

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Pré-Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition

E0591-DI-RAAD_UNIVERSITE-v2

Objet

La présente mission consiste à établir le rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante en vue de la démolition de l'immeuble. Ce repérage a pour objectif de rechercher, d'identifier et de localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante de la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique ou de tout autre matériau et produit réputé contenir de l'amiante dont la personne qui effectue le repérage aurait connaissance. Il s'agit des matériaux incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble concernée par le repérage. A cette fin, des démontages et investigations approfondies destructives peuvent être nécessaires.



Selon l'article R1334-19-6 du Code de la santé publique, le propriétaire du bâtiment ou de la partie de bâtiment démolie a obligation de communiquer le présent rapport à toute personne physique ou morale appelée à organiser ou effectuer des travaux de démolition dans l'immeuble.

Références réglementaires :

Articles R. 1334-19 du Code de la Santé Publique

Arrêté du 26/06/2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.

Bien objet de la mission :

Adresse :	SITE GAVY Boulevard de l'Université SAINT NAZAIRE			
Propriétaire :	ASSOCIATION GAVY OCEANIS BOULEVARD DE L'UNIVERSITE CS 70152 44603 ST NAZAIRE CEDEX			
Donneur d'ordre :	ICADE PROMOTION 2, RUE RENE VIVIANI 44262 NANTES CEDEX			
Bâtiment :	UNIVERSITE			
Programme de travaux :	Démolition du bâtiment			
Date de commande :	19/06/2023			
Date de rapport	N° de version	Opérateurs de repérage	Rédacteur	Validation
24/08/2023	1	Yannig RIOU Certificat délivré par ICERT N° CPDI 0248 délivré le 25/06/2022 et expirant le 24/06/2029	Yannig RIOU 	Cédic AUDO
30/10/2023	2			

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

L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport, le donneur d'ordre doit faire réaliser des investigations approfondies ou mettre en œuvre des moyens d'accès spécifiques.

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Sommaire

1.	Renseignements concernant la mission	2
2.	Conclusions du rapport	6
3.	Cartographie des prélèvements:	31
4.	Réalisation du repérage	48
5.	Attestations sur l'honneur	50
6.	Attestation d'assurance.....	51
7.	Certificats de compétences.....	52
8.	Rapports d'analyse	53

1. Renseignements concernant la mission

1.1. Organisme chargé de la mission

Raison Sociale : INAXE
Adresse : 2B rue du Pâtis Tatelin 35700 RENNES
10 rue Daguerre 92500 RUEIL-MALMAISON
Numéro SIRET : 439 685 421 000 75
Compagnie d'assurance : Nom de la compagnie : ALLIANZ IARD
N° de police : 48.868.533 - Valide jusqu'au : 31/12/2023

1.2. Information sur le bâtiment

Date de permis de construire ou, le cas échéant, date de construction : Non communiquée
Fonction principale du bâtiment : Université
Autre renseignement : -

1.3. Programme et périmètre de repérage

- Ensemble des locaux

1.4. Rapports précédents

Type de rapport	Référence du rapport	Conclusion			
DTA réalisé par SOCOTEC	DT4.1_CESI_DTA	Matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante :			
		Niveau	Local	Matériau ou produit	Etat de conservation et obligations réglementaires
		Néant			
		Matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante :			
		Niveau	Local	Matériau ou produit	Etat de conservation et préconisations
		BATIMENT GAVY	BATIMENT GAVY	Dalle de sol et colle (Niveau 2 salle autocom)	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation
			BATIMENT GAVY	Conduit en fibres-ciment (Niveau - 1 Local archives)	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation
			BATIMENT GAVY	Conduit en fibres-ciment (Niveau 1 local technique)	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation
			BATIMENT GAVY	Conduits et souches en fibres-ciment (Niveau 1 parking)	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

1.5. Historique des visites réalisées

Date de la visite	Intervenants	Objet
16 au 19 Juillet 2023	M. RIOU-M. HEMERY	Diagnostic amiante avant démolition
26 et 27 Juillet 2023	M. RIOU	Diagnostic amiante avant démolition
23 Octobre 2023	M. RIOU	Complément de sondage sur les poteaux, joints de compression des menuiseries extérieures et complexe d'étanchéité dans amphithéâtres A et D

1.6. Désignation du laboratoire d'analyse

Nom :	EICHROM - EUROFINS
Adresse :	Campus de Ker Lann Rue Maryse Bastié 35170 BRUZ
Accréditation	1-6491

1.7. Avertissement

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait que la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante s'applique aux matériaux et produits de la liste C, incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble à démolir, ainsi qu'à tout autre matériau et produit réputé contenir de l'amiante dont la personne qui effectue le repérage aurait connaissance (cf. arrêté du 26/06/2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C, en application de l'article R.1334-22 du Code de la Santé Publique).

Le programme de repérage est le suivant :

Liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composites, ardoises en fibres-ciment
Eléments ponctuels	Conduits de cheminée, conduits de ventilation...
Revêtements bitumineux d'étanchéité	Bardeaux d'asphalte ou bitumé (Shingle), pare-vapeur, revêtements et colles
Accessoires de toitures	Rivets, faîtages, closoirs...
2. Façades	
Panneaux sandwichs	Plaques, joints d'assemblage, tresses,
Bardages	Plaques et bacs en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment. Isolants sous bardage
Appuis de fenêtres	Eléments en fibres-ciment
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons	Flocages. Enduits projetés. Revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment). Joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages. Enduits projetés. Joints de dilatation. Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre). Peintures intumescents.
Cloisons légères et préfabriquées	Panneaux de cloisons. Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment.
Gaines et coffres verticaux	Flocage. Enduits projetés et lissés ou talochés ayant

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
Portes coupe-feu. Portes pare-flamme	une fonction coupe-feu. Panneaux. Vantaux et joints.
4. Plafonds et faux plafonds.	
Plafonds	Flocages. Enduits projetés. Panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite).
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages, enduits projetés. Peintures intumescentes.
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation.
Gaines et coffres horizontaux	Flocages. Enduits projetés. Panneaux. Jonction entre panneaux.
Faux plafonds	Panneaux et plaques.
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Dalles plastiques. Colles bitumineuses. Lés plastiques avec sous-couche. Chape maigre. Calfeutrement des passages de conduits. Revêtements bitumineux des fondations
Revêtements de murs	Sous-couches des tissus muraux. Revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment). Colles des carrelages
6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides)	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment
Conduits de vapeur, fumée, échappement	Conduits en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons
Clapets/volets coupe-feu	Clapet, volet, rebouchage
Vide-ordures	Conduit fibres-ciment
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes palières	Portes et cloisons palières
Trémie. Machinerie	Flocage, bourre, mur/plancher, joint mousse
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes. Convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages. Peinture anti-condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages. Peinture anti-condensation, plaques isolantes, tissu amiante. Freins et embrayages
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus	Eléments en fibres-ciment

- ✖ En l'absence d'accompagnateur et/ou de plans précis mis à la disposition du technicien, seules les pièces figurants sur les croquis et dans la liste des pièces visitées doivent être considérées comme définissant le périmètre de repérage. Toute pièce ou partie de bâtiment ne figurant pas dans ces documents est réputée ne pas avoir fait l'objet du repérage. Il appartient au donneur d'ordre et au propriétaire de vérifier si toutes les parties des bâtiments ont été listées et donc visitées. Après remise des rapports, le donneur d'ordre et/ou le propriétaire disposent d'un délai de cinq jours ouvrés, afin de vérifier que la totalité des locaux a été visitée et que la destination des locaux est conforme. Si à l'issue de ce délai aucune remarque n'a été formulée par le donneur d'ordre, les rapports seront considérés comme étant validés en ce qui concerne le périmètre de repérage et la désignation des lieux. En cas de nécessité, une visite complémentaire peut être demandée par le donneur d'ordre ; cette visite fera l'objet d'une facturation complémentaire.
- ✖ Tout rapport lacunaire doit faire l'objet d'investigations complémentaires. Ces investigations feront l'objet d'un complément de facturation.
- ✖ Notre cabinet s'engage à ne sous-traiter aucune mission.



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

- ✱ Notre cabinet reste à la disposition du Maître d'œuvre pendant toute la phase des travaux afin de pouvoir lever tout doute en cas de découverte de matériaux douteux.

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition





2. Conclusions du rapport

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

L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport, le donneur d'ordre doit faire réaliser des investigations approfondies ou mettre en œuvre des moyens d'accès spécifiques.


Le propriétaire doit communiquer ce rapport ou ce pré-rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti.





2.1. Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante :

Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
SOUS-SOL					
Vides-sanitaires	Au plafond, canalisations	Conduits en fibres ciment (idem P09)	Non dégradé	60 ml	
Zone de l'ancienne cuisine	Au sol, canalisations	Conduits en fibres ciment (P09)	Non dégradé	9 unités	
Zone de l'ancienne cuisine	Aux murs	Colle de faïence (P03)	Non dégradé	200 m²	
Local climatisation	Canalisations	Joints de bride (P03)	Non dégradé	6 unités	



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
Local climatisation, vide-sanitaire	Gaines de ventilation	Mastic sur gaine de ventilation (P286)	Non dégradé	40 ml	






Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
REZ DE CHAUSSEE					
Archives	Au plafond, canalisations	Conduits en fibres ciment (idem P09)	Non dégradé	130 ml	
Vides-sanitaires	Au plafond, conduit de ventilation	Conduits en fibres ciment (idem P09)	Non dégradé	10 ml	
Machinerie d'ascenseur (zone archives)	Au plafond, passage de câble	Conduits en fibres ciment (P93)	Non dégradé	1 unité	
Machinerie d'ascenseur (zone archives)	Moteur	Garniture de mâchoire de frein (P92)	Non dégradé	1 unité	



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
NIVEAU 1					
Restaurant	Aux murs	Colle de plinthes (P26, P287, P288)	Non dégradé	70 ml	
Salles de cours N°149 à 153	Au plafond, poutre	Enduit plâtre (P88, P291)	Non dégradé	50 ml	
Vides-sanitaires	Au plafond, canalisation	Conduits en fibres ciment (idem P09)	Non dégradé	50 ml	
Vides-sanitaires	Au sol, déchets	Conduits en fibres ciment (idem P09)	Dégradé	50 m²	
Local technique (mitoyen TGBT)	Au mur, conduits de cheminée (sortie en toiture)	Conduits en fibres ciment (idem P09)	Non dégradé	3 unités	

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
Local technique (mitoyen TGBT)	Au sol, canalisation	Conduits en fibres ciment (idem P09)	Non dégradé	1 unité	
Local technique (mitoyen TGBT)	Au sol, passage de câble	Conduits en fibres ciment (idem P93)	Non dégradé	1 unité	
TGBT	Au sol, plaques de caniveaux	Plaques en fibres ciment (idem P115)	Non dégradé	15 ml	
Local GE	Au sol, plaques de caniveaux	Plaques en fibres ciment (P115)	Non dégradé	8 ml	
Chaufferie	Au sol, plaques de caniveaux	Plaques en fibres ciment (idem P115)	Non dégradé	15 ml	
Chaufferie	Canalisation, réseau ECS (sortie du ballon d'eau chaude)	Plaques en fibres ciment (P107)	Non dégradé	20 unités	








Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
Chaufferie	Chaudières	Joint de brûleur (P110)	Non dégradé	2 unités	
Chaufferie	Chaudières	Joint d'échappement (P111)	Non dégradé	2 unités	
Chaufferie	Chaudières	Joint de bride échappement (P111)	Non dégradé	1 unité	
Gaine technique du club « océanis »	Gaines de ventilation	Mastic sur gaine de ventilation (P41)	Non dégradé	1 unité	-
Local CTA	Gaines de ventilation	Mastic sur gaine de ventilation (P104)	Non dégradé	15 ml	
Extérieur	Au sol	Plaque en fibres ciment (idem P115)	Non dégradé	1 unité	



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
Extérieur	Au sol, passage de câble	Conduits en fibres ciment (idem P93)	Non dégradé	5 ml	
Façades	Fenêtres (entre le mur du bâtiment et le dormant de la fenêtre alu)	Joint de dilatation marron (P216, P255, P276)	Non dégradé	300 ml	



Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
NIVEAU 2					
Local ventilation (derrière l'amphi)	Au plafond, canalisation	Conduits en fibres ciment (idem P09)	Non dégradé	20 ml	
Local ventilation (Derrière l'amphi)	Au mur, conduit de ventilation (traversant la dalle béton)	Conduits en fibres ciment (idem P09)	Non dégradé	5 ml	
Réserve	Au sol, revêtement de sol	Dalle de sol+colle noire (P126)	Non dégradé	70 m²	




Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
Local CTA	Gaines de ventilation	Mastic sur gaine de ventilation (P145)	Non dégradé	15 ml	
Passerelle	Ossature vitrage	Mastic de vitrage (P164)	Dégradé	100 m²	
Dégagement BU	Fenêtre	Mastic de vitrage (P297)	Dégradé	2 unités	
Bibliothèque universitaire	Poteau	Enduit ciment (P170, P295)	Dégradé	1 unité	
Nota : Il est conseillé de réaliser des analyses complémentaires sur l'ensemble des poteaux du bâtiment					
Extérieur	Au sol	Plaque en fibres ciment (idem P115)	Non dégradé	1 unité	






Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
Façades	Fenêtres (entre le mur du bâtiment et le dormant de la fenêtre alu)	Joint de dilatation marron (P216, P255, P276)	Non dégradé	350 ml	
Terrasse	Sous la couvertine (entre le mur du bâtiment et le mur de soutènement de la terre)	Isolant bitumineux (P257, P298)	Non dégradé	20 ml	



Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
NIVEAU 3					
Passerelle	Ossature vitrage	Mastic de vitrage (idem P164)	Dégradé	100 m²	
Local CTA	Gaines de ventilation	Mastic sur gaine de ventilation (P301)	Non dégradé	15 ml	
Façades	Fenêtres (entre le mur du bâtiment et le dormant de la fenêtre alu)	Joint de dilatation marron (P216, P255, P276)	Non dégradé	170 ml	



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition



Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
Terrasse	Sous la couvertine (entre le mur du bâtiment et le mur de soutènement de la terre)	Isolant bitumineux (P257, P298)	Non dégradé	40 ml	
Extérieur	Au sol	Plaque en fibres ciment (idem P115)	Non dégradé	1 unité	
Hall amphis C et D	Poteau	Enduit ciment (P201, 299)	Non dégradé	1 unité	

Nota : Il est conseillé de réaliser des analyses complémentaires sur l'ensemble des poteaux du bâtiment

Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
NIVEAU 4					
Terrasse	Sous la couvertine (entre le mur du bâtiment et le mur de soutènement de la terre)	Isolant bitumineux (P257, P298)	Non dégradé	50 ml	
Façades	Fenêtres (entre le mur du bâtiment et le dormant de la fenêtre alu)	Joint de dilatation marron (P216, P255, P276)	Non dégradé	220 ml	



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
NIVEAU 5					
Terrasse	Sous la couvertine (entre le mur du bâtiment et le mur de soutènement de la terre)	Isolant bitumineux (P257, P298)	Non dégradé	50 ml	
Façades	Fenêtres (entre le mur du bâtiment et le dormant de la fenêtre alu)	Joint de dilatation marron (P216, P255, P276)	Non dégradé	130 ml	

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

2.2. Liste des prélèvements effectués contenant de l'amiante

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS
P03	Sous-sol/Laverie	Colle faïence	Amiante détecté
P09	Sous-sol/Laverie	Canalisation EU	Amiante détecté
P26	Rdc/Restaurant	Colle de plinthes carrelage	Amiante détecté
P41	N+1/Club océanis	Mastic de caisson de ventilation	Amiante détecté
P54	Sous-sol/Local clim	Joint de bride canalisation	Amiante détecté
P75	N+1/Escalier	Enduit mur béton	Amiante détecté
Contres analyses P289 et P290			
P88	N+1/Salle 155	Enduit poutre	Amiante détecté
P92	Rdc/Machinerie asc	Garniture de mâchoire de frein	Amiante détecté
P93	Rdc/Machinerie asc	Conduit fibres ciment	Amiante détecté
P104	N+1/Local technique	Joint intermodule caisson de ventilation	Amiante détecté
P107	N+1/Chaufferie	Joint de bride ESC	Amiante détecté
P110	N+1/Chaufferie	Joint brûleur chaudière	Amiante détecté
P111	N+1/Chaufferie	Joint échappement chaudière	Amiante détecté
P112	N+1/Chaufferie	Joint de bride échappement	Amiante détecté
P115	N+1/Local GE	Plaque de caniveau fibres ciment	Amiante détecté
P126	N+2/Local technique	Dalle de colle+colle noire	Amiante détecté
P145	N+2/Local technique	Joint intermodule caisson de ventilation	Amiante détecté
P151	N+2/Escalier	Plafond staff	Amiante détecté
Contres analyses P293 et P294			
P164	N+2/Passerelle BU	Mastic vitrage	Amiante détecté
P170	N+2/Bibliothèque	Enduit poteau ciment	Amiante détecté
P201	N+3/Hall Amphis C et D	Enduit poteau béton	Amiante détecté
P216	N+3/Extérieur	Joint de dilatation panneaux préfa-fenêtre	Amiante détecté
P255	N+4/Terrasse	Joint de dilatation panneaux préfa-fenêtre	Amiante détecté



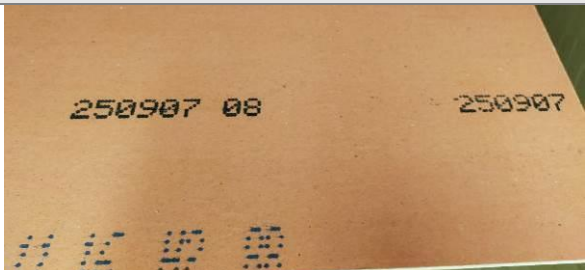

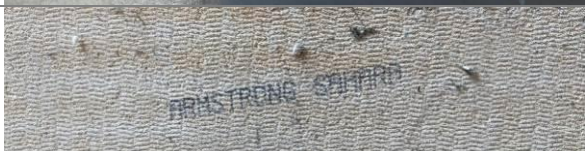
Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS
P257	N+4/Terrasse	Isolant bitumineux	Amiante détecté
P276	N+1/Extérieur	Joint de dilatation panneaux préfa-fenêtre	Amiante détecté
P286	Sous-sol/Local clim	Joint intermodule caisson de ventilation	Amiante détecté
P287	Rdc/Restaurant	Colle de plinthes carrelage	Amiante détecté
P288	Rdc/Restaurant	Colle de plinthes carrelage	Amiante détecté
P291	N+1/Salle 155	Enduit poutre	Amiante détecté
P295	N+2/Bibliothèque	Enduit poteau ciment	Amiante détecté
P297	N+2/Dégagement BU	Mastic vitrage fenêtre	Amiante détecté
P298	N+2/Terrasse	Isolant bitumineux	Amiante détecté
P299	N+3/Hall Amphis C et D	Enduit poteau béton	Amiante détecté
P301	N+3/Local technique	Joint intermodule caisson de ventilation	Amiante détecté

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

2.3. Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante

Marquage ou documents techniques :

Description	Localisation	Justification
Faux-plafond récent	Sous-sol : Ancienne cuisine	
Clapets coupe-feu récents	Locaux techniques CTA	
Motorisation de 2009	Machinerie asc au N+6	
Porte coupe-feu de 2008	Chaufferie	
Faux-plafond Armstrong	Accès Nord au niveau 2	


Information relative à un précédent rapport :

Description	Localisation
Sans objet	



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Matériaux ou produits qui par nature ne contiennent pas d'amiante :

Description	Localisation
Conduit en fonte en sortie de toitures	

Après analyse en laboratoire :

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P01	Sous-sol/Laverie	Colle carrelage	Amiante non détecté	Zone des anciennes cuisines
P02	Sous-sol/Laverie	Colle de plinthes carrelage	Amiante non détecté	Zone des anciennes cuisines
P04	Sous-sol/Laverie	Joint de compression fenêtre	Amiante non détecté	Locaux archives
P05	Sous-sol/Laverie	Joint de vitrage fenêtre	Amiante non détecté	Locaux archives
P06	Sous-sol/Laverie	Enduit mur béton	Amiante non détecté	Zone des anciennes cuisines
P07	Sous-sol/Chambre froide	Joint silicone paroi-sol	Amiante non détecté	Ensemble des chambres froides
P08	Sous-sol/Réserve	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	so
P10	Sous-sol/Laverie	Enduit plafond	Amiante non détecté	Zone des anciennes cuisines
P11	Sous-sol/Laverie	Tampon anti vibratile canalisation	Amiante non détecté	Zone des anciennes cuisines
P12	Sous-sol/Laverie	Enduit plafond	Amiante non détecté	Zone des anciennes cuisines
P13	Sous-sol/Laverie	Isolant porte coupe-feu	Amiante non détecté	Zone des anciennes cuisines
P14	Sous-sol/Réserve	Colle faïence	Amiante non détecté	Zone des anciennes cuisines
P15	Sous-sol/Machinerie	Garniture de mâchoire de frein	Amiante non détecté	so
P16	Sous-sol/Vide-sanitaire	Etanchéité bitumineuse	Amiante non détecté	Vides-sanitaires et façades
P17	Sous-sol/Vide-sanitaire	Peinture bitumineuse d'étanchéité	Amiante non détecté	Vides-sanitaires et façades
P18	Sous-sol/Vide-sanitaire	Colle jaune isolant gaine de ventilation	Amiante non détecté	so
P19	Rdc/Cuisines (escalier)	Nez de marche	Amiante non détecté	so
P20	Rdc/Patio restaurant	Enduit de façade	Amiante non détecté	so
P21	Rdc/Patio restaurant	Patin bitumineux sous couvertine	Amiante non détecté	Ensemble des couvertines sous fenêtres

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P22	Rdc/Patio restaurant	Joint de compression fenêtre	Amiante non détecté	Ensemble des fenêtres
P23	Rdc/Patio restaurant	Joint de vitrage fenêtre	Amiante non détecté	Ensemble des fenêtres
P24	Rdc/Patio restaurant	Joint de plaques polycarbonate	Amiante non détecté	so
P25	Rdc/Restaurant	Colle carrelage	Amiante non détecté	so
P27	Rdc/Cuisine	Enduit poteau	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P28	Rdc/Cuisine	Résine au sol	Amiante non détecté	so
P29	Rdc/LT cuisine	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	so
P30	Rdc/LT cuisine	Colle faïence bleue	Amiante non détecté	Dégagement vestiaires, escalier sous-sol
P31	Rdc/LT cuisine	Colle faïence blanche	Amiante non détecté	so
P32	Rdc/LT cuisine	Enduit plafond	Amiante non détecté	so
P33	Rdc/Restaurant	Enduit mur béton	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P34	Rdc/Restaurant	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	so
P35	N+1/Office	Colle carrelage	Amiante non détecté	so
P36	N+1/Office	Colle faïence	Amiante non détecté	so
P37	N+1/Office	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P38	N+1/Office	Mur carreaux de plâtre	Amiante non détecté	so
P39	N+1/Office	Enduit mur béton	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P40	N+1/Club océanis	Ragréage	Amiante non détecté	so
P42	N+1/Club océanis	Enduit cloison plâtre	Amiante non détecté	so
P43	N+1/Club océanis	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P44	N+1/Bureau	Colle faïence	Amiante non détecté	so
P45	N+1/Sanitaires	Colle carrelage	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P46	N+1/Sanitaires	Colle de plinthes carrelage	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P47	N+1/Sanitaires	Colle faïence	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P48	Sous-sol/Vide-sanitaire	Calorifugeage	Amiante non détecté	so
P49	Sous-sol/Sanitaire	Nez de marche	Amiante non détecté	so

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P50	Sous-sol/Sanitaire	Enduit plafond	Amiante non détecté	so
P51	Sous-sol/Local clim	Enduit mur béton	Amiante non détecté	so
P52	Sous-sol/Local clim	Colle carrelage	Amiante non détecté	so
P53	Sous-sol/Local clim	Colle de plinthes carrelage	Amiante non détecté	so
P55	Sous-sol/Local clim	Toile de soufflet	Amiante non détecté	so
P56	N+1/Escalier restaurant	Colle faïence	Amiante non détecté	so
P57	N+1/Hall	Enduit cloison plâtre	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P58	N+1/Hall	Colle faïence	Amiante non détecté	so
P59	N+1/Hall	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P60	N+1/Hall	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P61	N+1/Hall (escalier)	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	so
P62	N+1/Hall	Colle carrelage	Amiante non détecté	so
P63	N+1/Local technique	Enduit de rebouchage plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P64	N+1/Local technique	Joint intermodule caisson de ventilation	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P65	N+1/Local technique	Tampon anti vibratile canalisation	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P66	N+1/Local technique	Toile de soufflet	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P67	N+1/Salle 110	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P68	N+1/Salle 110	Plinthes pvc+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P69	N+1/Salle 110	Enduit cloison plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P70	N+1/Salle 110	Enduit poteau ciment	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P71	N+1/Salle 110	Plafond staff	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P72	N+1/Salle 110	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P73	N+1/Sanitaires	Colle carrelage	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P74	N+1/Sanitaires	Colle faïence	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P76	N+1/Escalier	Colle marche escalier	Amiante non détecté	so
P77	N+1/Secrétariat	Ragréage	Amiante non détecté	so

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P78	N+1/Laboratoire	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P79	N+1/Laboratoire	Plafond staff	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P80	N+1/Laboratoire	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P81	N+1/Salle 119	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P82	N+1/Salle 122	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P83	N+1/Salle 122	Enduit cloison plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P84	N+1/Salle 122	Plinthes pvc+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P85	N+1/Salle 122	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P86	N+1/Salle 155	Flocage plafond	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P87	N+1/Salle 155	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P89	N+1/Salle 155	Faux-plafond	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P90	N+1/Salle 155	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P91	N+1/Salle 155	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P94	Rdc/Machinerie asc	Gaine de ventilation	Amiante non détecté	so
P95	Rdc/Archives	Flocage plafond	Amiante non détecté	Parking, hall amphis
P96	N+1/Parking	Enduit mur béton	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P97	N+1/Parking	Enduit de rebouchage ciment	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P98	N+1/Parking	Flocage plafond	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P99	N+1/Parking	Enduit poteau ciment	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P100	N+1/Local technique	Enduit de rebouchage plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P101	N+1/Local technique	Tresse de porte coupe-feu	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P102	N+1/Local technique	Enduit mur béton	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P103	N+1/Local technique	Enduit poteau plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P105	N+1/Chaufferie	Colle carrelage	Amiante non détecté	so
P106	N+1/Chaufferie	Enduit mur béton	Amiante non détecté	so
P108	N+1/Chaufferie	Joint de bride Circulateurs	Amiante non détecté	so

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P109	N+1/Chaufferie	Joint de bride Chaudière	Amiante non détecté	so
P113	N+1/Chaufferie	Calorifugeage ECS	Amiante non détecté	so
P114	N+1/Chaufferie	Calorifugeage échappement chaudière	Amiante non détecté	so
P116	N+1/Local GE	Flocage mur	Amiante non détecté	so
P117	N+1/Local GE	Calorifugeage échappement GE	Amiante non détecté	so
P118	N+2/Amphi B	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Amphi A
P119	N+2/Local technique	Flocage plafond	Amiante non détecté	so
P120	N+2/Local technique	Enduit poteau ciment	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P121	N+2/Amphi B	Faux-plafond	Amiante non détecté	Amphi A
P122	N+2/Amphi B	Plinthes pvc+colle	Amiante non détecté	Amphi A
P123	N+2/Local technique	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P124	N+2/Local technique	Enduit de rebouchage ciment	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P125	N+2/Local technique	Enduit poteau plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P127	N+2/Local technique	Enduit mur béton	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P128	N+2/Local technique	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P129	N+2/Local technique	Colle carrelage	Amiante non détecté	so
P130	N+2/Local technique	Colle de plinthes carrelage	Amiante non détecté	so
P131	N+2/Sanitaires	Colle de plinthes carrelage	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P132	N+2/Sanitaires	Colle faïence	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P133	N+2/Hall	Colle faïence	Amiante non détecté	so
P134	N+2/Hall	Colle carrelage	Amiante non détecté	so
P135	N+2/Hall	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P136	N+2/Sanitaires	Colle faïence	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P137	N+2/Salle 204	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P138	N+2/Salle 204	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P139	N+2/Salle 204	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P140	N+2/Salle 212	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P141	N+2/Salle 212	Enduit poteau ciment	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P142	N+2/Salle 212	Plafond staff	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P143	N+2/Local technique	Mur carreaux de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P144	N+2/Local technique	Enduit de rebouchage plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P146	N+2/Escalier	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Escaliers circulaires
P147	N+2/Escalier	Plinthes pvc+colle	Amiante non détecté	Escaliers circulaires
P148	N+2/Escalier	Colle marche escalier	Amiante non détecté	Escaliers circulaires
P149	N+2/Escalier	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Escaliers circulaires
P150	N+2/Escalier	Colle faïence	Amiante non détecté	Escaliers circulaires
P152	N+2/Local technique	Enduit de rebouchage plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P153	N+2/Salle 237	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P154	N+2/Salle 237	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P155	N+2/Salle 237	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P156	N+2/Salle 233	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P157	N+2/Salle 233	Colle de barre de seuil	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P158	N+2/Salle 233	Enduit poteau plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P159	N+2/Salle 233	Enduit poteau ciment	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P160	N+2/Salle 233	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P161	N+2/Salle 233	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P162	N+2/Passerelle BU	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Passerelle N+3
P163	N+2/Passerelle BU	Joint de dilatation	Amiante non détecté	Passerelle N+3
P165	N+2/Salle 223	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P166	N+2/Salle 223	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P167	N+2/Salle 223	Plafond staff	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P168	N+2/Salle 223	Plinthes pvc+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P169	N+2/Bibliothèque	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P171	N+2/Bibliothèque	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P172	N+3/Salle 332	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P173	N+3/Salle 332	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P174	N+3/Salle 332	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P175	N+3/Salle 332	Enduit poteau ciment	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P176	N+3/Dégagement	Colle carrelage	Amiante non détecté	so
P177	N+3/Dégagement	Colle faïence	Amiante non détecté	so
P178	N+3/Local technique	Enduit de rebouchage plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P179	N+3/Local technique	Mur carreaux de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P180	N+3/Local technique	Sol béton	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P181	N+3/Salle 341	Gaine de ventilation staff+isolant	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P182	N+3/Salle 350	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P183	N+3/Salle 350	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P184	N+3/Salle 350	Enduit poteau ciment	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P185	N+3/Salle 350	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P186	N+3/Hall	Colle de dalle grillonnée jardinière	Amiante non détecté	so
P187	N+3/Foyer étudiant	Patin sous évier	Amiante non détecté	so
P188	N+3/Escalier	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	so
P189	N+3/Escalier	Enduit mur plâtre	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P190	N+3/Escalier	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P191	N+3/Escalier	Joint porte coupe-feu	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P192	N+3/Escalier	Enduit de rebouchage ciment	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P193	N+3/Salle 315	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P194	N+3/Salle 315	Plinthes pvc+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P195	N+3/Escalier	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P196	N+3/Escalier	Plafond staff	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P197	N+3/Amphi C	Colle moquette	Amiante non détecté	Amphi D
P198	N+3/Amphi C	Nez de marche	Amiante non détecté	Amphi D
P199	N+3/Amphi C (LT)	Sol béton	Amiante non détecté	Amphi D
P200	N+3/Amphi C (LT)	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Amphi D
P202	N+3/Hall Amphis C et D	Colle carrelage	Amiante non détecté	so
P203	N+3/Hall Amphis C et D	Colle faïence	Amiante non détecté	so
P204	N+3/Hall Amphis C et D	Joint de vitrage portes	Amiante non détecté	so
P205	N+3/Escalier Amphis C et D	Nez de marche	Amiante non détecté	so
P206	N+3/Escalier Amphis C et D	Enduit de façade	Amiante non détecté	so
P207	N+3/Escalier Amphis C et D	Enduit plafond	Amiante non détecté	so
P208	N+3/Terrasse Amphis C et D	Joint sous couverture	Amiante non détecté	so
P209	N+3/Terrasse Amphis C et D	Joint silicone verrière	Amiante non détecté	so
P210	N+3/Terrasse Amphis C et D	Relevé d'étanchéité verrière	Amiante non détecté	so
P211	N+3/Terrasse Amphis C et D	Joint vitrage verrière	Amiante non détecté	so
P212	N+3/Extérieur Amphis C et D	Enduit de façade	Amiante non détecté	so
P213	N+2/Extérieur	Relevé d'étanchéité	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P214	N+3/Extérieur	Patin bitumineux sous couverture	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P215	N+3/Extérieur	Joint de dilatation panneaux préfa	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P217	N+1/Extérieur	Enduit de façade	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P218	N+1/Extérieur	Peinture bitumineuse d'étanchéité	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P219	N+4/Salle 415	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P220	N+4/Salle 415	Enduit poteau ciment	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P221	N+4/Salle 415	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P222	N+4/Salle 415	Plinthes pvc+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P223	N+4/Salle 416	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P224	N+4/Sanitaires	Colle carrelage	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P225	N+4/Sanitaires	Colle faïence	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P226	N+4/Sanitaires	Joint de dilatation sol	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P227	N+4/Dégagement	Colle de plinthes carrelage	Amiante non détecté	so
P228	N+4/Dégagement	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P229	N+4/Dégagement	Plafond staff	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P230	N+4/Local technique	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P231	N+4/Local technique	Enduit de rebouchage plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P232	N+4/Local technique	Mur carreaux de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P233	N+4/Local technique	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P234	N+5/Salle 506	Revêtement de sol souple+colle	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P235	N+5/Salle 506	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P236	N+5/Salle 506	Mur carreaux de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P237	N+5/Salle 506	Enduit plafond	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P238	N+5/Salle 506	Plafond staff	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P239	N+5/Salle 506	Patin bitumineux radiateur	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours N+4 et 5
P240	N+5/Salle 506	Isolant mousse tuyauterie radiateur	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P241	N+5/Salle 513	Isolant mousse tuyauterie radiateur	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours
P242	N+5/Salle 513	Patin bitumineux radiateur	Amiante non détecté	Ensemble des salle de cours N+4 et 5
P243	N+5/Sanitaires	Colle carrelage	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P244	N+5/Sanitaires	Colle faïence	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P245	N+5/Sanitaires	Mur plaques de plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des sanitaires
P246	N+5/Local technique	Enduit de rebouchage plâtre	Amiante non détecté	Ensemble des locaux techniques
P247	N+6/Terrasse	Joint vitrage verrière	Amiante non détecté	so
P248	N+6/Terrasse	Relevé d'étanchéité verrière	Amiante non détecté	so
P249	N+6/Terrasse	Complexe d'étanchéité+isolant	Amiante non détecté	so

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P250	N+6/Terrasse	Pare-vapeur	Amiante non détecté	so
P251	N+4/Terrasse	Pare-vapeur	Amiante non détecté	Ensemble des toitures terrasses
P252	N+4/Terrasse	Complexe d'étanchéité+isolant	Amiante non détecté	Ensemble des toitures terrasses
P253	N+4/Terrasse	Relevé d'étanchéité mur	Amiante non détecté	Ensemble des toitures terrasses
P254	N+4/Terrasse	Joint de dilatation panneaux préfa	Amiante non détecté	Ensemble des toitures terrasses
P256	N+4/Terrasse	Enduit sous-face escalier	Amiante non détecté	Ensemble des toitures terrasses
P258	N+4/Terrasse	Joint vitrage fenêtre	Amiante non détecté	Ensemble des toitures terrasses
P259	N+4/Terrasse	Relevé d'étanchéité+isolant exutoire	Amiante non détecté	Ensemble des toitures terrasses
P260	N+2/Terrasse	Joint de vitrage garde-corps	Amiante non détecté	Ensemble des toitures terrasses
P261	N+2/Terrasse	Relevé d'étanchéité tourelle ventilation	Amiante non détecté	Ensemble des toitures terrasses
P262	N+2/Terrasse	Enduit sous-face escalier	Amiante non détecté	Ensemble des toitures terrasses
P263	N+2/Terrasse	Relevé d'étanchéité conduit	Amiante non détecté	Ensemble des toitures terrasses
P264	N+5/Terrasse (jardinière)	Complexe d'étanchéité	Amiante non détecté	Ensemble des toitures terrasses
P265	N+5/Terrasse (jardinière)	Relevé d'étanchéité mur	Amiante non détecté	Ensemble des toitures terrasses
P266	N+5/Machinerie	Enduit mur ciment	Amiante non détecté	so
P267	N+5/Machinerie	Enduit de façade	Amiante non détecté	so
P268	N+5/Machinerie	Relevé d'étanchéité mur	Amiante non détecté	so
P269	N+5/Machinerie (toiture)	Complexe d'étanchéité	Amiante non détecté	so
P270	N+5/Machinerie (toiture)	Calorifugeage conduit de cheminée	Amiante non détecté	so
P271	N+3/Extérieur	Enduit mur rampe	Amiante non détecté	so
P272	N+3/Extérieur	Enduit de façade	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P273	N+3/Extérieur	Peinture bitumineuse d'étanchéité	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P274	N+1/Extérieur	Enduit de façade	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P275	N+1/Extérieur	Joint de dilatation panneaux préfa	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P277	N+1/Extérieur	Joint de vitrage fenêtre	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P278	Sous-sol/Extérieur	Colle de dalle grillonnée escalier	Amiante non détecté	so

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	LOCALISATION	DESCRIPTION	RESULTATS	Zone présentant une similitude d'ouvrage :
P279	Sous-sol/Extérieur	Enduit de façade	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P280	N+1/Extérieur (sous-escalier)	Enduit de poteau sous-escalier	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P281	N+1/Extérieur	Joint de vitrage verrière	Amiante non détecté	so
P282	N+1/Extérieur	Joint de solin verrière	Amiante non détecté	so
P283	Sous-sol/Extérieur	Enduit de façade	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P284	Sous-sol/Laverie	Colle de faïence	Amiante non détecté	so
P285	Sous-sol/Laverie	Faux-plafond plaques rigide	Amiante non détecté	Zone des anciennes cuisines
P289	N+1/Escalier	Enduit mur béton	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P290	N+1/Escalier	Enduit mur béton	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P292	N+1/Salle 155	Enduit poutre	Amiante non détecté	so
P293	N+2/Escalier	Plafond staff	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P294	N+2/Escalier	Plafond staff	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P296	N+2/Bibliothèque	Enduit poteau ciment	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P300	N+3/Hall Amphis C et D	Enduit poteau béton	Amiante non détecté	so
P302	N+3/Hall Amphis C et D	Enduit poteau béton	Amiante non détecté	so
P303	N+3/Hall Amphis C et D	Enduit poteau béton	Amiante non détecté	so
P304	N+3/Extérieur Amphis C et D	Etanchéité bitumineuse+isolant	Amiante non détecté	so
P305	N+3/Extérieur Amphis C et D	Pare-vapeur	Amiante non détecté	so
P306	N+4/Salle 415	Joint de compression fenêtre	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P307	N+5/Coursive	Enduit poteau ciment	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P308	N+4/Salle 408	Enduit poteau ciment	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P309	N+3/Salle 323	Enduit poteau ciment	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P310	N+1/Salle 120	Enduit poteau ciment	Amiante non détecté	Ensemble du bâtiment
P311	N+3/Extérieur Amphis C et D	Joint dormant fenêtre-mur	Amiante non détecté	so



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

2.4. Liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des investigations et/ou des analyses ultérieures devront être effectuées

Description	Localisation	Cause de non-prélèvement	Photographie
Réseaux enterrés	Sous le bâtiment	Non accessible	-
<i>Présence probable d'un réseau de conduites EU-EP en fibres ciment en sous-terrain</i>			
Portes et trémie ascenseurs et monte-plat	Ascenseurs	Présence d'un technicien ascensoriste	
Porte Coupe-feu	Intérieur des portes	Non accessible en fonctionnement. Sondage destructif rendant inutilisable l'équipement.	
Groupe froid	Restaurant	Non accessible en fonctionnement. Sondage destructif rendant inutilisable l'équipement.	

2.5. Obligations réglementaires

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou à réaliser les travaux.



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

3. Cartographie des prélèvements:

LEGENDE :

PXX : n° de prélèvement

ROUGE : présence d'amiante

A : amiante

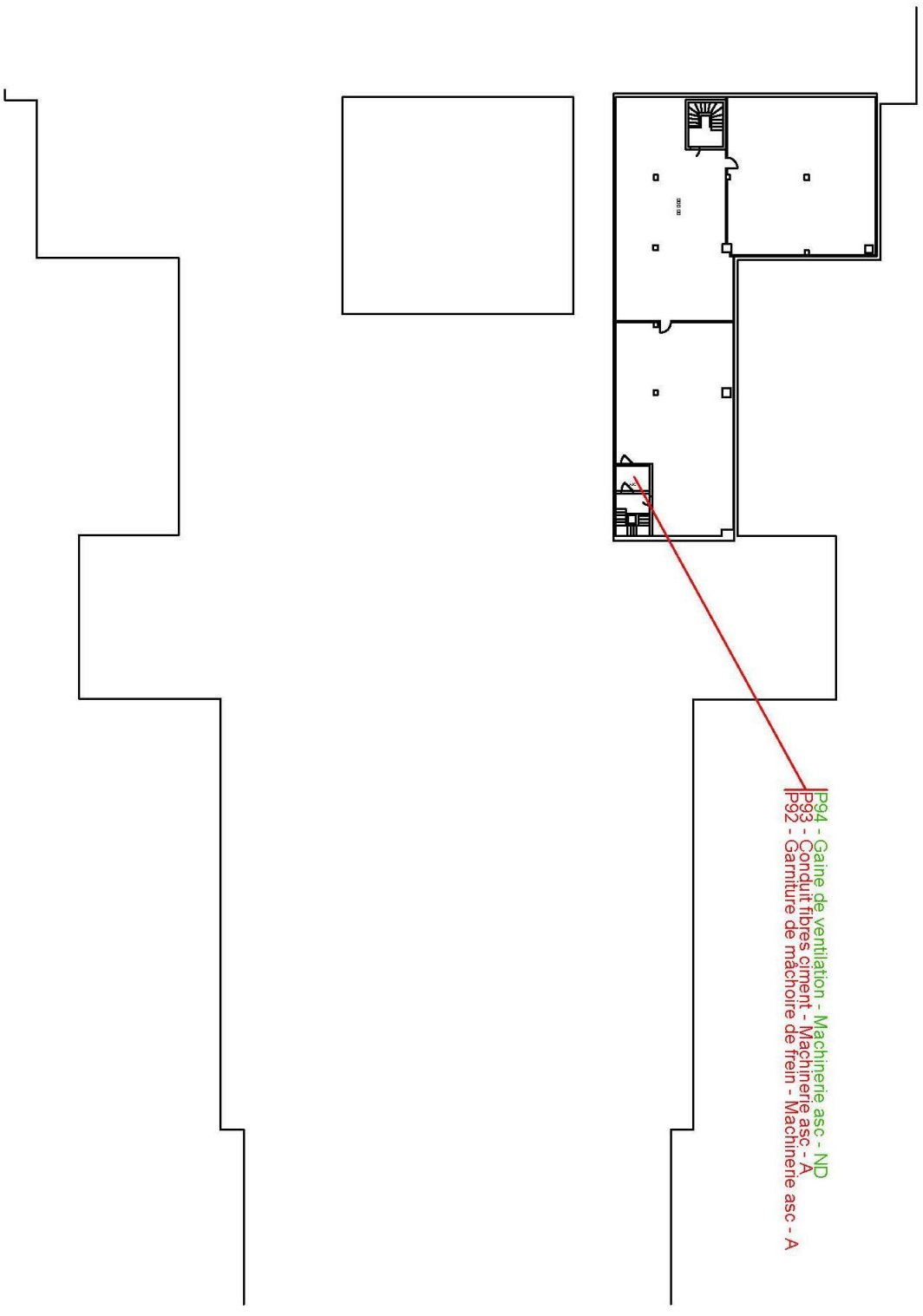
VERT : absence d'amiante

Nd : amiante non détecté

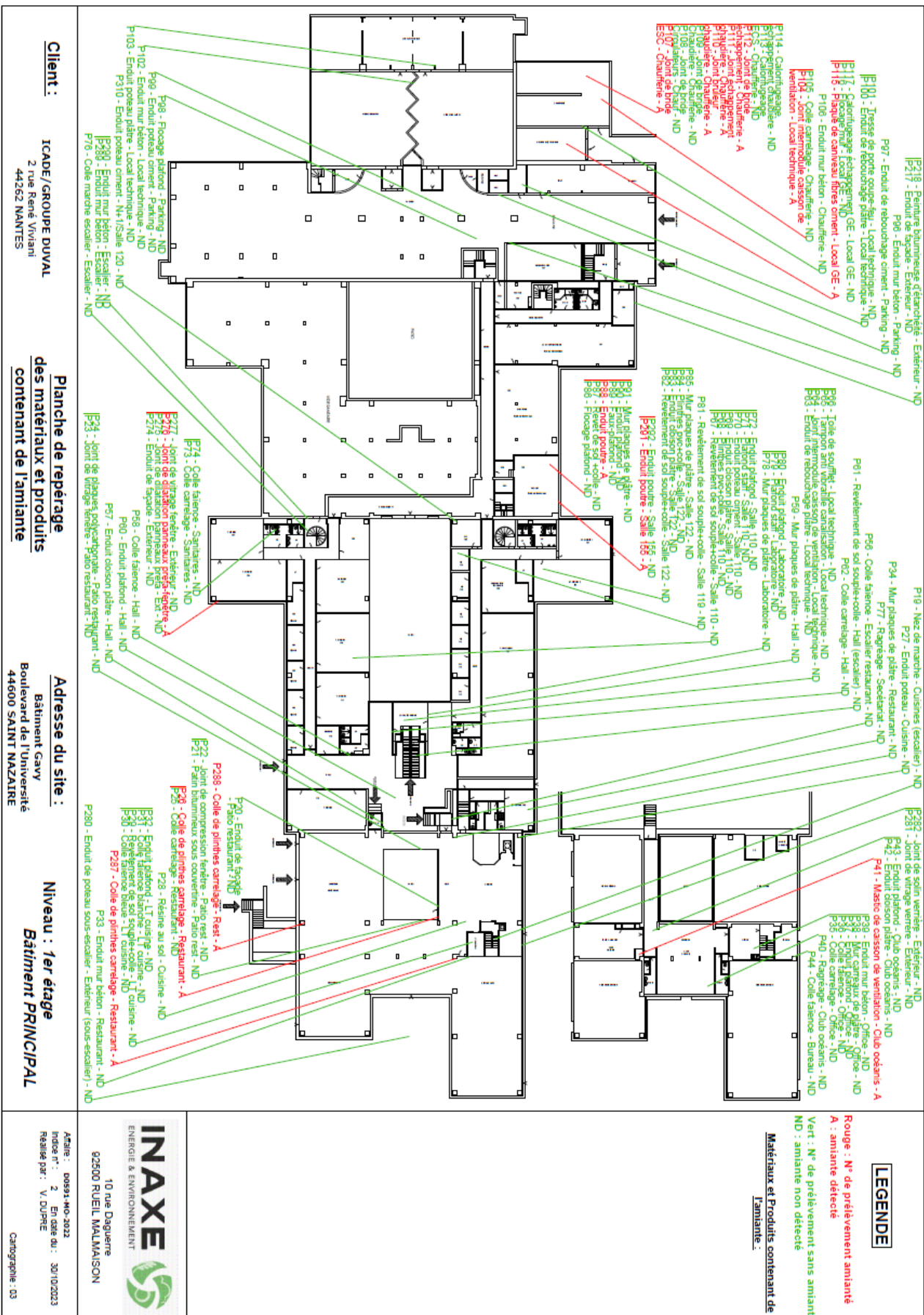
Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

<p>Client : ICADE/GROUPE DUVAL 2 rue René Viviani 44262 NANTES</p> <p>Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p>Adresse du site : Bâtiment Gavy Boulevard de l'Université 44600 SAINT NAZAIRE</p> <p>Niveau : Sous sol Bâtiment PRINCIPAL</p> <p>LEGENDRE Rouge : N° de prélèvement amiante A : amiante détecté Vert : N° de prélèvement sans amiante ND : amiante non détecté Matériaux et Produits contenant de l'amiante :</p> <p>P283 - Enduit de façade - Extérieur - ND P15 - Garniture de mâchoire de frein - Machinerie - ND P03 - Colle faïence - Laverie - A P06 - Enduit mur béton - Laverie - ND P01 - Colle carrelage - Laverie - ND P12 - Enduit plafond - Laverie - ND P02 - Colle de plinthes carrelage - Laverie - ND P285 - Faux-plafond plaques rigide - Laverie - ND P05 - Joint de vitrage fenêtre - Laverie - ND P04 - Joint de compression fenêtre - Laverie - ND P07 - Joint silicone paroi-sol - Chambre froide - ND P11 - Tappet anti vibration canalisation - Laverie - ND P10 - Lave-vaisselle - Laverie - ND P09 - Canalisation EU - Laverie - A P17 - Peinture bitumeuse détachée - Vide-sanitaire - ND P16 - Etanchéité bitumeuse - Vide-sanitaire - ND P08 - Mur plaques de plâtre - Réserve - ND P47 - Colle faïence - Sanitaires - ND P48 - Colle de plinthes carrelage - Sanitaires - ND P49 - Colle carrelage - Sanitaires - ND P49 - Nez de marche - Sanitaire - ND P284 - Colle de faïence - Laverie - ND P55 - Toile de soufflet - Local clim - ND P54 - Joint de bride canalisation - Local clim - A P48 - Calorifugeage - Vide-sanitaire - ND P286 - Joint intermodule caisson de ventilation - Local clim - A P13 - Isolant porte coupe-feu - Laverie - ND P14 - Colle faïence - Réserve - ND P18 - Colle jaune isolant gaine de ventilation - Vide-sanitaire - ND P51 - Enduit mur béton - Local clim - ND P53 - Colle de plinthes carrelage - Local clim - ND P52 - Colle carrelage - Local clim - ND P50 - Enduit plafond - Sanitaire - ND P279 - Enduit de façade - Extérieur - ND P278 - Colle de dalle grillemée escalier - Extérieur - ND</p>	<p>INAXE ENERGIE & ENVIRONNEMENT 10 rue Daquenne 92500 RUEIL MALMAISON</p> <p>Affaire : D0591-NO-2022 Indice n° : 1 En date du : 22/08/2023 Réalisé par : V. DUPRE Cartographie : 01</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

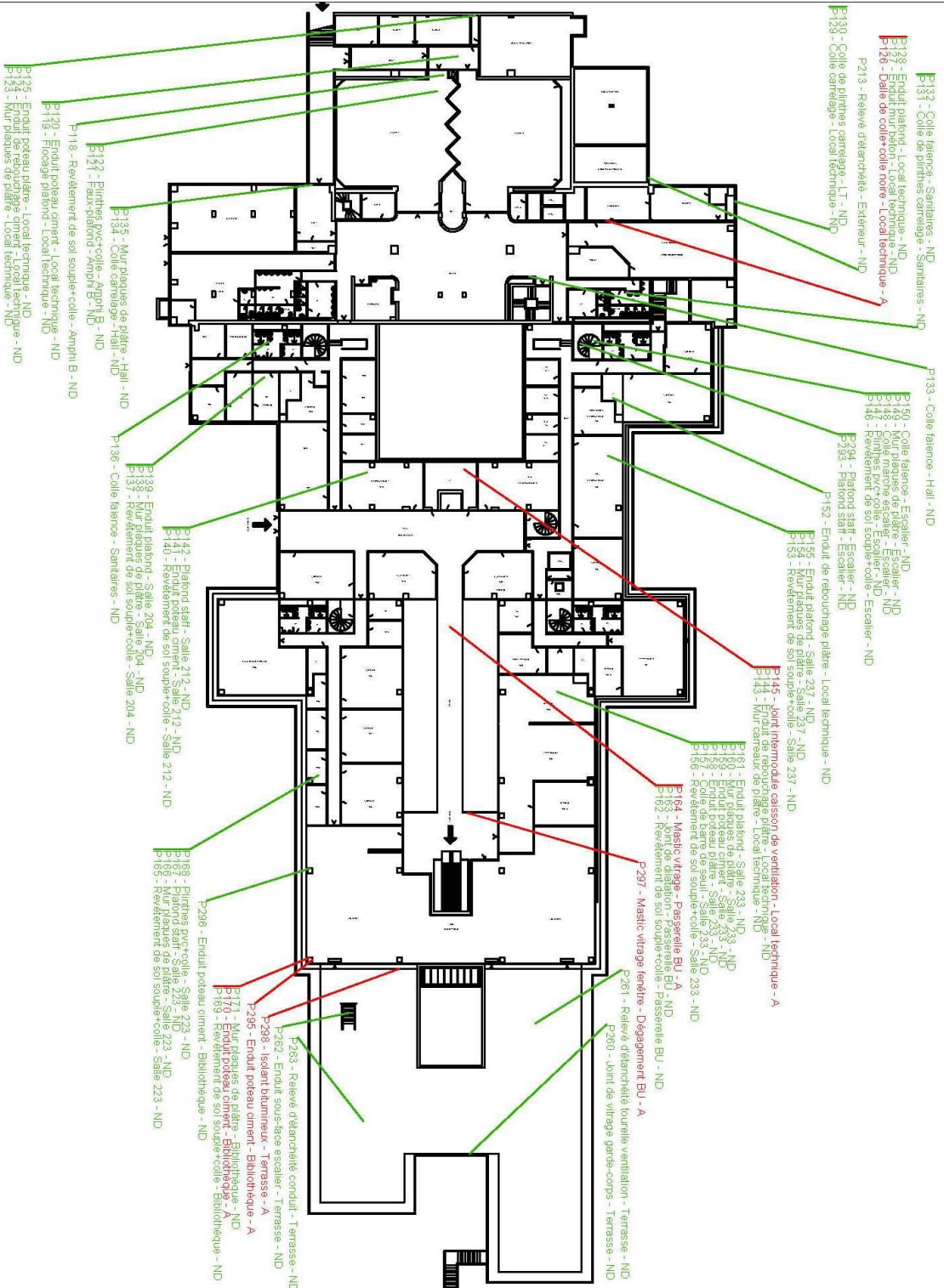
Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

 <p>P94 - Gaine de ventilation - Machinerie asc - ND P93 - Conduit fibres ciment - Machinerie asc - A P92 - Garniture de mâchoire de frein - Machinerie asc - A</p>	<p>LEGENDE</p> <p>Rouge : N° de prélèvement amiante A : amiante détecté Vert : N° de prélèvement sans amiante ND : amiante non détecté</p> <p><u>Matériaux et Produits contenant de l'amiante :</u></p>
<p>Client :</p> <p>ICADE/GROUPE DUVAL 2 rue René Viviani 44262 NANTES</p> <p>Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p>Adresse du site :</p> <p>Bâtiment Gavy Boulevard de l'Université 44600 SAINT NAZAIRE</p> <p>Niveau : Rez de Chaussée Bâtiment PRINCIPAL</p>	<p>Affaire : D0591-MO-2022 Indice n° : 1 En date du : 22/06/2023 Réalisé par : V. DUPRE Cartographie : 02</p> <p>INAXE ENERGIE & ENVIRONNEMENT 10 rue Daquenne 92500 RUEIL MALMAISON</p>

INAXE
ENERGIE & ENVIRONNEMENT



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition



LEGENDE

Rouge : N° de prélèvement amiante
A : amiante détecté
Vert : N° de prélèvement sans amiante
ND : amiante non détecté

Matériaux et Produits contenant de l'amiante :

Cliant :

ICADE/GROUPE DUVAL
2 rue René Viviani
44262 NANTES

Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante

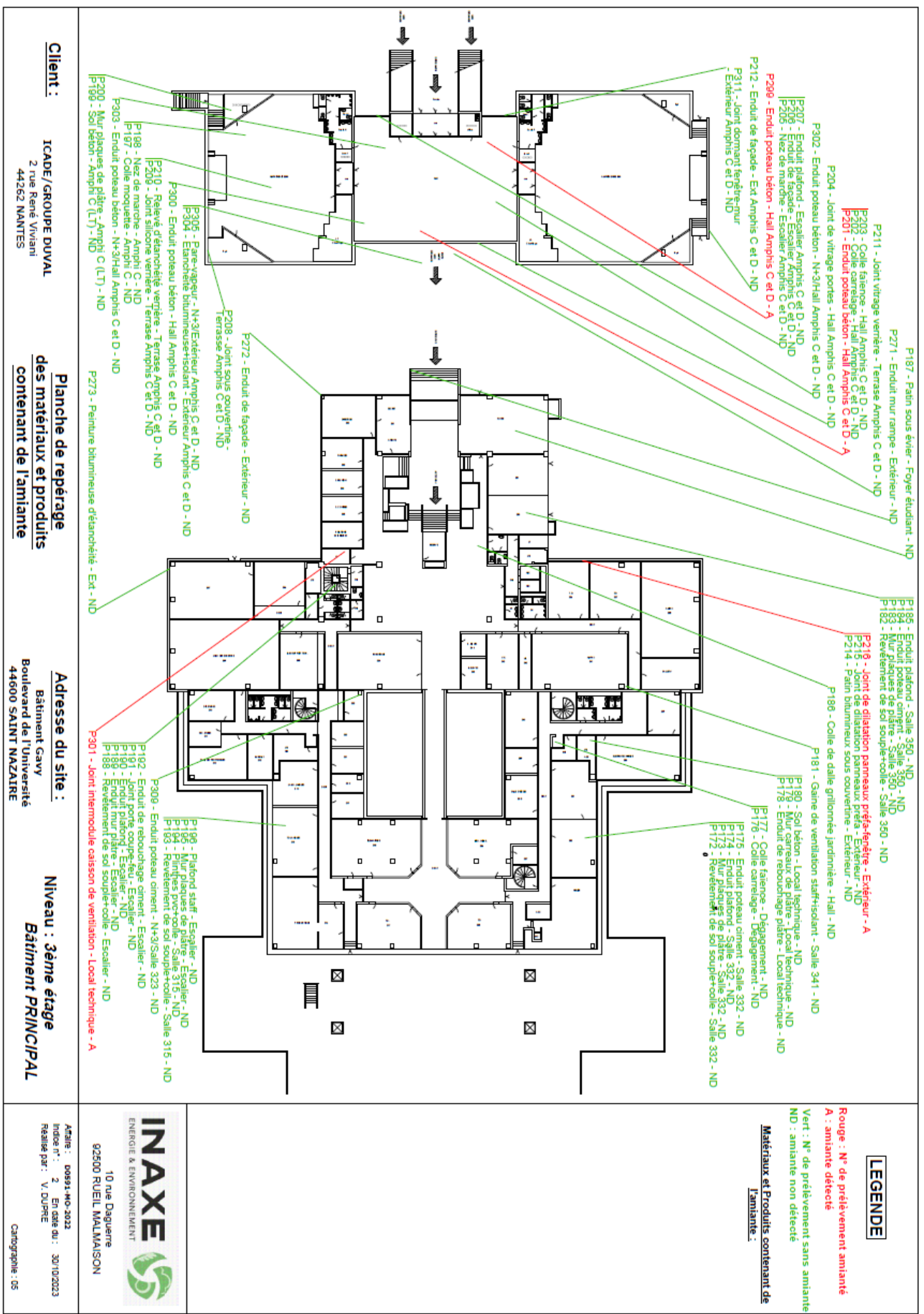
Adresse du site :

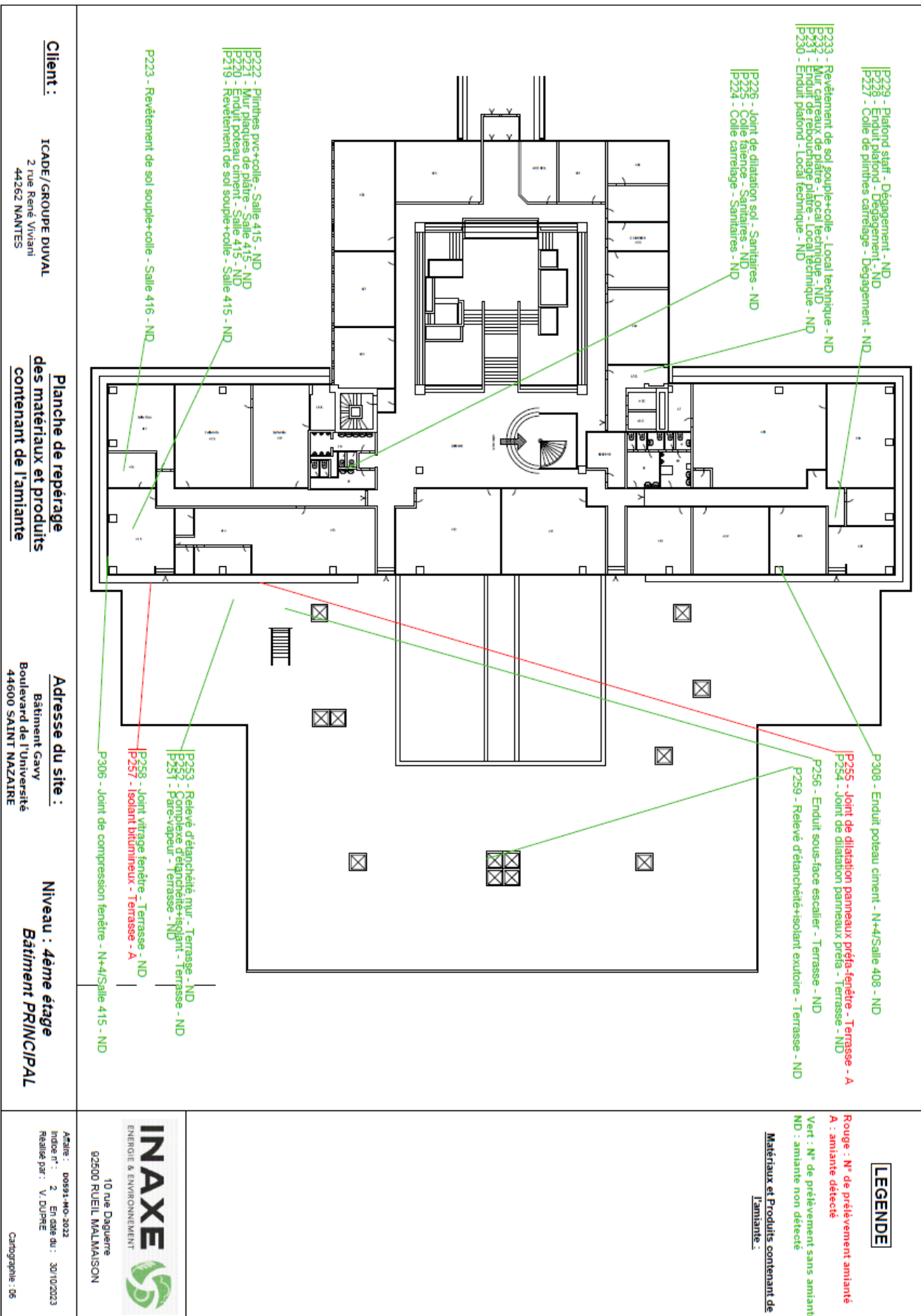
Bâtiment Gavy
Boulevard de l'Université
44600 SAINT NAZAIRE

Niveau : 2ème étage

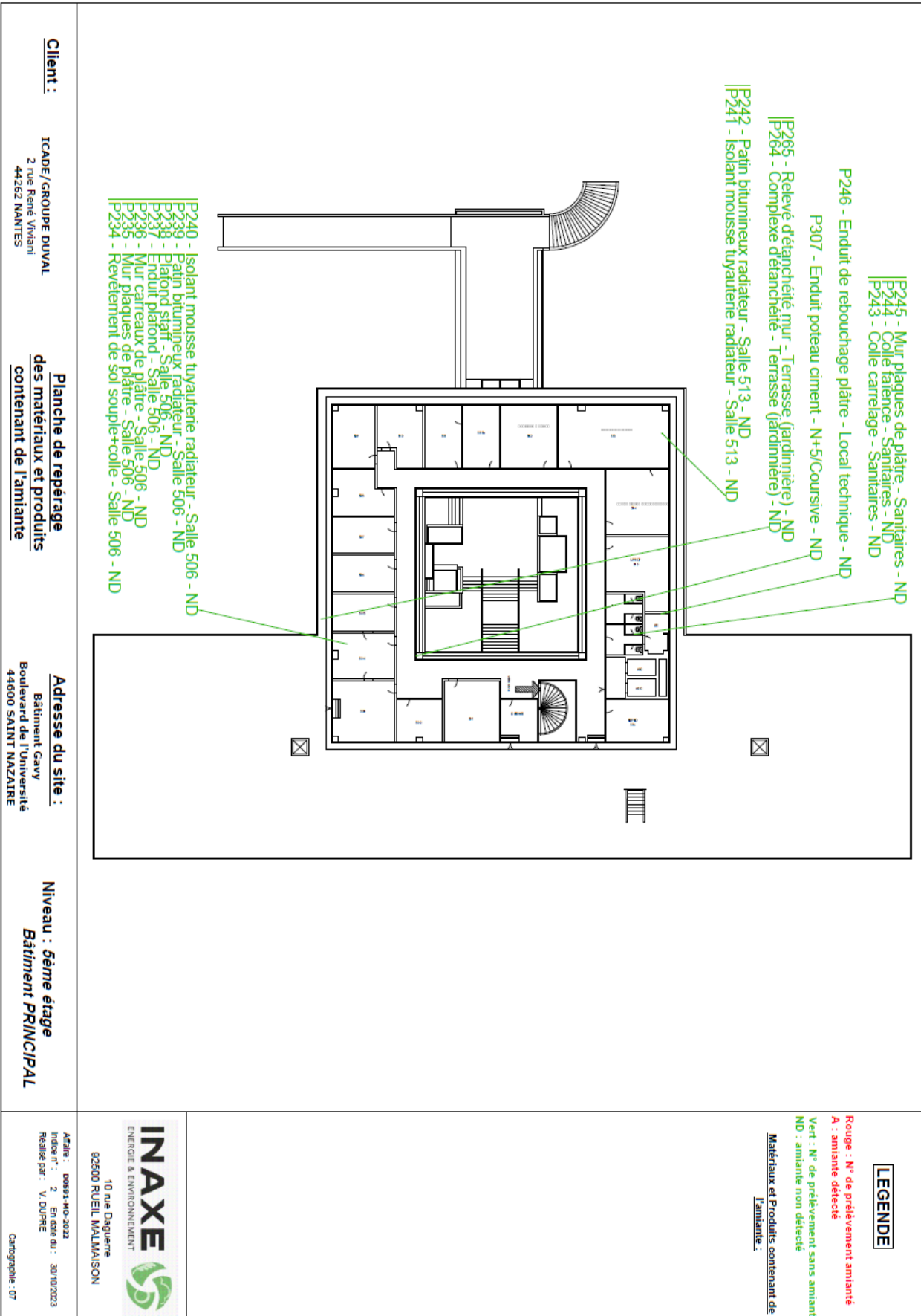
Bâtiment PRINCIPAL

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

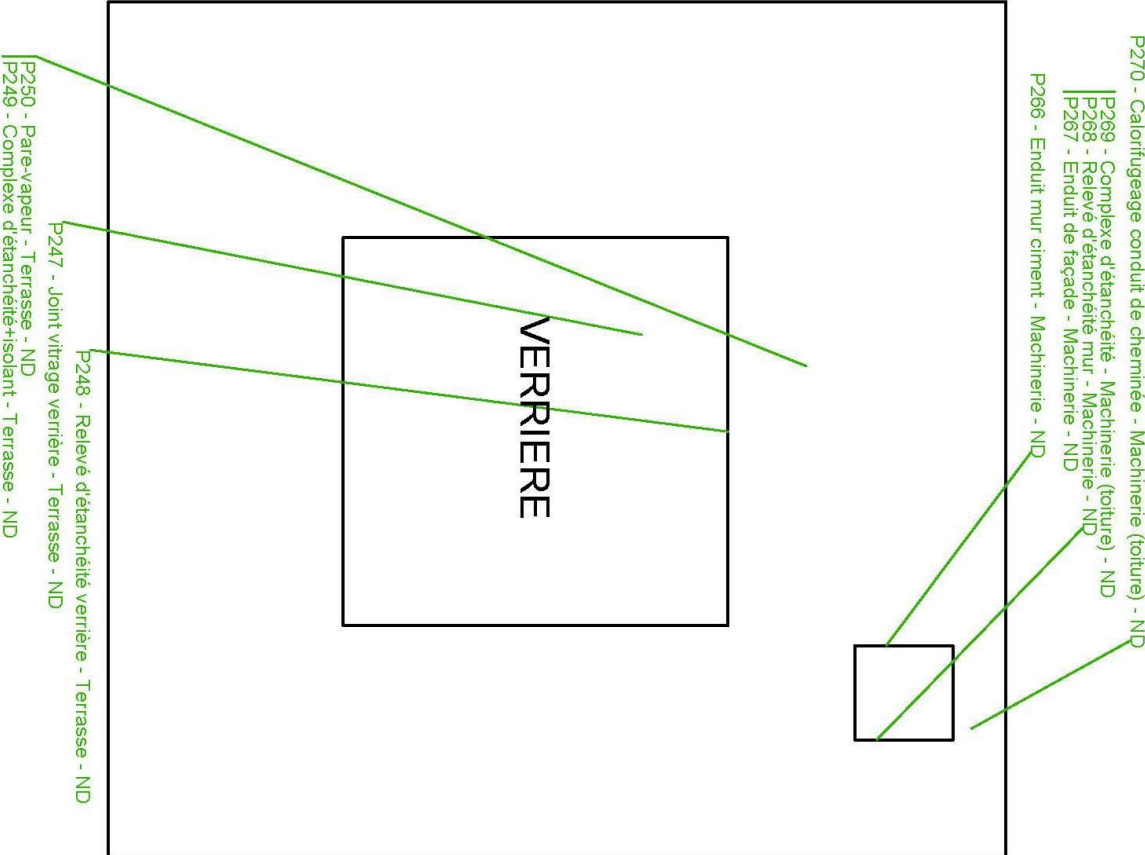




Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

<p>Client :</p> <p>ICADE/GROUPE DUVAL 2 rue René Viviani 44262 NANTES</p> <p>Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p>Adresse du site : Bâtiment Gavy Boulevard de l'Université 44600 SAINT NAZAIRE</p> <p>Niveau : 6ème étage Bâtiment PRINCIPAL</p>	 <p>P270 - Calorifugeage conduit de cheminée - Machinerie (toiture) - ND</p> <p>P269 - Complexe d'étanchéité - Machinerie (toiture) - ND</p> <p>P268 - Relevé d'étanchéité mur - Machinerie - ND</p> <p>P267 - Enduit de façade - Machinerie - ND</p> <p>P266 - Enduit mur ciment - Machinerie - ND</p> <p>P250 - Pare-vapeur - Terrasse - ND</p> <p>P249 - Complexe d'étanchéité+isolant - Terrasse - ND</p> <p>P247 - Joint vitrage verrière - Terrasse - ND</p> <p>P248 - Relevé d'étanchéité verrière - Terrasse - ND</p> <p>VERRIERE</p>	<p>LEGENDE</p> <p>Rouge : N° de prélèvement amiante</p> <p>A : amiante détecté</p> <p>Vert : N° de prélèvement sans amiante</p> <p>ND : amiante non détecté</p> <p>Matériaux et Produits contenant de l'amiante :</p> <p>INAXE ENERGIE & ENVIRONNEMENT 10 rue Daguerre 92500 RUEIL MALMAISON</p> <p>Affaire : 00931-MO-2022 Indice n° : 1 En date du : 22/06/2023 Réalisé par : V. DUFRÉ Cartographie : 08</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Client : ICADÉ/GROUPE DUVAL
2 rue René Viviani
44262 NANTES

Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante

Adresse du site : Bâtiment Gavy
Boulevard de l'Université
44600 SAINT NAZAIRE

Niveau : Sous sol
Bâtiment PRINCIPAL

LEGENDE

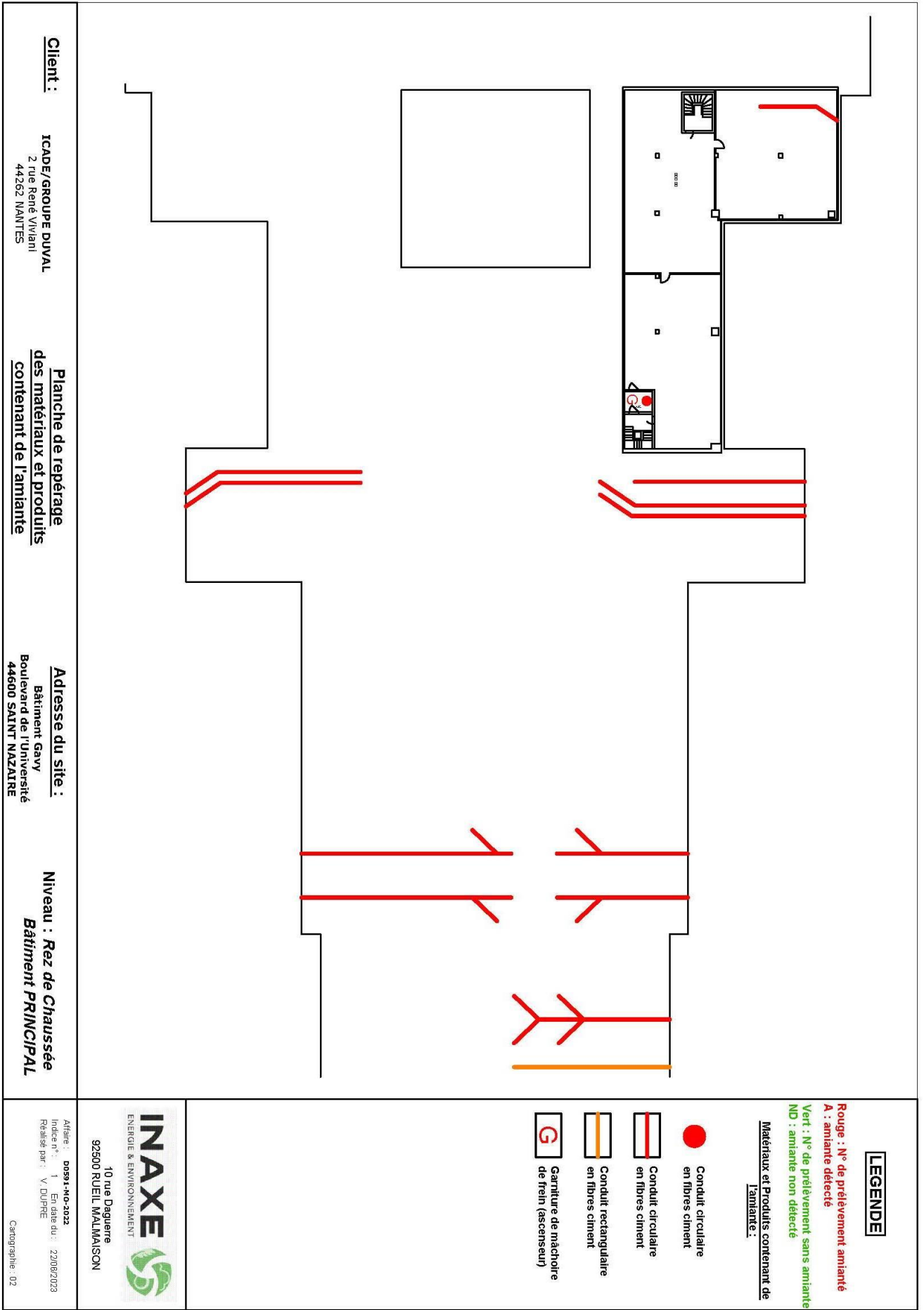
- Rouge : N° de prélèvement amiante A : amiante détecté
- Vert : N° de prélèvement sans amiante ND : amiante non détecté

Matériaux et Produits contenant de l'amiante :

- Conduit circulaire en fibres ciment
- Conduit circulaire en fibres ciment
- Colle de faïence amiantée
- Joint de bride canalisation
- Mastic de gaines de ventilation

Affaire : D0591-MO-2022
Index n° : 1 En date du : 22/09/2023
Réalisé par : V.DUPRE
Cartographie : 01

INAXE
ENERGIE & ENVIRONNEMENT
10 rue Daquenne
92500 RUELLY MALMAISON







Rouge : N° de prélèvement amianté
A : amiante détecté

A : amiante détecté

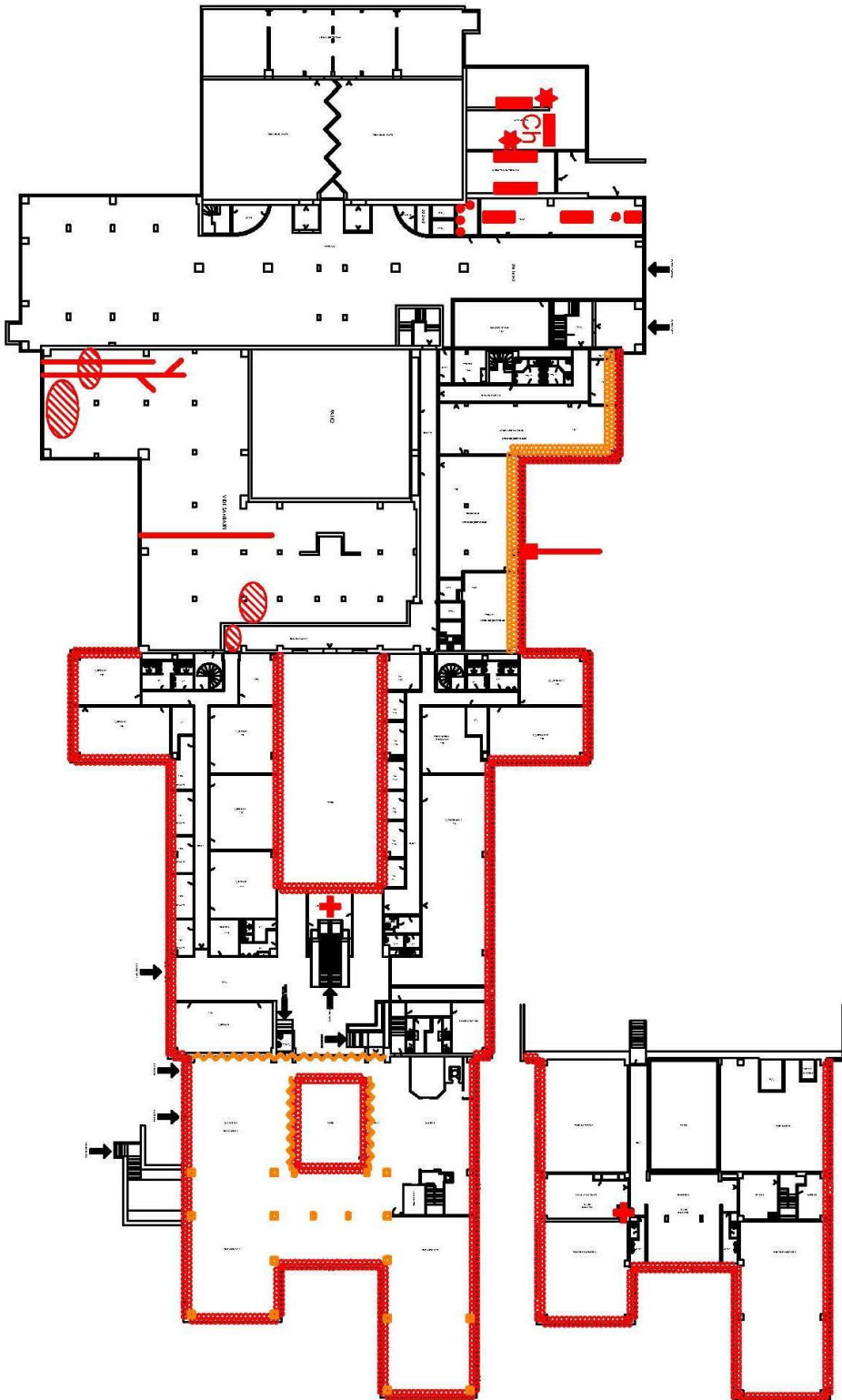
Vert : N° de prélèvement sans amiante
ND : amiante non détecté

ND : amiante non détecté

Matériaux et Produits contenant de l'amiante :

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Conduit circulaire
en fibres ciment |
|  | Conduit circulaire
en fibres ciment |
|  | Conduit rectangulaire
en fibres ciment |
|  | Garniture de machoire
de frein (ascenseur) |

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition



LEGENDE











Rouge : N° de prélèvement amiante
A : amiante détecté

A : amiante détecté

Vert : N° de prélèvement sans amiante
ND : amiante non détecté

ND : amiante non détecté

Matériaux et Produits contenant de l'amiante :

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | Déchets de produits
en fibres ciment |
|  | Conduit circulaire
en fibres ciment |
|  | Conduit circulaire
en fibres ciment |
|  | Plaques de carreaux
en fibres ciment |
|  | Joint silicone marron
(entre le mur et le
dormant des fenêtres) |
|  | Colle de plinthes
sur carrelage |
|  | Joints brûleurs et
échappement sur chaudière |
|  | Joint de bride canalisation |
|  | Maestric de gaines
de ventilation |
|  | Enduit plâtre sur poutre |

INAXE
ENERGIE & ENVIRONNEMENT

10 rue Daguerre
92500 RUEIL MALMAISON

Client:

ICADE/GROUPE DUVAL
2 rue René Viviani
44262 NANTES

Planche de repérage
des matériaux et produits
contenant de l'amiante

Adresse du site :

Bâtiment Gavy
Boulevard de l'Université
44600 SAINT NAZAIRE

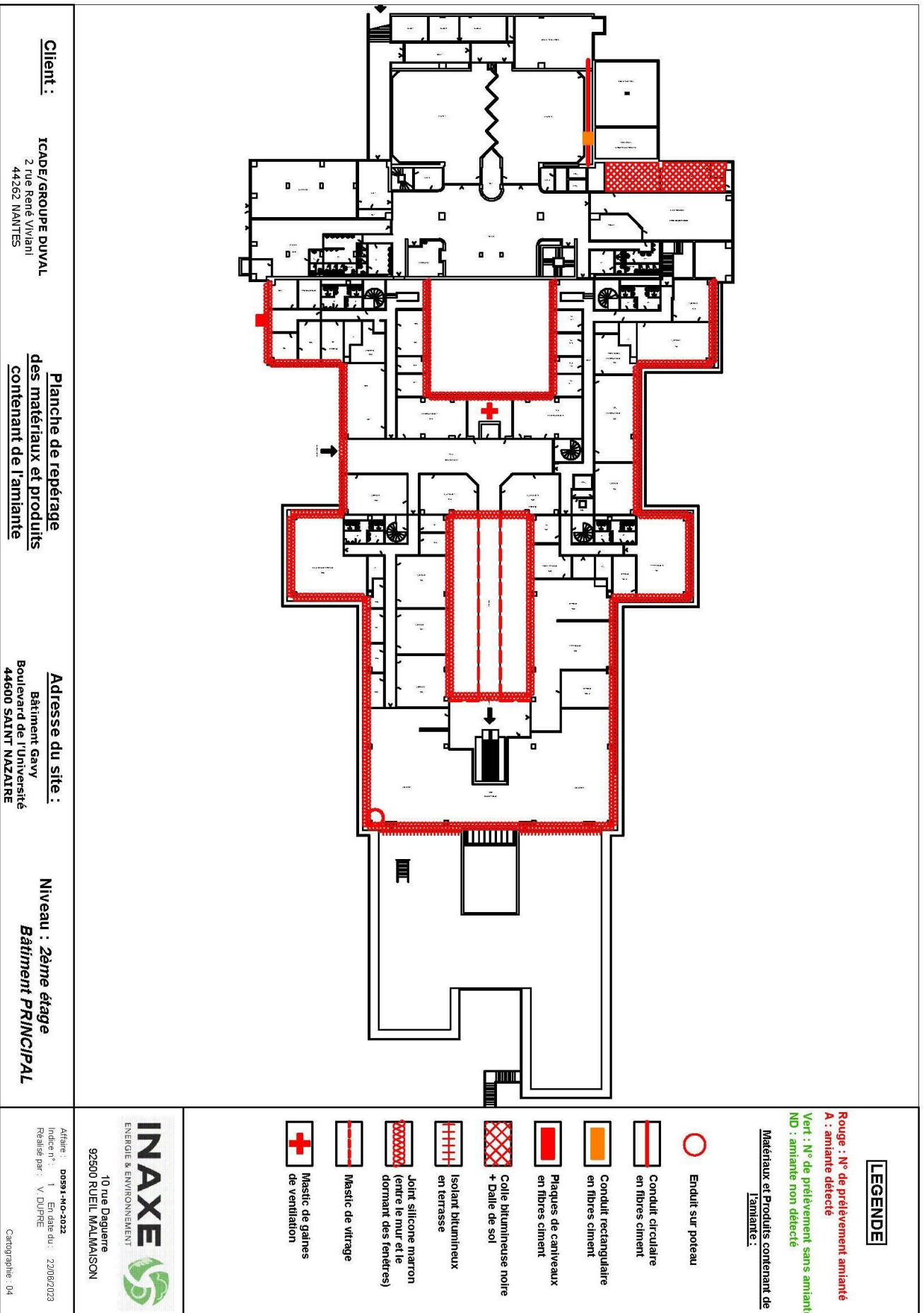
Niveau : 1er étage

Bâtiment PRINCIPAL

Affaire : **D0591-MO-2022**
 Indice n° : 1 En date du : 22/06/2023
 Réalisé par : V. DUPRE

Cartographie : 03

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Client :

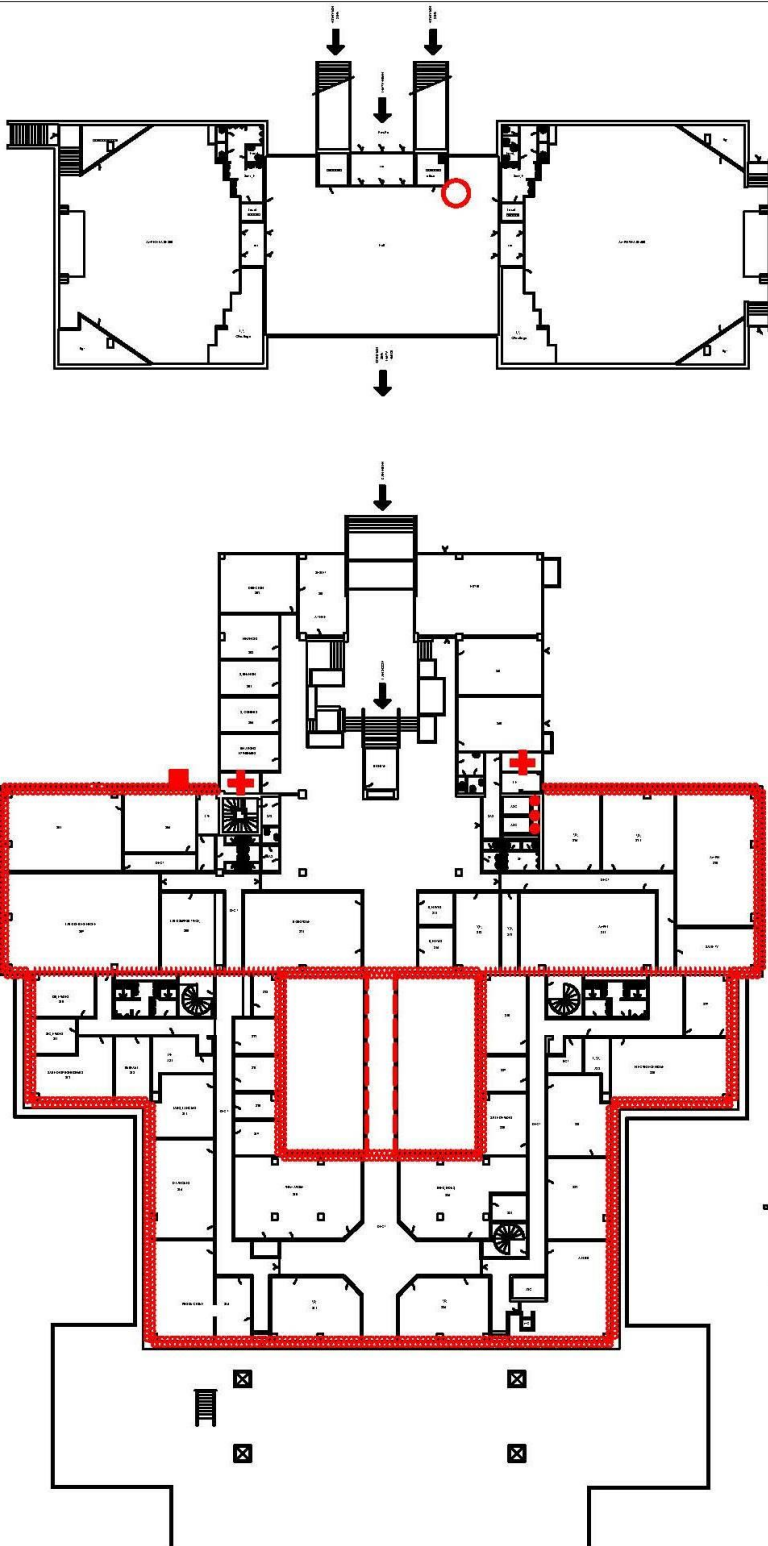
ICADE/GROUPE DUVAL
2 rue René Viviani
44262 NANTES

**Planche de repérage
des matériaux et produits
contenant de l'amiante**

Adresse du site :

Bâtiment Gavy
Boulevard de l'Université
44600 SAINT NAZAIRE








**Niveau : 3ème étage
Bâtiment PRINCIPAL**



LEGENDE

Rouge : N° de prélèvement amiante
A : amiante détecté
Vert : N° de prélèvement sans amiante
ND : amiante non détecté

**Matériaux et Produits contenant de
l'amiante :**

-  Conduit circulaire en fibres ciment
-  Enduit sur poteau
-  Plaques de caniveaux en fibres ciment
-  Isolant bitumineux en terrasse
-  Joint silicone marron (entre le mur et le dormant des fenêtres)
-  Mastic de vitrage
-  Mastic de gaines de ventilation

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

Cliant :

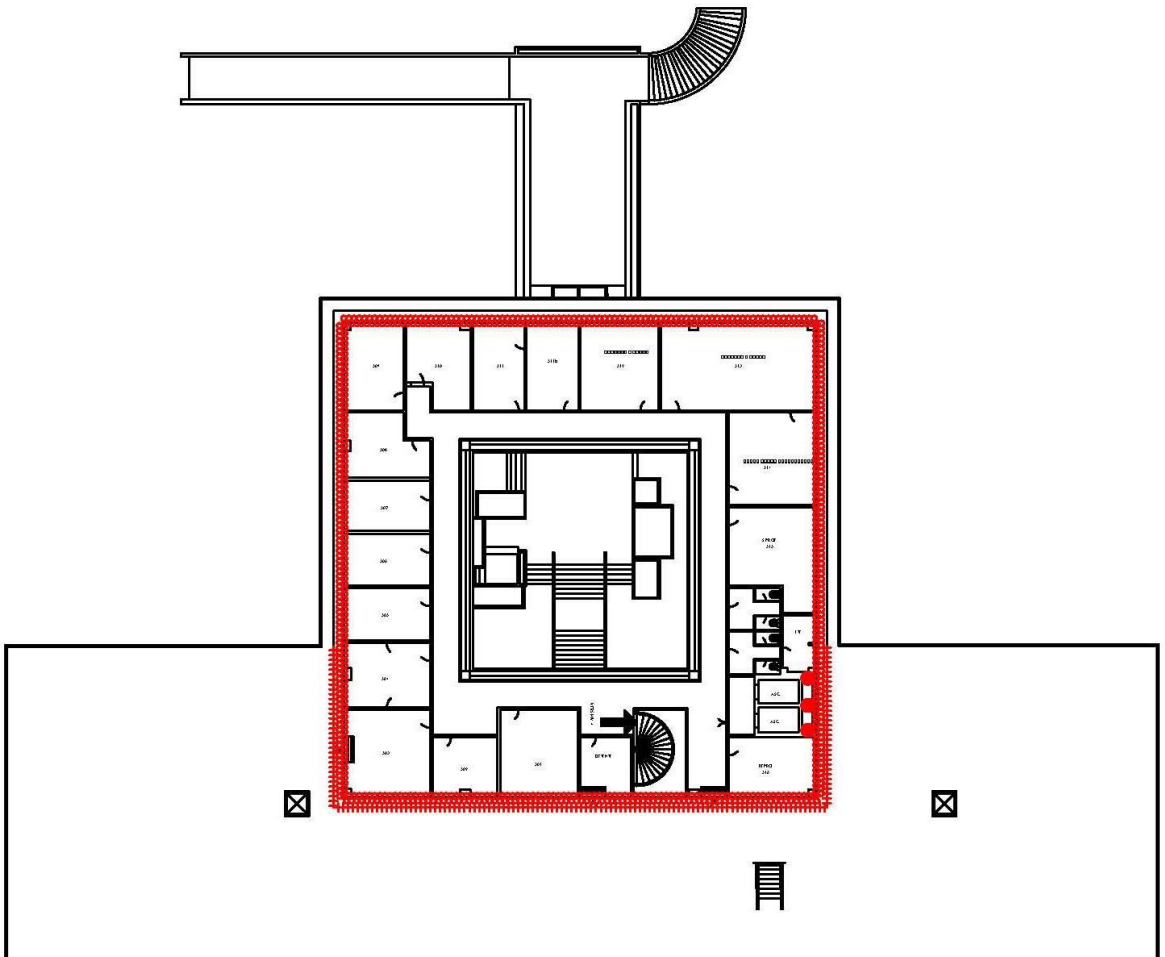
ICADE/GROUPE DUVAL
2 rue René Viviani
44262 NANTES

**Planche de repérage
des matériaux et produits
contenant de l'amiante**

Adresse du site :

Bâtiment Gavy
Boulevard de l'Université
44600 SAINT NAZAIRE


**Niveau : 5ème étage
Bâtiment PRINCIPAL**





LEGENDE

Rouge : N° de prélèvement amiante
A : amiante détecté
Vert : N° de prélèvement sans amiante
ND : amiante non détecté

**Matériaux et Produits contenant de
l'amiante :**

 Conduit circulaire
en fibres ciment

 Isolant bitumineux
en terrasse

 Joint silicone marron
(entre le mur et le
dormant des fenêtres)

INAXE
ENERGIE & ENVIRONNEMENT

10 rue Daguerre
92500 RUEIL MALMAISON

Affaire : **D0591-NO-2022**
Indice n° : 1 - En date du : 22/06/2023
Réalise par : V. DUPRE

Cartographie : 07



Mission de repérage des
matériaux et produits contenant
de l'Amiante Avant Démolition

<div><div><div>Client :</div><div>ICADE/GROUPE DUVAL 2 rue René Viviani 44262 NANTES</div></div><div><div>Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</div></div><div><div>Adresse du site :</div><div>Bâtiment Gavy Boulevard de l'Université 44600 SAINT NAZAIRE</div></div><div><div>Niveau : 6ème étage Bâtiment PRINCIPAL</div></div></div>	<div><div><div>VERRIERE</div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div>	<div><div><div>LEGENDE</div><div><div>Rouge : N° de prélèvement amiante A : amiante détecté Vert : N° de prélèvement sans amiante ND : amiante non détecté</div><div><div>Matériaux et Produits contenant de l'amiante :</div><div><div><div></div>Conduit circulaire en fibres ciment</div></div></div></div></div></div>
<div><div><div>INAXE</div><div>ENERGIE & ENVIRONNEMENT</div></div><div><div>10 rue Daquerre 92500 RUELL MALMAISON</div></div></div> <div><div>Affaire : D0591-NO-2022 Index n° : 1 En date du : 22/06/2023 Réalise par : V. DUPRE Cartographie : 08</div></div>		



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition



5. Réalisation du repérage

5.1. Conditions d'interventions

Liste des immeubles ou parties d'immeubles bâtis concernés	UNIVERSITE	
Date de délivrance du permis de construire Année de construction		1976
Date de modification ou réhabilitation du bâtiment		
Plans remis par le donneur d'ordre à l'opérateur de repérage :	AUCUN	
	PLANS DETAILLES	X
	CROQUIS	X
Nota : En l'absence de plans, Inaxe ne pourra être tenu responsable de la non visite de locaux non visible (locaux orphelins, murés etc...)		
Anciens rapports de diagnostics remis par le donneur d'ordre à l'opérateur de repérage :	NEANT	
	DTA	X
	Autres à préciser :	
Conditions d'intervention :	Locaux inoccupés	
	Mobilier toujours en place.	X
	Locaux occupés	X
Représentant du propriétaire (accompagnateur) :	Romuald AUDRAN – Responsable technique	

5.2. Liste des pièces visitées

SOUS-SOL : Zone de l'ancien restaurant, sanitaires, local climatisation, location vélo, vides-sanitaires

REZ DE CHAUSSEE : Archives, machinerie ASC

NIVEAU 1 : Restaurant universitaire, cuisines, hall, dégagements, salle de classes, bureaux, locaux techniques, cages d'escaliers, réserves, parkings, sas, chaufferie, local GE, vides sous amphi, TGBT, vide sanitaire, patios

NIVEAU 1 bis : Cage d'escalier, bureau, office, salle de réunion

NIVEAU 2 : Amphis, halls, dégagements, salle de classes, bureaux, locaux techniques, cages d'escaliers, réserves, local ventilation, cafétéria, atelier, infirmerie, bibliothèque, terrasse

NIVEAU 3 : Amphis, halls, dégagements, salle de classes, bureaux, locaux techniques, cages d'escaliers, réserves, foyer, terrasse

NIVEAU 4 : Coursives, dégagements, salle de classes, locaux techniques, cages d'escaliers, réserves, terrasse

NIVEAU 5 : Coursives, dégagements, salle de classes, locaux techniques, cages d'escaliers, réserves, terrasse

NIVEAU 6 : Machinerie ASC, terrasse

5.3. Pièces ou parties de l'immeuble non visitées

Trémie d'ascenseur et de monte plat



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Démolition

5.4. Méthodologie du repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante :

Conformément à l'arrêté du 26/06/2013 relatif au repérage des matériaux ou produits de la liste C contenant de l'amiante, la méthodologie du repérage des matériaux ou produits contenant de l'amiante avant démolition suit deux étapes :

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche les matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique. A cette fin, l'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les parties d'ouvrages qui composent les différentes parties de l'immeuble bâti et réalise ou fait réaliser pour cela les démontages et investigations approfondies destructives nécessaires. Il définit les zones présentant des similitudes d'ouvrage. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

Si l'opérateur repère tout autre matériau et produit réputé contenir de l'amiante, il le prend en compte au même titre qu'un matériau ou produit de la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique.

L'inspection visuelle, les sondages et les prélèvements sont réalisés selon les prescriptions décrites à l'annexe A de la Norme NF X 46-020 version 2017.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels qui doivent être justifiés, certaines parties de l'immeuble bâti ne sont pas accessibles avant que la démolition ne commence, l'opérateur de repérage le précise et en mentionne les motifs. Il émet les réserves correspondantes par écrit au propriétaire et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition.

Dans un second temps, en prenant en compte les zones de similitudes d'ouvrage, l'opérateur de repérage identifie et localise, parmi les matériaux et produits mentionnés à l'article 4, ceux qui contiennent de l'amiante. A cette fin, il conclut, pour chacun des matériaux et produits repérés, en fonction des informations et des moyens dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, quant à la présence d'amiante dans ces matériaux et produits.

En cas de doute, il détermine les matériaux et produits dont il convient de prélever et d'analyser un ou des échantillons pour pouvoir conclure quant à la présence d'amiante.

Conformément aux prescriptions de l'article R. 1334-24 du code de la santé publique, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau ou produit. L'opérateur de repérage transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement comportant au moins les informations énumérées en annexe. A réception des résultats d'analyse, l'opérateur de repérage veille à la cohérence des résultats.

Conformément aux prescriptions de l'annexe B de la norme NF X 46-020 version 2017 :

- les prélèvements sont réalisés dans des conditions conduisant à une pollution minimale des lieux.
- pour éviter tout risque de contamination croisée :
 - les outils sont à usage unique ou sont soigneusement nettoyés après chaque prélèvement.
 - les prélèvements sont conditionnés individuellement en double emballage étanche.

Il conclut définitivement à l'absence ou la présence d'amiante pour chaque matériau ou produit repéré. Dans sa conclusion, il précise le critère (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante, marquage du matériau, document consulté, résultat d'analyse de matériau ou produit) qui lui a permis de conclure quant à la présence ou l'absence d'amiante.

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

6. Attestations sur l'honneur

Je, soussigné Yannig RIOU, atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard de l'article L 271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation.

J'atteste également disposer des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des constats et diagnostics composant le dossier.

Conformément à l'exigence de l'article R 271-3 du même code, j'atteste n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance, ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à moi, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il m'est demandé d'établir le présent diagnostic.

En complément à cette attestation sur l'honneur, je joins mes états de compétences validés par la certification, ainsi que mon attestation d'assurance.



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

7. Attestation d'assurance

ATTESTATION D'ASSURANCE



Allianz Responsabilité Civile Activités de Services

Allianz IARD, dont le siège social est situé, 1 cours Michel - CS30051, 92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX, atteste que :
INAXE
10 RUE JACQUES DAGUERRE
92500 RUEIL MALMAISON
est titulaire d'un contrat d'assurance Allianz Responsabilité Civile Activités de Services souscrit sous le numéro 4886533 et qui a pris effet le 1er juillet 2012.

Ce contrat, actuellement en vigueur, a pour objet de garantir l'Assuré contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile qu'il peut encourir à l'égard des tiers du fait des activités déclarées aux Dispositions Particulières, à savoir :

- Risques d'exposition au plomb, repérage d'amiante avant-vente,
- Dossier technique amiante,
- Etat parasitaire,
- Installation intérieure d'électricité, installation intérieure de gaz,
- Risques naturels et technologiques,
- Diagnostic de performances énergétiques,
- Loi Carrez, état des lieux,
- Repérage d'amiante avant travaux ou démolition,
- Diagnostic accessibilité handicapés,
- Présence de termites,
- Diagnostic d'assainissement collectif,
- Diagnostic pollution des sols,
- Recherche de métaux lourds,
- Gestion des déchets, maîtrise d'œuvre dans le cadre du désamiantage et de la démolition,
- Prélèvement d'air,
- Maîtrise d'œuvre curage diplômé,
- Contrôle visuel après travaux de retrait d'amiante (norme NF X 46-021, article R 1334-29-3 du Code de la Santé Publique).

Les garanties du contrat s'exercent tant pour le compte de l'assuré principal dénommé ci-dessus que pour le(s) assuré(s) additionnel(s) au titre de ce contrat pour les identités identifiées et spécifiques.

Les montants de garanties accordées s'entendent pour l'ensemble des Assurés.

INXAX MESURE ET CONTROLE

- activité de mesure d'empoisonnement.

La présente attestation est valable du 01/01/2023 au 31/12/2023.

Le présent document, établi par Allianz IARD, a pour objet d'attester l'existence d'un contrat. Il ne constitue pas une présomption d'application des garanties et ne peut engager Allianz IARD au-delà des conditions et limites du contrat auquel il se réfère. Les exceptions de garantie opposables au souscripteur ne sont également aux bénéficiaires de l'indemnité (résiliation, nullité, règle proportionnelle, exclusions, déchéances...).

Toute adjonction autre que les cachet et signature du représentant de la Société est réputée non écrite.

Etablie à Paris la Défense, le 08/12/2022

Pour Allianz

Allianz IARD
Société anonyme au capital de 991 967 200€
SAS 110 291 RCS Nanterre
N° TVA FR75 542 110 291
10076 PARIS LA DEFENSE CEDEX

Allianz IARD
UNITE ADM - MIDOCORP
Gestion Entreprises HDG DAL/RC INXAX
TVA15030 - INXAX
10076 PARIS LA DEFENSE CEDEX

Christel Delage

C. Delage

Allianz Responsabilité Civile Activités de Services
Attestation d'assurance
Référence: SATTLRCD00
Page: 1 de 3 - Contrat N° 4886533

Allianz IARD
Société anonyme au capital de 991 967 200€
SAS 110 291 RCS Nanterre
N° TVA FR75 542 110 291

Entreprises régies par le Code des assurances
1 Cours Michel - CS 30051
92076 Paris la Défense Cedex
www.allianz.fr



Allianz Responsabilité Civile Activités de Services
Attestation d'assurance
Référence: SATTLRCD00
Page: 1 de 3 - Contrat N° 4886533

Allianz IARD
Société anonyme au capital de 991 967 200€
SAS 110 291 RCS Nanterre
N° TVA FR75 542 110 291

Entreprises régies par le Code des assurances
1 Cours Michel - CS 30051
92076 Paris la Défense Cedex
www.allianz.fr

TABEAU DES GARANTIES

RESPONSABILITE CIVILE « EXPLOITATION »	Garantie souscrite	Montants maximums garantis
• Domages ne résultant pas d'une atteinte à l'environnement (hors dommages à vos personnes, voir ci-dessous) → Tous dommages corporels sans pouvoir dépanser pour les dommages ci-après : • Dommages matériels et immatériels consécutifs sous ses effets • Empêchement d'usage d'une atteinte à l'environnement accidentelle → Dommages matériels non consécutifs	OUI	6 100 000 EUR par sinistre
• Domages résultant d'une atteinte à l'environnement accidentelle (hors dommages à vos personnes, voir ci-dessous) • Empêchement d'usage d'une atteinte à l'environnement accidentelle → Tous dommages corporels	OUI	800 000 EUR par sinistre
• Domages résultant d'une atteinte à l'environnement accidentelle (hors dommages à vos personnes, voir ci-dessous) • Empêchement d'usage d'une atteinte à l'environnement accidentelle → Tous dommages corporels	OUI	15 300 EUR par sinistre
• Domages résultant d'une atteinte à l'environnement accidentelle (hors dommages à vos personnes, voir ci-dessous) • Empêchement d'usage d'une atteinte à l'environnement accidentelle → Tous dommages corporels	OUI	305 000 EUR par sinistre
• Domages résultant d'une atteinte à l'environnement accidentelle (hors dommages à vos personnes, voir ci-dessous) • Empêchement d'usage d'une atteinte à l'environnement accidentelle → Tous dommages corporels	OUI	300 000 EUR par année d'assurance
• Domages à vos personnes → Dommages corporels et matériels accessoires	OUI	1 000 000 EUR par année d'assurance
RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE	Garantie souscrite	Montants maximums garantis
Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs dont : • Dommages matériels et immatériels consécutifs aux biens (objets et documents) remis en vue de de l'exécution d'une prestation	OUI	2 000 000 EUR par année d'assurance
• Dommages matériels et immatériels consécutifs aux biens (objets et documents) remis en vue de de l'exécution d'une prestation	OUI	300 000 EUR par année d'assurance et par sinistre
• Dommages matériels et immatériels consécutifs aux biens (objets et documents) remis en vue de de l'exécution d'une prestation	OUI	50 000 EUR par sinistre
DEFENSE PENALE ET RECOURS SUITE A ACCIDENT	Garantie souscrite	Montants maximums garantis
Frais et honoraires raisonnables pris en charge quel que soit le nombre de victimes	OUI	50 000 EUR par année d'assurance

Allianz Responsabilité Civile Activités de Services Attestation d'assurance - Tableau des garanties Référence: SATTLRCD00
Page: 1 de 3 - Contrat N° 4886533

Allianz IARD
Société anonyme au capital de 991 967 200€
SAS 110 291 RCS Nanterre
N° TVA FR75 542 110 291

Entreprises régies par le Code des assurances
1 Cours Michel - CS 30051
92076 Paris la Défense Cedex
www.allianz.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

8. Certificats de compétences



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 0679 Version 014

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

Monsieur RIOU Yannig

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention Date d'effet : 25/06/2022 - Date d'expiration : 24/06/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 25/06/2022 - Date d'expiration : 24/06/2029
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 01/12/2018 - Date d'expiration : 30/11/2023
Energie sans mention	Energie sans mention Date d'effet : 22/06/2022 - Date d'expiration : 21/06/2029
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 29/10/2022 - Date d'expiration : 28/10/2029
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 27/06/2022 - Date d'expiration : 26/06/2029
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 24/10/2022 - Date d'expiration : 23/10/2029

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 19/10/2022.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'inondation par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 27 août 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 2 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères 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.

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticueur
Portée disponible sur www.icert.fr

Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-0522
PORTÉE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

9. Rapports d'analyse

INAXE

Monsieur Yannig RIOU

2b rue du Patis Tatelin Antipolis
35700 RENNES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page1/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P01 / Sous-sol/Laverie / Colle carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (i)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
002	P02 / Sous-sol/Laverie / Colle de plinthes carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type carrelage, faïence (beige)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
003	P03 / Sous-sol/Laverie / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces(i)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page2/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004	P04 / Sous-sol/Laverie / Joint de compression fenêtre	Matériau souple de type joint (gris)(ii)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	P05 / Sous-sol/Laverie / Joint de vitrage fenêtre	Matériau de type mousse (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	P06 / Sous-sol/Laverie / Enduit mur béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	P07 / Sous-sol/Chambre froide / Joint silicone paroi-sol	Matériau souple de type joint (transparent) (marron)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	P08 / Sous-sol/Réserve / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP * / FTB9	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page3/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009	P09 / Sous-sol/Laverie / Canalisation EU	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP * / NNQ8	4 / 4 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite) *
010	P10 / Sous-sol/Laverie / Enduit plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
011	P11 / Sous-sol/Laverie / Tampon anti vibratille canalisation	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple bitumineux (noir)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012	P12 / Sous-sol/Laverie / Enduit plafond	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
013	P13 / Sous-sol/Laverie / Isolant porte coupe-feu	Matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP * / FTB9	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
014	P14 / Sous-sol/Réserve / Colle faïence - couche à analyser : Colle					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page4/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
015 (1)	P15 / Sous-sol/Machinerie / Garniture de mâchoire de frein	Matériau souple de type joint (noir)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016 (2)	P16 / Sous-sol/Vide-sanitaire / Etanchéité bitumineuse	Matériau semi-dur de type enduit (marron) ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau de type maillage de fibres (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
017	P17 / Sous-sol/Vide-sanitaire / Peinture bitumineuse d'étanchéité	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
018	P18 / Sous-sol/Vide-sanitaire / Colle jaune isolant gaine de ventilation	Matériau de type colle (jaune) (marron)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page5/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
019	P19 / Rdc/Cuisines (escalier) / Nez de marche	Matériau semi-dur (noir)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
020	P20 / Rdc/Patio restaurant / Enduit de façade	Matériau dur de type ciment (gris) ; matériau semi-dur (gris) (foncé)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
021	P21 / Rdc/Patio restaurant / Patin bitumineux sous couvertine	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
022	P22 / Rdc/Patio restaurant / Joint de compression fenêtre	Matériau souple de type joint (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
023	P23 / Rdc/Patio restaurant / Joint de vitrage fenêtre	Matériau souple de type joint (noir)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière

35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page6/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
024	P24 / Rdc/Patio restaurant / Joint de plaques polycarbonate	Matériau souple de type joint (noir)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
025	P25 / Rdc/Restaurant / Colle carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (orange)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
026	P26 / Rdc/Restaurant / Colle de plinthes carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (orange)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
027	P27 / Rdc/Cuisine / Enduit poteau	Matériau fibreux de type papier peint (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)(ii)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
028	P28 / Rdc/Cuisine / Résine au sol					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 7/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type résine (jaune)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
029	P29 / Rdc/LT cuisine / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type carrelage, faïence (beige) en traces(iii)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
030	P30 / Rdc/LT cuisine / Colle faïence bleue - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)(i)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page8/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
031	P31 / Rdc/LT cuisine / Colle faïence blanche - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
032	P32 / Rdc/LT cuisine / Enduit plafond	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (gris)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
033 (1)	P33 / Rdc/Restaurant / Enduit mur béton	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type béton (gris)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
034	P34 / Rdc/Restaurant / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)(i)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) + (marron)	MOLP * / FTB9	4 / 4 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page9/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
035	P35 / N+1/Office / Colle carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) (beige)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
036	P36 / N+1/Office / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (marron)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
037	P37 / N+1/Office / Enduit plafond	Matériau de type peinture (orange) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
038	P38 / N+1/Office / Mur carreaux de plâtre	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
039	P39 / N+1/Office / Enduit mur béton					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 10/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) (poudreux)(ii)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
040	P40 / N+1/Club océanis / Ragrée	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ragrée (gris)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
041	P41 / N+1/Club océanis / Mastic de caisson de ventilation	Matériau semi-dur de type mastic (gris)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
042	P42 / N+1/Club océanis / Enduit cloison plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
043	P43 / N+1/Club océanis / Enduit plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (poudreux) (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 11/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
044	P44 / N+1/Bureau / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)(ii)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige)	/ -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
045	P45 / N+1/Sanitaires / Colle carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) (beige)	/ -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
046	P46 / N+1/Sanitaires / Colle de plinthes carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (beige)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	/ -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
047	P47 / N+1/Sanitaires / Colle faïence - couche à analyser : Colle					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 12/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (vert) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	/ -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
048	P48 / Sous-sol/Vide-sanitaire / Calorifugeage	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau fibreux de type isolant (rose)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (rose)	MOLP * / FTB9	2 / 2 *	-	Fibres d'amiante non détectées *
049	P49 / Sous-sol/Sanitaire / Nez de marche	Matériau souple (noir)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
050	P50 / Sous-sol/Sanitaire / Enduit plafond	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
051	P51 / Sous-sol/Local clim / Enduit mur béton					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page13/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur (gris) (clair) + (foncé)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
052	P52 / Sous-sol/Local clim / Colle carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
053	P53 / Sous-sol/Local clim / Colle de plinthes carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
054	P54 / Sous-sol/Local clim / Joint de bride canalisation	Matériau souple de type joint (beige) + (fibreuse)	MOLP * / Y9UY	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
055	P55 / Sous-sol/Local clim / Toile de soufflet	Matériau souple (noir) + (gris) ; matériau de type maillage de fibres (blanc)(ii)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 14/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
056	P56 / N+1/Escalier restaurant / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (marron)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
057	P57 / N+1/Hall / Enduit cloison plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur (rouge)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
058	P58 / N+1/Hall / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
059	P59 / N+1/Hall / Mur plaques de plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) en traces + matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
060	P60 / N+1/Hall / Enduit plafond					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 15/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur de type enduit (blanc) + matériau (gris) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
061	P61 / N+1/Hall (escalier) / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (rose) (fibreuse) ; matériau de type colle (jaune) en traces	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
062	P62 / N+1/Hall / Colle carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (rose)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
063	P63 / N+1/Local technique / Enduit de rebouchage plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
064	P64 / N+1/Local technique / Joint intermodule caisson de ventilation	Matériau souple de type joint (gris)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 16/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
065	P65 / N+1/Local technique / Tampon anti vibratille canalisation	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type enduit (marron)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
066	P66 / N+1/Local technique / Toile de soufflet	Matériau de type maillage de fibres (gris) (noir)	MET * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
067	P67 / N+1/Salle 110 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) + (gris)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
068	P68 / N+1/Salle 110 / Plinthes pvc+colle	Matériau souple (cassant) (marron) (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 17/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau souple (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
069	P69 / N+1/Salle 110 / Enduit cloison plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
070	P70 / N+1/Salle 110 / Enduit poteau ciment	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
071	P71 / N+1/Salle 110 / Plafond staff	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Dossier N° : 23SE012697

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Date de réception : 20/07/2023

Page18/69

Date d'analyse : 20/07/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
072	P72 / N+1/Salle 110 / Enduit plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
073	P73 / N+1/Sanitaires / Colle carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) (gris)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
074	P74 / N+1/Sanitaires / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (blanc) ; matériau dur de type brique (rouge)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
075	P75 / N+1/Escalier / Enduit mur béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 19/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
076	P76 / N+1/Escalier / Colle marche escalier	Matériau souple (noir) ; matériau semi-dur de type enduit (poudreux) (gris)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
077	P77 / N+1/Secrétariat / Ragraage	Matériau (rouge) ; matériau semi-dur de type ragraage (gris) (fibreuse)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
078	P78 / N+1/Laboratoire / Mur plaques de plâtre	Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP * / FTB9	2 / 2 *	-	Fibres d'amiante non détectées *
079	P79 / N+1/Laboratoire / Plafond staff	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)(ii)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
080	P80 / N+1/Laboratoire / Enduit plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (poudreux) (gris)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 20/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
081	P81 / N+1/Salle 119 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (blanc)	MET [*] / STX5	1 / 2 [*]	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées [*]
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET [*] / STX5	1 / 2 [*]	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées [*]
082	P82 / N+1/Salle 122 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type dalle de sol (gris)	MET [*] / STX5	1 / 2 [*]	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées [*]
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET [*] / STX5	1 / 2 [*]	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées [*]
083	P83 / N+1/Salle 122 / Enduit cloison plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET [*] / STX5	1 / 2 [*]	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées [*]
084	P84 / N+1/Salle 122 / Plinthes pvc+colle					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 21/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau souple (marron) + (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
085	P85 / N+1/Salle 122 / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP * / FTB9	2 / 2 *	-	Fibres d'amiante non détectées *
086	P86 / N+1/Salle 155 / Flocage plafond	Matériau semi-dur de type enduit (poudreux) (blanc) ; matériau friable fibreux de type flocage (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page22/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
087	P87 / N+1/Salle 155 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) + (gris)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
088	P88 / N+1/Salle 155 / Enduit poutre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)(ii)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
089	P89 / N+1/Salle 155 / Faux-plafond	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (blanc)	MOLP * / FTB9	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
090	P90 / N+1/Salle 155 / Enduit plafond					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 23/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
091	P91 / N+1/Salle 155 / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) + (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) + (marron)	MOLP * / FTB9	4 / 4 *	-	Fibres d'amiante non détectées *
092 (1)	P92 / Rdc/Machinerie asc / Garniture de mâchoire de frein	Matériau semi-dur de type joint (fibreux) (marron)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
093	P93 / Rdc/Machinerie asc / Conduit fibres ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP * / FTB9	4 / 4 *	-	Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite) *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page24/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
094	P94 / Rdc/Machinerie asc / Gaine de ventilation	Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
095	P95 / Rdc/Archives / Flochage plafond	Matériau semi-dur de type enduit (poudreux) (gris) (blanc) ; matériau friable fibreux de type flochage (blanc) (gris)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
096	P96 / N+1/Parking / Enduit mur béton	Matériau dur de type béton (gris)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
097	P97 / N+1/Parking / Enduit de rebouchage ciment	Matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
098	P98 / N+1/Parking / Flochage plafond	Matériau semi-dur de type enduit (poudreux) (blanc) ; matériau friable fibreux de type flochage (blanc)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 25/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
099	P99 / N+1/Parking / Enduit poteau ciment	Matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
100	P100 / N+1/Local technique / Enduit de rebouchage plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
101	P101 / N+1/Local technique / Tresse de porte coupe-feu	Matériau de type maillage de fibres (gris) + (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
102	P102 / N+1/Local technique / Enduit mur béton	Matériau dur de type béton (gris)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
103	P103 / N+1/Local technique / Enduit poteau plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 26/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
104	P104 / N+1/Local technique / Joint intermodule caisson de ventilation	Matériau souple de type joint (marron)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
105	P105 / N+1/Chaudière Colle carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (gris)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
106	P106 / N+1/Chaudière Enduit mur béton	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
107	P107 / N+1/Chaudière Joint de bride ESC	Matériau semi-dur de type joint (fibreuse) (marron) + (bleu)	MOLP * / FTB9	2 / 2 *	-	Fibres d'amiante de type chrysotile *
108	P108 / N+1/Chaudière Joint de bride Circulateurs	Matériau semi-dur de type joint (fibreuse) (rose) + (marron)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
109	P109 / N+1/Chaudière Joint de bride Chaudière					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 27/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur de type joint (fibreuse) (rose) + (marron)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
110	P110 / N+1/Chaudière / Joint brûleur chaudière	Matériau semi-dur de type joint (fibreuse) (gris)	MOLP * / FTB9	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
111	P111 / N+1/Chaudière / Joint échappement chaudière	Matériau de type tresse de fibres (gris) (blanc)	MOLP * / FTB9	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
112	P112 / N+1/Chaudière / Joint de bride échappement	Matériau de type tresse de fibres (marron) (blanc)	MOLP * / FTB9	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
113	P113 / N+1/Chaudière / Calorifugeage ECS	Matériau fibreux de type isolant (rose)	MOLP * / FTB9	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
114	P114 / N+1/Chaudière / Calorifugeage échappement chaudière	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (gris) + (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (gris) + (blanc)	MOLP * / FTB9	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
115	P115 / N+1/Local GE / Plaque de caniveau fibres ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP * / FTB9	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
116	P116 / N+1/Local GE / Flocage mur					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Dossier N° : 23SE012697

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Date de réception : 20/07/2023

Page 28/69

Date d'analyse : 20/07/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur de type enduit (poudreux) (blanc) ; matériau friable fibreux de type flocage (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
117	P117 / N+1/Local GE / Calorifugeage échappement GE	Matériau (gris) ; matériau fibreux de type isolant (blanc) + (gris)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (blanc) + (gris)	MOLP * / FTB9	2 / 2 *	-	Fibres d'amiante non détectées *
118	P118 / N+2/Amphi B / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (marron) (tacheté)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple de type revêtement de sol (marron)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 29/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
119	P119 / N+2/Local technique / Flocage plafond	Matériau friable fibreux de type flocage (gris) (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
120	P120 / N+2/Local technique / Enduit poteau ciment	Matériau semi-dur de type enduit (gris) (cimenteux) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
121	P121 / N+2/Amphi B / Faux-plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (gris)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
122	P122 / N+2/Amphi B / Plinthes pvc+colle	Matériau dur de type plaque (marron) (gris)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page30/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau souple (beige)(ii)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
123	P123 / N+2/Local technique / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) + (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
124	P124 / N+2/Local technique / Enduit de rebouchage ciment	Matériau semi-dur de type enduit (gris) (granulaire)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
125	P125 / N+2/Local technique / Enduit poteau plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
126	P126 / N+2/Local technique / Dalle de colle+colle noire	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 31/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau (bleu) en traces(i) (v)	MOLP * / KB6J	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
127	P127 / N+2/Local technique / Enduit mur béton	Matériau semi-dur de type enduit (beige) + (gris) (granulaire)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
128	P128 / N+2/Local technique / Enduit plafond	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (granulaire) en traces	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
129	P129 / N+2/Local technique / Colle carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (gris)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
130	P130 / N+2/Local technique / Colle de plinthes carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type joint ciment (gris) (granulaire) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Dossier N° : 23SE012697

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Date de réception : 20/07/2023

Page32/69

Date d'analyse : 20/07/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		<i>Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau de type peinture (orange) en traces</i>	/ -	- / -	-	<i>Couche(s) non concernée(s) par la demande</i>
131	P131 / N+2/Sanitaires / Colle de plinthes carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces(i)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		<i>Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) (tacheté)</i>	/ -	- / -	-	<i>Couche(s) non concernée(s) par la demande</i>
132 (2)	P132 / N+2/Sanitaires / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) + (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		<i>Matériau dur de type carrelage, faïence (vert)</i>	/ -	- / -	-	<i>Couche(s) non concernée(s) par la demande</i>
133 (2)	P133 / N+2/Hall / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
134	P134 / N+2/Hall / Colle carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 33/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
135	P135 / N+2/Hall / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) + (vert) + (orange) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
136	P136 / N+2/Sanitaires / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris) (cémenteux) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
137	P137 / N+2/Salle 204 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (blanc) (marbré)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
138	P138 / N+2/Salle 204 / Mur plaques de plâtre	Matériau fibreux de type papier peint (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page34/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type peinture (blanc) ; ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (blanc)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
139	P139 / N+2/Salle 204 / Enduit plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) + (gris) (granulaire)	MET * /BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
140	P140 / N+2/Salle 212 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol matériau souple de type revêtement de sol (beige) (beige) (tacheté) (tacheté) (gris)	MET * /BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * /BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
141	P141 / N+2/Salle 212 / Enduit poteau ciment	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (granulaire)	MET * /BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Dossier N° : 23SE012697

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Date de réception : 20/07/2023

Page35/69

Date d'analyse : 20/07/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
142	P142 / N+2/Salle 212 / Plafond staff	Matériau de type maillage de fibres (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
143	P143 / N+2/Local technique / Mur carreaux de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) (plâtreux)(ii)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
144	P144 / N+2/Local technique / Enduit de rebouchage plâtre	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (gris) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
145	P145 / N+2/Local technique / Joint intermodule caisson de ventilation	Matériau souple de type mastic (marron)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
146	P146 / N+2/Escalier / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (beige) (tacheté)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 36/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (granulaire)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
147	P147 / N+2/Escalier / Plinthes pvc+colle	Matériau dur (marron) sous (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau fibreux de type papier peint (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
148	P148 / N+2/Escalier / Colle marche escalier	Matériau de type colle (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (granulaire)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
149	P149 / N+2/Escalier / Mur plaques de plâtre	Matériau fibreux de type papier peint (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 37/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (blanc) (fibreux)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type enduit (gris) (blanc) (fibreux)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
150	P150 / N+2/Escalier / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
151	P151 / N+2/Escalier / Plafond staff	Matériau de type peinture (vert) en traces ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
152	P152 / N+2/Local technique / Enduit de rebouchage plâtre	Matériau de type peinture (marron) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 38/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
153 (2)	P153 / N+2/Salle 237 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
154	P154 / N+2/Salle 237 / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
155	P155 / N+2/Salle 237 / Enduit plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (gris) + (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
156	P156 / N+2/Salle 233 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page39/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
157	P157 / N+2/Salle 233 / Colle de barre de seuil	Matériau souple (noir) + (collant)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
158	P158 / N+2/Salle 233 / Enduit poteau plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple (blanc)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
159	P159 / N+2/Salle 233 / Enduit poteau ciment	Matériau dur (gris) ; matériau dur de type béton (gris)	MET * /BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
160	P160 / N+2/Salle 233 / Mur plaques de plâtre	Matériau souple (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * /BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
161	P161 / N+2/Salle 233 / Enduit plafond	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) + matériau (gris) + (cimenteux)	MET * /BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page40/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
162 (2)	P162 / N+2/Passerelle BU / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (beige) ; matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris) ; matériau de type colle (jaune) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
163	P163 / N+2/Passerelle BU / Joint de dilatation	Matériau souple de type joint (gris) (clair) + (foncé)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
164	P164 / N+2/Passerelle BU / Mastic vitrage	Matériau de type peinture (gris) ; matériau souple de type joint (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
165	P165 / N+2/Salle 223 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 41/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
166	P166 / N+2/Salle 223 / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)(ii)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
167	P167 / N+2/Salle 223 / Plafond staff	Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type maillage de fibres (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
168	P168 / N+2/Salle 223 / Plinthes pvc+colle	Matériau dur de type plaque (gris) ; matériau de type colle (jaune) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
169	P169 / N+2/Bibliothèque / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Dossier N° : 23SE012697

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Date de réception : 20/07/2023

Page42/69

Date d'analyse : 20/07/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
170	P170 / N+2/Bibliothèque / Enduit poteau ciment	Matériau semi-dur de type enduit (gris) + (cémenteux)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
171	P171 / N+2/Bibliothèque / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
172	P172 / N+3/Salle 332 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 43/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
173	P173 / N+3/Salle 332 / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
174	P174 / N+3/Salle 332 / Enduit plafond	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (gris) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
175	P175 / N+3/Salle 332 / Enduit poteau ciment	Matériau semi-dur de type enduit (gris) + (cimenteux) ; matériau dur de type béton (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
176	P176 / N+3/Dégagement / Colle carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
177	P177 / N+3/Dégagement / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 44/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type carrelage, faïence (marron)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
178	P178 / N+3/Local technique / Enduit de rebouchage plâtre	Matériau de type peinture (marron) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (plâtreux)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
179	P179 / N+3/Local technique / Mur carreaux de plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
180	P180 / N+3/Local technique / Sol béton	Matériau dur de type béton (gris) ; matériau (marron) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
181	P181 / N+3/Salle 341 / Gaine de ventilation staff+isolant	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 45/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
182	P182 / N+3/Salle 350 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau semi-dur de type enduit (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) + (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
183	P183 / N+3/Salle 350 / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
184	P184 / N+3/Salle 350 / Enduit poteau ciment	Matériau semi-dur de type enduit (gris) + (cimenteux) ; matériau de type maillage de fibres (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
185	P185 / N+3/Salle 350 / Enduit plafond	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (gris) + (poudreux)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 46/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
186	P186 / N+3/Hall / Colle de dalle grillonnée jardinière	Matériau dur (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
187	P187 / N+3/Foyer étudiant / Patin sous évier	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau de type colle (transparent)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
188	P188 / N+3/Escalier / Revêtement de sol souple+colle	Matériau dur (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
189	P189 / N+3/Escalier / Enduit mur plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (plâtreux)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
190	P190 / N+3/Escalier / Enduit plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) + (cémenteux)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière

35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 47/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
191	P191 / N+3/Escalier / Joint porte coupe-feu	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau de type colle (transparent)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
192	P192 / N+3/Escalier / Enduit de rebouchage ciment	Matériau semi-dur de type enduit (gris) + (cimenteux) ; matériau semi-dur (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
193	P193 / N+3/Salle 315 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
194	P194 / N+3/Salle 315 / Plinthes pvc+colle	Matériau semi-dur (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 48/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
195	P195 / N+3/Escalier / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
196	P196 / N+3/Escalier / Plafond staff	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
197	P197 / N+3/Amphi C / Colle moquette	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
198	P198 / N+3/Amphi C / Nez de marche	Matériau souple (noir)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 49/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
199	P199 / N+3/Amphi C (LT) / Sol béton	Matériau de type peinture (marron) + matériau dur de type béton (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
200	P200 / N+3/Amphi C (LT) / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau (marron) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
201	P201 / N+3/Hall Amphis C et D / Enduit poteau béton	Matériau de type peinture (blanc) + (rouge) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (granulaire)(ii)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
202	P202 / N+3/Hall Amphis C et D / Colle carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (beige) (granulaire) ; matériau dur de type joint ciment (gris) en traces ; matériau de type peinture (rose) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) (beige)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
203	P203 / N+3/Hall Amphis C et D / Colle faïence - couche à analyser : Colle					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 50/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type joint ciment (gris) en traces ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) (marbré)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
204	P204 / N+3/Hall Amphis C et D / Joint de vitrage portes	Matériau souple de type joint (noir)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
205 (2)	P205 / N+3/Escalier Amphis C et D / Nez de marche	Matériau dur de type plaque (noir) (bitumineux) (fibreuse) (granulaire) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
206	P206 / N+3/Escalier Amphis C et D / Enduit de façade	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) (granulaire) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
207	P207 / N+3/Escalier Amphis C et D / Enduit plafond					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 51/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type peinture (marron) (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
208	P208 / N+3/Terrasse Amphis C et D / Joint sous couverture	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple de type joint (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
209	P209 / N+3/Terrasse Amphis C et D / Joint silicone verrière	Matériau souple de type joint (noir) + (marron)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
210 (3)	P210 / N+3/Terrasse Amphis C et D / Relevé d'étanchéité verrière	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau semi-dur de type plaque (noir) (fibreuse) (bitumineux)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
211	P211 / N+3/Terrasse Amphis C et D / Joint vitrage verrière	Matériau souple de type joint (noir) + (marron)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 52/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
212	P212 / N+3/Extérieur / Amphib C et D / Enduit de façade	Matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (marron) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
213	P213 / N+2/Extérieur / Relevé d'étanchéité	Matériau souple de type plaque (noir) (fibreuse) (bitumineux) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
214	P214 / N+3/Extérieur / Patin bitumineux sous couverture	Matériau souple de type plaque (noir) (fibreuse) (bitumineux)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
215 (2)	P215 / N+3/Extérieur / Joint de dilatation panneaux préfab	Matériau de type mousse (jaune) ; matériau souple de type joint (gris)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
216	P216 / N+3/Extérieur / Joint de dilatation panneaux préfab-fenêtre	Matériau de type mousse (jaune) (orange)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page53/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur de type mastic (marron)(ii)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
217	P217 / N+1/Extérieur / Enduit de façade	Matériau de type peinture (marron) + (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
218	P218 / N+1/Extérieur / Peinture bitumineuse d'étanchéité	Matériau de type peinture (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
219	P219 / N+4/Salle 415 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 54/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
220	P220 / N+4/Salle 415 / Enduit poteau ciment	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) + (cimenteux) ; matériau dur de type béton (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
221	P221 / N+4/Salle 415 / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
222	P222 / N+4/Salle 415 / Plinthes pvc+colle	Matériau semi-dur (noir) ; matériau de type colle (jaune) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
223	P223 / N+4/Salle 416 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (noir)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 55/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
224	P224 / N+4/Sanitaires / Colle carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau (beige) + (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc)	- / -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
225 (2)	P225 / N+4/Sanitaires / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau (beige) + (cémenteux)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
226	P226 / N+4/Sanitaires / Joint de dilatation sol	Matériau souple de type joint (gris) matériau de type peinture (blanc) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
227	P227 / N+4/Dégagement / Colle de plinthes carrelage	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type peinture (jaune) ; matériau souple (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 56/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
228	P228 / N+4/Dégagement / Enduit plafond	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (poudreux) + (gris) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
229	P229 / N+4/Dégagement / Plafond staff	Matériau dur (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
230	P230 / N+4/Local technique / Enduit plafond	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type béton (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
231	P231 / N+4/Local technique / Enduit de rebouchage plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
232	P232 / N+4/Local technique / Mur carreaux de plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière

35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 57/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
233	P233 / N+4/Local technique / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
234	P234 / N+5/Salle 506 / Revêtement de sol souple+colle	Matériau souple de type revêtement de sol (bleu)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
235	P235 / N+5/Salle 506 / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
236	P236 / N+5/Salle 506 / Mur carreaux de plâtre					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 58/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
237	P237 / N+5/Salle 506 / Enduit plafond	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (gris) + (cimenteux)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
238	P238 / N+5/Salle 506 / Plafond staff	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
239	P239 / N+5/Salle 506 / Patin bitumineux radiateur	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
240	P240 / N+5/Salle 506 / Isolant mousse tuyauterie radiateur	Matériau de type mousse (noir) ; matériau (marron)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 59/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
241	P241 / N+5/Salle 513 / Isolant mousse tuyauterie radiateur	Matériau souple (marron) ; matériau de type mousse (noir)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
242	P242 / N+5/Salle 513 / Patin bitumineux radiateur	Matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
243	P243 / N+5/Sanitaires / Colle carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) + (rouge)	/ -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande
244	P244 / N+5/Sanitaires / Colle faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	/ -	- / -	-	Couche(s) non concernée(s) par la demande

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page60/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
245	P245 / N+5/Sanitaires / Mur plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP * /FTB9	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
246	P246 / N+5/Local technique / Enduit de rebouchage plâtre	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
247	P247 / N+6/Terrasse / Joint vitrage verrière	Matériau souple de type joint (noir)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
248	P248 / N+6/Terrasse / Relevé d'étanchéité verrière	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau souple bitumineux (noir)(ii)	MET * /S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
249	P249 / N+6/Terrasse / Complexe d'étanchéité+isolant	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau (friable) (poudreux) (noir)	MET * /S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 61/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
250	P250 / N+6/Terrasse / Pare-vapeur	Matériau souple bitumineux (noir)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
251	P251 / N+4/Terrasse / Pare-vapeur	Matériau souple bitumineux (noir)	MET * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
252	P252 / N+4/Terrasse / Complexe d'étanchéité+isolant	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau (friable) (marron) + (blanc)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
253	P253 / N+4/Terrasse / Relevé d'étanchéité mur	Matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
254	P254 / N+4/Terrasse / Joint de dilatation panneaux préfa	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau de type mousse (jaune)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 62/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
255	P255 / N+4/Terrasse / Joint de dilatation panneaux préfa-fenêtre	Matériau souple de type joint (gris) (marron) ; matériau de type mousse (marron)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
256	P256 / N+4/Terrasse / Enduit sous-face escalier	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / S4GX	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
257	P257 / N+4/Terrasse / Isolant bitumineux	Matériau souple bitumineux (noir) (collant)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
258	P258 / N+4/Terrasse / Joint vitrage fenêtre	Matériau souple de type joint (marron)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
259	P259 / N+4/Terrasse / Relevé d'étanchéité+isolant exutoire	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau (fibreuse) (marron)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 63/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
260	P260 / N+2/Terrasse / Joint de vitrage garde-corps	Matériau souple de type joint (noir)(ii)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
261	P261 / N+2/Terrasse / Relevé d'étanchéité tourelle ventilation	Matériau souple de type plaque (noir) (fibreuse) (bitumineux) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
262	P262 / N+2/Terrasse / Enduit sous-face escalier	Matériau semi-dur de type enduit (beige) (granulaire)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
263	P263 / N+2/Terrasse / Relevé d'étanchéité conduit	Matériau souple de type plaque (noir) (fibreuse) (bitumineux) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
264	P264 / N+5/Terrasse (jardinière) / Complexe d'étanchéité	Matériau semi-dur de type plaque (noir) (fibreuse) (bitumineux) (granulaire)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 64/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
265	P265 / N+5/Terrasse (jardinière) / Relevé d'étanchéité mur	Matériau semi-dur de type plaque (noir) (fibreuse) (bitumineux) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
266	P266 / N+5/Machinerie / Enduit mur ciment	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
267	P267 / N+5/Machinerie / Enduit de façade	Matériau semi-dur de type enduit (gris) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
268	P268 / N+5/Machinerie / Relevé d'étanchéité mur	Matériau semi-dur de type plaque (noir) (fibreuse) (bitumineux) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
269	P269 / N+5/Machinerie (toiture) / Complexe d'étanchéité	Matériau semi-dur de type plaque (noir) (bitumineux) (fibreuse) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Dossier N° : 23SE012697

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Date de réception : 20/07/2023

Page65/69

Date d'analyse : 20/07/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
270	P270 / N+5/Machinerie (toiture) / Calorifugeage conduit de cheminée	Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (noir) (poudreux)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
271	P271 / N+3/Extérieur / Enduit mur rampe	Matériau semi-dur de type enduit (gris) (noir) (granulaire) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (granulaire)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
272	P272 / N+3/Extérieur / Enduit de façade	Matériau de type peinture (marron) + (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
273	P273 / N+3/Extérieur / Peinture bitumineuse d'étanchéité	Matériau de type peinture (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
274	P274 / N+1/Extérieur / Enduit de façade	Matériau semi-dur de type enduit (gris) (granulaire)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 66/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
275	P275 / N+1/Extérieur / Joint de dilatation panneaux préfa	Matériau de type mousse (jaune) ; matériau de type colle (jaune) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple de type joint (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
276	P276 / N+1/Extérieur / Joint de dilatation panneaux préfa-fenêtre	Matériau de type mousse (jaune)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple de type joint (gris) en traces ; matériau souple de type joint (marron)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
277	P277 / N+1/Extérieur / Joint de vitrage fenêtre	Matériau souple de type joint (marron)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 67/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
278	P278 / Sous-sol/Extérieur / Colle de dalle grillonnée escalier	Matériau dur de type ciment-colle (beige) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
279	P279 / Sous-sol/Extérieur / Enduit de façade	Matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
280	P280 / N+1/Extérieur (sous-escalier) / Enduit de poteau sous-escalier	Matériau semi-dur de type enduit (gris) + (orange)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
281	P281 / N+1/Extérieur / Joint de vitrage verre	Matériau souple de type plaque (noir)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
282	P282 / N+1/Extérieur / Joint de solin verrière	Matériau souple de type joint (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 68/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
283	P283 / Sous-sol/Extérieur / Enduit de façade	Matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (granulaire)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (2) Les différentes couches décrites de manière commune sont techniquement inséparables.
- (3) Le matériau de type aluminium est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.

Observation(s) couche(s)

- (i) Les différentes couches décrites de manière commune sont techniquement inséparables.
- (ii) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (iii) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (iv) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.
- (v) Les fibres d'amiante ont été détectées dans « le matériau colle noire bitumineuse ». Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-013950-01

Date d'émission de rapport : 25/07/2023 7:11

Page 69/69

Dossier N° : 23SE012697

Date de réception : 20/07/2023

Date d'analyse : 20/07/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

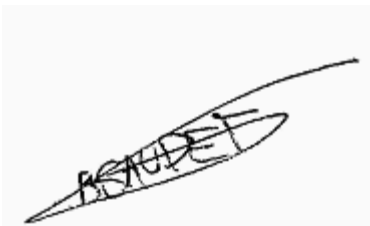
NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (μm)"; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.



Thomas Beaudet
Technicien Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 69 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

INAXE

Monsieur Yannig RIOU

2b rue du Patis Tatelin Antipolis

35700 RENNES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-015513-01

Dossier N° : 23SE014137

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

Date d'émission de rapport : 16/08/2023 23:11

Date de réception : 10/08/2023

Page1/5

Date d'analyse : 11/08/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P284 / Sous-sol/Laverie / Colle de faïence - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc)	- * /-	- / - *	- *	Couche(s) non concernée(s) par la demande *
002	P285 / Sous-sol/Laverie / Faux-plafond plaques rigide	Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	P286 / Sous-sol/Local clim / Joint intermodule caisson de ventilation	Matériau semi-dur de type joint (beige)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
004	P287 / Rdc/Restaurant / Colle de plinthes carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (rouge)	- * /-	- / - *	- *	Couche(s) non concernée(s) par la demande *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière

35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-015513-01

Date d'émission de rapport : 16/08/2023 23:11

Page2/5

Dossier N° : 23SE014137

Date de réception : 10/08/2023

Date d'analyse : 11/08/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	P288 / Rdc/Restaurant / Colle de plinthes carrelage - couche à analyser : Colle	Matériau dur de type ciment-colle (gris)(i)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (rouge)	- * / -	- / - *	- *	Couche(s) non concernée(s) par la demande *
006	P289 / N+1/Escalier / Enduit mur béton	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (gris) + (granulaire) en traces(i)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	P290 / N+1/Escalier / Enduit mur béton	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (gris) + (granulaire) en traces	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	P291 / N+1/Salle 155 / Enduit poutre	Matériau de type peinture (blanc) + (marron) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
009	P292 / N+1/Salle 155 / Enduit poutre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (marron) en traces	MET * /STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-015513-01

Date d'émission de rapport : 16/08/2023 23:11

Page3/5

Dossier N° : 23SE014137

Date de réception : 10/08/2023

Date d'analyse : 11/08/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010	P293 / N+2/Escalier / Plafond staff	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
011	P294 / N+2/Escalier / Plafond staff	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012	P295 / N+2/Bibliothèque / Enduit poteau ciment	Matériau semi-dur de type enduit (gris) + (cémenteux)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
013 (1)	P296 / N+2/Bibliothèque / Enduit poteau ciment	Matériau semi-dur de type enduit (gris) + (cémenteux) (i)	MET * / Y5BF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014	P297 / N+2/Dégagement BU / Mastic vitrage fenêtre	Matériau de type peinture (gris) ; matériau souple de type mastic (beige) ; matériau (marron) + (poudreux) en traces	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-015513-01

Date d'émission de rapport : 16/08/2023 23:11

Page4/5

Dossier N° : 23SE014137

Date de réception : 10/08/2023

Date d'analyse : 11/08/2023

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	P298 / N+2/Terrasse / Isolant bitumineux	Matériau souple bitumineux (noir) + (fibreux)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
016	P299 / N+3/Hall Amphis C et D / Enduit poteau béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type béton (gris)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
017	P300 / N+3/Hall Amphis C et D / Enduit poteau béton	Matériau de type peinture (orange) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) + (cimenteux)	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
018	P301 / N+3/Local technique / Joint intermodule caisson de ventilation	Matériau souple de type joint (marron) ; matériau de type peinture (blanc) en traces	MET * / STX5	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Observation(s) couche(s)

(i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-015513-01

Dossier N° : 23SE014137

Référence dossier Client:YRI-D0591-UNIVERSITE

Date d'émission de rapport : 16/08/2023 23:11

Date de réception : 10/08/2023

Page5/5

Date d'analyse : 11/08/2023

Identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (μm)" ; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs . La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.



Jade Pokorski
Technicien Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

INAXE

Monsieur Yannig RIOU

2b rue du Patis Tatelin Antipolis

35700 RENNES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-022081-01

Date d'émission de rapport : 28/10/2023 5:40

Page1/4

Dossier N° : 23SE019372

Date de réception : 25/10/2023

Date d'analyse : 25/10/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE 3

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P302 / N+3/Hall Amphis C et D / Enduit poteau béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / E4VC	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	P303 / N+3/Hall Amphis C et D / Enduit poteau béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET * / E4VC	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	P304 / N+3/Extérieur Amphis C et D / Etanchéité bitumineuse+isolant	Matériau de type mousse (beige)	MET * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple bitumineux (noir)	MET * / E4VC	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	P305 / N+3/Extérieur Amphis C et D / Pare-vapeur					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-022081-01

Date d'émission de rapport : 28/10/2023 5:40

Page2/4

Dossier N° : 23SE019372

Date de réception : 25/10/2023

Date d'analyse : 25/10/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE 3

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau souple bitumineux (noir)	MET * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	P306 / N+4/Salle 415 / Joint de compression fenêtre	Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau (gris) en traces(i)	MET * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	P307 / N+5/Coursive / Enduit poteau ciment	Matériau (jaune) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (cimenteux)	MET * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	P308 / N+4/Salle 408 / Enduit poteau ciment	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (cimenteux)	MET * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	P309 / N+3/Salle 323 / Enduit poteau ciment	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (cimenteux)	MET * / H3WZ	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-022081-01

Date d'émission de rapport : 28/10/2023 5:40

Page3/4

Dossier N° : 23SE019372

Date de réception : 25/10/2023

Date d'analyse : 25/10/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE 3

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009 (1)	P310 / N+1/Salle 120 / Enduit poteau ciment	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (cémenteux)	MET * / N2YF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010 (1)	P311 / N+3/Extérieur Amphis C et D / Joint dormant fenêtre-mur	Matériau souple de type joint (gris)	MET * / N2YF	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Observation(s) couche(s)

(i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE
Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-SE-022081-01

Date d'émission de rapport : 28/10/2023 5:40

Page 4/4

Dossier N° : 23SE019372

Date de réception : 25/10/2023

Date d'analyse : 25/10/2023

Référence dossier Client: YRI-D0591-UNIVERSITE 3

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (μm)"; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.



Fabrice Malumba
Technicien Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 BRUZ, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 2 23 50 15 85 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr