

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

Mission CSPS : Catégorie 2



Indice	Date	Modifications	Rédaction
3	11/04/2025	PGC du 11/04/2025 Commentaire : Proposition de PIC V2 Chapitre Installations de chantier/PIC	Freddy RIBO
2	11/04/2025	PGC indice 2 du 11/04/2025 Commentaire : Ajout de la proposition PGC installations chantier en annexe suite à réception de la part de la Maîtrise d'Ouvrage.	Freddy RIBO

Indice	Date	Modifications	Rédaction
1	12/03/2025	PGC indice 1 du 12/03/2025 Commentaire : - Regroupement des lots MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM et ENTRETIEN DE FACADES. - Dispositions supplémentaires suite à concertation avec Mme ROUGIER, Maître d'Ouvrage.	Freddy RIBO
0	24/02/2025	PGC indice 0 du 24/02/2025	Freddy RIBO

SOMMAIRE

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

1.1. Liste des intervenants

1.1.1. Liste des intervenants

1.2. Liste des lots

1.2.1. Liste des lots

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

2.1. Ouvrages existants

2.1.1. Bâtiment existant

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

2.2.1. Amiante

2.2.2. 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 - Installations de chantier

3.3.1. Plan d'installation de chantier

3.3.2. Occupation du domaine public

3.3.3. Clôture de chantier extérieure et signalisation

3.3.4. Clôture de chantier intérieure et signalisation

3.3.5. Identification du personnel

3.3.6. Visites de chantier par des tiers.

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

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

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

3.3.10. Signalisation de danger - Sortie de camions

3.3.11. Signalisation de danger - Réseau de gaz

3.3.12. Signalisation de danger - Autres

3.3.13. Base vie - Modalités d'organisation

3.3.14. Base vie - Effectif de dimensionnement

3.3.15. Base vie - Définition des installations

3.3.16. Base vie - Installations complémentaires

3.3.17. Base vie - Entretien des installations

3.3.18. Sécurité incendie des installations

3.3.19. Installations de distribution électrique

3.3.20. Installations d'éclairage

3.3.21. Vérification réglementaire des installations électriques

3.3.22. Entretien des installations électriques

3.3.23. Points d'eau et d'évacuation

3.4. Mise en commun des moyens - Logistique de chantier

3.4.1. Planification et organisation des livraisons

3.4.2. Organisation des stockages de matériaux et matériels

3.4.3. Manutentions et levages

3.4.4. Organisation des approvisionnements - Approvisionnements aux étages

3.4.5. Moyens de levage propre à chaque lot

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

3.5.1. Accès des véhicules et stationnement

3.5.2. Voirie de chantier stabilisée

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

3.5.4. Nettoyage des voiries extérieures - Phase corps d'états secondaires

3.5.5. Accès dans les bâtiments

3.5.6. Accès dans les étages

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

3.6.1. Protection des baies en façade

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

3.6.3. Pose de garde-corps définitifs sur escaliers

3.7. Mise en commun des moyens - Echafaudages

3.7.1. Servitude d'échafaudage

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

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. Ouvrage avec risques de chute de hauteur

4.1.3. Travaux de menuiseries extérieures

4.1.4. Travaux en façade

4.1.5. Travaux des lots techniques

4.1.6. Travaux en hauteur

4.1.7. Prévention du risque incendie

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

7 ANNEXES

7.1 annexe PGC_localisation_installations_chantier V2.pdf

7.2 Extrait RAAT.pdf

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

1.1. Liste des intervenants

Maître d'ouvrage	PREFECTURE DE LA VIENNE - DDT86	20 RUE DE LA PROVIDENCE 86000 POITIERS
Coordonnateur de référence	SOCOTEC	10 Rue Jean Baptiste Boussingault ZAE de la République III 86000 POITIERS
OPC	PLANNI BATI	6 route de Saint Martin 86800 TERCE
Inspection du travail	DDETS	4 rue Micheline OSTERMEYER - CS 10560 86021 POITIERS CEDEX
CARSAT	CARSAT	208 ROUTE DE TOULOUSE 87000 LIMOGES
OPPBTP	OPPBTP	37 avenue du Président René Coty 87048 LIMOGES
Coordonnateur SPS suppléant	SOCOTEC	10 Rue Jean Baptiste Boussingault ZAE de la République III 86000 POITIERS
Economiste	CIREYAM	77 rue de Vert 86360 CHASSENEUIL DU POITOU
Architecte	Atelier DUNE	5 bis Bd. Coligny, 86000 POITIERS
BET fluides, énergie et environnement	CLIMAT CONSEIL	89 Bis Route de Poitiers 86280 SAINT BENOIT

1.2. Liste des lots

N°- Lot attribué	Entreprise	Adresse	Contact
1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES			
2 - CHAUFFAGE- VENTILATION- PLOMBERIE- SANITAIRE			

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

2.1. Ouvrages existants

2.1.1. Bâtiment existant

Dispositions prévues	A la charge de
L'emprise foncière est actuellement occupée par plusieurs bâtiments. Ces bâtiments seront conservés en l'état dans le cadre de l'opération.	Maître d'ouvrage

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

2.2.1. Amiante

Dispositions prévues	A la charge de
Conformément aux dispositions réglementaires, le maître d'ouvrage a fait établir un diagnostic en recherche d'amiante avant travaux par la société Bureau Veritas Exploitation SAS. Rapport N° : Référence du rapport : 16377935/S1.2.3.R en date du 25/11/2022. Ce rapport est joint au dossier de la consultation des entreprises. Le rapport a conclu en l'absence de matériaux contenant de l'amiante: * *	Maître d'ouvrage

2.2.2. Plomb

Dispositions prévues	A la charge de
Les diagnostics en recherche de plomb avant travaux, n'ont pas été transmis au coordonnateur au moment de l'élaboration du présent Plan Général de Coordination. Il est rappelé au maître d'ouvrage l'obligation d'effectuer les diagnostics en plomb avant travaux. Les diagnostics devront être transmis au coordonnateur préalablement au démarrage des travaux. Les travaux ne pourront démarrer qu'après la production des diagnostics et la mise à jour du présent Plan Général de Coordination.	Maître d'ouvrage

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
Le planning général des travaux n'a pas été transmis au coordonnateur lors de la rédaction du présent PGC.	Maître d'œuvre OPC

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
Le Projet de plan d'installation de chantier n'a pas été transmis au coordonnateur à la date de rédaction du présent PGC.	Maître d'œuvre
<p>La Maîtrise d'Ouvrage a établi projet de Plan d'Installation de Chantier qui fait apparaître :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Les délimitations de l'opération : les zones de travaux seront à clôturer de façon évolutive (phases) autour du bâtiment, * Les voies d'accès au chantier ainsi que les voies provisoires de circulation internes : une signalétique sera à mettre en place par le lot titulaire des installations de chantier afin d'orienter les véhicules de livraison et les zones de stationnements à neutraliser pour les livraisons. * L'emplacement des zones de stockages + déchets envisagées : à l'arrière du site avec le bungalow vestiaires, * L'emplacement, l'emprise au sol des zones réservées aux installations de chantier : réfectoire + sanitaires côté façades avant, près du logement du concierge/gardien (présence de réseaux/regards). 	<p>Maître d'ouvrage 1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES</p>

3.3. Mise en commun des moyens - Installations de chantier

3.3.1. Plan d'installation de chantier

Dispositions prévues	A la charge de
<p>L'entreprise fournira son plan général d'installation du chantier à soumettre à l'accord du maître d'œuvre et du coordonnateur SPS.</p> <p>Il sera mis à jour autant de fois que nécessaire pendant toute la durée du chantier.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

Dispositions prévues	A la charge de
<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 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. 	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
Il précisera les entrées du bâtiment,	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
Il précisera l'implantation de la ou des engins de levage,	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
Il précisera l'implantation des tunnels pour accès protégé provisoires (si nécessité suivant phasage).	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.3.2. 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 en cas de nécessité (livraisons,...)..</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>	Tous Corps d'état

3.3.3. Clôture de chantier extérieure et signalisation

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Une clôture assurera l'indépendance du chantier et de ses installations pendant toute la durée des travaux sur chacune des zones d'intervention.</p> <p>Elle sera installée dès le démarrage des travaux et complétera les clôtures existantes le cas échéant. 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. L'entreprise devra la maintenance et l'adaptation des clôtures pendant toute la durée de l'opération.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
<p>Un portail fermant à clefs pour l'accès des véhicules est déjà présent sur site, il sera complété par une zone de stationnement dédiée au chantier qui devra également être clôturée.</p> <p>L'accès piéton pourra être séparé par un portillon indépendant du portail d'entrée des véhicules.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.3.4. Clôture de chantier intérieure et signalisation

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Le site restant en activité pendant les travaux, les zones de travaux dans les locaux existants devront être isolées par une signalétique adaptée (pancartes d'interdiction d'accès,...).</p> <p>Il est demandé aux travailleurs une prudence particulière envers les occupants.</p> <p>Les livraisons et approvisionnements de gros volumes ou représentant un potentiel danger envers les usagers du bâtiment devront se faire en dehors des horaires d'activité du site.</p> <p>L'ensemble des contraintes de sécurité liées à l'activité du site sont à transmettre par le Maître d'Ouvrage/Chef d'Etablissement/Préventeur du site en raison de l'absence de VIC Chef d'Etablissement (Article R4532-14 du Code du Travail) : horaires et consignes/protocoles de sécurité du site, plan de circulation,... Afin de communiquer aux entreprises les dispositions qui en découlent (circulations, horaires de livraisons, signalétique des zones de travaux/circulations,...).</p> <p>Par ailleurs, le bâtiment dispose de trois escaliers : un en partie centrale et un à chaque extrémité.</p> <p>La Maîtrise d'Ouvrage a prévu des dispositions afin d'éviter les interférences dans les zones de travaux : déplacement partiels de postes de travail (bureaux) dans des bureaux vacants, télétravail,...</p> <p>Dispositions supplémentaires suite à concertation avec la Mme ROUGIER, Maître d'Ouvrage :</p> <ul style="list-style-type: none"> - En raison de la grande longueur du bâtiment faisant l'objet des travaux, les zones de stockages, situées à l'arrière de celui-ci, pourront être évolutives afin de permettre des approvisionnements au plus près des postes de travail. - Utilisation possible des ascenseurs pour les besoins du chantier : <ul style="list-style-type: none"> ° ponctuelle et précautionneuse (pas de salissures, ni de dégradations), ° prise en compte de la capacité de charge maximale, ° envisager les approvisionnements depuis l'extérieur laisser la priorité aux PMR, ° mettre en place un planning d'utilisation avec l'OPC/communiquer les besoins suffisamment à l'avance pour tout ce qui est prévisible ou répétitif. - Les bureaux seront vidés pour les travaux intérieurs suivant le phasage de l'OPC. - Pas de cloisonnement intérieure prévue pour la séparation des flux : croisements précautionneux attendus de la part des travailleurs du chantier. - Pour les travaux de découpe/perçements/ponçage : les entreprises devront bien protéger les zones par bâchage et aspirer les poussières à la source afin d'éviter leur diffusion. <p>Ces demandes/consignes seront à transmettre aux usagers par la Maîtrise d'Ouvrage.</p>	Tous Corps d'état
Des consignes et une signalétique adaptée (fléchage, "zone de travaux interdite",...) seront affichées sur les dispositifs d'isolement des zones de travaux.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES 2 - CHAUFFAGE-VENTILATION- PLOMBERIE-SANITAIRE

3.3.5. 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

3.3.6. 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
A l'occasion des visites de chantier par des tiers l'entreprise devra le balisage des circulations autorisées à la visite depuis l'extérieur du chantier jusqu'à la zone de visite.	Maître d'ouvrage 1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
A l'occasion des visites de chantier par des tiers l'entreprise devra s'assurer de l'absence de stockage de matériaux, de gravats ou de matériels dans les circulations empruntées.	Maître d'ouvrage Tous Corps d'état

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

Dispositions prévues	A la charge de
Zones extérieures aux emprises clôturées et zones de chantier intérieures : Mise en place, à l'entrée de chaque zone interdite d'accès au public dès le démarrage des travaux. Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

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

Dispositions prévues	A la charge de
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.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.3.9. 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.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
En fonction de l'avancement des travaux, mise place d'itinéraires d'accès et d'orientation des personnels ou clients du site. L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.3.10. 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.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.3.11. 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.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.3.12. 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.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.3.13. 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. - La mise en place se fera pendant la période de préparation du chantier. - L'entreprise devra les raccorder aux installations, d'électricité, eau et assainissement.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
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.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
Les cantonnements seront implantés, de telle sorte que leur accès ne nécessite pas de traverser les zones de travaux ou de stockages.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.3.14. 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 8 à 10 Personnes.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.3.15. Base vie - Définition des installations

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Vestiaires :</p> <p>Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, chauffés, et rafraichis, aérés.</p> <p>Les locaux seront équipés d'une armoire individuelle par personne et des sièges correspondant à l'effectif de dimensionnement.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
<p>Sanitaires de la Base de vie :</p> <p>Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, et chauffés.</p> <p>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.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
<p>Réfectoires :</p> <p>Bungalows dédiés, éclairés naturellement et artificiellement, et chauffés.</p> <p>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.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
<p>Salle de réunion :</p> <p>Bungalow éclairé naturellement, artificiellement, et chauffé.</p> <p>Bungalow, équipé de tables et de sièges correspondant au nombre d'intervenant encadrant le chantier.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.3.16. 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.	Tous Corps d'état

3.3.17. Base vie - Entretien des installations

Dispositions prévues	A la charge de
<p>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.</p> <p>Il sera également pourvu au renouvellement des consommables (papier hygiénique, savon, essuie-mains).</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

Dispositions prévues	A la charge de
Pour garantir un entretien régulier, l'entreprise souscrira un contrat avec une entreprise de nettoyage, les frais seront pris en charge dans le cadre du compte interentreprises.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.3.18. Sécurité incendie des installations

Dispositions prévues	A la charge de
Les locaux d'accueil du personnel, seront équipés d'extincteurs, appropriés aux différents risques.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.3.19. Installations de distribution électrique

Dispositions prévues	A la charge de
Les installations électriques seront communes et utilisables par l'ensemble des entreprises.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
L'entreprise devra l'alimentation et la réalisation du tableau général de chantier depuis le branchement électrique sur le réseau public ou l'emplacement désigné par le Chef d'Etablissement ou son représentant. Le tableau général doit répondre à tous les besoins du chantier et rester en place pour toute la durée des travaux.	Maître d'ouvrage 1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
L'entreprise devra l'installation de coffrets équipés de PC, afin d'assurer l'alimentation intérieure des bâtiments. Il sera prévu : un coffret par zone de travaux en cours.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
Les coffrets de distribution équipés de PC seront installés sur chaque niveau. Ils devront être implantés de façon à permettre l'utilisation de prolongateurs ne dépassant pas une longueur de 25 m en tout point du bâtiment.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
Depuis le tableau général, l'entreprise installera : un tableau placé au plus près de la zone cantonnement qui restera en place pour toute la durée du chantier et une armoire au pied du bâtiment pour les branchements de distribution.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.3.20. Installations d'éclairage

Dispositions prévues	A la charge de
Chaque entreprise aura à sa charge l'éclairage de son poste de travail.	Tous Corps d'état

3.3.21. Vérification réglementaire des installations électriques

Dispositions prévues	A la charge de
<p>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, cantonnements,...) par un organisme accrédité.</p> <p>Plus généralement, chaque installation électrique devra faire l'objet d'un rapport de vérification établi par un organisme accrédité (vérification initiale et périodique).</p> <p>Une copie du rapport de vérification sera transmise au coordonnateur.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.3.22. 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.	Tous Corps d'état

3.3.23. 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 zones de chantier qui en ont la nécessité.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.4. Mise en commun des moyens - Logistique de chantier**3.4.1. Planification et organisation des livraisons**

Dispositions prévues	A la charge de
Chaque entreprise organisera la planification commune des opérations de livraisons, stockage, approvisionnement sur l'opération.	Tous Corps d'état
Les approvisionnements seront gérés en fonction de l'avancement des travaux et aux espaces accordés pour les stockages.	Tous Corps d'état
Chaque entreprise transmettra, une semaine à l'avance, ses prévisions de livraison.	Tous Corps d'état Maître d'œuvre OPC Coordonnateur SPS

3.4.2. Organisation des stockages de matériaux et matériels

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Les aires de stockages aménagées seront utilisables en commun par l'ensemble des entreprises.</p> <p>En raison de la grande longueur du bâtiment faisant l'objet des travaux, les zones de stockages, situées à l'arrière de celui-ci, pourront être évolutives afin de permettre des approvisionnements au plus près des postes de travail.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES Tous Corps d'état

Dispositions prévues	A la charge de
Une aire sera dédiée aux livraisons sur la plateforme de voirie. Elle sera implantée au-delà de l'entrée du bâtiment. Elle sera matérialisée par un balisage et reportée sur le plan d'installation de chantier.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
Les approvisionnements seront gérés en fonction de l'avancement des travaux et aux espaces accordés pour les stockages.	Tous Corps d'état
Les stockages de longue durée sont à éviter pour limiter l'encombrement du chantier, le cas échéant ils se feront sur l'aire de stockage prévue à cet effet.	Tous Corps d'état
Les zones de stockages de longue durée seront balisées et identifiées par les entreprises utilisatrices.	Tous Corps d'état
Les matériaux avec risques particuliers seront stockés à l'écart dans la limite des besoins quotidiens avec une signalétique adaptée.	2 - CHAUFFAGE-VENTILATION- PLOMBERIE-SANITAIRE
Les approvisionnements à l'avancement de la mise en œuvre seront privilégiés pour éviter des stockages trop importants.	Tous Corps d'état
Le stockage, même provisoire s'effectuera obligatoirement sur les aires aménagées dans le cadre de l'opération. Les entreposages pour mise en œuvre ne devront en aucun cas être installés sur les circulations extérieures et intérieures ou aux entrées des bâtiments.	Tous Corps d'état
Les matériaux légers seront lestés pour éviter leur envol sur le site.	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
La zone de livraison sera close ou sécurisée par guidage humain pour empêcher le passage des autres intervenants.	Tous Corps d'état

3.4.3. Manutentions et levages

Dispositions prévues	A la charge de
Préalablement à son intervention, l'entreprise précisera dans son PPSPS le plan d'implantation des éventuels appareils de levage nécessaire à son approvisionnement qui lui seraient spécifiques et de ses zones de stockage de matériels et de matériaux qui ne pourront se faire qu'à l'intérieur de l'enceinte du chantier.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
Avant l'installation 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 (vérification tous les 6 mois) et transmettre une copie de l'attestation de vérification au coordonnateur SPS.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES Coordonnateur SPS
Un guide de manœuvre sera mis en place pour guider les opérations de levage et écarter les autres intervenants de la zone de levage.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
En cours de manutention, aucune charge n'empiétera l'espace des domaines, publics et privés environnants.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

Dispositions prévues	A la charge de
<p>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).</p> <p>L'entreprise utilisatrice devra la fourniture des systèmes d'accrochage, adaptés aux charges à lever (élingues, palonniers, etc..) et vérifiés.</p> <p>Une convention de prêt de grue sera mise en place entre les parties et transmise au Coordonnateur SPS.</p>	Tous Corps d'état

3.4.4. Organisation des approvisionnements - Approvisionnements aux étages

Dispositions prévues	A la charge de
Une gestion commune des approvisionnements verticaux n'est pas prévue pour l'ensemble des entreprises.	Tous Corps d'état
<p>Les matériaux seront déposés sur les planchers de chaque niveau et immédiatement distribués sur le niveau en dehors des espaces de circulation, une attention particulière sera apportée sur la surcharge admissible des planchers.</p> <p>Utilisation possible des ascenseurs pour les besoins du chantier :</p> <ul style="list-style-type: none"> ° ponctuelle et précautionneuse (pas de salissures, ni de dégradations), ° prise en compte de la capacité de charge maximale de l'ascenseur, ° envisager les approvisionnements depuis l'extérieur et laisser la priorité aux PMR. ° mettre en place un planning d'utilisation avec l'OPC/communiquer les besoins suffisamment à l'avance pour tout ce qui est prévisible ou répétitif. 	Tous Corps d'état

3.4.5. Moyens de levage propre à chaque lot

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Chaque entreprise utilisera des moyens de levage propres.</p> <p>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 SPS.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

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

3.5.1. 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
Tous les autres véhicules, entreprises, transport et personnel, stationneront sur le parking du site ou sur le domaine public.	Tous Corps d'état

3.5.2. Voirie de chantier stabilisée

Dispositions prévues	A la charge de
La circulation interne au chantier se fera à partir des voiries existantes. L'entreprise aura en charge l'entretien des voiries pendant toute la durée des travaux.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.5.3. 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 ponctuels/d'appoint ou nacelles aux abords des façades, ceux-ci seront rendus et maintenus dégagés et nivelés si nécessaire.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.5.4. Nettoyage des voiries extérieures - Phase corps d'états secondaires

Dispositions prévues	A la charge de
L'entreprise 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 (charge compte prorata).	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.5.5. Accès dans les bâtiments

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Les accès à l'intérieur du bâtiment se feront par les différentes portes et halls d'entrées situées sur les façades.</p> <p>L'entreprise devra la réalisation et la maintenance des aménagements provisoires nécessaires à la sécurisation des accès : protections par tunnels des accès en cours de travaux et conservés par les usagers du site et du chantier.</p> <p>Ces dispositifs, installés pour des interventions de courte durée seront dans une zone balisée/ isolée et dédiée aux travaux en façade à la nacelle.</p> <p>Le bâtiment dispose de plusieurs portes au niveau du Rez-de-Chaussée permettant d'aménager des accès provisoires (entrées et sorties) pour les usagers du site.</p> <p>Il est demandé, pour les usagers du site en activité :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une signalétique leur interdisant les accès par les tunnels mis en place ("passage interdit", "travaux en cours",...), - un fléchage vers les accès à emprunter, - un affichage/panneau d'indication au niveau de ces accès provisoires (entrée/sortie). <p>Dans tous les cas, il sera nécessaire de toujours préserver un ou plusieurs accès de secours en cas d'évacuation d'urgence et/ou intervention des services de secours et d'incendie.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Tunnels pour accès protégé :</p> <p>Tunnel d'accès protégé provisoire mise en œuvre suivant plan de phasage travaux.</p> <p>Prestation comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en sécurité du site, - la mise en œuvre d'accès protégés sur la base d'une tour d'étalement avec fermeture parois et plafond par panneaux bois, - tous accessoires pour permettre la stabilité de la structure dans son ensemble, - l'éclairage de sécurité nécessaire, - l'entretien et la vérification pendant toute la durée des travaux. 	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.5.6. Accès dans les étages

Dispositions prévues	A la charge de
Les circulations intérieures se feront à partir des escaliers existants et l'escalier extérieur dédié à la maintenance (à privilégier).	Tous Corps d'état

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

3.6.1. Protection des baies en façade

Dispositions prévues	A la charge de
<p>La prévention des chutes de hauteur, des baies avec des allèges inférieures à 1,00 m, sera assurée par garde-corps avec lisses et sous-lisses.</p> <p>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.</p> <p>Le choix du dispositif se fera en concertation avec l'entreprise de menuiseries extérieures.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

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

Dispositions prévues	A la charge de
<p>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.</p> <p>En cas de nécessité, l'entreprise se rapprochera de l'entreprise ayant installé la protection, afin que le dispositif soit adapté.</p>	Tous Corps d'état
<p>Si pour une tâche déterminée une entreprise doit déposer un élément ou l'ensemble de la protection collective, celle-ci devra :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 pose a été effectuée. 	Tous Corps d'état

Dispositions prévues	A la charge de
En cas de carence, le coordonnateur SPS demandera au maître d'Ouvrage de faire intervenir l'entreprise responsable de la pose initiale pour remettre en état les protections collectives, les frais correspondants seront imputés à la charge de l'entreprise responsable.	Tous Corps d'état Coordonnateur SPS Maître d'ouvrage

3.6.3. Pose de garde-corps définitifs sur escaliers

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.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
Travaux de dépose et repose ponctuelle de garde-corps pour intervention travaux : - la délimitation de la zone d'intervention et mise en sécurité, - la sécurisation des zones à risques de chutes de hauteur par garde-corps provisoires posés à l'avancement de l'enlèvement des garde-corps définitifs, - le démontage des garde-corps pour réemploi après intervention de remplacement des menuiseries extérieures. Toute zone présentant des risques de chutes de hauteur devra être sécurisée par des garde-corps provisoires ou définitifs.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

3.7. Mise en commun des moyens - Echafaudages

3.7.1. Servitude d'échafaudage

Dispositions prévues	A la charge de
Une utilisation commune des échafaudages n'est pas prévue sur l'opération. L'utilisation des nacelles pour les travaux est à privilégier ; la mise en place d'échafaudages pourra être ponctuelle. Les échafaudages devront permettre d'assurer la protection antichute pour la réalisation des tra.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
Echafaudages communs en façade: L'entreprise, devra la mise en place des échafaudages communs, permettant d'assurer la protection antichute pour la réalisation de la pose des menuiseries extérieures, de la pose des garde-corps extérieurs et des ravalements.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

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
Chaque entreprise évacuera ses déchets du site.	Tous Corps d'état

3.8.2. Bennes à gravois et déchets

Dispositions prévues	A la charge de
<p>La centralisation commune des déchets n'est pas prévue sur cette opération.</p> <p>Chaque entreprise doit l'évacuation de ses propres déchets vers les déchetteries agréées.</p> <p>La mise en place d'une (ou plusieurs) benne(s) n'est pas prévue mais il sera nécessaire d'envisager cette possibilité en phase préparation de chantier en fonction des besoins des entreprises (à communiquer).</p>	<p>Tous Corps d'état</p> <p>1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES</p> <p>Maître d'ouvrage Maître d'œuvre Coordonnateur SPS OPC</p>

3.8.3. Acheminement des déchets

Acheminement des déchets vers les bennes

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Chaque entreprise gardera la charge d'acheminer ses déchets.</p> <p>Les déchets ne seront pas stockés à l'intérieur des bâtiments.</p>	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'ouvrage Tous Corps d'état

3.8.4. Nettoyage et évacuation des déchets

Dispositions prévues	A la charge de
<p>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 et à minima à l'issue de chaque tâche.</p> <p>Chaque entreprise veillera à ce qu'aucun gravats ni déchets ne puissent se trouver en dehors de l'enceinte du chantier.</p> <p>Les installations et les abords de chantier seront tenus dans un état de propreté constant.</p>	Tous Corps d'état
<p>Les installations et les abords de chantier seront tenus dans un état de propreté constant.</p> <p>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.</p>	<p>1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES</p> <p>Coordonnateur SPS Maître d'œuvre</p>

3.8.5. Goulottes à gravois

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Les déchets pourront être évacués des étages par des goulottes à gravois, la zone en bas de goulotte devra être balisée.</p> <p>En cas de poussière il sera prévu des aménagements particuliers (bâchage, arrosage,...).</p>	<p>1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES</p>

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.	Tous Corps d'état
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.	Tous Corps d'état

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 réfectoire. Les principaux numéros à appeler sont le 15 et le 18 pour le téléphone fixe et le 112 pour les téléphones mobiles.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
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 Coordonnateur SPS
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 Tous Corps d'état

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

Dispositions prévues	A la charge de
Une trousse de secours, commune à l'ensemble des entreprises, sera laissée dans la salle de réunion.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

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 réhabilitation, les entreprises titulaires des lots techniques (électricité, plomberie, ventilation, climatisation,...) seront tenues de consigner les installations et équipements situés dans les zones d'intervention.</p> <p>Une procédure écrite de consignation sera établie pour chaque type de réseau et équipement.</p> <p>Cette procédure sera adressée aux entreprises avant le démarrage des travaux.</p> <p>Une attention particulière sera apportée à la consignation des réseaux d'électricité, et de gaz.</p>	2 - CHAUFFAGE-VENTILATION-PLOMBERIE-SANITAIRE
<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>	2 - CHAUFFAGE-VENTILATION-PLOMBERIE-SANITAIRE
<p>Au cours des travaux de réhabilitation du bâtiment, des garde-corps provisoires de protection seront installés au droit des vides laissés jusqu'au démarrage des travaux de réaménagement.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
<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.</p> <p>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. 	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
<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>	Tous Corps d'état
<p>Il convient de veiller à ce que les matériaux et éléments de construction ne soient pas en équilibre instable.</p> <p>En particulier, les éléments de construction, en porte-à-faux dangereux, qui doivent être abattus ou réhabilités.</p>	Tous Corps d'état
<p>Toute entreprise effectuant la dépose de réseaux et équipements situés en hauteur, est tenue de s'assurer de la bonne stabilité des ouvrages et de mettre en place les moyens d'étalement provisoire, nécessaires à la sécurisation de ces ouvrages.</p> <p>Il est recommandé de procéder à une campagne de sondages ponctuels pour identification des modes de structure des ouvrages à déposer.</p> <p>L'entreprise joindra à son PPSPS une note méthodologique faisant apparaître :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Les moyens mis en œuvre pour interdire l'accès sous la zone de travail aux autres intervenants. * Les moyens mis en œuvre pour les accès en hauteur. * Les dispositifs provisoires de supportage des ouvrages. * Les dispositifs de protection collective installés sur les trémières, après la dépose des équipements. 	2 - CHAUFFAGE-VENTILATION-PLOMBERIE-SANITAIRE

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Création de trémies ou de percements dans les ouvrages existants :</p> <p>Préalablement au démarrage des travaux, l'entreprise devra condamner les accès sous la zone de percement.</p> <p>Cette condamnation se fera à l'aide d'un moyen physique et d'un affichage interdisant strictement l'accès à la zone présentant un risque de chute de matériaux.</p>	2 - CHAUFFAGE-VENTILATION-PLOMBERIE-SANITAIRE
<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>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

4.1.2. Ouvrage avec risques de chute de hauteur

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Pour tous les ouvrages à risque de chute de hauteur, la protection collective sera assurée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soit par des garde-corps intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre un mètre et 1,10 m et comportant au moins : une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps ; une main courante ; une lisse intermédiaire à mi-hauteur ; - Soit par tout autre moyen assurant une sécurité équivalente. 	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

4.1.3. Travaux de menuiseries extérieures

Dispositions prévues	A la charge de
<p>Les joints d'étanchéité extérieurs devront toujours être réalisés depuis un niveau de poste de travail protégé (échafaudage par exemple).</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
<p>Les portes-fenêtres donnant en façade sans balcon seront condamnées par des poignées à serrure ou des plaques pleines vissées avec des vis anti-vandalisme.</p> <p>Les poignées d'ouverture définitives ne seront posées qu'après la pose des protections collectives définitives en façade.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

4.1.4. Travaux en façade

Dispositions prévues	A la charge de
<p>L'entreprise fera part en réunion préparatoire de ses besoins d'emprise au sol.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
<p>La zone de préparation (assemblage et stockage matériaux,...) sera installée à l'écart des entrées des bâtiments et des circulations.</p> <p>La zone sera balisée.</p> <p>Les eaux de nettoyage seront canalisées ou récupérées pour éviter les salissures du chantier par l'entreprise.</p>	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES

4.1.5. 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.	2 - CHAUFFAGE-VENTILATION-PLOMBERIE-SANITAIRE
L'installation des réseaux dans les plénums techniques en combles ne se fera qu'après la pose des planchers techniques et platelage de circulation.	2 - CHAUFFAGE-VENTILATION-PLOMBERIE-SANITAIRE

4.1.6. Travaux en hauteur

Dispositions prévues	A la charge de
L'usage de nacelles sera privilégié pour les travaux en grande hauteur. Les zones de travail présentant un risque de chute d'objets seront balisées au sol pour en détourner les passages.	Tous Corps d'état
Pour les travaux intérieurs, les nacelles seront à moteur électrique, les moteurs thermiques sont exclus. L'emploi de nacelles équipées de signaux de déplacement, sera privilégié.	Tous Corps d'état
Les locaux devront être débarrassés par zone pour permettre l'installation et le déplacement correct des nacelles et plates-formes individuelles de travail. Les zones d'intervention seront organisées pour permettre les interventions successives ou simultanées. Les emballages et chutes de matériaux seront évacués au quotidien pour éviter l'encombrement des locaux.	Tous Corps d'état

4.1.7. 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.	Tous Corps d'état
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.	Tous Corps d'état Maître d'ouvrage
Tous les travaux de soudure et de découpe à la disqueuse seront accompagnés d'un moyen d'extinction adapté.	Tous Corps d'état
L'entreprise à l'issue des travaux de soudure devra faire une veille de surveillance attentive des parties soudées et de leur environnement, devra s'assurer pour prévenir tous risques de feu couvert. Une vérification des points de soudures sera réalisée avant de quitter le chantier.	1 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – ENTRETIEN DE FACADES
Tous les travaux par point chaud (soudure, brasure, disqueuse, ...) doivent être réalisés sous couvert d'un permis de feu. Le permis de feu est à demander à chaque intervention et sera délivré par l'établissement.	Tous Corps d'état Maître d'ouvrage

5. MODALITÉS DE COOPÉRATION ENTRE INTERVENANTS

5.1. Modalités de coopération

5.1.1. Plan Général de Coordination

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.

5.1.2. Désignation des entreprises

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.

5.1.3. Acceptation et désignation des sous-traitants

Dès l'acceptation d'un sous-traitant, le maître d'ouvrage communiquera au coordonnateur les coordonnées (nom, adresse, tél, fax, interlocuteur) des entreprises agréées.

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.

5.1.4. Travailleurs indépendants et locatiers

Les travailleurs indépendants participeront à une inspection commune préalable et remettront un PPSPS avant le début des travaux.

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.

5.1.5. Présence de personnel étranger

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.

5.1.6. Inspection Commune

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.

5.1.7. Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé

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.

Chaque entreprise tiendra à disposition des organismes de contrôles et de prévention un exemplaire de son PPSPS sur le chantier.

5.1.8. Rôle du coordonnateur

Le coordonnateur ne saurait être un agent de sécurité ni un animateur de sécurité. Il est le gestionnaire de la coactivité des risques (des interfaces des entreprises simultanées ou successives), les entrepreneurs restent pleinement responsables de leurs obligations à l'égard de leurs salariés.

5.1.9. Registre journal

Une copie des notes d'observation est diffusée par courriel à l'ensemble des intervenants (ex: MOA, MOE et entreprises concernées).

Le registre journal sera diffusé sur demande écrite des intervenants de l'opération ou des organismes de contrôle et de prévention.

5.1.10. Définition des personnes autorisées

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.

Les personnes physiques autorisées sont les travailleurs du chantier désignés par les personnes morales autorisées.

6 DOCUMENT HARMONISÉ D'ORGANISATION DES LIVRAISONS.

CSPS : Société: SOCOTEC Construction Nom: Freddy RIBO	Tél : 0682498715 Email : freddy.ribo@socotec.com
Etabli le : 11/04/2025 Date de modification : 11/04/2025	Elements modifiés : None

Partie à remplir par le CSPS:

Adresse chantier: DDT86 - 20 rue de la Providence 86000 POITIERS	
Contraintes horaires de livraisons : None	Horaires : None
Moyens mutualisés de levage et manutention (cf.PGSCSPS) None	<u>Quai de déchargement:</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <u>Grues :</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <u>Recette à matériaux :</u> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" 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> None
Autres renseignements utiles (contraintes administratives, etc..) : None	

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 :	

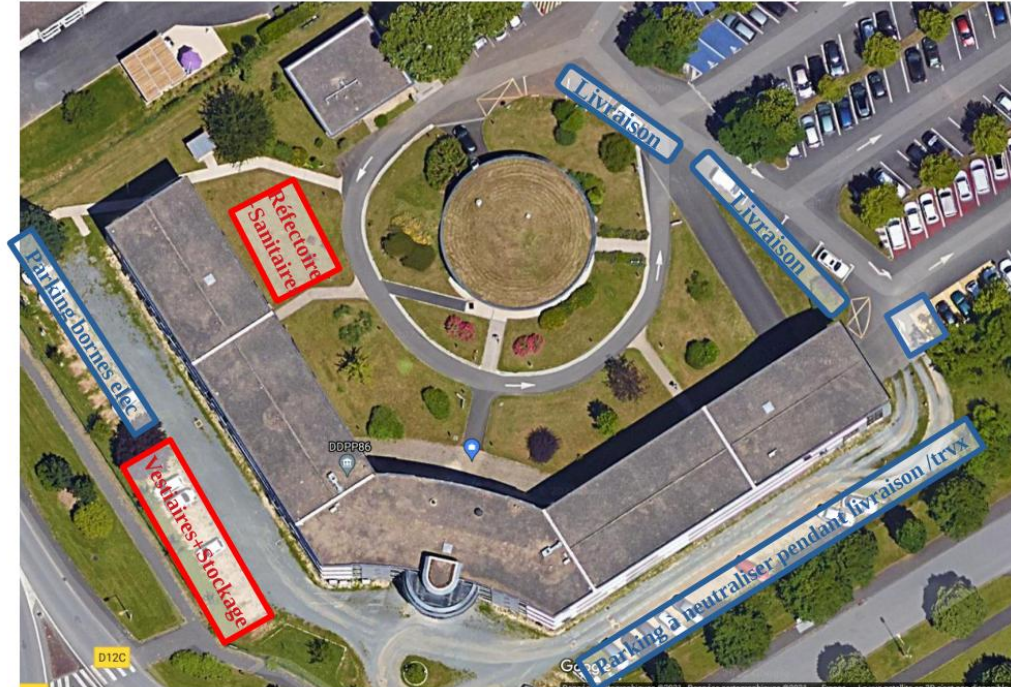
Projet de Plan d'installation de chantier avec :

- 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)

Annexes :

1 annexe PGC_localisation_installations_chantier V2.pdf

ANNEXE au PGC : plan de principe des installations de chantier



Parking à neutraliser pendant livraison /phasage travaux

2 Extraitait RAAT.pdf



Bureau Veritas Exploitation SAS

SAINT HERBLAIN
4 rue Duguay Trouin
44800 SAINT-HERBLAIN France
Téléphone : 02 40 92 06 89
Mail : Romain.Hervouet@bureauveritas.com

A l'attention de Mme ROUGIER Caroline

DDT 86
20, RUE DE LA PROVIDENCE
86020 POITIERS

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020 du 5 août 2017



Date(s) du repérage : le 14/11/2022

Nom du site : BATIMENT PROVIDENCE

Immeuble bâti objet du repérage :

BATIMENT PROVIDENCE
20 rue de la Providence
86000 POITIERS

Numéro d'affaire : 16377935

Référence du rapport : 16377935/S1.2.3.R

Rédigé le : 25/11/2022

Par l'opérateur de repérage : Romain HERVOUET

Date de la commande : 02/11/2022

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX Certificat n° 14293251

	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	09/06/2022	08/06/2029
Amiante avec mention	09/06/2022	08/06/2029

Ce rapport contient **34** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement.

Signature du rédacteur :

Bureau Veritas Exploitation SAS - Société par Actions Simplifiée au capital social de 36 315 000 euros

Siège social 8 cours du Triangle de l'Arche - 92800 PUTEAUX - RCS Nanterre B 790 184 675

SOMMAIRE

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION.....	3
1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre.....	3
1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage.....	3
1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage.....	3
2. CONCLUSIONS.....	4
3. INFORMATIONS GENERALES.....	5
3.1. Immeuble bâti objet de la mission.....	5
3.2. Intervenants.....	5
3.3. Opérateur(s) de repérage.....	5
3.4. Laboratoire(s).....	5
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....	6
4.1. Textes réglementaires.....	6
4.2. Méthodologie de la mission.....	6
4.3. Limites de la mission.....	6
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	8
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	8
5.2. Conditions de visite.....	8
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....	8
6.1. Résultats détaillés.....	8
7. ANNEXES.....	11
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	11
7.2. Croquis de repérage.....	12
7.3. Photos.....	16
7.4. Attestation d'assurance.....	21
7.5. Certificat de compétence.....	22
7.6. Rapports d'essais de laboratoire.....	23

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

Selon le(s) document(s) remis par le donneur d'ordre, le programme des travaux prévus est le suivant :

Description succincte du programme des travaux
<ul style="list-style-type: none"> - Remplacement des menuiseries extérieures - Isolation des pignons par l'intérieur - Isolation par l'extérieur

1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage

Il est établi préalablement au repérage et définit les ouvrages ou composants de la construction et parties d'ouvrages ou de composant de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, impactés par les travaux prévus, susceptibles d'être présents dans l'immeuble bâti.

Le présent repérage concerne uniquement les produits ou matériaux identifiés comme concernés directement ou indirectement par les travaux au vu des informations fournies par le donneur d'ordre.

Dans le cas où des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'ont pas fait l'objet de recherche d'amiante car non identifiés comme concernés par les travaux prévus au vu des informations fournies préalablement au repérage, il conviendra que le donneur d'ordre fasse effectuer des investigations supplémentaires ultérieures.

Ouvrages ou composants et parties d'ouvrages ou de composants de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou composants
Revêtements de sol	Dalles de sol, Nez de marche, Dalles moquettes avec entrecouche noire, Sous-couches (carton, feutre, ...) des revêtements souples, Colles bitumineuses, Colles non bitumineuses, Moquette, Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.), Peintures de sol, Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage, Revêtements de sols sportifs, Joints de dilatation et d'assemblage, Joints de contournement sur faux planchers, Enduit de cuvelage, Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles, Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment, Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes...), Revêtements bitumineux, Peintures intumescents
Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium), Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure, Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.), Peintures décoratives
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs, Revêtements plastiques épais (RPE), Peintures sur béton, Enduits pelliculaires de lissage/débullage, Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, imperméabilisants, Eléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire, Garnissage des joints de dilation, Joints de dilatation, Couvre-joints, Appuis de fenêtres en fibres-ciment

1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage

Au vu du descriptif des travaux prévus, les parties de bâtiment objets de la mission sont les suivantes :

- parties du bâtiment :
Façades et murs périphériques

2. CONCLUSIONS

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante.