCO

**Adresse de l'opération**RUE DU PONT PERCE  
61250 CONDE SUR SARTHE**Ouvrages à réaliser**

Centre pénitentiaire

**Calendrier**

Date début des travaux : 04-08-2025

Durée totale des travaux : 6.0 mois

**Descriptif de l'opération :**Création d'un QLCO :

- ï. Création d'une clôture périmétrique (2.6km), y compris portails de maintenance ;
- ï. Création d'un portail d'accès au site avec portillon piéton ;
- ï. Renforcement des caillebotis par l'ajout de métal déployé
- ï. Modification des parloirs existants pour création de parloirs hygiaphone
- ï. Création de 4 salles visio

Planning prévisionnel mission :

- ï. Création d'une clôture périmétrique (2.6km), y compris portails de maintenance : de juillet à janvier 2026 (5.5 mois de travaux)
- ï. Création d'un portail d'accès au site avec portillon piéton : de juillet à octobre 2025
- ï. Renforcement des caillebotis par l'ajout de métal déployé : de juillet à octobre 2025 (12 semaines de travaux)
- ï. Modification des parloirs existants pour création de parloirs hygiaphone : de juillet à octobre 2025
- ï. Création de 4 salles visio : de juillet à octobre 2025

La maîtrise d'œuvre est assurée par : MLC Facilities représentée par M. Mathias Loichot

**Effectifs**

Effectif moyen prévisible : 4

Effectif de pointe prévisible : 10

Compte tenu de la durée prévisible du chantier et de l'effectif prévisionnel des travailleurs appelés à intervenir, le maître d'ouvrage a classé cette opération en Catégorie 2 au sens de l'article R.4532-1 du Code du Travail.

**Intervenants de l'affaire**
**Conduite d'opération**

Rôle dans l'affaire	Raison sociale	Représentants	Adresses postales	Adresses Mails	Téléphones
Maîtrise d'ouvrage	DIRECTION INTERREGION ALE DES SERVICES PENITENTIAIR ES RENNES - GRAND-OUEST		18 B RUE CHATILLON 35031 RENNES CEDEX		0299268900
Maîtrise d'ouvrage	DIRECTION INTERREGION ALE DES SERVICES PENITENTIAIR ES RENNES - GRAND-OUEST	Odile ERNOULT	18 B RUE CHATILLON 35031 RENNES CEDEX	odile.ernoult@justice.fr	

**Coordination SPS**

Rôle dans l'affaire	Raison sociale	Représentants	Adresses postales	Adresses Mails	Téléphones
Coordination SPS Conception (titulaire)	APAVE	CARPENTIER MARIE	2 rue des Mouettes 76132 MONT SAINT AIGNAN	marie.carpentier@apave. com	
Coordination SPS Conception (suppléant)	APAVE	PYZIK JULIEN	655, rue NUNGESSER et COLI 27930 GUICHAINVILLE	julien.pyzik@apave.com	

**Coordination SPS**

Rôle dans l'affaire	Raison sociale	Représentants	Adresses postales	Adresses Mails	Téléphones
Coordination SPS réalisation (titulaire)	APAVE	HELIARD JULIE	5 rue d'Atalante 14205 HEROUVILLE SAINT CLAIR	julie.heliard@apave.com	
Coordination SPS réalisation (suppléant)	APAVE	DECELIER PETER	5 rue d'Atalante 14205 HEROUVILLE SAINT CLAIR	peter.decelier@apave.com	

**Institutionnel**

Rôle dans l'affaire	Raison sociale	Représentants	Adresses postales	Adresses Mails	Téléphones
OPPBTP	OPPBTP NORMANDIE		IMMEUBLE LA MARSEILLAISE 8 RUE MARTIN LUTHER KING 14280 SAINT CONTEST	normandie@oppbtp.fr	0231442361

**Liste des lots et des entreprises intervenantes**
**Désignation des entreprises titulaires**

Les entreprises titulaires seront désignées par le Maître d'ouvrage en fonction du marché et de l'allotissement retenu : voir liste ci-après.

**Désignation des sous-traitants**

Lors de la remise des offres, et avant toute intervention sur le chantier, les entreprises titulaires de un ou plusieurs lots, sont tenues de préciser le nom des sous-traitants qui participeront à la construction de l'ouvrage. Ces sous traitants devront être agréés par le Maître d'ouvrage.

N° lot	Nom du lot	Entreprise	Adresse postal
03B	ELECTRICITE SALLE VISIO	AT2S	PA des Hibiscus 1 rue des Coquelicots 56230 QUESTEMBERT
03A	ELECTRICITE - ECLAIRAGES	MASSELIN ENERGIE	14 B Rue Alfred Nobel 14123 Ifs
00	INSTALLATIONS DE CHANTIER		
01	CLOTURES PERIMETRIQUES & PORTAIL	CLOTURES & PORTAILS DU DOUAISIS	68 Rue de la Chapelle 59128 FLERS EN ESCREBIEUX
02	METAL DEPLOYE SUR FENETRES	FLERS ERGONOMIE METALLERIE	ZI Champ de Course - 360 Rue Aristide Boucicaut 61100 FLERS
04	MENUISERIES - FAUX PLAFONDS		



Les informations relatives aux titulaires des marchés et sous-traitants éventuels seront tenues à jour tout au long de l'opération au travers du Registre Journal par le coordonnateur.

**Liste des entreprises**

Les informations relatives aux titulaires des marchés et sous-traitants éventuels seront tenues à jour tout au long de l'opération au travers du Registre Journal par le coordonnateur.

**MODALITES D'ACCES ET DE COOPERATION DES PERSONNES ET DES ENTREPRISES**

<i>Introduction</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises, Tous les intervenants		Durée chantier
<p>L'ensemble des mesures de prévention décrites dans le chapitre suivant regroupe les mesures d'organisation générale du chantier prises en concertation avec le Maître d'œuvre, et les sujétions du Coordonnateur en matière de Sécurité et de Protection de la Santé.</p> <p>Les acteurs désignés pour la mise en œuvre sont responsables de la mise en place effective des moyens de prévention définis. Ils peuvent proposer des moyens différents à la condition que ceux ci soient d'une efficacité équivalente.</p> <p>Chaque entreprise devra préciser dans son PPSPS les mesures et moyens de prévention qu'elle met en place, ainsi que les moyens mis à sa disposition. Il appartient à chaque chef d'entreprise de faire respecter les mesures définies par l'ensemble du personnel, sous sa subordination, affecté sur le chantier.</p>			

- **Modalités d'accès des personnes sur le chantier**

<i>Personnes autorisées à accéder au chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Tous les intervenants		Durée chantier
<p><b>Le chantier est interdit au public.</b></p> <p>Les personnes pouvant y accéder sont celles concernées par les travaux, et à ce titre, autorisées par le Maître d'ouvrage, soit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les personnes appartenant à la Maîtrise d'ouvrage désignées pour participer à l'opération,</li> <li>• les personnes appartenant à l'Assistance Maîtrise d'ouvrage si elle existe,</li> <li>• les personnes appartenant à la Maîtrise d'œuvre et bureaux d'études associés désignées pour l'opération,</li> <li>• les personnes appartenant aux bureaux de contrôle retenus par la Maîtrise d'ouvrage,</li> <li>• les Coordonnateurs SPS de l'opération,</li> <li>• les salariés, y compris intérimaires, désignés par les entreprises titulaires d'un contrat les liants au Maître d'ouvrage,</li> <li>• les salariés, y compris intérimaires, désignés par les sous-traitants déclarés au maître d'ouvrage et agréés par lui,</li> <li>• les salariés des entreprises missionnées par une entreprise titulaire d'un contrat ou agréé par le maître d'ouvrage,</li> <li>• les livreurs, contrôleurs, chauffeurs, formateurs, commerciaux, etc., désignés par l'entreprise faisant appel à leurs services,</li> <li>• les représentants des administrations et des organismes officiels de prévention : Inspection du travail, DREAL, CARSAT (Ex. CRAM), CGSS, OPPBTP, médecins du travail des entreprises,</li> <li>• Toutes autres personnes autorisées par le Maître d'ouvrage dans le cadre de l'opération.</li> </ul>			

Bien entendu, les mesures de sécurité à connaître ou à mettre en œuvre, définies dans la suite du présent chapitre en fonction des interventions, devront être respectées.

<i>Mesures d'identification du personnel</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Tous les intervenants, Toutes les entreprises		Durée chantier
L'apposition sur la tenue de travail ou sur le casque d'un signe d'appartenance à une société, ou le port d'un badge nominatif est à prévoir sur le chantier.			

<i>Liste nominative du personnel</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
La liste nominative des personnes intervenantes autorisées à pénétrer sur le chantier doit être tenue à disposition sur site.			

<i>Encadrement des visiteurs</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Tous les intervenants		Durée chantier
Les visiteurs seront obligatoirement accompagnés par une personne du chantier, que ce soit le Maître d'ouvrage, le Maître d'œuvre ou une entreprise. La sécurité du visiteur sera ainsi placée sous la tutelle du personnel accompagnant qui le dotera des équipements de protection individuelle obligatoires.			

<i>Inspecteurs, contrôleurs, formateurs...</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Tous les intervenants		Durée chantier
Les contrôleurs, chauffeurs, formateurs, commerciaux, etc... désignés par le Maître d'ouvrage, le Maître d'œuvre ou l'entreprise faisant appel à leurs services, peuvent intervenir sur le chantier à condition qu'ils soient accueillis et accompagnés par un représentant du donneur d'ordre connaissant le chantier. Ce dernier le dotera des protections individuelles nécessaires, et l'informer des risques et consignes de sécurité à respecter sur le chantier.			

### • Modalités d'accès des entreprises contractantes et sous traitantes sur le chantier

<i>Inspection commune</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	MOA	Avant interv.
<b><u>RAPPEL DES DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES</u></b>  Sur les chantiers soumis à un Plan Général de Coordination, les entreprises de Bâtiment ou de Génie Civil, titulaires d'un lot ou sous-traitantes dûment agréées par le Maître d'ouvrage, sont soumises à Inspection Commune <b>AVANT LE DEBUT DE LEUR INTERVENTION</b> sur le chantier. <b>Vos travaux ne doivent pas débuter avant.</b>			

Il est du ressort de chaque entreprise n'ayant pas réalisé sa Visite d'Inspection Commune, ayant ou devant débiter son intervention ou celle de son sous-traitant, de prendre contact **à minima 15 jours avant le début de ses travaux** avec le Coordonnateur afin de réaliser l'inspection commune suscitée. En cas de sous-traitance, la présence de l'entreprise titulaire du lot est obligatoire.

Le simple envoi par mail la veille ou le jour de l'intervention ne fait pas office d'Inspection Commune, et ne donne donc pas l'autorisation d'intervenir.

Votre responsabilité, ainsi que celle du Maître d'Ouvrage est engagée si un accident survient alors que cette Visite n'est pas faite.

### **Pour les autres entreprises réalisant des travaux annexes:**

Il appartient au donneur d'ordre d'informer le CSPS des interventions de celles-ci, ainsi que de la nécessité de réaliser une inspection commune en fonction des trois critères suivants :

- L'intervention est-elle obligatoire ?
- L'intervention est-elle panifiable ?
- L'intervention génère-t-elle des risques envers les autres intervenants ?

**Dès lors que les trois réponses sont "oui", l'inspection commune avec le CSPS est obligatoire.  
Le donneur d'ordre informe le CSPS et intégrera des mesures compensatoires dans son PPSPS.**

PPSPS	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Avant interv.

### **RAPPEL DES DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES DU CODE DU TRAVAIL**

Sur les chantiers soumis à un Plan Général de Coordination, les entreprises soumises à l'obligation d'Inspection Commune, établissent avant le début des travaux, un Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé. Ce plan est communiqué au Coordonnateur SPS par e-mail.

Un projet de PPSPS sera présenté au Coordonnateur SPS lors de la Visite d'Inspection Commune, qui procèdera si nécessaire à une harmonisation. Ce plan est communiqué au Coordonnateur SPS par e-mail.

Il sera mis à jour suite à l'Inspection Commune et avant le démarrage effectif des travaux.

Il est formellement interdit à une entreprise de commencer à travailler sur le chantier si son PPSPS n'a pas été élaboré et communiqué.

Les entreprises veilleront d'ailleurs à laisser un exemplaire de leur PPSPS à disposition sur le chantier pendant toute la durée du chantier.

Dans le cas où l'entreprise n'est pas soumise à l'obligation d'inspection commune, son intervention ne pourra se faire qu'après définition et transcription des mesures compensatoires dans le PPSPS de son donneur d'ordre.

### • Règles et consignes particulières au chantier

<i><b>Horaires de chantier</b></i>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	Toutes les entreprises		Durée chantier
Le chantier sera accessible durant les jours ouvrés. Des horaires pourront néanmoins être définis selon les nécessités de l'opération.			
<i><b>Zone fumeur du chantier</b></i>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	Tous les intervenants		Durée chantier
<b>Il est interdit de fumer sur les zones de travaux.</b>			
<i><b>Accueil du chantier</b></i>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	Tous les intervenants	Toutes les entreprises	Ph. préparation
<b>Toute personne accédant au chantier doit avoir reçu un accueil sécurité spécifique, effectué par l'établissement.</b>			
<i><b>Contrôle d'accès</b></i>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	Toutes les entreprises	MOA	Durée chantier
Un contrôle d'accès du personnel est en place à l'entrée du site. Chaque entreprise devra transmettre la liste de son personnel accompagné des documents justificatifs demandés. Un badge nominatif sera alors remis à chaque intervenant. Un contrôle des véhicules pourra également être organisé. Chaque entreprise remettra alors la liste des véhicules et engins nécessaires à la réalisation de ses travaux.			

**MESURES GENERALES LIEES A L'ENVIRONNEMENT, A L'EXISTANT ET AU SITE**

<i>Introduction</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
			Durée chantier
Le présent chapitre traite de l'environnement de l'opération et énonce les mesures de prévention prévues en concertation avec le maître d'œuvre et les sujétions du CSPS les complétant.			

- Accès au site du chantier**

<i>Voirie d'accès extérieure au chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Tous les intervenants, Toutes les entreprises		Durée chantier
Le site est accessible par la voie publique. La voie d'accès au site implique vigilance et limitation de vitesse.			

<i>Voirie d'accès interne au site en activité</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	MOA	Durée chantier
<b>L'accès au chantier se fera par la porte désignée par le responsable d'établissement.</b>			

<i>Voirie d'accès interne au site en activité</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
Les entreprises respecteront l'itinéraire de circulation définie sur le plan intérieur de l'établissement. Les accès aux autres zones de l'établissement sont interdites au personnel du chantier.			

- Environnement du chantier**

<i>Circulation piétonne périphérique</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
Des riverains et des usagers circulant à pied aux abords du chantier, des dispositifs propres à assurer leur sécurité sont à prévoir en fonction des travaux et des rotations de véhicules.			

• **Conditions météo**

<i><b>Forte chaleur et Canicule</b></i>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p><b>APPLICATION DU DECRET DU 27 MAI 2025 - APPLICABLE A COMPTER DU 1ER JUILLET 2025</b></p> <p><b>Prévention des risques renforcée en cas d'épisodes de « chaleur intense »</b></p> <p>En période d'été, la région peut subir de fortes chaleurs, les entreprises tiendront compte des informations liées aux épisodes de chaleur intense diffusés par Météo France.</p> <p>Dés le niveau de vigilance jaune atteint,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un aménagement des horaires de chantier pourra alors être défini d'un commun accord afin de réduire l'exposition du personnel aux périodes les plus chaudes (après-midi notamment),</li> <li>• les activités seront adaptées en fonction des efforts à fournir, le travail à l'ombre sera privilégié,</li> <li>• les EPI seront adapté afin de limiter ou compenser les effets des forte chaleur et du rayonnement solaire</li> <li>• un local intempéries adapté aux conditions climatiques (rafraîchi, installé à l'ombre, correctement ventilé, etc.) et équipé de sièges en nombre suffisant (réfectoire par exemple) sera mis à la dispositions des travailleurs,</li> <li>• les entreprises veilleront à instaurer des périodes de pause adaptées à la température et à ce que leurs salariés puissent bénéficier d'eau fraîche en quantité suffisante.</li> </ul> <p>Le Maître d'œuvre tiendra compte de ces événements pour la planification du chantier.</p>			

<i><b>Forte chaleur et Canicule</b></i>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	MOA		Durée chantier
Un local climatisé sera mis à disposition sur le chantier afin de permettre à tous de pouvoir se rafraîchir.			

<i><b>Forte chaleur et Canicule</b></i>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	MOA		Durée chantier
Un brumisateuse sera mis en place.			

• **Etat de l'existant et particularités du site**

<i><b>Équipements et installations en service</b></i>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	MOA		Ph. préparation
L'ouvrage existant comprend des équipements et autres installations en service (machines, moteurs...) dont la mise en sécurité doit être effectuée avant l'intervention des entreprises.			

• **Réseaux existants liés à l'ouvrage**

<b>Réseaux électriques de l'ouvrage existant</b>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	MOA		Durée chantier
L'ouvrage existant est doté de réseaux électriques : <ul style="list-style-type: none"> <li>• consignation préalable des réseaux électriques existants avant le début des travaux à réaliser,</li> <li>• attestation de consignation des réseaux à transmettre au Maître d'ouvrage, au Maître d'oeuvre et au CSPS.</li> </ul>			
<b>Réseaux divers maintenus en service</b>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	Toutes les entreprises		Durée chantier
Des réseaux sont maintenus en service durant les travaux : signaler et protéger les réseaux concernés dans les zones de travaux selon configuration.			

• **Matériaux dangereux existants**

<b>Amiante</b>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	MOA		Ph. préparation
<b>L'ouvrage est-il susceptible de contenir de l'amiante ?</b> --> Dans l'attente <b>RAPPORT DOAGNOSTIC AMIANTE.</b>			
<b>Plomb</b>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	MOA		Ph. préparation
<b>L'ouvrage est-il susceptible de contenir du plomb?</b> --> Dans l'attente <b>RAPPORT DOAGNOSTIC PLOMB.</b>			
<b>Silice</b>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	Toutes les entreprises		Durée chantier
La Silice Cristalline est un agent cancérigène, à ce titre il convient de prendre toutes les dispositions afin de réduire l'exposition des travailleurs aux poussières.  Afin d'éviter les risques liés à la propagation des poussières susceptibles de contenir de la silice cristalline, les mesures de prévention ci dessous sont à mettre en œuvre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• planifier les tâches émettrices afin d'éliminer la coactivité,</li> <li>• mettre en œuvre prioritairement des modes opératoires à l'humide,</li> <li>• utiliser des équipements intégrant une aspiration à la source,</li> <li>• nettoyer régulièrement la zone de travail et les zones à proximité à l'aide d'aspirateur équipé de filtre à très haute efficacité,</li> </ul>			



- porter des équipements individuels de protection respiratoire,
- organiser un contrôle régulier de l'empoussièrement afin de respecter la VLEP.

Nota : l'usage des protections respiratoires est à mettre en œuvre uniquement en complément des mesures de protection collective lorsque ces dernières s'avèrent insuffisantes pour respecter la VLEP.

**INTERFERENCES AVEC DES ACTIVITES PROCHES DU CHANTIER**

<i>Introduction</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
			Durée chantier
Le présent chapitre traite des interférences avec des établissements en activité et autres opérations.			

- **Activités ou établissements proches du chantier**

<i>Nuisances générées par le chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p>Afin de limiter les nuisances relatives aux opérations de démolition et de construction vis à vis du voisinage, les entreprises veilleront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• à limiter leur intervention dans le périmètre de chantier,</li> <li>• à limiter au maximum dans la mesure du possible les travaux générateurs de bruit ou de vibrations, et de poussières...,</li> <li>• à respecter des horaires visant à réduire au maximum les nuisances citées ci-dessus.</li> </ul>			

- **Chantier situé à l'intérieur d'un site en activité**

<i>Règles générales chantier situé à l'intérieur d'un site en activité</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	MOA	Durée chantier
<p><b>Le chantier est clôturé à l'intérieur du site en activité.</b></p> <p>Mise à part la <b>voie de circulation commune</b> à l'activité du site et au chantier, les accès aux autres zones de l'établissement en activité sont interdits au personnel du chantier.</p> <p>Si cela s'avérait nécessaire, des interventions pourront néanmoins s'effectuer dans le cadre du plan de prévention établi entre l'exploitant et les entreprises concernées tel que prévu par le code du travail.</p> <p>Le responsable de l'établissement précisera au travers de ce plan les conditions pratiques d'accès et de travail tels que les horaires, itinéraires, zones interdites, matérialisation des zones dangereuses, équipements utilisés, consignes et mesures de prévention, etc...</p> <p>Des règles spécifiques et complémentaires seront en outre rendues obligatoires.</p> <p>Le matériel éventuellement mis à disposition des entreprises par l'exploitant fera l'objet de consignes particulières intégrées au plan de prévention.</p>			

## INSTALLATIONS DE CHANTIER ET DE CANTONNEMENT

<i>Introduction</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
			Durée chantier
Le présent chapitre traite des installations de chantiers prévues dans le cadre de l'opération.			

### • Plan d'installation de chantier

<i>Plan d'installation de chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	MOE	Toutes les entreprises	Ph. préparation
<p>Un plan d'installation de chantier reprenant l'ensemble des contraintes et des installations du chantier sera établi et mis à jour autant que nécessaire. Il permettra aux divers intervenants de préparer leurs interventions et de gérer au mieux l'utilisation de l'espace.</p> <p>Il sera conforme au plan de phasage, et comportera les informations suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les installations de chantier (clôtures, base-vie): ensemble des cantonnements (sanitaires, vestiaires, réfectoires, bureaux, salles de réunion, infirmerie...), emplacement des clôtures de chantier, etc...</li> <li>- L'estimation des effectifs et consommations du chantier : déchets, énergie, eau, etc...</li> <li>- Les réseaux: points de raccordement aux réseaux desservant le chantier, tracé des réseaux enterrés et aériens existants sur le site, position des points de distribution...</li> <li>- La position des téléphones de secours, des points de rassemblement, des moyens de secours contre l'incendie...</li> <li>- L'organisation de la circulation à l'intérieur du chantier : accès aux chantiers, aires de stationnement, voies de déplacement pour les piétons et véhicules, sens de circulation, aires d'attente, de retournement, de manœuvres des véhicules et engins, etc...</li> <li>- L'organisation des différentes zones: zones réservées aux livraisons, lieux de stockage par type de matériaux, zones de nettoyage des toupies et roues des camions et engins, zones interdites à la circulation et au stationnement, zones de mise à poste des grues à tour ou automotrices, zones interdites au survol de charges, etc...</li> </ul>			

### • Clôture de chantier

<i>Clôture : généralités</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p><b>Mise en place de bâches de protection pendant toute la durée du chantier, sur les zones à protéger et les zones en cours d'intervention.</b></p> <p><b>Ces bâches seront retirées chaque vendredi soir et remise en place chaque lundi matin.</b></p>			

Les panneaux réglementaires « Chantier interdit au public » et « Port du casque et des chaussures de sécurité obligatoires » seront mis en place sur le portail d'accès et sur la périphérie de la clôture à intervalles réguliers.

• **Cantonnements**

<i>Cantonnement général du chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	MOA	Toutes les entreprises	Durée chantier
<p><b>Au vu de la configuration et de la nature de l'établissement concerné, les installations communes de vies collectives se situeront en dehors de l'établissement.</b></p> <p><b>Eventuellement, le MOA peut envisager la solution de mettre à disposition pour l'ensemble du personnel:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Des locaux-vestiaires équipés d'armoires à double compartiment et de bancs conformément à R4534-139 du Code du Travail</li> <li>- Un réfectoire, dimensionné pour l'effectif de pointe. Il sera équipé de tables et chaises en nombre suffisant. Un appareil permettant de réchauffer les aliments sera prévu, ainsi qu'un garde manger ou réfrigérateur.</li> </ul> <p>Nota: afin de prévenir les fortes chaleurs et servir de local de repos, le réfectoire sera climatisé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un local permettant la mise à l'abri en cas de conditions climatiques difficiles (froid, canicule, ....), ou prévoir des aménagements de chantier offrant les mêmes protections.</li> </ul> <p>Ces locaux doivent être convenablement aérés, éclairés et suffisamment chauffés, nettoyés au moins une fois par jour et tenus en état constant de propreté.</p>			

<i>Cantonnement général du chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	MOA	Toutes les entreprises	Durée chantier
<p><b>INSTALLATIONS COMMUNES D'HYGIENE</b></p> <p><b>Mettre à disposition pour l'ensemble du personnel:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Des cabinets d'aisance et urinoirs, équipés de chasse d'eau et pourvus de papier hygiénique.</li> </ul> <p>Prévoir au moins 1 cabinet d'aisance et 1 urinoir pour 20 hommes, 2 cabinets pour 20 femmes, 1 orifice pour 10 travailleurs. (R4534-144, R 4228-2 à 18 du Code du travail).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Des lavabos alimentés en eau potable, et à température réglable, à raison d'un lavabo pour dix travailleurs au plus (R4228-7du Code du travail).</li> </ul> <p>Les locaux doivent être convenablement aérés, éclairés, suffisamment chauffés, nettoyés au moins une fois par jour, tenus en état constant de propreté et ne dégager aucune odeur.</p>			

<i>Cantonnement général du chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	MOA		Durée chantier
<b>EAU POTABLE</b>			

L'eau délivrée par les installations sanitaires doit être potable.  
L'entreprise en charge du raccordement au réseau s'assurera de la potabilité de l'eau aux points de distribution.

### • Parking véhicules

<i>Stationnement véhicules utilitaires et de chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
Le stationnement des véhicules sur la zone de travaux devra être limité aux opérations de chargement et déchargement.			
Les véhicules pourront stationner sur le parking prévu à cet effet.			

### • Utilités

<i>Eclairage des postes de travail</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
L'éclairage et le niveau d'éclairement du poste de travail sont à la charge de chaque entreprise intervenante.			

<i>Surveillance et maintenance des installations électriques</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
L'installation électrique provisoire fera l'objet d'une surveillance et d'une maintenance, conformément aux prescriptions du Code du Travail, effectuée aussi fréquemment que de besoin, afin de supprimer, dans les meilleurs délais, les défauts et anomalies signalées par les utilisateurs.			
Cette surveillance implique, outre la participation de l'entreprise qui en est chargée, celle de chaque entreprise du chantier et de chaque personne utilisant l'installation.			
Toute personne qui constate une anomalie, une défectuosité, dans l'utilisation de l'installation électrique doit prévenir immédiatement son responsable hiérarchique ainsi que l'entreprise chargée de sa surveillance et de sa maintenance.			

### • Nettoyage et évacuation des déchets

<i>Règles générales nettoyage et évacuation des déchets</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
Chaque entreprise devra:			

- Effectuer un nettoyage et un rangement **journaliers** des locaux concernés par son intervention (évacuation des gravats, récupération des emballages, des polystyrènes, de la laine de verre, du bois etc...).
- Effectuer un nettoyage **journalier** soigné et complet de l'ensemble des parties concernées par son intervention (balayage des planchers, escaliers, rangement des matériels, des nacelles, des rallonges électriques, des extérieurs des bâtiments, des échafaudages etc...).

Lorsqu'une entreprise quitte une zone du chantier ou un secteur de l'ouvrage après y avoir travaillé, elle doit assurer le nettoyage de cette zone et évacuer ses déchets à l'extérieur de l'ouvrage, dans les bennes à déchets, afin de permettre aux autres entreprises d'investir la zone.

En cas de carence, le Maître d'œuvre pourra faire nettoyer les déchets des entreprises par un prestataire extérieur, dont le coût sera mis à la charge des entreprises responsables.

<b>Gestion des déchets</b>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<b>Enlèvement des déchets par les entreprises</b>  L'évacuation des déchets et matériaux générés par les corps d'état dans le cadre des travaux sera réalisé quotidiennement par les entreprises concernées. Chaque entreprise a dans tous les cas l'obligation de procéder à l'élimination systématique de ses rebuts et déchets sur le chantier.			

## ORGANISATION DES SECOURS

<i>Introduction</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
			Durée chantier
Le présent chapitre traite les consignes prévues pour appel des secours ainsi que l'organisation prévue.			

### • Moyens d'alerte

<i>Appel des secours</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p>Alerter directement les sapeurs pompiers en composant le N °18 (112) à partir d'un téléphone portable à prévoir par chaque entreprise:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- préciser le lieu de l'accident/incendie: adresse de l'opération, localisation...</li> <li>- attendre l'arrivée du véhicule de secours et le diriger sur le lieu de l'accident/incendie</li> <li>- donner tous renseignements relatifs à l'accident/incendie.</li> </ul> <p>Nota: la vérification de la liaison avec le réseau radiotéléphone concerné est du ressort de chaque entreprise.</p>			

### • Moyens de secours

<i>Incendie</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
En cas d'incendie, les entreprises utiliseront leurs moyens propres (extincteurs notamment) en attendant l'arrivée des secours.			

<i>Sauveteurs secouristes du travail</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p>Les entreprises disposant de sauveteurs secouristes le signaleront dans leur PPSPS.</p> <p>Les secouristes du travail seront identifiés par un signe distinctif.</p> <p>Nota : les entreprises s'assureront de la présence effective à proximité de leur zone d'intervention d'un Sauveteur Secouriste du Travail, faisant partie ou non de leur personnel.</p>			

<i>Trousse de premiers soins</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
Chaque entreprise doit prévoir sur son chantier les moyens d'assurer les premiers soins à une personne blessée, notamment par la mise à disposition d'une trousse de premiers secours destinée à être utilisée par une personne formée au Sauvetage Secourisme du Travail.			



**MESURES GENERALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION**

<i>Introduction</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
			Durée chantier
Le présent chapitre traite des mesures d'organisation et de coordination de l'opération en matière de prévention.			

- **Planification et coactivité**

<i>Planification de chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	MOE, MOA		Ph. préparation
Transmettre le planning d'exécution des travaux intégrant, avec des délais compatibles à la prévention, les risques de coactivité.			

<i>Coactivité des interventions simultanées ou successives</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p>La coactivité due à des interventions simultanées ou successives d'entreprises, impose la mise en œuvre de mesures de prévention dans le respect des Principes Généraux de Prévention:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les interventions des entreprises seront organisées, autant que possible, de manière à supprimer les coactivités génératrices de risques</li> <li>- chaque entreprise recherchera et mettra en œuvre des solutions permettant d'éviter que l'exécution d'un travail particulier conduise à l'enlèvement temporaire d'une protection collective</li> <li>- la réalisation des protections collectives définitives intégrées dans l'ouvrage, des accès définitifs, sera préférée à l'installation de protections et d'accès provisoires de chantier</li> <li>- les travaux incompatibles feront l'objet d'un repérage particulier dans le planning afin de supprimer les coactivités (amiante, plomb, utilisation de produits inflammables et/ou explosifs, montage, démontage d'éléments préfabriqués lourds, etc.)</li> <li>- lorsque la planification des interventions d'entreprises laisse subsister un risque de coactivité, l'intervenant qui génère le risque mettra en place des moyens de prévention collective de manière à l'éviter ou le réduire</li> <li>- toute zone de travail à risque (chute d'objets, manutention de matériel, zone de montage, d'essais, etc.) sera signalée par tout moyen adapté (balisage, chaînette, panneau, etc....), par l'entreprise générant le risque, avec selon nécessité suite à l'évaluation de ce risque, une surveillance de ces zones par une ou plusieurs personnes chargées d'en interdire l'accès</li> <li>- l'entreprise qui investit une zone du chantier, ou de l'ouvrage, est tenue de vérifier qu'elle ne présente pas de danger avant d'y faire travailler son personnel. Toute anomalie doit être signalée au maître d'œuvre et au coordonnateur SPS.</li> </ul>			

<i>Contexte de chantier et EPI</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises, Tous les intervenants		Durée chantier
<p>Sur les chantiers de bâtiment génie civil, la protection ne pouvant être assurée en toutes circonstances par des dispositifs de protection collective, des équipements de protection individuels adaptés aux travaux à réaliser, sont à mettre à disposition des intervenants par chaque entreprise chaque fois que cela s'avérera nécessaire.</p> <p>Par principe de précaution, la règle courante relative au port du casque et des chaussures de sécurité est à respecter sur le chantier.</p>			

### • Circulation du personnel

<i>Règles générales relatives aux circulations du personnel</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p>Les accès temporaires qu'ils soient utilisés en commun ou propres à une entreprise, doivent rester libres de tout encombrement, stockage de matériels, matériaux, outils etc... afin de limiter les risques d'accidents de plain-pied et les chutes de hauteur.</p> <p>Les câbles électriques, flexibles, canalisations souples, etc... seront de préférence maintenus fixés sur les montants extérieurs des garde-corps de manière à ne pas entraver la circulation.</p> <p>Les dispositifs de protection collective seront conçus et installés de façon à éviter leur interruption au droit des accès, notamment du fait de l'utilisation d'une échelle ou d'un escalier.</p> <p>Lorsque cette interruption est nécessaire, des mesures d'adaptation seront prises pour assurer une sécurité équivalente.</p> <p>Toute personne qui constate une dégradation ou un défaut de protections collectives au niveau des accès provisoires doit prévenir sans délai son responsable hiérarchique ainsi que l'entreprise chargée de la maintenance des protections.</p>			

### • Protections collectives

<i>Ouvrages en élévation</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p><b>Phase second-œuvre</b></p> <p>Selon nécessité, adaptation/remplacement des protections en place, par le corps d'état de second œuvre concerné lors, par exemple, des travaux suivants: aménagement des cloisons, pose des menuiseries extérieures, pose des protections définitives, pose du revêtement de sol, passages des réseaux dans les réservations, installation de l'ascenseur etc...</p>			

<b>Règles d'installation et d'adaptation des protections collectives</b>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p>La mise en place des protections définitives (garde-corps, platelages, obturateurs...) ou des protections assimilées (parois, cloisons...) sera privilégiée à l'avancement.</p> <p>Néanmoins en l'absence des protections sus citées des protections provisoires seront systématiquement installées et entretenues dans les zones à risque.</p> <p>Le choix des équipements devra privilégier la continuité de la protection du personnel en fonction des travaux à réaliser, et garantir une résistance adaptée.</p>			

<b>Règles d'utilisation des protections collectives</b>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	Tous les intervenants, Toutes les entreprises		Durée chantier
<p>De manière générale, tout intervenant sur le chantier, a la responsabilité de vérifier personnellement et à tout moment la stricte et constante application des dispositions réglementaires destinées à assurer la sécurité de son personnel.</p> <p>Cette vérification doit l'amener, lorsque les protections collectives ne sont pas installées ou lorsque celles en place s'avèrent insuffisantes ou inadaptées aux risques encourus, à mettre en œuvre à ses frais, les protections nécessaires et à en assurer la maintenance jusqu'à la prise en charge par un autre entrepreneur.</p> <p>Lorsqu'une entreprise est contrainte d'enlever temporairement une protection collective, en particulier une protection contre les risques de chute (garde-corps ou partie de garde-corps, platelage, obturation de trémie ou réservation,...) afin de réaliser un travail particulier, elle ne pourra entreprendre ce travail sans avoir au préalable adopté les mesures de sécurité compensatoires efficaces, aussi bien pour son propre personnel que pour l'ensemble des intervenants sur le chantier.</p> <p>Après l'interruption ou la fin de ce travail particulier, l'entreprise mettra en place les dispositifs de protection collective assurant un niveau de sécurité équivalent.</p> <p>En cas de carence d'une entreprise concernant la mise en place de protections collectives dont l'absence est de nature à causer un risque, le maître d'œuvre fera poser ces protections par une entreprise de son choix, aux frais de l'entreprise défaillante.</p> <p>Toute personne qui constate une dégradation ou un défaut de protections collectives doit prévenir immédiatement son responsable hiérarchique ainsi que l'entreprise chargée de la maintenance des protections.</p>			

- **Manutentions et levage**

<i>Moyens spécifiques d'approvisionnement</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	MOA	Durée chantier
<b>L'approvisionnement devra se faire en coordination avec le responsable de l'établissement.</b>			

- **Equipements de travail communs**

<i>Utilisation de moyens communs : règles générales</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p>Le prêt et l'utilisation par plusieurs entreprises d'un même équipement de travail permet de limiter les risques d'accident dus aux montages et démontages successifs des équipements.</p> <p>Lorsque l'utilisation commune d'un équipement de travail est prévue au titre de l'organisation générale du chantier, elle se fera selon les règles d'organisation indiquées dans les pièces écrites des marchés, les documents de coordination, et selon les prescriptions réglementaires applicables à l'équipement. En complément, une convention de mise à disposition sera, si nécessaire, établie et signée par chacune des entreprises utilisatrices de l'équipement.</p> <p>Lorsque l'utilisation commune d'un équipement résulte d'une initiative de plusieurs entreprises qui décident de se prêter un équipement afin de faciliter leur intervention sur le chantier, ces entreprises établiront au préalable par écrit, sous leur responsabilité, et d'un commun accord, une convention de mise à disposition.</p>			

<i>Utilisation de moyens communs : convention de mise à disposition</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p>Une convention de mise à disposition, mentionnera, outre les noms et raisons sociales des entreprises concernées, les noms des responsables, la nature et les caractéristiques de l'équipement faisant l'objet du prêt, les modalités de sa mise à disposition, les obligations et les responsabilités de chacun, en particulier:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la date de mise à disposition</li> <li>- les consignes de mise en œuvre et d'utilisation de l'équipement, les consignes de sécurité à respecter</li> <li>- les obligations concernant les habilitations nécessaires à l'utilisation ou la conduite de l'équipement : habilitation du responsable hiérarchique de l'entreprise utilisatrice de l'équipement de travail, objet du prêt</li> <li>- les obligations concernant les vérifications réglementaires de sécurité réalisées et à prévoir</li> <li>- tout document utile à la mise en œuvre de l'équipement de travail : notice d'instructions du constructeur, carnet de maintenance, dernier compte-rendu de vérification réglementaire, constat contradictoire de l'état de l'équipement, etc...</li> </ul>			

• **Equipements, matériels, matériaux et produits : stockage et utilisation**

<i>Equipements, matériaux et matériels : stockage</i>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<b>Pas de stockage permanent sur le site, uniquement journalier.</b>			

<i>Matériaux et produits dangereux : utilisation</i>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p>La mise en œuvre des mesures de prévention adaptées à chaque produit ou matériaux est à la charge de l'entreprise concernée. Ces mesures doivent garantir la sécurité de son propre personnel mais également la sécurité du personnel des autres entreprises et des tiers.</p> <p>Chaque entreprise reste responsable des déchets dangereux produits par ses travaux.</p> <p>Les produits et matériaux dangereux seront stockés à l'extérieur de l'ouvrage ou dans des locaux prévus à cet effet (ventilation, accès limité...). Une signalisation appropriée sera mis en place par l'entreprise concernée afin d'informer le personnel de chantier de leur présence. Ils devront être évacués au plus tôt afin d'éviter une longue période de stockage sur le chantier.</p> <p>Certaines matières ou substances présentant un risque particulier seront impérativement stockées sur les emplacements réservés à cet effet, dans le respect des règles d'incompatibilité, par les entreprises concernées qui en assureront la gestion et la protection vis à vis des tiers et des autres intervenants.</p> <p>Le PPSPS de l'entreprise mentionnera les moyens utilisés afin de prévenir tout risque d'accident, de pollution et d'incendie lié à la production et au stockage de ces déchets. Il intégrera également les fiches du fabricant et les fiches de données sécurité des produits concernés.</p>			

<i>Equipements de travail : utilisation</i>	<b>Mise en Oeuvre</b>	<b>Suivi Entretien</b>	<b>Délais</b>
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p>Les équipements de travail installés par les entreprises pour leur seul usage doivent être installés et utilisés selon les prescriptions du fabricant et de la réglementation, tels que par exemple les banches, échafaudages, tours d'accès, étalement, PTE, grues, nacelles, plateformes suspendues, monte charges, compresseurs, malaxeurs etc...</p> <p>La mise en oeuvre d' équipements de travail sur le chantier doit bien entendu garantir la sécurité du personnel de l'entreprise utilisatrice mais également éliminer les risques pouvant être générés vis à vis des autres entreprises tels que les risques d'effondrement, chute d'objets, projection, bruit, écrasement/cisaillement, électrisation etc...</p> <p>Ils devront faire l'objet des vérifications obligatoires, les constats de ces vérifications devront être tenus à disposition sur le chantier.</p>			

Tous les moyens de protections complémentaires liés aux risques générés par l'équipement seront mis en oeuvre par l'entreprise utilisatrice de l'équipement concerné.

### • Travaux particuliers

<i>Travaux avec feu, points chauds ou générateurs d'étincelles</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p>Lorsque des travaux avec feu (soudure, meulage, tronçonnage ...) sont accomplis sur le chantier, des écrans et/ou des bâches de protection doivent être mis en œuvre par l'entreprise générant ce risque interfèrent avec les autres entreprises (risque de blessures) ou l'environnement (risque incendie).</p> <p>Des extincteurs à charge des entreprises concernées sont à prévoir à chaque poste de travail afin de pouvoir lutter contre un éventuel départ de feu.</p> <p>Il appartient à l'entreprise de s'assurer par tous moyens nécessaires de l'absence de possibilité de départ d'incendie après la fin de son intervention.</p>			

<i>Travail du bois</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises		Durée chantier
<p>Les poussières de bois étant dangereuses d'une manière générale pour la santé des travailleurs sur le chantier, les ouvrages en bois seront réalisés principalement en atelier d'entreprise afin de limiter les travaux sur site aux ajustages et finitions.</p> <p>Les mesures suivantes devront alors être privilégiées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux à l'air libre ou dans une zone/local dédié aux menuisiers selon possibilités</li> <li>• Outillage électrique muni d'une aspiration à la source</li> <li>• Nettoyage systématique avec un aspirateur muni d'une filtration adaptée</li> </ul> <p>Prévoir en outre une réservation de zone vis à vis des risques mécaniques générés par la mise en œuvre des machines à bois (projection, coupure...)</p>			

### • Essais et mise en service des installations de l'ouvrage

<i>Réception des installations - Fin de chantier - Ouvrage en activité</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	MOA		Durée chantier
<p>Lorsque le transfert de l'ouvrage ou d'une partie de l'ouvrage au propriétaire ou à l'exploitant implique une prise de possession des zones concernées par des tiers (public, habitants, locataires, personnels d'exploitation ou d'entretien, entreprises non agréées par la Maîtrise d'ouvrage ...), la coordination de sécurité doit alors être prise en charge par le nouveau donneur d'ordre.</p> <p>A ce stade, l'organisation et les règles de chantier ne sont en général plus compatibles avec un ouvrage en activité, ce qui clôture la mission du Coordonnateur</p>			

SPS dans les zones concernées.

Donc, afin de tenir compte de ce nouveau contexte et des interférences prévisibles entre les utilisateurs de l'ouvrage et les entreprises extérieures, le propriétaire- exploitant appliquera la réglementation dite « Entreprise utilisatrice-Entreprises extérieures » (Plans de prévention) telle que définie par le code du travail.