

N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA CONTRÔLE Coordination SPS 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 1 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				



Affaire N° 78-0867

PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO DU MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS

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

Mission CSPS : Catégorie 2



Maître d'ouvrage	Maître d'œuvre		CSPS
	FABIEN GANTOIS ARCHITECTURES		
Sous-direction de la Maitrise d'Ouvrage Direction de l'architecture, de la Maintenance et des Jardins Musée du Louvre, 75058 PARIS CEDEX 01	FABIEN GANTOIS ARCHITECTURES 230 RUE DU FAUBOURG SAINT DENIS 75010 PARIS		ALPHA CONTROLE CSPS 46 avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	ELABORATION
0	04/10/2024	GC initial suite réception du dossier PRO	Kivisan BIRABAKARAN – ALPHA CONTROLE CSPS
1	16/10/2024	PGC mise à jour avec le PIC	Kivisan BIRABAKARAN – ALPHA CONTROLE CSPS

N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA CONTRÔLE Coordination SPS 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 2 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

Table des matières

1. PREAMBULE.....	4
1.1 CONTEXTE	4
1.2 PRINCIPES GENERAUX DE PREVENTION	4
1.3 EVOLUTION DU PGC.....	4
1.4 CONSERVATION	4
2. RENSEIGNEMENT ADMINISTRATIFS GENERAUX INTERESSANT LE CHANTIER	5
2.1 ADRESSE ET LOCALISATION DU CHANTIER.....	5
2.2 DESCRIPTION SOMMAIRE DES TRAVAUX.....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
2.3 LISTE DES INTERVENANTS	6
2.4 ORGANISMES DE PREVENTION.....	6
2.5 LISTE DES ENTREPRISES DESIGNÉES	7
2.6 INFORMATIONS SUR LE CALENDRIER PREVISIONNEL DE L'OPERATION.....	7
2.7 INFORMATIONS ADMINISTRATIVES SUR L'OPERATION	8
3. MESURES D'ORGANISATION GENERALE DU CHANTIER	9
3.1 CONTRAINTES LIEES A LA PARCELLE.....	9
3.2 CONDITIONS D'ACCES A L'ENCEINTE DU CHANTIER	11
3.3 CONSEQUENCES DES TRAVAUX SUR L'ENVIRONNEMENT DU CHANTIER	12
4. MESURES GENERALES DE BON ORDRE ET DE SALUBRITE DU CHANTIER	13
4.1 PLAN D'INSTALLATION DE CHANTIER	13
4.2 PLATEFORME ZONE BASE VIE, VOIES DE CIRCULATION ET BRANCHEMENTS.....	13
4.3 INSTALLATIONS DE CHANTIER	14
4.4 CLOTURE DE CHANTIER ET SIGNALISATION EXTERIEURE	15
4.5 ELECTRICITE DE CHANTIER	15
4.6 DISTRIBUTION D'EAU	16
4.7 NETTOYAGE	16
4.8 CONDITIONS DE STOCKAGE ET D'EVACUATION DES DECHETS	17
5. MESURES DE COORDINATION INTER-ENTREPRISES	18
5.1 CIRCULATIONS HORIZONTALES ET VERTICALES.....	18
5.2 CONDITIONS DE MANUTENTION DES MATERIAUX ET MATERIELS, UTILISATION DES ENGINS DE LEVAGE	19
5.3 APPROVISIONNEMENTS, DELIMITATION ET AMENAGEMENT DES ZONES DE STOCKAGE.....	20
5.4 PROTECTIONS COLLECTIVES	20
5.5 TRANCHEES ET FOUILLES OUVERTES.....	21
5.6 TRAVAUX EN HAUTEUR	22
5.7 INTERACTIONS	24
5.8 TRAVAUX DE MONTAGE OU DE DEMONTAGE D'ELEMENTS PREFABRIQUES LOURDS.....	24
5.9 TRAVAUX DE DEMOLITION	25
5.10 TRAVAUX POLLUANTS.....	26
6. RENSEIGNEMENTS PRATIQUES CONCERNANT LES SECOURS.....	27
6.1 INCENDIE.....	27
6.2 ACCIDENTS, 1 ^{ERS} SOINS.....	28
6.3 APPEL DES SECOURS EXTERIEURS	28
7. OBLIGATIONS DES ENTREPRISES LIEES A LA COORDINATION SPS	30
7.1 VISITES D'INSPECTION COMMUNE	30
7.2 PPSPS.....	31
7.3 CONSEQUENCE DE L'ABSENCE DE VISITE D'INSPECTION COMMUNE OU DE NON REMISE DU PPSPS	32
7.4 ACCUEIL DU PERSONNEL SUR LE CHANTIER PAR L'ENCADREMENT DES ENTREPRISES	32
8. ANNEXES	33

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 3 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

8.1	ANNEXE 1 : LISTE DES ENTREPRISES INTERVENANTES.....	33
8.2	ANNEXE 2 : PLANNING PREVISIONNEL DES TRAVAUX.....	34
8.3	ANNEXE 3 : PLAN D’INSTALLATION DE CHANTIER (PIC)	35
8.4	ANNEXE 4 : AFFICHETTE « EN CAS D’ACCIDENT »	37
8.5	ANNEXE 5 : DESIGNATION D’UN SOUS-TRAITANT AU COORDONNATEUR SPS.....	38
8.6	ANNEXE 6 : DOCUMENT HARMONISE D’ORGANISATION DES LIVRAISONS EN SECURITE (EXEMPLE)	39
9.	40

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 4 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

1. Préambule

1.1 Contexte

L'opération objet de ce document est réalisée dans le cadre de la Loi n° 93-1418 du 31 décembre 1993 et du Décret n°94-1159 du 26 décembre 1994 relatifs à l'intégration de la sécurité et à l'organisation de la Coordination en matière de Sécurité et Protection de la Santé.

L'attention de toutes les entreprises est attirée sur les conséquences de l'application de ces textes :

- Il a été désigné pour les phases conception et réalisation de l'opération, un coordonnateur dont la fonction est d'organiser la coordination en matière de sécurité et de protection de la santé entre les différents intervenants du chantier.
- Le présent document intitulé Plan Général de Coordination, rédigé par le Coordonnateur en matière de Sécurité et de Protection de la Santé Conception en application des dispositions de l'article L 4532-8 du code du travail, constitue une pièce du dossier de consultation des entreprises, y compris des sous-traitants et des travailleurs indépendants. Les dispositions qu'il décrit sont de nature à influencer sur les sommes à engager pour réaliser les travaux.

1.2 Principes généraux de prévention

Le présent PGC est fondé sur les principes généraux de prévention suivants :

- a) éviter les risques ;
- b) évaluer les risques qui ne peuvent être évités ;
- c) combattre les risques à la source ;
- d) tenir compte de l'état d'évolution de la technique ;
- e) remplacement ce qui est dangereux par ce qui n'est pas dangereux ou par ce qui est moins dangereux ;
- f) planifier la prévention en y intégrant, dans un ensemble, la technique, l'organisation du travail, les conditions de travail, les relations sociales et l'influence des facteurs ambiants;
- g) prendre des mesures de protections collectives en leur donnant la priorité sur les mesures de protections individuelles.

Il est par ailleurs rappelé que les entreprises sont tenus d'appliquer les principes a, b, c, d, e, f et g complétés des deux suivants :

- h) adapter le travail à l'homme;
- i) donner les instructions appropriés aux travailleurs.

Les travailleurs indépendants sont quant à eux tenus d'appliquer les principes a, b, c, e et f.

1.3 Evolution du PGC

Le PGC est tenu par le coordonnateur pendant toute la durée du chantier. Il intégrera notamment en les harmonisant les Plans Particuliers de Sécurité et de Protection de la Santé qui devront être remis par les entreprises intervenantes et leurs sous-traitants après inspection commune avec le Coordonnateur (Art. R 4532-13 du code du travail).

Ses mises à jour successives seront consignées sur la page de garde du document.

1.4 Conservation

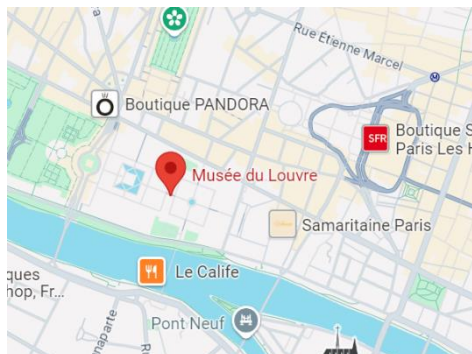
Le PGC doit être conservé 5 années par le Maître d'Ouvrage à compter de la date de réception des travaux.

<p>N° d'affaire : 75-0867</p> <p>EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS</p>	<p>ALPHA CONTRÔLE Coordination SPS</p> <p>46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90</p>	<p>Plan Général de Coordination</p>	<p>Date : 04/10/2024</p>	<p>Page : 5 sur 40</p>
---	---	-------------------------------------	------------------------------	----------------------------

2. Renseignement administratifs généraux intéressant le chantier

2.1 Adresse et localisation du chantier

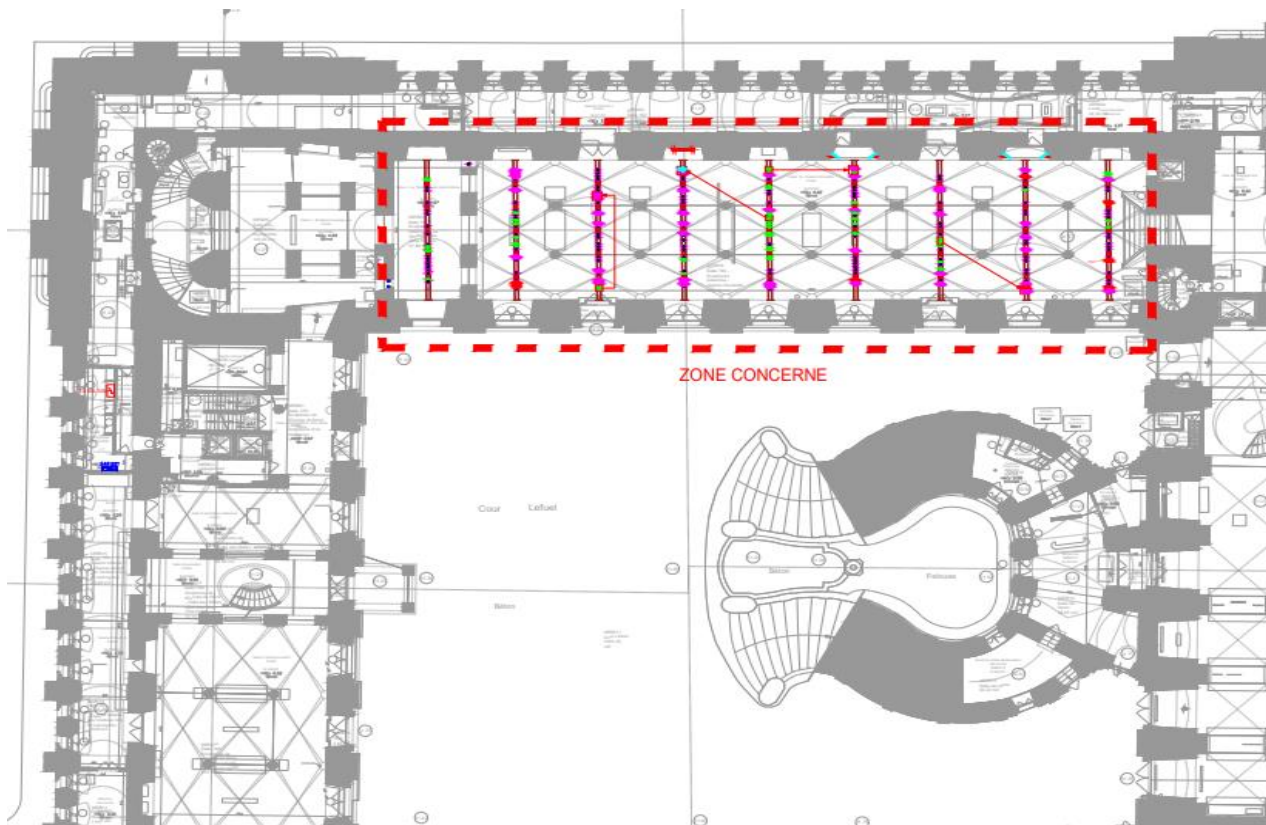
MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS



2.2 Description sommaire des travaux

PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO DU MUSEE DU LOUVRE

Le projet est localisé **au niveau de la galerie DONATELLO** du musée du Louvre à Paris
Les travaux seront réalisés en milieu occupé sans interruption du fonctionnement du musée.





N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA <small>CONTRÔLE</small> <small>Coordination SPS</small> 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 6 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

2.3 Liste des intervenants

Désignation	Noms	Adresses	Tél.
Maître d'ouvrage	EPML	Sous-direction de la Maitrise d'Ouvrage Direction de l'architecture, de la Maintenance et des Jardins Musée du Louvre, 75058 PARIS CEDEX 01	Camille MAGLOIRE : 06 22 99 97 21 Alloise de Boni : 06 29 71 78 60
Maître d'œuvre	FABIEN GANTOIS ARCHITECTURES	230 RUE DU FAUBOURG SAINT DENIS 75010 PARIS	01 48 05 05 25
Coordonnateur SPS	ALPHA CONTROLE CSPS	Parc d'Activités Trappes / Elancourt 46, avenue des Frères Lumière 78190 Trappes Cedex	06 27 86 16 36
Bureau de contrôle	ALPHA CONTROLE CSPS	Parc d'Activités Trappes / Elancourt 46, avenue des Frères Lumière 78190 Trappes Cedex	06 27 19 46 22

2.4 Organismes de prévention

Désignation	Adresse	Tel. / Courriel
ORGANISMES OFFICIELS	Drieets ÎLE-DE-FRANCE INSPECTION DU TRAVAIL	DRIEETS Espace Pont de Flandre Artois Bat A 11 rue de Cambrai 75019 Paris Tel : 01 70 96 19 49 drieets-idf-ud75.uc1@drieets.gouv.fr
	 CRAMIF	ANTENNE PREVENTION 75 17/19 avenue de Flandre 75019 Paris Tel : 01 40 05 38 16 prevention75.cramif@assurance-maladie.fr
	 OPPBTP	1, rue Heyrault 92660 BOULOGNE-BILLANCOURT Cedex Tel : 01.70.95.56.39 lledefrance@oppbtp.fr

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 7 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

2.5 Liste des entreprises désignées

La réalisation des prestations de l'opération est traitée en **plusieurs lots**.

N° Lots	Dénomination des lots
Lot N°00	CLAUSES COMMUNES A TOUS LES LOTS
Lot N°01	SERRURERIE FINE, VITRERIE, MARBRERIE, MENUISERIE & LAQUE
Lot N°02	COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES

La liste des entreprises (titulaire et sous-traitants éventuels) sera placée en annexe du présent PGC après attribution et agrément des sous-traitants.

2.6 Informations sur le calendrier prévisionnel de l'opération

- Phase actuelle de l'opération à la date de rédaction du présent document : DCE
- Début prévisionnel des travaux : **1^{er} trimestre 2025**
- Durée prévisionnelle des travaux : **3,5 mois**

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 8 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

2.7 Informations administratives sur l'opération

Classement de l'opération

L'opération est classée par le Maître d'Ouvrage en catégorie 2.

Obligations relatives au classement et au montant de l'opération

- Une déclaration préalable suivant le modèle fixé par l'arrêté du 7 mars 1995 a été adressée par le Maître d'Ouvrage aux autorités compétentes en matière de prévention des risques professionnels (DIRECCTE, CARSAT, OPPBTP). Elle sera affichée sur le chantier dès que cela sera possible de façon visible par tous. Conformément aux dispositions de l'article R 4532-44 du code du travail, le coordonnateur tiendra à jour dans le PGC les informations complétant cette déclaration.
- Les entreprises titulaires et sous-traitantes, y compris les entreprises individuelles et artisanales, sont soumises à l'obligation de réalisation d'une inspection commune avec le Coordonnateur en matière de Sécurité et de Protection de la Santé. A l'issue de cette inspection commune, chaque entreprise (titulaire, sous-traitant y compris entreprise individuelle et artisanale) est soumise à l'obligation de réaliser un Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS).
- Dans le cas d'un montant des travaux de l'opération supérieur à 760.000 €, le Maître d'Ouvrage est tenu de respecter l'obligation de VRD préalables avant toute autre intervention, c'est-à-dire :
 - a/ de faire réaliser des voies d'accès praticables et éclairées pour les véhicules et les piétons jusqu'au périmètre d'emprise du chantier ;
 - b/ de faire réaliser un raccordement à un réseau d'eau potable alimentant les cantonnements ;
 - c/ de faire réaliser un raccordement à un réseau de distribution électrique dont la puissance doit être suffisante pour répondre aux besoins des cantonnements ;
 - d/ de faire réaliser l'évacuation des eaux usées.

N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA CONTRÔLE Coordination SPS 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 9 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

3. Mesures d'organisation générale du chantier

3.1 Contraintes liées à la parcelle

Présence de réseaux

Moyen de prévention	Précisions	Chargé de la mise en œuvre
Connaissance des réseaux	Vérification de l'existence ou de l'absence de réseaux enterrés ou non à l'intérieur du périmètre des travaux projetés ou à moins de 1,50 mètre à l'extérieur de ce périmètre par l'établissement d'une Demande de renseignement (www.dict.fr) Transmission des renseignements obtenus aux entreprises Dans le cas présent, il s'agit d'un établissement recevant du public (Musée). Récupérer les plans de récolement du site avant tous travaux de percement/tranchées et s'assurer que aucun réseau enterré est situé dans la zone travaux.	MOA/Exploitant
	Vérification de l'existence ou de l'absence de réseaux enterrés ou non à l'intérieur du périmètre des travaux projetés ou à moins de 1,50 mètre à l'extérieur de ce périmètre par l'établissement d'une DICT (www.dict.fr)	Lot concerné
Consignation du réseau par l'exploitant	L'entreprise doit demander en premier lieu la consignation des réseaux concernés et être en possession d'une attestation de mise hors tension écrite, datée et signée par l'exploitant avant le démarrage des travaux	MOU Lot concerné
Balisage du tracé des réseaux enterrés détectés	A défaut de consignation possible, balisage d'une façon très visible du parcours des canalisations ou installations électriques souterraines à l'aide de banderoles, fanions ou peinture sur la base des informations recueillies suite au plan de récolement Ce balisage devra être effectué avant le début des travaux et maintenu pendant toute leur durée.	Lot concerné
Surveillance des travaux à proximité de réseaux enterrés détectés	A défaut de consignation possible, désignation d'une personne compétente pour surveiller les travailleurs et les alerter dès qu'ils s'approchent ou approchent leurs outils à moins de 1,50 mètre des canalisations et installations électriques souterraines.	Sans objet
Maintien d'une distance de sécurité > distances dangereuses par rapport aux lignes électriques aériennes détectées	Maintenir les intervenants, les outils, les engins et les matériaux manutentionnés à une distance supérieure à : <ul style="list-style-type: none"> 3 mètres pour les lignes HTA (< 50 000 V) 5 mètres pour les lignes HTB (>50 000 volts) Définition des itinéraires et des emplacements à occuper avec les engins lors de la visite d'inspection commune. Formalisation de les PPSPS	Sans objet
	Mise en place d'un limiteur de gabarit (calcul sur la base des distances de sécurité ci-dessus) et d'une signalisation « attention ligne à Haute Tension » à l'entrée du chantier	Sans objet

N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA <small>CONTRÔLE</small> <small>Coordination SPS</small> 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 10 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

Démolitions

Particularité	Oui (à préciser)	Non	Non connu du CSPS	Dispositions à prendre
Ouvrages maintenus à conforter	X			Respecter les recommandations du bureau d'étude structure ou du Maître d'œuvre
Présence d'amiante	X			<i>Les bâtiments dont le Permis de Construire est antérieur à 1997 sont éligibles à l'obligation d'établir un DTA (Dossier technique Amiante). Cette mission doit être réalisée par une entreprise spécialisée. En complément du DTA, et à l'occasion de travaux, une mission de repérage spécifique prenant en compte l'ensemble des matériaux qui seront impactés par l'opération. Le Rapport Amiante Avant Travaux, issu de ces investigations, doit être diffusé aux entreprises intervenantes avant toute intervention.</i>
	X			Conformément aux dispositions réglementaires, le maître d'ouvrage devra faire établir des diagnostics en recherche d'amiante avant travaux par une société agréée.
		X		Prendre en compte le repérage amiante avant travaux réalisé par le Maître d'ouvrage Rappel des conclusions du rapport, à titre d'informations : il n'a pas été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante (d'après le rapport 244605 réalisé par PROBAT DIAGNOSTIC)
Présence de plomb	X			Conformément aux dispositions réglementaires, le maître d'ouvrage devra faire établir des diagnostics en recherche de plomb avant travaux par une société agréée.
		X		Prendre en compte le repérage plomb avant travaux réalisé par le Maître d'ouvrage Rappel des conclusions du rapport, à titre d'informations : il n'a pas été

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 11 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

Particularité	Oui (à préciser)	Non	Non connu du CSPS	Dispositions à prendre
				repéré des unités de diagnostic, contenant du plomb au dessus du seuil réglementaire (d'après le rapport 244605 réalisé par PROBAT DIAGNOSTIC)

Sols

Particularité	Oui (à préciser)	Non	Non connu du CSPS	Dispositions à prendre
Particularité géotechnique		X		
Pollution		X		
H.A.P.		X		
Pollution pyrotechnique (engins de guerre)		X		

3.2 Conditions d'accès à l'enceinte du chantier

Accès des personnes

Un accès chantier unique devra être clairement identifié.

Ne pourront pénétrer sur le chantier que les personnes autorisées :

- Les représentants de la Maîtrise d'Ouvrage ;
- Les représentants de l'équipe de Maîtrise d'œuvre ;
- Le contrôleur technique ;
- Le coordonnateur SPS ;
- Les salariés des entrepreneurs titulaires et de leurs sous-traitants dûment agréés, à jour de la procédure d'inspection commune et ayant remis leur PPSPS.

Chacun de ces intervenants devra être identifié clairement par un badge d'entreprise ou par un macaron nominatif aux couleurs de l'entreprise collé sur le casque.

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 12 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

Accès des véhicules

Les véhicules ne pourront accéder qu'à l'aire de livraison ou la cour Lefuel mais en aucun dans l'emprise chantier sauf pour les petits engins types Fenwick dont une autorisation préalable doit être transmise par les entreprises

3.3 Conséquences des travaux sur l'environnement du chantier

Modification à prévoir	Intervenant(s) chargé(s) des autorisations	Lot(s) chargé(s) de l'exécution
<u>Travaux en site occupé :</u> En cas d'occupation du domaine public, les accès et occupations temporaires du domaine public devront faire l'objet d'une demande préalable auprès des services techniques compétents. L'entreprise aura en charge, les demandes d'occupation du domaine public, et de tous droits d'occupation de voirie jusqu'à la fin du chantier. L'entreprise devra la mise en place et la maintenance de la signalisation demandée, jusqu'à la fin de l'occupation du domaine public. Mise en place, à l'entrée de chaque zone interdite d'accès au public dès le démarrage des travaux. Maintenance et adaptation en fonction du phasage des travaux.	Chaque lot	Chaque lot
<u>Fléchage d'accès au chantier :</u> Afin d'orienter les intervenants accédant ou circulant sur site, mise place d'un fléchage de circulation. En fonction de l'avancement des travaux, mise place d'itinéraires d'accès et d'orientation des personnels ou visiteurs du site. L'entreprise assurera la maintenance et l'adaptation du dispositif pendant toute la durée des travaux.	Chaque lot	Chaque lot
<u>Travaux de nuit :</u> Définir les zones à éclairer (les zones de circulation extérieures et intérieures, les postes de travail, sans oublier les locaux annexes (parkings, escaliers, zones borgnes) et les zones d'évacuation du personnel (éclairage de sécurité). Utiliser des EPI adaptés aux conditions de travail de nuit	Chaque lot	Chaque lot

N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA <small>CONTRÔLE</small> <small>Coordination SPS</small> 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 13 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

4. Mesures générales de bon ordre et de salubrité du chantier

4.1 Plan d'installation de chantier

Un projet de plan d'installation de chantier a été établi en conception par le Maître d'œuvre en collaboration avec le coordonnateur SPS. Le plan d'installation de chantier définitif sera établi en phase préparation par le titulaire du lot 01.

Il devra obligatoirement intégrer les dispositions décrites dans les paragraphes qui suivent et préciser :

- L'accès au chantier à partir de la voie publique ;
- Le cheminement du personnel jusqu'aux cantonnements et jusqu'au chantier ;
- Le cheminement des véhicules prévu ;
- Les zones de stockage ;
- L'emprise des bennes de tri des déchets ;
- Le positionnement engins de levage éventuels ;
- L'implantation des échafaudages de pieds.

4.2 Plateforme zone base vie, voies de circulation et branchements

Les travaux suivants doivent être réalisés en période de préparation, avant démarrage de toute autre intervention :

Description	Réalisation	Entretien
Réalisation d'une plateforme pour mise en place de la base vie : <ul style="list-style-type: none"> ○ décapage de la zone ; ○ mise en place d'un tout venant ; ○ compactage de la zone. Entretien pendant toute la durée du chantier pour que la plateforme soit praticable par tous les temps La base vie sera aménagée et entièrement gérée par le musée Une charte de bon usage sera rédigée	MOA	Lots concernés
Réalisation à partir de la voie publique, de voies de circulation praticables par tous les temps avec séparation des flux piétons / véhicules	Lot 01	Lot 01
Mise à disposition, au niveau de la plateforme, d'une arrivée d'eau et d'une évacuation des eaux usées, chacune raccordée au réseau principal correspondant et maintenue hors gel En cas d'impossibilité technique, installation d'une réserve suffisante d'eau propre à la consommation ainsi qu'un système de fosse et vidange d'eau usées	MOA	MOA
Réalisation d'un raccordement des cantonnements au réseau de distribution électrique dont la puissance doit être suffisante pour en répondre aux besoins. Installation d'éclairage provisoire des voies de circulation Contrôle de l'installation avant la mise en service (compris réalisation d'un PV de conformité de l'installation)	Lot 02	Lot 02

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 14 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

Installations de chantier

Les locaux communs à tous les intervenants autorisés à accéder au chantier doivent obligatoirement être mis en place en période de préparation et maintenus opérationnels jusqu'à la fin du chantier.

Toute réduction ou retrait des installations en cours de chantier sera préalablement soumise à validation par le Maître d'ouvrage, le Maître d'œuvre et le Coordonnateur SPS. A défaut d'accord préalable, le rétablissement de l'installation d'origine sera exigible sans aucune contrepartie par l'intervenant ayant pris l'initiative de la modification.

Le tableau suivant décrit les locaux et équipements minimum à mettre en œuvre :

Locaux et équipements à mettre à disposition	A la charge de	Entretien, consommables
1 local vestiaire aéré, éclairé et chauffé en saison froide à dimensionner sur la base d'1,25 m ² par salarié et comportant <ul style="list-style-type: none"> 1 armoire vestiaire 2 compartiments par personne ; de quoi s'asseoir ; d'extincteur(s) portatif(s) de classe adaptée 	Lot 01 Maître d'ouvrage	Lot 01
1 local réfectoire aéré, éclairé et chauffé en saison froide à dimensionner sur la base d'1,5 m ² par salarié équipé <ul style="list-style-type: none"> de tables et de chaises en nombre suffisant ; d'un four à micro-ondes ; d'un réfrigérateur d'extincteur(s) portatif(s) de classe adaptée 	Lot 01 Maître d'ouvrage	Lot 01
1 local sans communication directe avec d'autres locaux où séjourne le personnel aéré et éclairé, facilement nettoyable comportant : <ul style="list-style-type: none"> 1 cabinet avec chasse d'eau pour 20 personnes ; 1 urinoir pour 10 personnes ; 1 lavabo eau chaude / eau froide pour 10 personnes ; 1 douche eau chaude / eau froide pour 8 personnes en cas de travaux salissants ; Approvisionnement en savon, essuie-mains, papier hygiénique en quantité suffisante. 	Lot 01 Maître d'ouvrage	Lot 01
1 salle aérée, éclairée et chauffée en saison froide à destination de la Maîtrise d'ouvrage, Maîtrise d'œuvre, du Coordonnateur SPS utilisée à des fins de réunion d'une surface suffisante pour accueillir 12 personnes et équipé <ul style="list-style-type: none"> d'1 téléphone accessible en permanence de tous pendant toute la durée du chantier et autorisant au minimum l'appel des numéros d'urgence d'extincteur(s) portatif(s) de classe adaptée 	Lot 01 Maître d'ouvrage	Lot 01

Les installations de chantier peuvent être réalisées dans des locaux existants sous réserve qu'ils permettent de respecter les dispositions ci-dessus et que l'installation électrique soit compatible avec une utilisation en tant que locaux de travail.

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 15 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

4.3 Clôture de chantier et signalisation extérieure

Les travaux suivants doivent être réalisés en période de préparation, avant démarrage de toute autre intervention :

Description	Réalisation	Entretien
Le chantier a lieu en intérieur. Il est demandé des cloisons étanches à l'Est, au niveau de la galerie d'étude et à l'Ouest de la galerie (voir PIC)	Lot 01	Lot 01
Aucun véhicule ne circulera dans l'emprise du chantier L'ensemble sera condamné par un cadenas en dehors des heures d'ouverture du chantier	Lot 01	Lot 01
Panneaux « entrée de chantier », « sortie de chantier », « chantier interdit au public », « port du casque obligatoire », « chaussures de sécurité obligatoires » au droit des clôtures Signalisation intérieure du chantier (orientation, évacuation, point de rassemblement)	Lot 01	Lot 01

4.4 Electricité de chantier

Description	Réalisation	Entretien
L'alimentation et la réalisation du tableau général de chantier doivent être réalisées depuis le branchement électrique sur le réseau public EDF. Le tableau général doit répondre à tous les besoins du chantier et rester en place pour toute la durée des travaux.	LOT 2 CFO CFA	LOT 2 CFO CFA
A partir de l'armoire électrique générale, mise à disposition, en nombre suffisant, de départs permettant l'alimentation des différents postes de travail à l'intérieur du bâtiment.	LOT 2 CFO CFA	LOT 2 CFO CFA
Implantation de coffrets secondaires munis d'arrêt d'urgence (mini 4 PC) fixés sur paroi ou montés sur pieds et permettant en tout point du bâtiment, une utilisation de prolongateurs limités à 25m	LOT 2 CFO CFA	LOT 2 CFO CFA
Mise en œuvre d'une installation d'éclairage des circulations intérieures verticales et horizontales (utilisation de guirlandes type « led » souhaitée)	LOT 2 CFO CFA	LOT 2 CFO CFA
Vérification de l'installation électrique générale de chantier par un organisme agréé avant toute mise en service	LOT 2 CFO CFA	LOT 2 CFO CFA

N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA <small>CONTRÔLE</small> <small>Coordination SPS</small> 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 16 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

4.5 Distribution d'eau

Description	Réalisation	Entretien
A partir de la source d'eau extérieure, distribution et robinets de puisage au droit des zones de travail	Lot 01	Lot 01

4.6 Nettoyage

Description	Réalisation	Entretien
Nettoyage quotidien des locaux réfectoires, vestiaires, sanitaires, réunion	MOA	MOA
Evacuation au fur et à mesure de la production des déchets générés. Au minimum tous les jours avant de quitter le poste de travail	Chaque entreprise	/
Maintien des circulations et espaces extérieurs dégagés (notamment matériaux et matériel) et exempts de tous déchets	Chaque entreprise	Chaque entreprise
Nettoyage des véhicules et engins sortant sur la voie publique	Entreprise utilisant le véhicule	/

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 17 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

4.7 Conditions de stockage et d'évacuation des déchets

Description	Réalisation	Elimination
Tri des déchets suivant leur catégorie : EMB (emballage) DI (déchets inertes) DIB (déchets industriels banals) DIS (déchets industriels spéciaux)	Chaque entreprise	/
Mise en place de bennes et de containers suivant plan d'installation de chantier	Lot 01	Compte prorata

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 18 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

5. Mesures de coordination inter-entreprises

5.1 Circulations horizontales et verticales

Problématique	Mesure de coordination	Mise en œuvre
Circulation des piétons	Les circulations menant à la base vie et à la zone de travaux seront nettoyées et maintenues praticables en tout temps (pluie, gel...)	Lot 01
Aménagement des rampes d'accès	Les rampes seront réalisées en matériaux stables. Pour éviter leur détérioration lors de la mise en place de réseaux, des fourreaux seront positionnés en attente	Lot 01
Manœuvre des véhicules et engins	Les manœuvre et évolutions avec visibilité réduite ne pourront être effectuées que sous la conduite d'une ou plusieurs personnes chargées du guidage des opérations et de la signalisation vis-à-vis des autres usagers de la circulation	Entreprise utilisatrice du véhicule ou de l'engin
Avertisseurs sonores et optiques	Avertisseurs sonores et optiques couplés avec la marche arrière sur tous les engins de chantier et les véhicules de transport	Entreprise utilisatrice du véhicule ou de l'engin
Aménagement des accès à la zone de travaux	Compensation ponctuelle des dénivelés ou mise en place de passerelles permettant un accès aisé et l'utilisation de moyens de manutention type transpalettes et diables	Lot 01
Circulations verticales	<p>Des accès provisoires sécurisés doivent permettre d'accéder à chaque fois que la hauteur est supérieure à 3 mètres, et rester accessibles et dégagés tout au long des travaux.</p> <p>La mise en place d'une signalétique menant à ce type d'accès est à adapter à l'évolution des travaux (accès au fond de fouilles, accès en toiture des modules, ...)</p> <p>Une sapine d'accès avec escaliers sera mise en œuvre afin d'accéder en toiture des bâtiments, et permettre l'approvisionnement des matériaux et l'évacuation des gravats.</p>	Sans objet

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 19 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

Problématique	Mesure de coordination	Mise en œuvre
Monte-charge / ascenseur de chantier UTILISATION DU MC MOLLIEN (Voir PIC)	Privilégier la mise en place d'un ascenseur de chantier plutôt qu'un simple monte-charge Montage suivant un plan préétabli et démontage par du personnel formé et sous la direction d'une personne compétente Contrôle réglementaire avant mise en service suivant	Sans objet
Continuité des protections collectives	Obligation d'assurer la continuité des protections collectives contre les chutes dans les escaliers et sur les paliers <ul style="list-style-type: none"> Protection provisoire fixée en retrait sur l'embranchement ou sur le palier Protection définitive fixée sur le limon 	Sans objet

5.2 Conditions de manutention des matériaux et matériels, utilisation des engins de levage

Problématique	Mesure de coordination	Mise en œuvre
Introduction et installation d'un appareil de levage	L'utilisation d'un dispositif ou d'un engin de levage devra être abordée au cours de la visite d'inspection commune et les moyens et modes opératoires de manutention détaillés dans le PPSPS de chaque entreprise (pour mémoire, examen d'adéquation à prévoir en cas d'utilisation d'engins de levage)	Toutes les entreprises
Mise en commun de l'utilisation des appareils de levage	En phase préparation de chantier, il sera étudié les conditions d'utilisation commune des appareils de levage et arrêté une convention inter-entreprises	Toutes les entreprises
Interférence des appareils de levage	Le planning des travaux sera organisé de façon à éviter les interférences entre engins de levage. En cas d'impossibilité, un dispositif de gestion des interférences et zones interdites sera mis en place	Toutes les entreprises
Vérification des appareils et accessoires de levage	L'ensemble des appareils de levage sera vérifié avant leur mise en service sur le chantier. Le rapport de vérification sera disponible sur le chantier ou dans l'appareil Les accessoires de levage doivent être compatibles avec les appareils utilisés, comporter l'indication de la charge maximale d'utilisation et être périodiquement vérifiées	Toutes les entreprises

N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA <small>CONTRÔLE</small> <small>Coordination SPS</small> 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 20 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

Problématique	Mesure de coordination	Mise en œuvre
Autorisation de conduite	La conduite des équipements de travail servant au levage ne peut être confiée qu'à des intervenants ayant été reconnus aptes médicalement et ayant reçu une formation en matière de sécurité adéquate. Chaque conducteur doit être en possession du titre d'autorisation de conduite établi par son employeur	Toutes les entreprises
Formation à l'élingage	Le personnel amené à procéder à l'élingage des charges sera formé à cette tâche Une demande devra être envoyée à la MOA au moins 2 semaines avant l'utilisation prévue	Toutes les entreprises

5.3 Approvisionnements, délimitation et aménagement des zones de stockage

Problématique	Mesure de coordination	Mise en œuvre
Approvisionnement	Les matériels et matériaux seront dans la mesure du possible distribués sur les postes de travail au fur et à mesure des approvisionnements	Toutes les entreprises
Besoins en surface magasins / stockage	Les entreprises ont la possibilité d'aménager des aires de stockage et des magasins sur les surfaces prévues à cet effet sur le plan d'installation de chantier. Elles formuleront leur besoin lors de la préparation de chantier	Toutes les entreprises

5.4 Protections collectives

Problématique	Mesure de coordination	Mise en œuvre
Continuité des protections collectives	Les protections seront préférentiellement adaptées de telle sorte qu'elles ne soient pas démontées pour la mise en place des éléments définitifs	Toutes les entreprises

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 21 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

	<p>Les protections collectives ne doivent pas être déposées ou modifiées. Si une protection collective en place ne permet pas à une entreprise de réaliser une tâche, elle doit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Informer préalablement la Maîtrise d'œuvre et le Coordonnateur SPS ○ Justifier du caractère impérieux du retrait de la protection ○ Proposer une protection d'un niveau équivalent le temps de l'intervention ○ Indiquer les mesures temporaires à prendre par son personnel et celui des autres entreprises ○ Remettre en place la protection initiale après exécution de la tâche 	Toutes entreprises
--	---	--------------------

5.5 Tranchées et fouilles ouvertes

Problématique	Mesure de coordination	Mise en œuvre
Risque d'ensevelissement	Si aux vues de la nature des travaux à réaliser, nul n'a à descendre dans la fouille, signalisation claires des zones situées à proximité du bord et qui présenteraient un danger pour le personnel	Sans objet
	Si une intervention est nécessaire dans la fouille, blindage obligatoire des fouilles en tranchée de plus de 1,30 mètre de profondeur et d'une largeur égale ou inférieure aux deux tiers de la profondeur Ce blindage doit être en place avant toute descente d'un intervenant dans la fouille.	Sans objet
	Si au regard des dimensions de la fouille réalisée, il est possible de procéder à un talutage, les parois doivent être aménagées en adéquation avec la nature et l'état des terres	Sans objet
Chute en tranchée	<p>L'entreprise assurera les accès des entreprises des lots techniques qui ont des incorporations à réaliser dans les planchers et les murs.</p> <p>Les tranchées, saignées, ouvertures de dallage seront obturées provisoirement si elles ne sont pas rebouchées le jour même, afin d'éviter les risques de chute de plain-pied. Obturation par plaque de contreplaqués ou autres systèmes fixés mécaniquement et balisage.</p>	Lot 01

N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA CONTRÔLE Coordination SPS 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 22 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

Problématique	Mesure de coordination	Mise en œuvre
Franchissement	Des passerelles de franchissement seront mises en place à des emplacements judicieusement choisis dans le cas où une fouille ouverte de plus de 0,4m de large entrave les circulations horizontales	Sans objet

5.6 Travaux en hauteur

Problématique	Mesure de coordination	Mise en œuvre
Conception	Les protections collectives sont à concevoir par l'entreprise qui est à l'origine du danger en concertation avec les autres entreprises afin que les travaux successifs soient réalisés en sécurité à tout moment, y compris lors du démontage de ces dernières.	Toutes entreprises
Risque de chute en rive de dalle, protection des trémies	Mise en place de garde-corps rigides complets (main courante d'une hauteur de 1m à 1,1m, lisse intermédiaire à mi-hauteur et plinthe de 10 à 15 cm)	Toutes entreprises
Risque de chute de hauteur	Toute entreprise réalisant une surface de circulation (dalle, toiture, passerelle, échafaudage, etc.) doit la protection collective contre les chutes à l'avancement de la création de cette surface	Toutes entreprises
Risque de chute de faible hauteur	Utilisation de plateforme individuelles roulantes (les échelles, les escabeaux et marche pieds ne peuvent être utilisés comme poste de travail qu'en cas d'impossibilité technique motivée)	Toutes entreprises

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 23 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

Problématique	Mesure de coordination	Mise en œuvre
Hauteur > 2,5m Echafaudage fixe	<p>Montage suivant un plan préétabli par du personnel formé et sous la direction d'une personne compétente</p> <p>Présence de garde-corps rigides complets (main courante d'une hauteur de 1m à 1,1m, lisse intermédiaire à mi-hauteur et plinthe de 10 à 15 cm)</p> <p>Présence d'ancrages sûrs et en nombre suffisant en fonction de l'ouvrage et de la nature du support</p> <p>Continuité des plateaux</p> <p>Présence de vérins de pied ou plaque de base et calage suivant règles de l'art</p> <p>Présence d'un accès sûr à l'ouvrage</p> <p>Vérifications réalisées par du personnel formé formalisé par un PV de réception :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Examen d'adéquation avant montage ○ Examen de montage et d'installation ○ Examen de l'état de conservation de l'ouvrage. <p>En fin d'utilisation, démontage par du personnel formé sous la direction d'une personne compétente</p>	Monteur
Hauteur > 2,5m Echafaudage roulant	<p>Montage suivant la notice de montage fourni par le fabricant (ou à défaut suivant un plan de montage préétabli) par du personnel formé et sous la direction d'une personne compétente.</p> <p>Présence de garde-corps rigides complets (main courante d'une hauteur de 1m à 1,1m, lisse intermédiaire à mi-hauteur et plinthe de 10 à 15 cm)</p> <p>Présence d'un accès sûr à l'ouvrage</p>	Monteur
Hauteur > 2,5m Plateforme Elévatrice Mobile de Personnel (PEMP)	<p>Conducteur apte médicalement et ayant reçu une formation en matière de sécurité adéquate (en possession du titre d'autorisation de conduite établi par son employeur)</p> <p>Le poids total du personnel, du matériel et des matériaux embarqués ne doit pas dépasser la charge maximale d'utilisation affichée</p> <p>Procéder, préalablement à l'utilisation de la PEMP, à une visite de reconnaissance de la surface d'évolution afin de s'assurer de l'absence de dénivellation susceptible d'en compromettre la stabilité</p> <p>Respect de la périodicité et les recommandations de vérification et d'entretien définies par le fabricant</p>	Entreprise utilisatrice

N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA CONTRÔLE Coordination SPS 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 24 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

Problématique	Mesure de coordination	Mise en œuvre
Mutualisation de l'utilisation d'échafaudages	<p>Chaque utilisateur s'assurera que l'échafaudage répond à ses propres besoins et formalisera la réception de l'ouvrage sous la forme d'un PV de réception</p> <p>Chacun s'engagera à vérifier quotidiennement que l'ouvrage n'a pas subi de dégradations et à ne pas le modifier</p>	Toutes les entreprises utilisatrice

5.7 Interactions

Problématique	Mesure de coordination
Travaux superposés	<p>Les travaux seront organisés de manière à éviter les superpositions et juxtapositions de tâches.</p> <p>La zone située à l'aplomb des postes de travail en élévation (échafaudage, PEMP...) sera interdite d'accès par la mise en place d'un balisage physique large</p>
Accessibilité et stabilité	<p>Afin de permettre l'utilisation d'un échafaudage ou l'utilisation d'une Plateforme Mobile d'Elévation de Personnel pour l'exécution des travaux de façade, l'entrepreneur du lot unique devra assurer préalablement le nivellement et le compactage des abords des façades sur toute la périphérie du bâtiment</p>

5.8 Travaux de montage ou de démontage d'éléments préfabriqués lourds

Moyen de prévention	Précisions	Chargé de la mise en œuvre de la mesure de prévention
Dispositifs assurant la stabilité des éléments	<p>La stabilité de chacun des éléments préfabriqués lourds doit être assurée, dès sa mise en place, par des dispositifs rigides appropriés</p> <p>La stabilité des ouvrages existants conservés (pignons, murs de refend), notamment après la dépose de la charpente existante, devra être assurée par des dispositifs rigides appropriés</p> <p>L'enlèvement des dispositifs mis en œuvre ne peut être effectué que sur l'ordre du chef de chantier et sous son contrôle personnel</p>	Toutes entreprises

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 25 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

5.9 Travaux de démolition

Moyen de prévention	Précisions	Chargé de la mise en œuvre de la mesure de prévention
Protection du personnel	Dispositifs de protections collectives : En cas de travaux de curage ces derniers devront être réalisés en sécurité, notamment lors des interventions en hauteur.	Lot 01
	Interdire matériellement l'accès aux parties à démolir	
	Aménager des circulations du personnel, séparer des circulations des engins. Les travaux de curage devront être réalisés en sécurité, notamment lors des interventions en hauteur (dépose des menuiseries extérieures, dépose de l'étanchéité et des équipements en toiture)	
Poussières issues des démolitions	Privilégier l'émiettement ou le morcellement, à l'aide de pinces ou des cisailles, qui produisent moins de poussières que l'abattage par poussée ou traction de grands éléments. Pulvériser par brumisation, chaque fois qu'il est possible, de l'eau aux points d'émission des poussières (au sol et au niveau de l'outil) pendant les phases démolition et concassage.	Lot 01
Protection des piétons et des ouvrages riverains	L'entreprise devra la mise en place d'une signalétique et cheminements et circulations nécessaires aux usagés. Les zones de travaux devront être en permanence isolées	Lot 01
	<ul style="list-style-type: none"> - L'éclairage des zones en dehors des emprises travaux est à prévoir et à maintenir tout au long des travaux. - Clôturer le chantier et mettre en œuvre les dispositifs de protections nécessaires, pour que les gravats de démolition ne puissent pas atteindre l'extérieur par chute directe ou par rebond. - Aménager un espace libre suffisant autour de l'ouvrage à démolir. L'espace libre autour de l'ouvrage à démolir devra tenir compte : <ul style="list-style-type: none"> o Des distances prévisionnelles des projections des gravats et des débattements nécessaires aux engins. L'utilisation de tapis de protection en caoutchouc absorbant permet dans certains cas de limiter considérablement les rebonds des gravats. S'assurer de la résistance des supports et des aires de circulation et de travail des engins ; au besoin, les étayer ou les conforter.	

N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA <small>CONTRÔLE</small> <small>Coordination SPS</small> 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 26 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

5.10 Travaux polluants

Moyen de prévention	Précisions	Chargé de la mise en œuvre de la mesure de prévention
Gaz d'échappement	Les matériels et outillages thermiques ou alimentés par un compresseur situé à l'intérieur des bâtiments sont proscrits.	Toutes entreprises
Bruit	Privilégier les outillages et matériels à faibles émissions sonores.	Toutes entreprises
Limitation des poussières	Lors des travaux avec émanation de poussières tels que projections de béton, nettoyage des sols, ponçage, etc. aucune autre entreprise que celle exécutant ces travaux ne doit accéder à la zone concernée.	Toutes entreprises
	Le balayage est à remplacer par l'utilisation d'un aspirateur et les découpage ou ponçage à sec réalisés avec des matériels récupérant les poussières.	
	<p>Dans la mesure du possible, les méthodologies générant le moins de poussières devront être privilégiées, un système d'aspiration à la source devront être mis en œuvre pour limiter les poussières le plus près de la source.</p> <p>Lors des travaux avec émanation de poussières tels que sciage, découpage, grignotage, Aucune autre entreprise que celle exécutant ces travaux ne doit accéder à la zone concernée.</p> <p>L'entreprise réalisant des travaux susceptibles de générer de la poussière devra obtenir un « permis poussière » auprès du SPSI</p> <p>Les détecteurs incendie devront être préalablement équipé de « chaussettes » pour éviter tout déclenchement intempestif à cause de la poussière. Le service de sécurité incendie devra être tenu informé et devra donner l'autorisation de consigner les détecteurs concernés, avant toute intervention dans le local.</p>	
Risques chimiques	<p>L'application des vernis de finition sera privilégiée en atelier pour éviter les nuisances avec les produits éventuels à base de solvants</p> <p>Les produits dangereux seront remplacés par des produits qui ne le sont pas ou moins</p> <p>Respect des consignes de sécurité préconisé dans la FDS</p>	Toutes entreprises

N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA <small>CONTRÔLE</small> <small>Coordination SPS</small> 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 27 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

6. Renseignements pratiques concernant les secours

6.1 Incendie

Prévention des incendies

Mesure de prévention	Chargé de la mesure
Interdiction d'allumer des feux à l'intérieur des locaux ou sur les abords	Toutes les entreprises
Interdiction de fumer à l'intérieur de l'ouvrage ou aux abords	Toutes les entreprises
Positionnement dans la mesure du possible des cantonnements éloignés de tout bâtiment afin d'éviter la propagation d'un incendie suite à un éventuel acte de vandalisme (à prévoir lors de la réalisation du plan d'installation de chantier)	Lot 01
Protection adéquate des matériaux et produits présentant un pouvoir calorifique susceptible de générer un risque d'incendie	Toutes les entreprises
Évacuation dès que possible des produits de démolition présentant un pouvoir calorifique générant un risque d'incendie	Lot 01
Pour les travaux générant des points chauds (travaux d'étanchéité, soudage, découpe au chalumeau, disqueuse...) <ul style="list-style-type: none"> ○ Identifier les joints de dilation avant toute intervention et les protéger par la mise en place de matériaux ignifuges (tels que plâtre, bandes ignifuges...) ○ Surveiller attentivement l'absence de feu latent y compris plusieurs heures après l'exécution du travail concerné 	Toutes les entreprises
Stockage des matériaux inflammables dans des containers prévus à cet effet, ventilés, identifiés et équipés d'extincteurs de classe appropriée	Toutes les entreprises
Pour les travaux générant un point chaud (soudage, découpe au chalumeau, disqueuse...) dans un Établissement maintenu en activité pendant les travaux, rédaction obligatoire d'un permis de feu entre l'entreprise générant le point chaud (soudage, découpe au chalumeau, disqueuse...) et un représentant du Chef d'Établissement préalablement à l'exécution de ces travaux Voir CCPT LOT 00	Toutes les entreprises / Chef d'Établissement

Lutte contre l'incendie et évacuation

Mesure de prévention	Mise en place et entretien
Des extincteurs seront positionnés à proximité des postes de travail. Le nombre et la classe des équipements mis en place seront adaptés à la nature des travaux à effectuer. Visibles et facilement accessibles, ils seront dûment contrôlés et en parfait état de marche. Le personnel sur chantier sera formé à l'utilisation des moyens d'extinction mis en œuvre	Toutes les entreprises
Les cantonnements seront dotés d'extincteurs de classe appropriée en nombre suffisant. Visibles et facilement accessibles, ils seront dûment contrôlés et en parfait état de marche.	Lot 01

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 28 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

Mesure de prévention	Mise en place et entretien
En cas d'incendie, dans le cas où les moyens de première intervention ne sont pas suffisants pour venir à bout du sinistre, les entreprises devront évacuer le bâtiment et se rendre au point de rassemblement (Cour Lefuel, voir PIC) fixé à l'entrée du chantier en l'attente des secours extérieurs	Toutes les entreprises

6.2 Accidents, 1^{er}s soins

1^{er} secours

Pendant toute la durée du chantier, il est exigé la présence d'un secouriste pour 20 salariés effectivement présents sur le chantier. Le personnel SST portera un macaron distinctif sur le casque.
Chaque entreprise sur le site disposera en outre d'une trousse de premier soin.

Déclaration d'accident

Chaque entreprise concernée se chargera de la globalité de la procédure administrative de déclaration d'accident. Elle préviendra parallèlement par téléphone le coordonnateur SPS dans les 4H puis rédigera et transmettra sous 72H un compte-rendu détaillant les circonstances de l'accident et les mesures prises pour éviter qu'il ne se reproduise.

6.3 Appel des secours extérieurs

Numéros d'appel des secours

Un téléphone doit toujours être accessible sur le chantier de façon à pouvoir contacter les secours extérieurs. Les numéros suivants sont interconnectés et peuvent être appelés indifféremment. Ils sont disponibles 24H/24, ils sont gratuits et tous accessibles à partir d'un portable équipé d'une carte SIM :

N°	Service de secours correspondant
5118	SPSI du Musée
18	Pompiers (Accident, incendie)
15	Samu (urgences médicales)
17	Forces de l'ordre (Troubles pour l'ordre public)

Centres antipoison

Les centres antipoison sont susceptibles de donner la conduite à tenir en cas d'exposition à un agent chimique (ingestion, inhalation, contact cutané) en attendant l'arrivée des secours.

Centre	N°	Centre	N°
ANGERS	02 41 48 21 21	MARSEILLE	04 91 75 25 25
BORDEAUX	05 56 96 40 80	PARIS	01 40 05 48 48
LILLE	08 25 81 28 22	STRASBOURG	03 83 32 36 36
LYON	04 72 11 69 11	TOULOUSE	05 61 77 74 47

Message à transmettre aux services de secours

1	Identifiez-vous	Donnez votre nom, et le numéro de téléphone d'où vous appelez. Ce dernier permettra aux secours de vous rappeler, par exemple en cas de problème pour trouver l'endroit
2	Expliquez où vous êtes	Donnez l'adresse précise de l'endroit où vous vous trouvez. N'oubliez pas la commune
3	Expliquez la cause de votre appel	Accident, malaise, incendie...
4	Décrivez ce que vous avez vu	<ul style="list-style-type: none"> o Le nombre de victime(s), o Leur sexe et âge approximatif o Leur état apparent (parle, saigne, transpire, respire) o Leur position : debout, assis, allongé sur le ventre ou le dos.. o Les gestes effectués par vous-même ou les tiers présents
5	Précisez s'il y a des risques persistants	Par exemple risque d'effondrement, d'incendie, d'explosion, de collision...
6	Ne raccrochez pas le premier	Attendez les instructions

Accompagnement des secours

S'assurer dans la mesure du possible que les circulations verticales et horizontales sont bien dégagées.
 Se positionner à l'entrée du chantier de façon à accompagner les secours sur les lieux du sinistre.

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 30 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

7. Obligations des entreprises liées à la coordination SPS

7.1 Visites d'inspection commune

Principe

Toute entreprise (titulaire, sous-traitant ou travailleurs indépendants) doit réaliser, avant rédaction de son PPSPS, une visite d'inspection commune avec le coordonnateur SPS préalablement à toute intervention sur site.

Les entreprises de louage ou de montage de grue, couverts par le PPSPS de l'entreprise qui les emploie, en sont exemptées : Seules les entreprises qui ont un contrat de louage direct avec le Maître d'Ouvrage doivent réaliser une inspection commune et un PPSPS (source www.oppbtp.fr).

Procédure - Titulaire du lot

Chronologie	Étape
1	Signature du marché (y compris PGC), ordre de service
2	Demande de rendez-vous pour la réalisation de l'inspection commune formulée par l'entreprise auprès du coordonnateur SPS
3	Établissement d'un projet de PPSPS par l'entreprise à apporter lors de la visite d'inspection commune
4	Visite d'inspection commune entre le coordonnateur SPS et le représentant de l'entreprise
5	Établissement du PPSPS définitif par l'entreprise, transmission au coordonnateur SPS et dépôt d'un exemplaire dans la salle de réunion de la base vie

Procédure - Sous-traitant

Chronologie	Étape
1	Demande d'agrément du sous-traitant réalisée par le titulaire auprès du maître d'Ouvrage
2	Information parallèle de l'intention de sous-traiter au coordonnateur SPS. Transmission des coordonnées du sous-traitant par l'entreprise titulaire
3	Agrément du sous-traitant par le Maître d'Ouvrage
4	Remise du PGC par le titulaire à son sous-traitant Remise de son PPSPS par le titulaire à son sous-traitant
5	Demande de rendez-vous pour la réalisation de l'inspection commune formulée par l'entreprise auprès du coordonnateur SPS
6	Projet de PPSPS élaboré par le sous-traitant à apporter lors de la visite d'inspection commune
7	Visite d'inspection commune entre le coordonnateur SPS et les représentants de l'entreprise sous-traitante et titulaire
8	Établissement du PPSPS définitif par le sous-traitant et transmission au coordonnateur SPS et dépôt d'un exemplaire dans la salle de réunion de la base vie

Délais

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 31 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

Les titulaires des marchés de travaux doivent pouvoir disposer de 30 jours à compter de la date de l'ordre de service (ou la réception du contrat) et la remise de leur PPSPS. Pour les sous-traitants, ce délai est réduit à 8 jours.

Les entreprises sont donc tenues de programmer suffisamment tôt la prise de rendez-vous avec le coordonnateur SPS afin que la date de visite d'inspection commune retenue soit compatible avec les délais mentionnés ci-dessus.

Les éventuels retards dus à un manque d'anticipation des entreprises ne pourront en aucun cas être reprochés au coordonnateur SPS.

7.2 PPSPS

Principe

Toute entreprise (titulaire, sous-traitant ou travailleurs indépendants) doit établir et transmettre au coordonnateur SPS un PPSPS adapté au chantier établi notamment sur la base des informations décrites par le présent PGC.

Diffusion

Entreprise	Destinataires
Lot principal	1 ex Coordonnateur SPS 1 ex DIRECCTE 1 ex Service prévention de la CARSAT 1 ex OPPBTP 1 ex à chacun de ses sous-traitants 1 ex aux autres lots (via le coordonnateur SPS) 1 ex pour avis au Médecin du Travail (facultatif) 1 ex pour avis au CHSCT (facultatif)
Entreprise (titulaire ou sous-traitant) effectuant des travaux présentant un ou plusieurs risques particuliers au sens de l'arrêté du 25 février 2003	1 ex Coordonnateur SPS 1 ex DIRECCTE 1 ex Service prévention de la CARSAT 1 ex OPPBTP 1 ex à chacun de ses sous-traitants 1 ex aux autres lots (via le coordonnateur SPS) 1 ex pour avis au Médecin du Travail (facultatif) 1 ex pour avis au CHSCT (facultatif)
Autres entreprises	1 ex Coordonnateur SPS 1 ex à chacun de ses sous-traitants

Contenu

Le nom et l'adresse de l'entreprise

L'adresse du chantier

L'effectif prévisible

Les noms et qualités de la personne chargé de diriger l'exécution des travaux

La description des travaux et méthodes de travail en faisant ressortir :

- Les risques propres à l'entreprise en tenant compte des contraintes d'environnement, les moyens de prévention choisis.
- Les travaux qui présentent des risques d'interférence liés à la coactivité avec d'autres entreprises, les risques réciproques et les moyens de prévention proposés.
- Les modalités de prise en compte des mesures de coordination générale définies par le coordonnateur.

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 32 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

- Les mesures d'hygiène et les locaux destinés au personnel mis en place ou à disposition tels que prévus dans le PGC.
- L'organisation des premiers secours de l'entreprise avec notamment le matériel médical disponible, les sauveteurs secouristes du travail présents, les mesures prises pour l'évacuation des blessés dans le cadre du PGC.

La partie description des travaux est la plus importante du plan ; elle doit être accompagnée d'une analyse détaillée des risques liés aux modes opératoires, aux matériels, dispositifs et installations, à l'utilisation de substances ou de préparations dangereuses, aux circulations et déplacements sur le chantier.

Le plan peut évoluer, il est toujours possible de modifier les modes opératoires, les mesures de prévention, si les risques encourus sont diminués ou si les mesures de prévention présentent une garantie équivalente.

Mise à disposition du PPSPS

Chaque entreprise mettra à disposition un exemplaire de la dernière version de son PPSPS dans la salle de réunion de la base vie.

Conservation

Les entrepreneurs doivent conserver leur PPSPS 5 ans à compter de la réception de l'ouvrage.

7.3 Conséquence de l'absence de visite d'inspection commune ou de non remise du PPSPS

Si la visite d'inspection commune n'a pas été réalisée ou si le PPSPS n'a pas été remis, l'accès au chantier par le personnel de l'entreprise concernée n'est pas autorisé.

7.4 Accueil du personnel sur le chantier par l'encadrement des entreprises

Il est impératif que le contenu du PPSPS de l'entreprise soit connu du personnel d'exécution.

A cet effet, l'encadrement assurera obligatoirement un accueil de son personnel (y compris les intérimaires) à l'arrivée sur site au cours duquel il détaillera et commentera les dispositions retenues. Cet accueil sera formalisé par une feuille d'épargement daté et signé par l'ensemble des personnes ayant participé à la séance.

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 33 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

8. Annexes

8.1 ANNEXE 1 : Liste des entreprises intervenantes

EN COURS, A METTRE A JOUR UNE FOIS CES DERNIERES DESIGNEES

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 34 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

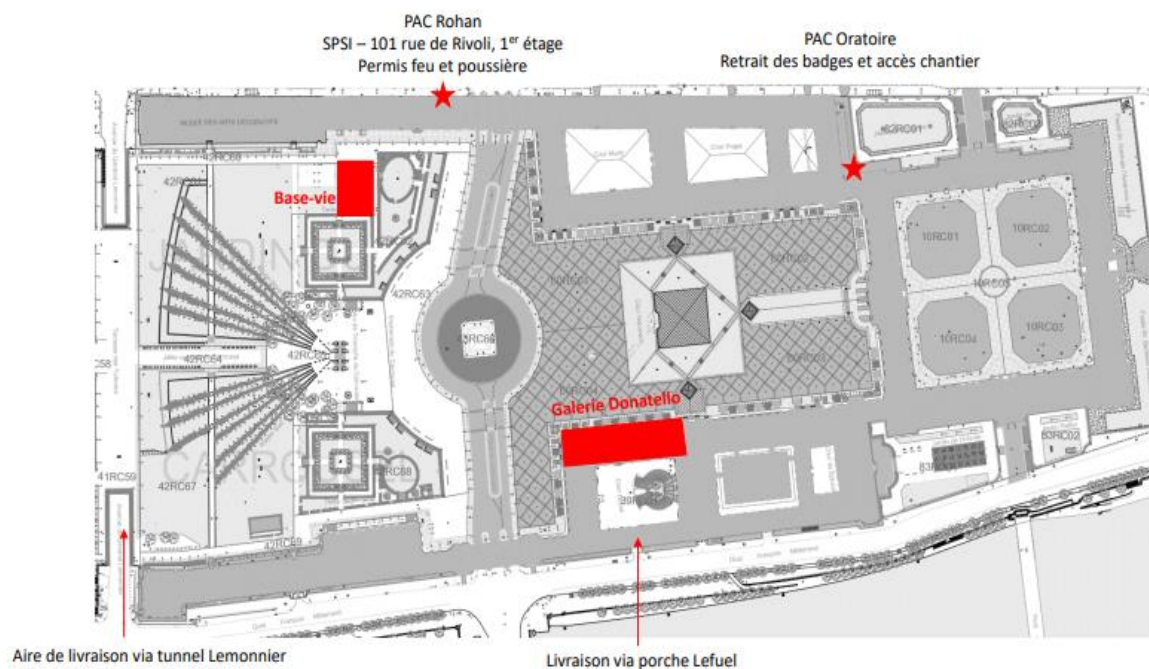
8.2 ANNEXE 2 : Planning prévisionnel des travaux

<p>N° d'affaire : 75-0867</p> <p>EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS</p>	<p>ALPHA CONTRÔLE Coordination SPS</p> <p>46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90</p>	<p>Plan Général de Coordination</p>	<p>Date : 04/10/2024</p>	<p>Page : 35 sur 40</p>
---	---	-------------------------------------	------------------------------	-----------------------------

8.3 ANNEXE 3 : Plan d'Installation de Chantier (PIC)

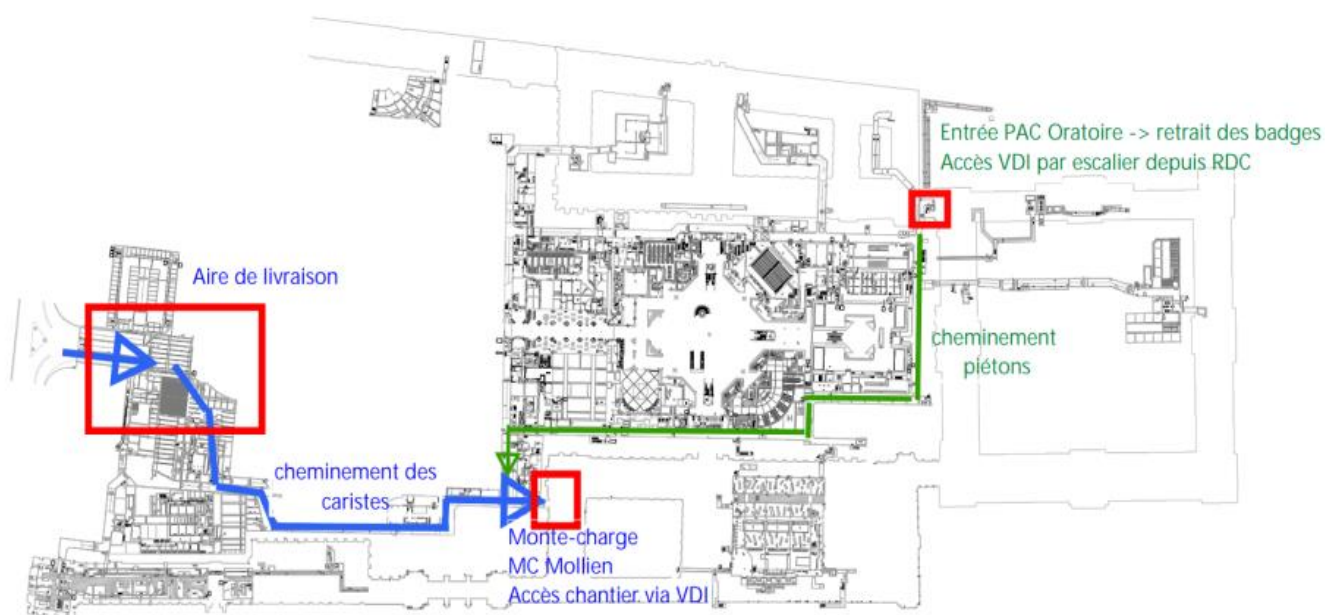
Niveau rez-de-rue

Cheminement piéton et livraison



Niveau VDI – Voie de Desserte Interne

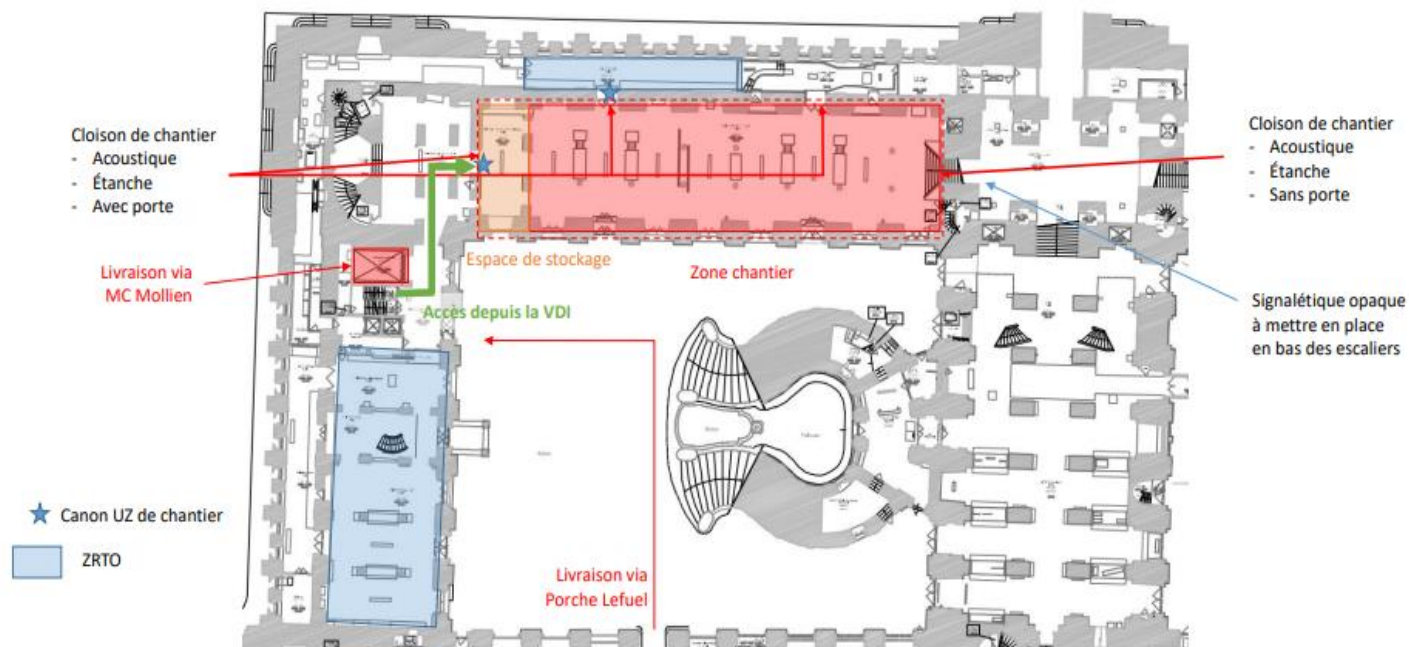
Cheminement piéton et livraison



<p>N° d'affaire : 75-0867</p> <p>EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS</p>	<p>ALPHA CONTRÔLE Coordination SPS</p> <p>46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90</p>	<p>Plan Général de Coordination</p>	<p>Date : 04/10/2024</p>	<p>Page : 36 sur 40</p>
---	---	-------------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Niveau rez-de-chaussée bas

Accès chantier



N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA <small>CONTRÔLE</small> <small>Coordination SPS</small> 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 37 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

8.4 ANNEXE 4 : Affichette « En cas d'accident »

PROCEDURE DE SECOURS

- Faire cesser le risque.
- Ne pas déplacer la victime, sauf en cas de nécessité absolue.
- Protéger la victime.

AU TELEPHONE :

Décrocher, faire le numéro indiqué sur le tableau ci-dessous :

- Je suis Monsieur...
- De l'entreprise...
- Nous avons un... (accident ou incendie)
- Je suis au chantier situé :

MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS

- Nombre de blessés... (saignements, conscient ou inconscient, respire ou non...)
- Nature de l'accident.
- Indiquer le point de rencontre le plus proche.

Ne pas raccrocher le premier, attendre les questions des services de secours.

POUR L'ARRIVEE DES SECOURS :

Diriger les secours à partir du point de rencontre ou du lieu de rendez-vous fixé par le service de secours jusque sur le lieu de l'accident (une équipe dégage les accès avant l'arrivée des secours si besoin).

NUMEROS D'APPEL DES SECOURS :

INCENDIE	POMPIERS	18 112 A PARTIR DE PORTABLE 5118 SPSI DU MUSEE 0140205118 AVEC UN PORTABLE
ACCIDENT CORPOREL	POMPIERS OU SAMU	18 112 A PARTIR DE PORTABLE 5118 SPSI DU MUSEE 0140205118 AVEC UN PORTABLE
ACCIDENT OU RISQUE POUR LE PUBLIC	POMPIERS + POLICE	18 112 A PARTIR DE PORTABLE 5118 SPSI DU MUSEE 0140205118 AVEC UN PORTABLE

N° d'affaire : 75-0867	 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 38 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

8.5 ANNEXE 5 : Désignation d'un sous-traitant au Coordonnateur SPS

L'entreprise ,
a désigné comme sous-traitant :

Nom de l'entreprise :

Adresse :

.....

.....

Téléphone :

@ :

Cette entreprise est chargée des travaux de

et interviendra à partir du

pour une durée prévisionnelle de

Représentée par M. ou Mme

Téléphone mobile :

Fait à , Le

Nota : Cette désignation doit être parvenue au Coordonnateur SPS au plus tard **2 semaines** (10 jours ouvrés) avant le début d'intervention du sous-traitant, indépendamment des démarches effectuées, par ailleurs, auprès du Maître d'Ouvrage, notamment l'obligation d'agrément du sous-traitant avant réalisation de l'inspection commune avec ce dernier.

N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA CONTRÔLE Coordination SPS 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 39 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

8.6 ANNEXE 6 : Document Harmonisé d'Organisation des Livraisons en sécurité (Exemple)

Partie à remplir par le CSPS			
Adresse du chantier	MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS	Coordonnées GPS	48.86146156351375, 2.3380631264566967
Contraintes horaires de livraison	A définir	Moyens mutualisés de lavage et manutention (cf. PPSPS)	A détailler
Autres renseignements utiles (contraintes administratives, etc..)		Quai de chargement	A préciser
Pour mémoire, vérifier les conditions d'accès à la cour principale (hauteur, largeur, présence d'un portail ?)			
Partie à renseigner par le client (entreprise du BTP)			
Nom de l'entreprise		Adresse du siège	
Nom du réceptionnaire		Coordonnées du réceptionnaire	
Plages horaires de livraisons			

N° d'affaire : 75-0867	 ALPHA <small>CONTRÔLE</small> <small>Coordination SPS</small> 46, avenue des Frères Lumière 78190 TRAPPES CEDEX Tel : 01 61 37 09 90	Plan Général de Coordination	Date : 04/10/2024	Page : 40 sur 40
EPML PROJET DE REAMENAGEMENT DE LA GALERIE DONATELLO MUSEE DU LOUVRE 75001 PARIS				

Présence chef de manœuvre				<input type="checkbox"/> Oui		<input type="checkbox"/> Non	
Distance et hauteur maxi de la zone de déchargement au camion		<input type="checkbox"/> d(m) = <input type="checkbox"/> h(m) =		Charge utile de la recette à matériaux (le cas échéant)			
Appareil de levage utilisé pour l'opération		<input type="checkbox"/> grue de chargement		<input type="checkbox"/> appareil propre au chantier <input type="checkbox"/> appareil à la charge du fournisseur		Type :	
Autres renseignements utiles							

Au verso : (à rédiger par le Moe en concertation avec le CSPS)

→ Projet PIC avec :

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