

Aff N°: C25089666

N° chrono: 5

Date: 02/12/25

PLAN GÉNÉRAL DE COORDINATION SÉCURITÉ ET PROTECTION DE LA SANTÉ

VetAgro Sup - Réhabilitation du bâtiment CAMPUS AGRONOMIQUE LEMPDES (63)



MAITRE D'OUVRAGE

VETAGRO SUP
89 Av. de l'Europe
63370 LEMPDES

Architecte

B_CUBE
65, rue Hénon
69004 LYON
France

COORDONNATEUR SECURITE PROTECTION DE LA SANTE**PHASE DE CONCEPTION**

APAVE INFRASTRUCTURES ET
CONSTRUCTION FRANCE - IC CLERMONT
FERRAND
NGUYEN-VAN MATHIAS
1 RUE GERMAINE TILLION
63360 GERZAT

PHASE DE REALISATION

APAVE INFRASTRUCTURES ET
CONSTRUCTION FRANCE - IC CLERMONT
FERRAND
NGUYEN-VAN MATHIAS
1 RUE GERMAINE TILLION
63360 GERZAT

Ce document a été établi à la demande du maître d'ouvrage par le coordonnateur SPS pour répondre aux exigences de l'article L4532-8 du code du travail. Il est conservé pendant 5 ans par le Maître d'Ouvrage, à compter de la réception de l'ouvrage.

Indice	Additif	Date	Origine et objet des révisions et additifs	N° du document
1	Aucun	02/12/25	PGC établi : Avant envoi du DCE aux entreprises	5

PRÉAMBULE

Ce document a été établi à la demande du Maître d'Ouvrage par le Coordonnateur Sécurité et Protection de la Santé pour répondre aux exigences de l'article L4532-8 du code du travail.

Il est fondé sur les principes généraux de prévention, c'est-à-dire :

1. Eviter les risques,
2. Evaluer les risques qui ne peuvent pas être évités,
3. Combattre les risques à la source,
4. Adapter le travail à l'homme, en particulier en ce qui concerne la conception des postes de travail ainsi que le choix des équipements de travail et des méthodes de travail et de production, en vue notamment de limiter le travail monotone et le travail cadencé et de réduire les effets de ceux-ci sur la santé,
5. Tenir compte de l'état d'évolution de la technique,
6. Remplacer ce qui est dangereux par ce qui n'est pas dangereux ou par ce qui est moins dangereux,
7. Planifier la prévention en y intégrant, dans un ensemble cohérent, la technique, l'organisation du travail, les conditions de travail, les relations sociales et l'influence des facteurs ambiants, notamment en ce qui concerne les risques liés au harcèlement moral tel qu'il est défini à l'article L1152-1,
8. Prendre des mesures de protection collective en leur donnant la priorité sur les mesures de protection individuelle,
9. Donner les instructions appropriées aux travailleurs.

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

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

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

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

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

SOMMAIRE

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX SUR L'OPÉRATION	6
1.1. PRESENTATION DE L'OPERATION	6
2. ORGANISATION DU CHANTIER : MESURES ARRETEES PAR LE MAITRE D'OEUVRE EN CONCERTATION AVEC LE COORDONNATEUR SPS	8
2.1. MODALITES D'ACCES DES DIFFERENTS INTERVENANTS	8
2.2. INSTALLATIONS DE CHANTIER	11
2.3. DANGERS LIES A L'ENVIRONNEMENT DU CHANTIER	16
2.4. MILIEUX ou DANGERS PARTICULIERS	17
3. MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR SPS - SUJETIONS QUI EN DECOULENT	20
3.1. VOIES OU ZONES DE DEPLACEMENT OU DE CIRCULATION HORIZONTALES OU VERTICALES DANS LE CHANTIER	20
3.2. CONDITIONS DE MANUTENTION DES DIFFERENTS MATERIAUX ET MATERIELS - MESURES DESTINEES A LIMITER LES MANUTENTIONS MANUELLES.	23
3.3. ZONES DE STOCKAGE ET D'ENTREPOSAGE DES DIFFERENTS MATERIAUX	24
3.4. CONDITIONS DE STOCKAGE D'ELIMINATION ou d'EVACUATION DES DECHETS ET DECOMBRES	25
3.5. UTILISATION DES PROTECTIONS COLLECTIVES DES ACCES TEMPORAIRES ET DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE PROVISoire	26
3.6. UTILISATION DES PROTECTIONS COLLECTIVES DES ACCES PROVISOIRES ET DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE PROVISoire	27
3.7. MESURES PRISES EN MATIERE D'INTERACTIONS SUR LE SITE	28
4. INTERFERENCES AVEC DES ACTIVITES D'EXPLOITATION SUR LE SITE A L'INTERIEUR OU A PROXIMITE DUQUEL EST IMPLANTE LE CHANTIER	36
4.1. INTERFERENCES AVEC UN ETABLISSEMENT EN ACTIVITE SUR LE SITE OU AU VOISINAGE	36
5. SECOURS ET EVACUATION DES TRAVAILLEURS : ORGANISATION - RENSEIGNEMENTS PRATIQUES	37
5.1. ORGANISATION DES SECOURS	37
6. MODALITES DE COOPERATION ENTRE ENTREPRENEURS EMPLOYEURS OU TRAVAILLEURS INDEPENDANTS	40

6.1. MODALITES DE COOPERATION : DISPOSITIONS GENERALES

40

7. ANNEXES

42

7.1. ANNEXE 1 : ANNUAIRE

42

7.2. RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE
L'AMIANTE

46

7.3. CALENDRIER DES TRAVAUX

46

7.4. PLAN INSTALLATIONS DE CHANTIER

46

7.5. PPSPS (Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé)

46

7.6. DOCUMENTS COMPLEMENTAIRES

46

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX SUR L'OPÉRATION

1.1. PRESENTATION DE L'OPERATION

1.1.1. Adresse, nature de l'opération, calendrier général d'exécution

Nom de l'opération :

VetAgro Sup - Réhabilitation du bâtiment CAMPUS AGRONOMIQUE - LEMPDES (63)

Descriptif de l'opération :

Réhabilitation du bâtiment principal - VETAGRO SUP - LEMPDES

Calendrier :

Date début des travaux : Janvier 2026

Durée totale des travaux : 36 mois

Planning - Phasage de l'opération :

Voir phasage en annexe

Effectifs :

Effectif moyen prévisible : 8

Effectif pointe prévisible : 12

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

1.1.2. Mode de consultation

Appel d'offre restreint

Corps d'état séparés

Marché public

Pour la liste des lots (ou allotissement) voir annexe du présent PGC.

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

1.1.3. Désignation des sous-traitants

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

Les sous-traitants devront établir au même titre que l'entreprise titulaire du marché un plan particulier de sécurité et de protection de la santé dans le délai suivant à compter de la réception du contrat par l'entrepreneur titulaire : 30 jours (ou 8 jours pour les travaux de second œuvre).

1.1.4. Contraintes administratives ou servitudes pour le maître d'ouvrage :

Déclaration préalable

Détection d'ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques :

- Consultation obligatoire du téléservice: www.reseaux-et-canalisation.ineris.fr - liste des op. de réseaux concernés par les travaux

- Déclaration de travaux (DT) à faire.

Activités d'exploitation maintenues durant le chantier

Présence du public, des usagers

1.1.5. Contraintes administratives ou particulières pour l'entreprise :

Inspection commune avec le C.SPS : obligatoire, préalablement à l'intervention de chaque entreprise, y compris sous-traitante. Date à fixer en accord avec le C. SPS au moins 15 jours avant le début de l'intervention. Elaboration et remise d'un PPSPS au coordonnateur SPS : obligatoire, préalablement à l'intervention de chaque entreprise, y compris sous-traitante.

Détection d'ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques :

- Consultation obligatoire du téléservice: www.reseaux-et-canalisation.ineris.fr


- DICT à faire et à adresser obligatoirement aux op. de réseaux

Activités d'exploitation maintenues durant le chantier

Présence du public, des usagers

2. ORGANISATION DU CHANTIER : MESURES ARRETEES PAR LE MAITRE D'OEUVRE EN CONCERTATION AVEC LE COORDONNATEUR SPS

2.1. MODALITES D'ACCES DES DIFFERENTS INTERVENANTS


N°	Points de prévention - Mesures d'organisation et de coordination	Mise en oeuvre	Suivi Entretien Nettoyage	Délais
	<p>DISPOSITIONS NECESSAIRES POUR QUE SEULES LES PERSONNES AUTORISEES PUISSENT ACCEDER AU CHANTIER</p> <p>Personnes autorisées</p>			
				
46	<p>Personnes autorisées par le Maître d'ouvrage à accéder au chantier, équipées des EPI adaptés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les personnes appartenant à la Maîtrise d'ouvrage désignées pour participer à l'opération - les personnes appartenant à l'Assistance Maîtrise d'ouvrage si elle existe - les personnes appartenant à la Maîtrise d'œuvre et bureaux d'études associés désignées pour l'opération - les personnes appartenant aux bureaux de contrôle retenus par la Maîtrise d'ouvrage - les coordonnateurs SPS de l'opération - les salariés, y compris intérimaires, désignés par les entreprises titulaires d'un contrat les liant au Maître d'ouvrage - les salariés, y compris intérimaires, désignés par les sous-traitants déclarés au maître d'ouvrage et agréés par lui - les représentants des administrations et des organismes officiels de prévention : inspection du travail, DREAL, CARSAT (Ex. CRAM), CGSS, OPPBTP, médecins du travail des entreprises - toutes autres personnes autorisées par le maître d'ouvrage dans le cadre de l'opération. <p>Sans précision particulière du Plan Général de Coordination aucun gardiennage du chantier n'est prévu par le Maître d'Ouvrage.</p> <p>La permanence et le gardiennage du chantier resteront sous la responsabilité et aux frais de chaque entreprise</p>	Maître d'ouvrage	Maître d'oeuvre	Durée chantier


66	<p>Les Entreprises ont obligation de diffuser au gestionnaire du controle d'accès la liste des personnes amenées à pénétrer sur le chantier avant toute intervention sur le site. Cette liste du personnel devra être maintenue en permanence sur chantier par chaque Entreprise.</p> <p>Il est demandé aux Entreprises de fournir à leur personnel les cartes BTP professionnelle et des tenues de travail permettant d'identifier facilement leur personnel (logo de l'Entreprise, identité du salarié etc...)</p> <p>Chaque intervenant sera soumis aux règles communes de sécurité propre au chantier.</p> <p>Obligation d'avoir en permanence sur chantier, par entreprise « étrangère », une personne comprenant et parlant le français pour les appels en cas d'accident.</p>	Toutes entrep.	Maître d'oeuvre Maître d'ouvrage	Avt trvx - Maintenu pdt leur durée
25	<p>Dispositions à prendre par le Maître d'Ouvrage</p> <p>Le Maître d'Ouvrage doit interdire toute intervention d'Entreprise y compris sous traitance avant agrément du Maître d'Ouvrage, accord du Maître d'Ouvre, visite d'inspection commune en présence du Coordonnateur et diffusion d'un PPSPS adapté au chantier et enregistrement du personnel autorisé à accéder au chantier.</p> <p>Le Maître d'Ouvrage doit prendre en compte les remarques faites par le Coordonnateur SPS transmis au maître d'oeuvre et aux entreprises, en particulier dans les fiches d'observations des visites ou réunions de chantier. Il lui appartient d'engager une action vis à vis des intervenants concernés pour assurer l'autorité et les moyens nécessaires au Coordonnateur SPS dans le cadre de l'application des Principes Généraux de la Prévention. Il devra s'assurer du relais du maître d'oeuvre au quotidien dans l'application des principes généraux de prévention, du PGC, du DIUO et des fiches d'observations du CSPS.</p>	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage	Avt trvx - Maintenu pdt leur durée
12	<p>Dispositions à prendre par le Maître d'Ouvre</p> <p>Le Maître d'Ouvre doit interdire toute intervention d'Entreprise y compris sous traitance avant agrément du Maître d'Ouvrage, accord du Maître d'Ouvre, visite d'inspection commune en présence du Coordonnateur et diffusion d'un PPSPS adapté au chantier et enregistrement du personnel autorisé à accéder au chantier.</p> <p>Le maître d'oeuvre doit intégrer et faire appliquer les mesures, du PGC, du DIUO provisoire, des observations du CSPS en cours de chantier, pendant toute la phase de réalisation de l'opération.</p> <p>Le Maître d'oeuvre doit exiger des entreprises les fiches de données de sécurité pour tous les produits ou substances dangereuses mis en oeuvre sur le chantier et intégrer l'intervention de ces entreprises et de ces produits dans le planning général d'intervention afin d'interdire tout risque de coactivité.</p> <p>Le Maître d'Ouvre doit programmer sur le planning d'exécution et faire installer, le plus tôt possible, les éléments assurant la protection collective définitive en remplacement des éléments assurant la protection collective provisoire de chantier.</p>	Maître d'oeuvre	Maître d'oeuvre	Avt trvx - Maintenu pdt leur durée



10	<p>Dispositions à prendre par les Entreprises</p> <p>Chaque entreprise a la responsabilité de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réaliser un accueil sécurité pour toute personne - transmettre le PPSPS à l'encadrant de chantier et d'en assurer l'expression et l'application - mettre un encadrant permanent pour faire appliquer les mesures de sécurité - de prévoir la présence simultanée d'au moins deux personnes sur les postes de travail (interdiction d'intervention en position de travailleur isolé) - réaliser les formations, autorisations, habilitations, suivi médicaux nécessaires aux travaux - appliquer les recommandations des fabricants et notamment sur les produits dangereux <p>Les postes de travail, pour le personnel intérimaire, seront adaptés à l'information, à la formation et à l'aptitude médicale des personnes concernées. (les EPI en complément de ceux fournis par la société d'intérim seront fournis par le titulaire de chaque marché pour être adaptés aux travaux concernés). Chaque intérim interviendra sous la responsabilité directe d'une personne responsable de l'entreprise principale et en aucun cas en position de travailleur isolé.</p>	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
60	<p>Chaque entreprise devra tenir à disposition des autorités et organismes de prévention, un classeur sécurité avec notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • PPSPS et ses mises à jour • Habilitations... • Avis médicaux spéciaux • CACES et autorisation de conduite • Procédures d'accueil • FDS • Liste du personnel présent 	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
69	<p>Nous demandons à chaque entreprise :</p> <ul style="list-style-type: none"> • d'interdire toute dépose de protection collective provisoire de chantier • d'interdire tout passage de personnes dans des zones balisées • d'interdire toute intervention en superposition de tâche et sans balisage correspondant autour de la zone concernée De privilégier les protections collectives et EPC aux EPI et de faire appliquer la mise en oeuvre • avoir une vigilance de tous les instants quant à la fermeture en permanence du chantier « clos et indépendant » et au maintien en place des protections collectives (clôtures, balisages ou protections collectives provisoires de chantier) • prévoir les dispositifs permettant de limiter le risque de propagation des poussières, fumées, odeurs et nuisances sonores • d'interdire formellement d'encombrer les voies de circulation commune pour des stockages même de façon temporaire (en particulier les voies pompiers, les escaliers, les issues de secours, les circulations, etc.....) • de réaliser tout balisage, signalisation des zones d'évolution des engins • de stopper immédiatement les taches en cas d'intrusion dans le chantier <p>Conditions d'accès de certains visiteurs : groupes scolaires, futurs propriétaires ou utilisateurs de l'ouvrage, autres visiteurs</p>	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier


27	<p>Certains visiteurs, qui ne sont pas partie prenante dans la réalisation de l'opération, sont autorisés à pénétrer sur le chantier sous réserve du respect des obligations décrites ci-après et de l'accord du maître d'ouvrage et du maître d'oeuvre. Les visiteurs seront obligatoirement accompagnés par une personne de la Maîtrise d'Ouvrage connaissant le chantier. Les conditions et modalités d'accès des visiteurs, devront être déterminées et organisées préalablement à chaque visite par le maître d'ouvrage, le maître d'oeuvre et le demandeur, en concertation avec le coordonnateur SPS. Elles seront communiquées par écrit au maître d'ouvrage avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'identité du demandeur et le motif de la visite - les jours et heures de visite autorisés, en dehors desquels la visite ne pourra pas avoir lieu (à interdire durant les heures de production sur chantier) - l'itinéraire de la visite à respecter obligatoirement (à faire dégager de tous obstacles ou encombrement) - le nombre de personnes maximum à ne pas dépasser par visite (privilégier les petits groupes) - le nombre et les identités des personnes encadrant les visiteurs - les consignes de sécurité à respecter par chaque visiteur - la fourniture des équipements individuels de protection nécessaires (à minima casque, chaussure de sécurité tiges montantes et gilet rétroréfléchissant). 	Maître d'oeuvre Maître d'ouvrage	Maître d'oeuvre Maître d'ouvrage	Durée chantier
----	---	-------------------------------------	-------------------------------------	----------------

2.2. INSTALLATIONS DE CHANTIER


N°	Points de prévention - Mesures d'organisation et de coordination	Mise en oeuvre	Suivi Entretien Nettoyage	Délais
	PLAN D'INSTALLATION DE CHANTIER Organisation générale			
				

42	<p>Avant le début des travaux, le titulaire devra remettre au Coordonnateur, un PIC pour observations du CSPS et validation du maître d'œuvre directeur des travaux. Ce plan, établi à partir des informations fournies, devra faire apparaître clairement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les limites d'emprise du chantier et les clôtures. • Les voies et sens de circulations piétonnes et véhicules • Les aires de stationnement pour les véhicules personnel, entreprises • Les zones d'accès et manoeuvres des livraisons • Les divers réseaux de chantier aériens et enterrés (AEP, ELEC, EU, EP, armoires de distribution, coffrets, points d'eau...) • L'implantation de la base vie • Les zones de stockage des matériaux • Les zones dédiés aux stockages des produits dangereux • L'emplacement de la grue ou des grues éventuelles et des interdictions de survols. • Les plateformes pour les grues mobile • L'emplacement des bennes de tri des déchets • L'emplacement des containers de stockage pour les entreprises • l'emplacement des moyens de secours 	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	Ph. préparation
65	<p>Dès leur notification, chaque entreprise intervenante communiquera son besoin à prendre en compte pour les zones de stockage temporaire et de manutention. Les entreprises ont obligation de respecter les zones de stockage, de manutention ou de stationnement des véhicules pour les livraisons de matériel définies dans le plan de principe des installations de chantier</p>	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES Toutes entrep.	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES Toutes entrep.	Avant interv.
74	<p>Le plan de circulation sera intégré au PIC avec notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> • accès véhicules, engins, piétons, secours, pompiers... • sens de circulation • zone de manoeuvre • zone tampon • ... 	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	Ph. préparation
CLOTURE DE CHANTIER				
Caractéristiques générales				
				

26	<p>Les clôtures autour du chantier seront capables de s'opposer à la pénétration d'une personne dans l'enceinte du chantier et sera munie:</p> <ul style="list-style-type: none"> d'un portail d'accès muni d'un dispositif de fermeture verrouillable destiné à interdire l'accès durant les périodes d'inactivité (nuit, week end,...). d'un ensemble de collier ou de bride de fixation pour liaisonner les clôtures entre elles de panneaux "chantier interdit au public" de pictogrammes des équipements de protection individuelle obligatoire <p>Les panneaux réglementaires CHANTIER INTERDIT AU PUBLIC et PORT DU CASQUE et DES CHAUSSURES DE SECURITE OBLIGATOIRE seront mis en place sur le portail d'accès et sur la périphérie de la clôture.</p>	<p>DECONSTRUCTION - - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES</p>	Toutes entrep.	Avt trvx - Maintenu pdt leur durée
	<p>PRESTATIONS EXTERIEURES AUX OUVRAGES PROPREMENT DIT</p> <p>BRANCHEMENTS PROVISOIRES</p>			
				
2	<p>Le titulaire du lot concerné devra réaliser:</p> <p>Une installation électrique, indépendante pour le chantier à partir du réseau existant ou du réseau public ENEDIS</p> <p>Une installation d'eau potable indépendante pour le chantier à partir du réseau existant ou du réseau public AEP. Le réseau provisoire de chantier devra être isolé en période hivernale pour résister à l'action du gel et isolé du soleil ou autre source de chaleur pour supprimer les risques de légionelle.</p> <p>Il aura à sa charge les modifications des installations en fonction du phasage des travaux.</p> <p><u>électricité</u></p>	<p>DECONSTRUCTION - - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES</p>	Toutes entrep.	Avt trvx - Maintenu pdt leur durée
				


11	<p>L'entreprise prendra en charge les alimentations à partir des armoires principales de chaque bâtiment et l'installation des coffrets de prise réglementaire Les coffrets seront obligatoirement sur trépied ou fixé aux murs.</p> <p>• Dans les circulations communes, les câbles reposant sur, ou à proximité du sol, devront être regroupées au moyen de tout dispositif approprié. Les câbles reliant les différentes installations seront passés dans des fourreaux et regroupés hors des circulations.</p> <p>• Le titulaire installera, à l'avancement des travaux, l'éclairage provisoire et suffisant de l'ensemble des principaux locaux (circulations, hall, zones bureaux, labo, locaux cta...).</p> <p>• Les éclairages des petits locaux <10m2 (sanitaires, locaux techniques...) seront réalisés par un appoint par chaque intervenant</p> <p>L'entreprise devra les éclairages extérieurs, des accès et circulations, patios, toitures, périphérie de l'ouvrage.</p> <p>• Le titulaire du lot devra la consignation par serrure à clé du ou des locaux électriques et un affichage extérieur (danger électrique – accès réserves aux personnes autorisées).</p>	ELECTRICITE	ELECTRICITE	Durée chantier
13	<p>ZONE DE CANTONNEMENT</p> <p>Montage, démontage des installations du cantonnement</p> <p>Les opérations de montage/démontage de bungalows doivent s'effectuer dans le respect des Principes Généraux de Prévention et faire l'objet d'une évaluation des risques spécifique permettant de choisir les mesures de prévention appropriées, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - interdire l'accès à la zone de montage/ démontage aux intervenants du chantier, - prévoir la présence d'un « homme trafic » compétent et équipé (baudrier, etc.....) afin de prévenir les risques liés à la circulation des véhicules d'approvisionnement, - différer ou suspendre le montage/ démontage des bungalows si les conditions climatiques sont mauvaises (vent,...), - prévoir des cantonnements provisoires pour accueillir les salariés chargés de ces travaux, lorsque la phase d'installation/ démontage des cantonnements dure plus d'une journée. <p>Installations communes de vie collective</p>	<p>DECONSTRUCTION - FONDATIONS - GROS OEUVRE - CHARPENTE METALLIQUE - FACADES</p>	<p>DECONSTRUCTION - FONDATIONS - GROS OEUVRE - CHARPENTE METALLIQUE - FACADES</p>	Avt arriv. Ent
				

56	<p>La base vie sera indépendant des zones travaux. L'Entreprise aura la gestion des installations communes désignées ci-après : Les installations seront adaptées à l'effectif du chantier et évolutive. Les installations seront raccordées aux réseaux (EU/EP), électrique et AEP. Le titulaire du lot devra la maintenance, la vérification réglementaire, le déplacement des installations communes autant que nécessaire.</p> <p>Extérieurs : Mettre en place des panneaux d'affichages extérieurs et étanches visible de tous, pouvant comporter notamment toutes les règles de sécurité, d'hygiène et santé du chantier et diverses informations utiles aux salariés. Mise en œuvre de circulation piétonnes extérieures et entre locaux en revêtement type grave stabilisé permettant le passage régulier sans risque : d'enlèvement, zone de rétention, zone boueuse, zone de croisement avec véhicule avec éclairage suffisant....</p>	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	Avt trvx - Maintenu pdt leur durée
67	<p>La mise en place des bungalows cabinet d'aisance équipé de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • au moins 1 W-C et 1 urinoir pour 20 salariés homme avec papier hygiénique • au moins 1 robinet mélangeur pour 10 salariés (eau chaude et eau froide) • au moins une cabine de douche (eau chaude et eau froide) pour 20 personnes • une poubelle par bungalow <p>La mise en place de bungalows vestiaires adaptés à l'effectif du chantier, équipés d'armoires individuelles de rangement, de patères murales, de chaises et d'un lavabo avec robinet mélangeur (eau froide et chaude) par 10 personnes. Ils seront équipés d'une poubelle à pédale.</p> <p>La mise en place de bungalows réfectoire équipés de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tables revêtues d'un revêtement facile d'entretien, de chaises • appareil permettant de réchauffer les aliments • 2 réfrigérateur grande capacité • 2 évier avec robinet mélangeur (eau froide et chaude) <p>Le réfectoire devra pouvoir permettre de réaliser les pauses déjeuné en maximum 2 services suivant l'effectif maximum.</p> <p>Il sera équipé d'un extincteur portatif à poudre polyvalente et d'une poubelle.</p>	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	Avt trvx - Maintenu pdt leur durée
68	<p>En cas de présence féminine, il sera mis en place séparément :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 bungalow avec 2 cabinets pour 20 femmes avec papier hygiénique et au moins un lavabo avec robinet mélangeur (froid, chaud) par 10 personnes. Les cabinets d'aisance ne peuvent communiquer directement avec les locaux fermés dans lesquels les travailleurs sont appelés à séjourner (artR4228-11). • 1 bungalow vestiaire équipé d'armoires individuelles de rangement, de patères murales, de chaises et d'un lavabo avec robinet mélangeur (froid, chaud) par 10 personnes • Ils seront équipés d'une poubelle à pédale. 	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	Avt trvx - Maintenu pdt leur durée

75	<p>Les installations seront séparées et protégées des circulations des engins par des clôtures de 1m sur plots.</p> <p>Chaque bungalow sera équipé d'un système d'éclairage conforme, de chauffage pour les périodes froides et un système de climatisation pour les périodes chaudes</p> <p>Le titulaire du lot concerné devra laisser l'ensemble des installations de chantier à disposition de l'ensemble des Entreprises ayant à intervenir sur le chantier jusqu'à réception définitive des travaux.</p> <p>Dans tous les cas, les aménagements mis en place devront respecter les normes constructives et les normes sanitaires (en fonction du nombre d'utilisateurs) imposées par les dispositions réglementaires.</p> <p>Nettoyage des installations (ensemble du cantonnement y compris dans les ouvrages)</p>	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	Avt trvx - Maintenu pdt leur durée
				
50	<p>Le titulaire du lot concerné, conformément au Code du Travail, des pièces marchés et du PGC, devra pour toute la durée du chantier jusqu'à la décision de réception du maître d'ouvrage, faire réaliser par une entreprise extérieure spécialisée avec du personnel compétent et formé:</p> <ul style="list-style-type: none"> le nettoyage bihebdomadaire de l'ensemble des installations communes compris mobiliers et équipements le nettoyage ET la désinfection quotidienne des cabinets d'aisances et urinoirs la fourniture des produits consommables (savon, papier toilette, essuie main, sac poubelle...) mettre en place dans chaque bungalow une fiche de suivi des prestations de nettoyage. vérifier au quotidien à l'état d'hygiène des installations sanitaires et faire réaliser des nettoyages supplémentaires si nécessaire 	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	Durée chantier




2.3. DANGERS LIES A L'ENVIRONNEMENT DU CHANTIER


N°	Points de prévention - Mesures d'organisation et de coordination	Mise en oeuvre	Suivi Entretien Nettoyage	Délais
	RECHERCHE D'OUVRAGES OU DE RESEAUX ENTERRES / AERIENS : DR et DICT			

				
6	<p>Les travaux réalisés au voisinage d'ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques, qu'ils se déroulent dans le domaine privé ou public, sont soumis à certaines dispositions réglementaires (décret 2011-1241 du 05/10/2011) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - déclaration de projet de travaux (DT) : à charge du maître d'ouvrage, au stade de l'élaboration du projet, - déclaration d'intention de commencement de travaux (DICT) : chaque entreprise, y compris sous-traitante, ou membre d'un groupement d'entreprises, chargée de l'exécution des travaux, est tenue d'adresser cette déclaration avant intervention. <p>Les formulaires permettant d'effectuer ces déclarations, ainsi que la liste des exploitants de réseaux à qui elles doivent être envoyées, sont disponibles sur le Télé - service www.reseaux-et-canalisation.ineris.fr. La consultation du Télé- service est obligatoire. Ces déclarations doivent être renouvelées si les travaux n'ont pas débutés dans les 3 mois après la consultation du Télé - service.</p>	<p>Maître d'ouvrage Toutes entrep.</p>	Toutes entrep.	Durée chantier
52	<p>RESEAU ELECTRIQUE BT,HTA,HTB INTERIEUR AUX OUVRAGES</p> <p>Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage, avec des pièces nues sous tension, ne peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités. Afin d'éviter les risques d'électrisation, l'entreprise demandera à l'exploitant la mise hors tension du réseau, préalablement aux travaux.</p>	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
15	<p>RESEAUX AUTRES QUE ELECTRIQUES</p> <p>En cas de présence de réseaux autres que électriques, suite à la DICT, l'employeur déterminera, en concertation et en accord avec les exploitants concernés, les mesures à prendre, ainsi que les recommandations techniques et consignes de sécurité à mettre en oeuvre, afin d'éviter les risques consécutifs à l'interférence de ces réseaux avec les travaux. Ces mesures comprendront notamment, les repérages et balisages des réseaux, les consignations, dégazages, inertages, pose de dispositifs de protection mécanique, ainsi que toutes mesures complémentaires demandées par l'exploitant.</p>	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier

2.4. MILIEUX ou DANGERS PARTICULIERS



N°	Points de prévention - Mesures d'organisation et de coordination	Mise en oeuvre	Suivi Entretien Nettoyage	Délais
	<p>AMIANTE</p> <p>Incertitude quant à la présence d'amiante - Investigations complémentaires</p>			


				
34	Prendre connaissance du diagnostic amiante avant travaux (établi par DEKRA : AMITRAV-E7277118-2501 du 24/06/25)	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
	PLOMB			
				
21	Le Maître d'ouvrage est tenu, dans le cadre de l'évaluation des risques professionnels (PGP) de rechercher la présence de matériaux contenant du plomb, conformément au code de la santé publique et au code du travail, sans critère de la date de construction de l'ouvrage. Conformément à la réglementation en vigueur, le Maître d'Ouvrage transmettra au maître d'œuvre et au coordonnateur SPS les rapports de repérage des matériaux contenant du plomb.	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage	Avant interv.
37	INTERVENTION SUR L'EXISTANT - VETUSTE - INSTABILITE Ouvrages nécessitant d'éventuels travaux de confortement Faire réaliser un diagnostic solidité des ouvrages dont la solidité est douteuse, de ceux devant être particulièrement sollicités durant la réalisation des travaux, de ceux faisant office de protection collective, contre les chutes notamment, de ceux devant supporter les sollicitations engendrées par des dispositifs de protections individuelles ou collectives. Prévoir le renforcement des ouvrages ne présentant pas des garanties de solidité suffisante.	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - GROS OEUVRE - CHARPENTE METALLIQUE - FACADES	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - GROS OEUVRE - CHARPENTE METALLIQUE - FACADES	Durée chantier
	TRAVAUX DANS AUTRE MILIEU PARTICULIER SILICE CRISTALLINE			
				


32 	<p>Classement de la silice cristalline en agent cancérigène-mutagène-reprotoxique (CMR) Application pour la protection des travailleurs au 01 janvier 2021</p> <p>Documents à consulter :</p> <ul style="list-style-type: none"> articles R4412-59 à R4412-93 du Code du travail https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042483502 https://www.inrs.fr/risques/silice-cristalline/ce-qu-il-faut-retenir.html https://www.preventionbtp.fr/actualites/sante/la-silice-cristalline-classee-agent-cancerogene <p>Depuis le 1er janvier 2021, application des dispositions du code du travail spécifiques aux agents cancérigènes mutagènes et toxiques pour la reproduction (CMR - articles R. 4412-59 à 93) à la silice cristalline</p> <p>En outre, les dispositions relatives aux agents chimiques dangereux venant en complément des dispositions applicables aux CMR restent applicables à la silice cristalline.</p>	Tous interv.	Tous interv.	Durée chantier
62	<p><u>L'ENTREPRISE:</u></p> <p>L'entreprise doit prendre en considération les risques de la silice cristalline pour la protection des travailleurs, et devra notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> L'application des principes généraux de prévention procéder à l'évaluation des risques réglementaire (<i>tâches, durée, fréquence...</i>) former / informer les salariés analyse des risques dans le PPSPS mettre en œuvre des mesures de prévention collectives (<i>réduire les expositions, utiliser des équipements moins émissifs, aspiration, travailler à l'humide...</i>) L'utilisation des EPI adaptés au niveau d'exposition (voir guide INRS ED 6077 & 6106) l'exposition des jeunes travailleurs (-18ans) est interdite (<i>sauf pour les besoins de leurs formations professionnelles en concertation avec l'inspection du travail</i>) 	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
71	<p><u>LE MAITRE D'ŒUVRE / OPC :</u></p> <p>Le maître d'œuvre devra identifier les tâches / travaux dès la conception de l'opération et intégrer au planning les risques d'exposition direct et indirect du à l'exposition à la silice cristalline :</p> <ul style="list-style-type: none"> supprimer ou réduire les expositions en situation de co-activité exiger et donner le temps aux entreprises pour la mise en œuvre de protection collectives et procédés non ou peu émissifs 	Maître d'œuvre	Maître d'œuvre	Durée chantier

3. MESURES DE COORDINATION PRISES PAR LE COORDONNATEUR SPS - SUJETIONS QUI EN DECOULENT

3.1. VOIES OU ZONES DE DEPLACEMENT OU DE CIRCULATION HORIZONTALES OU VERTICALES DANS LE CHANTIER


N°	Points de prévention - Mesures d'organisation et de coordination	Mise en oeuvre	Suivi Entretien Nettoyage	Délais
	CIRCULATION DES ENGINS ET VEHICULES Plan de circulation			
				
45	Chaque entreprise doit respecter le plan de circulation intégré au PIC. Chaque entreprise doit prendre en compte les risques occasionnés par la circulation des engins et des véhicules sur le chantier et mettre en oeuvre des moyens humains et matériels de prévention. Fléchage, signalisation	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
				

19	<p>Mettre en place les fléchages et la signalisation horizontale et verticale conformément au plan de circulation.</p> <p>A l'entrée du chantier, le titulaire du lot concerné, apposera la signalisation et les panneaux réglementaires. (permis de construire, déclaration préalable, panneau de chantier suivant indications du Maître d'Ouvrage et du Maître d'Oeuvre, port du casque obligatoire, chantier interdit au public, panneau stop à la sortie du chantier, Point de Rencontre pour les secours extérieurs (PR) ...).</p> <p>Le titulaire du lot concerné devra la mise en oeuvre de la signalisation interne et externe au chantier pour notamment indiquer les sens de circulation, les accès aux différentes parties du chantier, les accès interdits pour le personnel etc Il aura également la gestion de modifier les conditions de circulation sur le site en fonction de l'évolution des travaux.</p> <p>Cette signalisation ne devra pas être en contradiction avec la signalisation permanente du site.</p>	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	Durée chantier
	MOYENS DE CIRCULATION VERTICALE : ESCALIERS - PLATEFORMES - ECHAFAUDAGES Echafaudage commun			
				


3	<p>Echafaudages fixes / de pieds: Les échafaudages seront montés selon la recommandation R408, la notice du fabricant et sous les conditions réglementaires requises.</p> <p>Echafaudages roulants : Les échafaudages roulants seront montés selon la recommandation R457, la notice du fabricant et sous les conditions réglementaires requises.</p> <p>Tour étaieement: Les tours étaieement en phase provisoire constituant un poste de travail seront montés selon la notice du fabricant par des personnes formées.</p> <p>Toute entreprise devra :</p> <ul style="list-style-type: none"> - privilégier les échafaudages de type MDS 1er catégorie - réaliser le montage / modifications / démontage d'échafaudage que sous la direction d'une personne compétente et par des travailleurs qui ont reçu une formation adéquate et spécifique aux opérations envisagées. - réaliser le contrôle indiquant que le montage est conforme à la notice technique du fabricant et à la réglementation, uniquement par des personnes compétentes et formées au contrôle de montage d'échafaudages et établissement d'un PV de réception (à afficher sur les échafaudages et transmettre au MOA/MOE/CSPS) <p>En cas d'une mise à disposition de l'ouvrage, un Procès Verbal sera établi lors d'une visite commune entre les entreprises concernées.</p> <p>Un panneau sera alors fixé à l'échafaudage pour mentionner les conditions d'utilisation, les mesures de contrôle quotidien et interdire tout accès aux entreprises et personnes non autorisées.</p> <p>Les echafaudages sur rue seront systématiquement avec filets, clôture Heras en périphérie pour fermer la zone.</p>	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
	<p>MOYENS DE PROTECTION COLLECTIVE CONTRE LES CHUTES</p> <p>Dispositions particulières à l'opération</p>			
				

33	<p>Le titulaire du lot concerné devra la mise en place, l'entretien et la dépose des protections collectives provisoires jusqu'à la mise en place des moyens de protection définitive et disparition des risques avec notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - platelage des trémies adapter aux dimensions et passages des hommes / matériels / engins - protection des ouvertures en façades en tableau pour permettre la pose des menuiseries - protection des toitures terrasses et châssis en couverture - protections des armatures en attente - le contrôle quotidien de la sécurité du chantier pendant son intervention <p>Les protections collectives provisoires de chantier devront être mises en place en concertation avec les entreprises concernées (serrurerie, menuiseries extérieures, plâtrerie, etc.....) afin qu'elles ne gênent pas la mise en place des protections collectives définitives.</p> <p>Les protections collectives définitives doivent pouvoir être mises en place sans avoir à déposer les protections collectives provisoires de chantier.</p> <p>.</p>	<p>DECONSTRUCTION - - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES</p>	Toutes entrep.	Durée chantier
63	<p>La lutte contre le risque de chute de hauteur doit être une priorité sur le chantier pour chaque entreprise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - isoler sa zone de travaux des tiers et un balisage des zones de manœuvres - interdire les travaux en superposition de tâche - privilégier la mise en place de protections collectives provisoires au lieu de protections individuelles (avant apparition du risque) - définir un protocole de chargement ou déchargement de camions - interdire toute intervention à l'échelle ou à l'escabeau - interdire toute intervention en hauteur aux personnes non habilitées (travaux en hauteur), non autorisées ou n'ayant pas une aptitude médicale correspondante - s'assurer de l'existence de voies de circulation maintenues en permanence propres et dégagées de tout obstacle, matériels ou matériaux - obliger le port du harnais de sécurité dans les paniers de nacelles - interdiction formelle de monter sur les plinthes ou sous lisses dans les paniers de nacelle - interdiction formelle de toute dépose de protections collectives provisoires de chantier - interdiction de déposer ou modifier un échafaudage commun - interdiction de travailler en surélévation d'un garde corps 	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
72	<p>Regles générale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'entreprise qui crée un risque par la nature de son intervention devra obligatoirement mettre en oeuvre des protections collectives pour supprimer les risques • les EPI contre les chutes ne seront utilisés que ponctuellement pour des interventions courtes et non répétitives ou pour la mise en oeuvre d'es protections collectives provisoires • elle en devra la maintenance / modification / dépose jusqu'à la disparition des risques 	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier


3.2. CONDITIONS DE MANUTENTION DES DIFFERENTS MATERIAUX ET MATERIELS - MESURES DESTINEES A LIMITER LES MANUTENTIONS MANUELLES.


N°	Points de prévention - Mesures d'organisation et de coordination	Mise en oeuvre	Suivi Entretien Nettoyage	Délais
	UTILISATION D'ENGINS DE LEVAGE Sujétions relatives à l'utilisation des appareils de levage			
				
40	Les entreprises doivent vérifier sous leurs responsabilité que les engins sont bien à jours des contrôles réglementaires et vérifier l'état générale avant toute utilisation.	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
64	Chaque entreprise devra notamment, sous sa seule responsabilité: <ul style="list-style-type: none"> Vérifier la portance des sols au niveau des appuis des grues automotrices Vérifier l'adéquation des appareils et appareils de levage avec les charges à manutentionner Vérifier systématiquement l'élinguage des charges Prévoir, en conception, des points de levage spécifiques sur toute charge à manutentionner et utiliser des palonniers ou autre dispositifs spécifiques de chantier baliser les zones de manoeuvre et interdire les travaux en superposition de tâche Guider obligatoirement les manoeuvres par corde Isoler complètement les zones situées à l'aplomb ou à proximité et interdire la présence de personnel (les distances de balisage devront tenir compte de la longueur des éléments manutentionnés et des "cônes" de chute d'objet) Prévoir une procédure pour l'accrochage et le décrochage en sécurité des éléments Prévoir des systèmes de communication radio entre les grutiers et les responsables de manoeuvres appliquer toutes les réglementations et normes pour la manipulation et l'accroche des charges. 	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
73	Le prêt de tout engin (engin de levage, nacelle, etc....) ou de matériel (plateforme élévatrice, échafaudage fixe, échafaudage suspendu, etc.....), à une autre Entreprise est strictement interdit en dehors de l'existence d'un contrat de prêt dûment signé par les deux parties	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
76	L'entreprise concernée doit prévoir la mise en commun des grues de l'Entreprise titulaire pour les autres entreprises afin de faciliter les approvisionnements	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - GROS OEUVRE - CHARPENTE METALLIQUE - FACADES Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier

3.3. ZONES DE STOCKAGE ET D'ENTREPOSAGE DES DIFFERENTS MATERIAUX

N°	Points de prévention - Mesures d'organisation et de coordination	Mise en oeuvre	Suivi Entretien Nettoyage	Délais
	APPROVISIONNEMENTS - STOCKAGES Stockage (extérieur, intérieur) délimitation des zones de stockage <u>interdiction de stockage en intérieur (FDS)</u>			
				
5	Concernent principalement les matières possédant un fort potentiel calorifique ou présentant un danger pour l'environnement (carburants, solvants, peintures, produits toxiques, etc...) . Chaque entreprise sous sa responsabilité devra prendre connaissance des FDS des produits qu'elles utilisent. Elles devront en appliquer les recommandations et interdire la coactivité lors des utilisations.	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Avant interv.

3.4. CONDITIONS DE STOCKAGE D'ELIMINATION ou d'EVACUATION DES DECHETS ET DECOMBRES

N°	Points de prévention - Mesures d'organisation et de coordination	Mise en oeuvre	Suivi Entretien Nettoyage	Délais
	EVACUATION - ENLEVEMENT DES DECHETS Déchets, gravats, tous produits non dangereux			
				
29	Le titulaire de chaque marché devra veiller à faire maintenir en permanence, le chantier en parfait état de propreté. Le nettoyage devra s'exécuter en permanence et les gravats seront évacués quotidiennement du chantier jusqu'aux bennes mises en place pour effectuer un tri sélectif	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier

61 	<p>Le titulaire du lot concerné aura la gestion de la mise en place de bennes en nombre suffisant et adapté à l'avancement des travaux et ce afin d'assurer un tri sélectif des déchets, à minima et selon le centre de tri sélectionné :</p> <p>Des bennes déchets non dangereux inertes : parmi les déchets non dangereux, ce sont des déchets qui ne subissent aucune modification physique, chimique ou biologique importante, qui ne se décomposent pas, ne brûlent pas, ne produisent aucune réaction physique ou chimique, ne sont pas biodégradables et ne détériorent pas les matières avec lesquelles ils entrent en contact d'une manière susceptible d'entraîner des atteintes à l'environnement ou à la santé humaine. Il s'agit en majorité de déchets provenant du secteur du bâtiment et des travaux publics (déchets de béton, de briques, de tuiles, etc.).</p> <p>Des bennes déchets non dangereux (DND) : il s'agit de déchets qui ne présentent aucune des 15 propriétés de danger définies au niveau européen. Les règles de gestion sont plus souples que pour les déchets dangereux. Il s'agit par exemple de biodéchets, de déchets de verre ou de plastique, de bois, etc.</p> <p>Des bennes DD (Déchets Dangereux) qui présentent une ou plusieurs des 15 propriétés de danger définies au niveau européen : inflammables, toxiques, dangereux pour l'environnement... Les déchets dangereux font l'objet de règles de gestion particulières en raison des risques particuliers d'impact environnemental et sanitaire associés à leur manipulation.</p> <p>Des bennes dechets bois valorisables.</p> <p>Des bennes métaux.</p> <p>Des bennes Cartons et emballages.</p> <p>Bacs pour les déchets ménagers de la base vie.</p> <p>La gestion des bennes au quotidien sera assuré par le titulaire du lot concerné durant tout le chantier (état de chargement, tri sélectif sur chantier, état de propreté à proximité des bennes, changement lorsque les bennes sont pleines, etc....)</p>	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES Toutes entrep.	Durée chantier
70	<p>En cas de non respect du nettoyage quotidien du chantier le Maître d'Ouvrage fera effectuer les nettoyages nécessaires par une entreprise extérieure de son choix et refacturera les dépenses correspondantes à l'entreprise défaillante, ou sur demande du Maître d'œuvre, ou du Coordonnateur,</p>	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage	Durée chantier

3.5. UTILISATION DES PROTECTIONS COLLECTIVES DES ACCES TEMPORAIRES ET DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE PROVISoire

N°	Points de prévention - Mesures d'organisation et de coordination	Mise en oeuvre	Suivi Entretien Nettoyage	Délais
	UTILISATION DES PROTECTIONS COLLECTIVES : MESURES GENERALES Maintenance des protections collectives			

49	<p>L'entreprise titulaire à la responsabilité de la mise en oeuvre des protections collectives et moyens d'accès sécurisés lors de ses travaux, elle laissera l'ensemble pour la bonne poursuite du chantier après son départ jusu'à la disparation des risques.</p> <p>Elle en devra la maintenance même après son départ et notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vérification des fixations, accroches, solidité... • remplacement des éléments défectueux • adaptations selon l'évolution du chantier ou sur demande du MOA/MOE/CSPS 	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
47	<p>Enlèvement temporaire d'une protection collective</p> <p>En cas d'enlèvement temporaire d'une protection collective ou d'un moyen d'accès sécurisé, la zone dangereuse sera interdite, par des dispositifs matériels de condamnation avec une signalisation de danger.</p>	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
53	<p>Enlèvement temporaire d'une protection collective - Adaptation pendant les travaux</p> <p>L'enlèvement temporaire d'une protection collective, est subordonné à la mise en oeuvre de mesures compensatoires efficaces.</p> <p>Lorsqu'une entreprise est contrainte de retirer un dispositif de protection contre les chutes (platelages, garde-corps, obturateur de trémie, de réservation,...) afin de réaliser ses travaux, elle doit, à chaque intervention et autant que nécessaire, adapter le dispositif de protection à la nouvelle configuration de la zone de travaux.</p> <p>L'accès à la zone rendue dangereuse sera interdit par des dispositifs matériels de condamnation.</p> <p>Le danger sera signalé par tout moyen efficace.</p> <p>Le PPSPS de l'entreprise précisera les mesures prises pour assurer la continuité des solutions de protection collective lorsque celles-ci requièrent une adaptation particulière.</p>	Toutes entrep.		Durée chantier


3.6. UTILISATION DES PROTECTIONS COLLECTIVES DES ACCES PROVISOIRES ET DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE PROVISoire


N°	Points de prévention - Mesures d'organisation et de coordination	Mise en oeuvre	Suivi Entretien Nettoyage	Délais
	UTILISATION DES PROTECTIONS COLLECTIVES : MESURES GENERALES Maintenance des protections collectives			

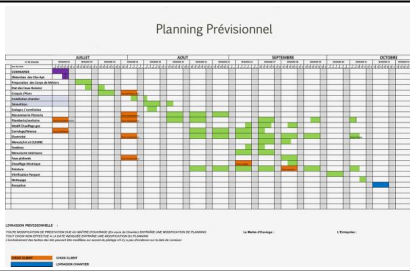
14	<p>Les protections collectives de toute nature devront être conçues et réalisées pour répondre aux principes généraux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - être toujours mises en œuvre préalablement à l'apparition du risque, - être adaptées et suffisantes pour permettre, en toute sécurité et sans modification, la réalisation de l'ensemble des travaux de l'entrepreneur et/ou de ceux des sous-traitants. Chaque entreprise aura la charge exclusive de l'entretien et de la maintenance des protections collectives provisoires qu'elle met en œuvre, jusqu'à leur dépose définitive. - L'entreprise mettra en œuvre les solutions permettant d'éviter que l'exécution d'un travail particulier conduise à l'enlèvement temporaire d'une protection collective. - L'entrepreneur qui investit une zone de l'ouvrage afin d'y réaliser des travaux doit vérifier, avant d'autoriser ses salariés à accéder et travailler dans cette zone, qu'elle ne présente aucun danger. <p>Sauf accord particulier préalable, seul l'entrepreneur ayant la charge de la maintenance d'une protection collective provisoire sera autorisé à la déposer. Cependant, une protection collective provisoire ne pourra être déposée que dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - disparition définitive du risque liée à l'avancement des travaux, - la protection collective définitive de l'ouvrage est mise en place, et doit être suffisante pour les travaux qui restent à réaliser. - un autre dispositif provisoire d'une efficacité au moins équivalente est mis en œuvre. <p>Tout entrepreneur intervenant sur le chantier, a la responsabilité de vérifier personnellement et à tout moment la stricte et constante application des dispositions réglementaires destinées à assurer la sécurité de son personnel. Cette vérification doit l'amener, dans le cas où les mesures de sécurité mises en place par l'entrepreneur qui le précède, s'avèrent inadaptées aux risques encourus, à mettre en place, à ses frais, la protection nécessaire et à en assurer la maintenance jusqu'à la prise en charge par un autre entrepreneur.</p>	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
----	---	----------------	----------------	----------------



3.7. MESURES PRISES EN MATIERE D'INTERACTIONS SUR LE SITE



N°	Points de prévention - Mesures d'organisation et de coordination	Mise en œuvre	Suivi Entretien Nettoyage	Délais
	RISQUES LIES A L'AMIANTE: ENCAPSULAGE OU RETRAIT Y COMPRIS AVANT DEMOLITION (Travaux sous section 3)			


9	<p><u>Rappel des principales dispositions applicables à tous types d'ouvrages (bâtiment, route, autoroute, voie ferrée, ouvrage d'art, canalisation, équipement, etc...) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Depuis le 1er Juillet 2014 l'entreprise sera obligatoirement titulaire d'une certification pour réaliser les travaux d'encapsulage ou de retrait d'amiante, y compris les entreprises de génie civil en extérieur (par exemple travaux ou interventions sur enrobés, voies ferrées, réseau de canalisations, etc...) - Le personnel intervenant sera formé et recyclé. - L'évaluation des risques et le mesurage des empoussièrtements seront effectués par l'entreprise conformément aux dispositions réglementaires de l'article R.4412.126 du code du travail. <p><u>L'entreprise établira :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - un plan de démolition, de retrait ou d'encapsulage, tenu à disposition sur le chantier, qu'elle communiquera au moins un mois avant le démarrage des travaux aux organismes de prévention du lieu du chantier (inspecteur du travail, service prévention de la CARSAT, OPPBTP) - un rapport de fin de travaux contenant les éléments indiqués à R. 4412.139 du code du travail, qu'elle remettra au maître d'ouvrage pour intégration dans le DIUO et copie au Coordonnateur SPS. <p>Préalablement à l'enlèvement total ou partiel du dispositif de confinement et à la restitution de la zone, l'entreprise procédera aux examens, nettoyages, mesures et actions prescrites à R. 4412.140 du code du travail.</p>	DESAMIANTAGE	DESAMIANTAGE	Durée chantier
24	<p>RISQUES LIES AU PLOMB</p> <p>Les modes opératoires de traitement du plomb seront choisis par la MOE et les entreprises, après évaluation de risques, parmi les procédés suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Démolition totale du support avec les peintures au plomb. - Démolition partielle - Décapage chimique - Décapage thermique - Sablage - Grattage, ponçage, piochage - Recouvrement par doublage - Recouvrement par une peinture ou un verni. - Etc.... 	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
	<p>RISQUES DE CHUTE DE HAUTEUR LORS DE L'UTILISATION DE PEMP</p> <p>Consignes d'utilisation des PEMP</p>			
				

35	<p>Les utilisateurs des PEMP devront avoir reçu sous la responsabilité du chef d'entreprises les formations, autorisations, habilitations réglementaires et mettre oeuvre à minima:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baliser la zone d'évolution de la PEMP ainsi que la zone à risque de chute d'objet depuis le poste de travail • Inspecter quotidiennement avant utilisation et, en tout cas, avant tout début des travaux, les différents éléments de la PEMP. • Respecter la notice d'instructions ou d'utilisation établie par le constructeur de la PEMP ou à défaut par le chef d'entreprise. • Il est interdit de sortir du panier de la nacelle, à l'exception des PEMP adaptées et conformes à cette disposition. • Prévoir la présence au sol d'un opérateur supplémentaire pour alerter les secours en cas de besoin et assurer la surveillance de l'environnement 	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Avt trvx - Maintenu pdt leur durée
	RISQUES DE CHUTE DE HAUTEUR NECESSITANT LE PORT D'UN E.P.I. SPECIFIQUE			
				
41	<p>Lorsque des dispositifs de protection collective contre les risques de chute de hauteur ne peuvent être mis en œuvre, la protection des travailleurs doit être assurée au moyen d'un système d'arrêt de chute approprié ne permettant pas une chute libre de plus d'un mètre ou limitant les effets d'une chute de plus grande hauteur.</p> <p>Dans ce cas :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La formation à l'utilisation de l'EPI est obligatoire - L'intervenant ne doit pas travailler seul : un surveillant sera obligatoirement prévu afin de secourir l'intervenant dans un temps compatible avec la préservation de sa santé, - Les EPI feront l'objet de vérifications périodiques - L'employeur doit préciser dans une notice, les points d'ancrage, les dispositifs d'amarrage prévus pour la mise en œuvre de l'EPI ainsi que les modalités de leur utilisation. 	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Avt trvx - Maintenu pdt leur durée
38	<p>RISQUES DE CHUTE DE HAUTEUR A PARTIR DES PLANCHERS, TREMIES, RESERVATIONS, GAINES, REGARDS</p> <p>DISPOSITIONS GENERALES</p> <p>Les trémies, réservation, passage de gaine <1m2 seront assurées par des protections collectives suivant les principes suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> • platelages résistants au passage des hommes et engins • fixation mécanique empêchant l'enlèvement ou le déplacement <p>Les trémies de grande dimension seront assurées par des protections collectives de type garde corps rigide.</p>	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
	RISQUES LIES A LA CO- ACTIVITE : PLANNING			
	Remise du planning initial			

				
28	<p>Acteur de la conception à la réalisation, le Maître d'Oeuvre est responsable de l'établissement et du suivi du calendrier général des travaux qui doit permettre l'application des Principes Généraux de la Prévention en évitant notamment les périodes de forte coactivité et les opérations en superposition de tâches.</p> <p>La mise en place des protections collectives préalablement à l'intervention des entreprises, en particulier lorsqu'il s'agit de protections collectives contre les risques de chute de hauteur, est une priorité.</p> <p>La réalisation des protections collectives définitives intégrées dans l'ouvrage (allège, relevé de bardage, garde-corps définitif, barreaudage en sous face des ouvrants en toiture, etc ...) sera, dans toute la mesure du possible, préférée à l'installation de protections provisoires de chantier.</p> <p>Ce planning d'exécution prendra en considération, en temps voulu, la mise en oeuvre au plus tôt des dispositifs permanents de sécurité, des protections collectives définitives et des mesures d'organisation de chantier demandés aux différents lots dans le présent PGC.</p> <p>Les calendriers d'exécution seront être obligatoirement présentés au Coordonnateur avant le début des travaux .</p> <p>Toutes modifications, tant changement de prestations, que décalages, que prolongations pour divers motifs, devront faire l'objet d'un avis du Coordonnateur, faute de quoi la non communication de ces modifications ainsi que la non demande d'avis au Coordonnateur le libérera des responsabilités liées à tout incident survenant pour cause de décalage des tâches sur le calendrier d'exécution détaillé.</p>	Maître d'oeuvre	Maître d'oeuvre	Ph. préparation
17	<p>CO-ACTIVITE DES ENTREPRISES</p> <p><u>Gestion quotidienne de la co-activité simultanées et/ou successives:</u></p> <p>Les représentants des entreprises doivent au quotidien analyser et gérer la co-activité avec les entreprises sur les zones de travaux afin de notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mettre en oeuvre des protections collectives • favoriser les risques propres et limiter les risques exportés • mettre en oeuvre des mesures pour assurer la continuité des protections collectives et moyens d'accès sécurisés • interdire les travaux en superposition de tâche .. 	Toutes entrep.		Durée chantier
	<p>RISQUES LIES A LA CO- ACTIVITE : REGLES GENERALES</p> <p>Travaux générant de fortes nuisances : bruit, poussières</p>			

				
4	<p>Toute émission de poussières lors de travaux de terrassement ou d'évacuations de matériaux devra être évitée par arrosage régulier, ramassage ou par aspiration ou tout autre moyen adapté (présence d'une balayeuse type industriel)</p> <p>Tous les appareils électroportatifs devront être obligatoirement équipés de système d'aspiration intégré (à la source) pour éviter toute émission de poussières lors de travaux intérieurs (rabotage, ponçage placoplâtre, ponçage bois, ponçage de sol, etc.....)</p> <p>Réduire le bruit à la source</p> <p>Porter des protections auditives adaptées (casque anti-bruit, bouchons, etc...)</p> <p>Les émissions de bruit doivent respecter les limites autorisées par la réglementation en vigueur, en terme de niveau sonore et distance à respecter vis à vis des tiers</p> <p>Tous les appareils du genre compresseur, groupe électrogène, recensés par la législation devront être insonorisés et en porter la mention.</p> <p>-</p> <p>Il est demandé aux entreprises de ne pas affecter toujours la même personne à une tâche entraînant des mouvements ou des micromouvements répétitifs.</p> <p>Travaux par point chaud</p>	<p>DECONSTRUCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES 	Toutes entrep.	Durée chantier
				


31	<p>Nous interdisons tous travaux par points chauds (chalumeau, travaux de meulage, soudure, brasage, découpe à l'arc, découpage oxycétylénique ou autre) sans respect à minima des mesures suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - utiliser des équipements de soudure conformes à la réglementation en vigueur et vérifiés périodiquement par du personnel spécialisé. - en présence de produits volatiles ou facilement inflammables à proximité (même si ces produits ne sont pas employés par cette Entreprise) - présence à proximité d'un extincteur approprié aux risques - utilisation d'écrans protecteurs type bâches ignifugées, bouclier thermique, plaque pare-flamme... - stopper les travaux par points chauds 2h avant le départ de l'entreprise - vérification l'absence de départ de feu avant de quitter le chantier <p>- Les bouteilles d'acétylène et d'oxygène des postes à souder devront être stockées sur des chariots de manutention adaptés à l'extérieur des bâtiments à l'abri du soleil et inaccessible.</p> <p>Les entreprises doivent demander un permis feu au maitre d'ouvrage pour tous travaux par point chaud.</p>	Toutes entrep.		Quotidien
	<p>ARMATURES EN ATTENTE</p> <p>Dispositions particulières à l'opération</p>			
				
43	<p>Chaque entreprise devra interdire toute intervention dans le cas où les aciers en attente verticaux ne seraient pas repliés, crossés ou protégés par des cabochons appropriés de minimum 50mm de diamètre pour ne pas constituer un danger en cas de chute de personne.</p>	<p>DECONSTRUCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> - FONDATIONS - - GROS OEUVRE - - CHARPENTE - METALLIQUE - - FACADES 	Toutes entrep.	Durée chantier
	<p>RISQUES DE CHUTE DE HAUTEUR A PARTIR DES PLANCHERS, TREMIES, RESERVATIONS, GAINES</p>			
				

36	Les modes opératoires des entreprises devront être détaillés dans chaque PPSPS, en tenant compte des modes constructifs retenus (pré- dalles, bacs métalliques, plancher coulé en place, autre...). Les trémies et gaines seront protégées contre tout risque de chute soit par platelage solidement fixé (petite trémie de section < à 1m²), soit par garde-corps (grande trémie de section > à 1m²).	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
	RISQUES LIES A LA STABILITE DES OUVRAGES EN PHASE PROVISOIRE Démolition/ déconstruction/ réhabilitation impliquant les structures porteuses			
				
16	Le titulaire du lot concerné devra vérifier la procédure d'adéquation des tours ou autre système d'étaieement, en phase provisoire, par rapport aux charges induites à supporter pendant toutes les phases du chantier	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - GROS OEUVRE - CHARPENTE METALLIQUE - FACADES	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - GROS OEUVRE - CHARPENTE METALLIQUE - FACADES	Durée chantier
30	RISQUES DE MALADIES PROFESSIONNELLES Dispositions particulières à l'opération Les responsables des Entreprises intervenantes sont tenus de faire intervenir uniquement des personnes répondant aux critères d'aptitude physique requis en fonction de la nature des travaux à réaliser. Les responsables des Entreprises intervenantes doivent s'assurer de la mise à disposition sur le site d'une trousse à pharmacie de 1ère urgence. Nous rappelons à toutes les Entreprises que la détention et la consommation d'alcool ou d'autres substances illicites sur chantier sont formellement interdites Nous rappelons à toutes les Entreprises qu'il est formellement interdit de fumer dans les zones communes de chantier (utiliser les zones réservées à cet effet)	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
57	TRAVAUX A RISQUES PARTICULIERS (Arrêté du 25/02/2003) Risque de chute de plus de 3 m. Utilisation systématique de matériel adapté supprimant les risques (échafaudages, nacelles, escaliers provisoires, plateforme de travail, sapine....) Mise en place de balisage au sol à l'aplomb des zones actives Interdire la présence de personnel dans les zones d'action et des zones susceptibles d'être atteintes lors des opérations en élévation Utiliser un harnais de sécurité et une double longe de maintien uniquement pour toute intervention de très courte durée Montage, démontage d'éléments préfabriqués lourds	Toutes entrep.		Durée chantier

39	<p>Mise en place de balisage au sol à l'aplomb des zones actives Réaliser tous les assemblages possibles au sol et faire le minimum d'assemblages en élévation Assurer la stabilité au vent des structures en cours de montage (mettre les travées de contreventement en priorité et réaliser des ancrages dans le sol si nécessaire) Interdire la présence d'autres entreprises lors des manutentions ou des assemblages et(faire évacuer toute personne situé en mitoyenneté des zones d'intervention</p> <p>Prévoir des points d'ancrage spécifiques dans la conception des charges à manutentionner et les repérer par une couleur spécifique Guider obligatoirement les manœuvres par corde pour empêcher que le personnel soit à l'aplomb des éléments Isoler complètement les zones situées à l'aplomb ou à proximité et interdire la présence de personnel (les distances de balisage devront tenir compte de la longueur des éléments manutentionnés) Prévoir une procédure pour l'accrochage et le décrochage en sécurité des éléments Prévoir des systèmes de communication radio entre les grutiers et les responsables de manœuvres</p> <p>Le titulaire du lot concerné devra vérifier la procédure d'adéquation des tours ou autre système d'étaieement, en phase provisoire et définitive, par rapport aux charges induites à supporter pendant les phases de retrait ou mise en place d'élément préfabriqués.</p>	<p>DECONSTRUCTION - FONDATIONS - GROS OEUVRE - CHARPENTE METALLIQUE - FACADES</p>	Toutes entrep.	Avt trvx - Maintenu pdt leur durée
44	<p>TRAVAUX A RISQUES PARTICULIERS</p> <p>Exposition au contact de pièces nues sous tension supérieure à la TBT</p> <p>Vérifier la mise hors tension de l'installation électrique existante avant tout travaux dans l'existant Interdiction d'intervenir sur les installations électriques de chantier : Interdire formellement l'utilisation d'appareillages et des rallonges électriques non conformes ou non contrôlés et en mauvais état de marche Obligation de respecter les normes d'éloignement des coffrets électriques (25m)</p>	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier







4. INTERFERENCES AVEC DES ACTIVITES D'EXPLOITATION SUR LE SITE A L'INTERIEUR OU A PROXIMITE DUQUEL EST IMPLANTE LE CHANTIER

4.1. INTERFERENCES AVEC UN ETABLISSEMENT EN ACTIVITE SUR LE SITE OU AU VOISINAGE

N°	Points de prévention - Mesures d'organisation et de coordination	Mise en oeuvre	Suivi Entretien Nettoyage	Délais
	DELIMITATION DU CHANTIER - MATERIALISATION DES ZONES DANGEREUSES			
				
58	<p>Le chantier devra être rendu clos et indépendant de la partie de l'établissement dans lequel il se déroule, ou d'un établissement voisin, maintenu en activité, par une clôture de chantier.</p> <p>En règle générale, l'accès aux zones de l'établissement en activité, ou à l'établissement voisin, sera interdit au personnel du chantier. Lorsque cet accès sera rendu nécessaire, le responsable de l'établissement concerné en précisera les conditions pratiques telles que les horaires, les itinéraires, les zones interdites, la matérialisation des zones dangereuses, l'accompagnement, les consignes, etc.... Il communiquera par écrit au maître d'ouvrage, au maître d'oeuvre et au coordonnateur SPS ces conditions d'accès.</p>	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - GROS OEUVRE - CHARPENTE METALLIQUE - FACADES	Toutes entrep.	Durée chantier

5. SECOURS ET EVACUATION DES TRAVAILLEURS : ORGANISATION - RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

5.1. ORGANISATION DES SECOURS


N°	Points de prévention - Mesures d'organisation et de coordination	Mise en oeuvre	Suivi Entretien Nettoyage	Délais
	MOYENS D'ALERTE Téléphone mobile			
	     			
1	<p>Chaque entreprise devra assurer la présence systématique d'un téléphone portable en état de marche sur chantier, permettant à toute personne, témoin d'un accident ou d'un incendie, de prévenir les services de secours extérieurs</p> <ul style="list-style-type: none"> • SAMU : 15 ou 112 et le 114 (pour les sourds et mal entendants, permettant l'envoi de SMS ou de FAX) à partir d'un téléphone fixe ou mobile. • Police ou Gendarmerie : 17 • Sapeurs pompiers : 18 <p>En cas d'accident ou d'incendie il sera donné rendez vous aux services extérieurs au portail de chantier. Une personne sera chargée d'accueillir ces secours et de les diriger à l'intérieur du chantier.</p> <p>Les accès au chantier devront en permanence autoriser le passage des services de secours. Il ne sera toléré aucun stationnement ou entreposage de matériel ou matériaux, même momentanément dans leur emprise.</p> <p>Les Entreprises ne devront en aucun cas stationner leur véhicules de service sur les accès du chantier ou à proximité des entrées des bâtiments pour faciliter le passage des véhicules prioritaires.</p> <p>Pour chaque accident il est nécessaire de protéger la victime, alerter les secours et faire secourir la victime par une personne SST</p> <p>Chaque entreprise titulaire doit déclarer obligatoirement tout accident du travail au Coordonnateur qui transmettra alors un « rapport d'accident » que l'Entreprise concernée devra retourner complétée dans les 48 heures</p> <p>Pour l'ensemble du chantier, les Entreprises assureront par entente commune la présence permanente d'un sauveteur Sécurité du Travail pour 20 personnes. Chaque sauveteur secouriste devra être identifié par un badge spécial (apposé de préférence sur le casque).</p>	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier


59	<p>Accident bénin Le blessé se fera soigner par l'un des secouristes présents sur le chantier, à l'aide des médicaments entreposés dans la trousse à pharmacie prévue à cet effet dans le bureau de chantier.</p> <p>La victime et le secouriste décideront en fonction de la blessure de la suite à donner :</p> <ul style="list-style-type: none"> • S.M.U.R. • Ambulance privée • Médecin personnel, etc... <p>Accident grave Alerter le ou les secouristes de chantier qui, en fonction de l'état du blessé, donneront des renseignements utiles au médecin du S.M.U.R. (sans oublier l'adresse du site). Prévoir un guidage si l'accès du chantier est difficile. Prodiguer au blessé les soins compatibles avec son état.</p> <p>Accident mortel Laisser les lieux dans l'état de l'accident. Prévenir immédiatement les services et organismes désignés au paragraphe suivant. Regrouper le plus de témoins possible.</p> <p>Démarches à exécuter en cas d'accident grave ou mortel Prévenir immédiatement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'Employeur • Le Maître d'Ouvrage • Le Maître d'Oeuvre • L'inspection du travail • La gendarmerie ou la police locale • Le représentant de la C.A.R.S.A.T.. • Le Coordonnateur sécurité 	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
51	<p>ACCES DES SECOURS AU CHANTIER - MOYEN D'EVACUATION - PLAN DE SECOURS</p> <p>Toutes dispositions doivent être prises pour faciliter :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'intervention des secours et diminuer le délai de leur intervention. • l'évacuation rapide des victimes, y compris par des moyens spécifiques et particuliers si les travaux l'exigent. <p>Le chantier sera clairement identifié, ses accès seront repérés et balisés. Si nécessaire, des accès au chantier et des voies de circulation sur le chantier seront réservés aux secours. Elles seront dégagées en permanence et parfaitement circulables.</p>	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - GROS OEUVRE - CHARPENTE METALLIQUE - FACADES	Toutes entrep.	Durée chantier
20	<p>SAUVETEURS - SECOURISTES DU TRAVAIL (SST) - TROUSSE DE SECOURS</p> <p>Des mesures appropriées doivent être prises pour donner rapidement les premiers secours à toute personne blessée au cours du travail. Pour ce faire il convient d'affecter au chantier un nombre suffisant de sauveteurs secouristes du travail (SST) (recommandation CARSAT : 10% de l'effectif présent), correctement répartis sur l'ensemble des zones de travaux. Le PPSPS de chaque entreprise précisera la liste des secouristes, à jour de leur recyclage, présents sur le chantier.</p> <p>Trousse des premiers soins</p>	Toutes entrep.		Durée chantier

54	Chaque entreprise doit prévoir sur son chantier les moyens d'assurer le premiers soins à une personne blessée. Une trousse de premier secours doit être à disposition, sous la responsabilité d'une personne formée au Sauvetage Secourisme du Travail.	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
23	TRAVAILLEURS ISOLES Rappel : un travailleur isolé est celui qui effectue une tâche, dans un environnement de travail, où il ne peut-être vu ou entendu directement par d'autres et où la probabilité de visite est faible. L'entreprise recherchera, autant que possible, les moyens d'éviter ces situations de travail. En cas d'impossibilité, dans le cadre de son analyse de risque, l'entreprise définira dans son PPSPS les moyens organisationnels mis en oeuvre pour assurer la sécurité du travailleur isolé (moyens d'alerte - DATI, moyens de surveillance, organisation particulière, etc...)	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Avt trvx - Maintenu pdt leur durée
55	EN CAS D'INCENDIE : MODELE DE CONSIGNE A L'ATTENTION DES ENTREPRISES Consignes incendie réglementation Extincteurs dûment contrôlés et adaptés aux locaux et aux risques. Veiller à l'accès permanent par les services de Secours, aux bouches et poteaux Incendie implantés au voisinage de l'emprise des travaux. Mise en place par les Entreprises des moyens de protection incendie (extincteurs, seaux, pompes, bacs à sable...) adaptés aux risques recensés : • Sur les installations (parties privatives et collectives) • Sur les engins et véhicules de chantier • Sur les postes de travail notamment • Dans les zones de stockage Chaque entreprise effectuant des travaux par points chauds doit obligatoirement imposer au personnel intervenant la porésence d'un extincteur en état de marche obligatoirement sur le poste de travail	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier

6. MODALITES DE COOPERATION ENTRE ENTREPRENEURS EMPLOYEURS OU TRAVAILLEURS INDEPENDANTS

6.1. MODALITES DE COOPERATION : DISPOSITIONS GENERALES

N°	Points de prévention - Mesures d'organisation et de coordination	Mise en oeuvre	Suivi Entretien Nettoyage	Délais
7	MODALITES PRATIQUES DE COOPERATION ENTRE LES INTERVENANTS Sous-traitants Déclaration sous traitants: L'entreprise titulaire devra déclarer toute sous traintance au maitre d'œuvre et maitre d'ouvrage conformément à la réglementation et pièces du marché pour accord. Les sous traitants seront soumis à l'ensemble des dispositions relatives à la coordination SPS applicable à l'opération (Inspection commune et remise d'un PPSPS) . Définition des prestataires de service: Sont définis comme prestataire les entreprises n'intervenant pas dans le processus constructif de l'opération avec des interventions ponctuelles, les prestataires seront sous l'entière responsabilité du titulaire du lot : <ul style="list-style-type: none"> • livraison matériaux • livraison béton • société traitement des déchets • société de contrôle, de mise en service, dépannage engins • monteurs de grue, prestataire levage • poseurs de filets • monteurs d'échafaudage • géomètres, géolocalisation • etc.... Autres prestataires de service : réalisation d'une inspection commune et remise d'un PPSPS Les prestataires, qui en raison des risques graves liés à la nature des interventions, de la récurrence, durée ou du périmètre des interventions, doivent être considérés comme une entreprise. A ce titre, ces prestataires sont soumis à l'ensemble des dispositions relatives à la coordination SPS applicable à l'opération (Inspection commune et remise d'un PPSPS) : <ul style="list-style-type: none"> • monteurs de grue, prestataire levage • poseurs de filets • monteurs d'échafaudage • nettoyage base vie / chantier • interventions répétitives • géomètres, géolocalisation • etc.... LIVRAISONS Les opérations de livraisons des matériaux, de montage/ démontage de grue, levage matériaux pour approvisionnement, enlèvement des déchets ... seront réalisés sans coactivité, avec balisage des zones de survol et d'évolution des engins pour supprimer les pénétrations des personnes. Les risques seront uniquement propres à l'entreprise exécutante. . Réponses aux observations du coordonnateur SPS	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
18	 Les opérations de livraisons des matériaux, de montage/ démontage de grue, levage matériaux pour approvisionnement, enlèvement des déchets ... seront réalisés sans coactivité, avec balisage des zones de survol et d'évolution des engins pour supprimer les pénétrations des personnes. Les risques seront uniquement propres à l'entreprise exécutante. . Réponses aux observations du coordonnateur SPS	Toutes entrep.		Durée chantier

8	<p>Nous vous rappelons que vous devez apporter par écrit au coordonnateur les réponses aux observations vous concernant, conformément aux dispositions de l'article R. 4532-38 du code du travail.</p> <p>.</p> <p>Dispositions particulières à l'opération</p>	Tous interv.		Durée chantier
22	<p>La législation oblige contractuellement les Entreprises (titulaires et sous-traitantes) à participer activement à la Mission de Coordination en matière de Sécurité - Protection de la Santé :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▣ En appliquant et en faisant appliquer à toute personne présente sur le chantier les Principes Généraux de la Prévention. ▣ En déclarant au Coordonnateur tout accident du travail avec ou sans arrêt, le nombre des jours d'arrêt, le type d'accident et le nombre d'heures travaillées. ▣ En déclarant suffisamment de temps à l'avance le nom des Entreprises auxquelles elles comptent sous-traiter des travaux afin que le Coordonnateur ait le temps de les convoquer à une inspection commune précédant l'envoi de leur Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS). ▣ En faisant respecter à toute Entreprise sous traitante, à tout « locatier » ou à tout fournisseur les contraintes d'organisation et les mesures d'hygiène et de sécurité auxquelles est soumise cette opération. ▣ En faisant respecter à l'ensemble de son personnel le port des protections individuelles adaptées aux travaux à exécuter (casques, chaussures, masques, gants, harnais, lunettes, protections auditives etc...). 	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Durée chantier
	<p>PPSPS</p> <p>Remise du PPSPS au coordonnateur</p>			
				
48	<p>Chaque entreprise à l'obligation de rédiger un PPSPS adapté au chantier en tenant compte des mesures du PGC. Les PPSPS doivent être transmis au CSPS avant démarrage du chantier.</p> <p>.</p> <p>Le PPSPS est un document de travail destiné aux intervenants sur site, chaque entreprise devra prendre les dispositions d'information, de diffusion des consignes en début de chantier et à chaque arrivée de nouveau personnel.</p> <p>.</p>	Toutes entrep.	Toutes entrep.	Avt trvx - Maintenu pdt leur durée

7. ANNEXES

7.1. ANNEXE 1 : ANNUAIRE

7.1.1. intervenants

Fonction	Adresse	Représentant	Téléphone(T) Fax(F) Mail
Maître d'ouvrage	VETAGRO SUP 89 Av. de l'Europe 63370 LEMPDES France		0473981313
Maître d'ouvrage personne physique	VETAGRO SUP 89 Av. de l'Europe 63370 LEMPDES France	Mme PLAISANCE Sandra	sandra.plaisance@vetagro-sup.fr
Architecte	B_CUBE 65, rue Hénon 69004 LYON France	Mme POUSSIN Maëlle	0478393004 etude4@bcube.fr
Coordonnateur SPS - Phase de Conception	APAVE INFRASTRUCTURES ET CONSTRUCTION FRANCE - IC CLERMONT FERRAND 1 RUE GERMAINE TILLION 63360 GERZAT France	M. NGUYEN-VAN MATHIAS	mathias.nguyenvan@apave.com
Coordonnateur SPS - Phase de Réalisation	APAVE INFRASTRUCTURES ET CONSTRUCTION FRANCE - IC CLERMONT FERRAND 1 RUE GERMAINE TILLION 63360 GERZAT France	M. NGUYEN-VAN MATHIAS	mathias.nguyenvan@apave.com

Légende : **OPC** : Ordonnancement Pilotage et Coordination de travaux

7.1.2. organismes de préventions institutionnels

Raison sociale	Adresse	Représentant	Téléphone(T) Fax(F) Mail
DDTEFP	DIRECCTE PUY DE DOME 2 rue péliissier 63100 CLERMONT FERRAND France	M. M OU MME L'INSPECTEUR DU TRAVAIL UC2	0473412200 ddets-uc2@puy-de-dome.gouv.fr
CRAM	CARSAT AUVERGNE 5 rue entre les 2 villes 63036 CLERMONT FERRAND CEDEX 9 France		contact-prevention@carsat- auvergne.fr
OPPBTP	OPPBTP 63 AUVERGNE 48-50 AVENUE MARX DORMOY 63000 CLERMONT FERRAND France		isabelle.chambon@oppbtp.fr

Légende : **DIRECCTE** : Direction Régionale des Entreprises de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi - **CARSAT** : Caisse d'Assurance Retraite et de la Santé au Travail - **OPPBTP** : Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics - **MSA** : Mutualité Sociale Agricole

7.1.3. Services d'urgences

Services	Téléphone (T) Fax (F)
SAMU	15 (à partir d'un tel. fixe) ou 112 (à partir d'un tel. mobile)
Police ou gendarmerie	17
Pompiers	18

7.1.4. Autres

Raison sociale	Adresse	Représentant	Téléphone (T) Fax (F) Mail
----------------	---------	--------------	----------------------------

7.1.5. listes des entreprises

La liste des entreprises est tenue à jour au fur et à mesure du déroulement de l'opération dans le registre journal de la coordination.

N° Lot	LOT / TRAVAUX	ENTREPRISE Interlocuteur du CSPS	Téléphone Fax	INTERVENTIONS				DATE	
				Début	Fin	Durée	Effectif	IC	PPSPS
01	MODULES PREBABRIQUES	<i>Non désigné</i>							
02	DESAMANTAGE	<i>Non désigné</i>							
03	DECONSTRUCTION - FONDATIONS - GROS OEUVRE - CHARPENTE METALLIQUE - FACADES	<i>Non désigné</i>							
04	MURS A OSSATURE BOIS - BARDAGE BOIS	<i>Non désigné</i>							
05	MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM - OCCULTATIONS	<i>Non désigné</i>							
06	MENUISERIES INTERIEURES BOIS - AGENCEMENT	<i>Non désigné</i>							
07	CLOISONS - DOUBLAGES - PLAFONDS - PEINTURE NETTOYAGE	<i>Non désigné</i>							
08	SOLS DURS - SOLS SOUPLES	<i>Non désigné</i>							
09	CVC PLOMBERIE SANITAIRES	<i>Non désigné</i>							
10	ELECTRICITE	<i>Non désigné</i>							

7.2. RECHERCHE ET IDENTIFICATION DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

Prendre connaissance du diagnostic amiante avant travaux (établi par DEKRA : AMITRAV-E7277118-2501 du 24/06/25)

7.3. CALENDRIER DES TRAVAUX

Calendrier des travaux :

- voir document joint en annexe du présent PGC.

7.4. PLAN INSTALLATIONS DE CHANTIER

Plan d'installation de chantier :

- voir document joint en annexe du présent PGC.

7.5. PPSPS (Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé)

Chaque entrepreneur, indépendant compris, intervenant sur le site établit un PPSPS dans les délais suivants :

- Entrepreneur titulaire d'un contrat de travaux : 30 jours à compter de la réception du contrat signé.
- Entrepreneur sous-traitant : 30 jours à compter de la réception du contrat signé par l'entrepreneur titulaire.

Cas particuliers :

- ce délai est ramené à 8 jours pour les travaux de second oeuvre dans une opération de bâtiment, ou pour les travaux accessoires dans une opération de génie civil, dès lors que ceux-ci ne figurent pas sur la liste des travaux comportant des risques particuliers (Arrêté du 25.02.2003).

- Dans le cas de travaux de démolition, de retrait ou de confinement d'amiante, la diffusion devra être faite 1 mois avant leur début.

Le PPSPS est établi en tenant compte des contraintes propres à l'opération, des obligations générales de sécurité applicables à toute entreprise, des prescriptions particulières du PGC.

Le PPSPS analyse de manière détaillée les procédés de construction et d'exécution, ainsi que les modes opératoires retenus dès lors qu'ils ont une incidence sur l'hygiène et la sécurité des travailleurs opérant sur le chantier. Il est adapté au chantier et aux travaux de l'entreprise. Il définit les risques prévisibles liés aux modes opératoires, aux matériels, dispositifs et installations mis en oeuvre, à l'utilisation de substances ou préparations, aux déplacements du personnel, à l'organisation du site, et décrit les mesures de sécurité mises en oeuvre pour éviter ces risques et satisfaire aux principes généraux de prévention.

Le PPSPS énumère les mesures prises par l'entreprise pour assurer la sécurité de son personnel et celui des autres entreprises travaillant sur le chantier. Il fait l'objet des modifications ou additifs nécessités par l'évolution du chantier.

Préalablement à son intervention, chaque entrepreneur procède à une inspection commune du chantier avec le coordonnateur SPS en vue de préciser, en fonction des caractéristiques des travaux à réaliser, les consignes à observer. Cette inspection commune a lieu avant la diffusion définitive du PPSPS, afin que l'entreprise puisse intégrer, dans ce document, les consignes résultant de l'inspection. Chaque entreprise diffuse son PPSPS au coordonnateur SPS avant le début de son intervention sur le chantier.

En outre, l'entreprise chargée du gros oeuvre et/ ou de travaux à risques particuliers diffuse son PPSPS à l'Inspection du Travail, la CARSAT (ex. CRAM) ou la MSA, l'OPPBT.

Dans le cas d'opération de construction de bâtiment, le coordonnateur SPS transmet aux entrepreneurs, ou laisse en consultation sur le chantier, un exemplaire du PPSPS du gros oeuvre ou du lot principal et des lots réalisant des travaux à risques particuliers.

Tout PPSPS peut être obtenu, sur simple demande, auprès du coordonnateur SPS.

7.6. DOCUMENTS COMPLEMENTAIRES

Fichier(s) en annexe

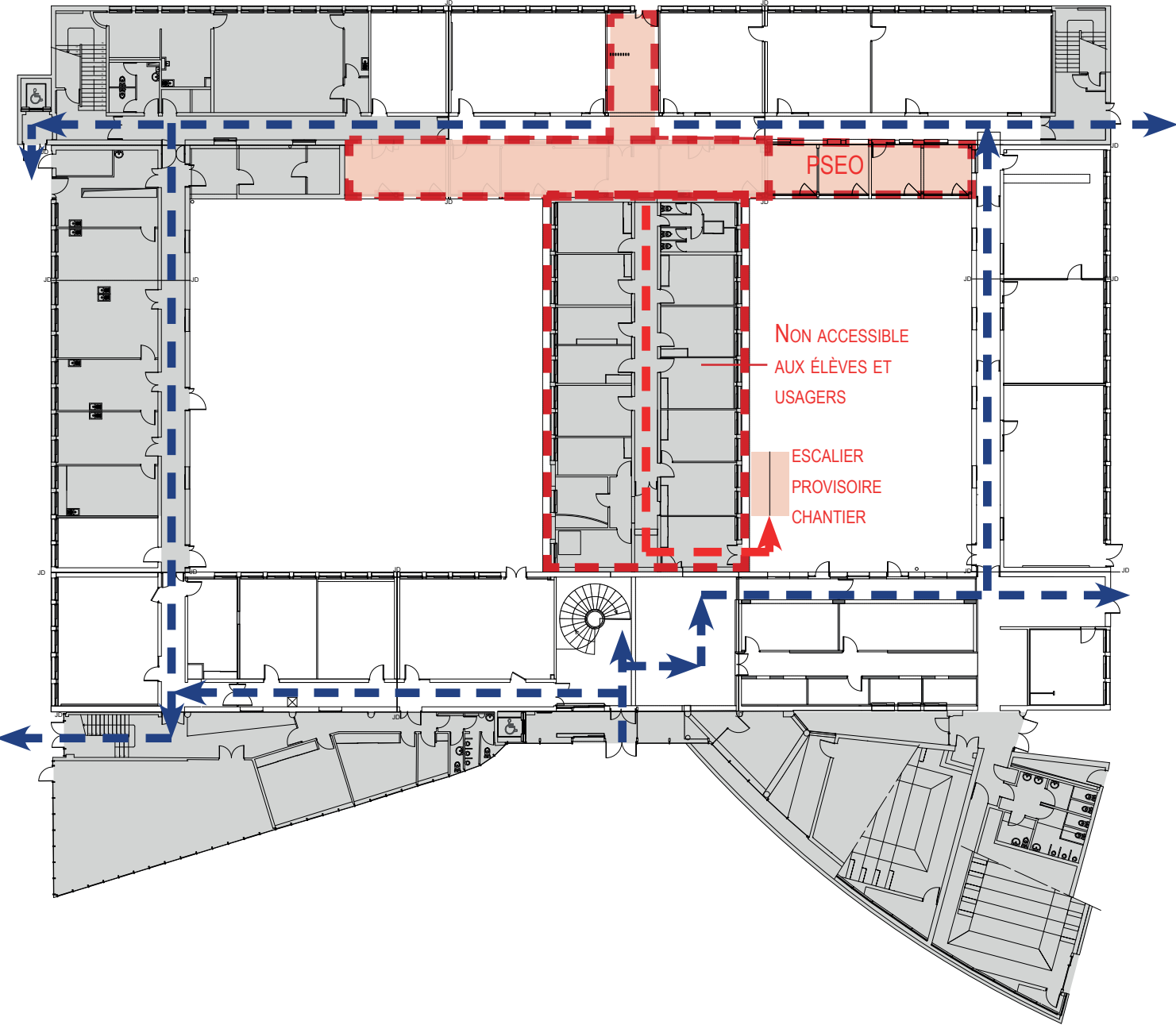
24-05-VETAGRO-PRO-10-PIC

24-05-VETAGRO-PRO-09-Phasage des travaux

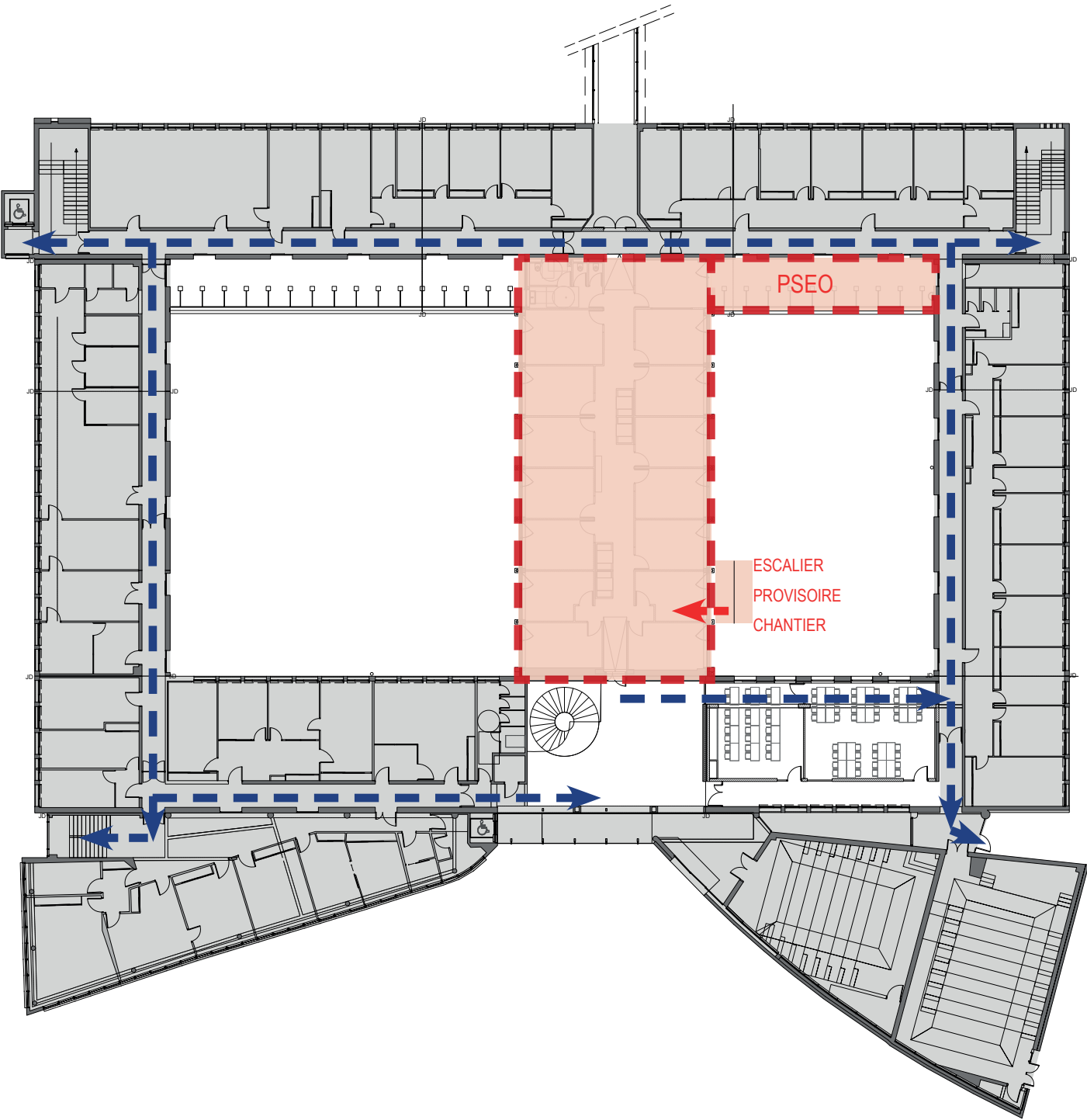
24-05-VETAGRO-PRO-08-Calendrier des travaux

.1.2. organismes de préventions institutionnels

VERS BASE VIE / ZONE STOCKAGE



RDC



R+1

LÉGENDE

 ZONE TRAVAUX

 ACCES ELEVES / USAGERS

 ACCES CHANTIER

1_DÉMÉNAGEMENT
RDC dans DRAF
R+1 dans salles 1,2,3 + bâtiment modulaire
Secrétariat Accueil dans salle 4, zone amphithéâtre

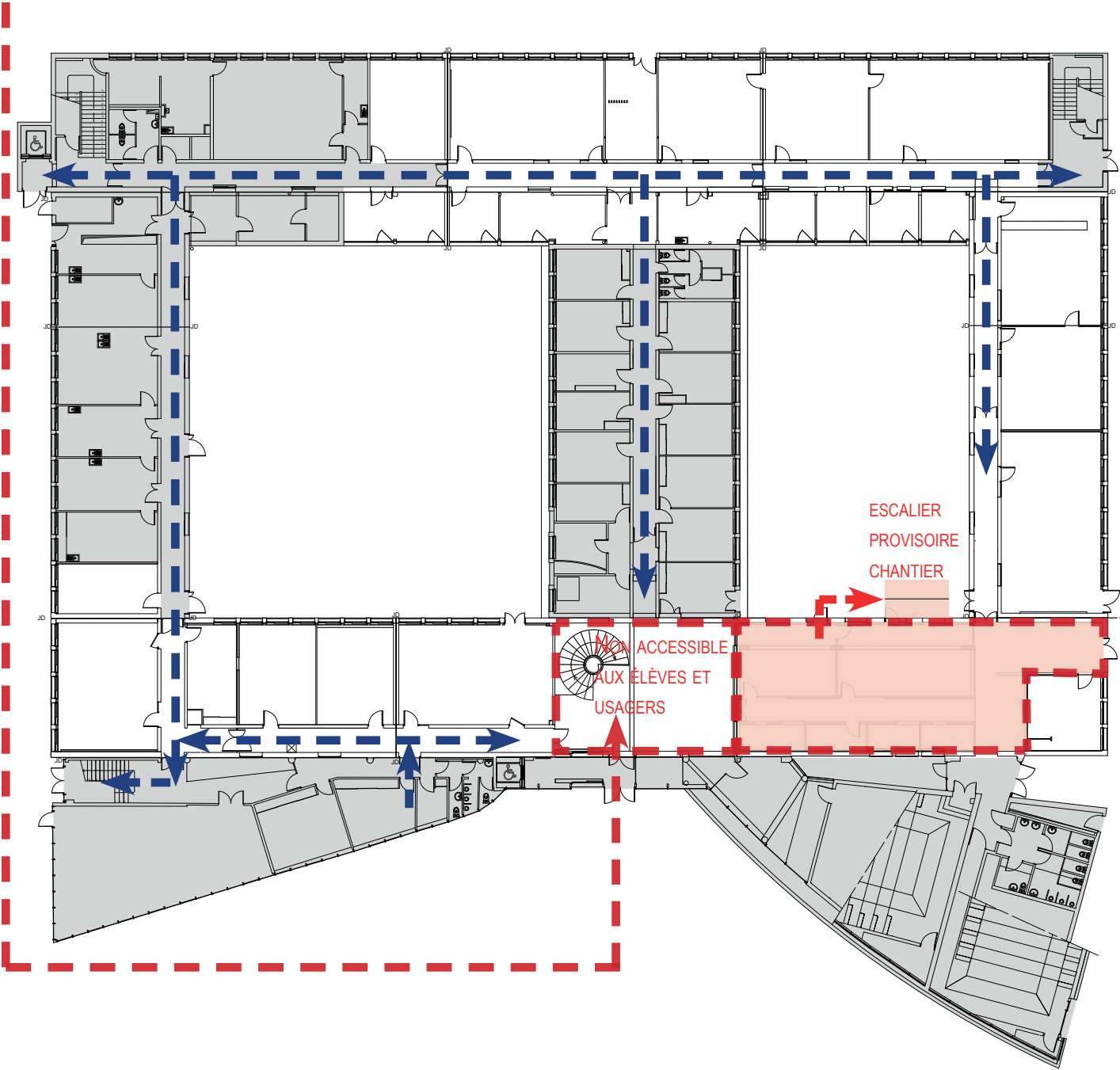
2_TRAVAX AILE CENTRALE R+1
(+Travax PSEO si affermis)

3_EMMÉNAGEMENT
Bureaux RDC et bureaux R+1 définitifs

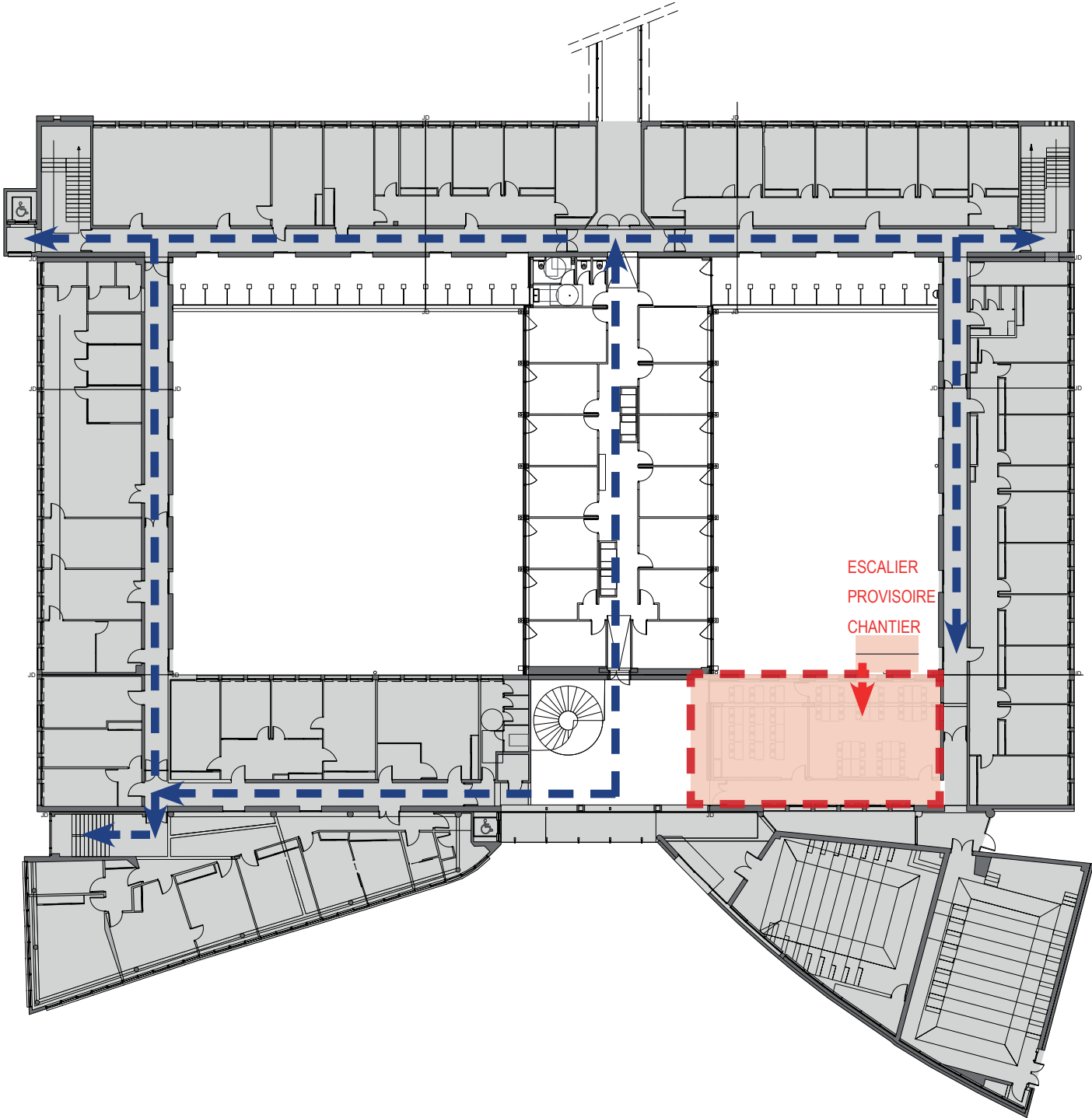
Nota : Protection des arbres et des aménagements des patios en phase 1
PSEO en phase 1 si retenue
Bureaux service patrimoine et reprographie à reloger

24.05_VETAGRO SUP - LEMPDES Réhabilitation du bâtiment principal				PRO		MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	ECONOMISTE / OPC PROCOBAT
Titre: PHASE 1 : 20/02/26-10/09/2026_PHASAGE_TRAVAX				N°: 09	Ech: _	VETAGRO SUP LEMPDES 1 avenue Claude Bourgelat 69280 Marcy-l'Etoile Tel : 04.78.87.25.37 Fax :	B_CUBE architectes 65 Rue Hénon 69004 Lyon Tel: 04 78 39 30 04 Fax: 04 78 39 22 91	BET FLUIDES B27
				Date: 07/2025	Ind: A0			BET STRUCTURES CETIS





RDC



R+1

LÉGENDE

 ZONE TRAVAUX

 ACCES ELEVES / USAGERS

 ACCES CHANTIER

1_DÉMÉNAGEMENT
Amphithéâtre + salle 4 dans BMP et dans salles 1,2,3.

2_TRAVAUX AMPHITHÉÂTRE PARAN

Nota : Archives à reloger

24.05_VETAGRO SUP - LEMPDES Réhabilitation du bâtiment principal

PRO

MAITRE D'OUVRAGE

MAITRE D'OEUVRE

ECONOMISTE / OPC
PROCOBAT

VETAGRO SUP LEMPDES
1 avenue Claude Bourgelat
69280 Marcy-l'Etoile
Tel : 04.78.87.25.37
Fax :

B_CUBE architectes
65 Rue Hénon
69004 Lyon
Tel: 04 78 39 30 04
Fax: 04 78 39 22 91

BET FLUIDES
B27

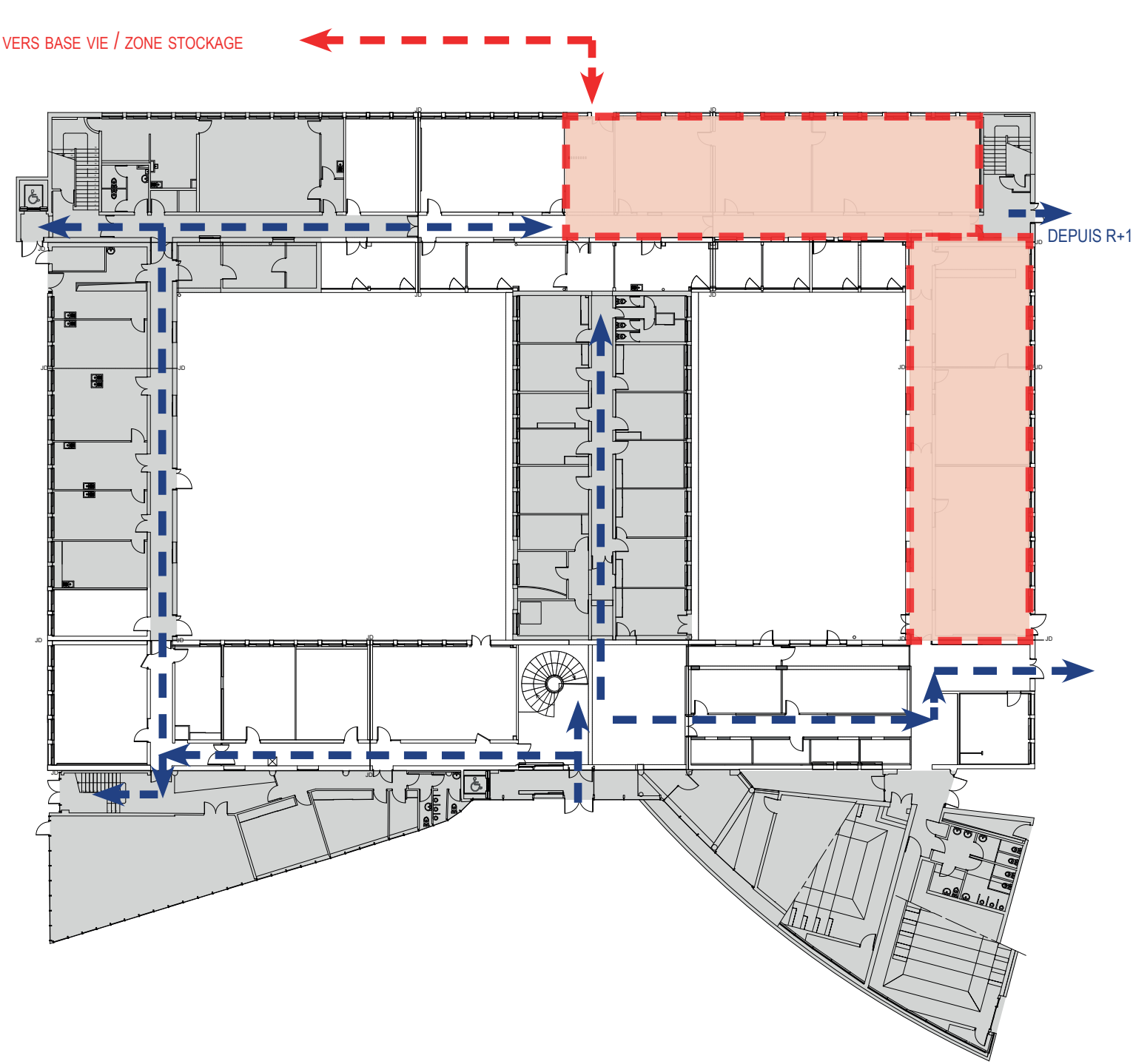
BET STRUCTURES
CETIS

Titre: PHASE 2 : 11/09/26-14/01/2027_PHASAGE_TRAVAUX N°: 09 Ech: _

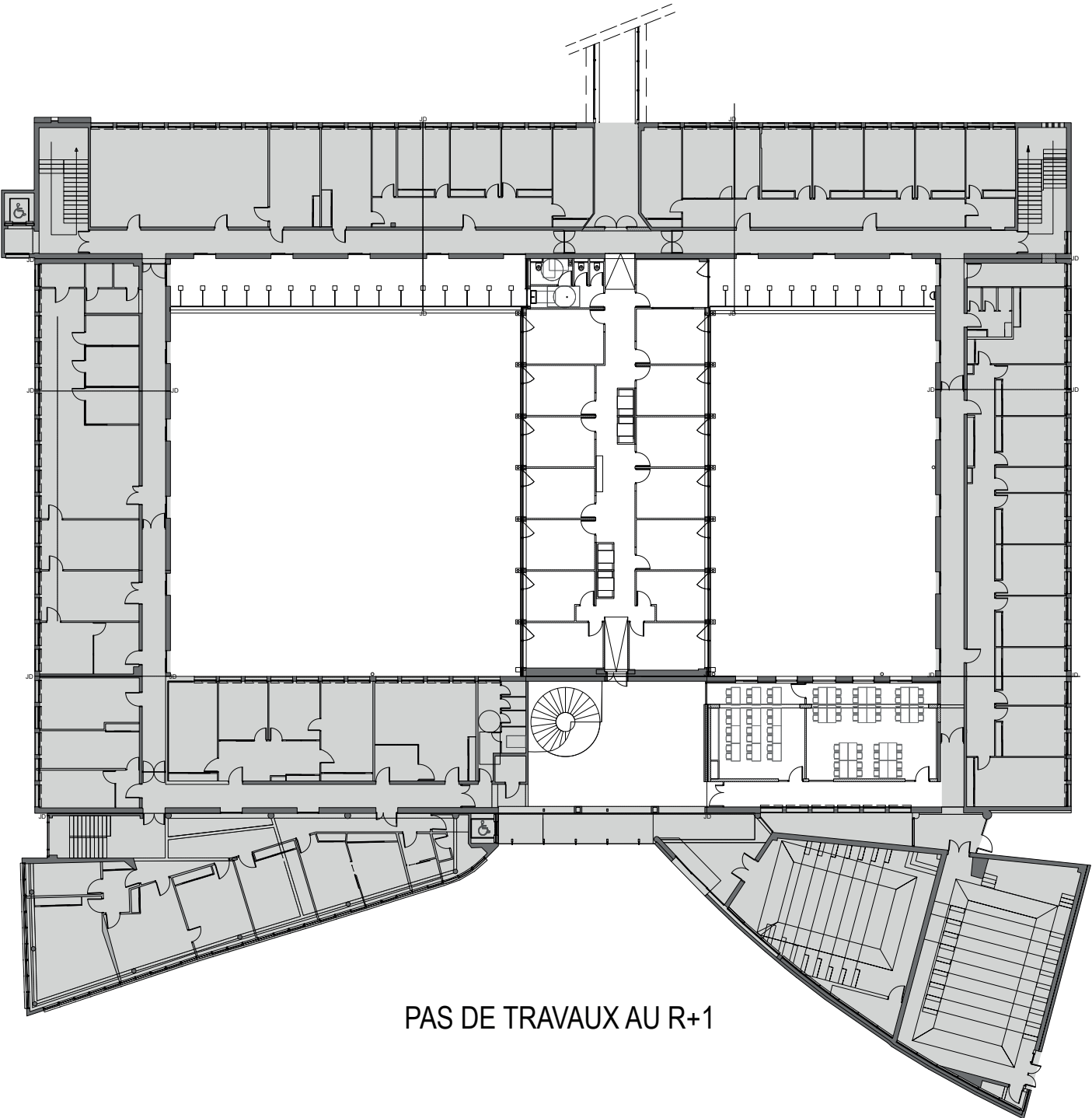
Date: 07/2025 Ind: A0



VERS BASE VIE / ZONE STOCKAGE



RDC



PAS DE TRAVAUX AU R+1

R+1

LÉGENDE

 ZONE TRAVAUX

 ACCES ELEVES / USAGERS

 ACCES CHANTIER

1_DÉMÉNAGEMENT
Salles 1, 2, 3, 16, 17, 18, 19 dans BMP (3 salles) + salles A-1-2, A-2-4, A-2-6, A-3-4

2_TRAVAUX SALLES 1, 2, 3, 16, 18, 19

24.05_VETAGRO SUP - LEMPDES Réhabilitation du bâtiment principal

PRO

MAITRE D'OUVRAGE

MAITRE D'OEUVRE

ECONOMISTE / OPC
PROCOBAT

VETAGRO SUP LEMPDES
1 avenue Claude Bourgelat
69280 Marcy-l'Etoile
Tel : 04.78.87.25.37
Fax :

B_CUBE architectes
65 Rue Hénon
69004 Lyon
Tel: 04 78 39 30 04
Fax: 04 78 39 22 91

BET FLUIDES
B27

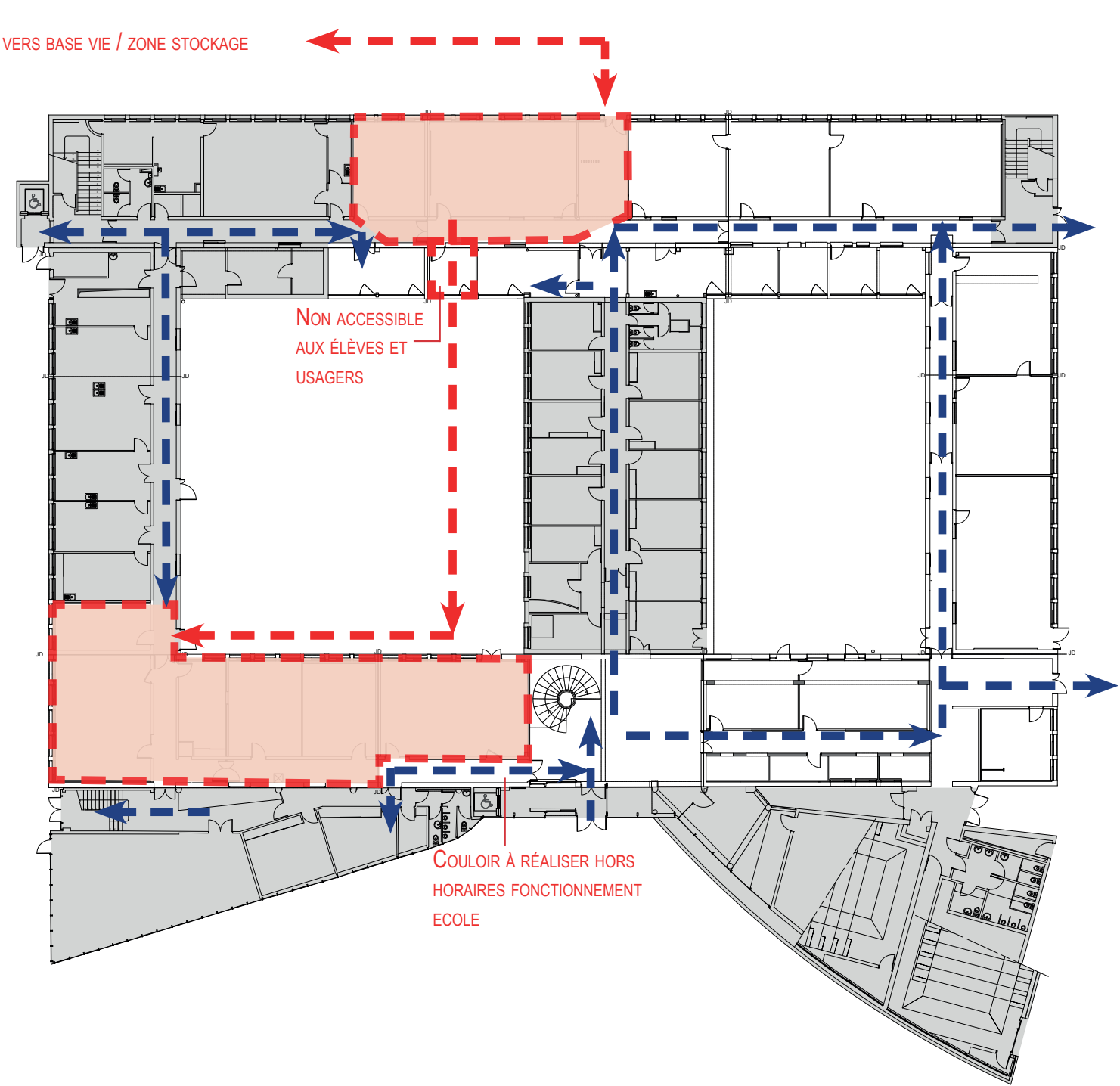
BET STRUCTURES
CETIS

Titre: PHASE 3 : 15/01/27-20/05/2027_PHASAGE_TRAVAUX N°: 09 Ech: _

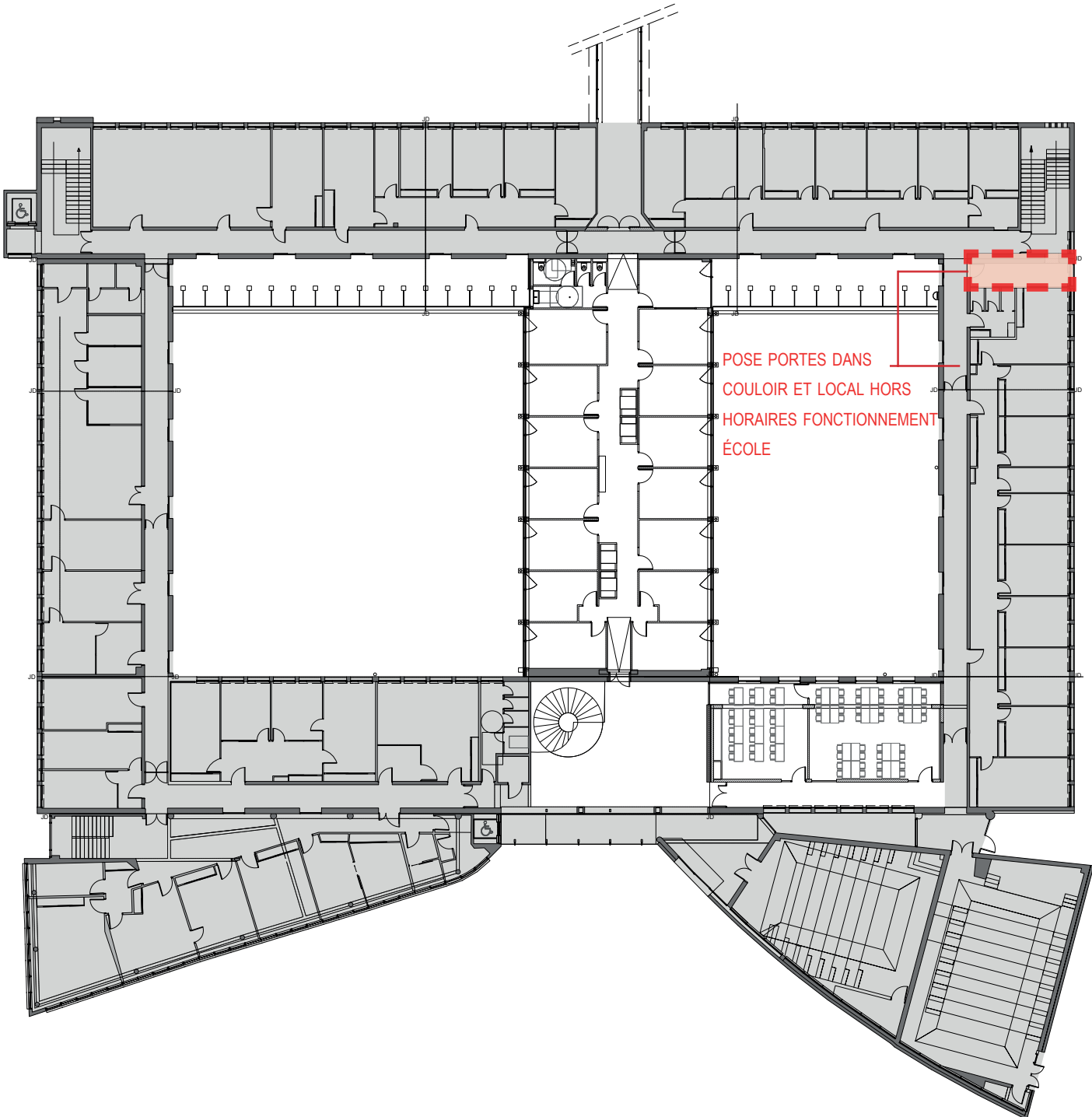
Date: 07/2025 Ind: A0



VERS BASE VIE / ZONE STOCKAGE



RDC



R+1

LÉGENDE

ZONE TRAVAUX

ACCES ELEVES / USAGERS

ACCES CHANTIER

- 1_DÉMÉNAGEMENT
Salles 13, 14, 15, 10, 11, 6, D141, Salle Jean Anglade, D1 (7 salles, 3 bureaux) dans BMP + A-1-2, A-2-4, A-2-6, A-3-4
- 2_TRAVAUX SALLES 13, 14, 15, 10, 11, 6, D141, SALLE JEAN ANGLADE, D1
- Nota : Couloir à réaliser hors des horaires de fonctionnement de l'école

24.05_VETAGRO SUP - LEMPDES Réhabilitation du bâtiment principal				PRO		MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	ECONOMISTE / OPC PROCOCAT
Titre:	PHASE 4 : 21/05/27-26/08/2027_PHASAGE_TRAVAUX	N°: 09	Ech: _	Date: 07/2025	Ind: A0	VETAGRO SUP LEMPDES 1 avenue Claude Bourgelat 69280 Marcy-l'Etoile Tel : 04.78.87.25.37 Fax :	B_CUBE architectes 65 Rue Hénon 69004 Lyon Tel: 04 78 39 30 04 Fax: 04 78 39 22 91	BET FLUIDES B27
								BET STRUCTURES CETIS





PLANNING
Réhabilitation du bâtiment
principal VETAGRO SUP - LEMPDES
PHASE PRO



Date de rendu : 31/10/2025

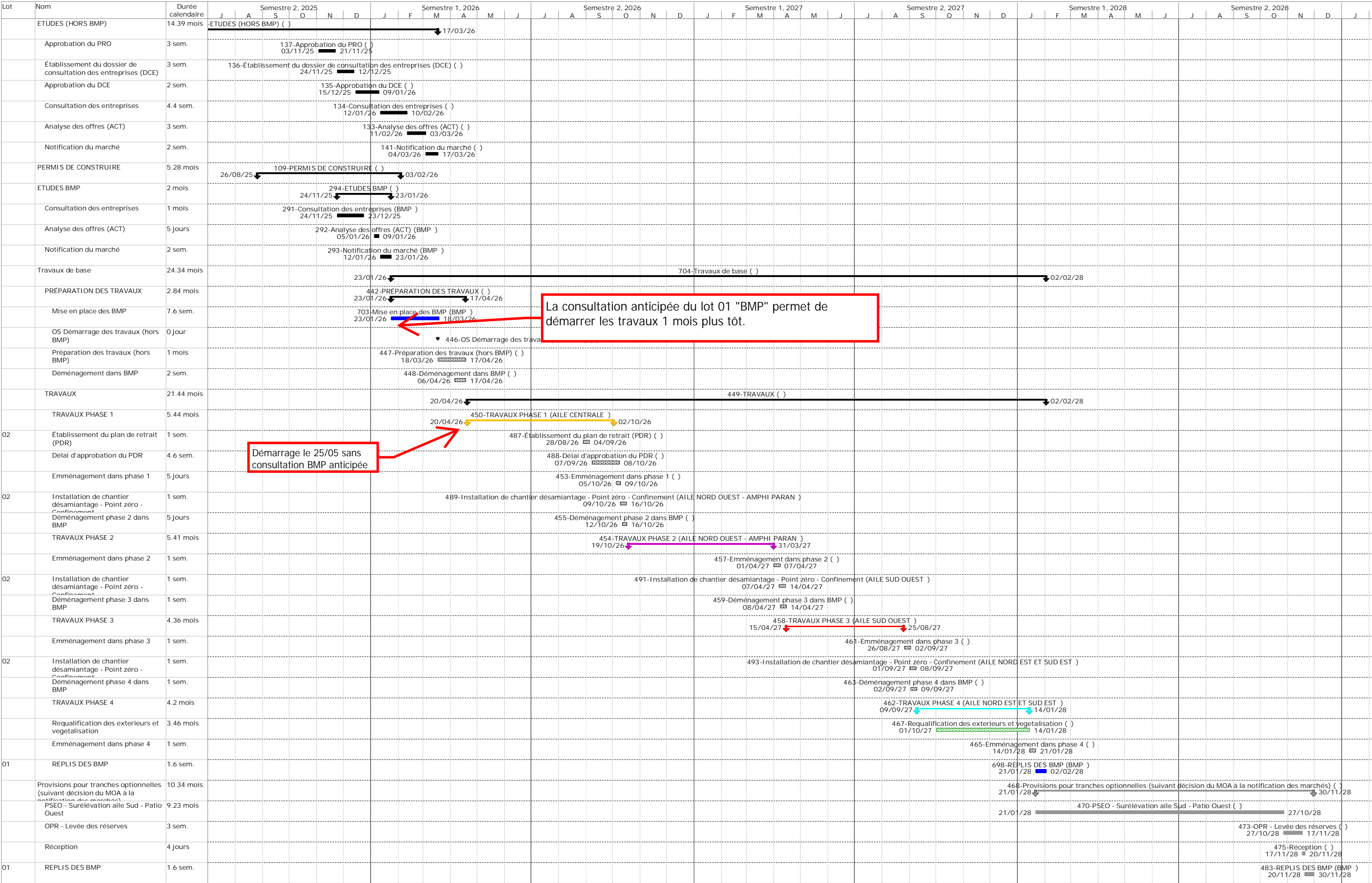
Le planning présente une prolongation de la durée des travaux de 4 mois et un report de la date d'achèvement de 5 mois par rapport au planning APD (02/02/28 contre 28/09/27 en phase APD) liés à :

- Décalage d'un mois du calendrier de remise du PRO par rapport au planning APD ;
- Intégration dans le planning de base de l'Option 1C / façade RDC aile sud patio Est de la phase APD **dont l'impact avait été estimé à + 4 mois ;**
- Analyse détaillée de la durée des travaux sur la base de la minute de mètres de l'économiste qui met en exergue des travaux particulièrement lourds dans un espace contraint (notamment en phase 2) nécessitant de laisser un délai plus important aux entreprises.

Réhabilitation du bâtiment principal - VETAGRO SUP -
LEMPDES
Calendrier prévisionnel en phase DCE



Le 03/11/25



Indice A
Modifications par rapport à l'indice précédent :

Réhabilitation du bâtiment principal - VETAGRO SUP -
LEMPDES
Calendrier prévisionnel en phase DCE



Le 03/11/25

Lot	Nom	Durée calendaire	Semestre 2, 2025				Semestre 1, 2026					Semestre 2, 2026					Semestre 1, 2027					Semestre 2, 2027					Semestre 1, 2028					Semestre 2, 2028					Semestre 1, 2029					S
			S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J					
07	Plafonds isolés en plaques plâtre	2 sem.											519-Plafonds isolés en plaques plâtre () 25/06/26 📅 08/07/26																													
07	Ossatures de faux-plafond en dalle	2 sem.											520-Ossatures de faux-plafond en dalle () 25/06/26 📅 08/07/26																													
06	Pose de châssis intérieurs	2 jours											498-Pose de châssis intérieurs () 29/06/26 📅 30/06/26																													
08	Chape sur isolant phonique	2 jours											525-Chape sur isolant phonique () 29/06/26 📅 30/06/26																													
06	Pose d'ensembles menuisiers	2 jours											499-Pose d'ensembles menuisiers () 30/06/26 📅 01/07/26																													
06	Pose de trappes	2 jours											500-Pose de trappes () 01/07/26 📅 02/07/26																													
06	Pose de portes	2 jours											497-Pose de portes () 02/07/26 📅 03/07/26																													
06	Pose de plintes	1.2 sem.											501-Pose de plintes () 03/07/26 📅 13/07/26																													
07	Peinture	4.6 sem.											522-Peinture () 09/07/26 📅📅📅 10/08/26																													
08	Carrelage et plinthes	4 jours											526-Carrelage et plinthes () 21/07/26 📅 24/07/26																													
07	Dalles de faux-plafond acoustique	5 jours											521-Dalles de faux-plafond acoustique () 06/08/26 📅 10/08/26																													
08	Ragréage	0.8 sem.											527-Ragréage () 13/08/26 📅 19/08/26																													
08	Revêtement de sols PVC	1.6 sem.											507-Revêtement de sols PVC () 19/08/26 📅📅 31/08/26																													
06	Appareillage et finitions MIB après peinture et sols	2 sem.											517-Appareillage et finitions MIB après peinture et sols () 21/08/26 📅📅 04/09/26																													
07	Nettoyage avant OPR	6 jours											523-Nettoyage avant OPR () 04/09/26 📅 09/09/26																													
	OPR - Levée des réserves	3 sem.											539-OPR - Levée des réserves () 09/09/26 📅📅 30/09/26																													
07	Nettoyage après OPR	2 jours											524-Nettoyage après OPR () 30/09/26 📅 01/10/26																													
	Réception phase 1	2 jours											540-Réception phase 1 () 01/10/26 📅 02/10/26																													
02	Établissement du plan de retrait (PDR)	1 sem.											487-Établissement du plan de retrait (PDR) () 28/08/26 📅 04/09/26																													
	Délai d'approbation du PDR	4.6 sem.											488-Délai d'approbation du PDR () 07/09/26 📅📅📅 08/10/26																													
	Emménagement dans phase 1	5 jours											453-Emménagement dans phase 1 () 05/10/26 📅 09/10/26																													
02	Installation de chantier désamiantage - Point zéro -	1 sem.											489-Installation de chantier désamiantage - Point zéro - Confinement (AILE NORD OUEST - AMPHI PARAN) 09/10/26 📅 16/10/26																													
	Déménagement phase 2 dans BMP	5 jours											455-Déménagement phase 2 dans BMP () 12/10/26 📅 16/10/26																													
	TRAVAUX PHASE 2	5.41 mois											454-TRAVAUX PHASE 2 (AILE NORD OUEST - AMPHI PARAN) 19/10/26 ➡ 31/03/27																													
02	Désamiantage, y compris mesures libératoires	3 sem.											451-Désamiantage, y compris mesures libératoires (AILE NORD OUEST - AMPHI PARAN) 19/10/26 📅📅 06/11/26																													
03	Dépose de plafonds	5 jours											542-Dépose de plafonds () 09/11/26 📅 13/11/26																													

Réhabilitation du bâtiment principal - VETAGRO SUP -
LEMPDES
Calendrier prévisionnel en phase DCE



Le 03/11/25

Lot	Nom	Durée calendaire	Semestre 2, 2025				Semestre 1, 2026				Semestre 2, 2026				Semestre 1, 2027				Semestre 2, 2027				Semestre 1, 2028				Semestre 2, 2028				Semestre 1, 2029				S	
			S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A		M
03	Dépose de menuiserie intérieures et extérieures	2 jours											543-Dépose de menuiserie intérieures et extérieures () 09/11/26 - 10/11/26																							
03	Démolition de cloisons	3 jours											544-Démolition de cloisons () 11/11/26 - 13/11/26																							
09,10	Travaux des lots techniques	3.97 mois											545-Travaux des lots techniques () 11/11/26 - 09/03/27																							
03	Dépose de sols	1 sem.											551-Dépose de sols () 12/11/26 - 19/11/26																							
03	Démolition de dallage et plancher béton	1 sem.											583-Démolition de dallage et plancher béton () 19/11/26 - 26/11/26																							
03	Démolition de mur porteur	1 sem.											582-Démolition de mur porteur () 26/11/26 - 03/12/26																							
03	Micropieux et têtes de pieux	1.4 sem.											584-Micropieux et têtes de pieux () 03/12/26 - 14/12/26																							
03	Longrines y compris terrassement	4 jours											585-Longrines y compris terrassement () 14/12/26 - 17/12/26																							
03	Elévation murs BA	1 sem.											586-Elévation murs BA () 17/12/26 - 24/12/26																							
03	Dalle BA	1 sem.											587-Dalle BA () 24/12/26 - 31/12/26																							
03	Bouchements/RSO/Trémies/Souches/Travaux divers	1 sem.											588-Bouchements/RSO/Trémies/Souches/Travaux divers () 31/12/26 - 07/01/27																							
05	Dépose et bouchement entrées d'air	1 sem.											589-Dépose et bouchement entrées d'air () 31/12/26 - 07/01/27																							
05	Menuiseries extérieurs aluminium	1 sem.											555-Menuiseries extérieurs aluminium () 07/01/27 - 14/01/27																							
06	Livraison châssis bois	5 jours											557-Livraison châssis bois () 14/01/27 - 18/01/27																							
07	Doublages et cloisons 1er peau	1 sem.											558-Doublages et cloisons 1er peau () 14/01/27 - 21/01/27																							
07	Cloisons 2ème peau	5 jours											560-Cloisons 2ème peau () 22/01/27 - 26/01/27																							
07	Reprise de plafonds existants	1 sem.											562-Reprise de plafonds existants () 25/01/27 - 01/02/27																							
06	Pose de trappes	2 jours											565-Pose de trappes () 26/01/27 - 27/01/27																							
07	Ossatures de faux-plafond en dalle	2 sem.											568-Ossatures de faux-plafond en dalle () 26/01/27 - 09/02/27																							
06	Pose de portes	6 jours											566-Pose de portes () 27/01/27 - 01/02/27																							
06	Pose de plintes	4 jours											567-Pose de plintes () 01/02/27 - 04/02/27																							
07	Peinture	4 sem.											570-Peinture () 01/02/27 - 01/03/27																							
07	Dalles de faux-plafond acoustique	6 jours											571-Dalles de faux-plafond acoustique () 24/02/27 - 01/03/27																							
08	Ragréage	6 jours											572-Ragréage () 26/02/27 - 03/03/27																							
08	Revêtement de sols PVC	1.6 sem.											573-Revêtement de sols PVC () 02/03/27 - 11/03/27																							
06	Appareillage et finitions MIB après peinture et sols -	1 sem.											574-Appareillage et finitions MIB après peinture et sols - Agencement () 04/03/27 - 10/03/27																							

Réhabilitation du bâtiment principal - VETAGRO SUP -
LEMPDES
Calendrier prévisionnel en phase DCE



Le 03/11/25

Lot	Nom	Durée calendaire	Semestre 2, 2025				Semestre 1, 2026					Semestre 2, 2026					Semestre 1, 2027					Semestre 2, 2027					Semestre 1, 2028					Semestre 2, 2028					Semestre 1, 2029					S
			S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J					
07	Nettoyage avant OPR	5 jours																	575-Nettoyage avant OPR () 11/03/27 ➡ 15/03/27																							
	OPR - Levée des réserves	2 sem.																	576-OPR - Levée des réserves () 16/03/27 ➡ 29/03/27																							
07	Nettoyage après OPR	1 jour																	577-Nettoyage après OPR () 30/03/27 ➡ 30/03/27																							
	Réception phase 2	1 jour																	578-Réception phase 2 () 31/03/27 ➡ 31/03/27																							
	Emménagement dans phase 2	1 sem.																	457-Emménagement dans phase 2 () 01/04/27 ➡ 07/04/27																							
02	Installation de chantier désamiantage - Point zéro -	1 sem.																	491-Installation de chantier désamiantage - Point zéro - Confinement (AILE SUD OUEST) 07/04/27 ➡ 14/04/27																							
	Déménagement phase 3 dans BMP	1 sem.																	459-Déménagement phase 3 dans BMP () 08/04/27 ➡ 14/04/27																							
	TRAVAUX PHASE 3	4.36 mois																	458-TRAVAUX PHASE 3 (AILE SUD OUEST) 15/04/27 ➡ 25/08/27																							
	Désamiantage, y compris mesures libératoires	3 sem.																	490-Désamiantage, y compris mesures libératoires () 15/04/27 ➡ 05/05/27																							
03	Dépose de plafonds	1 sem.																	631-Dépose de plafonds () 06/05/27 ➡ 12/05/27																							
03	Dépose de menuiserie intérieures et extérieures	2 jours																	632-Dépose de menuiserie intérieures et extérieures () 06/05/27 ➡ 07/05/27																							
03	Démolition de cloisons	2 jours																	633-Démolition de cloisons () 13/05/27 ➡ 14/05/27																							
09,10	Travaux des lots techniques	2.67 mois																	634-Travaux des lots techniques () 13/05/27 ➡ 02/08/27																							
03	Dépose de sols	1 sem.																	640-Dépose de sols () 14/05/27 ➡ 20/05/27																							
03	Bouchements/RSO/Trémies/Sou en béton	2 sem.																	641-Bouchements/RSO/Trémies/Souches/Plots en béton () 21/05/27 ➡ 03/06/27																							
05	Dépose et bouchement entrées d'air	1 sem.																	642-Dépose et bouchement entrées d'air () 21/05/27 ➡ 27/05/27																							
03	Fourniture et pose d'une structure métallique	5 jours																	643-Fourniture et pose d'une structure métallique () 04/06/27 ➡ 08/06/27																							
06	Livraison châssis bois	4 jours																	644-Livraison châssis bois () 11/06/27 ➡ 14/06/27																							
07	Doublages et cloisons 1er peau	1 sem.																	645-Doublages et cloisons 1er peau () 11/06/27 ➡ 17/06/27																							
07	Cloisons 2ème peau	3 jours																	646-Cloisons 2ème peau () 21/06/27 ➡ 23/06/27																							
06	Pose de trappes	1 jour																	647-Pose de trappes () 24/06/27 ➡ 24/06/27																							
07	Ossatures de faux-plafond en dalle	3 sem.																	648-Ossatures de faux-plafond en dalle () 24/06/27 ➡ 14/07/27																							
06	Pose de portes	5 jours																	649-Pose de portes () 25/06/27 ➡ 29/06/27																							
07	Peinture	4 sem.																	650-Peinture () 28/06/27 ➡ 23/07/27																							
06	Pose de plintes	3 jours																	651-Pose de plintes () 30/06/27 ➡ 02/07/27																							
07	Dalles de faux-plafond acoustique	5 jours																	652-Dalles de faux-plafond acoustique () 19/07/27 ➡ 23/07/27																							

Indice A
Modifications par rapport à l'indice précédent :
-

Réhabilitation du bâtiment principal - VETAGRO SUP -
LEMPDES
Calendrier prévisionnel en phase DCE



Le 03/11/25

Lot	Nom	Durée calendaire	Semestre 2, 2025				Semestre 1, 2026					Semestre 2, 2026					Semestre 1, 2027					Semestre 2, 2027					Semestre 1, 2028					Semestre 2, 2028					Semestre 1, 2029					S
			S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J					
06	Pose de portes	3 jours																								685-Pose de portes () 16/11/27 → 18/11/27																
07	Peinture	4 sem.																								687-Peinture () 17/11/27 → 14/12/27																
06	Pose de plintes	5 jours																								686-Pose de plintes () 19/11/27 → 23/11/27																
07	Dalles de faux-plafond acoustique	5 jours																								688-Dalles de faux-plafond acoustique () 10/12/27 → 14/12/27																
08	Ragréage	5 jours																								689-Ragréage () 13/12/27 → 17/12/27																
08	Revêtement de sols PVC	1 sem.																								690-Revêtement de sols PVC () 15/12/27 → 22/12/27																
06	Appareillage et finitions MIB après peinture et sols -	1 sem.																								691-Appareillage et finitions MIB après peinture et sols - Agencement () 17/12/27 → 24/12/27																
07	Nettoyage avant OPR	6 jours																								692-Nettoyage avant OPR () 24/12/27 → 29/12/27																
	OPR - Levée des réserves	2 sem.																								693-OPR - Levée des réserves () 29/12/27 → 12/01/28																
07	Nettoyage après OPR	2 jours																								694-Nettoyage après OPR () 12/01/28 → 13/01/28																
	Réception phase 4	2 jours																								695-Réception phase 4 () 13/01/28 → 14/01/28																
	Requalification des extérieurs et vegetalisation	3.46 mois																								467-Requalification des extérieurs et vegetalisation () 01/10/27 → 14/01/28																
	Emménagement dans phase 4	1 sem.																								465-Emménagement dans phase 4 () 14/01/28 → 21/01/28																
01	REPLIS DES BMP	1.6 sem.																								698-REPLIS DES BMP (BMP) 21/01/28 → 02/02/28																
01	Séparation électrique	4 jours																								699-Séparation électrique (BMP) 21/01/28 → 24/01/28																
01	Retrait des modules préfabriqués	3 jours																								700-Retrait des modules préfabriqués (BMP) 24/01/28 → 26/01/28																
01	Démolition des fondations - Remise en état du terrain	1 sem.																								701-Démolition des fondations - Remise en état du terrain (BMP) 26/01/28 → 02/02/28																
	Provisions pour tranches optionnelles (suivant décision du MOA à la	10.34 mois																								468-Provisions pour tranches optionnelles (suivant décision du MOA à la notification des marchés) () 21/01/28 → 30/11/28																
	PSEO - Surélévation aile Sud - Patio Ouest	9.23 mois																								470-PSEO - Surélévation aile Sud - Patio Ouest () 21/01/28 → 27/10/28																
	OPR - Levée des réserves	3 sem.																								473-OPR - Levée des réserves () 27/10/28 → 17/11/28																
	Réception	4 jours																								475-Réception () 17/11/28 → 20/11/28																
01	REPLIS DES BMP	1.6 sem.																								483-REPLIS DES BMP (BMP) 20/11/28 → 30/11/28																
01	Séparation électrique	2 jours																								486-Séparation électrique (BMP) 20/11/28 → 21/11/28																
01	Retrait des modules préfabriqués	3 jours																								485-Retrait des modules préfabriqués (BMP) 21/11/28 → 23/11/28																
01	Démolition des fondations - Remise en état du terrain	1 sem.																								484-Démolition des fondations - Remise en état du terrain (BMP) 23/11/28 → 30/11/28																