



PLAN GÉNÉRAL SIMPLIFIÉ DE COORDINATION

UNIVERSITE DE LA REUNION - CAMPUS MOUFIA - RENOVATION AMPHI D2 - ST DENIS CEDEX 9



N° d'Affaire : C24186132M0001
N° de Chrono : 1
N° de Version : 1

Date de validation : 06-12-2024

Lieu d'intervention :

UNIVERSITE DE LA REUNION -
CAMPUS MOUFIA - RENOVATION
AMPHI D2
15 AVENUE RENE CASSIN
97744 ST DENIS CEDEX 9

Coordonnateur :
YANNICK ALBUFFY

Ce PGC a été validé par :
Yannick ALBUFFY

COORDINATION SECURITÉ ET PROTECTION DE LA SANTÉ

Phase conception	Phase réalisation
<u>Coordonnateur Titulaire :</u> ALBUFFY YANNICK 10 RUE ADOLPHE RAMASSAMY STE CLOTILDE 97495 <u>Coordonnateurs Suppléants :</u> THIERRY LAGADEC	<u>Coordonnateur Titulaire :</u> ALBUFFY YANNICK 10 RUE ADOLPHE RAMASSAMY STE CLOTILDE 97495 <u>Coordonnateurs Suppléants :</u> THIERRY LAGADEC

HISTORIQUE DU PGC

N°Chrono	Version	Validé par	Date	Origine et objet des révisions et additifs
1	1	Yannick_ALBUFFY	2024-12-06	Le Plan Général de Coordination initial est élaboré antérieurement au Dossier de Consultation des Entreprises.

PRÉAMBULE

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

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

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

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

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

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

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

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

SOMMAIRE

RENSEIGNEMENTS GENERAUX DE L'OPERATION.....	6
Descriptif de l'opération.....	6
Intervenants de l'affaire.....	7
Liste des lots et des entreprises intervenantes.....	8
MODALITES D'ACCES ET DE COOPERATION DES PERSONNES ET DES ENTREPRISES.....	9
• Modalités d'accès des personnes sur le chantier.....	9
• Modalités d'accès des entreprises contractantes et sous traitantes sur le chantier.....	10
• Modalités d'accès des « prestataires » et fournisseurs-livreurs.....	10
• Modalités d'accès des concessionnaires.....	11
• Règles et consignes particulières au chantier.....	12
MESURES GENERALES LIEES A L'ENVIRONNEMENT, A L'EXISTANT ET AU SITE.....	13
• Accès au site du chantier.....	13
• Environnement du chantier.....	13
• Conditions météo.....	13
• Etat de l'existant et particularités du site.....	14
• Réseaux existants liés à l'ouvrage.....	14
• Matériaux dangereux existants.....	15
INTERFERENCES AVEC DES ACTIVITES PROCHES DU CHANTIER.....	16
• Activités ou établissements proches du chantier.....	16
• Chantier situé à l'intérieur d'un site en activité.....	16
INSTALLATIONS DE CHANTIER ET DE CANTONNEMENT.....	18
• Plan d'installation de chantier.....	18
• Clôture de chantier.....	18
• Cantonnements.....	19
• Parking véhicules.....	19
• Utilités.....	19
• Nettoyage et évacuation des déchets.....	21
ORGANISATION DES SECOURS.....	22
• Moyens d'alerte.....	22
• Moyens de secours.....	22
MESURES GENERALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION.....	24

• Planification et coactivité.....	24
• Circulation des véhicules et engins.....	25
• Circulation du personnel.....	25
• Protections collectives.....	25
• Manutentions et levage.....	27
• Equipements de travail communs.....	28
• Equipements, matériels, matériaux et produits : stockage et utilisation.....	28
• Travaux particuliers.....	29
• Essais et mise en service des installations de l'ouvrage.....	30
ANNEXES.....	31

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX DE L'OPÉRATION

Descriptif de l'opération**Opération**

UNIVERSITE DE LA REUNION - CAMPUS MOUFIA - RENOVATION AMPHI D2

Adresse de l'opération

15 AVENUE RENE CASSIN
97744 ST DENIS CEDEX 9

Ouvrages à réaliser

Etablissement scolaire et universitaire

Calendrier

Date début des travaux : 16-06-2025
Durée totale des travaux : 2.0 mois

Descriptif de l'opération :

Réalisation des travaux de rénovation de l'amphithéâtre D2 sur le campus du Moufia.

Les prestations attendues au titre des travaux sont :

- l'amélioration de l'accessibilité ;
- l'amélioration du confort acoustique ;
- l'amélioration de la capacité d'accueil ; la modernisation de l'amphithéâtre.

Planning - Phasage de l'opération

1ère phase : fin Juin à fin Juillet 2025
2ème phase: Décembre 2025 à Janvier 2026

Effectifs

Effectif moyen prévisible : 6
Effectif de pointe prévisible : 8

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 3 au sens de l'article R.4532-1 du Code du Travail.

Mode de consultation
Type de marché

Marché à procédure adaptée

Mode d'appel d'offre

Procédure adaptée

Intervenants de l'affaire
Conduite d'opération

Rôle dans l'affaire	Raison sociale	Représentants	Adresses postales	Adresses Mails	Téléphones
Maîtrise d'ouvrage	UNIVERSITE DE LA REUNION		15 AVENUE RENE CASSIN 97744 ST DENIS CEDEX 9		0262938181
Maîtrise d'ouvrage	UNIVERSITE DE LA REUNION	CHRISTOPHE WYSOCKI	15 AVENUE RENE CASSIN 97744 ST DENIS CEDEX 9	christophe.wysocki@univ-reunion.fr	0262604620

Coordination SPS

Rôle dans l'affaire	Raison sociale	Représentants	Adresses postales	Adresses Mails	Téléphones
Coordination SPS Conception (titulaire)	APAVE	ALBUFFY YANNICK	10 RUE ADOLPHE RAMASSAMY 97495 STE CLOTILDE	yannick.albuffy@apave.com	
Coordination SPS Conception (suppléant)	APAVE	LAGADEC THIERRY	10 RUE ADOLPHE RAMASSAMY 97495 STE CLOTILDE	thierry.lagadec@apave.com	
Coordination SPS réalisation (titulaire)	APAVE	ALBUFFY YANNICK	10 RUE ADOLPHE RAMASSAMY 97495 STE CLOTILDE	yannick.albuffy@apave.com	
Coordination SPS réalisation (suppléant)	APAVE	LAGADEC THIERRY	10 RUE ADOLPHE RAMASSAMY 97495 STE CLOTILDE	thierry.lagadec@apave.com	

Institutionnel

Rôle dans l'affaire	Raison sociale	Représentants	Adresses postales	Adresses Mails	Téléphones
Inspection du travail	DEETS UC1		24, rue Maréchal Leclerc 97488 SAINT-DENIS CEDEX	974.uc1@deets.gouv.fr	02 62 94 07 07
CARSAT CGSS	CGSS		4, boulevard Doret 97405 SAINT-DENIS CEDEX	prevention@cgss.re	02 62 40 33 33

Liste des lots et des entreprises intervenantes
Désignation des entreprises titulaires

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

Désignation des sous-traitants

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

N° lot	Nom du lot	Entreprise	Adresse postal
01	SECOND-OEUVRE		
02	MOBILIER		

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

Liste des entreprises

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

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

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

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

<i>Personnes autorisées à accéder au chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Tous les intervenants	Tous les intervenants	Durée chantier
<p>Le chantier est interdit au public. Les personnes pouvant y accéder sont celles concernées par les travaux, et à ce titre, autorisées par le Maître d'ouvrage, soit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les personnes appartenant à la Maîtrise d'ouvrage désignées pour participer à l'opération, • 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 liants au Maître d'ouvrage, • les salariés, y compris intérimaires, désignés par les sous-traitants déclarés au maître d'ouvrage et agréés par lui, • les prestataires de service, livreurs, contrôleurs, chauffeurs, formateurs, personnels chargés de la maintenance, commerciaux, etc., désignés par l'entreprise faisant appel à leurs services, • 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>Bien entendu, les mesures de sécurité à connaître ou à mettre en œuvre, définies dans la suite du présent chapitre en fonction des interventions, devront être respectées.</p>			

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

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

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

<i>Inspection commune</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
L'inspection commune avec le coordonnateur SPS est obligatoire pour toutes les entreprises, qu'elles soient contractantes ou sous traitantes, avant le début de leur intervention sur le chantier. Il appartient au chef d'entreprise ou son représentant de prendre contact 2 semaines minimum avant le début de ses travaux avec le Coordonnateur afin de réaliser l'inspection commune suscitée.			

<i>PPSPS</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
En outre, sur les chantiers soumis à l'obligation d'établir un plan général de coordination, chaque entreprise, y compris les entreprises sous traitantes, appelée à intervenir à un moment quelconque des travaux, établit avant le début des travaux, un plan particulier de sécurité et de protection de la santé. Ce plan est communiqué au Coordonnateur SPS par e-mail. Il est formellement interdit à une entreprise de commencer à travailler sur le chantier si son PPSPS n'a pas été élaboré et communiqué. Les entreprises veilleront d'ailleurs à laisser un exemplaire de leur PPSPS à disposition sur le chantier.			

• Modalités d'accès des « prestataires » et fournisseurs-livreurs

<i>« Prestataires de service » subordonnés à une entreprise</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
La location de matériel avec chauffeur n'est pas considérée comme de la sous-traitance si elle s'effectue sous la subordination de l'entreprise bénéficiaire. Les modalités de coopération sont donc définies par une convention/contrat établi entre les 2 parties, complétées dans la plupart des cas par les mesures de coordination suivantes : A la charge du prestataire de service : • conduite en sécurité de l'engin, • respect du code de la route et des dispositions particulières au chantier.			

A la charge de l'entreprise donneur d'ordre :

- s'assurer au préalable de la compétence du conducteur ainsi que de l'adéquation et de la vérification réglementaire de l'engin attestant de sa conformité,
- accueillir l'intervenant afin de lui donner les consignes générales,
- présenter à l'intervenant le PPSPS de l'entreprise donneur d'ordre afin de l'informer des risques spécifiques au chantier : les modes opératoires, les risques et mesures de prévention liés à la prestation seront intégrés dans le PPSPS de l'entreprise donneur d'ordre,
- autorisations administratives nécessaires, DICT, élingage, chargement, chef de manœuvre ou surveillant.

« Prestataires de service » non subordonnés à une entreprise	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Les prestataires n'intervenant pas sous la subordination de l'entreprise bénéficiaire, ainsi que les prestations énumérées ci-dessous (liste non limitative), concernent des interventions courantes de prestataires qui, en raison des risques graves liés à la nature 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) : montage de grue, pose de filets, montage d'échafaudages, etc.			

Fournisseurs - Livreurs	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Lorsqu'une entreprise reçoit un fournisseur, un livreur, un représentant est chargé de l'accueillir à l'entrée du chantier, de le guider et l'accompagner dans ces déplacements sur le chantier. Le représentant de l'entreprise lui fournit les équipements de protection individuelle nécessaires s'il n'en est pas déjà pourvu. Selon besoin, un plan d'accès aux différentes zones de chantier lui sera communiqué.			

Fournisseurs - Livreurs	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Les modalités d'accès et éventuellement de manutention des éléments à charger ou décharger, sont à organiser par l'entreprise destinataire du colis. Cette dernière assurera la coordination de l'intervention, en tenant compte de l'environnement et des travaux en cours sur le chantier. Elle se rapprochera du Maître d'Ouvrage selon nécessité afin de tenir compte du planning général des travaux.			

• Modalités d'accès des concessionnaires

Concessionnaire exploitant : entreprise unique	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	MOA	MOA	Durée chantier
Le concessionnaire exploitant de réseau (gaz, électricité, télécom, fibre optique, pipeline, etc...), intervenant sur le chantier afin de réaliser des travaux sur son réseau est considéré comme une entreprise à part entière de l'opération. Il est donc soumis aux mesures générales de coordination et, à ce titre, tenu de mettre en œuvre les dispositions du Plan Général de Coordination et en particulier les dispositions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • effectuer une inspection commune du chantier avec le coordonnateur SPS, avant le début des travaux, • élaborer et remettre son PPSPS, avant le début des travaux. 			

L'entreprise mandatée par le concessionnaire sera soumise aux mêmes obligations.

- Règles et consignes particulières au chantier

<i>Horaires de chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Le chantier sera accessible de 05H30 à 22H00 , durant les jours ouvrés. En dehors de cet horaire, une autorisation devra être délivrée (ces horaires pourront néanmoins être redéfinis d'un commun accord en réunion de chantier selon les nécessités de l'opération). En cas de dépassement exceptionnel, contacter M. WYSOCKI 0692 60 46 20 au moins 48 heures à l'avance.			

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

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

- **Accès au site du chantier**

<i>Voirie d'accès extérieure au chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Tous les intervenants	Tous les intervenants	Durée chantier
Le chemin permettant l'accès au site est étroit ce qui implique vigilance et limitation de vitesse.			

<i>Voirie d'accès extérieure au chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Tous les intervenants	Tous les intervenants	Durée chantier
L'accès au chantier est interdit aux semi-remorques, véhicules articulés.			

- **Environnement du chantier**

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

- **Conditions météo**

<i>Cyclone</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Procédure en cas d'alerte Cyclonique, réaliser les tâches suivantes (liste non exhaustive). <u>TOUS MATÉRIAUX OU MATÉRIELS DE CHANTIER SUSCEPTIBLES D'ÊTRE EMPORTÉES PAR LE VENT</u>			

- Arrimer, lester ou prendre toutes mesures efficaces nécessaires pour éviter qu'ils ne soient emportés par le vent.

• Etat de l'existant et particularités du site

<i>Travaux de démolition et de déconstruction de l'ouvrage</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Lorsque l'importance des interventions et des risques associés le justifie, ces travaux seront réalisés en dehors de la présence d'autres entreprises par réservation de zone et/ou de mesures de planification.			

<i>Travaux de démolition et de déconstruction de l'ouvrage</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Les mesures de protection et de balisage seront adaptées aux travaux et mis en œuvre par l'entreprise qui génère le risque (barrière, signalisation...). Le mode opératoire sera intégré au PPSPS de l'entreprise.			

<i>Équipements et installations en service</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
L'ouvrage existant comprend des équipements et autres installations en service (alarmes,...) dont la mise en sécurité doit être effectuée avant l'intervention des entreprises.			

• Réseaux existants liés à l'ouvrage

<i>Réseaux électriques de l'ouvrage existant</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
L'ouvrage existant est doté de réseaux électriques : <ul style="list-style-type: none"> • consignation préalable des réseaux électriques existants avant le début des travaux à réaliser, • attestation de consignation des réseaux à transmettre au Maître d'ouvrage, au Maître d'œuvre et au CSPS. • l'entreprise devra transmettre au MOA et au CSPS la vérification initiale de son installation. 			

<i>Réseaux divers maintenus en service</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
			Durée chantier
Des réseaux sont maintenus en service durant les travaux : signaler et protéger les réseaux concernés dans les zones de travaux selon configuration.			

- Matériaux dangereux existants

Amiante	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
L'ouvrage ayant fait l'objet d'un permis de construire antérieur au 1er juillet 1997 , il est susceptible de contenir de l'amiante. La présence d'amiante dans les ouvrages ou équipements impactés par le chantier, implique une gestion réglementaire de ce matériau dangereux avant travaux.			
Amiante	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Un rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux a été réalisé en juin 2023 dont le résultat est ABSENCE de matériaux ou produit contenant de l'amiante. Les détails sont consultables dans le rapport joint en annexe du présent PGC.			
Amiante	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
En cas de découverte en cours de chantier, arrêter les travaux, baliser la zone concernée et prévenir sur le champ le CSPS et le Maître d'ouvrage afin de déclencher dans les plus brefs délais la mise en œuvre des mesures de sécurité nécessaires. La gestion de ce matériau dangereux sera réalisée tel que prévu par la réglementation (sous-section 3 ou sous-section 4 par référence au code du travail).			

INTERFERENCES AVEC DES ACTIVITES PROCHES DU CHANTIER

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

- **Activités ou établissements proches du chantier**

<i>Activités mitoyennes</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Le chantier est situé à l'intérieur et en périphérie de l'ouvrage existant, qui restera en exploitation pendant toute la durée du chantier, avec une circulation de véhicules et de piétons. Les accès à l'ouvrage existant empruntés par les personnes extérieures au chantier seront maintenus libres et dégagés en toutes circonstances.			

<i>Nuisances générées par le chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
<p>Afin de limiter les nuisances relatives aux opérations de démolition , les entreprises veilleront :</p> <ul style="list-style-type: none"> • à limiter leur intervention dans le périmètre de chantier, • à limiter au maximum dans la mesure du possible les travaux générateurs de bruit et de poussières..., • à respecter des horaires visant à réduire au maximum les nuisances citées ci-dessus. <p>Il sera demandé aux entreprises d'adopter toutes dispositions de nature à réduire l'émission de bruit (outillages à moteurs électrique plutôt que thermiques lorsque possible, éviter les percements par des plans de réservations, insonorisations réglementaires des engins de chantier, ...).</p> <p>Prendre toutes mesures pour éviter la propagation de poussière (choix de méthodologie non émissive, aspiration à la source, écran ; arrosage, ...)</p> <p>Il sera demandé aux entreprises de renforcer les dispositions prises pour éviter les salissures du cheminement créé et des voies publiques à proximité, et de nettoyer le plus rapidement possible, si elles n'ont pu être évitées.</p>			

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

<i>Règles générales chantier situé à l'intérieur d'un site en activité</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Le chantier est clôturé à l'intérieur du site en activité. Mise à part la voie de circulation commune à l'activité du site et au chantier, les accès aux autres zones de l'établissement en activité sont interdits au personnel du chantier. Si cela s'avérait nécessaire, des interventions pourront néanmoins s'effectuer dans le			

cadre du plan de prévention établi entre l'exploitant et les entreprises concernées tel que prévu par le code du travail. Le responsable de l'établissement précisera au travers de ce plan les conditions pratiques d'accès et de travail tels que les horaires, itinéraires, zones interdites, matérialisation des zones dangereuses, équipements utilisés, consignes et mesures de prévention, etc... Des règles spécifiques et complémentaires seront en outre rendues obligatoires. Le matériel éventuellement mis à disposition des entreprises par l'exploitant fera l'objet de consignes particulières intégrées au plan de prévention.

INSTALLATIONS DE CHANTIER ET DE CANTONNEMENT

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

• Plan d'installation de chantier

<i>Plan d'installation de chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Un plan d'installation de chantier sera réalisé sur la base des indications fournies en phase conception. Ce plan reprend l'ensemble des contraintes et des installations du chantier, il sera mis à jour autant que nécessaire. Il permettra aux divers intervenants de préparer leurs interventions et de gérer au mieux l'utilisation de l'espace.			

<i>Plan d'installation de chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
<p>Le plan d'installation de chantier comportera notamment les renseignements suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les points de raccordement aux réseaux de distribution desservant le chantier et <input type="checkbox"/> le tracé des réseaux de distributions (électricité, eau, téléphone, air comprimé, assainissement, etc.) ainsi que la position des points de distribution, • l'emplacement des clôtures de chantier, • les accès au chantier et les voies de déplacement pour les piétons et véhicules avec les sens de circulation le cas échéant, • les zones interdites à la circulation et au stationnement, • les zones de stockage, les zones réservées aux magasins et ateliers ainsi que les zones de préfabrication, • les installations de la base vie (sanitaires, vestiaires, réfectoires, bureaux, salles de réunion, infirmerie, etc.), • la position des points de rassemblement, • la position des moyens de secours contre l'incendie. 			

• Clôture de chantier

<i>Clôture : généralités</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Une clôture constituée d' éléments grillagés doit être installée et maintenue en état en périphérie du chantier pendant toute la durée des travaux afin d'éviter			

les risques d'intrusion de personnes non autorisées dans la zone (tiers et public notamment).

Cette clôture doit être constituée d'éléments rigides, jointifs, de hauteur supérieure à 2 mètres, capables de s'opposer à la pénétration d'une personne dans l'enceinte du chantier et sera munie:

- 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,...),
- de panneaux "Chantier interdit au public",
- de pictogrammes des équipements de protection individuelle obligatoires.

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

• Cantonnements

<i>Cantonnement</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
L'UR mettra à disposition une salle de réunion qui pourra être aménagé en salle de restauration par l'entreprise avec un point de chauffe et réfrigérateur ou garde manger. L'UR mettra à disposition les sanitaires.			

• Parking véhicules

<i>Stationnement véhicules personnels</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Le stationnement des véhicules personnel est prévu sur voie publique			

<i>Stationnement véhicules utilitaires et de chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Les véhicules pourront stationner sur le parking prévu à cet effet.			

• Utilités

<i>Installation et répartition des coffrets divisionnaires communs</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Le branchement sur l'armoire affectée se fera impérativement sous le contrôle et en présence d'un électricien de l'Université de la Réunion. Une procédure de consignation sera mise en place. Le personnel affecté sera porteur des habilitations nécessaires. Les coffrets seront dotés au minimum de 4			

prises normalisées et implantés de manière à limiter dans la mesure du possible, les prolongateurs électriques utilisés par les entreprises à 25 mètres. Ils seront suspendus ou sur pied. Leurs câbles d'alimentation seront suspendus ou protégés contre les chocs et l'écrasement, et n'encombreront pas les circulations.

Une protection mécanique du câble sera à prévoir.

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

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

<i>Utilisation des installations électriques : règles générales</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Les tableaux et coffrets électriques seront obligatoirement maintenus fermés et verrouillés. Seul le personnel électrique habilité et désigné pourra intervenir sur ces équipements. D'une manière générale, il est interdit d'intervenir sur l'installation électrique de chantier si l'on n'est pas titulaire d'une habilitation délivrée par son supérieur hiérarchique et désigné pour cela.			

<i>Utilisation des installations électriques : règles générales</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Dans le cas où des équipements de travail utilisent l'installation électrique de chantier, l'entreprise s'assurera de la capacité du réseau à supporter la puissance de l'équipement et du bon état des câbles, connecteurs, prises etc...			

<i>Alimentation en eau</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Organisation de l'alimentation en eau de la zone de travaux à partir du point de fourniture. Le branchement sur le réseau se fera impérativement sous le contrôle et en présence de M. WY SOCKI ou du plombier de l'Université de la Réunion.			

- **Nettoyage et évacuation des déchets**

<i>Règles générales nettoyage et évacuation des déchets</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Le nettoyage et le rangement du chantier sera réalisé quotidiennement par chaque entreprise. En cas de carence, le Maître d'ouvrage pourra faire nettoyer les déchets des entreprises par un prestataire extérieur, dont le coût sera mis à la charge des entreprises responsables.			

<i>Gestion des déchets</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Des bennes correspondants aux différents produits à évacuer seront mises en place sur le chantier selon besoins. Elles seront vidées ou remplacées régulièrement. Chaque entreprise a dans tous les cas l'obligation de procéder à l'élimination systématique de ses rebuts et déchets par tous moyens appropriés.			

<i>Gestion des déchets</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
L'évacuation des déchets et matériaux générés par les corps d'état dans le cadre des travaux sera réalisé quotidiennement par les entreprises concernées.			

ORGANISATION DES SECOURS

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

• Moyens d'alerte

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

<i>Alerte spécifique liée au site ou à son environnement</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Après avoir appelé le 18 ou les secours, prévenir le poste de gardiennage.			

• Moyens de secours

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

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

de leur personnel.

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

MESURES GENERALES D'ORGANISATION ET DE COORDINATION

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

- **Planification et coactivité**

<i>Planification de chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Le planning d'exécution des travaux établi par les entreprises intégrera, avec des délais compatibles à la prévention, les risques de coactivité.			

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

<i>Contexte de chantier et EPI</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Sur les chantiers de bâtiment génie civil, la protection ne pouvant être assurée en toutes circonstances par des dispositifs de protection collective, des			

équipements de protection individuels adaptés aux travaux à réaliser, sont à mettre à disposition des intervenants par chaque entreprise chaque fois que cela s'avérera nécessaire. Par principe de précaution, la règle courante relative au port du casque et des chaussures de sécurité est à respecter sur le chantier. En cas de circulation d'engin ces équipements seront complétés par le port d'un gilet de signalisation.

- Circulation des véhicules et engins**

<i>Autorisations de conduite et vérifications des véhicules et engins</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Les autorisations de conduite du personnel ainsi que les rapports de vérification des engins et véhicules doivent être tenus à disposition sur le chantier.			

- Circulation du personnel**

<i>Cheminements piétons horizontaux du personnel</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Les cheminements piétons seront aménagés et balisés selon nécessité afin de séparer la circulation des piétons et les personnels ou élèves du site.			

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

- Protections collectives**

<i>Démolitions</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Mise en œuvre des mesures de protection nécessaires aux travaux de démolition par l'entreprise concernée. Les travaux seront réalisés en dehors de la présence d'autres entreprises par réservation de zone et/ou mesure planning. Les protections, clôtures et balisage nécessaires vis-à-vis des autres entreprises, des tiers et de l'environnement seront installées par l'entreprise concernée.			

Moyens de circulation verticale : Escaliers - Plateformes - Echafaudage	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
<p>Les accès devront se faire par tout type de moyens sécurisés, en nombre suffisant, choisis en fonction de la hauteur des postes de travail : tour escalier, escalier existant ou à construire, échafaudage, ascenseur de chantier...</p> <p>La mise en place d'escaliers protégés contre les risques de chutes de hauteur doit être préférée aux autres moyens de circulation sur le chantier, notamment les échelles. Elle doit être recherchée en priorité et planifiée de sorte que les escaliers de tous types, qu'ils soient définitifs ou provisoires, puissent servir de moyen principal de circulation aux intervenants sur le chantier.</p> <p>Lorsque des tours escaliers, des plateformes ou des échafaudages de pied sont prévus, ils seront construits dans le respect des prescriptions réglementaires qui leur sont applicables.</p> <p>Les dispositions des recommandations CNAM R.408 "Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied" et R.457 "Prévention des risques liés au montage, au démontage et à l'utilisation des échafaudages roulants " seront mises en œuvre.</p>			

Moyens de circulation verticale : Escaliers - Plateformes - Echafaudage	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
<p>Vérifications réglementaires : généralités Faire vérifier les tours escaliers, plateformes et échafaudages avant mise ou remise en service, puis périodiquement pendant le chantier, par une personne compétente, selon les modalités prescrites par l'arrêté du 21 décembre 2004 :</p> <p><u>VÉRIFICATIONS AVANT MISE OU REMISE EN SERVICE :</u> examen d'adéquation + examen de montage et d'installation + examen de l'état de conservation.</p> <ul style="list-style-type: none"> - avant la 1ère utilisation ; - à la suite de tout démontage suivi d'un remontage ; - En cas de changement de configuration, de remplacement ou de transformation importante intéressant les constituants essentiels, notamment à la suite de tout accident ou incident provoqué par la défaillance d'un de ces constituants ou de tout choc ayant affecté la structure ; - A la suite de la modification des conditions d'utilisation, des conditions atmosphériques ou d'environnement susceptibles d'affecter la sécurité d'utilisation ; - A la suite d'une interruption d'utilisation d'au moins un mois. <p><u>VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - tous les 3 mois (examen approfondi de l'état de conservation) ; - quotidiennement (examen de l'état de conservation). <p>Vérifications journalières Il appartient à chacune des entreprises utilisant les tours escaliers, passerelles, planchers, plateformes, échafaudages, soumis aux dispositions de l'arrêté du 21 décembre 2004, d'effectuer la vérification journalière avant d'autoriser leur utilisation par son personnel (examen de l'état de conservation).</p>	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	

Règles d'utilisation des protections collectives	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
De manière générale, tout intervenant sur le chantier, a la responsabilité de vérifier personnellement et à tout moment la stricte et constante application des			

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

• Manutentions et levage

<i>Grue ou engin automoteur de levage sur chantier</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
<p>Les modalités de participation d'une entreprise mettant en œuvre un appareil de manutention / levage aux travaux réalisés par une autre sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conduite de l'engin à la charge de l'entreprise réalisant la mise à disposition : le conducteur s'assure que les conditions optimales sont requises (charge, vent, visibilité...) • Elingage / chargement / chef de manœuvre après entente avec le grutier à la charge de l'entreprise bénéficiant de cette mise à disposition : le personnel affecté devra bien entendu avoir été formé à ce type de manœuvre par son employeur. 			
<i>Conditionnement des matériels et matériaux manutentionnés</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
<p>Les matériels et matériaux seront conditionnés de façon à ce que leur manutention soit compatible avec les dispositifs d'elingage ou de maintien prévus des charges déplacées. Les systèmes utilisés doivent éliminer les risques de chute intempestive d'objets, éléments ou parties de charge lors du levage.</p>			
<i>Nacelles élévatrices</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
<p>Les nacelles élévatrices (PEMP) nécessaires aux travaux restent à la charge de chaque entreprise. Ces moyens seront prévus dans les PPSPS concernés et adaptés aux interventions à réaliser.</p>			

• **Equipements de travail communs**

<i>Utilisation de moyens communs : règles générales</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
<p>Le prêt et l'utilisation par plusieurs entreprises d'un même équipement de travail permet de limiter les risques d'accident dus aux montages et démontages successifs des équipements.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque l'utilisation commune d'un équipement de travail est prévue au titre de l'organisation générale du chantier, elle se fera selon les règles d'organisation indiquées dans les pièces écrites des marchés, les documents de coordination, et selon les prescriptions réglementaires applicables à l'équipement. En complément, une convention de mise à disposition sera, si nécessaire, établie et signée par chacune des entreprises utilisatrices de l'équipement. • Lorsque l'utilisation commune d'un équipement résulte d'une initiative de plusieurs entreprises qui décident de se prêter un équipement afin de faciliter leur intervention sur le chantier, ces entreprises établiront au préalable par écrit, sous leur responsabilité, et d'un commun accord, une convention de mise à disposition. 			

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

<i>Equipements, matériaux et matériels : stockage</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
<p>Le stockage de matériels et matériaux sur le chantier doit garantir une circulation aisée du personnel et des véhicules/engins, que ce soit en extérieur ou en intérieur.</p> <p>Les stockages doivent être organisés par chaque entreprise de manière à faciliter l'accès de son personnel ainsi que la mise en œuvre des équipements destinés aux interventions et aux manutentions nécessaires à leur gestion.</p> <p>Selon la nature du stockage et son emplacement, un balisage pourra s'avérer nécessaire afin d'interdire son accès aux personnels non autorisés.</p> <p>Les matériaux et matériels devront être correctement stockés, lestés ou arrimés afin d'éviter les projections intempestives notamment par vent fort.</p>			

<i>Matériaux et produits dangereux : utilisation</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
<p>La mise en œuvre des mesures de prévention adaptées à chaque produit ou matériaux est à la charge de l'entreprise concernée. Ces mesures doivent garantir la sécurité de son propre personnel mais également la sécurité du personnel des autres entreprises et des tiers. Elles seront détaillées dans le PPSPS de l'entreprise qui intégrera également les fiches du fabricant et les fiches de données sécurité des produits concernés.</p>			

• Travaux particuliers

<i>Travaux avec feu, points chauds ou générateurs d'étincelles</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
<p>Lorsque des travaux avec feu (soudure, meulage, tronçonnage ...) sont accomplis sur le chantier, des écrans et/ou des bâches de protection doivent être mis en œuvre par l'entreprise générant ce risque interfèrent avec les autres entreprises (risque de blessures) ou l'environnement (risque incendie).</p> <p>Des extincteurs, à charge des entreprises concernées, sont à prévoir à chaque poste de travail afin de pouvoir lutter contre un éventuel départ de feu. Il appartient à l'entreprise de s'assurer par tous moyens nécessaires de l'absence de possibilité de départ d'incendie après la fin de son intervention.</p> <p>Un permis de feu est demandé pour tout travail par point chaud. Le besoin sera exprimé en réunion de chantier, transmis à M. WY SOCKI (0692 60 46 20), prendre en compte le délai de traitement..</p>			

<i>Utilisation moteur thermique</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
<p>Afin d'éviter l'émission de gaz générateurs de risques d'asphyxie, d'anoxie, d'intoxication, l'utilisation des équipements de travail fonctionnant à l'aide d'un moteur à combustion est exclusivement réservée à l'extérieur des bâtiments, locaux, espaces clos quels qu'ils soient. Les équipements de travail utilisés à l'intérieur des espaces clos seront soit manuels, soit électriques ou pneumatiques.</p> <p>Dans le cas exceptionnel où il s'avérerait techniquement impossible de respecter la règle ci-dessus, l'entreprise mettra en œuvre les modes opératoires et mesures de prévention habituellement préconisés lors des travaux en espace confiné, qu'elle détaillera dans son PPSPS, en se référant aux mesures générales de prévention rappelées ci-après :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planifier impérativement les travaux sans co-activité. • Evacuer les gaz d'échappement vers l'extérieur. • Mettre en place une ventilation mécanique propre à éliminer les gaz toxiques produits. • Mettre en place une détection permanente de gaz (CO, autres gaz selon la situation, le lieu d'intervention, etc...). • Former le personnel intervenant. • Prévoir un surveillant de travaux posté à l'extérieur des locaux. • Prévoir un moyen de communication entre intervenants et surveillant. • Etablir une consigne de travail écrite, expliquant le mode opératoire, ainsi que les dispositions pour porter secours en cas de besoin. • Respecter les procédures en vigueur imposées par l'exploitant des locaux, si elles existent. 			

<i>Travaux en milieu occupé</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
<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 et au coordonnateur SPS</p>			

ces conditions d'accès.

- **Essais et mise en service des installations de l'ouvrage**

<i>Essai et mise sous tension des réseaux et équipements électriques</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	Durée chantier
Le lot électricité concerné a en charge de contrôler la mise sous tension des installations définitives de l'ouvrage qu'il a réalisées. L'accès aux dispositifs de commande doit être interdit matériellement (sectionneurs cadenassés, armoires verrouillées...) aux personnes non autorisées. De plus, une signalisation sera apposée par le lot électricité concerné selon besoin.			

<i>Essai et mise sous tension des réseaux et équipements électriques</i>	Mise en Oeuvre	Suivi Entretien	Délais
	Toutes les entreprises	Toutes les entreprises	
L'entreprise devra transmettre une vérification initiale.			

ANNEXES

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux

ICCE UR - RENOVATION DE L'AMPHITHEATRE V2 signé.pdf

ICCE

Inspection Commune avec le Chef d'Etablissement

	ORGANISATION ET CONSIGNES POUR LA PREVENTION DES RISQUES D'INTERFERENCE	
Date : 21/11/2024		Page 1/ 7

**AFFAIRE : UNIVERSITE DE LA REUNION – CAMPUS DU MOUFIA - RENOVATION DE
L'AMPHITHEATRE D2 BÂTIMENT D1
ETABLISSEMENT EN ACTIVITE : OUI**

Fonctions	Représentants	Courriels	Fixes	Portables
CSPS	LAGADEC Thierry	thierry.lagadec@apave.com		0692 85 12 67
CSPS	ALBUFFY Yannick	yannick.albuffy@apave.com		0692 68 80 42

Fonctions	Représentants	Courriels	Fixes	Portables
Chef d'établissement				
Représentant du Chef d'établissement	WYSOCKI Christophe	christophe.wysocki@univ-reunion.fr	0262 93 80 64	0692 60 46 20

OBJET	DONNEES ADMINISTRATIVES
Périmètre et Régime réglementaire	<p>D92 : Son domaine d'application exclu le cas des chantiers clos et indépendants. Toutefois le chantier est dépendant du site en exploitation du fait que les branchements de chantier sont sur le site, il n'est pas clos lors de la phase d'installation et ses accès traversent une partie du site tout au long du chantier. A ce titre une gestion des risques d'interférence est applicable pour permettre au chef d'établissement la rédaction d'un plan de prévention adapté à l'attention de ses opérateurs.</p> <p>D94 : Le chantier présente des interférences au sens de l'article R4532-14 du Code du Travail A ce titre une visite d'inspection commune est demandée avec le chef d'établissement Dans le cas ou un plan de prévention existe à l'attention des EE, il pourra être adapté et/ou complété puis communiqué au CSPS et au Moe. Pour cette même raison, les contraintes à prendre en compte devront être transmises aux entreprises via la description des moyens communs et règles communes par les pièces écrites, voire graphique, du DCE et via les conditions d'utilisation et les mesures de prévention par le PGC</p>
Objet de la visite d'inspection commune	<p>Selon l'article précité, le CSPS :</p> <p>1° Procède avec le chef de l'établissement en activité, préalablement au commencement des travaux, à une inspection commune visant à :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Délimiter le chantier, les zones de stockage et de livraison; b) Matérialiser les zones du secteur dans lequel se situe le chantier qui peuvent présenter

ICCE

Inspection Commune avec le Chef d'Etablissement

	<p>des dangers spécifiques pour les travailleurs des entreprises appelées à intervenir ;</p> <p>c) Préciser les voies de circulation que pourront emprunter les travailleurs, les véhicules et engins de toute nature des entreprises concourant à la réalisation des travaux, ainsi qu'à définir, pour les chantiers non clos et non indépendants, les installations sanitaires, les vestiaires, les locaux de restauration et le local ou les aménagements mentionnés à l'article R. 4534-142-1 auxquels auront accès leurs travailleur</p> <p>2° Communiquer aux entreprises appelées à intervenir sur le chantier les consignes de sécurité arrêtées avec le chef d'établissement et, en particulier, celles qu'elles devront donner à leurs travailleurs, ainsi que, s'agissant des chantiers non clos et non indépendants, l'organisation prévue pour assurer les premiers secours en cas d'urgence et la description du dispositif mis en place à cet effet dans l'établissement.</p>
Mode de dévolution	<p>Le marché de travaux est ALLOTI, la décomposition en lots est la suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ LOT 1 : Second-œuvre : ○ LOT 2 : Mobilier :
Nbre d'Entreprises / Effectif	<p>Le nombre d'entreprise attendue à ce jour est de 2</p> <p>Avec les sous-traitants éventuels</p> <p>L'effectif probable est de l'ordre de 10 personnes maximum</p>
Données temporelles	<p>DATES</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ date prévisionnelle de début : Juin 2025 ○ date prévisionnelle de fin : Janvier 2026 <p>HORAIRES</p> <p>Les horaires d'intervention autorisés par l'exploitation sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Matin : 5h30 ○ Après midi 22h00 <p>En cas de dépassement exceptionnel autorisé contacter M. WYSOCKI 0692 60 46 20 au moins 48 heures à l'avance</p>

OBJET	ORGANISATION ET CONSIGNES pour PHASE REALISATION
Risques d'interférences identifiés	<p>Les principaux risques identifiés sont liés aux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Circulations piétonnes - Circulations VL et PL - Nuisances (Bruit, poussière, salissures, ...) - Electrisation/Electrocution - Chute de hauteur - Chute de matériaux - Livraison matériaux
Accès et circulation	<p><u>Accès et circulation :</u></p> <p>Les accès du chantier se feront par l'entrée ouest via les circulations existantes. Ces indications devront être reportées sur le Plan d'Installation de Chantier. Il sera transmis au chef d'établissement pour avis et information des personnels de l'exploitant</p> <p><u>Entrées/sorties :</u></p> <p>Gardiennage PC Sécurité Alarme incendie (désactivée pour les travaux)</p>

ICCE

Inspection Commune avec le Chef d'Etablissement

	<p>Alarme anti intrusion à voir avant travaux</p> <p>Fournir la liste des personnels et des véhicules intervenants sur le site</p> <p><u>Maintien des circulations du site : oui</u></p> <p><u>Localisation des zones et surfaces :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zone de la base vie : Mise à disposition par l'UR <li style="padding-left: 40px;">Zone parking personnel autorisé au plus près du chantier, dans les zones autorisées - Zone de livraisons/déchargements/stockage Attention à la difficulté d'effectuer un demi-tour sur cette zone, Identifier et sécuriser les zones de manœuvres et de livraisons, Accueil des livraisons par le personnel de l'entreprise - Zones de levage Plan de levage et examen d'adéquation demandé par le chef d'établissement - Zones de parage engins (levage, élévation, ...) - Zone stockage provisoire déchets <p><u>Pompiers :</u></p> <p>Les PASSAGE POMPIER ne devront en aucun cas être entravés par les stockages, stationnements ou autre encombrements.</p> <p><u>Circulations chantier :</u></p> <p><u>Consignes à respecter</u></p> <p>Anticiper les livraisons pour, selon le cas, adapter l'horaire en fonction de l'activité du site Accès interdit aux semi-remorques, véhicules articulés. Respect impératif des règles générales réglementaires de levage. Les entreprises devront indiquer les emprises nécessaires aux zones de levages et s'adapter aux contraintes du site. L'examen d'adéquation sera effectué en interne. Il sera interdit d'accéder dans les zones non affectées aux travaux. En cas de nécessité ponctuelle imposée par les travaux, une procédure particulière sera mise en place en concertation avec M. WYSOCKI. Respecter les circulations piétonnes et routières du site. Demande d'autorisation pour branchements sur site en concertation avec Mr WYSOCKI Réseau existants à indiquer sur plan – recherche archives Consignation avec ST et entreprise Gestion des manœuvres, entrée et sortie Eau + électricité fournit par l'UR</p>
Stationnement	<p>Il sera demandé aux personnels de chantier de ne pas utiliser les places de stationnement réservées aux personnels des établissements et aux visiteurs.</p> <p>La zone de stationnement sera définie sur le PIC</p>

ICCE

Inspection Commune avec le Chef d'Etablissement

Délimitation du chantier / Fermeture	<p><u>Clôtures</u> :</p> <p>Les zones de stockage et de levage seront fermées par des clôtures type chantier ou TP.</p> <p><u>Locaux en travaux</u> :</p> <p>Afin de limiter tout risque aux personnels de l'établissement, les portes d'accès seront condamnées par un dispositif léger pendant les opérations à risque. La signalétique de danger sera posée sur la porte.</p>									
Base vie commune	<p><u>Locaux du site mis à disposition</u> :</p> <ul style="list-style-type: none">- L'UR mettra à disposition une salle de réunion qui pourra être aménagé en salle de restauration par l'entreprise avec un point de chauffe et réfrigérateur ou garde manger,- L'UR mettra à disposition les sanitaires <p><u>Composition</u> :</p> <p>Vestiaires – sanitaires – réfectoires seront en capacité d'accueillir l'effectif attendu.</p> <p><u>Branchements nécessaires possibles</u> :</p> <table><tr><td>▪ Eau</td><td><input checked="" type="checkbox"/> OUI</td><td><input type="checkbox"/> NON</td></tr><tr><td>▪ Electricité</td><td><input checked="" type="checkbox"/> OUI</td><td><input type="checkbox"/> NON</td></tr><tr><td>▪ EU</td><td><input type="checkbox"/> OUI</td><td><input checked="" type="checkbox"/> NON</td></tr></table>	▪ Eau	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	▪ Electricité	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	▪ EU	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
▪ Eau	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON								
▪ Electricité	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON								
▪ EU	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON								
Réseaux chantier et branchements	<p><u>Réseau électrique de chantier</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Branchement <p>Le branchement sur l'armoire affectée se fera impérativement sous le contrôle et en présence d'un électricien de l'Université de la Réunion. Une procédure de consignation sera mise en place. Le personnel affecté sera porteur des habilitations nécessaires.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Cheminement <p>A préciser en particulier pour le raccordement avec le tableau identifié. Protection mécanique du câble à prévoir.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Protections <p>La ligne d'alimentation sera protégée par un DDR 30mA</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Régime du neutre <p>TT</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Puissance/tri ou mono disponible <p>Mono</p> <p><u>Réseau de distribution d'eau pour chantier</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Branchement <p>Le branchement sur le réseau se fera impérativement sous le contrôle et en présence de M. WY SOCKI ou du plombier de l'Université de la Réunion.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Cheminement <p>A préciser sur PIC.</p>									
Levage : Manutention	<p><u>Zone</u></p> <p>à définir en réunion préparatoire. Cette zone sera clôturée et interdite d'accès Guideur ou chef de manœuvre à prévoir.</p> <p><u>Plan de levage</u></p> <p>Un plan de lavage devra être établi par l'entreprise et soumis à l'avis de M.WY SOCKI et du CSPS.</p>									
Manœuvres Engins/PL	<p>Un chef de manœuvre ou un guide sera affecté pour guider les manœuvre de recul, que ce soit au sein de l'établissement que pour les manœuvres d'entrée ou de sorties.</p>									

ICCE

Inspection Commune avec le Chef d'Etablissement

Nuisance / Ambiance de travail	<p><u>Bruit</u> Il sera demandé aux entreprises d'adopter toutes dispositions de nature à réduire l'émission de bruit (outillages à moteurs électrique plutôt que thermiques lorsque possible, éviter les percements par des plans de réservations, insonorisations réglementaires des engins de chantier, ...).</p> <p><u>Poussière</u> Prendre toutes mesures pour éviter la propagation de poussière (choix de méthodologie non émissive, aspiration à la source, écran ; arrosage, ...)</p> <p><u>Salissures</u> Il sera demandé aux entreprises de renforcer les dispositions prises pour éviter les salissures du cheminement créé et des voies publiques à proximité, et de nettoyer le plus rapidement possible, si elles n'ont pu être évitées.</p>
Déchets	<p><u>Tri sélectif</u> Chaque entreprise gère son bac de recueil de déchets et son évacuation périodique. Les affectations de zones de stockages de déchets seront à confirmer en phase préparation de chantier. Des récipients sont à prévoir sur le lieu de travail pour éviter tout éparpillement et permettre le nettoyage quotidien. L'évacuation des déchets sera réalisée journalièrement. En cas de stockage des déchets, la zone sera clôturée avec panneaux « chantier interdit au public »</p>
Organisation du site / chantier	<p><u>Sujétions d'exploitation :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Consignation/déconsignation :</i> L'établissement doit être associé avant le début des travaux aux consignations ou déconsignations à effectuer. L'entreprise devra impérativement et préalablement contacter M. WY SOCKI. Dans tous les cas, avant toute intervention sur des matériels électrique ou autre, il conviendra de s'assurer, au préalable, que la consignation a bien été effectuée. Les intervenants devront posséder une habilitation correspondant aux travaux à réaliser et en cours de validité. Les copies de ces habilitations devront être transmises préalablement aux travaux. Une VAT (vérification d'Absence de Tension) est incontournable dont le résultat sera joint au PV de consignation. <p><u>Intégration d'autres travaux du site en exploitation ? (quoi, quand, qui ?)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Travaux d'autres entreprises</i> Il n'est pas identifié, à ce jour, de travaux d'entretien ou de maintenance, commandés par le chef d'établissement qui pourraient interférer avec le chantier (tels que : entretien des espaces vert, entreprise de nettoyage, levages, élagage, etc.). En cas de co-activités, une réunion sera réalisée pour prendre les mesures nécessaires afin de gérer les interférences. <p><u>Organisation des secours</u> Identification du point de rassemblement.</p>
Plan d'Installation de Chantier	<p><u>PIC</u> Ces indications devront être reportées sur un Plan d'Installation de Chantier. Il sera établi par les entreprises au Chef d'Etablissement qui disposera d'un support d'information pour ses personnels.</p>

ICCE

Inspection Commune avec le Chef d'Etablissement

Suivi des interférences	<p>Réunions de chantier 1 fois par semaine</p> <p><u>Organisation pour le traitement des écarts (qui, quand, comment... ?)</u></p> <p>Les interférences seront reportées sur les fiches d'observation du CSPS et discuté en réunion de chantier avec les entreprises et le MOA.</p>
Règles du site	<p><u>Extrait du règlement intérieur</u> Clauses applicables aux travailleurs du chantier : Suivant Plan de Prévention qui sera joint au PGC, conformément au décret 94-1159</p> <p><u>Consignes incendie du site : alarme, alerte, points de rassemblement, moyens de secours...</u> Suivant Plan de Prévention Un permis de feu est demandé pour tout travail par point chaud. Le besoin sera exprimé en réunion de chantier, transmis à M. WYSOCKI (0692 60 46 20) et l'entreprise prend contact avec lui.</p> <p><u>Consignes de premier secours</u> <u>Modalité d'information/d'appel</u> Appeler les 18 et prévenir en même temps le Poste gardiennage.</p> <p><u>Présence défibrillateur et personnes formées</u> NON</p> <p><u>Incendie</u> Mise en place d'un extincteur par l'entreprise pendant la phase de découpe ou pour des travaux par point chaud. L'entreprise doit faire une demande de permis feux en amont de son intervention, prendre en compte le délai de traitement.</p> <p><u>Consignes particulières du site: locaux à risques particuliers (bruit, CO, amiante, plomb, pression, électrique, gaz , anoxie...)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Indications du DTA – Diagnostic réalisé en juin 2023 – Absence de matériaux ou produit contenant de l'amiante ; A transmettre</i> ▪ <i>Autres risques pas de diagnostic plomb</i>
Exigences particulières liées à certains risques	<p><u>Echafaudages</u> L'entreprise utilisera les moyens adéquats par phase de travaux et respectera les consignes d'utilisation et de vérification des matériels.</p> <p><u>Risque de chute d'objet</u> W en surplomb d'une circulation interdit. Par exception dûment justifiée, un dispositif de protection ou une organisation particulière sera mis en place</p> <p><u>Manutention, engins de levage</u> - Toute zone de manutention devra être interdite d'accès par un dispositif physique efficace. - Dans le cas d'utilisation d'engins de levage, un examen d'adéquation et un examen de stabilité doivent avoir été établis avant le démarrage des opérations. L'examen d'adéquation</p>

ICCE

Inspection Commune avec le Chef d'Etablissement

est établi par le chef de manœuvre et consiste à vérifier que l'engin utilisé est bien en adéquation avec les opérations à réaliser. L'examen de stabilité consiste, lui, à vérifier que le sol ou support sur lequel sera posé l'engin est assez stable (réseaux, regards, chambres, cuves, ...).

Les engins seront à jour de leurs vérifications périodiques (PV à transmettre).

Les chauffeurs seront habilités et titulaires du CACES adapté.

Les appareils de levages seront contrôlés avant usage.

Un chef de manœuvre sera désigné systématiquement et les gestes de manœuvres seront précisés pour éviter toute incompréhension.

Electrique

CONSIGNATION

Consignation des câbles en cas de travaux électriques (à proximité de réseaux en services).

Ce point sera détaillé en réunion préparatoire de chantier. Un PV de consignation sera validé par l'exploitant.

Le chef d'établissement demande à ce que l'encombrement lié à la présence de câbles d'alimentation sur le chantier soit maîtrisé et ce, jusqu'à la fin du chantier.

Tous les câbles devront être protégés au moyen de goulottes lorsqu'ils se trouvent sur des zones de passage.

Pas de passages de câbles en aérien.

Pas de câbles ou rallonges sur les marches d'escalier.

Produits chimiques

Le chef d'établissement demande à ce que le stockage des produits étiquetés comme dangereux se fasse dans une zone spécifique et adaptée aux recommandations de la FDS.

Amiante

Construction antérieure à 1997 *Diagnostic réalisé en juin 2023 – Absence de matériaux ou produit contenant de l'amiante.*

Plomb / métaux lourds

Pas de diagnostic

Autres risques particuliers :

Le Coordonateur Sécurité et Protection de la Santé :

APAVE

Thierry LAGADEC

Signature



Le Chef d'Etablissement :

Représenté par

Mr WYSOCKI

Signature

UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION
Direction du Patrimoine
Cellule Constructions/Maintenance



Christophe WYSOCKI

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux

Article R.4412-97 du Code du Travail modifié par le décret n°2012-639 du 4 mai 2012 ;
Décret n°2019-251 du 27 mars 2019 modifiant le décret n°2017-899 du 9 mai 2017 ;
Arrêté du 16 juillet 2019. Norme NF X 46-020 d'août 2017



Numéro de rapport	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460 A
Propriétaire	UNIVERSITE DE LA REUNION
Donneur d'ordre	UNIVERSITE DE LA REUNION
Adresse de l'immeuble	Campus MOUFIA 15 avenue René Cassin 97490 STE CLOTILDE
Bâtiment ou installation	Bâtiment D1
Date de la commande	25/05/2023
La ou le(s) date(s) d'exécution du repérage	30/05/2023
Date d'émission du rapport de repérage	23/06/2023
Référence du programme de travaux défini par le donneur d'ordre	Les travaux se dérouleront essentiellement dans l'amphi (MFA.D1.N0.07), mais des cheminements électriques seront également à prévoir dans la circulation (MFA.D1.N0.09), déjà diagnostiquée en 2021.

Signataire du rapport

Signature et Visa



Opérateur de repérage :

DAMOUR Elise
EDIMM
Le 23/06/2023

Conclusions

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



Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante repérés

Néant

Exclusions

Néant



SOMMAIRE

SIGNATAIRE DU RAPPORT	1
CONCLUSIONS.....	1
DESCRIPTION DE LA MISSION	4
OBJET DE LA MISSION :	4
IDENTIFICATION COMPLÈTE DES DIFFÉRENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES :	4
IDENTIFICATION COMPLÈTE DE L'IMMEUBLE CONCERNÉ :	4
IDENTIFICATION DU BÂTIMENT CONCERNÉ :	4
PROGRAMME DE TRAVAUX	4
CADRE DE LA MISSION DE REPÉRAGE	5
PÉRIMÈTRE DU REPÉRAGE : LOCAUX ET PARTIES D'IMMEUBLES CONCERNÉS (ZONE D'INTERVENTION) :	5
PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNÉES / LOCAUX À INVESTIGUER.....	5
PROGRAMME DE REPÉRAGE	6
RAPPORTS PRÉCÉDEMMENT RÉALISÉS	7
CONDITIONS DE RÉALISATION DU REPÉRAGE	7
DATES ET NATURE DES VISITES SUR SITE	7
ÉCARTS, ADJONCTIONS, SUPPRESSIONS PAR RAPPORT AUX NORMES EN VIGUEUR CONFORMÉMENT AUX PRESCRIPTIONS DE LA NORME NF X 46-020.....	7
CONDITIONS D'INACCESSIBILITÉ OU D'IMPOSSIBILITÉ DE RÉALISER DES INVESTIGATIONS APPROFONDIES	7
Liste des zones présentant des similitudes d'ouvrages.....	7
RÉSULTATS DU REPÉRAGE.....	9
RÉSULTATS DE L'ANALYSE DOCUMENTAIRE :	9
Liste des matériaux et produits repérés	10
Rappel des obligations du propriétaire concerné par la mission de repérage	10
ANNEXE : FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION.....	12
ANNEXE : PLANS ET/OU CROQUIS.....	31
ANNEXE : PROCÈS VERBAUX D'ANALYSE.....	52
ANNEXE : CERTIFICAT DE COMPÉTENCE	58
ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE.....	59



1 Description de la mission

1.1 Objet de la mission :

Le repérage de l'amiante avant travaux dans les immeubles bâtis, défini à l'article R. 4412-97 du code du travail, consiste à rechercher, identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux et interventions visés à l'article R. 4412-94 du code du travail et définis par le donneur d'ordre.

Références de l'ordre de mission : **UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460**

1.2 Identification complète des différents intervenants et parties prenantes :

Propriétaire de l'immeuble :	UNIVERSITE DE LA REUNION
Demeurant :	15 avenue René Cassin 97490 STE CLOTILDE
Représenté par :	Monsieur WY SOCKI Christophe
Commanditaire du repérage :	UNIVERSITE DE LA REUNION
Opérateur ayant réalisé le repérage :	Madame DAMOUR Elise
Nom et adresse de l'entreprise :	EDIMM 66 chemin Clain 97432 ST PIERRE
N° de Siret :	49431101200087
RCP-compagnie-n° de police :	AXA France - 6725259904

1.3 Identification complète de l'immeuble concerné :

Dénomination :	Campus MOUFIA
Adresse complète :	15 avenue René Cassin 97490 STE CLOTILDE
Référence Cadastre :	HL - 033

1.4 Identification du Bâtiment concerné :

Date du PC ou date de construction :	Permis de Construire : Antérieur au 1 juillet 1997	Construction :
Fonction principale du bâtiment :	Bâtiment D1	
Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le bâtiment concerné :		

2 Programme de Travaux

Le programme de travaux envisagé par le Donneur d'Ordre prévoit :

Intitulé
Remplacement des revêtements de sol selon mail du 10/09/2021 (envoyé par Christophe Wysocki à Nathan Laipe, Objet: DAAT salle MFA.D1.N+2.34) modifié par le mail du 15/09/2021 (envoyé par Christophe Wysocki à Bastien Charlon, Objet: EDIMM \ Proposition de prix RAAT salle MFA.D1.N+2.34)
Selon le mail : Rénovation de l'amphi D2 - consultation diagnostic amiante du 05/05/2023 envoyé par Christophe WY SOCKI à Nathan LAIPE



3 Cadre de la mission de repérage		
3.1	Périmètre du repérage : locaux et parties d'immeubles concernés (zone d'intervention) :	
Parties d'immeuble concernées / Locaux à investiguer		
Parties d'immeuble concernées ou Locaux à investiguer	Etage	N° du local
MFA.D1.N+2.34 	2ème	1
MFA.D1.N0.09 	RDC	2
MFA.D1.N0.07	RDC	3
MFA.D1.N0.14	RDC	4

Amiante



Programme de repérage

Liste des composants et parties de composants à inspecter découlant du programme des travaux, conformément à l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019 :

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder	Matériau ou Produit	Commentaire
3 - Parois verticales intérieures			
Murs et cloisons maçonnés	Flocages	M	
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	M	
	Enduits de ragréage, débullage, lissage	M	
	Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupefeu	M	
	Fourreaux (carton, fibres-ciment...)	P	
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non	P	
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	M	
	Flocages	M	
	Plots de colle fixant les cloisons au mur	M	
	Bandes calicot	M	
	enduits de jointolement des plaques de plâtre	M	
	Sous couches des tissus muraux	P	
	Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac	M	
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment	P	
	Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles	P	
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment	P	
	Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage	M	
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes, ...)	M	
	Revêtements bitumineux	M	
	Peintures intumescentes	M	
5 - Planchers et planchers techniques			
Revêtements de sols	Dalles de sol	P	
	Nez de marche	P	
	Dalles moquettes avec entrecouche noire	P	
	Sous-couches (carton, feutre, ...) des revêtements souples	M	
	Colles bitumineuses	M	
	Colles non bitumineuses	M	
	Moquette	M	
	Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.)	P	
	Peintures de sol	M	
	Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage	M	
	Revêtements de sols sportifs	P	
	Joints de dilatation et d'assemblage	P	
	Joints de cantonnement sur faux planchers	P	
	Enduit de cuvelage	M	
	Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment	M	



3.2 Rapports précédemment réalisés

Néant

4 Conditions de réalisation du repérage

4.1 Dates et Nature des visites sur site

Date	Objet
22/09/2021	Visite préalable
22/09/2021	Visite de repérage
22/09/2021	Intervention
30/05/2023	Intervention

4.2 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur Conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020

4.3 Conditions d'inaccessibilité ou d'impossibilité de réaliser des investigations approfondies

Néant

4.4 Liste des Zones présentant des Similitudes d'Ouvrages

Dans le cadre de la mission de repérage, l'opérateur de repérage a défini les Zones Présentant des Similitudes d'Ouvrages suivantes :

Z001 : Cloisons Colle Papier peint (continue : NON)

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
MFA.D1.N+2.34	Cloisons	Colle - Papier peint	S002
	Cloisons	Colle - Papier peint	S001

Z002 : Plinthes Bois Peinture (continue : NON)

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
MFA.D1.N+2.34	Plinthes	Bois - Peinture	S004
	Plinthes	Bois - Peinture	S003


Z003 : Mur Colle Papier peint (continue : NON)

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
MFA.D1.N+2.34	Mur	Colle - Papier peint	S005
MFA.D1.N0.09	Mur	Colle - Papier peint	S008
	Mur	Colle - Papier peint	S011
MFA.D1.N0.07	Mur	Colle - Papier peint	S022
MFA.D1.N0.14	Mur	Colle - Papier peint	S026

Z004 : Plancher Dalles de sol Non peint (continue : NON)

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
MFA.D1.N+2.34	Plancher	Dalles de sol - Non peint	S006
MFA.D1.N0.09	Plancher	Dalles de sol - Non peint	S009
MFA.D1.N0.14	Plancher	Dalles de sol - Non peint	S027

Z005 : Plancher Colle Dalles de sol (continue : NON)

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
MFA.D1.N+2.34	Plancher	Colle - Dalles de sol	S007
MFA.D1.N0.09	Plancher	Colle - Dalles de sol	S010

Z006 : Plinthes Bois Peinture (continue : NON)

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
MFA.D1.N0.09	Plinthes	Bois - Peinture	S013
	Plinthes	Bois - Peinture	S014
	Plinthes	Bois - Peinture	S012
MFA.D1.N0.07	Plinthes	Bois - Peinture	S021
MFA.D1.N0.14	Plinthes	Bois - Peinture	S025

Amiante



Z007 : Mur Colle Moquette (continue : NON)

Localisation	Désignation	Matériau ou Produit identifié	Référence (Sondage)
MFA.D1.N0.07	Mur	Colle - Moquette	S024
	Mur	Colle - Moquette	S023

5 Résultats du repérage

5.1 Résultats de l'Analyse Documentaire :

Titre	Commentaire
Programme de travaux	Remplacement des revêtements de sol selon mail du 10/09/2021 (envoyé par Christophe Wysocki à Nathan Laipe, Objet: DAAT salle MFA.D1.N+2.34) modifié par le mail du 15/09/2021 (envoyé par Christophe Wysocki à Bastien Charlon, Objet: EDIMM \ Proposition de prix RAAT salle MFA.D1.N+2.34)
Programme de travaux	Remplacement des revêtements de sol selon mail du 10/09/2021 (envoyé par Christophe Wysocki à Nathan Laipe, Objet: DAAT salle MFA.D1.N+2.34) modifié par le mail du 15/09/2021 (envoyé par Christophe Wysocki à Bastien Charlon, Objet: EDIMM \ Proposition de prix RAAT salle MFA.D1.N+2.34)



5.2 Liste des matériaux et produits repérés

Local	Etage	Zone	Elément	Matériau / Produit	Critère(s) ayant permis de conclure	Présence d'amiante (oui/non)	Estimation de la quantité
MFA.D1.N+2.34	2ème	Sol	Plancher	Dalles de sol - Non peint	Résultat d'analyse	Non	
		B D	Cloisons	Colle - Papier peint	Résultat d'analyse	Non	
		B C D	Plinthes	Bois - Peinture	Résultat d'analyse	Non	
		Sol	Plancher	Colle - Dalles de sol	Résultat d'analyse	Non	
		A	Plinthes	Bois - Peinture	Résultat d'analyse	Non	
		C	Mur	Colle - Papier peint	Résultat d'analyse	Non	
		A	Cloisons	Colle - Papier peint	Résultat d'analyse	Non	
MFA.D1.N0.09	RDC	B C D E F	Mur	Colle - Papier peint	Résultat d'analyse	Non	
		Sol	Plancher	Dalles de sol - Non peint	Résultat d'analyse	Non	
		A	Mur	Colle - Papier peint	Résultat d'analyse	Non	
		C	Plinthes	Bois - Peinture	Résultat d'analyse	Non	
		B D E F	Plinthes	Bois - Peinture	Résultat d'analyse	Non	
		Sol	Plancher	Colle - Dalles de sol	Résultat d'analyse	Non	
		A	Plinthes	Bois - Peinture	Résultat d'analyse	Non	
MFA.D1.N0.07	RDC	Sol	Plancher	Dalle de sol rose	Résultat d'analyse	Non	
		A B C D	Plinthes	Bois - Peinture	Résultat d'analyse	Non	
		B D	Mur	Colle - Papier peint	Résultat d'analyse	Non	
		C	Mur	Colle - Moquette	Résultat d'analyse	Non	
		Sol	Plancher	Dalle de sol violette	Résultat d'analyse	Non	
		Sol	Plancher	Dalle de sol grise	Résultat d'analyse	Non	
		Sol	Plancher	Colle - Dalle de sol grise	Résultat d'analyse	Non	
		Sol	Plancher	Colle - Dalle de sol violette	Résultat d'analyse	Non	
		Sol	Plancher	Colle - Dalle de sol rose	Résultat d'analyse	Non	
		A	Mur	Colle - Moquette	Résultat d'analyse	Non	
		Plafond	Plafond	Béton - Enduit		Non	
		Plafond	Plafond	Fibragglo		Non	
MFA.D1.N0.14	RDC	A B C D	Plinthes	Bois - Peinture	Résultat d'analyse	Non	
		A B C D	Mur	Colle - Papier peint	Résultat d'analyse	Non	
		Sol	Plancher	Dalles de sol - Non peint	Résultat d'analyse	Non	
		Sol	Plancher	Colle - Dalle de sol	Résultat d'analyse	Non	
		Plafond	Plafond	Béton - Enduit	Résultat d'analyse	Non	

5.3 Rappel des obligations du propriétaire concerné par la mission de repérage

Siège social : 4 place Louis Armand 75012 PARIS - 12EME
 Agence Nîmes : 1742 avenue Georges Dayan 30900 NIMES
 Agence Océan indien : 66 chemin Clain 97410 SAINT-PIERRE
 Adresse postale : BP 22047 30904 NIMES Cedex 9

UNIVERSITE DE LA REUNION 22.09.21 15460 A **10/61**
EDIMM
 SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris
 Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69
 Courriel : contact@edimm.fr
www.edimm.fr






En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante – parties privatives » (DAPP) prévu à l'article R. 1334-29-4 I du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier technique amiante » (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.




En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante. Il communique ce rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.





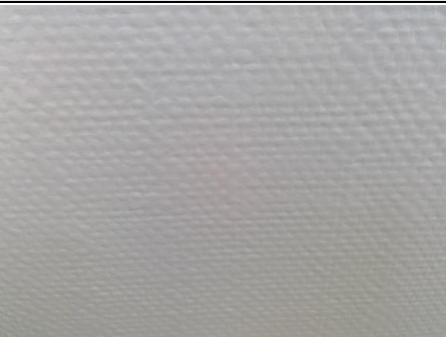
ANNEXE : Fiches d'identification et de cotation

PRELEVEMENT : P001				
Vue d'ensemble		Emplacement		
				
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation		
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	2ème - MFA.D1.N+2.34 Cloisons - A		
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau		
DAMOUR Elise	22/09/2021	Colle - Papier peint		
Résultat amiante				
absence d'amiante				
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :				
Objet : Colle / Papier peint Support : Taille : 0 cm				
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P001		Peinture Blanche + Fibres Blanches + Carton inséparables (3)	0	Fibres d'amiante non détectées






PRELEVEMENT : P002				
Vue d'ensemble		Emplacement		
				
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation		
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	2ème - MFA.D1.N+2.34 Plinthes - A		
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau		
DAMOUR Elise	22/09/2021	Bois - Peinture		
Résultat amiante				
absence d'amiante				
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :				
Objet : Bois / Peinture Support : Taille : 0 cm				
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P002		Peinture verte + bois inséparables (3)	0	Fibres d'amiante non détectées






PRELEVEMENT : P003				
Vue d'ensemble		Emplacement		
				
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation		
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	2ème - MFA.D1.N+2.34 Mur - C		
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau		
DAMOUR Elise	22/09/2021	Colle - Papier peint		
Résultat amiante				
absence d'amiante				
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :				
Objet : Colle / Papier peint Support : Taille : 0 cm				
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P003		Peinture blanche + fibres blanches + traces carton inséparables (3)	0	Fibres d'amiante non détectées






PRELEVEMENT : P004				
Vue d'ensemble		Emplacement		
				
Nom du client	Numéro de dossier		Localisation	
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460		2ème - MFA.D1.N+2.34 Plancher - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement		Matériau	
DAMOUR Elise	22/09/2021		Dalles de sol - Non peint	
Résultat amiante				
absence d'amiante				
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :				
Objet : Dalles de sol / Non peint Support : Taille : 0 cm				
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P004		Dalle souple grise	0	Fibres d'amiante non détectées






PRELEVEMENT : P005				
Vue d'ensemble		Emplacement		
				
Nom du client	Numéro de dossier		Localisation	
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460		2ème - MFA.D1.N+2.34 Plancher - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement		Matériau	
DAMOUR Elise	22/09/2021		Colle - Dalles de sol	
Résultat amiante				
absence d'amiante				
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :				
Objet : Colle / Dalles de sol Support : Taille : 0 cm				
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P005		Colle jaune + matériau dur rose inséparables (3)	0	Fibres d'amiante non détectées



PRELEVEMENT : P006				
Vue d'ensemble		Emplacement		
				
Nom du client	Numéro de dossier		Localisation	
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460		RDC - MFA.D1.N0.09 Mur - A	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement		Matériau	
DAMOUR Elise	22/09/2021		Colle - Papier peint	
Résultat amiante				
absence d'amiante				
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :				
Objet : Colle / Papier peint Support : Taille : 0 cm				
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P006		Peinture blanche + fibres blanches + traces plâtre + traces matériau dur gris inséparables (3)	0	Fibres d'amiante non détectées

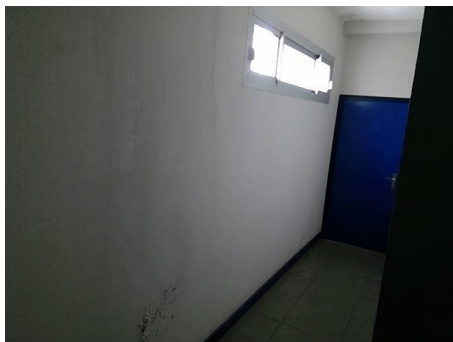


PRELEVEMENT : P007				
Vue d'ensemble		Emplacement		
				
Nom du client	Numéro de dossier		Localisation	
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460		RDC - MFA.D1.N0.09 Plancher - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement		Matériau	
DAMOUR Elise	22/09/2021		Colle - Dalles de sol	
Résultat amiante				
absence d'amiante				
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :				
Objet : Colle / Dalles de sol Support : Taille : 0 cm				
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P007		Colle jaune + matériau dur rose + matériau dur blanc + matériau dur gris inséparables (3)	0	Fibres d'amiante non détectées



PRELEVEMENT : P008

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	RDC - MFA.D1.N0.09 Plinthes - A
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
DAMOUR Elise	22/09/2021	Bois - Peinture

Résultat amiante

absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Bois / Peinture

Support :

Taille :




0 cm



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P008		Peintures violette blanche + bois inséparables (3)	0	Fibres d'amiante non détectées



PRELEVEMENT : P009				
Vue d'ensemble		Emplacement		
				
Nom du client	Numéro de dossier		Localisation	
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460		RDC - MFA.D1.N0.09 Plinthes - C	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement		Matériau	
DAMOUR Elise	22/09/2021		Bois - Peinture	
Résultat amiante				
absence d'amiante				
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :				
Objet : Bois / Peinture Support : Taille : 0 cm				
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P009		Peinture violette + bois inséparables (3)	0	Fibres d'amiante non détectées



PRELEVEMENT : P010

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	RDC - MFA.D1.N0.07 Plancher - Sol
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
DAMOUR Elise	22/09/2021	Colle - Dalle de sol grise

Résultat amiante

absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Colle / Dalle de sol grise

Support :

Taille :



0 cm



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P010		Matériau dur fibreux jaune + matériau dur gris inséparables (3)	0	Fibres d'amiante non détectées



PRELEVEMENT : P011				
Emplacement				
				
Nom du client	Numéro de dossier		Localisation	
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460		RDC - MFA.D1.N0.07 Mur - A	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement		Matériau	
DAMOUR Elise	22/09/2021		Colle - Moquette	
Résultat amiante				
absence d'amiante				
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :				
Objet : Colle / Moquette Support : Taille : 0 cm				
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P011		Moquette grise + carton + plâtre + matériau dur gris inséparables (3)	0	Fibres d'amiante non détectées



PRELEVEMENT : P012

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	RDC - MFA.D1.N0.07 Mur - C
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
DAMOUR Elise	22/09/2021	Colle - Moquette

Résultat amiante

absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Colle / Moquette

Support :

Taille :

0 cm



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P012		Vrac matériau dur gris	0	Fibres d'amiante non détectées



PRELEVEMENT : P013

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	RDC - MFA.D1.N0.14 Plancher - Sol
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
DAMOUR Elise	22/09/2021	Colle - Dalle de sol

Résultat amiante

absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Colle / Dalle de sol bleue

Support :**Taille :**



0 cm





DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P013		Vrac matériau dur gris	0	Fibres d'amiante non détectées





PRELEVEMENT : P014				
Emplacement				
				
Nom du client	Numéro de dossier		Localisation	
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460		RDC - MFA.D1.N0.14 Plafond - Plafond	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement		Matériau	
DAMOUR Elise	22/09/2021		Béton - Enduit	
Résultat amiante				
absence d'amiante				
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :				
Objet : Béton / Enduit Support : Taille : 0 cm				
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P014		Vrac plâtre + vrac peinture blanche inséparables (2)	0	Fibres d'amiante non détectées



PRELEVEMENT : P015				
Emplacement				
				
Nom du client	Numéro de dossier		Localisation	
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460		RDC - MFA.D1.N0.07 Plancher - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement		Matériau	
DAMOUR Elise	22/09/2021		Dalle de sol grise	
Résultat amiante				
absence d'amiante				
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :				
Objet : Dalle de sol grise Support : Taille : 0 cm				
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P015		Dalle souple gris + sous-couche cartonnée + colle jaune inséparables (3)	0	Fibres d'amiante non détectées



PRELEVEMENT : P016				
Emplacement				
				
Nom du client	Numéro de dossier		Localisation	
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460		RDC - MFA.D1.N0.07 Plancher - Sol	
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement		Matériau	
DAMOUR Elise	22/09/2021		Dalle de sol violette	
Résultat amiante				
absence d'amiante				
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :				
Objet : Dalle de sol violette Support : Taille : 0 cm				
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P016		Dalle dure violette + matériau dur blanc inséparables (3)	0	Fibres d'amiante non détectées



PRELEVEMENT : P019

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	RDC - MFA.D1.N0.07 Plancher - Sol
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
DAMOUR Elise	22/09/2021	Dalle de sol rose

Résultat amiante

absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Dalle de sol rose

Support :

Taille :

0 cm



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P019		Dalle dure rose + matériau dur gris inséparables (3)	0	Fibres d'amiante non détectées



PRELEVEMENT : P020

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	RDC - MFA.D1.N0.07 Plancher - Sol
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
DAMOUR Elise	22/09/2021	Colle - Dalle de sol violette

Résultat amiante

absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Colle / Dalle de sol violette

Support :

Taille :

0 cm



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P020		Vrac matériau dur gris + vrac matériau dur rose + vrac matériau dur blanc inséparables (2)	0	Fibres d'amiante non détectées



PRELEVEMENT : P021

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
UNIVERSITE DE LA REUNION	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	RDC - MFA.D1.N0.07 Plancher - Sol
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
DAMOUR Elise	22/09/2021	Colle - Dalle de sol rose

Résultat amiante

absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Colle / Dalle de sol rose

Support :

Taille :

0 cm




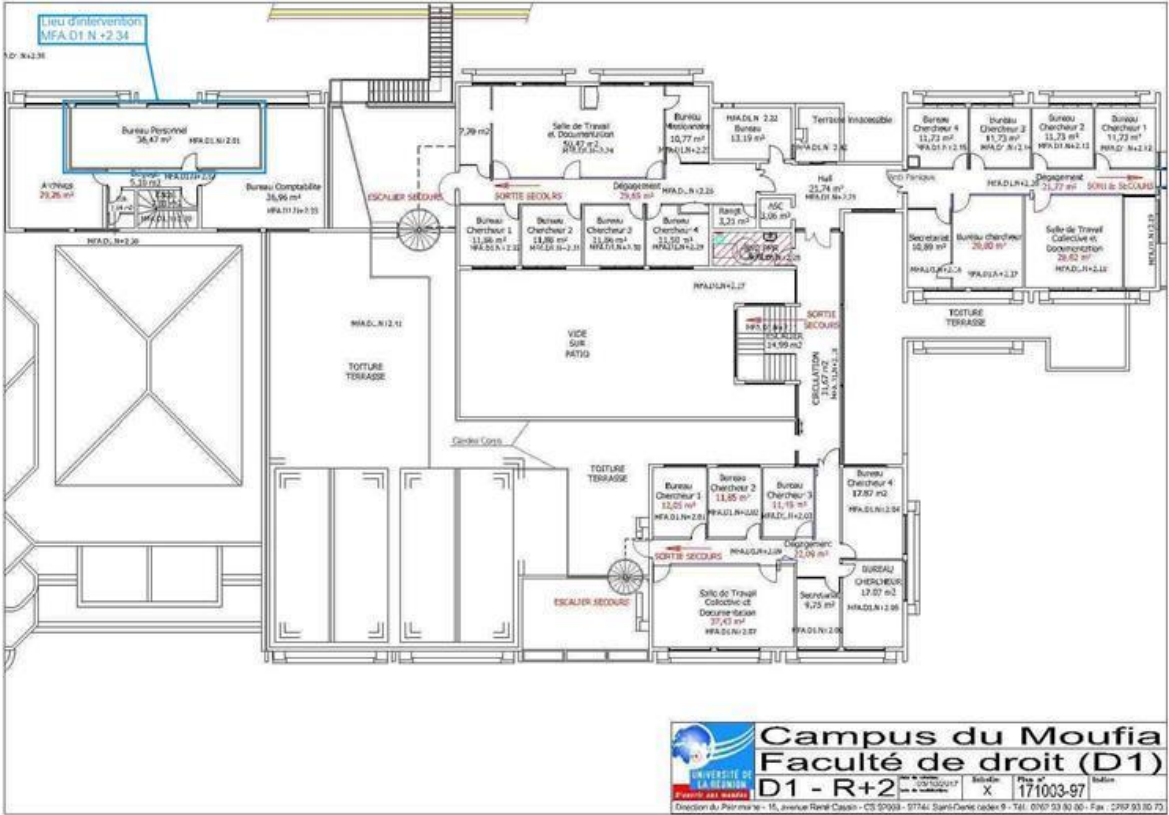
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
P021		Vrac matériau dur rose + matériau souple gris inséparables (2)	0	Fibres d'amiante non détectées



ANNEXE : Plans et/ou Croquis

		Planche de repérage	
Client :	UNIVERSITE DE LA REUNION	Titre :	Croquis N°1: Bâtiment D1 2ème
N° dossier :	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	Adresse :	Campus MOUFIA 15 avenue René Cassin 97490 STE CLOTILDE
N° planche :	1/10		
Type :	Croquis		
Date :	23/06/2023	Localisation / Bâtiment :	
Intervenant :	DAMOUR Elise	Niveau :	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	Commentaire :	



Siège social : 4 place Louis Armand 75012 PARIS - 12EME
Agence Nîmes : 1742 avenue Georges Dayan 30900 NIMES
Agence Océan indien : 66 chemin Clain 97410 SAINT-PIERRE
Adresse postale : BP 22047 30904 NIMES Cedex 9

UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460 A

33/61

EDIMM

SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris
Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69
Courriel : contact@edimm.fr
www.edimm.fr


Siège social : 4 place Louis Armand 75012 PARIS - 12EME
Agence Nîmes : 1742 avenue Georges Dayan 30900 NIMES
Agence Océan indien : 66 chemin Clain 97410 SAINT-PIERRE
Adresse postale : BP 22047 30904 NIMES Cedex 9

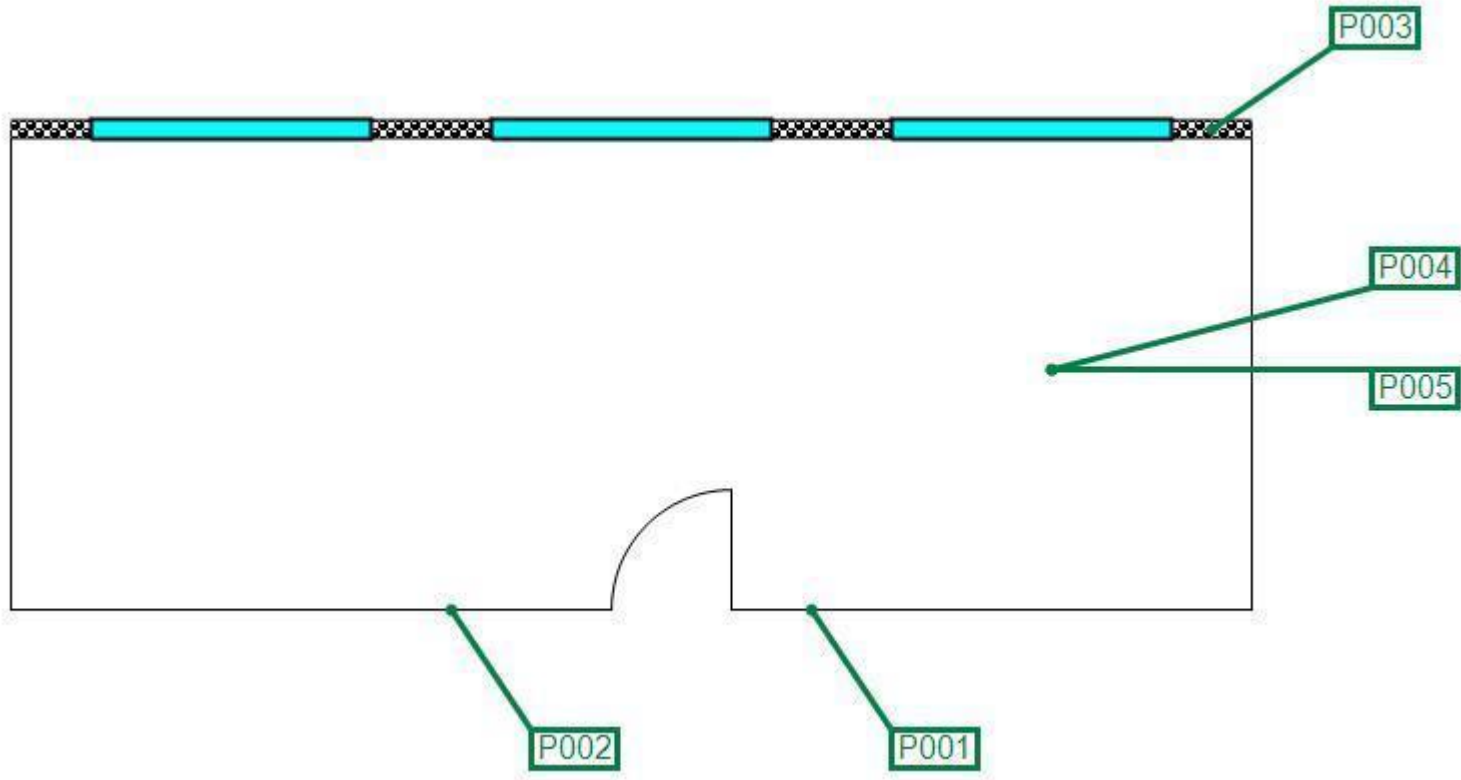
UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460 A

34/61

EDIMM

SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris
Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69
Courriel : contact@edimm.fr
www.edimm.fr

		Planche de repérage		
Client :	UNIVERSITE DE LA REUNION	Titre :	Croquis N°2: MFA.D1.N+2.34	
N° dossier :	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	Adresse :	Campus MOUFIA 15 avenue René Cassin 97490 STE CLOTILDE	
N° planche :	2/10			Version : 0
Type :	Croquis			
Date :	23/06/2023	Localisation / Bâtiment :		
Intervenant :	DAMOUR Elise	Niveau :		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	Commentaire :		




Siège social : 4 place Louis Armand 75012 PARIS - 12EME
Agence Nîmes : 1742 avenue Georges Dayan 30900 NIMES
Agence Océan indien : 66 chemin Clain 97410 SAINT-PIERRE
Adresse postale : BP 22047 30904 NIMES Cedex 9

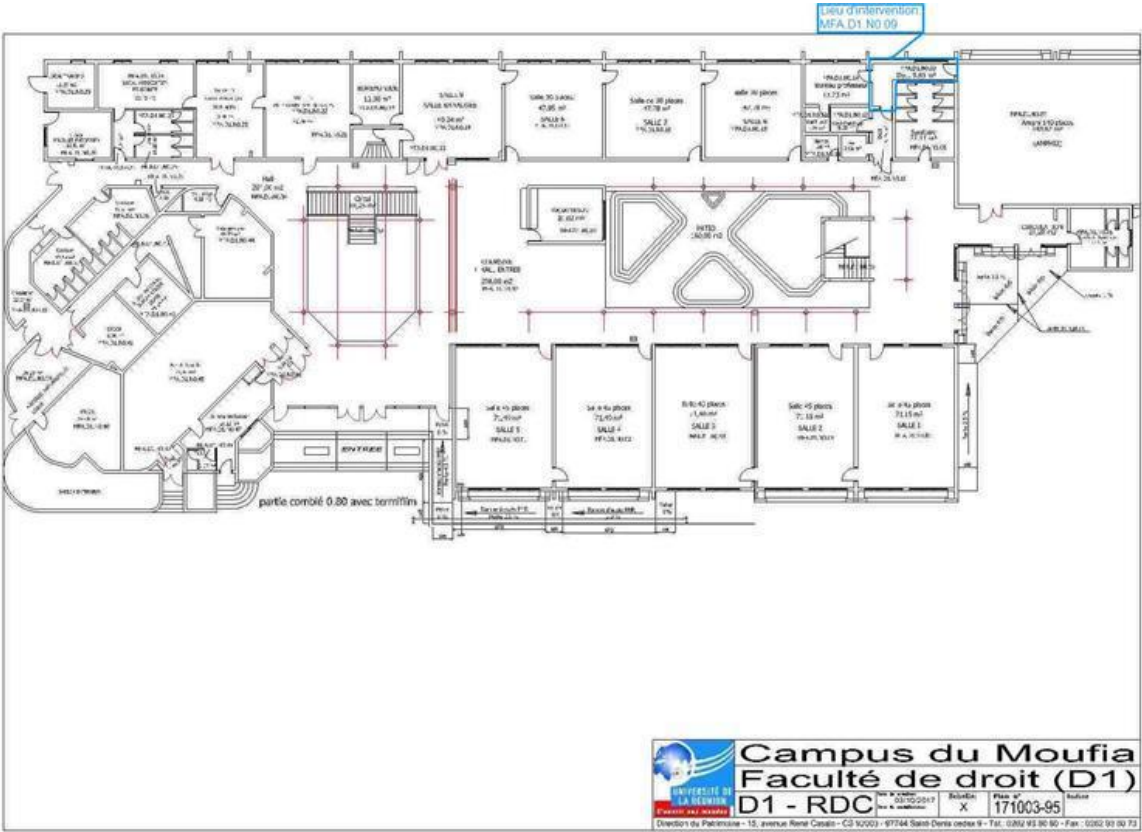
UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460 A

36/61

EDIMM

SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris
Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69
Courriel : contact@edimm.fr
www.edimm.fr

		Planche de repérage	
Client :	UNIVERSITE DE LA REUNION	Titre :	Croquis N°3: Bâtiment D1 RDC
N° dossier :	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	Adresse :	Campus MOUFIA 15 avenue René Cassin 97490 STE CLOTILDE
N° planche :	3/10		
Type :	Croquis		
Date :	23/06/2023	Localisation / Bâtiment :	
Intervenant :	DAMOUR Elise	Niveau :	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	Commentaire :	




Siège social : 4 place Louis Armand 75012 PARIS - 12EME
Agence Nîmes : 1742 avenue Georges Dayan 30900 NIMES
Agence Océan indien : 66 chemin Clain 97410 SAINT-PIERRE
Adresse postale : BP 22047 30904 NIMES Cedex 9

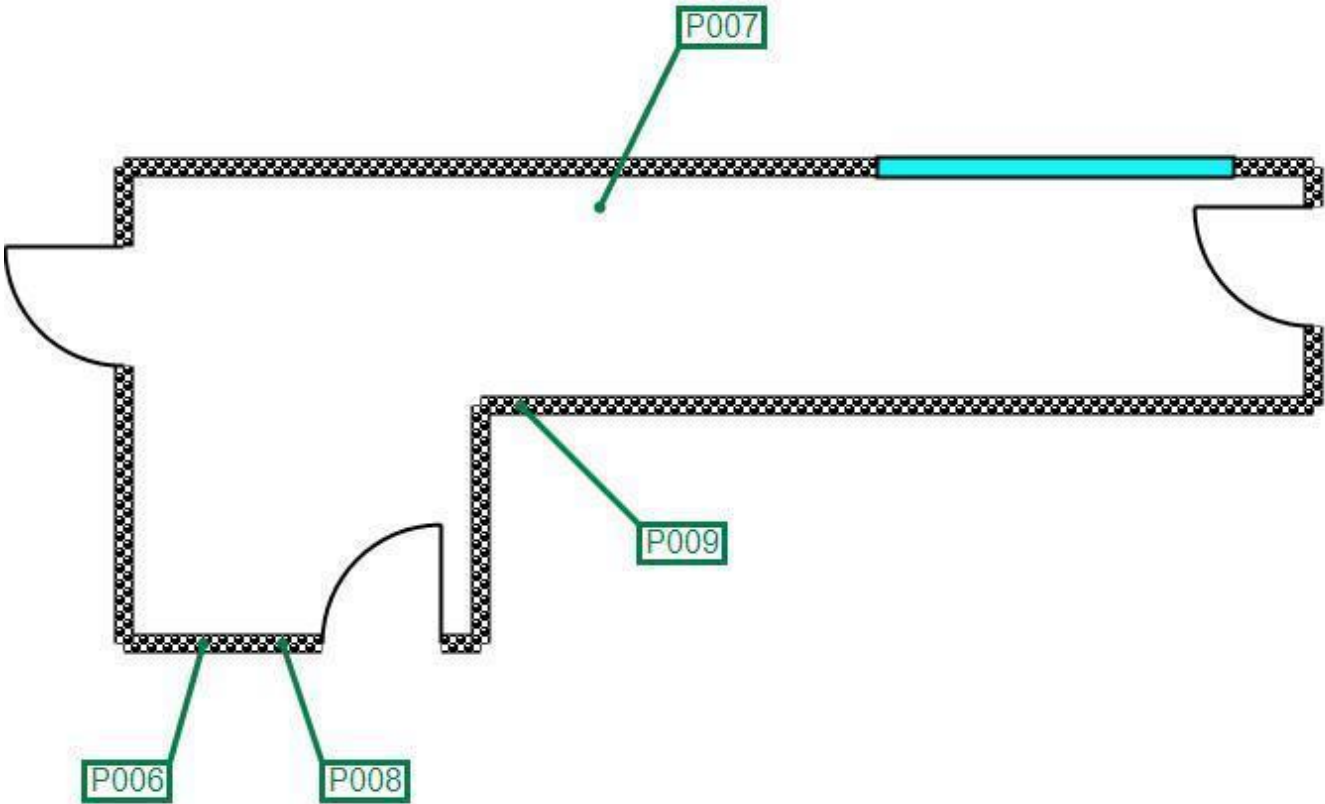
UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460 A

38/61

EDIMM

SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris
Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69
Courriel : contact@edimm.fr
www.edimm.fr

		Planche de repérage		
Client :	UNIVERSITE DE LA REUNION	Titre :	Croquis N°4:MFA.D1.N0.09	
N° dossier :	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	Adresse :	Campus MOUFIA 15 avenue René Cassin 97490 STE CLOTILDE	
N° planche :	4/10			Version : 0
Type :	Croquis			
Date :	23/06/2023	Localisation / Bâtiment :		
Intervenant :	DAMOUR Elise	Niveau :		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	Commentaire :		




Siège social : 4 place Louis Armand 75012 PARIS - 12EME
Agence Nîmes : 1742 avenue Georges Dayan 30900 NIMES
Agence Océan indien : 66 chemin Clain 97410 SAINT-PIERRE
Adresse postale : BP 22047 30904 NIMES Cedex 9

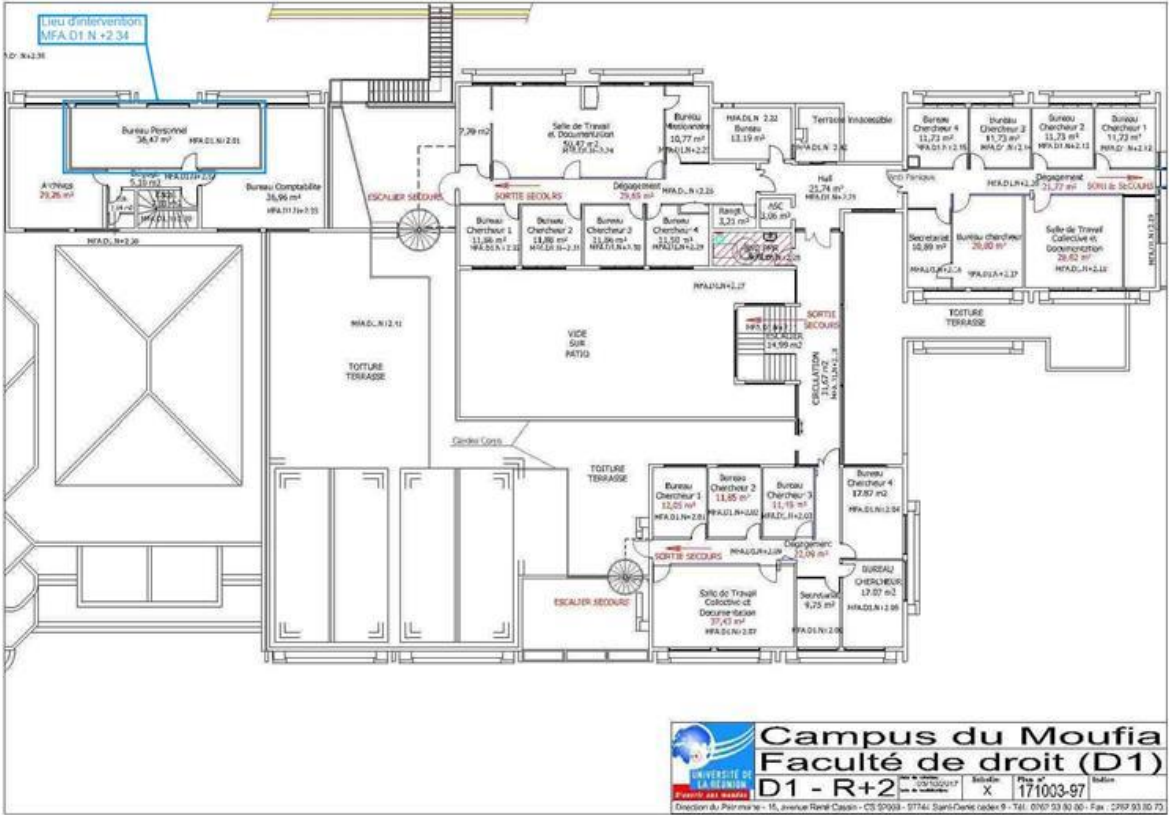
UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460 A

40/61

EDIMM

SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris
Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69
Courriel : contact@edimm.fr
www.edimm.fr

				Planche de repérage	
Client :	UNIVERSITE DE LA REUNION	Titre :		Croquis N°1: Bâtiment D1 2ème	
N° dossier :	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	Adresse :		Campus MOUFIA 15 avenue René Cassin 97490 STE CLOTILDE	
N° planche :	5/10				
Type :	Croquis				
Date :	23/06/2023	Localisation / Bâtiment :			
Intervenant :	DAMOUR Elise	Niveau :			
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	Commentaire :			



Siège social : 4 place Louis Armand 75012 PARIS - 12EME
Agence Nîmes : 1742 avenue Georges Dayan 30900 NIMES
Agence Océan indien : 66 chemin Clain 97410 SAINT-PIERRE
Adresse postale : BP 22047 30904 NIMES Cedex 9

UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460 A

42/61


EDIMM

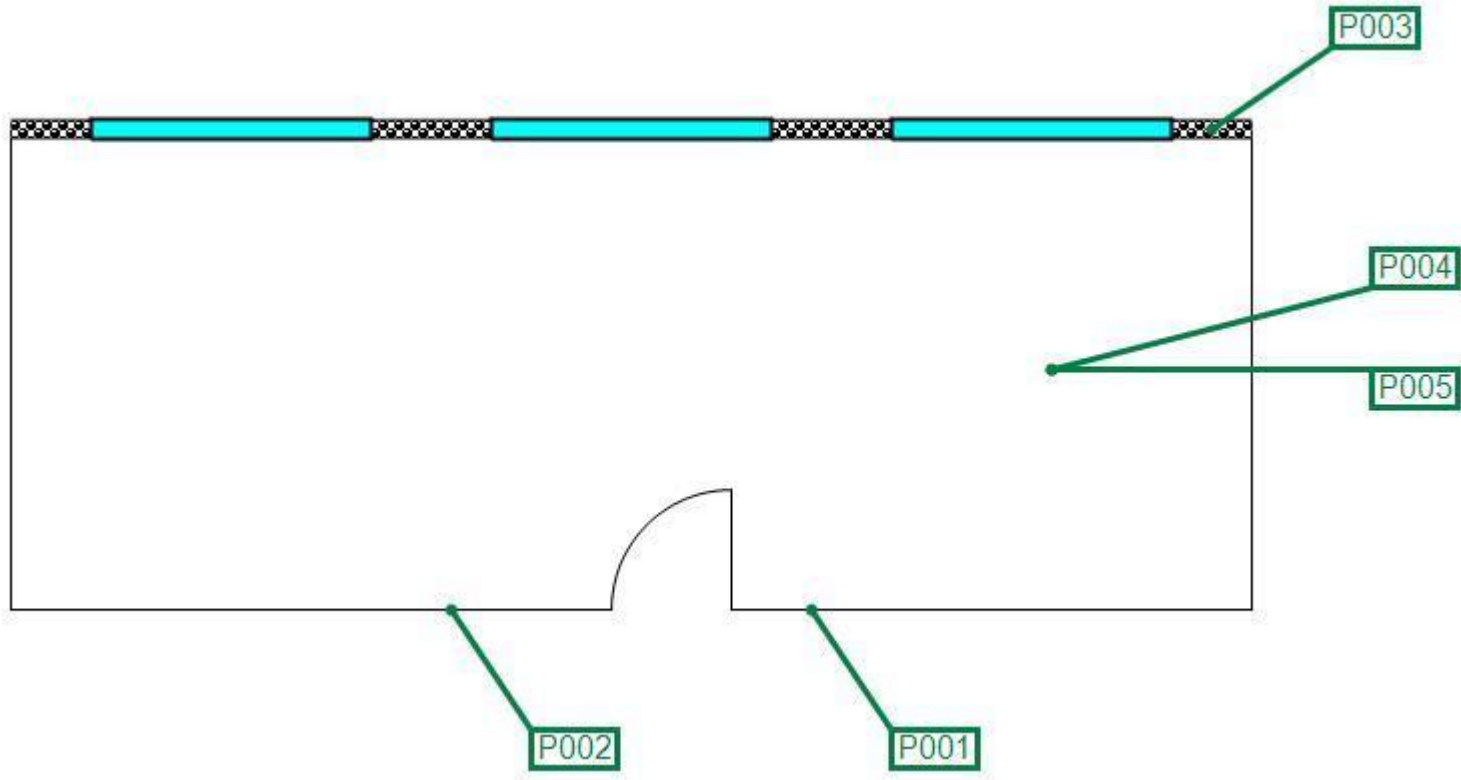
SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris

Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69

Courriel : contact@edimm.fr

www.edimm.fr

		Planche de repérage		
Client :	UNIVERSITE DE LA REUNION	Titre :	Croquis N°2: MFA.D1.N+2.34	
N° dossier :	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	Adresse :	Campus MOUFIA 15 avenue René Cassin 97490 STE CLOTILDE	
N° planche :	6/10			Version : 0
Type :	Croquis			
Date :	23/06/2023	Localisation / Bâtiment :		
Intervenant :	DAMOUR Elise	Niveau :		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	Commentaire :		




Siège social : 4 place Louis Armand 75012 PARIS - 12EME
Agence Nîmes : 1742 avenue Georges Dayan 30900 NIMES
Agence Océan indien : 66 chemin Clain 97410 SAINT-PIERRE
Adresse postale : BP 22047 30904 NIMES Cedex 9

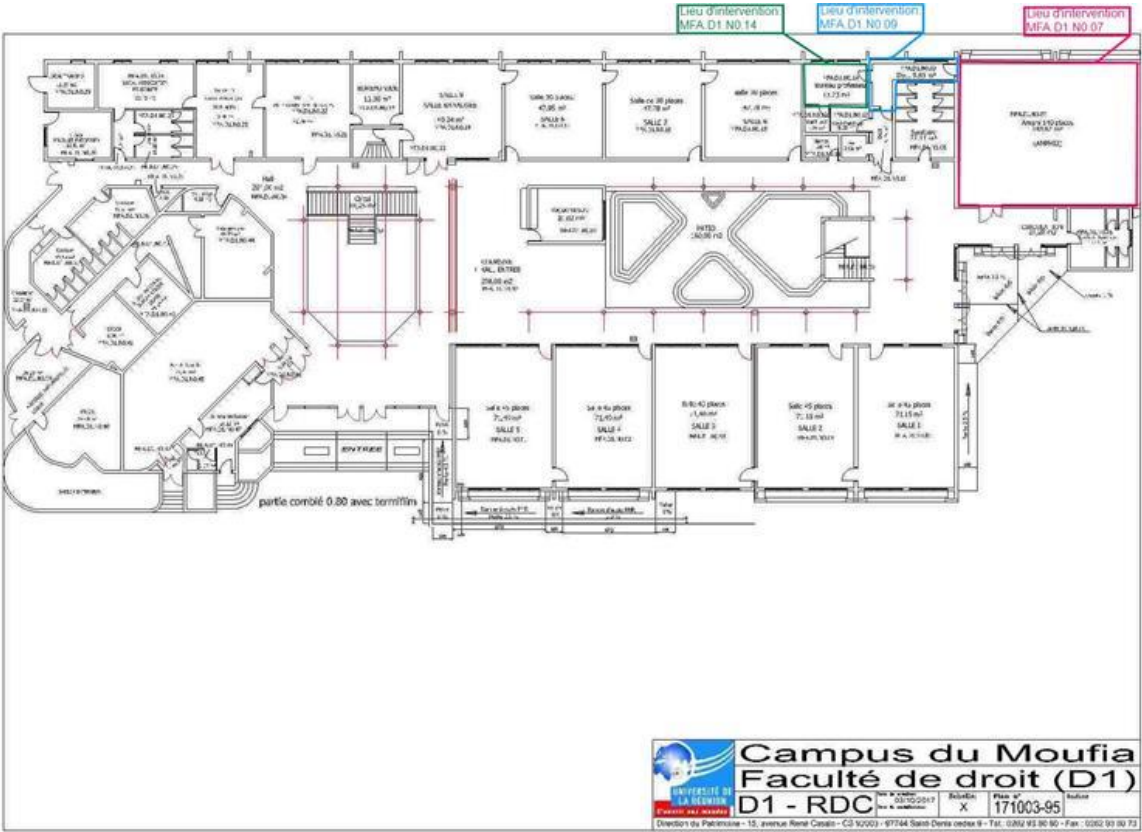
UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460 A

44/61

EDIMM

SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris
Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69
Courriel : contact@edimm.fr
www.edimm.fr

		<h1>Planche de repérage</h1>		
Client :	UNIVERSITE DE LA REUNION	Titre :	Croquis N°3: Bâtiment D1 RDC	
N° dossier :	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	Adresse :	Campus MOUFIA 15 avenue René Cassin 97490 STE CLOTILDE	
N° planche :	7/10			Version : 0
Type :	Croquis			
Date :	23/06/2023	Localisation / Bâtiment :		
Intervenant :	DAMOUR Elise	Niveau :		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	Commentaire :		




Siège social : 4 place Louis Armand 75012 PARIS - 12EME
Agence Nîmes : 1742 avenue Georges Dayan 30900 NIMES
Agence Océan indien : 66 chemin Clain 97410 SAINT-PIERRE
Adresse postale : BP 22047 30904 NIMES Cedex 9

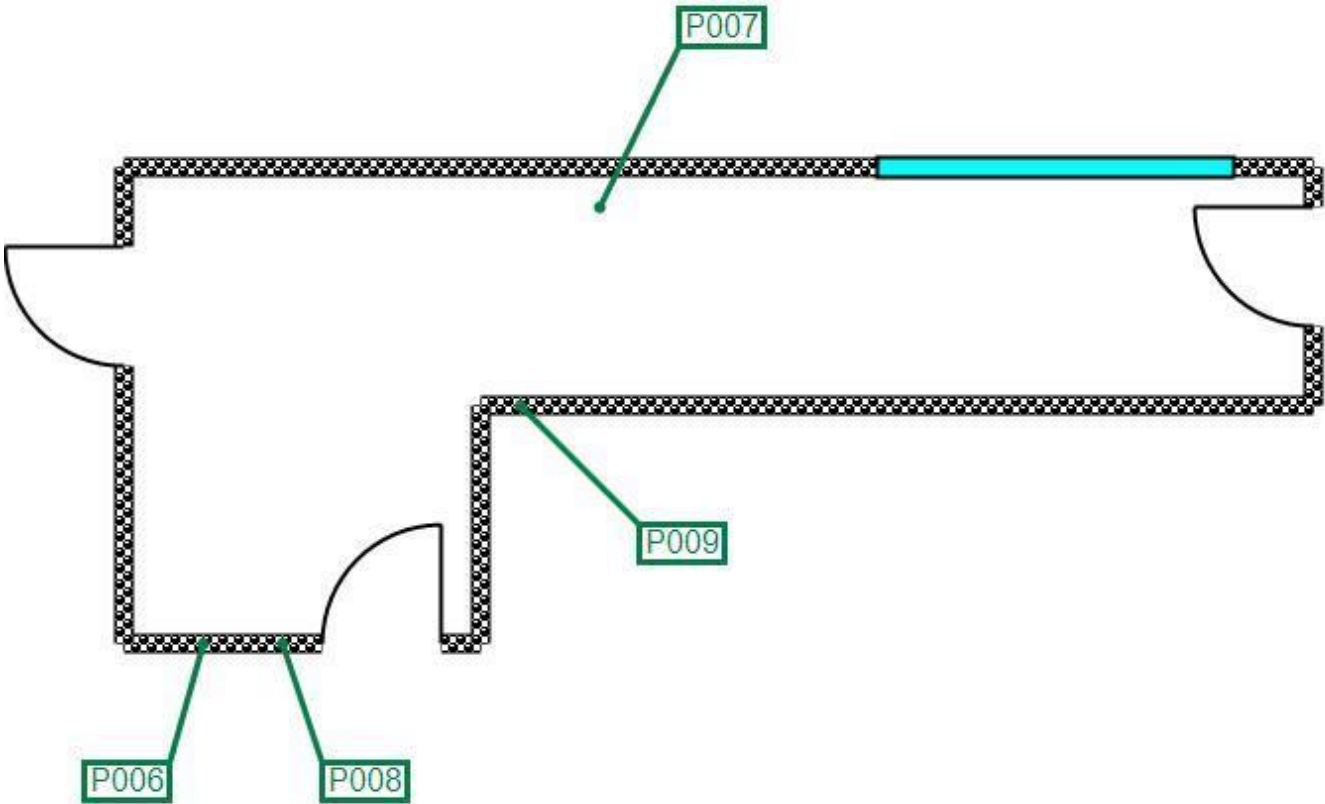
UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460 A

46/61

EDIMM

SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris
Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69
Courriel : contact@edimm.fr
www.edimm.fr

		Planche de repérage		
Client :	UNIVERSITE DE LA REUNION	Titre :	Croquis N°4:MFA.D1.N0.09	
N° dossier :	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	Adresse :	Campus MOUFIA 15 avenue René Cassin 97490 STE CLOTILDE	
N° planche :	8/10			Version : 0
Type :	Croquis			
Date :	23/06/2023	Localisation / Bâtiment :		
Intervenant :	DAMOUR Elise	Niveau :		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	Commentaire :		




Siège social : 4 place Louis Armand 75012 PARIS - 12EME
Agence Nîmes : 1742 avenue Georges Dayan 30900 NIMES
Agence Océan indien : 66 chemin Clain 97410 SAINT-PIERRE
Adresse postale : BP 22047 30904 NIMES Cedex 9

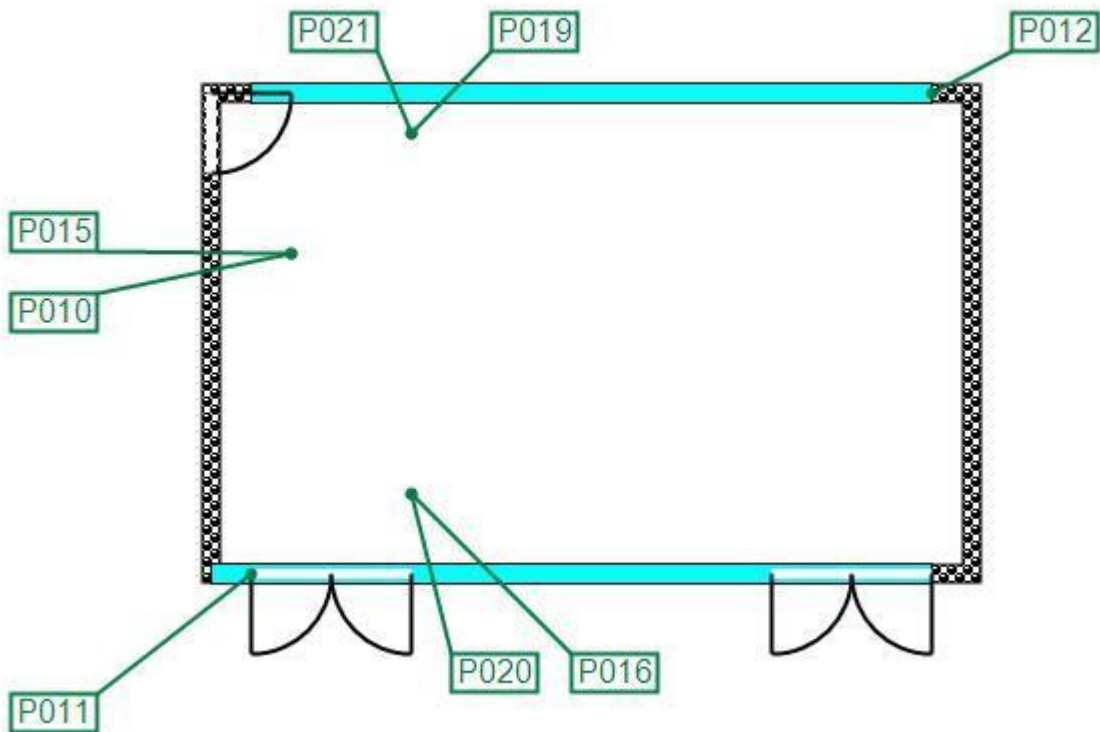
UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460 A

48/61

EDIMM

SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris
Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69
Courriel : contact@edimm.fr
www.edimm.fr

		<h2 style="text-align: center;">Planche de repérage</h2>		
Client :	UNIVERSITE DE LA REUNION	Titre :	Croquis N°5 : MFA.D1.N0.07	
N° dossier :	UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460	Adresse :	Campus MOUFIA 15 avenue René Cassin 97490 STE CLOTILDE	
N° planche :	9/10			Version : 0
Type :	Croquis			
Date :	23/06/2023	Localisation / Bâtiment :		
Intervenant :	DAMOUR Elise	Niveau :		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	Commentaire :		



Siège social : 4 place Louis Armand 75012 PARIS - 12EME
Agence Nîmes : 1742 avenue Georges Dayan 30900 NIMES
Agence Océan indien : 66 chemin Clain 97410 SAINT-PIERRE
Adresse postale : BP 22047 30904 NIMES Cedex 9

UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460 A

EDIMM

SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris

Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69

Courriel : contact@edimm.fr

www.edimm.fr





ANNEXE : Procès verbaux d'analyse

Procès verbal d'analyse AM21-08224

Page 1 sur 3

Bulletin d'Analyse

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460
Devis : DE21-0292
Reçu le, 28/09/21 Prélevé le 22/09/21
Demandeur: LAIPE Nathan

EDIMM
1742 AV GEORGES DAYAN
30900 NIMES
FRANCE

Commentaire:

- Mission référence : UNIVERSITE DE LA
REUNION22.09.2115460
- Date envoi : 22/09/2021 14:43:12

Toulouse, le 1 - oct. - 21

RAPPORT D'ESSAI
AM21-08224

Technique analytique :

Les analyses couvertes par l'accréditation sont réalisées conformément à l'arrêté du 01 Octobre 2019.
Les couches décrites entre parenthèses dans le rapport ne sont pas soumises à analyse.

Si MOLP :

Identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée selon méthode interne + guide HSG 248 appendice 2.
Préparation effectuée de façon à être représentative de l'échantillon, pas de traitement thermique ou mécanique.
La limite de détection est de 0,1% pour toutes fibres d'amiante optiquement observables avec un niveau de confiance d'au moins 95%.
« Amiante non détectée », l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection.
Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2µm.

Si META :

Identification par Microscopie Electronique à Transmission Analytique (Méthodes internes + parties pertinentes de la norme NF X 43-050).
Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon, deux préparations différentes peuvent être utilisées :
Broyage manuel en phase aqueuse puis filtration sur polycarbonate ou attaque chimique au chloroforme puis dépôt sur grille de microscopie.
La limite de détection à 95% garantie par le laboratoire est de 0,1% en masse d'amiante par couche ou par mélange de couches indissociables dans la limite de 4 couches maximum.
« amiante non détectée », l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Un matériau peut être constitué d'une ou plusieurs couches. Une couche est un élément pouvant être distingué des autres éléments par superposition ou stratification, une couche peut être homogène ou hétérogène à l'œil nu.

Si pour une couche la quantité de matière n'atteint pas la quantité de matière minimale de prise d'essai, le laboratoire qualifiera la couche de « trace », celle-ci ne constituera pas une couche à proprement parlé et par conséquent la limite de détection ne pourra pas être garantie dans cette partie de l'échantillon.

Couches inséparables :

1. : quantité insuffisante
2. : matériaux friable en vrac ou en poudre
3. : couche trop fine indissociable

Autres Fibres : Mentionne la présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées

Morphologie NC = Morphologie non conforme à une fibre d'amiante
EDX NC = Composition chimique non conforme à une fibre d'amiante
Cristallographie NC = Structure cristalline non conforme à une fibre d'amiante

ALEXIS SOREL
Responsable adjoint UT
(signature électronique)

SGS France

Environmental and Industrial Hygiene Testing (I&E) - Laboratoire de Toulouse ZI de Thibault, 7 rue Jean Grandjean 31100 Toulouse - 1+33 (0)6 61 44 22 22 - www.sgs.com.fr
Membre du groupe SGS
Siège social : 29 Avenue André Breton 94111 ARCEUIL CEDEx - S.A.S. au capital de 3 172 813 € - APE 7310C - SIREN 552 021 850 - N° TVA Intracommunautaire : FR 21 552 021 850
www.sgs.com



Le présent rapport d'essai comporte 3 page(s). Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Aucune modification ni altération ne pourra y être portée après communication. Si vous souhaitez incorporer dans vos documents un rapport d'essai, il doit être inclus entièrement.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse et est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (disponibles sur www.sgs.com/en/terms-and-conditions/general-conditions-of-services-francais). Les Incertitudes de mesure sont disponibles sur demande.

Tout porteur de ce document est prévenu que les informations qu'il contient reflètent uniquement les constatations de la Société au moment de son intervention et, cas échéant, dans la limite des instructions du Client. La responsabilité de la Société est exclusivement engagée vis-à-vis de son Client. Ce document ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir toutes ses obligations légales et contractuelles.

Toute modification non autorisée, altération ou falsification du contenu ou de la forme du présent document est illégale et les contrevenants sont passibles de poursuites judiciaires.

Si le prélèvement n'est pas réalisé par la structure SGS France division EIHT, les caractéristiques associées à l'échantillon ne sont pas de sa responsabilité. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité sur les résultats impactés par des informations fournies par le client.

SGS France

Environmental and Industrial Hygiene Testing (EIHT) - Laboratoire de Toulouse ZI de Trébut, 7 rue Jean Grandjean 31100 Toulouse - 1+33 (0)5 61 44 22 22 - www.sgs.com

Siège social : 22 Avenue Aristide Briand 94111 ARCUEIL CEDEX - S.A.S. au capital de 3 172 813 € - APE 7010Z - SIREN 552 021 850 - N° TVA Intracommunautaire : FR 91 552 021 850



SGS

Page 3 sur 3

Bulletin d'Analyse

Référence client		Description visuelle	Nb prépa + Nb grilles	Méthode	Analyste	Résultats	Autres Fibres
P001 - 1 AM21-08224.001	2ème - MFA.D1.N+2.34 - A - Cloisons - Colle - Papier peint	Peinture Blanche + Fibres Blanches + Carton inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	VBA	Amiante non détectée -	Oui(M orphol ogie NC)
P002 - 1 AM21-08224.002	2ème - MFA.D1.N+2.34 - A - Plinthes - Bois - Peinture	Peinture verte + bois inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	VBA	Amiante non détectée -	Non
P003 - 1 AM21-08224.003	2ème - MFA.D1.N+2.34 - C - Mur - Colle - Papier peint	Peinture blanche + fibres blanches + traces carton inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	VBA	Amiante non détectée -	Non
P004 - 1 AM21-08224.004	2ème - MFA.D1.N+2.34 - Sol - Plancher - Dalles de sol - Non peint	Dalle souple grise	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	VBA	Amiante non détectée -	Non
P005 - 1 AM21-08224.005	2ème - MFA.D1.N+2.34 - Sol - Plancher - Colle - Dalles de sol	Colle jaune + matériau dur rose inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	VBA	Amiante non détectée -	Non
P006 - 1 AM21-08224.006	RDC - MFA.D1.N0.09 - A - Mur - Colle - Papier peint	Peinture blanche + fibres blanches + traces plâtre + traces matériau dur gris inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	VBA	Amiante non détectée -	Non
P007 - 1 AM21-08224.007	RDC - MFA.D1.N0.09 - Sol - Plancher - Colle - Dalles de sol	Colle jaune + matériau dur rose + matériau dur blanc + matériau dur gris inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	ODO	Amiante non détectée -	Non
P008 - 1 AM21-08224.008	RDC - MFA.D1.N0.09 - A - Plinthes - Bois - Peinture	Peintures violette blanche + bois inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	ODO	Amiante non détectée -	Non
P009 - 1 AM21-08224.009	RDC - MFA.D1.N0.09 - C - Plinthes - Bois - Peinture	Peinture violette + bois inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	ODO	Amiante non détectée -	Non

SGS France

Environmental and Industrial Hygiene Testing (IEI) - Laboratoire de Toulouse ZI de Trébut, 7 rue Jean Grandjean 31100 Toulouse - 1+33 (0)5 61 44 22 22 - www.sgs.com

Siège social : 22 Avenue Aristide Briand 94111 ARCEUIL CEDEX - S.A.S. au capital de 3 172 813 € - APE 7010Z - SIREN 552 021 850 - N° TVA Intracommunautaire : FR 9 552 021 850

Siège social : 4 place Louis Armand 75012 PARIS - 12EME
 Agence Nîmes : 1742 avenue Georges Dayan 30900 NIMES
 Agence Océan indien : 66 chemin Clain 97410 SAINT-PIERRE
 Adresse postale : BP 22047 30904 NIMES Cedex 9

UNIVERSITE DE LA REUNION 22.09.2115460 A 54/61
EDIMM
 SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris
 Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69
 Courriel : contact@edimm.fr
www.edimm.fr

Amiante



Procès verbal d'analyse AM23-04043

SGS

Page 1 sur 3



Accréditation
N° 1-6454
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Bulletin d'Analyse

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460
Devis : DE21-0292
Reçu le : 05/06/23 10:29:21 Prélevé le : 22/09/21
Demandeur : LAIPE Nathan

Commentaire:

- Mission référence : UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460
- Date envoi : 30/05/2023 18:14:28

EDIMM_NIMES
1742 AV GEORGES DAYAN
30900 NIMES
FRANCE

Toulouse, le 8 - juin - 23

RAPPORT D'ESSAI
AM23-04043

Technique analytique:

Les analyses couvertes par l'accréditation sont réalisées conformément à l'arrêté du 01 Octobre 2019.
Les couches décrites entre parenthèses dans le rapport ne sont pas soumises à analyse.
Tout échantillon analysé a été qualifié et considéré comme étant apte à être préparé.

Si MOLP:

Identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée selon méthode interne + guide HSG 248 appendice 2.
Préparation effectuée de façon à être représentative de l'échantillon, pas de traitement thermique ou mécanique.
La limite de détection est de 0,1% pour toutes fibres d'amiante optiquement observables avec un niveau de confiance d'au moins 95%.
« Amiante non détectée », l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection.
Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2µm.

Si META:

Identification par Microscopie Electronique à Transmission Analytique (Méthodes internes + parties pertinentes de la norme NF X 43-050).
Préparation: Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon, deux préparations différentes peuvent être utilisées :
Broyage manuel en phase aqueuse puis filtration sur polycarbonate ou attaque chimique au chloroforme puis dépôt sur grille de microscopie.
La limite de détection à 95% garantie par le laboratoire est de 0,1% en masse d'amiante par couche ou par mélange de couches indissociables dans la limite de 4 couches maximum.
« amiante non détectée », l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Un matériau peut être constitué d'une ou plusieurs couches. Une couche est un élément pouvant être distingué des autres éléments par superposition ou stratification, une couche peut être homogène ou hétérogène à l'œil nu.
Si pour une couche la quantité de matière n'atteint pas la quantité de matière minimale de prise d'essai, le laboratoire qualifiera la couche de « trace », celle-ci ne constituera pas une couche à proprement parlé et par conséquent la limite de détection ne pourra pas être garantie dans cette partie de l'échantillon.

Couches inséparables:

1. : quantité insuffisante
2. : matériaux friable en vrac ou en poudre
3. : couche trop fine indissociable

Autres Fibres: Mentionne la présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées

Morphologie NC = Morphologie non conforme à une fibre d'amiante
EDX NC = Composition chimique non conforme à une fibre d'amiante
Cristallographie NC = Structure cristalline non conforme à une fibre d'amiante

OLIVIA TESTE
Responsable adjoint UT
(signature électronique)

SGS France

Environmental and Industrial Hygiene Testing (E&I) - Laboratoire de Toulouse ZI de Thibaut, 7 rue Jean Grandjean 31100 Toulouse - 1+33 (0)6 61 44 22 22 - www.sgs.com
Siège social: 29 Avenue Aristide Briand 94111 ARCUEIL CEDEX - S.A.S. au capital de 3 172 812 € - APE 7010Z - SIREN 552 031 850 - N° TVA Intracommunautaire: FR 91 552 031 850

Siège social : 4 place Louis Armand 75012 PARIS - 12EME
Agence Nîmes : 1742 avenue Georges Dayan 30900 NIMES
Agence Océan indien : 66 chemin Clain 97410 SAINT-PIERRE
Adresse postale : BP 22047 30904 NIMES Cedex 9

UNIVERSITE DE LA REUNION22.09.2115460 A 55/61
EDIMM
SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris
Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69
Courriel : contact@edimm.fr
www.edimm.fr

Amiante



SGS

Page 2 sur 3



Accréditation
N° 1-6454
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole suivant : " (*) " (portée disponible sur www.cofrac.fr)

L'usage par le client de la marque COFRAC figurant sur le rapport d'essais est interdit.

(To*) : Essai sous traité à SGS France Environmental and Industrial Hygiene Testing (I&E) à Toulouse - COFRAC N° 1-6454

(To) : Essai sous traité à SGS France Environmental and Industrial Hygiene Testing (I&E) à Toulouse

Le présent rapport d'essai comporte 3 page(s). Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Aucune modification ni altération ne pourra y être portée après communication. Si vous souhaitez incorporer dans vos documents un rapport d'essai, il doit être inclus entièrement.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse et est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (disponibles sur www.sgs.com/en/terms-and-conditions/general-conditions-of-services-francais). Les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande.

Tout porteur de ce document est prévenu que les informations qu'il contient reflètent uniquement les constatations de la Société au moment de son intervention et, cas échéant, dans la limite des instructions du Client. La responsabilité de la Société est exclusivement engagée vis-à-vis de son Client. Ce document ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir toutes ses obligations légales et contractuelles.

Toute modification non autorisée, altération ou falsification du contenu ou de la forme du présent document est illégale et les contrevenants sont passibles de poursuites judiciaires.

Si le prélèvement n'est pas réalisé par la structure SGS France division EIH-T, les caractéristiques associées à l'échantillon ne sont pas de sa responsabilité. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité sur les résultats impactés par des informations fournies par le client.

SGS France

Environmental and Industrial Hygiene Testing (I&E) - Laboratoire de Toulouse ZI de Trébut, 7 rue Jean Grandjean 31100 Toulouse - t+33 (0)5 61 44 22 22 - www.sgs.com

Siège social : 22 Avenue Aristide Briand 94111 ARCUEIL CEDEX - S.A.S. au capital de 3 172 812 € - APE 7010Z - SIREN 552 021 850 - N° TVA Intracommunautaire : FR 91 552 021 850

Siège social : 4 place Louis Armand 75012 PARIS - 12EME
Agence Nîmes : 1742 avenue Georges Dayan 30900 NIMES
Agence Océan indien : 66 chemin Clain 97410 SAINT-PIERRE
Adresse postale : BP 22047 30904 NIMES Cedex 9

UNIVERSITE DE LA REUNION 22.09.2115460 A
EDIMM
SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris
Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69
Courriel : contact@edimm.fr
www.edimm.fr

56/61

Amiante



Bulletin d'Analyse

Référence client		Description visuelle (To*)	Nb prépa + Nb grilles (To*)	Méthode	Analyste	Résultats (To*)	Autres Fibres
P010 - 1 AM23-04043 .001	RDC - MFA.D1.N0.07 - Sol - Plancher - Colle - Dalle de sol grise	Matériau dur fibreux jaune + matériau dur gris inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	MSL	Amiante non détectée -	Non
P011 - 1 AM23-04043 .002	RDC - MFA.D1.N0.07 - A - Mur - Colle - Moquette	Moquette grise + carton + plâtre + matériau dur gris inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	MSL	Amiante non détectée -	Non
P012 - 1 AM23-04043 .003	RDC - MFA.D1.N0.07 - C - Mur - Colle - Moquette	Vrac matériau dur gris	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	MSL	Amiante non détectée -	Non
P013 - 1 AM23-04043 .004	RDC - MFA.D1.N0.14 - Sol - Plancher - Colle - Dalle de sol	Vrac matériau dur gris	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	MSL	Amiante non détectée -	Oui(Mor phologie NC)
P014 - 1 AM23-04043 .005	RDC - MFA.D1.N0.14 - Plafond - Plafond - Béton - Enduit	Vrac plâtre + vrac peinture blanche inséparables (2)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	MSL	Amiante non détectée -	Non
P015 - 1 AM23-04043 .006	RDC - MFA.D1.N0.07 - Sol - Plancher - Dalle de sol grise	Dalle souple gris + sous-couche cartonnée + colle jaune inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	MSL	Amiante non détectée -	Non
P016 - 1 AM23-04043 .007	RDC - MFA.D1.N0.07 - Sol - Plancher - Dalle de sol violette	Dalle dure violette + matériau dur blanc inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation chloroforme NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-242	MBA	Amiante non détectée -	Non
P019 - 1 AM23-04043 .008	RDC - MFA.D1.N0.07 - Sol - Plancher - Dalle de sol rose	Dalle dure rose + matériau dur gris inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation chloroforme NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-242	MBA	Amiante non détectée -	Non
P020 - 1 AM23-04043 .009	RDC - MFA.D1.N0.07 - Sol - Plancher - Colle - Dalle de sol violette	Vrac matériau dur gris + vrac matériau dur rose + vrac matériau dur blanc inséparables (2)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	MBA	Amiante non détectée -	Non
P021 - 1 AM23-04043 .010	RDC - MFA.D1.N0.07 - Sol - Plancher - Colle - Dalle de sol rose	Vrac matériau dur rose + matériau souple gris inséparables (2)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	MBA	Amiante non détectée -	Non



ANNEXE : Certificat de compétence

CESI CERTIFICATION

Tour HYFIVE
1 av. du Général De Gaulle
92074 PARIS LA DEFENSE

CERTIFICAT

N° ODI-00430

Version 06

Nous attestons que :
DAMOUR Elise

Né(e) le : 29/10/2000
A : AVIGNON

**Répond aux exigences de compétences de certification de personnes « Opérateurs en
Diagnostics Immobiliers » pour les domaines techniques suivants :**

Domaine(s) Technique(s)

Amiante sans mention
Electricité
Plomb CREP sans mention
Termites DROM
Amiante avec mention

Validité du Certificat

Du 02/11/2021 au 01/11/2028
Du 09/11/2021 au 08/11/2028
Du 21/04/2023 au 20/04/2030
Du 28/04/2023 au 27/04/2030
Du 04/05/2023 au 01/11/2028

**Les évaluations des opérateurs en diagnostics immobiliers sont réalisées
conformément aux dispositions définies dans les référentiels de certification.**

- Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.
- Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir
ce que de droit.

Edité à Paris,

Le 04/05/2023

Le Directeur


Sébastien MAURICE





ANNEXE : Attestation d'assurance

Votre Assurance
► RCE PRESTATAIRES



SARL EXPERTISES & DIAG IMMO
4 PLACE LOUIS ARMAND
75012 PARIS FR

ATTESTATION

COURTIER
CARENE ASSCES PACT OFFICE
9 PLACE BENOIT CREPU
BP 5004
69245 LYON CEDEX 05
Tél : 04 72 41 96 96
Fax : 04 72 40 99 96
Portefeuille : 0201351084

Vos références :

Contrat n° 6725259904
Client n° 0548027020

AXA France IARD, atteste que :

SARL EXPERTISES & DIAG IMMO
4 PLACE LOUIS ARMAND
75012 PARIS

est titulaire d'un contrat d'assurance N° 6725259904 garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent en raison de l'exercice des activités suivantes :

Activité 1 :

- Contrôle périodique amiante
- Diagnostic technique amiante
- Diagnostic amiante avant travaux ou démolition
- Contrôle visuel après travaux de retrait (MPCA)
- Recherche de plomb avant travaux
- Diagnostic de risque d'intoxication au plomb dans les peintures (DRIP)
- Loi Carrez
- Diagnostic amiante avant-vente
- Diagnostic gaz
- Diagnostic termites
- Diagnostic plomb
- Recherche de plomb dans l'eau
- Risques naturels et technologiques
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure de l'électricité
- Assainissement autonome
- Prêt conventionné : norme d'habitabilité
- Diagnostic radon
- Calcul de millièmes de copropriétés
- Sécurité piscine
- Certificat logement décent – Loi SRU
- Réalisation de bilans thermique par thermographie infrarouge et infiltrométrie

1105200210024

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

1/2



- Diagnostic réglementaire d'accessibilité aux personnes
- Etat des lieux locatifs
- Vérification incendie
- Contrôle des installations électriques par thermographie infrarouge
- Certificat des travaux de réhabilitation et investissement locatif dans le neuf et l'ancien (Dispositions Robien et Borloo)
- Etude thermique réglementaire (RT 2005)
- Etude thermique réglementaire (RT 2012)
- Diagnostic relatif aux déchets issus de la démolition de bâtiment visés par les articles R111-43 et suivants du code de la construction et de l'habitation
- Mesure d'empoussièrement en amiante
- Conseil en économie et maîtrise de l'énergie
- Diagnostic Technique Global (DTG)

- A l'exclusion de toute immixtion en maîtrise d'œuvre ou préconisation technique portant sur des ouvrages visés par les articles 1792 à 1792-6 du Code Civil ; des missions de contrôle technique visées par le Code de la Construction et de l'Habitat ; des missions relevant de bureau d'études

- A L'EXCLUSION DE TOUTES ACTIVITES RELEVANT DE L'EXERCICE D'UNE PROFESSION REGLEMENTEE AUTRE TELLE QUE LE CONSEIL JURIDIQUE OU LA GESTION IMMOBILIERE ET TOUTES ACTIVITES DE CONSEIL ET DE BUREAU D'ETUDES.

- A L'EXCLUSION DE TOUTE ACTIVITE D'EXTRACTION, D'EXPLOITATION ET D'ENLEVEMENT D'AMIANTE

Activité 2 :

- Vente, pose et maintenance d'extincteurs, blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES ET BAEH) et d'alarme incendie autonome de type 4,
- Réalisation des plans d'évacuation et d'intervention de bâtiments d'habitation et des ERP de 4^{iem} ou 5^{iem} catégorie.

Activité 3 :

- Franchiseur EDIMM : Formation, accompagnement et animation d'un réseau de Franchisés EDIMM

La garantie s'exerce à concurrence des montants de garanties figurant dans le tableau ci-après.

La présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

La présente attestation est valable pour la période du 01/07/2022 au 01/07/2023 sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à PARIS le 08 juillet 2022

Pour la société :

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92277 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

2/2

EDIMM

SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris

Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69

Courriel : contact@edimm.fr

www.edimm.fr



Montant des garanties

(« Lorsqu'un même sinistre met en jeu simultanément différentes garanties, l'engagement maximum de l'assureur n'excède pas, pour l'ensemble des dommages, le plus élevé des montants prévus pour ces garanties » ainsi qu'il est précisé à l'article 6.3 des conditions générales.)

NATURE DES GARANTIES	LIMITES DES GARANTIES
Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus (autres que ceux visés au paragraphe « Autres garanties » ci-après)	9 000 000 € par année d'assurance
Dont :	
• Dommages corporels	9 000 000 € par année d'assurance
• Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus	1 200 000 € par année d'assurance
Autres garanties :	
Atteinte accidentelle à l'environnement (tous dommages confondus) (article 3.1 des conditions générales)	750 000 € par année d'assurance
Responsabilité Civile professionnelle (tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus)	500 000 € par année d'assurance
Dont :	
Dommages immatériels non consécutifs (selon extension aux conditions particulières)	500 000 € par année d'assurance
Dommages immatériels non consécutifs autres que ceux relevant de la Responsabilité Civile professionnelle (selon extension aux conditions particulières)	500 000 € par année d'assurance
Dommages aux biens confiés (selon extension aux conditions particulières)	100 000 € par sinistre
Reconstitution de documents/ médias confiés (selon extension aux conditions particulières)	30 000 € par sinistre

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92277 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

3/2

EDIMM

SARL au capital de 60 000 euros - RCS 494 311 012 – Paris

Tél : 04 66 37 07 45 - Fax : 09 58 56 27 69

Courriel : contact@edimm.fr

www.edimm.fr