

Plan Général de Coordination en matière de Sécurité et de Protection de la Santé

Mission CSPS : Catégorie 2



Indice	Date	Modifications	Rédaction
	09/05/2025	PGC du 09/05/2025	Herve EVENNO
1	07/05/2025	PGC indice 1 du 07/05/2025	Herve EVENNO
0	28/04/2023	PGC indice 0 du 28/04/2023	Mail : loic.riou@socotec.com

SOMMAIRE

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX ET D'ORDRE ADMINISTRATIF INTÉRESSANT LE CHANTIER

1.1. Liste des intervenants

1.1.1. Etat d'avancement de l'affaire lors de l'élaboration

1.2. Liste des lots

1.2.1. Liste des lots

2. SUJÉTIONS LIÉES À LA CONFIGURATION ET AUX CARACTÉRISTIQUES DU SITE

2.1. Caractéristiques du sol

2.1.1. Rapport d'étude de sol

2.1.2. Etude de pollution

2.2. Réseaux existants

2.2.1. Déclaration de projet de travaux - Déclaration d'intention de commencement de travaux

2.2.2. Réseaux enterrés

2.2.3. Habilitation Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux

2.3. Ouvrages existants

2.3.1. Bâtiment existant

2.3.2. Présence de cuves et émissaires enterrés

2.4. Matériaux dangereux (amiante, plomb ...)

2.4.1. Amiante

2.4.2. Plomb

3. MESURES ET SUJÉTIONS GÉNÉRALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION ARRÊTÉES EN CONCERTATION AVEC LE MAÎTRE D'ŒUVRE

3.1. Mise en commun de moyens - Planification

3.1.1. Planification

3.2. Mise en commun de moyens - Projet de plan d'installation de chantier

3.2.1. Projet de plan d'installation

3.3. Mise en commun des moyens - VRD primaires

3.3.1. Alimentations énergie, fluides et évacuation

3.3.2. Branchement en eau

3.3.3. Branchement en électricité

3.3.4. Branchement d'assainissement

3.4. Mise en commun des moyens - Installations de chantier

3.4.1. Plan d'installation de chantier

3.4.2. Occupation du domaine public

3.4.3. Clôture de chantier extérieure et signalisation

3.4.4. Clôture de chantier extérieure et signalisation - Zone de stockage des déchets amiantés

3.4.5. Clôture de chantier intérieure et signalisation

3.4.6. Identification du personnel

3.4.7. Visites de chantier par des tiers.

3.4.8. Panneau de chantier

3.4.9. Signalisation d'interdiction - Panonceau "Chantier interdit au public"

3.4.10. Signalisation de prescription - Panonceau "Port du casque obligatoire"

3.4.11. Signalisation d'orientation - Fléchage d'accès au chantier

3.4.12. Signalisation de danger - Sortie de camions

3.4.13. Signalisation de danger - Réseau de gaz

3.4.14. Signalisation de danger - Autres

3.4.15. Base vie - Modalités d'organisation

3.4.16. Base vie - Effectif de dimensionnement

3.4.17. Base vie - Définition des installations

3.4.18. Base vie - Installations complémentaires

3.4.19. Base vie - Entretien des installations

3.4.20. Sécurité incendie des installations

3.4.21. Installations de distribution électrique

3.4.22. Installations d'éclairage

3.4.23. Vérification réglementaire des installations électriques

3.4.24. Entretien des installations électriques

3.4.25. Points d'eau et d'évacuation

3.5. Mise en commun des moyens - Logistique de chantier

3.5.1. Planification et organisation des livraisons

3.5.2. Organisation des stockages de matériaux et matériels

3.5.3. Manutentions et levages

3.5.4. Manutentions et levages - Grue à tour

3.5.5. Organisation des approvisionnements - Servitude de grue

3.5.6. Organisation des approvisionnements - Approvisionnements aux étages

3.5.7. Moyens de levage propre à chaque lot

3.6. Mise en commun des moyens - Circulations horizontales et verticales

3.6.1. Voie piétonne

3.6.2. Accès des véhicules et stationnement

3.6.3. Voirie de chantier stabilisée - Bande de roulement périphérique aux bâtiments

3.6.4. Nettoyage des voiries extérieures - Phase terrassements généraux

3.6.5. Nettoyage des voiries extérieures - Phase Gros œuvre

3.6.6. Accès dans les bâtiments

3.6.7. Accès dans les étages

3.6.8. Accès en toiture

3.7. Mise en commun des moyens - Gestion des protections collectives

3.7.1. Protection en rive des fouilles

3.7.2. Protection des rives de planchers

3.7.3. Protection des trémies et réservations

3.7.4. Protections des balcons

3.7.5. Protection de gaine d'ascenseur

3.7.6. Protection des baies en façade

3.7.7. Protection en rives de toiture

3.7.8. Gestion de l'entretien et de la continuité des protections communes

3.7.9. Pose de garde-corps définitifs sur escaliers et trémies

3.8. Mise en commun des moyens - Gestion des déchets

3.8.1. Gestion des déchets Mode d'organisation

3.8.2. Bennes à gravais et déchets

3.8.3. Acheminement des déchets vers les bennes

3.8.4. Nettoyage et évacuation des déchets

3.8.5. Goulottes à gravais

3.8.6. Evacuation des matières dangereuses

3.9. Mise en commun des moyens - Organisation des secours

3.9.1. Moyen d'alerte des secours

3.9.2. Consignes de sécurité

3.9.3. Sauveteurs secouristes du travail

3.9.4. Matériel de secours

4. RISQUES COMMUNS, SPÉCIFIQUES ET PARTICULIERS

4.1. Risques communs, spécifiques et particuliers

4.1.1. Travaux de démolition, de déconstruction, de réhabilitation

4.1.2. Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques et CMR - Amiante

4.1.3. Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques et CMR - Silice cristalline

4.1.4. Travaux de terrassement généraux

4.1.5. Travaux de VRD

4.1.6. Risque d'ensevelissement ou d'enlèvement

4.1.7. Travaux de gros-œuvre

4.1.8. Travaux en rive de plancher - Protections collectives propres aux travaux particuliers

4.1.9. Montage et assemblage de la charpente

4.1.10. Travaux de couverture

4.1.11. Travaux de couverture traditionnelle

4.1.12. Echafaudages

4.1.13. Travaux de menuiseries extérieures

4.1.14. Travaux en façade

4.1.15. Travaux de plâtrerie

4.1.16. Travaux des lots techniques

- 4.1.17. Travaux de revêtement de sols
- 4.1.18. Travaux en hauteur
- 4.1.19. Travaux d'ascenseurs et monte-charges
- 4.1.20. Travaux d'espaces verts
- 4.1.21. Prévention du risque incendie
- 4.1.22. Utilisation de produits dangereux ou à risques

5. MODALITÉS DE COOPÉRATION ENTRE INTERVENANTS

5.1. Modalités de coopération

- 5.1.1. Plan Général de Coordination
- 5.1.2. Désignation des entreprises
- 5.1.3. Acceptation et désignation des sous-traitants
- 5.1.4. Travailleurs indépendants et locatiers
- 5.1.5. Présence de personnel étranger
- 5.1.6. Inspection Commune
- 5.1.7. Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé
- 5.1.8. Rôle du coordonnateur
- 5.1.9. Registre journal
- 5.1.10. Définition des personnes autorisées

6 DOCUMENT HARMONISÉ D'ORGANISATION DES LIVRAISONS

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX ET D'ORDRE ADMINISTRATIF INTÉRESSANT LE CHANTIER

1.1. Liste des intervenants

1.1.1. Etat d'avancement de l'affaire lors de l'élaboration

Dispositions prévues	A la charge de
Le plan général de coordination, indice 0, est élaboré pour l'intégrer au dossier de consultation des entreprises.	Maître d'ouvrage Maître d'œuvre

1.2. Liste des lots

1.2.1. Liste des lots

Lot 1 – Démolition/désamiantage/GO/flocage/charpente
 Lot 2 – Bardage et couverture ardoises et aluminium/peinture extérieure/ravalement/ITE/étanchéité
 Lot 3 – Métallerie serrurerie
 Lot 4 – Menuiseries extérieures alu
 Lot 5 – Menuiseries bois intérieures / doublage / cloisons / faux-plafonds
 Lot 6 – Revêtements sol/faïence/peintures intérieures/nettoyage et mise en service
 Lot 7 – Ascenseurs
 Lot 8 – Electricité
 Lot 9 – Plomberie/ventilation/chauffage
 Lot 10 – VRD/Plantations/aménagements

Dispositions prévues	A la charge de
La liste des entreprises titulaires de lots retenues par le maître d'Ouvrage et des sous-traitants déclarés par les titulaires de lot, ainsi que leurs effectifs et leur nombre total, sont portés et tenus à jour au titre du Plan Général de coordination ou du plan général simplifié de coordination lorsqu'il n'a pas été possible de les renseigner totalement à la date d'envoi de la déclaration préalable.	Maître d'œuvre Maître d'ouvrage

2. SUJÉTIONS LIÉES À LA CONFIGURATION ET AUX CARACTÉRISTIQUES DU SITE

2.1. Caractéristiques du sol

2.1.1. Rapport d'étude de sol

Dispositions prévues	A la charge de
Le maître d'ouvrage a confié une étude géotechnique préalable, qui est jointe au dossier de consultation des entreprises. Il n'y a pas de sous sol sur l'ensemble des bâtiments construits, par conséquent, pas de talutage à respecter.	Maître d'œuvre Maître d'ouvrage
Les entreprises prendront connaissance des caractéristiques du sol et tiendront compte des contraintes constatées, pour toute installation d'engins ou de moyens de levage, ainsi que pour dimensionner la structure des voiries et plateformes provisoires du chantier.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente 10 - VRD/Plantations/aménagements

2.1.2. Etude de pollution

Dispositions prévues	A la charge de
Il n'y a pas de risque de pollution dans les sols impactés par les travaux.	Maître d'œuvre Maître d'ouvrage

2.2. Réseaux existants

2.2.1. Déclaration de projet de travaux - Déclaration d'intention de commencement de travaux

Dispositions prévues	A la charge de
Conformément aux dispositions réglementaires, le maître d'ouvrage a établi une déclaration de projet de travaux auprès du guichet unique de déclaration (www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr). Les entreprises devront préalablement à leur intervention établir une déclaration d'intention de commencement de travaux auprès du site.	Maître d'œuvre Maître d'ouvrage 01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

2.2.2. Réseaux enterrés

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise devra analyser les réponses aux DT et/ou aux DICT incluant, le cas échéant, les réponses aux demandes de mise hors tension, l'analyse des plans et les recommandations spécifiques à l'opération.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente 10 - VRD/Plantations/aménagements
Avant le démarrage des travaux de terrassement, l'entreprise responsable du lot, s'assurera sur le site, de l'emplacement et de la nature des réseaux pouvant se trouver dans les zones à terrasser. Il matérialisera au préalable les réseaux existants.	10 - VRD/Plantations/aménagements

2.2.3. Habilitation Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux

Dispositions prévues	A la charge de
En présence de réseaux sur site, Trois catégories de personnes doivent disposer d'une AIPR : - "concepteur" : salarié du maître d'ouvrage ou du maître d'oeuvre devant intervenir en préparation ou suivi des projets de travaux. - profil "encadrant" : salarié de l'entreprise de travaux intervenant en préparation administrative et technique des travaux. Pour tout chantier de travaux, au moins un salarié de l'exécutant de travaux doit être identifiable comme titulaire d'une AIPR «encadrant ». Cet encadrant doit être présent sur le chantier ou être en capacité de s'y rendre dans la demi-journée. - "opérateur" : salarié intervenant directement dans les travaux à proximité des réseaux aériens ou enterrés, soit en tant que conducteur d'engin.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente 10 - VRD/Plantations/aménagements

2.3. Ouvrages existants

2.3.1. Bâtiment existant

Dispositions prévues	A la charge de
L'emprise foncière est actuellement occupée par plusieurs bâtiments. les bâtiments 1 et 2 seront démolies selon les phasages définis. Les rénovations énergétiques seront réalisées en annulant les risque de co-activité . Toutes les dispositions techniques seront prises pour rendre les zones de travaux closes et indépendantes des résidents et activité de la gendarmerie.	Maître d'ouvrage Maître d'œuvre Entreprises concernées

2.3.2. Présence de cuves et émissaires enterrés

Dispositions prévues	A la charge de
Présence sur site d'une cuve enterrée de carburant et un poste de Station service, qui restera en service pendant les travaux. Ces ouvrages sont repérés. Toutes les dispositions techniques seront prises pour rendre accessible sans danger et protéger les installations et le personnel utilisateur de la station service.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les ouvrages existants au sol seront protégés par des platelages permettant la circulation des engins et/ou le stockage des matériaux. Ces équipements seront entretenus pendant toute la durée du chantier par l'entreprise installatrice.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

2.4. Matériaux dangereux (amiante, plomb ...)

2.4.1. Amiante

Dispositions prévues	A la charge de
Conformément aux dispositions réglementaires, le maître d'ouvrage a fait établir les diagnostics en recherche d'amiante avant travaux par la société ADX Groupe . Les rapports sont joints au dossier de la consultation des entreprises. Les rapports ont conclus en la présence de matériaux contenant de l'amiante. Il n'a pas été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir des HAP et amiante sur enrobé.	Maître d'œuvre Maître d'ouvrage Tous Corps d'état

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Retrait et/ou encapsulage d'amiante:</p> <p>Conformément aux dispositions légales, les entreprises procédant au retrait/encapsulage de matériaux amiantés devront au préalable établir un plan de retrait. Le plan de retrait sera adressé, trente jours avant leur intervention, aux organismes de contrôle et de prévention (DDETS – CARSAT – OPPBTP – MEDECINE DU TRAVAIL) via la plateforme DEMAT@MIANTE.</p> <p>Une copie du plan de retrait ainsi que de l'accusé de transmission téléchargeable sur la plateforme DEMAT@MIANTE, sera transmise au coordonnateur SPS pour inscription au registre journal.</p>	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les travaux de retrait d'amiante seront réalisés avant le démarrage des travaux de démolition.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
<p>Des opérations de curage seront réalisées avant les opérations de désamiantage.</p> <p>L'entreprise réalisant le désamiantage devra, au préalable des opérations de curage, réaliser une matérialisation de l'ensemble des matériaux contenant de l'amiante présents sur le projet (décrit sur le diagnostic).</p>	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

2.4.2. Plomb

Dispositions prévues	A la charge de
Le maître d'ouvrage a fait établir des diagnostics en recherche du plomb avant travaux par la société ADX Groupe. Ces diagnostics sont joints au dossier de la consultation des entreprises.	<p>Maître d'œuvre</p> <p>Maître d'ouvrage</p> <p>Tous Corps d'état</p>

3. MESURES ET SUJÉTIONS GÉNÉRALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION ARRÊTÉES EN CONCERTATION AVEC LE MAÎTRE D'ŒUVRE

3.1. Mise en commun de moyens - Planification

3.1.1. Planification

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Le planning de réalisation, à établir au démarrage de l'opération, fera apparaître chaque phase de travaux, continue ou fractionnée, des différents corps d'état. Les risques d'interférence entre entreprises doivent être minimisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - En limitant les programmations simultanées dans une même zone, - En organisant des interventions successives par zones, - En interdisant les travaux superposés, sans mesures spécifiques de protection et d'organisation, - En facilitant les interventions en matière de flux (matériel, matériaux), - En faisant apparaître l'utilisation des moyens communs (stade de mise en œuvre planifiés). 	<p>OPC Maître d'œuvre</p>
Le planning général des travaux devra notamment intégrer les points suivants :	<p>OPC Maître d'œuvre</p>
Réalisation de la plateforme, au-droit de la base de vie, dès le démarrage des terrassements généraux, pour la mise en place des installations sanitaires et vestiaires.	<p>OPC Maître d'œuvre</p>
Le remblaiement contre les murs enterrés des sous-sols se fera dès la réalisation du plancher haut pour restituer des plates-formes extérieures stables et nivelées afin de permettre l'installation des échafaudages dès que besoin.	<p>Maître d'œuvre OPC</p>
La période d'utilisation des grues mises à la disposition communes des entreprises dans le cadre des approvisionnements. (Date et durée)	<p>OPC Maître d'œuvre</p>
La période d'utilisation des plateaux recettes mis à la disposition commune des entreprises dans le cadre des approvisionnements verticaux. (Date et durée)	<p>OPC Maître d'œuvre</p>
La période d'utilisation des monte-matériaux mis à la disposition commune des entreprises dans le cadre des approvisionnements verticaux. (Date et durée)	<p>OPC Maître d'œuvre</p>
La date de mise à disposition des ascenseurs définitifs dans le cadre des approvisionnements verticaux.	<p>Maître d'œuvre OPC</p>

3.2. Mise en commun de moyens - Projet de plan d'installation de chantier

3.2.1. Projet de plan d'installation

Dispositions prévues	A la charge de
<p>L' OPC établit un plan guide d'installation de chantier qui fera apparaître à travers les différentes phases du projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Les délimitations de l'opération, * Les voies d'accès au chantier ainsi que les voies provisoires de circulation internes avec leur gabarit envisagé. * L'emplacement des zones de stockage envisagées, * L'emplacement, l'emprise au sol des zones réservées aux installations de chantier. * L'emplacement des points de raccordement en électricité, téléphone, eau potable et assainissement, * L'emplacement envisagé des grues, * L'emplacement de la zone réservée à la livraison, au déchargement et au chargement des véhicules du chantier, * Les cheminements des piétons (public ou personnel du chantier), y compris ceux éventuellement déviés, * L'emplacement des zones de tri des déchets, 	OPC

3.3. Mise en commun des moyens - VRD primaires

3.3.1. Alimentations énergie, fluides et évacuation

Dispositions prévues	A la charge de
Tous les réseaux et branchements doivent être opérationnels pour la mise en place des installations de cantonnements au démarrage du chantier.	Maître d'ouvrage Maître d'œuvre

3.3.2. Branchement en eau

Dispositions prévues	A la charge de
Utilisation d'un point de raccordement existant sur site. Le raccordement se fera à l'emplacement désigné par le chef d'établissement.	Maître d'ouvrage Maître d'œuvre

3.3.3. Branchement en électricité

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Branchement provisoire électrique de chantier comprenant :</p> <p>La fourniture et pose d'une armoire de comptage et de distribution conforme à la réglementation.</p> <p>Raccordement à l'emplacement désigné par les concessionnaires ou le chef d'établissement.</p>	Maître d'ouvrage

3.3.4. Branchement d'assainissement

Dispositions prévues	A la charge de
Utilisation du branchement d'assainissement définitif de l'opération. Le maître d'ouvrage fera la demande de raccordement auprès des concessionnaires pendant la période de préparation.	Maître d'ouvrage Maître d'œuvre

3.4. Mise en commun des moyens - Installations de chantier

3.4.1. Plan d'installation de chantier

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise fournira son plan général d'installation du chantier à soumettre à l'accord du maître d'œuvre et du coordonnateur SPS. Il sera mis à jour autant de fois que nécessaire pendant toute la durée du chantier.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
<p>Sur ce plan figureront notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> * L'implantation des clôtures délimitant les contours de l'opération. * Les accès et sorties du chantier, * La zone des cantonnements et bureaux de chantier, * Les voies de circulation, * Les zones de stationnement, * Les zones de stockage, * L'implantation des armoires de distribution électrique, * Les points d'eau, * La zone pour les bennes à déchets. 	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Il précisera les entrées du bâtiment (des bâtiments),	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Il précisera l'implantation de la ou des grue(s) de chantier,	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Il précisera l'implantation des monte-matériaux	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Il précisera l'implantation des recettes à matériaux	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.2. Occupation du domaine public

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Les accès et occupation temporaire du domaine public devront faire l'objet d'une demande préalable auprès des services techniques de la ville.</p> <p>L'entreprise aura en charge, les demandes d'occupation du domaine public, et de tous droits d'occupation de voirie jusqu'à la fin du chantier.</p> <p>L'entreprise devra la mise en place et la maintenance de la signalisation demandée, jusqu'à la fin de l'occupation du domaine public.</p>	<p>10 - VRD/Plantations/aménagements</p> <p>01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente</p>

3.4.3. Clôture de chantier extérieure et signalisation

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Une clôture assurera l'indépendance du chantier pendant toute la durée des travaux sur chacune des zones d'intervention. Elle sera installée dès le démarrage des travaux et complétera les clôtures existantes le cas échéant.</p> <p>Elle sera constituée par des panneaux métalliques grillagés, d'une hauteur de 2,00m, fixés sur des plots béton et reliés entre par des connecteurs.</p> <p>L'entreprise devra la maintenance et l'adaptation des clôtures pendant toute la durée de l'opération.</p>	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

Dispositions prévues	A la charge de
Une clôture assurera l'indépendance de la base de vie pendant toute la durée des travaux sur chacune des zones d'intervention. Elle sera constituée par des panneaux métalliques grillagés, d'une hauteur de 2,00m, fixés sur des plots béton. L'entreprise devra la maintenance et l'adaptation des clôtures pendant toute la durée de l'opération.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Un portail fermant à clefs sera installé avec système de SAS pour l'accès des véhicules. L'accès piéton se fera par un portillon indépendant du portail d'entrée des véhicules.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.4. Clôture de chantier extérieure et signalisation - Zone de stockage des déchets amiantés

Dispositions prévues	A la charge de
La zone de stockage des déchets amiantés sera clôturée afin d'en interdire l'accès aux seules personnes habilitées. Fermeture de la zone, par la mise en place d'une clôture de type grillagé, d'une hauteur de 2,00m, fixée sur des plots béton. La clôture de la zone de stockage inclura un portail d'accès. Une signalisation interdisant l'accès à la zone sera installée en périphérie de la clôture. Une signalisation spécifique Risque Amiante sera positionnée sur la clôture.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.5. Clôture de chantier intérieure et signalisation

Dispositions prévues	A la charge de
Les zones de travaux mitoyennes avec les locaux existants en activité seront isolées par des cloisons provisoires.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Des pancartes d'interdiction d'accès seront affichées sur les portes éventuelles de communication de ces cloisons. Les portes devront fermer à clé pour interdire l'accès des tiers au chantier.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.6. Identification du personnel

Dispositions prévues	A la charge de
En application des dispositions réglementaires, tout salarié des entreprises titulaires et sous-traitantes, amené à travailler sur le chantier, quelle que soit la nature et/ou la durée de son contrat, devront être porteur de la carte d'identité professionnelle du BTP.	Tous Corps d'état
Le personnel sera identifié par tout moyen au choix des entreprises, soit par les casques, les vêtements, des badges ou avec le nom de l'entreprise sur les vêtements de travail ou autre.	Tous Corps d'état

3.4.7. Visites de chantier par des tiers.

Dispositions prévues	A la charge de
Les visites de chantier par des tiers se feront après un accord préalable du maître d'Ouvrage. Les visites seront guidées par un représentant du maître d'ouvrage.	Maître d'ouvrage Maître d'œuvre

3.4.8. Panneau de chantier

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise devra la fourniture, la pose et le repli en fin de chantier, d'un panneau d'information. Comportant les noms et coordonnées des entreprises y compris sous-traitantes. L'entreprise devra la mise à jour régulière des informations portées sur le panneau.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.9. Signalisation d'interdiction - Panonceau "Chantier interdit au public"

Dispositions prévues	A la charge de
Phase retrait de l'amiante: Mise en place, aux entrées des zones en cours de décontamination, dès l'installation des clôtures.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Phase construction/restructuration: Mise en place, à l'entrée et sur toutes les faces de l'opération au démarrage des travaux. Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.10. Signalisation de prescription - Panonceau "Port du casque obligatoire"

Dispositions prévues	A la charge de
Phase construction/restructuration: Mise en place, à l'entrée et sur toutes les faces de l'opération au démarrage des travaux. Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.11. Signalisation d'orientation - Fléchage d'accès au chantier

Dispositions prévues	A la charge de
Afin d'orienter les véhicules accédant ou circulant sur site mise place d'un fléchage de circulation. L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.12. Signalisation de danger - Sortie de camions

Dispositions prévues	A la charge de
Mise en place de panneaux routiers, en amont du chantier sur la voie d'accès. L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente 10 - VRD/Plantations/aménagements

3.4.13. Signalisation de danger - Réseau de gaz

Dispositions prévues	A la charge de
Au-droit des zones à risques de part et d'autre du réseau, mise en place de panonceaux «Danger réseau de gaz - risque d'explosion» et « Stockage interdit dans la zone ». L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.14. Signalisation de danger - Autres

Dispositions prévues	A la charge de
Au-droit des zones à risques de part et d'autre des zones à risques, mise en place de panonceaux de signalisation du danger et d'interdiction de stockage à proximité. En cas de distance de sécurité à respecter par rapport aux réseaux, celle-ci sera identifiée par panonceau. L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.15. Base vie - Modalités d'organisation

Dispositions prévues	A la charge de
Sanitaires – Salle de réunion - Vestiaires - Réfectoires: Les Installations seront communes et utilisables par l'ensemble des entreprises.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Sanitaires – Salle de réunion - Vestiaires - Réfectoires: La mise en place se fera pendant la période de préparation du chantier. L'entreprise devra les raccordements aux installations, d'électricité, eau et assainissement.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
L'entreprise devra l'adaptation des installations communes pendant toute la durée de l'opération. A savoir: Déplacement de la base de vie, suivant les nécessités des travaux, adaptation du dimensionnement en fonction de l'évolution des effectifs des personnels. Les équipements seront prévus pour recevoir du personnel féminin si nécessaire.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les cantonnements seront implantés, de telle sorte que leur accès ne nécessite pas de traverser les zones de travaux ou de stockages.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.16. Base vie - Effectif de dimensionnement

Dispositions prévues	A la charge de
Les sanitaires, vestiaires et les réfectoires seront dimensionnés pour recevoir, un effectif moyen de 20 Personnes.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.17. Base vie - Définition des installations

Dispositions prévues	A la charge de
Vestiaires : Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, chauffés, et rafraichis, aérés. Les locaux seront équipés d'une armoire individuelle par personne et des sièges correspondant à l'effectif de dimensionnement.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Sanitaires de la Base de vie : Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, et chauffés. Les locaux seront, équipés a minima, d'un WC et d'un urinoir pour 20 personnes, d'une douche et d'un point d'eau à température réglable pour 10 personnes.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Réfectoires : Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, et chauffés. Les locaux seront équipés de tables et de sièges correspondant à l'effectif de dimensionnement se restaurant sur place. Les locaux seront également équipés d'un point d'eau, chauffe-plats et réfrigérateur.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Salle de réunion : Bungalow éclairé naturellement, artificiellement, et chauffé. Bungalow, équipé de tables et de sièges correspondant au nombre d'intervenant encadrant le chantier.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.18. Base vie - Installations complémentaires

Dispositions prévues	A la charge de
Pour la mise en place d'installations complémentaires, les entreprises concernées feront part en réunion préparatoire de leurs besoins pour l'organisation de la base de vie.	Entreprises concernées

3.4.19. Base vie - Entretien des installations

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise assurera, pendant toute la durée du chantier, le nettoyage quotidien des installations sanitaires, vestiaires, réfectoires et le nettoyage hebdomadaire du bureau des bureaux et salle de réunion. Il sera également pourvu au renouvellement des consommables (papier hygiénique, savon, essuie-mains).	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.20. Sécurité incendie des installations

Dispositions prévues	A la charge de
Les locaux d'accueil du personnel, seront équipés d'extincteurs, appropriés aux différents risques.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.4.21. Installations de distribution électrique

Dispositions prévues	A la charge de
Les installations électriques seront communes et utilisables par l'ensemble des entreprises.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente Maître d'œuvre
L'entreprise devra l'alimentation et la réalisation du tableau général de chantier depuis le branchement électrique sur le réseau public. Le tableau général doit répondre à tous les besoins du chantier et rester en place pour toute la durée des travaux.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
L'entreprise devra l'installation de coffrets équipés de PC, afin d'assurer l'alimentation intérieure des bâtiments. Il sera prévu: un coffret au pied de chaque cage d'escalier, un coffret par étage et par cage d'escalier, implantés dans les communs.	08 - Electricité
L'entreprise devra l'installation de coffrets équipés de PC, afin d'assurer la distribution des sous-sols de chaque bâtiment. Ils devront être implantés de façon à permettre l'utilisation de prolongateurs ne dépassant pas une longueur de 25m.	08 - Electricité

3.4.22. Installations d'éclairage

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise assurera l'éclairage provisoire d'ambiance des halls d'entrées, des cages d'escaliers et des circulations communes. Cette installation se fera à l'avancement de l'élévation des bâtiments.	08 - Electricité
Les installations d'éclairage provisoires seront complétées d'un balisage de secours pour parer aux risques de chutes en cas de coupure de courant dans les cages d'escaliers, les halls d'entrées.	08 - Electricité

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise installera des projecteurs afin d'éclairer les voies de circulations extérieures, notamment piétonnes. L'entreprise devra l'adaptation et la maintenance du dispositif pendant toute la durée des travaux.	08 - Electricité

3.4.23. Vérification réglementaire des installations électriques

Dispositions prévues	A la charge de
Les installations électriques communes feront l'objet d'une vérification initiale après réalisation de l'alimentation générale (branchement basse tension, poste de transformation, groupe électrogène...) et de la mise en place de son infrastructure (tableaux principaux de distribution, centrale à béton, grues et autres équipements de travail, cantonnements) par un organisme accrédité. Une copie du rapport de vérification sera transmise au coordonnateur.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Avant le début des travaux des corps d'états secondaires, après la réalisation des installations de distribution intérieures et de l'éclairage de chantier, nécessaire pour ces différents corps d'états, il sera procédé à une vérification complémentaire par un organisme accrédité. Une copie du rapport de vérification sera transmise au coordonnateur.	08 - Electricité

3.4.24. Entretien des installations électriques

Dispositions prévues	A la charge de
La maintenance technique, le remaniement des installations de distribution et d'éclairage, ainsi que les réparations suite à dégradation, seront réalisées par les entreprises installatrices sur leurs installations respectives.	08 - Electricité

3.4.25. Points d'eau et d'évacuation

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise assurera l'alimentation en eau et l'évacuation EU des installations de chantier ainsi que des points d'eau extérieurs pour les bâtiments.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Bornes de puisage, intérieures aux bâtiments de grande hauteur: Des colonnes montantes provisoires d'alimentation en eau seront réalisées dès la fin de l'élévation du gros œuvre, pour permettre aux corps d'états secondaires de disposer d'une borne de puisage tous les deux niveaux. La mise en service de la colonne interviendra au plus tard au démarrage des travaux de cloisonnement.	09 - Plomberie/ventilation/chauffage

3.5. Mise en commun des moyens - Logistique de chantier

3.5.1. Planification et organisation des livraisons

Dispositions prévues	A la charge de
Les approvisionnements seront gérés en fonction de l'avancement des travaux et aux espaces accordés pour les stockages.	Tous Corps d'état

3.5.2. Organisation des stockages de matériaux et matériels

Dispositions prévues	A la charge de
Les aires de stockages aménagées seront utilisables en commun par l'ensemble des entreprises.	Tous Corps d'état
Pendant la phase de construction tous corps d'état, l'entreprise aura en charge la maintenance des zones de stockage (Charge compte prorata).	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les approvisionnements seront gérés en fonction de l'avancement des travaux et aux espaces accordés pour les stockages.	Tous Corps d'état
Les matériaux avec risques particuliers seront stockés à l'écart dans la limite des besoins quotidiens avec une signalétique adaptée.	Entreprises concernées
Les approvisionnements à l'avancement de la mise en œuvre seront privilégiés pour éviter des stockages trop importants.	Tous Corps d'état
Les stockages de longue durée seront positionnés dans des endroits isolés qui ne gênent pas la manutention des stockages des autres corps d'état.	Tous Corps d'état
L'entreprise en charge d'établir le plan d'installation de chantier fera apparaître les zones interdites aux stockages en raison de la présence des lignes électriques aériennes. Le plan d'installation de chantier sera inclus au PPSPS de chaque entreprise.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.5.3. Manutentions et levages

Dispositions prévues	A la charge de
Préalablement à l'installation d'une grue mobile, l'entreprise transmettra au maître d'œuvre et au coordonnateur SPS un plan faisant apparaître, l'implantation de la grue, la zone de levage neutralisée au sol par balisage, ainsi que les caractéristiques de l'engin mis en place.	Entreprises concernées
Avant l'installation d'une grue mobile ou d'un engin de levage, prendre connaissance de la résistance et de l'état des sols afin de s'assurer de la stabilité des engins. Faire contrôler tout appareil de levage mobile et monte matériaux (vérification tous les 6 mois) et expédier copie de l'attestation de vérification au coordonnateur S.P.S.	Entreprises concernées
Un guide de manœuvre sera mis en place pour guider les opérations de levage et écarter les autres intervenants de la zone de levage.	Entreprises concernées
Toute opération de manutention, effectuée à l'aide d'un engin de levage prêté par une autre entreprise, restera sous la responsabilité de l'entreprise dite « prêteuse » et sera effectuée par son personnel (conduite, arrimage, guidage). L'entreprise utilisatrice devra la fourniture des systèmes d'accrochage, adaptés aux charges à lever (élingues, palonniers, etc..) et vérifiés. Une convention de prêt de grue sera mise en place entre les parties.	Tous Corps d'état

3.5.4. Manutentions et levages - Grue à tour

Dispositions prévues	A la charge de
Préalablement au montage d'une grue, l'entreprise fera réaliser un examen environnemental du site par un organisme spécialisé. L'entreprise adressera une copie du rapport d'étude au coordonnateur pour inscription au registre journal.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
L'entreprise devra s'assurer que les fondations de grue soient réalisées en tenant compte de la nature du sol et des recommandations du rapport d'étude géotechnique.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

Dispositions prévues	A la charge de
Préalablement au montage d'une grue, l'entreprise fera réaliser un avis de stabilité et inspection des ouvrages des assises par un organisme spécialisé. L'entreprise adressera une copie du rapport au coordonnateur pour inscription au registre journal.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Des mesures spécifiques devront être mises en place pour le montage et démontage de la grue comme le balisage de la zone concernée et l'affectation d'une personne au sol pour interdire le passage des autres intervenants dans l'aire de manœuvre.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Préalablement à la mise en service d'une grue, l'entreprise fera réaliser une vérification de mise ou remise en service par un organisme spécialisé. L'entreprise adressera une copie du rapport au coordonnateur pour inscription au registre journal.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
En cas d'utilisation simultanée de plusieurs grues ; fixes ou automotrices, un dispositif de gestion des risques d'interférences par convention doit être mis en place. Les grutiers seront équipés de talkie-walkie le cas échéant. Le coût induit est à prendre en charge par les entreprises concernées.	Entreprises concernées

3.5.5. Organisation des approvisionnements - Servitude de grue

Dispositions prévues	A la charge de
La grue devra être maintenue un mois après la fin du "clos et couvert" pour assurer les approvisionnements des entreprises qui en auront fait la demande.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les entreprises devront transmettre à l'entreprise gestionnaire de la grue, leur planning prévisionnel de livraisons utilisant la grue, avec dates et durées, ainsi que les points d'introduction dans le bâtiment afin d'être en mesure de donner une durée d'immobilisation supplémentaire de la grue du chantier.	Entreprises concernées

3.5.6. Organisation des approvisionnements - Approvisionnements aux étages

Dispositions prévues	A la charge de
Pour permettre les approvisionnements dans les niveaux concernés, l'entreprise assurera la mise à disposition de recettes à matériaux à chaque étage (matérialisation et protection) et l'affichage systématique des charges admissibles. Les entreprises devront ANTICIPER l'approvisionnement de leurs matériaux de manière à disposer de ces plateformes de réception. Les charges admissibles des plateaux recettes seront transmises au coordonnateur pour inscription au registre journal.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Le plan d'installation de chantier sera mis à jour pour faire apparaître l'implantation des recettes à matériaux.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Préalablement au départ des grues et de la dépose des plateaux recettes, au démarrage des approvisionnements des corps d'état secondaires (Compris, menuiseries extérieures, l'entreprise aura en charge l'installation de monte-matériaux destinés aux approvisionnements de l'ensemble des corps d'état. Les dispositifs d'approvisionnements pourront être installés dans une cage d'ascenseur si nécessaire. Ces équipements seront conçus pour manutentionner les matériaux type plaques de plâtre et volumes équivalents.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les matériaux seront déposés sur les planchers de chaque niveau et immédiatement distribués sur le niveau, une attention particulière sera apportée sur la surcharge admissible des planchers.	Tous Corps d'état

3.5.7. Moyens de levage propre à chaque lot

Dispositions prévues	A la charge de
Après le départ de la grue, chaque entreprise utilisera des moyens de levage propres. L'emprise, le planning d'utilisation et les modes opératoires de ces équipements seront soumis à l'approbation du maître d'œuvre en concertation avec le coordonnateur.	Tous Corps d'état

3.6. Mise en commun des moyens - Circulations horizontales et verticales**3.6.1. Voie piétonne**

Dispositions prévues	A la charge de
Les entrées des bâtiments devront être aménagées par la mise en place de rampes ou d'emmarchements provisoires, compensant les dénivelés éventuels. L'entretien et l'adaptation de ces installations seront prévus, pendant toute la durée des travaux.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les zones de cheminements piétons devront être différenciées de celles des engins ou camions par une matérialisation physique.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.6.2. Accès des véhicules et stationnement

Dispositions prévues	A la charge de
L'accès des véhicules d'entreprises dans la zone du chantier à proximité du bâtiment doit être restreint aux seuls véhicules de livraisons et véhicules ateliers pour laisser toute aisance aux manutentions et mises en œuvre.	Tous Corps d'état

3.6.3. Voirie de chantier stabilisée - Bande de roulement périphérique aux bâtiments

Dispositions prévues	A la charge de
Afin de permettre une intervention sécurisée à partir des échafaudages ou nacelles aux abords des façades, ceux-ci seront rendus et maintenus dégagés et nivelés. En fonction de la nature du terrain l'entreprise devra la réalisation des bandes de roulement périphériques aux bâtiments. Ces bandes, d'une largeur de 5,00m seront empierrées et compactées afin de permettre aux engins de levage et nacelles de circuler. L'entreprise devra l'entretien et la maintenance régulière des bandes de circulation, pendant toute la durée des interventions en façade.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente 10 - VRD/Plantations/aménagements

3.6.4. Nettoyage des voiries extérieures - Phase terrassements généraux

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise titulaire du lot terrassement, devra l'entretien régulier des zones extérieures au chantier. Cet entretien comprendra le nettoyage des voiries empruntées par les véhicules de chantier. L'entreprise devra prévoir le balayage mécanique des voiries à raison de deux fois par semaine minimum.	10 - VRD/Plantations/aménagements

3.6.5. Nettoyage des voiries extérieures - Phase Gros œuvre

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise titulaire du lot gros-œuvre, devra l'entretien régulier des zones extérieures au chantier. Cet entretien comprendra le nettoyage des voiries empruntées par les véhicules de chantier. L'entreprise devra prévoir le balayage mécanique des voiries à raison d'une fois par semaine si nécessaire.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.6.6. Accès dans les bâtiments

Dispositions prévues	A la charge de
Les accès à l'intérieur des bâtiments se feront par les différentes portes des halls d'entrées situées sur les façades. L'entreprise devra la réalisation et la maintenance des aménagements provisoires nécessaires à la sécurisation des accès.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
En cas d'impossibilité de remblayer en périphérie des constructions, mettre en place des passerelles équipées de garde-corps qui seront maintenues jusqu'au remblaiement définitif.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.6.7. Accès dans les étages

Dispositions prévues	A la charge de
Les circulations intérieures se feront à partir des escaliers définitifs, à poser à l'avancement de la réalisation des planchers.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.6.8. Accès en toiture

Dispositions prévues	A la charge de
Les accès aux toitures se feront par la mise en place d'une tour d'accès à positionner le long des façades. Cet équipement devra permettre d'accéder aux différents niveaux de toiture. Le positionnement de cette tour se fera en concertation avec la maîtrise d'œuvre. L'entreprise devra l'entretien et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux. L'équipement sera maintenu en place pendant toute la durée des interventions en toiture y compris celle des autres corps d'états et fera l'objet d'un PV de réception qui sera affiché en pied de l'équipement.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente 02 - Bardage et couverture ardoises et aluminium/peinture extérieure/ravalement/ITE/étanchéité

3.7. Mise en commun des moyens - Gestion des protections collectives

3.7.1. Protection en rive des fouilles

Dispositions prévues	A la charge de
La prévention des chutes de hauteur sera assurée par garde-corps avec lisses et sous-lisses rigides, placées à une hauteur comprise entre 1m et 1,10m, fixés sur potelets métalliques. L'implantation des garde-corps se fera en retrait de la tête de talus.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente 10 - VRD/Plantations/aménagements

3.7.2. Protection des rives de planchers

Dispositions prévues	A la charge de
Dès que le plancher sera posé, l'entreprise mettra en place des garde-corps qui devront assurer les protections collectives.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
La pose des planchers sera étudiée pour que les salariés ne soient jamais exposés à un risque de chute.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
La prévention des chutes de hauteur sera assurée, par garde-corps avec lisses, sous-lisses et plinthes, placées à une hauteur comprise entre 1m et 1,10m, fixés sur supports métalliques en façade. En plus d'assurer la protection des intervenants lors de la pose et du coulage des planchers, ce dispositif devra permettre d'assurer la protection face au vide, des intervenants lors du montage de maçonneries ou la pose d'éléments préfabriqués. Mise en place des garde-corps à la pose des planchers.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les protections collectives devront être mises en place avant la pose des planchers de façon à assurer la sécurité des travailleurs.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.7.3. Protection des trémies et réservations

Dispositions prévues	A la charge de
Les trémies et réservations seront équipées par des protections provisoires et devront être installées de façon à être suffisamment résistantes (ex: garde-corps), celles-ci devront comporter une lisse supérieure à 1,00 m une lisse intermédiaire et une plinthe.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
La prévention des chutes de hauteur, des trémies de grande dimension, des rives d'escalier, se fera par garde-corps avec lisses, sous-lisses et plinthes, placées à une hauteur comprise entre 1,00m et 1,10m, fixés sur potelets métalliques en rive de dalle ou sur la dalle. Mise en place des garde-corps, à la pose des planchers.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.7.4. Protections des balcons

Dispositions prévues	A la charge de
La prévention des chutes de hauteur, sur les balcons, se fera par garde-corps avec lisses, sous-lisses et plinthes, placés à une hauteur comprise entre 1m et 1,10m, fixés sur potelets métalliques en rive de dalle ou sur la dalle. Mise en place des garde-corps, à la pose des balcons.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.7.5. Protection de gaine d'ascenseur

Dispositions prévues	A la charge de
Une protection toute hauteur de type grille sera installée. Cette protection doit permettre, en cas de besoin l'évacuation de la gaine à chaque palier par les ascensoristes.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.7.6. Protection des baies en façade

Dispositions prévues	A la charge de
La prévention des chutes de hauteur, des baies avec des allèges inférieures à 1,00m, sera assurée par garde-corps avec lisses et sous-lisses. L'implantation du dispositif devra permettre la pose des menuiseries extérieures sans avoir à déposer le dispositif de protection, afin d'assurer la protection antichute des opérateurs. Le choix du dispositif se fera en concertation avec l'entreprise de menuiseries extérieures.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.7.7. Protection en rives de toiture

Dispositions prévues	A la charge de
La prévention des chutes de hauteur est assurée par des garde-corps, intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre 1,00 m et 1,10 m, et comportant au moins une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps, une main courante et une lisse intermédiaire à mi-hauteur ou par tout autre moyen assurant une sécurité équivalente.	02 - Bardage et couverture ardoises et aluminium/peinture extérieure/ravalement/ITE/étanchéité

3.7.8. Gestion de l'entretien et de la continuité des protections communes

Dispositions prévues	A la charge de
Après sa mise en place, toute entreprise, amenée à déposer ou modifier un dispositif de protection collective devra assurer la maintenance et la continuité de la protection vis-à-vis des autres intervenants. En cas de nécessité, l'entreprise se rapprochera de l'entreprise ayant installé la protection, afin que le dispositif soit adapté.	Tous Corps d'état
Après coulage du dallage et des planchers, toute modification d'un dispositif d'obturation (y compris remplacement) sera à la charge de l'entreprise prenant possession de la réservation. L'entreprise prenant possession d'une réservation devra assurer la continuité du dispositif de protection jusqu'à la sécurisation définitive. Les entreprises devront privilégier des dispositifs de type à emboîtement.	Tous Corps d'état
Si pour une tâche déterminée une entreprise doit déposer un élément ou l'ensemble de la protection collective, celle-ci devra : Prévenir l'entreprise ayant mis en place la protection, avertir le personnel susceptible de travailler dans la zone, assurer la continuité de la sécurité par un autre moyen qui devra être défini dans son PPSPS, Rétablir la protection collective à la fin des travaux, faire constater à l'entreprise responsable que la reprise a été effectuée.	Tous Corps d'état

3.7.9. Pose de garde-corps définitifs sur escaliers et trémies

Dispositions prévues	A la charge de
Les garde-corps provisoires des trémies et des volées d'escaliers, seront déposés à l'avancement de la pose des garde-corps définitifs. Les zones à risque de chute de hauteur et chutes d'objets, seront interdites d'accès aux autres intervenants à l'aide d'un dispositif physique.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
L'entreprise condamnera l'accès à la cage d'escalier pendant son intervention. Le garde-corps de la trémie du vide sur hall sera posé sous protection d'un échafaudage de pied à l'intérieur de la trémie.	03 - Métallerie serrurerie

3.8. Mise en commun des moyens - Gestion des déchets

3.8.1. Gestion des déchets Mode d'organisation

Dispositions prévues	A la charge de
Les déchets de chantier feront l'objet d'un tri sélectif et d'une gestion commune pour l'ensemble du chantier. L'organisation du tri sélectif comprenant la réalisation et l'entretien d'une plate-forme de regroupement des déchets, la mise à disposition des bennes, la signalétique explicative destinée aux personnels.	Maître d'œuvre Maître d'ouvrage OPC Tous Corps d'état
L'entreprise chargée des travaux de désamiantage sera responsable du stockage et de l'évacuation de ses déchets. Une zone de stockage spécifique aux déchets contenant de l'amiante sera aménagée dans l'enceinte du chantier. Les déchets générés par les travaux, ainsi que les équipements de protection individuelle utilisés seront stockés sur place avant leur évacuation. Ils seront conditionnés soit, en containers ou en sacs spécialement adaptés, soit palettisés et filmés. Quel que soit le type de conditionnement, Celui-ci sera étiqueté «danger amiante».	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.8.2. Bennes à gravais et déchets

Dispositions prévues	A la charge de
Des bennes à gravais et déchets seront mises en place pour l'ensemble des intervenants du chantier. Les bennes seront remplacées suivant les besoins du chantier.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.8.3. Acheminement des déchets vers les bennes

Dispositions prévues	A la charge de
Chaque entreprise gardera la charge d'acheminer ses déchets jusqu'aux bennes. Les déchets ne seront pas stockés à l'intérieur des bâtiments.	Tous Corps d'état
En cas de carence, le maître d'œuvre fera nettoyer les déchets des entreprises par un prestataire extérieur, qui sera mis à la charge des entreprises responsables ou du compte interentreprises.	Maître d'œuvre

3.8.4. Nettoyage et évacuation des déchets

Dispositions prévues	A la charge de
Les entreprises sont tenues, chacune pour ce qui les concerne, d'évacuer leurs gravats, chutes, emballages et d'effectuer le nettoyage de leur zone de travail au quotidien. Chaque entreprise veillera à ce qu'aucuns gravats ni déchets ne puissent se trouver en dehors de l'enceinte du chantier. Les installations et les abords de chantier seront tenus dans un état de propreté constant.	Tous Corps d'état
Les installations et les abords de chantier seront tenus dans un état de propreté constant. En cas de carence, le coordonnateur SPS pourra demander au maître d'œuvre de désigner une entreprise pour réaliser les travaux de nettoyage aux frais des entreprises responsables.	Tous Corps d'état

3.8.5. Goulottes à gravois

Dispositions prévues	A la charge de
Les déchets seront évacués des étages par des goulottes à gravois, la zone en bas de goulotte devra être balisée. En cas de poussière il sera prévu des aménagements particuliers (bâchage, arrosage, etc.)	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

3.8.6. Evacuation des matières dangereuses

Dispositions prévues	A la charge de
Aucune matière dangereuse ne doit être stockée sur le chantier, tant les déchets que les produits amenés pour mise en œuvre.	Entreprises concernées
Les matières dangereuses seront amenées à pied d'œuvre au fur et à mesure des besoins, les déchets issus de la mise en œuvre seront évacués au quotidien et traités par les entreprises concernées.	Entreprises concernées

3.9. Mise en commun des moyens - Organisation des secours**3.9.1. Moyen d'alerte des secours**

Dispositions prévues	A la charge de
Les numéros de téléphone d'urgence ainsi que les consignes d'appel des secours sont à afficher dans le bureau de chantier. Les principaux numéros à appeler sont le 15 et le 18 pour le téléphone fixe et le 112 pour les téléphones mobiles.	Tous Corps d'état
Dans le cas d'impossibilité de mise en service d'un téléphone fixe, au-moins une personne de chaque entreprise doit être équipée d'un téléphone portable afin de pouvoir appeler les secours le cas échéant.	Tous Corps d'état

3.9.2. Consignes de sécurité

Dispositions prévues	A la charge de
Les consignes de sécurité seront reprises dans les PPSPS. En cas d'accident :- les secours sont appelés immédiatement. - L'entreprise préviendra le jour même la CARSAT, l'Inspection du travail (DDETS), l'OPPBTP et le coordonnateur sécurité.	Tous Corps d'état
Les consignes spécifiques du site (chantier en site occupé) doivent être transmises à toutes les entreprises par le maître d'ouvrage et intégrées au PPSPS des entreprises.	Maître d'ouvrage

3.9.3. Sauveteurs secouristes du travail

Dispositions prévues	A la charge de
Les entreprises préciseront dans leur PPSPS si elles ont des secouristes du travail dans leurs équipes.	Tous Corps d'état
Les secouristes du travail seront identifiés par un signe distinctif.	Tous Corps d'état

3.9.4. Matériel de secours

Dispositions prévues	A la charge de
Chaque entreprise disposera d'une trousse de premier secours pour son personnel.	Tous Corps d'état
Une trousse de secours, commune à l'ensemble des entreprises, sera laissée dans la salle de réunion.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

4. RISQUES COMMUNS, SPÉCIFIQUES ET PARTICULIERS

4.1. Risques communs, spécifiques et particuliers

4.1.1. Travaux de démolition, de déconstruction, de réhabilitation

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Préalablement au démarrage des travaux de curage ou démolition, les entreprises titulaires des lots, électricité, plomberie, ventilation, climatisation, etc seront tenues de consigner les installations et équipements situés dans les zones de démolitions.</p> <p>Une procédure écrite de consignation sera établie pour chaque type de réseau et équipement. Cette procédure sera adressée à l'entreprise de démolition avant le démarrage des travaux. Une attention particulière sera apportée à la consignation des réseaux d'électricité, et de gaz.</p>	<p>09 - Plomberie/ventilation/chauffage 08 - Electricité</p>
<p>Les réseaux et équipements devant être maintenus en service, afin d'assurer le bon fonctionnement des installations de l'établissement, seront repérés et signalés sur le site par étiquetage.</p>	<p>01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente 09 - Plomberie/ventilation/chauffage 08 - Electricité</p>
<p>Au cours des travaux de curage et réhabilitation du bâtiment, des garde-corps provisoires de protection seront installés au droit des vides laissés jusqu'au démarrage des travaux de réaménagement.</p>	<p>01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente</p>
<p>Lorsque les chutes de matériaux et les effondrements de la construction sont provoqués volontairement, les emplacements de chutes situés en dehors et dans le bâtiment doivent être délimités et interdits au stationnement des personnes. Si la démolition est réalisée par tranches verticales et par procédés mécaniques, il convient:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de séparer les zones restant accessibles des parties attaquées par un nombre suffisant de travées, afin que leur stabilité ne soit pas compromise; -de matérialiser cette interdiction (guirlandes, barrières de lisses sur trépieds); d'interdire l'accès aux zones définies, pendant toute la période de chute. 	<p>01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente</p>
<p>Les zones à risques de chutes d'objets et de gravats, seront interdites d'accès aux autres intervenants à l'aide d'un dispositif physique.</p>	<p>01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente</p>
<p>Pour éviter les risques liés à la chute accidentelle de matériaux, mise en place de systèmes de protection antichute. Ces dispositifs doivent être conçus pour intercepter efficacement tout objet susceptible de tomber dans le vide. Dans l'éventualité où l'installation de tels systèmes s'avérerait techniquement irréalisable, mettre en place des mesures alternatives. Celles-ci consistent à interdire formellement l'accès aux zones présentant un danger potentiel de chute de matériaux. Cette interdiction doit être clairement signalée et matérialisée par des moyens appropriés, garantissant ainsi la sécurité du personnel et des tiers.</p>	<p>01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente</p>
<p>Le programme et les modalités de démolition du bâtiment doivent être conçus par ailleurs de façon à ne pas surcharger anormalement les planchers existants. Quelle que soit la méthode appliquée, la démolition qui ne vise pas l'effondrement total du bâtiment, doit être conduite étage, par étage. Il est également indispensable d'étayer les planchers vétustes et d'installer les étalements destinés à supporter l'accumulation de charges, en commençant par le niveau le plus bas et, en progressant vers le haut.</p>	<p>01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente</p>
<p>Il convient de veiller à ce que les matériaux et éléments de construction ne soient pas en équilibre instable. En particulier, les éléments de construction, en porte-à-faux dangereux, qui doivent être abattus ou réhabilités.</p>	<p>01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente</p>
<p>La prévention des risques de chute de hauteur se fera par garde-corps avec lisses, sous-lisses et plinthes, fixés sur potelets métalliques en rive de l'ouvrage.</p> <p>La protection sera mise en place au fur et à mesure de la dépose des ouvrages de sécurité existants.</p>	<p>01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente</p>

Dispositions prévues	A la charge de
En limites des zones démolies, la prévention des risques de chute de hauteur sera assurée par garde-corps avec lisses, sous-lisses et plinthes, fixés sur potelets métalliques en rive de l'ouvrage. Mise en place des garde-corps au fur et à mesure de la démolition des ouvrages existants.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

4.1.2. Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques et CMR - Amiante

Dispositions prévues	A la charge de
Les travaux de démolition ne pourront débuter qu'après remise des PV de mesures libératoires fournies par l'entreprise de désamiantage. En cas de découverte de matériaux amiantés non signalés dans le rapport de repérage, l'entreprise arrêtera immédiatement ses travaux, en informera le maître d'œuvre et le coordonnateur. Les travaux de démolition ne reprendront qu'après la réalisation du désamiantage complémentaire et la procédure libératoire.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Conformément aux dispositions légales, l'entreprise devra au préalable, établir un plan de retrait des éléments concernés et adresser, ce document un mois avant son intervention, aux organismes de contrôle et de prévention (DDETS – CARSAT – OBBTP – MEDECINE DU TRAVAIL) via la plateforme DEMAT@MIANTE. Une copie du plan de retrait ainsi que de l'accusé de transmission téléchargeable sur la plateforme DEMAT@MIANTE, sera transmise au coordonnateur SPS pour inscription au registre journal.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les PV de mesures libératoires doivent être transmis au maître d'œuvre, au coordonnateur SPS et aux entreprises avant leur intervention dans les zones désamiantées.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les zones en cours de décontamination seront isolées par l'installation de zones de confinement. Installation au démarrage des travaux sur zone. Maintenance pendant toute la durée des travaux de décontamination.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Phase désamiantage: Sanitaires – Vestiaires - Réfectoires: Installations propres à l'entreprise intervenante et à ses sous-traitants.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

4.1.3. Travaux exposant les travailleurs à des substances chimiques et CMR - Silice cristalline

Dispositions prévues	A la charge de
La prévention contre le risque de silice cristalline impose de réduire à la source les émissions de poussières par le choix de techniques peu émissives. Les travaux de démolition seront réalisés sous système d'abattage à l'eau installé sur les engins.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Pour les opérations de fraisage/rabotage des chaussées avec des raboteuses inférieures à un mètre de large, le travail systématique avec humidification par arrosage du tambour de fraisage est recommandé. Prévoir le maintien humide des voies de circulation des camions sur les zones rabotées.	Entreprises concernées

4.1.4. Travaux de terrassement généraux

Dispositions prévues	A la charge de
Avant démarrage des travaux l'entreprise établira ses DICT, copie des réponses sera transmise au coordonnateur et au maître d'œuvre. Les travaux ne pourront commencer avant la réception des réponses.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente 10 - VRD/Plantations/aménagements

Dispositions prévues	A la charge de
Les terrassements seront exécutés en suivant les prescriptions et la méthodologie définies par le maître d'œuvre ou le bureau d'études. L'entreprise interdira l'accès au chantier à toute personne non accompagnée, pendant la réalisation de ses travaux jusqu'à mise à disposition du chantier au lot gros-œuvre. L'entreprise prévoira une réunion de concertation et de mise au point avec le maître d'œuvre et le lot gros-œuvre pour faciliter les accès pour la mise en œuvre et la réalisation des travaux de gros-œuvre (consoles, butons, étaielements, ...)	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Lorsque le projet se situe dans un site connu pour avoir été le théâtre de bombardements pendant l'une des guerres mondiales, demander au maître d'ouvrage le rapport historique de pollution pyrotechnique.	10 - VRD/Plantations/aménagements 01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
En cas de découverte en cours de travaux d'un risque pyrotechnique, le chantier doit être arrêté en attente du diagnostic pour connaître la nature du risque (explosion, etc.)	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente 10 - VRD/Plantations/aménagements Maître d'ouvrage Maître d'œuvre
En présence de pollution pyrotechnique, la dépollution du site sera réalisée préalablement au démarrage des travaux, par une entreprise spécialisée. Les travaux seront réalisés sans coactivité sur site. L'entreprise devra la mise en place des dispositifs (Balisage, signalétique, etc), nécessaire à la sécurisation du site.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

4.1.5. Travaux de VRD

Dispositions prévues	A la charge de
La protection collective sera assurée par le remblaiement des fouilles à l'avancement de la pose des réseaux.	10 - VRD/Plantations/aménagements
La protection collective sera assurée par le balisage des fouilles devant rester ouvertes en attente du remblaiement.	10 - VRD/Plantations/aménagements
En présence de réseaux enterrés ou aériens à proximité des zones d'intervention, les personnels devront être en possession de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR). Sont concernés: Pour le niveau encadrant; les conducteurs de travaux; Chefs de chantier; les chefs d'équipes. Pour le niveau opérateur; les conducteurs d'engins; les suiveurs; les canalisateurs, les ouvriers en travaux publics.	10 - VRD/Plantations/aménagements
En présence de réseaux enterrés à proximité des zones d'intervention, l'entreprise devra faire réaliser la géolocalisation et le marquage des réseaux. L'entreprise Informera son personnel sur la localisation et les mesures de sécurité. L'entreprise devra maintenir le marquage piquetage pendant toute la durée des interventions.	10 - VRD/Plantations/aménagements
Le personnel portera obligatoirement un gilet de signalisation ou une tenue entreprise adaptée.	10 - VRD/Plantations/aménagements
Les entreprises devront limiter au minimum toutes les opérations de manutention manuelle. Toutes les opérations qui pourront faire l'objet d'une assistance mécanisée simple seront préconisées. Exemple : pose de bordure interdite manuellement.	10 - VRD/Plantations/aménagements

4.1.6. Risque d'ensevelissement ou d'enlèvement

Dispositions prévues	A la charge de
Toutes les fouilles en tranchées de plus de 1,3 m de profondeur seront protégées soit par la réalisation de pente de talus appropriée soit par un terrassement en escalier soit par la mise en place d'un blindage.	10 - VRD/Plantations/aménagements

4.1.7. Travaux de gros-œuvre

Dispositions prévues	A la charge de
Prévoir une concertation avec le lot Terrassements Généraux pour faciliter l'accès des engins à l'arrière des bâtiments pour réaliser les remblaiements (enlèvement consoles de banches, étalements, etc)	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
La préfabrication et la mise en œuvre de béton prêt à l'emploi seront privilégiées pour faciliter la mise en œuvre et limiter les encombrements.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
L'entreprise assurera les accès des entreprises des lots techniques qui ont des incorporations à réaliser dans les planchers et les murs avant coulage du béton. L'entreprise n'acceptera l'intervention des lots techniques que sur autorisation du chef de chantier.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

4.1.8. Travaux en rive de plancher - Protections collectives propres aux travaux particuliers

Dispositions prévues	A la charge de
Les protections collectives doivent être conçues par l'entreprise de sorte que les travaux puissent toujours se réaliser à l'intérieur des protections collectives jusqu'à ce qu'elles puissent être enlevées.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les garde-corps rigides seront privilégiés. Le système consistant à poser des « inserts » au coulage du plancher sera préféré aux pinces traditionnelles.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

4.1.9. Montage et assemblage de la charpente

Dispositions prévues	A la charge de
Les zones de montage ou reprise de la charpente devront être balisées avec interdiction à toutes les personnes étrangères à l'entreprise de pénétrer dans la zone.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les assemblages en hauteur se feront à partir de nacelles ou d'échafaudages de pied selon la nature du sol sur la zone d'intervention.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

4.1.10. Travaux de couverture

Travaux de couverture industrielle

Dispositions prévues	A la charge de
Préalablement à la pose des bacs de couverture, mise en place, en sous-face de la toiture, de filets de protection contre les chutes, sur toute l'emprise des zones de pose.	02 - Bardage et couverture ardoises et aluminium/peinture extérieure/ravalement/ITE/étanchéité
La prévention des chutes de hauteur en périphérie, sera assurée par garde-corps rigide, avec lisses et sous-lisses, fixés sur potelets métalliques. Le dispositif installé devra permettre la réalisation des travaux d'étanchéité sans dépose du système de protection. La mise en place des garde-corps se fera préalablement à la pose des bacs.	02 - Bardage et couverture ardoises et aluminium/peinture extérieure/ravalement/ITE/étanchéité
Par temps de vent fort l'entreprise doit prévoir l'arrêt du travail et s'assurer du bon arrimage des pièces stockées et en cours de pose. Hors de sa présence sur le chantier, les bacs de toiture non posés doivent toujours être arrimés pour éviter le risque de leur envol à tout moment sur le site.	02 - Bardage et couverture ardoises et aluminium/peinture extérieure/ravalement/ITE/étanchéité
Les accès en toiture devront être définis et validés lors de l'Inspection commune	02 - Bardage et couverture ardoises et aluminium/peinture extérieure/ravalement/ITE/étanchéité

4.1.11. Travaux de couverture traditionnelle

Dispositions prévues	A la charge de
Les protections collectives sur toutes les rives de toiture seront installées avant pose de la charpente. A cet effet, il est demandé au lot gros-œuvre d'incorporer des fourreaux dans les murs banchés de façades pour permettre la fixation des consoles. Une concertation est à prévoir avec ce lot pour positionner les fourreaux.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Préalablement à la pose de la couverture, mise en place de filets de protection contre les chutes, en sous-face de la charpente, sur l'intégralité des zones de pose.	02 - Bardage et couverture ardoises et aluminium/peinture extérieure/ravalement/ITE/étanchéité
Les bandeaux et sous-face de toiture seront réalisés à l'aide d'un dispositif sécurisé par protection collective, tel que nacelle élévatrice ou échafaudage.	02 - Bardage et couverture ardoises et aluminium/peinture extérieure/ravalement/ITE/étanchéité

4.1.12. Echafaudages

Dispositions prévues	A la charge de
Pour le montage des échafaudages, condamnation des zones situées sous la zone à risque de chute des matériels en cours d'installation. Toute superposition de tâche est interdite lors de ces interventions spécifiques et pouvant présenter des risques de chutes de matériel.	02 - Bardage et couverture ardoises et aluminium/peinture extérieure/ravalement/ITE/étanchéité 01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les échafaudages seront installés en pied de façade sur un sol nivelé et stabilisé.	02 - Bardage et couverture ardoises et aluminium/peinture extérieure/ravalement/ITE/étanchéité 01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les garde-corps et les plateaux situés au niveau de l'égout de toit seront pleins et jointifs, les plateaux seront collés à la façade concernée.	02 - Bardage et couverture ardoises et aluminium/peinture extérieure/ravalement/ITE/étanchéité 01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente

4.1.13. Travaux de menuiseries extérieures

Dispositions prévues	A la charge de
Les joints d'étanchéité extérieurs devront toujours être réalisés depuis un niveau de poste de travail protégé (échafaudage du façadier par exemple).	04 - Menuiseries extérieures alu

4.1.14. Travaux en façade

Dispositions prévues	A la charge de
La zone de préparation (malaxeur et stockage matériaux) sera installée à l'écart des entrées des bâtiments et des circulations. La zone sera balisée. Les eaux de gâchage et de nettoyage du malaxeur seront canalisées ou récupérées pour éviter les salissures du chantier par l'entreprise.	02 - Bardage et couverture ardoises et aluminium/peinture extérieure/ravalement/ITE/étanchéité

4.1.15. Travaux de plâtrerie

Dispositions prévues	A la charge de
Toutes les découpes seront faites manuellement ou à l'aide de matériels récupérant les poussières générées.	05 - Menuiseries bois intérieures / doublage / cloisons / faux-plafonds
Les sacs de produits, emballages et chutes de matériaux seront rassemblés et conditionnés au fur et à mesure dans la zone de préparation pour évacuation dans la benne de chantier au quotidien ou pour évacuation du chantier.	05 - Menuiseries bois intérieures / doublage / cloisons / faux-plafonds

4.1.16. Travaux des lots techniques

Dispositions prévues	A la charge de
Les entreprises s'organiseront pour intervenir en présence des protections collectives provisoires ou définitives le cas échéant.	08 - Electricité 09 - Plomberie/ventilation/chauffage
Lors des travaux d'incorporation aux ouvrages béton, l'entreprise de gros œuvre aura en charge, la mise en place des protections collectives.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente
Les tuteurs de sorties de fourreaux et réseaux sur dalles seront crossés à leur extrémité pour éviter les risques d'empalement en cas de chute de personne.	01 - Démolition/désamiantage/gros-œuvre/flocage/charpente 09 - Plomberie/ventilation/chauffage 08 - Electricité
L'ouverture des trémies et réservations dans les dalles se fera à l'avancement de la pose des réseaux, aucune ouverture anticipée ne sera admise pour éviter les chutes de plain-pied ou de hauteur.	09 - Plomberie/ventilation/chauffage 08 - Electricité
L'entreprise prenant possession d'une trémie ou d'une réservation en dallage et plancher, devra assurer la continuité de la protection, vis-à-vis des autres intervenants jusqu'à sa sécurisation définitive.	09 - Plomberie/ventilation/chauffage 08 - Electricité

4.1.17. Travaux de revêtement de sols

Dispositions prévues	A la charge de
La mise en œuvre de chape prête à l'emploi sera privilégiée, la confection sur place est à éviter pour limiter l'encombrement du chantier.	06 - Revêtements sol/faïence/peintures intérieures/nettoyage et mise en service
En cas de confection sur place, l'atelier sera installé à l'écart des entrées du bâtiment pour éviter l'entrave des accès et la salissure des cheminements.	06 - Revêtements sol/faïence/peintures intérieures/nettoyage et mise en service
Privilégier la mise en œuvre des chapes après la pose des façades de portes de l'ascenseur pour éviter la dépose des protections provisoires des baies pour amener la chape jusqu'au seuil. La dépose des protections provisoires est interdite.	06 - Revêtements sol/faïence/peintures intérieures/nettoyage et mise en service
Lors de l'utilisation de colles ou solvants, la zone de travail devra être ventilée. L'accès sera interdit aux autres intervenants à l'aide d'un dispositif physique. L'entreprise installera la signalisation rappelant l'interdiction de fumer et d'avoir recours à l'utilisation d'équipement à flamme vive.	06 - Revêtements sol/faïence/peintures intérieures/nettoyage et mise en service
Lors des travaux de ponçage des sols, les équipements utilisés devront être équipés d'un dispositif de captage des poussières. Les locaux en cours de traitement seront ventilés et interdits d'accès aux autres intervenants, à l'aide d'un dispositif physique.	06 - Revêtements sol/faïence/peintures intérieures/nettoyage et mise en service

4.1.18. Travaux en hauteur

Dispositions prévues	A la charge de
L'usage de nacelles sera privilégié pour les travaux en grande hauteur sous toitures. Les zones de travail présentant un risque de chute d'objets seront balisées au sol pour en détourner les passages.	Entreprises concernées

4.1.19. Travaux d'ascenseurs et monte-charges

Dispositions prévues	A la charge de
Avant intervention l'entreprise s'assurera de la protection de la gaine à tous les étages. L'approvisionnement ne se fera que lorsque l'installation de l'appareil est sûre d'être faite.	07 - Ascenseurs
La zone de montage sera balisée et le passage condamné dans les zones à risque.	07 - Ascenseurs
L'entreprise doit consigner les portes pour en empêcher toute tentative de manœuvre si le montage définitif n'est pas achevé lorsqu'elle quitte le chantier.	07 - Ascenseurs
La dépose des protections provisoires se fera à l'avancement de la pose des portes palières ou de la mise en place des protections provisoires de l'entreprise installatrice. Les zones à risque de chute de hauteur et chutes d'objets, seront interdites d'accès aux autres intervenants à l'aide d'un dispositif physique.	07 - Ascenseurs

4.1.20. Travaux d'espaces verts

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise devra demander à se faire transmettre par le maître d'œuvre les plans d'exécution des réseaux enterrés du site avant de réaliser les terrassements pour ses plantations, notamment les réseaux d'énergie.	10 - VRD/Plantations/aménagements
Les fosses pour plantation devront être balisées.	10 - VRD/Plantations/aménagements

4.1.21. Prévention du risque incendie

Dispositions prévues	A la charge de
Aucun gravats ni déchets de matériaux inflammables ne doivent être stockés à l'intérieur des bâtiments.	Tous Corps d'état
Lors de la réalisation de travaux par point chaud ou à risque d'incendie (soudure, brasure, disqueuse, etc) le poste de travail devra être équipé d'un moyen d'extinction, adapté au risque et à l'environnement.	Entreprises concernées
Les travaux par points chauds à réaliser à l'intérieur des locaux existants, doivent obligatoirement être signalés au chef d'établissement pour arrêter les mesures de prévention éventuelles.	09 - Plomberie/ventilation/chauffage 08 - Electricité

4.1.22. Utilisation de produits dangereux ou à risques

Dispositions prévues	A la charge de
Les produits dangereux seront remplacés par des produits qui ne le sont pas ou moins dangereux.	Entreprises concernées
L'utilisation de produits dangereux ou à risques doit obligatoirement être signalée au maître d'œuvre et au coordonnateur pour prendre les mesures de prévention adaptées.	Entreprises concernées

Dispositions prévues	A la charge de
Il appartient à l'entreprise de mettre en œuvre toutes les mesures de sécurité prescrites par le fabricant pour éviter de générer tout risque d'accident induit par le produit. L'entreprise devra indiquer au maître d'œuvre et au coordonnateur SPS les dispositions de prévention et d'organisation, prévues par l'entreprise dans le cadre de la gestion des risques de coactivité.	Entreprises concernées

5. MODALITÉS DE COOPÉRATION ENTRE INTERVENANTS

5.1. Modalités de coopération

5.1.1. Plan Général de Coordination

Dispositions prévues	A la charge de
Le maître d'Ouvrage diffuse à l'ensemble des titulaires de lot le Plan Général de Coordination (PGC) et ses différents additifs. Le titulaire d'un lot diffuse à chacun de ses sous-traitants le PGC, ainsi que son propre PPSPS.	Maître d'ouvrage

5.1.2. Désignation des entreprises

Dispositions prévues	A la charge de
Au démarrage de la phase réalisation (début de la période de préparation soit 30 jours, avant le démarrage des travaux), le maître d'ouvrage communiquera au coordonnateur, les coordonnées (nom, adresse, tél, mail, nom de l'interlocuteur) des entreprises titulaires de lot.	Maître d'ouvrage

5.1.3. Acceptation et désignation des sous-traitants

Dispositions prévues	A la charge de
Dès l'acceptation d'un sous-traitant, le maître d'ouvrage communiquera au coordonnateur les coordonnées (nom, adresse, tél, fax, interlocuteur) des entreprises agréées.	Maître d'ouvrage
Les titulaires de lots et leurs sous-traitants doivent informer le coordonnateur de leur intention de sous-traiter tout ou partie de leur lot au moins 30 jours avant intervention (ou 8 jours dans certains cas) en précisant les coordonnées des/du sous-traitant/s permettant l'organisation des inspections communes et la production du PPSPS pour chaque sous-traitant.	Tous Corps d'état

5.1.4. Travailleurs indépendants et locatiers

Dispositions prévues	A la charge de
Les travailleurs indépendants participeront à une inspection commune préalable et remettront un PPSPS avant le début des travaux.	Tous Corps d'état
Sauf exception précisée ci-avant, les locatiers ou locateurs interviendront sous la responsabilité de l'entreprise utilisatrice. Ils ne sont pas soumis à l'inspection commune préalable mais ils doivent appliquer les dispositions prévues pour l'entreprise donneuse d'ordre.	Tous Corps d'état

5.1.5. Présence de personnel étranger

Dispositions prévues	A la charge de
En cas de présence de personnels étrangers, ne parlant pas ou parlant mal le français, personnel employé dans l'entreprise, en sous-traitance ou entreprise mandataire, l'entreprise devra assurer la présence permanente sur le chantier d'un interprète pour permettre la transmission des consignes de sécurité.	Tous Corps d'état

5.1.6. Inspection Commune

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Préalablement à toute intervention, chaque entreprise (entreprise titulaire de lot ou sous-traitant) procédera à une inspection commune du chantier avec le coordonnateur sécurité en vue de préciser, les consignes à observer en fonction des caractéristiques des travaux à réaliser.</p> <p>Veuillez prendre contact avec le coordonnateur SPS afin de convenir d'un rendez-vous avant intervention.</p>	Tous Corps d'état

5.1.7. Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Le titulaire d'un lot diffuse à chacun de ses sous-traitants le PGC, ainsi que son propre PPSPS. Les PPSPS sont à disposition de l'ensemble des intervenants.</p> <p>Transmettre votre PPSPS à herve.evenno@socotec.com</p>	Tous Corps d'état
Chaque entreprise tiendra à disposition des organismes de contrôles et de prévention un exemplaire de son PPSPS sur le chantier.	Tous Corps d'état

5.1.8. Rôle du coordonnateur

Dispositions prévues	A la charge de
Le coordonnateur ne saurait être un agent de sécurité ni un animateur de sécurité. Il est le gestionnaire de la coactivité des risques (des interfaces des entreprises simultanées ou successives), les entrepreneurs restent pleinement responsables de leurs obligations à l'égard de leurs salariés.	<p>Maître d'ouvrage</p> <p>Maître d'œuvre</p> <p>Tous Corps d'état</p>

5.1.9. Registre journal

Dispositions prévues	A la charge de
Une copie des notes d'observation est diffusée par courriel à l'ensemble des intervenants (ex: MOA, MOE et entreprises concernées).	<p>Maître d'ouvrage</p> <p>Maître d'œuvre</p> <p>Tous Corps d'état</p>

5.1.10. Définition des personnes autorisées

Dispositions prévues	A la charge de
Les personnes morales autorisées sont les entreprises désignées par le maître d'ouvrage et les sous-traitants, ayant participé à l'inspection commune et ayant remis leur PPSPS au coordonnateur SPS.	<p>Maître d'ouvrage</p> <p>Maître d'œuvre</p> <p>Tous Corps d'état</p>
Les personnes physiques autorisées sont les travailleurs du chantier désignés par les personnes morales autorisées.	Tous Corps d'état

6 DOCUMENT HARMONISÉ D'ORGANISATION DES LIVRAISONS.

CSPS : Société: SOCOTEC Construction Nom: Herve EVENNO	Tél : 0640296747 Email : herve.evenno@socotec.com
Etabli le : 07/05/2025 Date de modification : 09/05/2025	Elements modifiés :

Partie à remplir par le CSPS:

Adresse chantier: 32 rue du couëdic 56100 Lorient	
Contraintes horaires de livraisons : Attention à la sécurité des accès au site.	Horaires : 8h-12h / 13h30-18h
Moyens mutualisés de levage et manutention (cf.PGSCSPS)	<u>Quai de déchargement:</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <u>Grues :</u> <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <u>Recette à matériaux :</u> <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <u>Monte-matériaux:</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <u>Ascenseurs définitifs:</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <u>Autre :</u>
Autres renseignements utiles (contraintes administratives, etc..) :	

Partie à renseigner par le client(entreprise du BTP) :

Nom de l'entreprise :	Adresse siège :
Nom du réceptionnaire :	Coordonnées du réceptionnaire Tél :
Plages horaires de livraisons	Heures :
Présence chef d'un manoeuvre :	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Distance et hauteur maxi de la zone de déchargement au camion :	Distance (m) : Hauteur (m) :

Charge utile de la recette à matériaux (le cas échéant)	Charge :
Appareil de levage utilisé pour l'opération :	<input type="checkbox"/> Grue de chargement <input type="checkbox"/> Appareil propre au chantier <input type="checkbox"/> Appareil à la charge du fournisseur (Type)
Autres renseignements utiles :	

Projet de Plan d'installation de chantier avec :

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