

Bureau Veritas Exploitation SAS

CHAMPS SUR MARNE
6 boulevard Archimède
77420 CHAMPS SUR MARNE France
Mail : alexis.audesson@bureauveritas.com

A l'attention de Mme MARCHESE Louise

UNIVERSITE PARIS CITE
45 RUE DES SAINTS-PÈRES
75006 PARIS 6EME ARRONDISSEMENT

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

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



Date(s) du repérage : du 06/04/2023 au 06/04/2023

Nom du site : Bâtiment Jacob

Immeuble bâti objet du repérage :

UNIVERSITE PARIS CITE - BATIMENT JACOB
45 rue des Saints-Pères
75006 PARIS 6EME ARRONDISSEMENT

Numéro d'affaire : 18518550

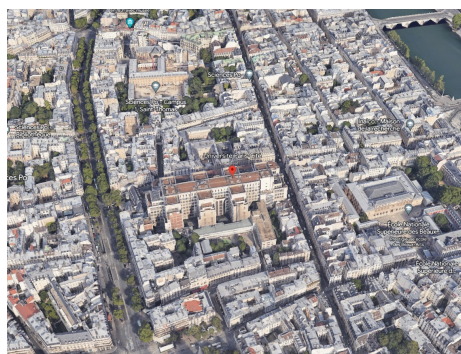
Référence du rapport : 18518550/S2.3.2.R

Rédigé le : 28/04/2023

Par l'opérateur de repérage : Alexis AUDESSON

Date de la commande : 20/03/2023

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par Socotec Certification Tour Pacific, 13 Cr Valmy, 92800 Puteaux Certificat n° DT1910/014



	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	12/02/2020	11/02/2027
Amiante avec mention	12/02/2020	11/02/2027

Ce rapport contient **26** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

Signature du rédacteur :

SOMMAIRE

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION.....	3
1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre.....	3
1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage.....	3
1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage.....	3
2. CONCLUSIONS.....	4
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante.....	4
2.2. Obligation d'information.....	4
3. INFORMATIONS GENERALES.....	5
3.1. Immeuble bâti objet de la mission.....	5
3.2. Intervenants.....	5
3.3. Opérateur(s) de repérage.....	5
3.4. Laboratoire(s).....	5
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....	6
4.1. Textes réglementaires.....	6
4.2. Méthodologie de la mission.....	6
4.3. Limites de la mission.....	6
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	8
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	8
5.2. Conditions de visite.....	8
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....	8
6.1. Résultats détaillés.....	8
6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante.....	10
7. ANNEXES.....	10
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	10
7.2. Croquis de repérage.....	11
7.3. Photos.....	19
7.4. Attestation d'assurance.....	20
7.5. Certificat de compétence.....	22
7.6. Rapports d'essais de laboratoire.....	23

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

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

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

Description succincte du programme des travaux
Réfection des carrelages dégradés.

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

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

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

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

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

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou composants
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles, Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment, Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,...), Revêtements bitumineux, Peintures intumescentes

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

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

- parties du bâtiment :
Cages d'escalier du R+5 au R+0

2. CONCLUSIONS

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

2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits listés en annexe A de la norme NF X 46-020 concernés par les travaux prévus			
Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description
R+5 / Cage d'escalier	Revêtement du mur	Colle de carrelage	ciment
R+3 / Cage d'escalier	Revêtement du mur	Colle de carrelage	ciment
R+1 / Cage d'escalier	Revêtement du mur	Colle de carrelage	ciment

2.2. Obligation d'information

Dans tous les cas, et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: UNIVERSITE PARIS CITE - BATIMENT JACOB
45 rue des Saints-Pères
75006 PARIS 6EME ARRONDISSEMENT

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
UNIVERSITE PARIS CITE - BATIMENT JACOB	Enseignement supérieur/recherche	ERP catégorie 1 à 4	Sans informations fournies par le donneur d'ordre, la date d'obtention du permis de construire est présumée être inférieure au 1 juillet 1997	non communiqué

Le repérage porte exclusivement sur les parties de bâtiments et les locaux dont la liste est détaillée en annexe
Parties d'immeubles bâti visitées

3.2. Intervenants

Partie prenante	Société	Adresse	Coordonnées
Commanditaire du repérage	UNIVERSITE PARIS CITE Mme Louise MARCHESE	45 RUE DES SAINTS-PÈRES 75006 PARIS 6EME ARRONDISSEMENT	0176534681 0644131233 louise.marchese@u-paris.fr
Propriétaire	UNIVERSITE PARIS CITE	45 RUE DES SAINTS PERES 75006 PARIS	/
Accompagnateur	UNIVERSITE PARIS CITE LOUISE MARCHESE	45 RUE DES SAINTS PERES 75006 PARIS	06 44 13 12 33 louise.marchese@u-paris.fr

3.3. Opérateur(s) de repérage

Société	Nom	Organisme de certification	N° de certification*	Date d'obtention de la certification	Date de validité de la certification
Bureau Veritas Exploitation 79018467500250	Alexis AUDESSON	Socotec Certification	DT11910/014	12/02/2020	11/02/2027

3.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation	Adresse	Coordonnées
Eurofins LEM	1-1751	20, rue du KochersbergCS 50047 67701 SAVERNE CEDEX 1France	+33 3 88 02 14 35

4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits impactés par les travaux listés en annexe A de la norme NF X 46-020, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Textes réglementaires

Code du travail : articles : L4412-2, R4412-97

Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations

Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis

Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

4.2. Méthodologie de la mission

L'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les parties de bâtiment concernées et affectées par le programme des travaux.

Il identifie les ouvrages de la construction, puis inspecte les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante en se référant à l'annexe A de la norme NF X 46-020 qui constitue la base du repérage.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des ouvrages de la construction afin de rechercher et d'identifier les différents matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante.

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies qui peuvent être destructives,
- de sondages,

- de prélèvements pour déterminer par analyse, la présence effective d'amiante dans les matériaux et produits préalablement identifiés comme étant susceptibles de contenir de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux ne commencent, l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes des travaux.

Les matériaux et produits sont identifiés, localisés, et leurs caractéristiques sont renseignées.

En fonction des informations dont il dispose (documents, marquage sur les matériaux), de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un (ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure.

Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement.

Conformément aux dispositions de la norme NF X 46-020, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

4.3. Limites de la mission

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission et uniquement pour le périmètre et le programme des travaux prévus communiqués par le donneur d'ordre.

La présente mission n'est en aucun cas assimilable à un repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux de démolition tel que défini par les articles R.1334-19 et R.1334-22 du Code de la Santé Publique, et n'est pas adaptée ni suffisante à l'évaluation du risque amiante en cas de démolition.

Dans le cadre de notre mission, seuls les ouvrages et parties d'ouvrages clairement identifiés comme concernés par les travaux prévus selon le programme et le périmètre fourni par le donneur d'ordre, font l'objet du présent repérage.

En cas de programme et/ou de périmètre de travaux imprécis, insuffisamment détaillé, non abouti ou ambigu, il revient au donneur d'ordre de vérifier que les produits et matériaux impactés par les travaux prévus ont bien fait l'objet de recherche de présence ou d'absence d'amiante.

En cas de changement, ajout ou modification du périmètre et/ou du programme de travaux, il conviendra au donneur d'ordre de faire réaliser les investigations supplémentaires nécessaires.

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) de l'annexe A de la norme NF X 46-020 est réalisée par recherche visuelle et investigation destructrice d'ouvrages et de parties d'ouvrages, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de cette norme.

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante. Ainsi, des fibres peuvent migrer et polluer un produit ou un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté. L'intervention ne

prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.
Les résultats antérieurs, en matière de repérage d'amiante, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires et normatifs.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : du 06/04/2023 au 06/04/2023

5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite

Rapports de repérage amiante :

Références rapport de repérage	Date rapport	Auteur rapport	Objet du repérage	Principales conclusions
002JE003849	02/07/2018	JEANTY DUKENS	Repérage avant travaux	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante utilisés pour la réalisation du repérage, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics, constats et repérages amiante.

Autres documents :

Titre	Référence	Type Document
Plans	NC	Plan

5.2. Conditions de visite

Absence d'informations sur la date de délivrance du permis de construire
Absence d'informations décrivant les produits, matériaux et protections physiques mises en place
Absence de communication par écrit des zones dans lesquelles sont réalisés les travaux et la nature de ceux-ci
Absence d'informations sur les techniques génératrices de nuisances (vibrations, etc.) utilisées lors des travaux

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

6.1. Résultats détaillés

Abréviations du tableau :

Px = prélèvement pour analyse n°X (tous les prélèvements sont précédés d'un sondage)

Idem Px = produit ou matériau similaire à celui ayant fait l'objet du Px

S = sondage en complément de l'inspection visuelle

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
R+5 / Cage d'escalier	Revêtement du mur	Colle de carrelage	ciment	P01	Résultat d'analyse	/	OUI
R+3 / Cage d'escalier	Revêtement du mur	Colle de carrelage	ciment	P02	Résultat d'analyse	/	OUI
R+1 / Cage d'escalier	Revêtement du mur	Colle de carrelage	ciment	P03	Résultat d'analyse	/	OUI

6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante

N° MPCA	Ouvrage	Produit/matériau	Quantité estimée
1	Revêtement du mur	Colle de carrelage	Surface : 1875 m2

7. ANNEXES

7.1. Parties d'immeuble bâti visitées

La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS. Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS. toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

Localisation	Commentaires
Situation	/
R+5 / Cage d'escalier	/
R+4 / Cage d'escalier	/
R+3 / Cage d'escalier	/
R+2 / Cage d'escalier	/
R+1 / Cage d'escalier	/
R+0 / Cage d'escalier	/

7.2. Croquis de repérage



Planche de repérage

La planche de repérage est
indissociable du rapport

Université Paris-Cité
45 rue des Saints-Pères
75006 – Paris
Plans de Situation

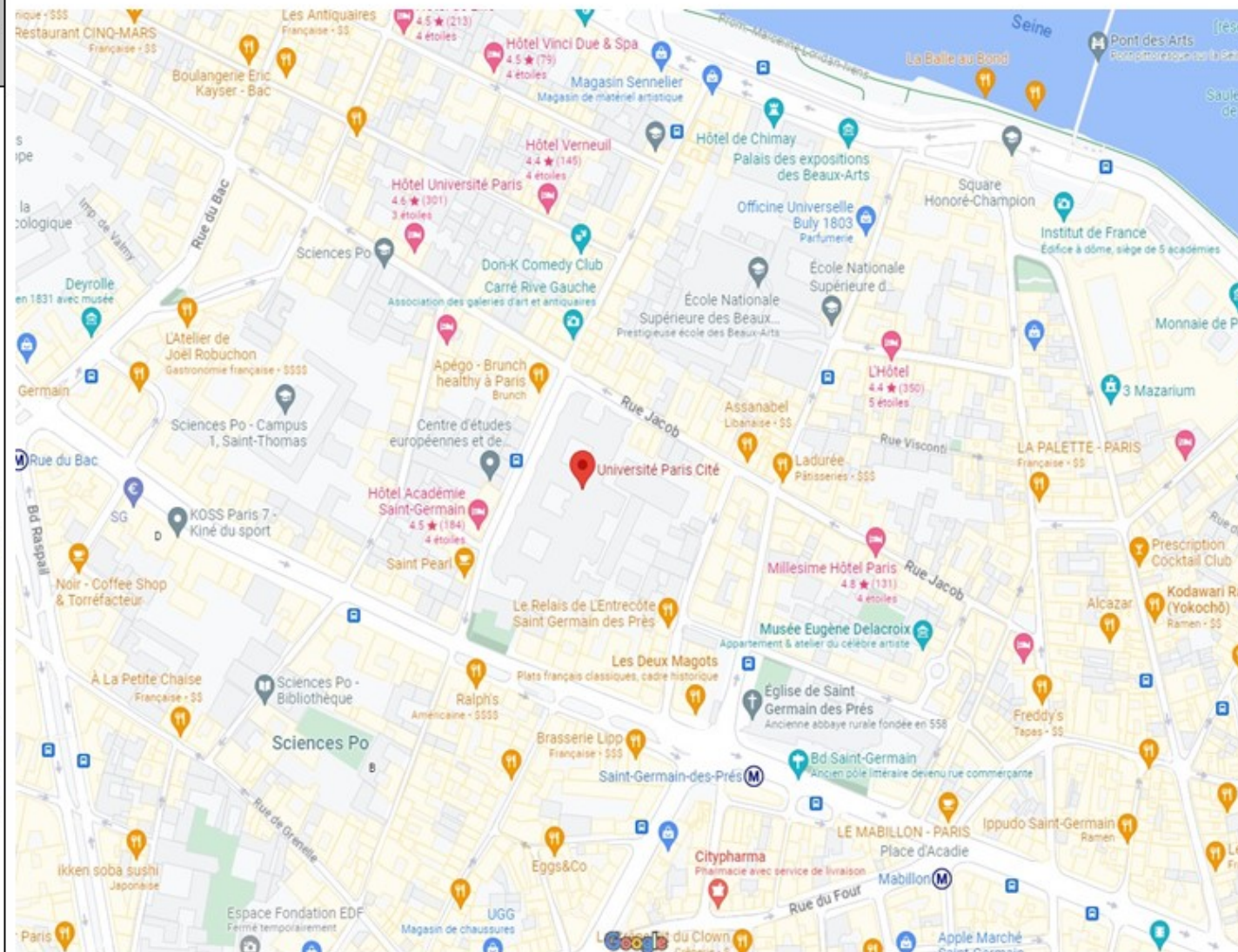
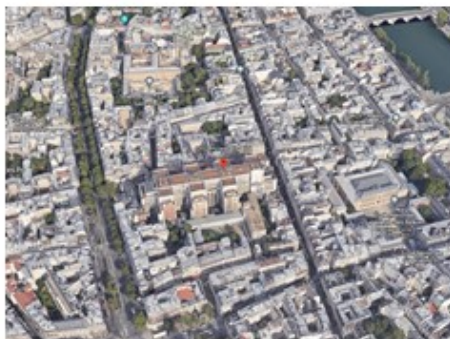


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : UNIVERSITE PARIS CITE - BATIMENT JACOB	Adresse : 45 rue des Saints-Pères 75006 PARIS 6EME ARRONDISSEMENT	Localisation : Situation
Réalisé par : Alexis AUDESSON	N° de planche : 1 / 7	



planche de repérage des
matériaux et produits

La planche de repérage est
indissociable du rapport

Université Paris-Cité
45 rue des Saints-Pères
75006 – Paris
R+5



**Matériaux et produits contenant de
l'amiante : après analyses**

P01 : Colle de carrelage



Périmètre de repérage



Colle de carrelage

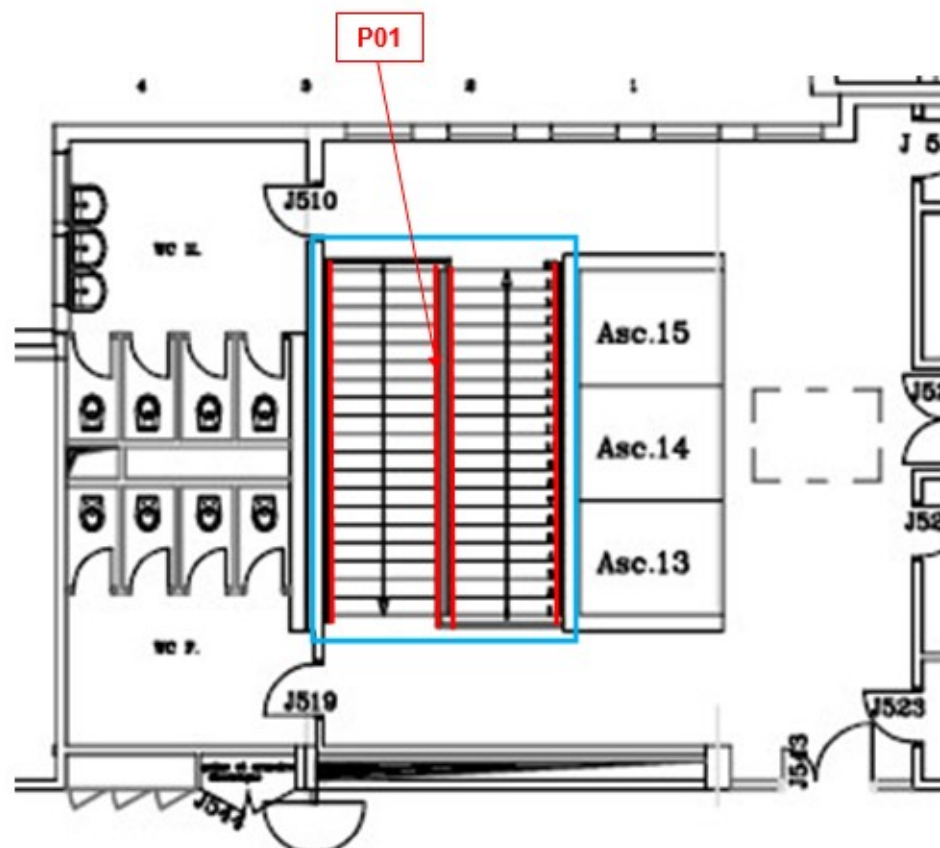


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : UNIVERSITE PARIS CITE -
BATIMENT JACOB

Adresse : 45 rue des Saints-Pères 75006 PARIS 6EME ARRONDISSEMENT

Localisation : R+5

Réalisé par : Alexis AUDESSON

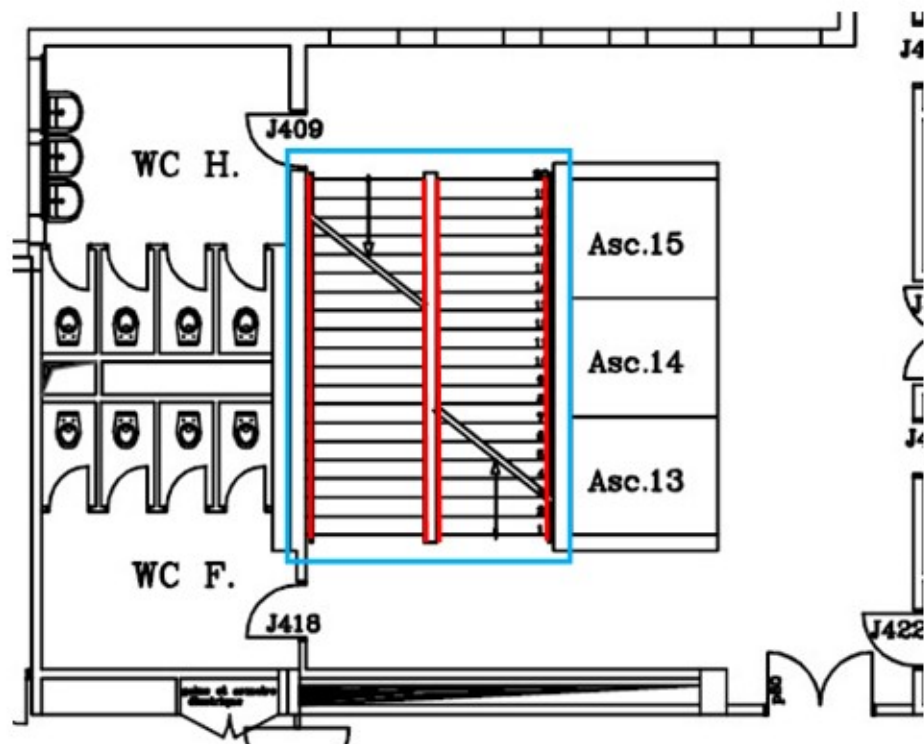
N° de planche : 2 / 7



**planche de repérage des
matériaux et produits**

*La planche de repérage est
indissociable du rapport*

Université Paris-Cité
45 rue des Saints-Pères
75006 – Paris
R+4



Périmètre de repérage



Colle de carrelage

Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : UNIVERSITE PARIS CITE -
BATIMENT JACOB

Adresse : 45 rue des Saints-Pères 75006 PARIS 6EME ARRONDISSEMENT

Localisation : R+4

Réalisé par : Alexis AUDESSON

N° de planche : 3 / 7



planche de repérage des
matériaux et produits

La planche de repérage est
indissociable du rapport

Université Paris-Cité
45 rue des Saints-Pères
75006 – Paris
R+3



**Matériaux et produits contenant de
l'amiante : après analyses**

P02 : Colle de carrelage



Périmètre de repérage



Colle de carrelage

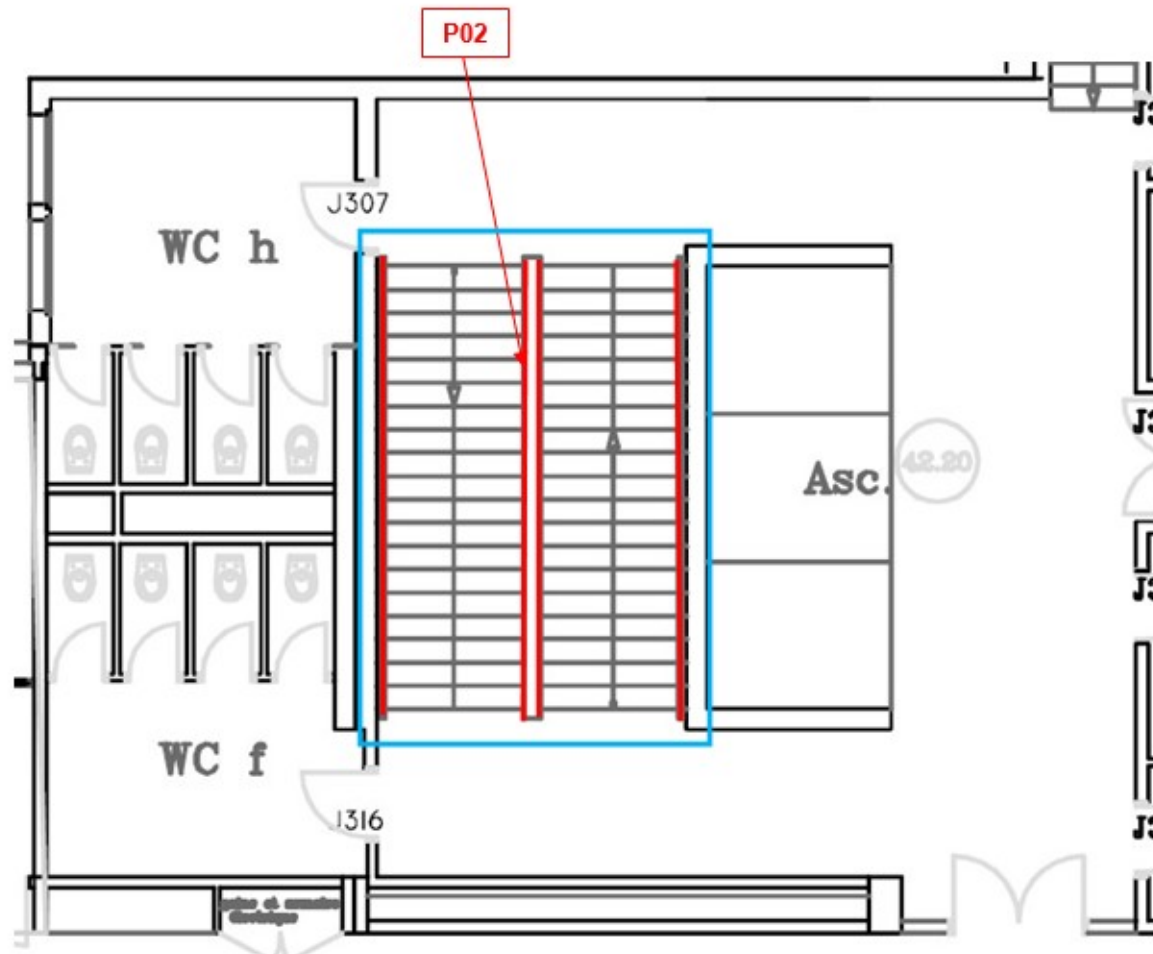


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : UNIVERSITE PARIS CITE -
BATIMENT JACOB

Adresse : 45 rue des Saints-Pères 75006 PARIS 6EME ARRONDISSEMENT

Localisation : R+3

Réalisé par : Alexis AUDESSON

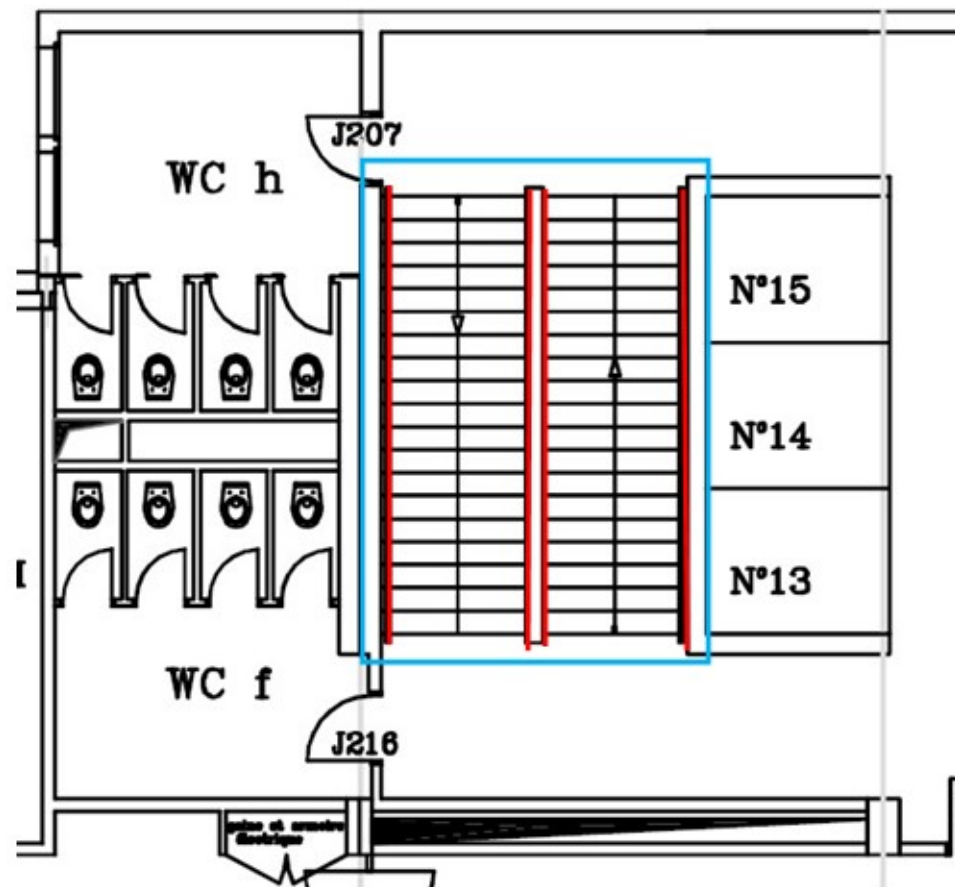
N° de planche : 4 / 7



planche de repérage des
matériaux et produits

La planche de repérage est
indissociable du rapport

Université Paris-Cité
45 rue des Saints-Pères
75006 – Paris
R+2



Périmètre de repérage



Colle de carrelage

Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : UNIVERSITE PARIS CITE -
BATIMENT JACOB

Adresse : 45 rue des Saints-Pères 75006 PARIS 6EME ARRONDISSEMENT

Localisation : R+2

Réalisé par : Alexis AUDESSON

N° de planche : 5 / 7



planche de repérage des
matériaux et produits

La planche de repérage est
indissociable du rapport

Université Paris-Cité
45 rue des Saints-Pères
75006 – Paris
R+1



**Matériaux et produits contenant de
l'amiante : après analyses**

P03 : Colle de carrelage



Périmètre de repérage



Colle de carrelage

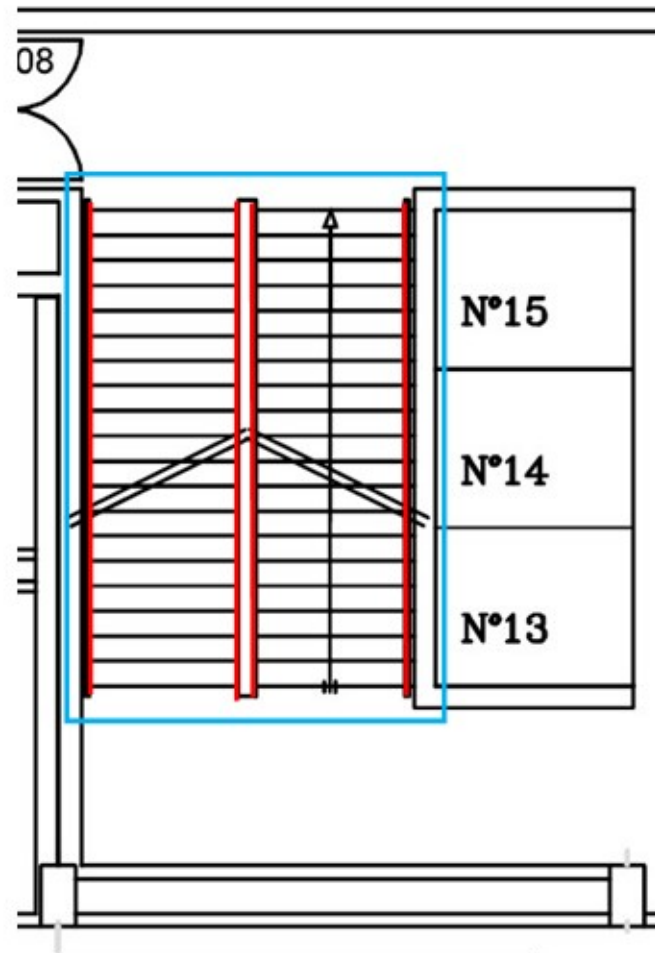


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : UNIVERSITE PARIS CITE -
BATIMENT JACOB

Adresse : 45 rue des Saints-Pères 75006 PARIS 6EME ARRONDISSEMENT

Localisation : R+1

Réalisé par : Alexis AUDESSON

N° de planche : 6 / 7



**planche de repérage des
matériaux et produits**

*La planche de repérage est
indissociable du rapport*

Université Paris-Cité
45 rue des Saints-Pères
75006 – Paris
R+0



Périmètre de repérage



Colle de carrelage

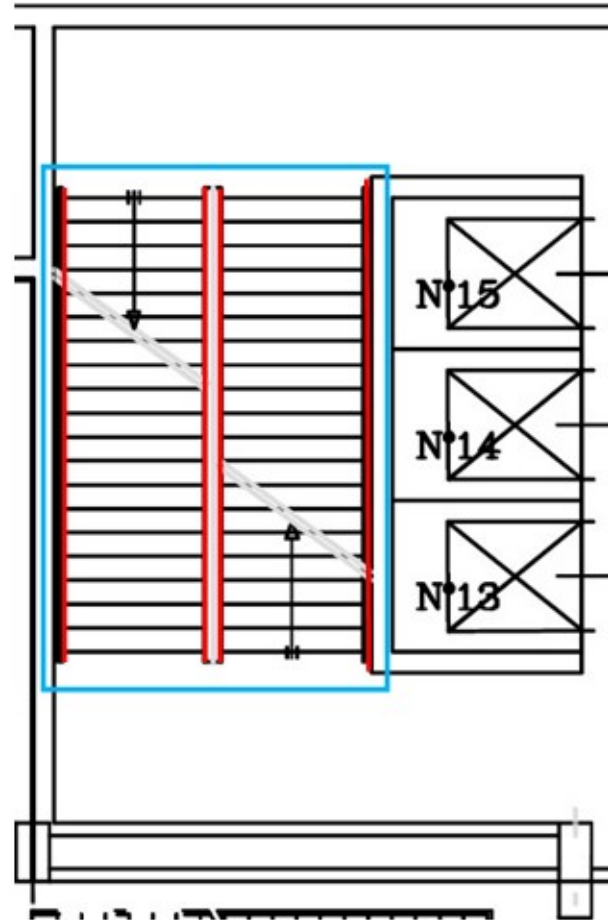


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : UNIVERSITE PARIS CITE -
BATIMENT JACOB

Adresse : 45 rue des Saints-Pères 75006 PARIS 6EME ARRONDISSEMENT

Localisation : R+0

Réalisé par : Alexis AUDESSON

N° de planche : 7 / 7

7.3. Photos



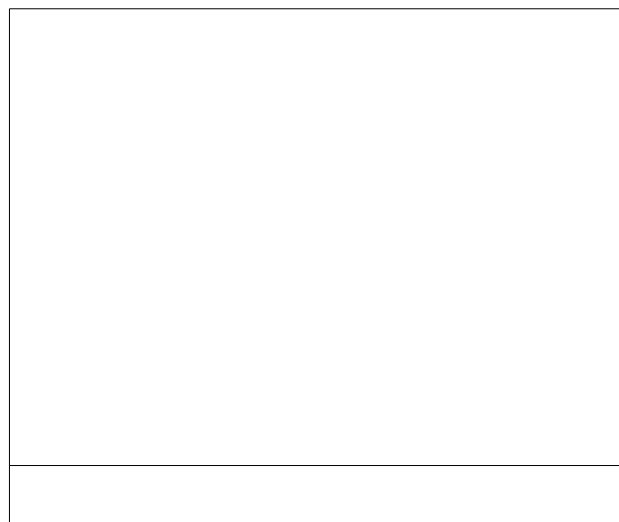
Prélèvement - P01 : R+5 / Cage d'escalier - Colle de carrelage-
(Présence d'amiante)



Prélèvement - P02 : R+3 / Cage d'escalier - Colle de carrelage-
(Présence d'amiante)



Prélèvement - P03 : R+1 / Cage d'escalier - Colle de carrelage-
(Présence d'amiante)



7.4. Attestation d'assurance



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
8 Cours du Triangle
92800 Puteaux

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

Bureau Veritas Exploitation SAS
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic amiante tels que :

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'encapsulation,
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis,
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension,
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré,
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail,
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments,
- Repérage amiante avant-vente,
- Repérage amiante avant travaux y compris de démolition sur installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité,
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-810 du 31 mars 2011) y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

Mais également analyses et/ou prélèvements d'échantillons, missions de recherche d'amiante, conseil en performance énergétique et/ou toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil découlant des missions de diagnostics ci-dessus et y compris les estimations financières liées aux propositions de solutions techniques formulées par l'Assuré.

MONTANTS DE GARANTIES

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), **par sinistre** **1 000 000 EUR**

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tél: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne



Europe

RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE PENDANT ET/OU APRES PRESTATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), par année d'assurance **1 000 000 EUR**

La présente attestation valable du 01/01/2023 à zéro heure au 31/12/2023 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 14 décembre 2022

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire - 75009 Paris
Tél : 01 40 67 42 42 – Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tél: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

7.5. Certificat de compétence



CERTIFICAT

N° DTI / 1910-014

Certifie par la présente que :

Alexis AUDESSON

a passé avec succès les examens relatifs à la certification de ses compétences

DOMAINE TECHNIQUE	INTITULE DU/DE(S) TYPE(S) DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE IMMOBILIER	DEBUT DE VALIDITE	FIN DE VALIDITE
AMIANTE	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention	12/02/2020	11/02/2027
AMIANTE - avec mention	Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels, missions de repérage des matériaux et produits de la liste C, les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement	12/02/2020	11/02/2027
CREP	Constat de risque d'exposition au plomb (CREP)	15/12/2022	14/12/2029
TERMITES Métropole	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment en métropole	30/10/2019	29/10/2024

qui ont été réalisés par Socotec Certification France conformément aux arrêtés compétences :

- Arrêté du 7 décembre 2011 modifiant l'arrêté du 30 octobre 2006 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 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



ACCREDITATION N° 4-0065
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Thomas Hennion, Directeur opérationnel

Ce certificat n'a qu'une valeur indicative. La validité réelle d'un certificat SOCOTEC Certification International est matérialisée par la présence dans l'annuaire des certifiés disponible sur le site internet de SOCOTEC Certification France à l'adresse : www.socotec-certification-international.fr.
SOCOTEC Certification France - 13, cours Valmy 62977 PARIS LA DEFENSE - France - SAS au capital de 100 000€ - RCS Créteil 490 984 300 - www.socotec-certification-international.fr

7.6. Rapports d'essais de laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Monsieur Alexis AUDESSON

6 Boulevard d'Archimède

77420 CHAMPS SUR MARNE

Notre référence : AR-23-LE-027354-01

Numéro de dossier : 23A015424**Référence de dossier : 1510797622/18518550/S2/3/1_18518550/3/4**

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint le rapport d'analyse relatif à l'échantillon suivant :

- N° 23A015424-001 - Référence *BV3IP5029 Réf. prél : P01 R+5/ Cage d'escalier/Revêtement du mur - Colle de carrelage - (ciment)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23A015424-002 - Référence *BV3IP5030 Réf. prél : P02 R+3/ Cage d'escalier/Revêtement du mur - Colle de carrelage - (ciment)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 23A015424-003 - Référence *BV3IP5031 Réf. prél : P03 R+1/ Cage d'escalier/Revêtement du mur - Colle de carrelage - (ciment)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT EST SAS
REFERANT ST LABO**
20 rue du Kochersberg - CS 50047
67701 SAVERNE CEDEX 1

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-030283-01 Date d'émission de rapport : 19/04/2023 23:23 Page1/2
Référence laboratoire N° : 23EK027036 Référence de suivi du dossier N° : 23A015424
Reçu au laboratoire le : 14/04/2023 Date de réception : 13/04/2023
Date d'analyse : 19/04/2023
Référence dossier Client:23A015424 - 1510797622/18518550/S2/3/1_18518550/3/4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	23A015424-001 - BV3IP5029 Réf. prél : P01 R+5/ Cage d'escalier/Revêtement du mur - Colle de carrelage - (ciment)	Matériau dur de type ciment-colle (fibreuse) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MOLP / XA4P	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
002 (1)	23A015424-002 - BV3IP5030 Réf. prél : P02 R+3/ Cage d'escalier/Revêtement du mur - Colle de carrelage - (ciment)	Matériau dur de type ciment-colle (fibreuse) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MOLP / XA4P	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
003	23A015424-003 - BV3IP5031 Réf. prél : P03 R+1/ Cage d'escalier/Revêtement du mur - Colle de carrelage - (ciment)	Matériau dur de type ciment-colle (fibreuse) (beige)	MOLP / XA4P	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau dur de type ciment-colle (fibreuse) (beige). 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.

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

MOLP: Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-030283-01

Date d'émission de rapport : 19/04/2023 23:23

Page 2/2

Référence laboratoire N° : 23EK027036

Référence de suivi du dossier N° : 23A015424

Reçu au laboratoire le : 14/04/2023

Date de réception : 13/04/2023

Date d'analyse : 19/04/2023

Référence dossier Client: 23A015424 - 1510797622/18518550/S2/3/1_18518550/3/4

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue portugaise et stockée en interne par le laboratoire.

NB 2 : 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 3 : 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 4 : 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 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

NB 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur

<https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amianto/qualidade/>.

NB 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 9 : 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 10 : 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.

Validé et approuvé par :

**Pedro Silva**

Lab Technician Lab Technician