

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

*Le présent rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans sa totalité, annexes incluses
Il comporte 292 pages*

Ce rapport n'est pas destiné à la démolition du bâtiment, il doit permettre d'appréhender le risque amiante, de contribuer à l'évaluation des risques du donneur d'ordre puis de l'entreprise de travaux et de permettre le marquage réglementaire conformément aux dispositions prévues par le code du travail.



Des investigations restent à mener en phase travaux afin de compléter le repérage amiante.

Identification et situation de l'immeuble ou partie d'immeuble bâti visité

**CHU Charles Nicolle
Bâtiment Central
Zones A, B, C, D, E + Hall du RDC, façades, toitures
37, Boulevard Gambetta
76000 Rouen**

Propriétaire

Donneur d'ordre

CHU Charles Nicolle
37, Boulevard Gambetta
76000 Rouen

Conclusion



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

Sur analyse laboratoire des matériaux prélevés le jour de notre intervention :

- P8, P409, P4 Bis, P67 Bis, P75 Bis : Colles de carrelages
- P44, P98 : Colles de plinthes en carrelage
- P57, P358, P360, P361, P362, P431, P433, P55 Bis, P125 Bis, P137 Bis, P139 Bis, P140 Bis, P141 Bis, P142 Bis, P143 Bis, P144 Bis, P145 Bis, P146 Bis : Colles jaunes + ragréages sur marches et contre marches d'escaliers
Présence sur l'ensemble des cages d'escalier, tous niveaux

- P16, P38, P46, P51, P124, P148, P153, P318, P334, P337, P438, P339, P441, P442, P447, P448, P470, P471, P5 Bis, P57 Bis, P93 Bis, P96 Bis, P105 Bis, P155 Bis : Peintures + enduits sur murs intérieurs
Présence supposée sur l'ensemble des murs intérieurs. Leur localisation reste à circonscrire
- P465 : Peinture + enduit gris sur mur intérieur local machinerie ascenseur L5 et L6 en toiture
Le laboratoire indique une présence d'amiante en limite de détection dans cet échantillon, nous recommandons de réaliser 2 prélèvements contradictoires afin de confirmer ou infirmer la présente conclusion
- P149, P152, P157, P319, P111 Bis : Peintures + enduits sur crémaillères d'escalier
Présence sur l'ensemble des crémaillères d'escalier de l'ensemble des cages, tous niveaux
- P203, P205, P216, P219, P224, P268, P284, P295, P305, P306, P345, P418, P423, P424 : Peintures + enduits sur façades
Présence sur l'ensemble des façades courantes, acrotères (toutes faces), soubassements, poteaux, tableaux de menuiseries extérieures, contours des panneaux d'habillage béton...
- P276 : Enduit de rebouchage sur façade sous panneau d'habillage béton ou verre
Présence supposée sur l'ensemble des façades, masqué par les panneaux d'habillage béton ou verre
- P34, P59, P73, P78, P87, P112, P117, P146, P330, P335, P338, P407, P7 Bis, P26 Bis, P69 Bis, P71 Bis, P103 Bis, P150 Bis, P157 Bis : Peintures + enduits sur poteaux béton
Présence sur l'ensemble des poteaux béton
- P29, P31, P32, P53, P60, P68, P83, P109, P111, P114, P147, P155, P309, P314, P320, P340, P342, P381, P397, P9 Bis, P13 Bis, P22 Bis, P43 Bis, P44 Bis, P53 Bis, P56 Bis, P73 Bis, P88 Bis, P102 Bis, P104 Bis, P107 Bis, P120 Bis, P156 Bis, P161 Bis, P162 Bis : Peintures + enduits sur plafonds béton
Présence sur l'ensemble des plafonds béton (y compris les diverses trémies), de manière sporadique ou généralisée
- P110, P137, P308, P313, P336, P341, P343, P375, P378, P6 Bis, P32 Bis, P39 Bis, P59 Bis, P70 Bis : Peintures + enduits sur poutres béton
Présence sur l'ensemble des poutres béton, de manière sporadique ou généralisée
- P150, P154, P158, P54 Bis, P94 Bis, P108 Bis : Peintures + enduits en sous faces des escaliers béton
Présence sur l'ensemble des sous faces d'escalier de l'ensemble des cages, tous niveaux
- P213, P419, P422 : Enduits sur relevés de skydômes
Présence sur l'ensemble des relevés de skydômes
- P97 Bis : Enduit sur doublage mur
Le laboratoire indique être en limite de détection sur cette analyse. Des analyses amiante complémentaires doivent être réalisées afin de confirmer ou d'infirmer cette conclusion. Il est possible que la présence d'amiante dans cet échantillon soit induite par une pollution croisée
- P125 : Joint mastic sur cloison vitrée (1 cloison)
- P186 : Plaques de type Pical sur les faces intérieures de la costière du skydome
Présence supposée sur l'ensemble des skydômes
- P196, P425, P426 : Joints entre plots béton et sous plots béton
- P221 : 2 chapeaux en amiante ciment (2 unités)
- P251 : Joints de brides tuyauteries
Présence sur l'ensemble des réseaux de tuyauteries

- P253, P454, P457 : Garnitures de freins d'ascenseurs
Présence dans tous les locaux machineries d'ascenseurs (édicules en toiture terrasse) + un treuil déposé en extérieur devant un édicule
- P255, P391, P17 Bis, P18 Bis, P87 Bis : Joints et mastics sur gaines de ventilation (compris à l'intérieur des gaines)
Présence sur l'ensemble du réseau de gaines de ventilation
- P285, P377 : Conduits en amiante ciment dans coffrage et placard (3 unités)
- P292 : Etanchéité (revêtement bitumineux) présent à la jonction du bâtiment central et de la passerelle du patio 3
Présence supposée sous les couvertines de chaque côté de la passerelle et sous les relevés d'étanchéités type Pax alu du patio 3
- P293 : Mastics vitriers des menuiseries extérieures (portes fenêtres métal des patios 3 et 4) (3 portes)
- P385 : Plaque de type Pical dans coffrage (ancien clapet coupe-feu)
- P462 : Plaque en amiante ciment sur bobine de soufflage dans armoire de commande machinerie ascenseur
Présence dans l'ensemble des armoires de commande des machineries ascenseurs

En complément :

Les enrobés rencontrés ont fait l'objet de prélèvements et d'analyses :

- E1 à E9 : Absence d'amiante et teneur en HAP < 50 mg/kg

Sur documents consultés :

Rapport Apave N° 53569-101966 A du 09/06/2022

- P003, P010, P011, P045, P048 : Peintures + enduits sur murs
- P046 : Peinture + enduit sur plafond
- P094 : Volets de désenfumage en plaques de type Pical



Locaux inaccessibles et non visités devant donner lieu à une prochaine visite (Cf. §6) :

- Néant. Tous les locaux du périmètre de l'opération ont été visités



Investigations approfondies à faire réaliser par le donneur d'ordre, juste avant ou entre les différentes étapes des travaux afin de compléter la mission :

- Les investigations approfondies sont listées au Cf. §7 du rapport

Il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits ou de ceux les recouvrant ou les protégeant

Remarques et limites de la mission de repérage amiante

- Si des travaux sont envisagés dans des locaux ou zones situés en dehors du périmètre de l'opération pour lequel le présent rapport est établi, il conviendra d'en avertir Aterra afin de réaliser un repérage amiante complémentaire et d'actualiser le présent rapport.
 - Certaines zones du bâtiment ont manifestement fait l'objet d'un retrait d'amiante (présence de traces de ponçage sur des plafonds et de scotchs de confinement). Si disponibles, les pièces afférentes à des retraits doivent être transmises.
 - Les zones Relais H et zone retrait (DAB) ont été réhabilitées >1997, les matériaux sont réputés ne pas contenir d'amiante.
- 1) Le site est occupé et en exploitation. Les sondages destructifs de vérification ont été limités.
 - 2) Les pléniums n'ont été que partiellement visités. La hauteur conséquente de certains plafonds (hall du RDC notamment), les contraintes d'accès (dalles et ossature métallique des faux-plafonds empêchant la pleine accessibilité) ainsi que le manque de visibilité dû à la présence des nombreux réseaux (gainés de ventilation, tuyauteries, isolant...) ont limité de facto les possibilités d'inspection.
 - 3) Les murs d'enveloppe du bâtiment sont doublés par l'intérieur. Ils n'ont été que très partiellement inspectés (découps ponctuelles des doublages).
 - 4) Les revêtements de sol ont fait l'objet de sondages ponctuels. Au cours de nos investigations, nous n'avons pas repéré de revêtements de type dalles de sol thermoplastiques ni de colles noires bitumineuses amiantées, ce qui peut paraître anormal sur un ERP de ce type et de cette période de construction. Nous n'avons pas eu connaissance d'éventuelles opérations de retrait d'amiante sur ce point. Les sondages de sols ont été réalisés sur une épaisseur de 1 à 2 cm et n'ont pas permis de vérifier les matériaux éventuellement présents sous les chapes en mortier.
 - 5) Les sols de certains locaux sont ou étaient revêtus de revêtements de sols durs (carrelage et plinthe en carrelage) dont les colles sont amiantées. Au fil du temps, certains d'entre eux ont été ou recouverts ou remplacés par des revêtements de sols sans amiante (linoléum, plinthes thermoplastiques ou plinthes bois).
Afin de rechercher la présence de ces revêtements de sols durs -et de facto la colle amiantée associée- nous avons réalisé 1 sondage de vérification par local. Lorsque ledit sondage a mis en évidence leur présence, nous parlons (dans la légende des cartographies) de présence avérée. Lorsque le même sondage a révélé l'absence de ces revêtements mais que nous sommes dans un local jugé à risque, nous parlons de présence suspectée. Il est en effet possible que le sondage réalisé soit trop superficiel et ne suffise pas à confirmer de manière formelle l'absence des revêtements de sol recherchés. Il conviendra, à la libération du site, de réaliser des sondages de vérification approfondis afin de confirmer ou d'infirmer définitivement cette hypothèse.
 - 6) Présence d'une façade rideau partielle. Sa liaison avec les ouvrages béton (nez de dalle) n'a pas été inspectée.

En conséquence des 6 points susmentionnés, la dépose des faux-plafonds, des doublages, des revêtements de sols souples (ne contenant pas d'amiante), des divers habillages et de la façade rideau peut mettre en évidence des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante et non repérés dans le présent rapport, ou bien des étendues supplémentaires de matériaux déjà identifiés. Afin de compléter le repérage amiante et d'apporter plus de précisions sur l'étendue des matériaux amiantés, **une visite de repérage complémentaire en phase curage est fortement recommandée.**

- 7) Présence d'enduits amiantés de 4 types :
 - Type 1 : enduits plâtre, appliqués sur tous types d'ouvrages intérieurs en parpaing ou béton armé ;
 - Type 2 : enduits plâtre, appliqués en intérieur sur doublages en BA13. A noter qu'un seul prélèvement de ce type d'enduit contient de l'amiante (P97 Bis). Le laboratoire indique être en limite de détection sur cette analyse. Il est possible que la présence d'amiante dans cet échantillon soit induite par une pollution croisée. Des analyses amiante complémentaires doivent être réalisées afin de confirmer ou d'infirmer cette conclusion et écarter si possible les enduits des doublages du périmètre des matériaux amiantés ;

- Type 3 : enduits de rebouchage, prélevés (P276) et repérés sur la face extérieure des murs d'enveloppe, sous des panneaux d'habillage en béton ou verre (déposés le jour de notre visite) ;
- Type 4 : enduits gris de type Technicoat. Ils ont été appliqués sur tous types d'ouvrages béton intérieurs (murs, poteaux, poutres, plafonds...) et extérieurs (façades, acrotères (toutes faces), soubassements, tableaux des menuiseries extérieures, contours des panneaux d'habillage des façades...). Ils ont été appliqués de manière sporadique ou généralisée à l'issue du gros œuvre. Ils sont visibles et identifiables lorsque les ouvrages sont restés bruts (non peints et non enduits) mais peuvent également être masqués à l'intérieur par des peintures, des enduits de finition, des revêtements type toiles de verre... Ou à l'extérieur par des peintures, des enduits de ravalement ou situés derrière les panneaux d'habillage en béton ou verre des façades. Ceci explique l'hétérogénéité des résultats d'analyse des matériaux prélevés.

Exemples d'enduits gris repérés sur des ouvrages bruts :



En l'état du repérage amiante, des contraintes d'inspection susmentionnées et de l'hétérogénéité des résultats d'analyses, il faut considérer -par principe de précaution- que les enduits amiantés peuvent être présents sur l'ensemble des ouvrages intérieurs et extérieurs en parpaing ou béton armé.

- A noter que la face intérieure des murs d'enveloppe est doublée. Elle semble brute (non peinte et non enduite). Cette hypothèse doit toutefois être consolidée en phase curage.
- A noter que la face extérieure des murs d'enveloppe est masquée par des panneaux d'habillage en béton ou verre. Nous n'avons pu l'inspecter que très partiellement, au droit de quelques panneaux d'habillage déposés.
- A noter que plusieurs des types d'enduits amiantés précités peuvent être présents sur le même support et se superposer.

Concernant les ouvrages situés en pléniums (poutres, plafonds) et notamment la localisation des enduits sur les cartographies, plus de précision pourra être apportée à l'issue du curage, lorsque les plafonds seront pleinement accessibles et visibles sans contraintes.

Nous pensons qu'une campagne de prélèvements complémentaires dirigée uniquement sur les enduits des parois verticales peut potentiellement amener à éviter la généralisation des enduits amiantés sur certains ouvrages tels que les murs de cloisonnements intérieurs des locaux ou la face intérieure des murs d'enveloppe des édifices en toiture terrasse. Sans garantie toutefois.

- 8) Les menuiseries extérieures ont été partiellement inspectées. Elles sont fixées pour certaines sur des précadres métalliques. 2 exemplaires ont fait l'objet de sondages destructifs (découpe des doublages autour du châssis) mais n'ont pu être déposés en intégralité :

- 1 menuiserie aluminium de type 1 dans un local de la zone A au R+1 ;
- 1 menuiserie aluminium de type 2 (ancienne façade côté passerelle) dans un local de la zone E au R+1.


Les différents matériaux rencontrés ont été prélevés et analysés. Ils ne contiennent pas d'amiante.



- 9) Une étanchéité (revêtement bitumineux) contenant de l'amiante (P92) est présente à la jonction du bâtiment central et de la passerelle du patio 3. Elle est susceptible d'être également présente sous les couvertines de chaque côté de la passerelle et sous les relevés d'étanchéités de type Paxalu du patio 3.



- 10) Présence de plaques de type Pical (P186) contenant de l'amiante sur les faces intérieures des costières d'un skydome. Un seul exemplaire était accessible et a pu être inspecté. Par défaut, la présence de ce matériau a été étendue à l'ensemble des skydomes. Cette hypothèse doit être consolidée par l'ouverture de l'ensemble des skydomes et leur inspection.
- 11) Présence de joints (P196, P425, P426) contenant de l'amiante entre plots béton et sous plots béton. Les plots sont situés en toiture terrasse et le linéaire concerné n'est pas à ce jour clairement matérialisé sur les cartographies du présent rapport. Un complément -mineur- sera apporté ultérieurement à ce sujet, à l'occasion de la prochaine visite sur site.
- 12) Présence de clapets coupe-feu de plusieurs types, avec et sans amiante. Une plaque de type Pical (P385) d'un ancien clapet coupe-feu condamné a été repérée le 05/04/2024 à l'occasion de l'ouverture d'un coffrage isolé dans une pièce de la zone D USIR. Il est possible que d'autres éléments de même nature soient présents sur le bâtiment, dissimulés et non repérés à ce jour. Présence d'amiante dans les volets de désenfumage en plaques de type Pical (P094 prélevé par Apave) présents dans les circulations.
- 13) Présence de panneaux d'habillage béton en façades revêtus de mosaïques. La colle des mosaïques ne contient pas d'amiante. L'enduit gris de type Technicoat appliqué sur le contour des panneaux d'habillage contient de l'amiante.
- 14) 4 trous de banches (orifices de serrage des bétons) ont été inspectés. Les enduits de rebouchage prélevés ne contiennent pas d'amiante. Les entretoises vérifiées sont en PVC.

Date(s) d'intervention(s)	Date de rédaction du rapport de repérage	Opérateur de repérage	
5, 6, 7, 12/04/2023 03/07/2024	26/08/2024	Sylvain DUPEUBLE	

Historique des rapports et des actualisations	
C23032701 du 28/04/2023	Rapports initiaux (2 rapports distincts)
C23032701 indice 1 du 30/04/2024	<p>Les 2 rapports initiaux ont été fusionnés suite à la visite complémentaire du 05/04/2024 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visite complémentaire sur la zone D (USIR) suite à la libération des locaux • Visite complémentaire des locaux non visités en visite initiale (zones A, B, C, D et E) • Prélèvements complémentaires en toiture terrasse et sur le patio 2 • Prélèvements complémentaires dans les cages d'escalier • Modifications diverses
C23032701 indice 2 du 17/07/2024	<p>Rapport actualisé suite à visite complémentaire du 03/07/2024 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visite des gaines d'ascenseurs (L1, L3, L4 désaffecté, L5-L6) et des locaux non visités • Prélèvements complémentaires d'enduits dans les locaux machineries en toiture • Actualisation de l'étendue des matériaux (P196, P425, P426) sur les cartographies : Joints entre plots béton et sous plots béton en toiture terrasse • Actualisation de l'ensemble des cartographies suite : <ul style="list-style-type: none"> - à la visite des locaux non visités et des prélèvements complémentaires réalisés - intégration des plans sécurité incendie su R-1 et RDJ pris en photo sur site le jour de notre intervention
C23032701 indice 3 du 26/08/2024	Rapport actualisé suite à l'ajout de mentions relatives aux locaux visités

SOMMAIRE

1 - Informations générales	9
2 - Périmètre et programme de travaux transmis par le donneur d'ordre	11
3 - Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage	12
4 - Conditions de réalisation du repérage	15
5 - Rapports et documents transmis.....	16
6 - Locaux visités et non visités	17
7 - Investigations approfondies à réaliser	18
8 - Investigations approfondies réalisées	20
9 - Conclusions détaillées du repérage	21
10 - Localisation - Plans/Croquis	132
11 - Cadre réglementaire	170
12 - Compétences de l'opérateur	171
13 - Assurance.....	172
14 - Indépendance et impartialité	173
15 - Rapports d'analyses laboratoire	174



1 - Informations générales

Entreprise	
Nom	ATERRA
Adresse	30, rue aux Reliques 77410 Annet-Sur-Marne
Coordonnées	07.64.41.82.83 Contact@aterra.fr

Assurance	
Compagnie d'assurance	AXA
Adresse	74B, rue Sartoris 92250 La Garenne-Colombes
N° Police	10755012504
Date de validité	31/12/2024

Laboratoire d'analyse	
Nom	EUROFINS Lab Environment Testing Portugal
Adresse	Unipessoal Lda Rua Monte de Além N°62 4580-733 Sobrosa
Accrédité sous la référence	L0705 par l'IPAC

Opérateur de repérage	
Nom	Sylvain DUPEUBLE
Certificat de compétence	DTI3158
Date de validité	02/06/2030
Organisme certificateur	Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : DEKRA Certification Centre d'Affaires de la Boursidière Rue de la Boursidière 92350 Le Plessis-Robinson – France

Modalités de réalisation de la mission

La mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend différentes étapes consécutives :

Visite de reconnaissance

L'opérateur de repérage effectue une visite de reconnaissance, il identifie les différentes parties de l'immeuble bâti. A cette occasion il définit le matériel et sollicite les autorisations d'accès aux différentes parties de l'immeuble bâti nécessaires à la visite exhaustive du bâtiment ainsi que les démontages et investigations approfondies nécessaires. Il indique en conséquence au donneur d'ordre les moyens que celui-ci doit mettre à sa disposition.

NOTE : Les investigations approfondies sont réalisées afin d'accéder aux éventuels matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante. Elles peuvent être programmées lors de la visite de reconnaissance ou au cours de l'inspection visuelle.

Inspection visuelle (visite de repérage)

L'opérateur de repérage examine de façon exhaustive tous les ouvrages et les parties d'ouvrages qui composent les différentes parties de l'immeuble bâti concernées par les travaux.

L'opérateur réalise ou fait réaliser, à la charge du propriétaire/donneur d'ordre, les démontages et investigations approfondies destructives nécessaires. Il définit les zones présentant des similitudes d'ouvrage. Si l'opérateur repère tout autre matériau ou produit réputé contenir de l'amiante, il le prend en compte au même titre qu'un matériau ou produit de la liste C.

L'opérateur identifie et localise les matériaux 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.

Rédaction du rapport de repérage

Dès réception des résultats d'analyses, l'opérateur rédige un pré-rapport dans le cas d'une mission de repérage non achevée qui met en évidence d'une part les MPCA repérés, d'autre part les locaux, ouvrages, équipements ou parties de locaux, d'ouvrages et d'équipements qui étaient inaccessibles, non visibles ou en fonctionnement lors de la visite. L'opérateur de repérage liste par écrit au propriétaire/donneur d'ordre les investigations approfondies correspondantes et les actions qu'il doit mener avant ou entre les différentes étapes des travaux.

Visite(s) complémentaire(s)

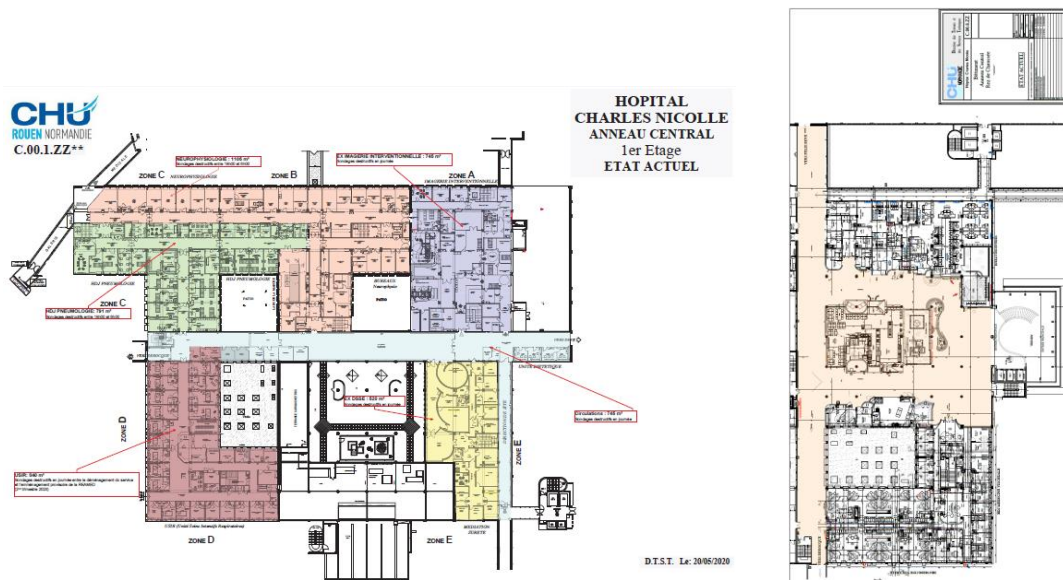
En fonction des éventuelles investigations approfondies à mener et émises dans le pré-rapport de repérage et si besoin, les moyens nécessaires seront mis à disposition par le donneur d'ordre afin de mener les investigations approfondies. L'opérateur réalise à l'initiative du donneur d'ordre la ou les visite(s) complémentaire(s) nécessaire(s), avec recensement et localisation des MPCA (avec prélèvements pour analyses si besoin). Il actualise le rapport de repérage en conséquence.

NOTE : La dégradation naturelle des matériaux et produits contenant de l'amiante, les altérations qu'ils peuvent subir tout au long de leur vie, lors d'agressions d'origine naturelle ou en conséquence des activités humaines peuvent donner lieu à la libération de fibres d'amiante. A cet égard, tout ou partie de bâtiment peut être pollué. Les interventions conduites par ATERRA selon les prescriptions de ses modes opératoires sont réputées ne pas aggraver le taux d'empoussièrement pré existant.

2 - Périmètre et programme de travaux transmis par le donneur d'ordre

Les travaux de la restructuration du 1er étage consistent :

- La déconstruction des parois pleines ;
- La dépose des cloisons de distributions, y compris bloc-portes, châssis vitrés, gaines techniques ;
- La dépose des menuiseries intérieures, y compris vantaux, habillages divers, coffres, retombées diverses, façade de gaine ou autres, champlat, plinthes et accessoires divers ;
- La dépose des blocs-portes Coupe-Feu DAS ;
- La dépose des blocs-portes plombées ;
- La dépose des chapes ;
- La dépose des revêtements de sols PVC, moquettes, parquets, carrelages, y compris plinthes, fixateur, ragréage, colle, etc. ;
- La dépose de faïence, y compris, colle, etc. ;
- La dépose des supports muraux, y compris enduit, peinture, colle, revêtements et accessoires ;
- La dépose des faux-plafonds, y compris ossatures, suspentes, fixations, dalles, laines de verre, panneaux bois, habillages, retombées, soffites ;
- La dépose des mobiliers, y compris paillasses, armoires, placards, estrade, tableaux, habillages ;
- La dépose des conduits de désenfumage, y compris les volets, grilles et accessoires ;
- La dépose des anciens conduits de ventilation situés dans les gaines techniques ;
- Dépose des anciens conduits d'aspiration situés dans les plenums ;
- Dépose des réseaux, des terminaux et des appareillages des installations CVC ;
- Dépose des alimentations, des terminaux et des appareillages des installations CFO/Cfa ;
- Dépose des alimentations, des terminaux et des appareillages des installations SSI ;
- Dépose des réseaux, des terminaux et des appareillages des installations de Plomberie ;
- Dépose des réseaux, des terminaux et des appareillages des installations de Fluides-Médicaux ;
- Dépose pour remplacements des menuiseries extérieures ALU ;
- Création d'ouvertures verticales et horizontales dans les structures BA ;
- Liste non-exhaustive.



3 - Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage

Programme de repérage
Tableau A.1 de l'annexe A de la norme NF X46-020

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder
1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») Plaques en matériaux bitumineux Revêtements anti condensation sous bac acier
Ardoises, bardeaux bitumineux	Ardoises composites hors fibro ciment Ardoises en fibro ciment Bardeaux bitumineux (« shingles »)
Éléments associés à la toiture	Conduits de fumée, de cheminée, de ventilation Conduits d'eaux pluviales Garnissage des joints de dilatation Joints de dilatation Couvre-joints Tresses d'étanchéité à l'air Éléments complémentaires de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mitres, costières, etc.) Jonctions bitumineuses Solins en fibre ciment Colle des solins en fibre ciment
Éléments sous toiture	Pare-vapeur, pare pluie Isolants fibreux en sous toiture Flocages, enduits projetés
Étanchéité de toiture terrasse	Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...), écrans de semi indépendance, pare-vapeur Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...) Parties planes ou relevés : complexes asphaltés Colles, produits d'accrochage
Fenêtres de toit, lanterneaux, verrières	Mastics (vitriers, bitumineux...) Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature Garnitures de friction sur fenêtres basculantes
2 - Parois verticales extérieures et Façades	
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Plaques, panneaux, bacs en fibres-ciment, éléments de remplissage Ardoises composites hors fibro ciment Ardoises en fibro ciment Joints d'assemblage ou d'étanchéité, mastics, tresses Revêtements intérieurs anti condensation (hors peintures) Peintures des bardages métalliques
Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Flocages, enduits projetés Carton-amiante
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs Revêtements plastiques épais (RPE) Peintures sur béton Enduits pelliculaires de lissage/débullage Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, Imperméabilisants Éléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire Garnissage des joints de dilatation Joints de dilatation Couvre-joints Appuis de fenêtres en fibres-ciment
Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure Garnitures de friction sur fenêtres basculantes Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.) Peintures décoratives
Éléments associés aux façades	Conduits de fumées, de cheminée, de ventilation Conduits d'eaux (pluviales et usées) Éléments ponctuels : chéneaux, rives, corniches
3 - Parois verticales intérieures	
Murs et cloisons maçonnés	Flocages Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés Enduits de ragréage, débullage, lissage Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupe- feu Fourreaux (carton, fibres-ciment...)
Poteaux	Flocages Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage) Joints de dilatation, d'assemblage avec poutraison Entourages de poteau (carton-amiante, fibres- ciment, matériaux sandwich...), coffrages perdus
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés

	<p>Flocages</p> <p>Plots de colle fixant les cloisons au mur</p> <p>Bandes calicot</p> <p>Enduits de jointoiement des plaques de plâtre</p> <p>Sous couches des tissus muraux</p> <p>Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac</p> <p>Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP) : tresse, carton, fibres-ciment</p>
Gaines et coffres verticaux	<p>Flocages</p> <p>Enduits à base de plâtre (projetés, lissés ou talochés)</p> <p>Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débouillage, lissage)</p> <p>Bandes calicot,</p> <p>Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné</p> <p>Panneaux (fibres-ciment, ...)</p> <p>Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)</p>
Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques	<p>Joint des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris oculus, et sur serrurerie)</p> <p>Panneaux, plaques en fibres-ciment des vantaux, bakélite</p> <p>Isolants intérieurs des portes</p>
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	<p>Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles</p> <p>Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment</p> <p>Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage</p> <p>Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes, ...)</p> <p>Revêtements bitumineux</p> <p>Peintures intumescentes</p>
4 - Plafonds et faux plafonds	
Plafonds	<p>Flocages</p> <p>Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)</p> <p>Panneaux collés vissés ou cloués</p> <p>Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite)</p> <p>Bandes calicot</p> <p>Enduits de jointoiement des plaques de plâtre</p> <p>Sous couches des tissus muraux</p> <p>Peintures intumescentes</p> <p>Revêtements bitumineux</p> <p>Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)</p> <p>Résines</p> <p>Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage</p>
Poutres et charpentes	<p>Flocages</p> <p>Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)</p> <p>Entourages de poutres (carton-amiante, fibres- ciment, matériaux sandwich)</p> <p>Peintures intumescentes</p> <p>Revêtements bitumineux</p> <p>Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)</p> <p>Jonctions avec la façade, calfeutremments, joints (coupe-feu, de dilatation, de structure)</p>
Gaines et coffres horizontaux	<p>Flocages</p> <p>Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)</p> <p>Bandes calicot</p> <p>Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné</p> <p>Panneaux (fibres-ciment, ...)</p> <p>Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)</p>
Faux plafonds	<p>Panneaux et plaques</p> <p>Jonctions entre faux plafond et structure, joints entre panneaux</p> <p>Pare vapeur</p> <p>Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond</p> <p>Écrans de cantonnement et leurs joints (dans le plénum entre le faux plafond et le plancher supérieur)</p>
Suspentes et contrevents	<p>Flocages</p> <p>Protections en plâtre</p> <p>Peintures intumescentes</p>
5 - Planchers et planchers techniques	
Revêtements de sols	<p>Dalles de sol</p> <p>Nez de marche</p> <p>Dalles moquettes avec entre couche noire</p> <p>Sous-couches (carton, feutre, ...) des revêtements souples</p> <p>Colles bitumineuses</p> <p>Colles non bitumineuses</p> <p>Moquette</p> <p>Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.)</p> <p>Peintures de sol</p> <p>Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage</p> <p>Revêtements de sols sportifs</p> <p>Joints de dilatation et d'assemblage</p> <p>Joints de cantonnement sur faux planchers</p> <p>Enduit de cuvelage</p> <p>Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment</p>
6 - Conduits et accessoires intérieurs	
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	<p>Calorifuges (tresses, coquilles, matelas...)</p> <p>Matelas</p> <p>Enveloppes (bandes tissées enduites ou non), colles de calorifugeage</p> <p>Joints entre éléments, joints plats prédécoupés pour brides</p>

	Rubans adhésifs Mastics Conduits en fibres-ciment, manchons Conduits en fibres-bitumes (conduits de les 5 parties de ZPSO drainage) Tresses dans câbles électriques d'alimentation, (notamment de secours, souvent orange), résistants au feu
Clapets / volets coupe-feu	Clapets (tunnels, lames, joints) Volets coupe-feu y compris ossature Rebouchages et calfeutrements de clapets et volets coupe-feu
Vide-ordures	Conduits et vidoirs en fibres-ciment Joints d'étanchéité des trappes
7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques	
Portes et cloisons palières	Panneaux dans les portes palières Panneaux des cloisons palières
Parois des équipements	Plaques, panneaux décoratifs (habillages cabines, joues des escaliers mécaniques...) Calfeutrement entre mur et plancher (joint, bourre) Isolants Colles Joints
Matériels en machinerie	Freins d'ascenseurs Éléments de protection contre les arcs électriques intégrés dans des équipements de type contacteurs, sélecteurs, coupe-circuits... Tresses Joints plats
8 - Équipements divers et accessoires	
Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes	Flocages Bourres Tresses Calorifugeages Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.) Tissus, soufflets amortisseurs acoustiques
Convecteurs et radiateurs électriques	Isolants thermiques cartonnés Tresses des diffuseurs
Fusibles à broche	Carton, tresse
Canalisations électriques préfabriquées	Isolants
Coffres-forts	Portes et parois
Portes de placard, baignoires et éviers métalliques	Plaques souples bitumineuses anti vibratiles
Jardinières, bac à sable incendie	Éléments en fibres-ciment
9 - Fondations et soubassements	
Étanchéité des murs enterrés	Enduits bitumineux des ouvrages enterrés
Parois verticales et horizontales enterrées	Joints de fractionnement, de rupture, de dilatation
Conduits et fourreaux	Fourreaux en fibres-ciment dans maçonnerie
10 - Aménagements, voiries et réseaux divers	
Conduits, Siphons	Éléments de canalisations enterrés en fibres- ciment
Voiries	Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume), asphaltes
Espaces sportifs	Revêtements de sols
Aménagements extérieurs	Éléments en fibres-ciment (jardinières, bordures...)

4 - Conditions de réalisation du repérage

Phase préparatoire	
Type/Fonction du bâtiment	Hôpital
Date du permis de construire ou date de construction	< 1997
Date(s) de modification(s)/réhabilitation(s) de l'immeuble bâti/zone(s) impacté(es) par les travaux	Date(s) non communiquée(s)
Informations transmises par le donneur d'ordre sur la destinations présentes et passées des locaux	Informations non transmises
Des plans/croquis à jour de l'existant ont été transmis par le donneur d'ordre	Oui

Inspection visuelle (Visite de repérage)	
Lors de notre intervention, les différentes parties de l'immeuble bâti concernées par les travaux étaient :	
Occupées	Oui
Meublées	Oui
Éclairées	Oui
Présence d'un accompagnateur	Oui

Justificatifs des écarts à la norme
<p>Le présent repérage est effectué selon la norme NF X 46-020.</p> <p>Le tableau A.1 de l'annexe A, constitue un support de travail. Il est précisé que la liste des MPCA n'est en aucun cas exhaustive, tout comme la liste des ouvrages ou parties d'ouvrages à sonder.</p> <p>Par ailleurs, et en ce qui concerne les sondages, l'opérateur de repérage n'est pas tenu d'effectuer un mesurage précis avant de déterminer le nombre de sondages à réaliser et peut se baser sur des surfaces ou longueur estimées.</p> <p>Concernant les prélèvements, au-delà du minimum recommandé par la norme, leur nombre pourra être adapté à la complexité et à l'ampleur du repérage.</p> <p>Enfin il est rappelé que la stratégie d'échantillonnage est du seul ressort de l'opérateur. A cet égard et compte tenu des éléments précités, il est possible que le nombre de sondages et de prélèvements diffèrent de ceux prescrits par la norme.</p>


5 - Rapports et documents transmis

Rapports de repérages				
Référence du rapport	Date	Nom de la société	Objet du rapport	Conclusion
53569-101966 A	09/06/2022	Apave	RAAT	Présence d'amiante
54666-103835 A	16/09/2022	Apave	RAAT	Présence d'amiante
C23032701	28/04/2023	Aterra	RAAT (Zones A-D-E-Hall, façades, toiture)	Présence d'amiante
C23032701	28/04/2023	Aterra	RAAT (Zones B et C)	Présence d'amiante

Autres documents			
Référence du document	Date	Nom de la société	Objet du document
C.00.1.ZZ	20/05/2020	CHU ROUEN Direction des Travaux et des Services Techniques	R+1 Plan zonage des interventions
C.00.1.ZZ	20/05/2020	CHU ROUEN Direction des Travaux et des Services Techniques	R+1 Plan existant
C.00.1.ZD	29/03/2001	CHU ROUEN Direction des Travaux et des Services Techniques	R+1 Zone D - USIR Zone d'intervention (zones bleues)
C.00.0.ZZ	29/03/2001	CHU ROUEN Direction des Travaux et des Services Techniques	RDC Hall Zone d'intervention
AR 04	02/06/2022	CHU ROUEN Direction des Travaux et des Services Techniques	R+1 APD

6 - Locaux visités et non visités

Locaux visités	
Localisation	Locaux
R-1	Ensemble des 8 cages d'escaliers
RDC	Hall d'entrée, circulation principale, 8 cages d'escaliers
R+1 Zone A, B, C, D, E	Ensemble des locaux du périmètre de l'opération
Façades	Ensemble
Patios 1, 2, 3, 4	Ensemble
Gaines d'ascenseurs (L1, L2, L3, L4, L5, L6)	Ensemble des gaines
Toitures terrasses	Ensemble des locaux

Locaux non visités		
 <p>Locaux ou parties d'immeuble prévus dans le périmètre de repérage restant inaccessibles Le donneur d'ordre met en place les moyens d'accès aux locaux/parties de locaux ou zones inaccessibles afin de finaliser la visite exhaustive de tous les locaux relatifs au périmètre de repérage.</p>		
Localisation	Locaux	Moyen d'accès à mettre en œuvre par le donneur d'ordre
Néant. Tous les locaux du périmètre de l'opération ont été visités		


7 - Investigations approfondies à réaliser


Investigations approfondies à réaliser par l'opérateur de repérage suite :

- A l'obtention des autorisations d'accès aux différentes parties de l'immeuble bâti ;
- A la mise en place des moyens demandés et nécessaires.

Les moyens nécessaires à ces investigations ainsi que leur coût sont mis en œuvre par le donneur d'ordre, qui les met à disposition de l'opérateur de repérage sur site et à sa demande.

Le tableau ci-dessous mentionne les ouvrages, équipements ou parties d'ouvrages et d'équipements qui étaient inaccessibles, non visibles, en fonctionnement, ou qui ont fait l'objet d'investigations partielles lors de la visite de repérage. Des investigations approfondies complémentaires doivent être réalisées afin de compléter le repérage amiante. Ces investigations sont conduites à l'initiative du donneur d'ordre.

 Investigations approfondies à réaliser		
Ouvrages, équipements ou parties d'ouvrages et d'équipements et localisation	Ouvrages, équipements ou parties d'ouvrages et d'équipements devant faire l'objet d'investigations approfondies et motifs	Travaux à réaliser à la charge et à l'initiative du propriétaire/donneur d'ordre visant à réaliser les investigations approfondies
Matériaux sous revêtements de sols et chapes	Les sondages réalisés dans les pièces visitées ont été limités du fait de l'exploitation du site. La présence d'éventuels matériaux sous chapes de mortier doit être vérifiée ponctuellement.	Des investigations complémentaires sont à prévoir en Phase 2 à la libération du site
Patios 1, 2, 3, 4	Patios 1 et 4 : <ul style="list-style-type: none"> - Les toitures sont végétalisées, les terres doivent être dégagées afin de pouvoir prélever les étanchéités Patio 2 : <ul style="list-style-type: none"> - L'étanchéité de la toiture n'a pas été prélevée (toiture en charge) Patio 3 : <ul style="list-style-type: none"> - L'étanchéité n'a pas été prélevée (toiture en charge) - L'étanchéité présente sur le bac acier de la passerelle a été prélevée, elle ne contient pas d'amiante (P289) - Les matériaux sous les couvertines et sous les relevés d'étanchéité n'ont pas été inspectés (des sondages destructifs sont nécessaires) - Les couvre-joints à chaque angle de la passerelle n'ont pas été inspectés (des sondages destructifs sont nécessaires) - Les façades en bac acier de la passerelle n'ont pas été inspectées (des sondages destructifs sont nécessaires) 	Des investigations complémentaires sont à prévoir en Phase 2 à la libération du site

Locaux machineries ascenseurs LM1, LM3, LM4, LM5, LM6 (édicules en toiture terrasse)	Les armoires de commandes des machineries L1, L3, L4, L5, L6 n'ont pas été inspectées	Des investigations complémentaires sont à prévoir en Phase 2 à la libération du site
	Les caniveaux techniques au sol sont recouverts de plaques métalliques avec présence d'anciens câbles. Les caniveaux et les câbles n'ont pas été inspectés. (en fonctionnement)	Des investigations complémentaires sont à prévoir en Phase 2 à la libération du site
	Nota : Les garnitures de freins de machineries d'ascenseurs ont été prélevées, elles contiennent de l'amiante (P253, P454, P457) Des plaques en amiante ciment sont présentes dans les armoires de commande au niveau des bobines de soufflage (P462)	
Ascenseurs (trémies, gaines, cabines, portes cabines et palières)	Les portes cabines et les portes palières des ascenseurs L1, L3, L4, L5, L6 n'ont pas été inspectées, elles sont doublées en métal	Des investigations complémentaires doivent être menées en Phase 2 à la libération du site Prévoir ascensoriste le jour de l'intervention
	Les gaines des ascenseurs L1, L3, L4, L5, L6 ont été inspectées, elles ne contiennent pas d'amiante	
	Les cabines des ascenseurs L1, L3, L4, L5, L6 ont été inspectées, elles ne contiennent pas d'amiante	
CTA Toiture	Les CTA n'ont pas été inspectées (en fonctionnement) Elles datent de 1979	Des investigations complémentaires doivent être menées en Phase 2 à la libération du site
CTA zone D (USIR)	Les CTA n'ont pas été inspectées (en fonctionnement) Elles datent de 1979	Des investigations complémentaires doivent être menées en Phase 2 à la libération du site
Façades rideau	Les façades rideau ont fait l'objet d'un démontage partiel et d'une inspection limitée à partir de l'intérieur du bâtiment. Leurs liaisons avec les ouvrages béton (nez de dalle) doivent être inspectés. La dépose d'une unité -dans sa totalité et toute hauteur- est nécessaire.	Des investigations complémentaires doivent être menées en Phase 2 à la libération du site
Menuiseries extérieures (rouges)	Les menuiseries extérieures de la passerelle de liaison vers le bâtiment Derocque n'ont pas été inspectées.	Des investigations complémentaires doivent être menées en Phase 2 à la libération du site, si ces ouvrages entrent dans le périmètre des travaux
Fractionnements au niveau des acrotères 	Les fractionnements horizontaux au niveau des acrotères en façades n'ont pas été inspectés	Des investigations complémentaires doivent être menées en Phase 2 à la libération du site Prévoir les moyens d'accès adaptés



Plénum hall du RDC	Le plénum n'a été que partiellement visité, à partir de la mezzanine. Le repérage amiante doit être complété, en prévoyant notamment des moyens d'accès adaptés.	Des investigations complémentaires doivent être menées en Phase 2 à la libération du site Prévoir les moyens d'accès adaptés
Gaines techniques de désenfumage verticales 01, 02, 03, 04 à l'intérieur du bâtiment	Les gaines techniques verticales maçonnées n'ont pas été inspectées (des sondages destructifs sont nécessaires)	Des investigations complémentaires sont à prévoir en Phase 2 à la libération du site
Coffrages horizontaux dans les cages d'escaliers L5 et L9	Les coffrages horizontaux n'ont pas été inspectés (des sondages destructifs sont nécessaires)	Des investigations complémentaires doivent être menées en Phase 2 à la libération du site
Coffrages verticaux dans les cages d'escaliers L1, L9, L10	Les coffrages verticaux n'ont pas été inspectés (des sondages destructifs sont nécessaires)	Des investigations complémentaires doivent être menées en Phase 2 à la libération du site
Câbles électriques Câbles CR	Les câbles électriques n'ont pas été inspectés (en fonctionnement)	Des investigations complémentaires doivent être menées en Phase 2 à la libération du site

8 - Investigations approfondies réalisées

Le tableau ci-dessous mentionne les investigations approfondies réalisées suite aux travaux demandés par l'opérateur de repérage au §7.

Investigations approfondies réalisées		
Localisations	Travaux réalisés par l'entreprise	Investigations approfondies réalisées par l'opérateur de repérage et conclusion

9 - Conclusions détaillées du repérage

<div>  Matériaux et produits contenant de l'amiante (Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis) </div>				
<div> Sur analyse Matériaux prélevés le jour de notre intervention </div>				
Référence du prélèvement	Localisation du prélèvement	Nature du matériau ou produit	Conclusion	Photo
P8	R+1 Zone A	Colle de carrelage marron 5x5 + joint	Présence d'amiante	
P16	R+1 Zone A	Peinture + toile de verre + enduit sur mur béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	
P29	R+1 Zone A	Enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante	
P31	R+1 Zone A	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	
P32	R+1 Zone A	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	



Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P34	R+1 Zone A	Enduit gris sur poteau béton	Présence d'amiante	
P38	R+1 Zone A Gaine technique	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur mur béton	Présence d'amiante	
P44	R+1 Zone A Palier ascenseur	Colle blanche de plinthe en carrelage marron	Présence d'amiante	
P46	R+1 Zone A Palier ascenseur	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur béton	Présence d'amiante	
P51	R+1 Zone A Palier ascenseur	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P53	R+1 Zone A Cage escalier L5	Peinture + enduit plâtre sur plafond béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	



Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P57	R+1 Zone A Cage escalier L5	Colle jaune sous lino + ragréage sur marches escalier	Présence d'amiante dans les enduits de ragréages sur marches et contre marches	
P59	R+1 Zone A	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur poteau béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P60	R+1 Zone A	Peinture + enduit sur plafond béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit gris	
P68	R+1 Zone A	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante	
P73	R+1 Zone A	Enduit plâtre sur poteau béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P78	R+1 Zone E	Peinture + toile de verre + enduit gris sur poteau béton	Présence d'amiante dans l'enduit gris	



Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P83	R+1 Zone E	Enduit gris dans cueillie poutre/plafond	Présence d'amiante	
P87	R+1 Zone E	Peinture + toile de verre + enduit gris sur poteau béton	Présence d'amiante	
P98	R+1 Zone E	Colle de plinthe en carrelage marron	Présence d'amiante	
P109	R+1 Zone E	Enduit gris de reprise sur plafond béton	Présence d'amiante	
P110	R+1 Zone E	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur poutre béton	Présence d'amiante	
P111	R+1 Zone E	Peinture + enduit plâtre sur plafond béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	



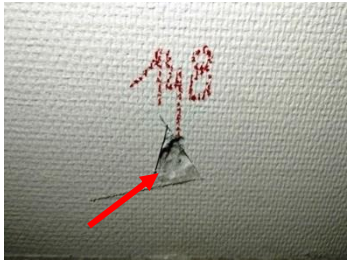





Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P112	R+1 Zone E	Peinture + toile de verre + enduit plâtre + gris sur poteau béton	Présence d'amiante	
P114	R+1 Zone E	Enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante	
P117	R+1 Zone E	Peinture + toile de verre + enduit gris sur poteau béton	Présence d'amiante dans l'enduit gris	
P124	R+1 Zone E	Enduit plâtre + enduit gris sur mur béton	Présence d'amiante	
P125	R+1 Zone E	Joint mastic poisseux cloison vitrée	Présence d'amiante	Photo inexploitable
P137	R+1 Zone E	Enduit gris sur poutre béton	Présence d'amiante	









Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P146	R+1 Zone E	Peinture gouttelette + enduit gris sur poteau béton	Présence d'amiante	
P147	R+1 Zone E Cage escalier L9	Peinture + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante	
P148	R+1 Zone E Cage escalier L9	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur parpaing	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P149	R+1 Zone E Cage escalier L9	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur crémaillère escalier béton	Présence d'amiante	
P150	R+1 Zone A Cage escalier L5	Peinture + enduit plâtre sous face escalier	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P152	RDC Zone A Cage escalier L5	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur crémaillère escalier	Présence d'amiante	



Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P153	RDC Zone A Cage escalier L5	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur parpaing	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P154	RDC Zone A Cage escalier L5	Peinture + enduit gris sous face escalier	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P155	R+1 Zone A Cage escalier L7	Peinture + enduit plâtre sur plafond béton	Présence d'amiante dans l'enduit gris	
P157	R+1 Zone A Cage escalier L7	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur crémaillère escalier béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P158	R+1 Zone A Cage escalier L7	Peinture + enduit plâtre sous face escalier béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P186	Toiture	Plaque Pical sur faces intérieures de la coatière du skydome	Présence d'amiante	



Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P196	Toiture	Joint entre plots béton et sous plots béton	Présence d'amiante	
P203	Toiture	Enduit gris sur acrotère	Présence d'amiante	
P205	Toiture	Enduit gris sur acrotère	Présence d'amiante	
P213	Toiture	Enduit gris sur relevé skydome	Présence d'amiante	
P216	Toiture	Enduit gris sur acrotère	Présence d'amiante	
P219	Toiture	Peinture + enduit beige + enduit gris sur mur de façade	Présence d'amiante	



Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P221	Toiture	2 chapeaux en amiante ciment	Présence d'amiante	 
P224	Toiture	Enduit gris sur acrotère	Présence d'amiante	
P251	Toiture	Joint de bride noir tuyauterie	Présence d'amiante	
P253	Toiture	Frein de machinerie ascenseur	Présence d'amiante	
P255	Toiture	Joint mastic sur gaines de ventilation (compris à l'intérieur des gaines)	Présence d'amiante	Photo inexploitable



Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P268	Façades	Enduit gris sur mur soubassement façade	Présence d'amiante	
P276	Façades	Enduit gris de rebouchage sur mur béton façade sous panneaux habillages béton ou verre	Présence d'amiante	
P284	Façades	Enduit granuleux + enduit gris sur mur	Présence d'amiante	
P285	Façades	2 conduits en amiante ciment (dans coffrage en façade)	Présence d'amiante	
P292	Patio 3	Revêtement bitumineux sous couvertine	Présence d'amiante	
 				









Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P293	Patio 3	Mastic vitrier menuiserie extérieure (porte fenêtre métal)	Présence d'amiante	
P295	Patio 4	Enduit gris sur mur soubassement façade	Présence d'amiante	
P305	Patio 2	Enduit gris sous enduit granuleux sur poteau en façade	Présence d'amiante dans l'enduit gris	
P306	Patio 2	Enduit granuleux + enduit gris sur acrotère	Présence d'amiante	
P308	R+1 Zone D USIR	Enduit gris sur poutre béton	Présence d'amiante	
P309	R+1 Zone D USIR	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	






Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P313	R+1 Zone D USIR	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur poutre béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P314	R+1 Zone D USIR	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P318	R+1 Zone D USIR Cage escalier L10	Peinture + Toile de verre + enduit plâtre sur mur parpaing	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P319	R+1 Zone D USIR Cage escalier L10	Peinture + enduit plâtre + enduit gris crémaillère escalier	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P320	RDC Zone D USIR Cage escalier L10	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante	
P330	Hall RDC	Enduit granuleux + enduit plâtre + enduit gris poteau béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	



Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P334	Hall RDC Circulation	Tapisserie + enduit plâtre + enduit ciment sur mur parpaing	Présence d'amiante	
P335	Hall RDC Circulation	Tapisserie + enduit plâtre + enduit gris sur poteau béton	Présence d'amiante	
P336	Hall RDC Circulation	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur poutre béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	
P337	Hall RDC Circulation	Tapisserie + enduit plâtre + enduit gris sur mur béton	Présence d'amiante	
P338	Hall RDC Circulation	Tapisserie + enduit plâtre + enduit gris sur poteau béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P340	Hall RDC Circulation	Enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante	




Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P341	Hall RDC Circulation	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur poutre béton	Présence d'amiante dans l'enduit gris	
P342	Hall RDC Circulation	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante la peinture + l'enduit plâtre	
P343	Hall RDC	Enduit gris sur poutre béton	Présence d'amiante	
P345	Patio 2	Enduit granuleux en façade + enduit gris	Présence d'amiante	
P358	RDC Zone A Cage escalier L5	Colle jaune de lino + ragréage sur marche escalier	Présence d'amiante	
P360	R-1 Zone A Cage escalier L5	Colle jaune de lino + ragréage sur marche escalier	Présence d'amiante	




Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P361	R-1 Zone A Cage escalier L5	Colle jaune de lino + ragréage sur contre marche escalier	Présence d'amiante	
P362	R-1 Zone A Cage escalier L7	Colle jaune de lino + ragréage sur marche escalier	Présence d'amiante	
P375	R+1 Zone D USIR	Peinture + enduit plâtre + enduit ciment sur poutre béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	
P377	R+1 Zone D USIR	Conduit en amiante ciment dans placard	Présence d'amiante	
P378	R+1 Zone D USIR	Enduit gris sur poutre béton	Présence d'amiante	



Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P381	R+1 Zone D USIR	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	
P385	R+1 Zone D USIR	Plaque de type Pical dans coffrage (ancien clapet coupe- feu)	Présence d'amiante	
P391	R+1 Zone D USIR	Joint jaune jonction gaine de ventilation	Présence d'amiante	
P397	R+1 Zone D USIR	Enduit gris sur trémie de désenfumage (skydome)	Présence d'amiante	
P407	R+1 Zone D USIR	Peinture + toile de verre + enduit gris sur poteau béton	Présence d'amiante	
P409	R+1 Zone D USIR	Ragréage rose + carrelage + colle + joint de carrelage gris sous lino	Présence d'amiante dans la colle de carrelage	









Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P418	Toiture	Enduit gris sur acrotère	Présence d'amiante	
P419	Toiture	Enduit gris sur relevé skydome (Contre prélèvement P213)	Présence d'amiante	
P422	Toiture	Enduit gris sur relevé skydome	Présence d'amiante	
P423	Toiture	Enduit gris sur acrotère	Présence d'amiante	
P424	Toiture	Enduit gris sur acrotère	Présence d'amiante	
P425	Toiture	Joint entre plots béton (Contre prélèvement P196)	Présence d'amiante	






Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P426	Toiture	Joint entre plots béton	Présence d'amiante	
P431	RDC Zone D Cage escalier L10	Colle de lino + ragréage sur angle marche et contre marche escalier	Présence d'amiante	
P433	R+1 Zone D Cage escalier L10	Colle de lino + ragréage sur marche escalier	Présence d'amiante	
P438	Ascenseur L1 R-1	Peinture + enduit gris embrasure porte ascenseur	Présence d'amiante dans l'enduit gris	
P439	Ascenseur L1 R-1	Peinture + enduit gris sur mur devant ascenseur	Présence d'amiante dans l'enduit gris	
P441	Ascenseur L1 R+1	Peinture + toile de verre + enduit plâtre embrasure porte ascenseur	Présence d'amiante dans la peinture + enduit plâtre	









Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P442	Ascenseur L1 R+1	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur devant ascenseur	Présence d'amiante dans la peinture + enduit plâtre	
P447	Ascenseur L3 R-1	Peinture + enduit sur mur devant ascenseur	Présence d'amiante dans l'enduit gris	
P448	Ascenseur L3 R-1	Peinture + enduit sur embrasure porte ascenseur	Présence d'amiante dans l'enduit gris	
P454	Ascenseur L3 Local machinerie Toiture	Garniture de frein d'ascenseur (poussières)	Présence d'amiante	
P457	Ascenseur L1 Local machinerie Toiture	Garniture de frein d'ascenseur (poussières)	Présence d'amiante	
P462	Ascenseur L4 Local machinerie Toiture	Plaque en amiante ciment sur bobine de soufflage dans armoie de commande	Présence d'amiante	



Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P465	Ascenseur L5 et L6 Local machinerie Toiture	Peinture + enduit gris type mortier sur mur	Présence d'amiante	
P470	Ascenseur L5 et L6 RDC	Peinture + toile de verre + enduit dans embrasure de porte ascenseur	Présence d'amiante dans la peinture + enduit plâtre	
P471	Ascenseur L5 et L6 RDC	Peinture + toile de verre + enduit sur mur devant ascenseur	Présence d'amiante dans la peinture + enduit plâtre	
P4 Bis	R+1 Zone C	Colle de carrelage marron 5x5 + joint + ragréage gris + dalle béton	Présence d'amiante dans la colle de carrelage	
P5 Bis	R+1 Zone C	Peinture + enduit plâtre sur mur en parpaing	Présence d'amiante	
P6 Bis	R+1 Zone C	Peinture + enduit plâtre sur poutre béton	Présence d'amiante	

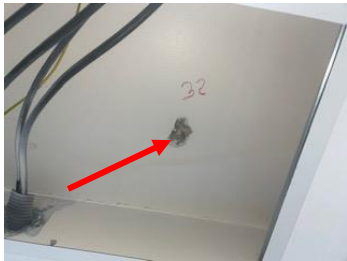






Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P7 Bis	R+1 Zone C	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur poteau béton	Présence d'amiante	
P9 Bis	R+1 Zone C	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	
P13 Bis	R+1 Zone C	Colle jaune/orange + enduit plâtre sur plafond	Présence d'amiante	
P17 Bis	R+1 Zone C	Joint mastic jaune section gaine de ventilation carrée	Présence d'amiante	Photo inexploitable
P18 Bis	R+1 Zone C	Joint mastic rouge gaine de ventilation carrée	Présence d'amiante	
P22 Bis	R+1 Zone C	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante	









Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P26 Bis	R+1 Zone C	Peinture + toile de verre + enduit plâtre + enduit gris sur poteau béton	Présence d'amiante	Photo inexploitable
P32 Bis	R+1 Zone C	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur poutre béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	
P39 Bis	R+1 Zone B	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur poutre béton	Présence d'amiante	
P43 Bis	R+1 Zone B	Colle jaune + Peinture + enduit plâtre sur plafond béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	
P44 Bis	R+1 Zone B	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	
P53 Bis	R+1 Zone B	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante	








Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P54 Bis	R-1 Zone B escalier L4	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sous face escalier	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P55 Bis	RDC Zone B escalier L4	Colle jaune sous lino + ragréage gris sur marches béton escalier	Présence d'amiante dans le ragréage gris	
P56 Bis	R+1 Zone B escalier L4	Peinture + toile de verre + enduit plâtre + enduit gris sur cueillie mur/plafond	Présence d'amiante dans l'enduit gris	
P57 Bis	R+1 Zone B escalier L4	Peinture + toile de verre + enduit plâtre + enduit gris sur mur béton escalier	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P59 Bis	R+1 Zone C	Peinture + enduit plâtre sur poutre béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P67 Bis	R+1 Zone C	Colle de carrelage marron 5x5 + joint sous lino	Présence d'amiante dans la colle de carrelage (sous lino ne contenant pas d'amiante)	




Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P69 Bis	R+1 Zone C	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur poteau béton	Présence d'amiante	
P70 Bis	R+1 Zone C	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur poutre béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P71 Bis	R+1 Zone C	Peinture + toile de verre + enduit plâtre + enduit gris sur poteau béton	Présence d'amiante	
P73 Bis	R+1 Zone C	Enduit granuleux plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante	
P75 Bis	R+1 Zone C	Colle de carrelage marron 5x5 sous lino + dallé béton	Présence d'amiante dans la colle de carrelage	
P87 Bis	R+1 Zone B	Joint vert sur gaine de ventilation ronde	Présence d'amiante	



Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P88 Bis	R+1 Zone B	Colle barrette bois + peinture + enduit plâtre sur plafond béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	Photo inexploitable
P93 Bis	RDC Zone C Cage escalier L1	Peinture gouttelette + enduit plâtre + enduit gris sur mur parpaing	Présence d'amiante	
P94 Bis	RDC Zone C escalier L2	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sous face escalier	Présence d'amiante	
P96 Bis	RDC Zone C escalier L1	Peinture + toile de verre + enduit plâtre angle de mur rentrant escalier	Présence d'amiante	
P97 Bis	R+1 Zone C escalier L1	Enduit + calicot sur doublage mur escalier	Présence d'amiante	
P102 Bis	R+1 circulation	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur plafond béton	Présence d'amiante	Photo inexploitable









Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P103 Bis	R+1 circulation	Peinture + toile de verre + enduit plâtre + enduit gris sur poteau béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P104 Bis	R-1 Zone C escalier L2	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante dans l'enduit gris	
P105 Bis	R+1 Zone C escalier L2	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P107 Bis	RDC Zone B escalier L3	Peinture + enduit plâtre sous face escalier	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P108 Bis	R+2 Zone B escalier L3	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P111 Bis	RDC Zone B escalier L3	Enduit plâtre + enduit gris sur crémaillère escalier béton	Présence d'amiante	









Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P120 Bis 1/2	R+2 (sortie toiture) Zone B escalier L3	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton escalier	Présence d'amiante	
P125 Bis	R+1 cage d'escalier L2	Colle de lino + ragréage gris sur marche d'escalier	Présence d'amiante	
P137 Bis	R-1 cage d'escalier L1 Zone C	Colle de lino + ragréage gris sur marche d'escalier	Présence d'amiante dans le ragréage	
P139 Bis	R+1 cage d'escalier L1 Zone C	Colle de lino + ragréage gris sur marche d'escalier	Présence d'amiante	
P140 Bis	R+1 cage d'escalier L1 Zone C	Colle de lino + ragréage gris sur contre marche d'escalier	Présence d'amiante	
P141 Bis	R-1 cage d'escalier L4 Zone B	Colle de lino + ragréage gris sur marche d'escalier	Présence d'amiante	



Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P142 Bis	R-1 cage d'escalier L4 Zone B	Colle de lino + ragréage gris sur contre marche d'escalier	Présence d'amiante	
P143 Bis	RDC cage d'escalier L4 Zone B	Colle de lino + ragréage gris sur marche d'escalier	Présence d'amiante dans le ragréage	
P144 Bis	RDC cage d'escalier L4 Zone B	Colle de lino + ragréage gris sur contre marche d'escalier	Présence d'amiante dans le ragréage	
P145 Bis	R+1 cage d'escalier L4 Zone B	Colle de lino + ragréage gris sur marche d'escalier	Présence d'amiante dans le ragréage	
P146 Bis	R+1 cage d'escalier L4 Zone B	Colle de lino + ragréage gris sur contre marche d'escalier	Présence d'amiante dans le ragréage	
P150 Bis	R+1 Zone B	Peinture + TDV + enduit plâtre sur poteau béton	Présence d'amiante	



Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P155 Bis	R+1 Zone B	Peinture + TDV + enduit plâtre sur mur béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	
P156 Bis	R+1 Zone B	Peinture + enduit sur plafond béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	
P157 Bis	R+1 Zone B	Peinture + TDV + enduit plâtre sur poteau béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	
P161 Bis	R+1 Circulation	Peinture + enduit plâtre sur plafond béton	Présence d'amiante dans l'enduit plâtre	
P162 Bis	R+1 Circulation	Peinture + enduit plâtre sur plafond béton	Présence d'amiante dans la peinture + l'enduit plâtre	




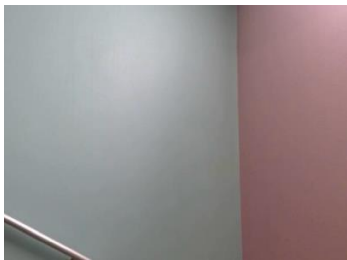


Sur documents consultés
Matériaux identifiés dans les documents transmis par le donneur d'ordre

Rapport Apave N° 53569-101966 A du 09/06/2022

Référence du prélèvement	Localisation du prélèvement	Nature du matériau ou produit	Conclusion	Photo
--------------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------	-------




Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P003	R-1 Zone A Cage escalier L5	Enduit plâtre sur mur	Présence d'amiante	
P010	RDC Circulation	Enduit plâtre sur mur	Présence d'amiante	
P011	RDC Circulation Cage escalier L2	Enduit plâtre sur mur	Présence d'amiante	
P045	RDC Zone B Cage escalier L3	Enduit plâtre + enduit gris sur mur	Présence d'amiante	
P046	RDC Zone B Cage escalier L3	Enduit plâtre sur plafond	Présence d'amiante	
P048	RDC Zone B Cage escalier L3	Enduit plâtre sur mur	Présence d'amiante	



Matériaux et produits contenant de l'amiante
(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)

P094	R+1 Zone A Circulation	Volets de déenfumage en plaques de type Pical	Présence d'amiante	
------	------------------------------	---	--------------------	---



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

Sur analyse Matériaux prélevés le jour de notre intervention

Référence du prélèvement	Localisation du prélèvement	Nature du matériau ou produit	Conclusion	Photo
P1	R+1 Zone A	Mastic gris sur gaine de ventilation ronde	Absence d'amiante	
P2	R+1 Zone A	Joint mousse section gaine de ventilation carrée	Absence d'amiante	
P3	R+1 Zone A	Enduit + calicot doublage mur	Absence d'amiante	
P4	R+1 Zone A	Enduit plâtre sur mur en parpaing	Absence d'amiante	
P5	R+1 Zone A	Fourreau gaine de ventilation carrée	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P6	R+1 Zone A	Joint de porte CF	Absence d'amiante	
P7	R+1 Zone A	Ragréage sur carrelage	Absence d'amiante	
P9	R+1 Zone A	Peinture + enduit sur poteau béton	Absence d'amiante	
P10	R+1 Zone A	Ragréage sous lino + carrelage blanc + colle de carrelage + joint	Absence d'amiante	
P11	R+1 Zone A	Peinture de sol grise + ragréage	Absence d'amiante	
P12	R+1 Zone A	ragréage sur carrelage + colle de carrelage moucheté jaune + colle de carrelage blanc	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P13	R+1 Zone A	Colle jaune de lino + ragréage	Absence d'amiante	
P14	R+1 Zone A	Peinture + enduit sur poteau béton	Absence d'amiante	
P15	R+1 Zone A	Peinture + enduit sur poteau béton	Absence d'amiante	
P17	R+1 Zone A	Plot de colle MAP doublage périphérique	Absence d'amiante	
P18	R+1 Zone A	Joint noir (colle) sous précadre métallique de la fenêtre alu	Absence d'amiante	
P19	R+1 Zone A	Mastic gris entre précadre et châssis fenêtre alu	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P20	R+1 Zone A	Joint mousse marron Compriband entre précadre et fenêtre alu	Absence d'amiante	
P21	R+1 Zone A	Mastic étanchéité extérieure entre fenêtre alu et maçonnerie	Absence d'amiante	
P22	R+1 Zone A	Mastic étanchéité extérieure entre précadre et fenêtre alu	Absence d'amiante	
P23	R+1 Zone A	Joint gris entre appui de fenêtre alu et poteau extérieur	Absence d'amiante	
P24	R+1 Zone A	Patin de pivot fenêtre basculante alu	Absence d'amiante	
P25	R+1 Zone A	Joint noir souple sur ouvrant fenêtre alu	Absence d'amiante	







Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P26	R+1 Zone A	Mastic étanchéité autour gaine de ventilation	Absence d'amiante	
P27	R+1 Zone A	Peinture + enduit plâtre sur plafond béton	Absence d'amiante	
P28	R+1 Zone A	Enduit type Technicoat sur poutre	Absence d'amiante	
P30	R+1 Zone A	Enduit gris sur plafond béton	Absence d'amiante	
P33	R+1 Zone A	Peinture + enduit plâtre sur mur	Absence d'amiante	
P35	R+1 Zone A	Enduit de rebouchage plâtre sur plafond béton	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P36	R+1 Zone A	Isolant laine de verre + pare vapeur alu + colle noire autour des gaines de ventilation	Absence d'amiante	
P37	R+1 Zone A	Fourreau autour des conduits dans dalle béton	Absence d'amiante	
P39	R+1 Zone A	Enveloppe clapet CF	Absence d'amiante	
P40	R+1 Zone A	Mastic gris sur gaine de ventilation carrée	Absence d'amiante	
P41	R+1 Zone A	Bitume autour des descentes EP	Absence d'amiante	
P42	R+1 Zone A	Peinture + toile de verre + enduit plâtre doublage mur périphérique	Absence d'amiante	






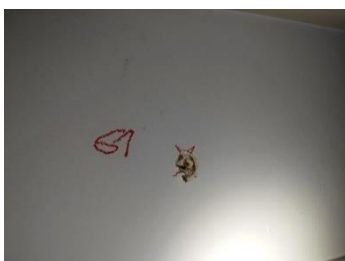


Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P43	R+1 Zone A	Joint mousse autour des câbles passage dalle béton	Absence d'amiante	
P45	R+1 Zone A	Colle de carrelage marron 5x5 + joint	Absence d'amiante	
P47	R+1 Zone A	Peinture + enduit sur mur parpaing	Absence d'amiante	
P48	R+1 Zone A	Colle grise de plinthe en carrelage marron	Absence d'amiante	
P49	R+1 Zone A	Enveloppe rose clapet CF	Absence d'amiante	
P50	R+1 Zone A	Enduit de rebouchage plâtre autour des clapets CF	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P52	R+1 Zone A	Joint sur porte CF bois	Absence d'amiante	
P54	R+1 Zone A	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur béton	Absence d'amiante	
P55	R+1 Zone A	Dalle de sol dur blanche marbrée + colle jaune + dalle béton	Absence d'amiante	
P56	R+1 Zone A	Enduit + calicot doublage trémie skydome	Absence d'amiante	
P58	R+1 Zone A	Enduit plâtre sur mur en parpaing	Absence d'amiante	
P61	R+1 Zone A	Enduit + calicot doublage mur périphérique	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P62	R+1 Zone A	Colle jaune sous lino + ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	
P63	R+1 Zone A	Dalle de sol dure cassante blanche marbrée + colle jaune + ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	
P64	R+1 Zone A	Ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	
P65	R+1 Zone A	Enduit plâtre sur mur en parpaing	Absence d'amiante	
P66	R+1 Zone A	Enveloppe rose clapet CF	Absence d'amiante	
P67	R+1 Zone A	Joint interne de clapet CF	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P69	R+1 Zone A	Joint d'oculus sur porte CF bois	Absence d'amiante	
P70	R+1 Zone A	Joint sur dormant porte CF bois	Absence d'amiante	
P71	R+1 Zone A	Enduit plâtre sur mur béton	Absence d'amiante	
P72	R+1 Zone A	Résidus de colle jaune sur poutre béton	Absence d'amiante	
P74	R+1 Zone A	Enduit plâtre sur mur parpaing	Absence d'amiante	
P75	R+1 Zone A	Ragréage sur carrelage marron	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P76	R+1 Zone A	Ragréage sous lino récent	Absence d'amiante	
P77	R+1 Zone E	Dalle de sol dure cassante blanche jaune + colle jaune + ragréage	Absence d'amiante	
P79	R+1 Zone E	Joint d'oculus sur porte CF bois	Absence d'amiante	
P80	R+1 Zone E	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur	Absence d'amiante	
P81	R+1 Zone E	Enduit + calicot doublage mur périphérique	Absence d'amiante	
P82	R+1 Zone E	Enduit de rebouchage plâtre autour gaine de ventilation ronde	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P84	R+1 Zone E	Dalle de sol + colle jaune + ragréage	Absence d'amiante	
P85	R+1 Zone E	Peinture + enduit plâtre sur mur	Absence d'amiante	
P86	R+1 Zone E	Peinture gouttelette + enduit plâtre sur mur	Absence d'amiante	
P88	R+1 Zone E	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur béton	Absence d'amiante	
P89	R+1 Zone E	Fourreau bitumineux autour des conduits d'eau radiateur dans dalle béton	Absence d'amiante	
P90	R+1 Zone E	Ragréage rose + ragréage gris sous lino récent	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P91	R+1 Zone E	Joint mousse blanc autour cloison vitrée	Absence d'amiante	
P92	R+1 Zone E	Peinture gouttelette + enduit plâtre sur mur	Absence d'amiante	
P93	R+1 Zone E	Ragréage sur carrelage marron	Absence d'amiante	
P94	R+1 Zone E	Colle jaune des plinthes plastifiées	Absence d'amiante	
P95	R+1 Zone E	Colle jaune des plinthes plastifiées grises	Absence d'amiante	
P96	R+1 Zone E	Peinture sur bâti de porte métal	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P97	R+1 Zone E	Moquette rouge + colle jaune + dalle de sol + colle jaune + ragréage	Absence d'amiante	
P99	R+1 Zone E	Colle de carrelage marron 5x5 + joint	Absence d'amiante	
P100	R+1 Zone E	Peinture gouttelette + enduit plâtre sur mur	Absence d'amiante	Photo inexploitable
P101	R+1 Zone E	Calorifuge enveloppe tissée + enduit plâtre + isolant laine de roche (réseau eau chaude)	Absence d'amiante	
P102	R+1 Zone E	Frigorifuge enveloppe tissée + enduit plâtre + mousse bleue	Absence d'amiante	
P103	R+1 Zone E	Mousse bleue + colle noire sur tuyau des frigorifuges	Absence d'amiante	




Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P104	R+1 Zone E	Isolant laine de verre + pare vapeur alu + colle noire autour des gaines de ventilation carrée	Absence d'amiante	
P105	R+1 Zone E	Enduit plâtre sur mur	Absence d'amiante	
P106	R+1 Zone E	Enduit + calicot doublage mur	Absence d'amiante	
P107	R+1 Zone E	Parement sur porte stratifiée	Absence d'amiante	
P108	R+1 Zone E	Enveloppe plâtre clapet CF	Absence d'amiante	
P113	R+1 Zone E	Dalle de sol + colle jaune + ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P115	R+1 Zone E	Ragréage + sous couche plastifiée + colle + dalle béton	Absence d'amiante	
P116	R+1 Zone E	Fourreau bitumineux autour des conduits d'eau radiateur dans mur	Absence d'amiante	
P118	R+1 Zone E	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur	Absence d'amiante	
P119	R+1 Zone E	Bande peinture orange/rouge sur plafond béton	Absence d'amiante	
P120	R+1 Zone E	Dalle de sol orange + colle jaune + ragréage	Absence d'amiante	
P121	R+1 Zone E	Dalle de faux plafond	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P122	R+1 Zone E	Joint sous gonds porte vitrée	Absence d'amiante	
P123	R+1 Zone E	Panneau mousse + colle isolant dans allèges (ensemble menuisé) façade	Absence d'amiante	
P126	R+1 Zone E	Dalle de sol souple blanche + colle jaune + ragréage	Absence d'amiante	
P127	R+1 Zone E	Enduit sur poutre béton	Absence d'amiante	
P128	R+1 Zone E	Enduit plâtre sur mur en parpaing	Absence d'amiante	
P129	R+1 Zone E	Enduit vert olive sur gaine de ventilation ronde	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P130	R+1 Zone E	Plot de colle MAP doublage périphérique	Absence d'amiante	
P131	R+1 Zone E	Enduit sur joint béton	Absence d'amiante	
P132	R+1 Zone E	Joint mastic étanchéité autour fenêtre alu	Absence d'amiante	
P133	R+1 Zone E	Joint autour des profilés métallique fenêtre alu	Absence d'amiante	
P134	R+1 Zone E	Bande résiliente sous cloison brique	Absence d'amiante	
P135	R+1 Zone E	Joint de cloison brique	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P136	R+1 Zone E	Isolant laine de verre + pare vapeur + colle noire dans plénum	Absence d'amiante	
P138	R+1 Zone E	Colle jaune fixation des câbles électriques	Absence d'amiante	
P139	R+1 Zone E	Colle jaune + ragréage sous moquette	Absence d'amiante	
P140	R+1 Zone E	Colle jaune sous moquette (sur jardinière)	Absence d'amiante	
P141	R+1 Zone E	Enduit granuleux sur poteau rond	Absence d'amiante	
P142	R+1 Zone E	Joint fibreux marron entre poteaux ronds	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P143	R+1 Zone E	Colle jaune + ragréage sous moquette	Absence d'amiante	
P144	R+1 Zone E	Ragréage + colle jaune sous lino récent	Absence d'amiante	
P145	R+1 Zone E	Enduit plâtre sur mur en parpaing	Absence d'amiante	
P151	R+1 Zone E	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur en parpaing	Absence d'amiante	
P156	R+1 Zone E	Peinture + enduit plâtre sur mur	Absence d'amiante	
P159	Toiture	Enduit granuleux sur édicule (escalier)	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P160	Toiture	Relevé étanchéité type pax alu sur acrotère édicule (escalier)	Absence d'amiante	
P161	Toiture	Joint de fractionnement sur édicule (escalier)	Absence d'amiante	
P162	Toiture	Enduit sur édicule (escalier)	Absence d'amiante	
P163	Toiture	Enduit sur acrotère	Absence d'amiante	
P164	Toiture	Mastic gris étanchéité sur couvertines	Absence d'amiante	
P165	Toiture	Feutre sous couverture	Absence d'amiante	








Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P166	Toiture	Etanchéité bitumineuse sur larmier	Absence d'amiante	
P167	Toiture	Relevé étanchéité type pax alu sous larmier	Absence d'amiante	
P168	Toiture	Joint sur solin alu sur toiture édicule (escalier)	Absence d'amiante	
P169	Toiture	Etanchéité sur acrotère toiture édicule (escalier)	Absence d'amiante	
P170	Toiture	Relevé étanchéité type pax alu sur acrotère toiture édicule (escalier)	Absence d'amiante	
P171	Toiture	Etanchéité (membrane + isolant) sur toiture	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P172	Toiture	Pare vapeur + enduit bitumineux sur dalle	Absence d'amiante	
P173	Toiture	Joint mastic gris sur mur édicule (escalier)	Absence d'amiante	
P174	Toiture	Peinture + enduit sur muret	Absence d'amiante	
P175	Toiture	Relevé étanchéité type pax alu sur muret	Absence d'amiante	Photo inexploitable
P176	Toiture	Joint étanchéité souple sur acrotère patio	Absence d'amiante	
P177	Toiture	Joint étanchéité dur sur acrotère (sous P176)	Absence d'amiante	








Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P178	Toiture	Enduit ciment fin sur relevé étanchéité sur acrotère	Absence d'amiante	
P179	Toiture	Etanchéité bardeau bitumineux sur plot béton	Absence d'amiante	
P180	Toiture	Mastic souple étanchéité sous larmier édicule machinerie	Absence d'amiante	
P181	Toiture	Enduit sur relevé skydome	Absence d'amiante	
P182	Toiture	Soufflet sur édicule machinerie	Absence d'amiante	
P183	Toiture	Enduit ciment fin sur relevé étanchéité sur édicule	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P184	Toiture	Etanchéité type pax alu sous mortier sur relevé édicule	Absence d'amiante	
P185	Toiture	Enduit gris sur gaine de ventilation ronde	Absence d'amiante	
P187	Toiture	Joint étanchéité sur skydome	Absence d'amiante	
P188	Toiture	Scotch sur gaine de ventilation ronde	Absence d'amiante	
P189	Toiture	Enduit sur muret	Absence d'amiante	
P190	Toiture	Joint gris étanchéité dans fractionnement acrotère	Absence d'amiante	





Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P191	Toiture	Joint mousse dans fractionnement acrotère	Absence d'amiante	
P192	Toiture	Joint gris souple dans fractionnement acrotère (entre boudins)	Absence d'amiante	
P193	Toiture	Peinture marron + joint souple + joint gris fractionnement façade	Absence d'amiante	
P194	Toiture	Enduit RPE sur façade	Absence d'amiante	
P195	Toiture	Etanchéité sous couverture zinc	Absence d'amiante	
P197	Toiture	Etanchéité bitumineuse	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P198	Toiture	Joint mousse étanchéité sous profilé skydome	Absence d'amiante	
P199	Toiture	Enduit sur acrotère	Absence d'amiante	
P200	Toiture	Joint gris étanchéité autour des grilles de ventilations sur édicules	Absence d'amiante	
P201	Toiture	Joint poisseux colle des couvertines	Absence d'amiante	
P202	Toiture	Bardeau sur couverture	Absence d'amiante	
P204	Toiture	Mastic gris sur visserie skydome	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P206	Toiture	Etanchéité sous couverture zinc	Absence d'amiante	
P207	Toiture	Enduit granuleux marron façade édicule	Absence d'amiante	
P208	Toiture	Joint gris souple fractionnement	Absence d'amiante	
P209	Toiture	Joint rouge souple fractionnement	Absence d'amiante	
P210	Toiture	Enduit sur acrotère	Absence d'amiante	
P211	Toiture	Enduit granuleux sur acrotère	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P212	Toiture	Mosaïque + colle sur panneau de façade	Absence d'amiante	
P214	Toiture	Joint bitumineux fractionnement dalle béton	Absence d'amiante	
P215	Toiture	Mastic souple sur couvertine	Absence d'amiante	
P217	Toiture	Enduit granuleux sur façade	Absence d'amiante	
P218	Toiture	Enduit sur façade	Absence d'amiante	
P220	Toiture	Enduit granuleux façade édicule machinerie	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P222	Toiture	Enduit gris sur façade édicule	Absence d'amiante	
P223	Toiture	Enduit granuleux façade édicule	Absence d'amiante	
P225	Toiture	Etanchéité bitumineuse + primaire accroche sur dalle béton	Absence d'amiante	
P226	Toiture	Etanchéité bitumineuse + primaire accroche sur dalle béton	Absence d'amiante	
P227	Toiture	Etanchéité bitumineuse + primaire accroche sur dalle béton	Absence d'amiante	
P228	Toiture	Pare vapeur entre dallé béton et enrobé	Absence d'amiante	




Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P229	Toiture	Revêtement bitumineux sur dalle béton	Absence d'amiante	
P230	Toiture	Etanchéité bardeau sur sol	Absence d'amiante	
P231	Toiture	Etanchéité bitumineuse sur dalle béton (sous graviers)	Absence d'amiante	
P232	Toiture	Etanchéité + alu sur dalle béton (sous dalles gravillonnées)	Absence d'amiante	
P233	Toiture	Etanchéité bordures (dalles gravillonnées)	Absence d'amiante	
P234	Toiture	Primaire accroche + dalle béton (entre 2 dalles béton)	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P235	Toiture	Membrane étanchéité	Absence d'amiante	
P236	Toiture	Pare vapeur + primaire accroche sur dalle	Absence d'amiante	
P237	Toiture	Enduit dans trou de banche sur acrotère	Absence d'amiante	
P238	Toiture	Relevé étanchéité sur acrotère	Absence d'amiante	
P239	Toiture	Joint mastic vitrier (trémie ascenseur)	Absence d'amiante	
P240	Toiture	Relevé étanchéité type pax alu sur acrotère (sous larmier)	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P241	Toiture	Enduit sur mur béton édicule local machinerie	Absence d'amiante	
P242	Toiture	Enduit de rebouchage trou de banche local machinerie	Absence d'amiante	
P243	Toiture	Peinture de sol grise	Absence d'amiante	
P244	Toiture	Etanchéité	Absence d'amiante	Photo inexploitable
P245	Toiture	Peinture sur porte métal	Absence d'amiante	
P246	Toiture	Joint étanchéité autour des grilles de ventilation	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P247	Toiture	Enduit gris sur mur béton	Absence d'amiante	
P248	Toiture	Etanchéité sur dalle béton	Absence d'amiante	
P249	Toiture	Frigorifuge bande tissée + enduit granuleux + mousse bleue	Absence d'amiante	
P250	Toiture	Mousse bleue + colle noire sur tuyau des frigorifuges	Absence d'amiante	
P252	Toiture	Joint poisseux section gaine de ventilation rectangulaire	Absence d'amiante	
P254	Toiture	Pare flamme bakélite (noir + marron)	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P256	Façades	enduit gris sous enduit granuleux	Absence d'amiante	
P257	Façades	enduit granuleux	Absence d'amiante	
P258	Façades	colle faïence marron	Absence d'amiante	
P259	Façades	mastic étanchéité fenêtre	Absence d'amiante	
P260	Façades	enduit gris soubassement	Absence d'amiante	
P261	Façades	joint gris fractionnement	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P262	Façades	mastic étanchéité fenêtre	Absence d'amiante	
P263	Façades	mastic étanchéité fenêtre	Absence d'amiante	
P264	Façades	enduit granuleux + enduit poteau	Absence d'amiante	
P265	Façades	enduit gris appui fenêtre	Absence d'amiante	
P266	Façades	colle tablette appui fenêtre	Absence d'amiante	
P267	Façades	mastic étanchéité fenêtre	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P269	Façades	enduit beige	Absence d'amiante	
P270	Façades	enduit réparation	Absence d'amiante	
P271	Façades	joint étanchéité	Absence d'amiante	
P272	Façades	joint étanchéité tablette appui fenêtre	Absence d'amiante	
P273	Façades	mosaïque + colle panneau	Absence d'amiante	
P274	Façades	joint étanchéité tablette appui fenêtre	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P275	Façades	enduit granuleux poteau	Absence d'amiante	
P277	Façades	mosaïque + colle panneau	Absence d'amiante	
P278	Façades	joint dur noir sur verre (ensemble menuisé) façade	Absence d'amiante	
P279	Façades	trousse Litafeu	Absence d'amiante	
P280	Façades	joint étanchéité seuil porte	Absence d'amiante	
P281	Façades	enduit gris panneau	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P282	Façades	enduit gris sous panneau	Absence d'amiante	
P283	Façades	enduit rebouchage trou de banche	Absence d'amiante	
P286	Patio 3	joint étanchéité passerelle	Absence d'amiante	
P287	Patio 3	relevé étanchéité	Absence d'amiante	
P288	Patio 3	membrane passerelle	Absence d'amiante	
P289	Patio 3	étanchéité sur bac acier passerelle	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P290	Patio 3	joint étanchéité panneau	Absence d'amiante	
P291	Patio 3	enduit sous panneau	Absence d'amiante	
P294	Patio 3	revêtement bitumineux sous pax alu	Absence d'amiante	
P296	Patio 4	mastic étanchéité appui fenêtre	Absence d'amiante	
P297	Patio 4	enduit granuleux poteau	Absence d'amiante	
P298	Patio 4	enduit granuleux marron	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P299	Patio 1	mastic étanchéité profile alu	Absence d'amiante	
P300	Patio 1	colle habillage	Absence d'amiante	
P301	Patio 1	joint + liège menuiserie	Absence d'amiante	
P302	Patio 1	mastic étanchéité menuiserie	Absence d'amiante	
P303	Patio 2	enduit gris sous panneau	Absence d'amiante	
P304	Patio 2	bardeau bitumineux	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P307	USIR R+1	ragréage rose	Absence d'amiante	
P310	USIR R+1	ragréage gris	Absence d'amiante	
P311	USIR R+1	peinture + enduit plâtre mur parpaing	Absence d'amiante	
P312	USIR R+1	colle faïence 10x10	Absence d'amiante	
P315	USIR R+1	colle faïence jaune 10x10	Absence d'amiante	
P316	USIR R+1	enduit + calicot doublage mur	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P317	USIR R+1	enduit + calicot doublage plafond	Absence d'amiante	
P321	USIR R+1	dalle de sol crème + colle jaune + ragréage	Absence d'amiante	
P322	USIR R+1	joint porte CF bois	Absence d'amiante	
P323	Hall RDC	colle plinthe carrelage sur poteau	Absence d'amiante	
P324	Hall RDC	colle carrelage	Absence d'amiante	
P325	Hall RDC	lino + colle jaune + ragréage	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P326	Hall RDC	colle carrelage + ragréage	Absence d'amiante	
P327	Hall RDC	peinture + enduit soubassement mur brique	Absence d'amiante	
P328	Hall RDC	colle plinthe carrelage noire	Absence d'amiante	
P329	Hall RDC	colle plinthe carrelage marron	Absence d'amiante	
P331	Hall RDC	peinture + calicot doublage mur	Absence d'amiante	
P332	Hall RDC	colle plinthe carrelage marron	Absence d'amiante	







Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P333	Hall RDC	colle carrelage marron	Absence d'amiante	
P339	Hall RDC	joint gris fractionnement plafond	Absence d'amiante	
P344	Hall RDC	enduit plafond	Absence d'amiante	
P346	Patio 2	Enduit granuleux sur poteau béton de façade	Absence d'amiante	
P347	Patio 2	Bardeau bitumineux + pax alu + colle bitumineuse sur couverture	Absence d'amiante	
P348	Patio 2	Isolant laine de roche sous couche asphalte Toiture	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P349	Patio 2	Pare vapeur bitumineux + dalle béton	Absence d'amiante	
P350	Patio 2	Enduit granuleux en façade	Absence d'amiante	
P351	Patio 2	Colle de mosaïque en façade	Absence d'amiante	
P352	Patio 2	Bardeau bitumineux sur zinc (skydome)	Absence d'amiante	
P353	Patio 2	Joint mastic étanchéité entre mur et couverture	Absence d'amiante	
P354	Patio 2	Enduit gris sur façade	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P355	Patio 2	Pax alu + goudron remontée en béton	Absence d'amiante	
P356	R+1 Zone A Cage escalier L5	Colle jaune de lino + enduit gris sur marche escalier (contre prélèvement P57)	Absence d'amiante	
P357	R+1 Zone A Cage escalier L5	Colle jaune de lino + enduit gris sur marche escalier (contre prélèvement P57)	Absence d'amiante	
P359	RDC Zone A Cage escalier L5	Colle jaune de lino + enduit gris sur contre marche escalier	Absence d'amiante	
P363	R-1 Zone A Cage escalier L7	Colle jaune de lino + enduit gris sur contre marche escalier	Absence d'amiante	
P364	R+1 Zone A Cage escalier L7	Colle jaune de lino + enduit gris sur marche escalier	Absence d'amiante	




Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P365	R+1 Zone A Cage escalier L7	Colle jaune de lino + enduit gris sur contre marche escalier	Absence d'amiante	
P366	R+1 Zone D USIR	Colle jaune + ragréage + chape sous lino récent	Absence d'amiante	
P367	R+1 Zone D USIR	Colle de faïence murale jaune 10 x 10	Absence d'amiante	
P368	R+1 Zone D USIR	Peinture + enduit plâtre sur cloison	Absence d'amiante	
P369	R+1 Zone D USIR	Colle jaune + ragréage sous lino récent	Absence d'amiante	
P370	R+1 Zone D USIR	Peinture + enduit plâtre + calicot doublage BA13	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P371	R+1 Zone D USIR	Colle mastic plinthe plastifiée	Absence d'amiante	
P372	R+1 Zone D USIR	Plot de colle MAP derrière doublage BA13 périphérique	Absence d'amiante	
P373	R+1 Zone D USIR	Peinture + toile de verre + enduit plâtre + calicot doublage BA13 périphérique	Absence d'amiante	
P374	R+1 Zone D USIR	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur parpaing	Absence d'amiante	
P376	R+1 Zone D USIR	Peinture + toile de verre + enduit plâtre + calicot doublage BA13 périphérique	Absence d'amiante	
P379	R+1 Zone D USIR	Enduit plâtre sur mur parpaing	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P380	R+1 Zone D USIR	Colle de faïence murale jaune 10 x 10	Absence d'amiante	
P382	R+1 Zone D USIR	Fourreau autour conduit fonte passage de dalle béton	Absence d'amiante	
P383	R+1 Zone D USIR	Colle jaune + ragréage rose sous lino récent	Absence d'amiante	
P384	R+1 Zone D USIR	Colle de faïence murale blanche 15 x 15	Absence d'amiante	
P386	R+1 Zone D USIR	Ragréage rose + ragréage rose sous lino récent	Absence d'amiante	
P387	R+1 Zone D USIR	Joint gris souple + isolant laine de roche dans joint de dilatation	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P388	R+1 Zone D USIR	Calorifuge enveloppe plâtre tissé + mousse bleue + colle noire sur tuyau	Absence d'amiante	
P389	R+1 Zone D USIR	Calorifuge enveloppe plâtre + isolant laine de roche	Absence d'amiante	
P390	R+1 Zone D USIR	Calorifuge enveloppe plâtre + peinture jaune + mousse bleue + colle noire sur tuyau	Absence d'amiante	
P392	R+1 Zone D USIR	Isolant + pare vapeur + colle noire sur gaine de ventilation	Absence d'amiante	
P393	R+1 Zone D USIR	Enveloppe de clapet coupe-feu plâtre	Absence d'amiante	
P394	R+1 Zone D USIR	Enduit gris Technicoat sur mur béton	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P395	R+1 Zone D USIR	Peinture de sol + dalle béton	Absence d'amiante	
P396	R+1 Zone D USIR	Enduit plâtre de rebouchage autour clapet coupe-feu	Absence d'amiante	
P398	R+1 Zone D USIR	Enveloppe clapet coupe-feu plâtre rose	Absence d'amiante	
P399	R+1 Zone D USIR	Peinture rose sur tuyauterie	Absence d'amiante	
P400	R+1 Zone D USIR	Peinture orange sur tuyauterie	Absence d'amiante	
P401	R+1 Zone D USIR	Peinture Violette sur tuyauterie	Absence d'amiante	





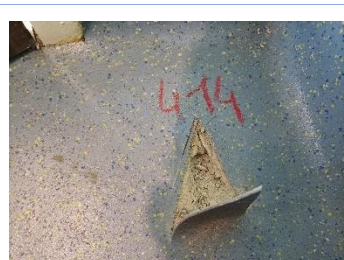



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P402	R+1 Zone D USIR	Peinture rouge sur support métallique + CTA	Absence d'amiante	
P403	R+1 Zone D USIR	Colle de faïence murale blanche 15 x 15 sur doublage BA13	Absence d'amiante	
P404	R+1 Zone D USIR	Fourreau autour conduit	Absence d'amiante	
P405	R+1 Zone D USIR	Lino + colle jaune + ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	
P406	R+1 Zone D USIR	Mortier de rebouchage autour conduit fonte évacuation WC	Absence d'amiante	
P408	R+1 Zone D USIR	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur parpaing	Absence d'amiante	


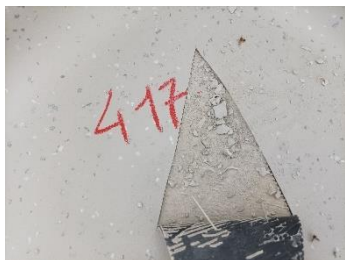






Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P410	R+1 Zone D USIR	Coffre de ventilation (ancien)	Absence d'amiante	
P411	R+1 Zone D USIR	Peinture + enduit plâtre + calicot doublage BA13	Absence d'amiante	
P412	R+1 Zone D USIR	Peinture + toile de verre + enduit plâtre mur parpaing	Absence d'amiante	
P413	R+1 Zone D USIR	Peinture + toile de verre + enduit plâtre mur parpaing	Absence d'amiante	
P414	R+1 Zone A	Dalle de sol + colle jaune + ragréage sous lino récent	Absence d'amiante	
P415	R+1 Zone A	Peinture gouttelette + enduit plâtre sur mur brique	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P416	R+1 Zone A	Résidus de colle de faïence murale	Absence d'amiante	
P417	R+1 Zone A	Dalle de sol souple + colle jaune + ragréage sous lino récent	Absence d'amiante	
P420	Toiture	Enduit sur acrotère	Absence d'amiante	
P421	Toiture	Enduit sur acrotère	Absence d'amiante	
P427	RDC Zone E Cage escalier L9	Colle de lino + ragréage gris sur marche escalier	Absence d'amiante	
P428	RDC Zone E Cage escalier L9	Colle de lino + ragréage gris sur contre marche escalier	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P429	R+1 Zone E Cage escalier L9	Colle de lino + ragréage gris sur marche escalier	Absence d'amiante	
P430	R+1 Zone E Cage escalier L9	Colle de lino + ragréage gris sur contre marche escalier	Absence d'amiante	
P432	RDC Zone D Cage escalier L10	Colle de lino + ragréage gris sur marche escalier	Absence d'amiante	
P434	R+1 Zone D Cage escalier L10	Colle de lino + ragréage gris sur angle marche et contre marche escalier	Absence d'amiante	
P435	Patio 2	Asphalte sur toiture terrasse	Absence d'amiante	
P436	Ascenseur L1 R-1	Enduit gris type mortier sur mur dans gaine ascenseur	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P437	Ascenseur L1 R-1	Chape cuvette	Absence d'amiante	
P440	Ascenseur L1 R+1	Enduit blanc sur cabine extérieur ascenseur	Absence d'amiante	
P443	Ascenseur L1 R+1	Bande enduit gris type mortier sur mur dans gaine ascenseur	Absence d'amiante	
P444	Ascenseur L1 cabine	Tuyau de désenfumage alu sur cabine ascenseur	Absence d'amiante	
P445	Ascenseur L1 Cabine	Enduit gris type mortier sur mur dans gaine ascenseur	Absence d'amiante	
P446	Ascenseur L1 Cabine	Revêtement de sol + colle cabine ascenseur	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P449	Ascenseur L3 R-1	Peinture + chape cuvette	Absence d'amiante	
P450	Ascenseur L3 R-1	Enduit gris type mortier sur mur dans gaine ascenseur	Absence d'amiante	
P451	Ascenseur L3 R-1	Enduit gris type mortier sur mur dans gaine ascenseur	Absence d'amiante	
P452	Ascenseur L3 cabine	Revêtement mural + alu cabine ascenseur	Absence d'amiante	
P453	Ascenseur L3 cabine	Revêtement de sol souple + colle jaune cabine	Absence d'amiante	
P455	Ascenseur L3 Local machinerie Toiture	Peinture blanche + enduit ciment sur mur	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P456	Ascenseur L3 Local machinerie Toiture	Peinture blanche + enduit ciment sur mur	Absence d'amiante	
P458	Ascenseur L1 Local machinerie Toiture	Peinture blanche + enduit ciment sur mur	Absence d'amiante	
P459	Ascenseur L1 Local machinerie Toiture	Peinture blanche + enduit ciment dans cueillie mur/plafond	Absence d'amiante	
P460	Ascenseur L1 Local machinerie Toiture	Peinture blanche + enduit ciment sur mur	Absence d'amiante	
P461	Ascenseur L4 Local machinerie Toiture	Rondelle de bobinage armoire de commande	Absence d'amiante	
P463	Ascenseur L4 Local machinerie Toiture	Différent joints dans armoire de commande	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P464	Ascenseur L5 et L6 Local machinerie Toiture	Enduit gris type mortier sur mur	Absence d'amiante	
P466	Ascenseur L5 et L6 Local machinerie Toiture	Enduit dans trou de banche	Absence d'amiante	
P467	Ascenseur L4 Local machinerie Toiture	Peinture blanche + enduit ciment sur mur	Absence d'amiante	
P468	Ascenseur L4 Local machinerie Toiture	Peinture blanche + enduit ciment sur mur	Absence d'amiante	
P469	Ascenseur L5 et L6 Cabine ascenseur	Revêtement de sol souple + colle jaune cabine	Absence d'amiante	
P472	Ascenseur L5 et L6 R-1	Enduit projeté sur mur dans gaine	Absence d'amiante	






Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P473	Ascenseur L5 et L6 R-1	Enduit projeté sur mur dans gaine	Absence d'amiante	
P474	Ascenseur L6 Cabine ascenseur	Enduit blanc sur cabine extérieur ascenseur	Absence d'amiante	
P475	Ascenseur L5 et L6 Gaine niveau R+1	Enduit gris de type mortier sur mur dans gaine	Absence d'amiante	
P476	Ascenseur L5 et L6 Gaine niveau R+1	Enduit gris de type mortier sur mur dans gaine	Absence d'amiante	
P477	Ascenseur L4 Gaine niveau RDC	Enduit sur mur dans gaine	Absence d'amiante	
P478	R+1 Bureau du médecin	Colle jaune + ragréage + chape	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P1 Bis	R+1 Zone BC	Enduit + calicot doublage mur	Absence d'amiante	
P2 Bis	R+1 Zone BC	Colle de plinthe PVC	Absence d'amiante	
P3 Bis	R+1 Zone BC	Lino + colle + ragréage + revêtement souple sur carrelage	Absence d'amiante	
P8 Bis	R+1 Zone BC	Bande cartonnée + colle jaune/orange sur mur doublé	Absence d'amiante	
P10 Bis	R+1 Zone BC	Enduit plâtre sur mur en parpaing	Absence d'amiante	
P11 Bis	R+1 Zone BC	Fourreau bitumineux autour tuyauterie métal	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P12 Bis	R+1 Zone BC	Tresse laine de roche dans fractionnement plafond	Absence d'amiante	
P14 Bis	R+1 Zone BC	Plaque pical intérieur gaine coffrée	Absence d'amiante	
P15 Bis	R+1 Zone BC	Joint d'oculus porte CF	Absence d'amiante	
P16 Bis	R+1 Zone BC	Calorifuge enveloppe aluminium + colle bitumineuse + laine dans plénum	Absence d'amiante	Photo non exploitable
P19 Bis	R+1 Zone BC	Colle jaune + polystyrène dans fractionnement	Absence d'amiante	
P20 Bis	R+1 Zone BC	Lino + colle + ragréage + dalle beton	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P21 Bis	R+1 Zone BC	Joint fibreux section gaine de ventilation carrée	Absence d'amiante	
P23 Bis	R+1 Zone BC	Bande résiliente sous mur parpaing	Absence d'amiante	
P24 Bis	R+1 Zone BC	Joint noir sur porte bois	Absence d'amiante	
P25 Bis	R+1 Zone BC	Ancienne bande mousse + colle jaune sur mur béton	Absence d'amiante	
P27 Bis	R+1 Zone BC	Enduit + calicot sur doublage mur périphérique	Absence d'amiante	
P28 Bis	R+1 Zone BC	Joint cadre de porte CF	Absence d'amiante	




Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P29 Bis	R+1 Zone BC	Dalle de sol + colle jaune + ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	
P30 Bis	R+1 Zone BC	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur en parpaing	Absence d'amiante	
P31 Bis	R+1 Zone BC	Enduit gris sur plafond béton	Absence d'amiante	
P33 Bis	R+1 Zone BC	Colle de lino + ragréage + colle de carrelage 5x5 + dalle béton	Absence d'amiante	
P34 Bis	R+1 Zone BC	Calorifuge enveloppe plâtrée + mousse bleue	Absence d'amiante	
P35 Bis	R+1 Zone BC	Mousse bleue + colle noire sur tuyau des frigorifuges	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P36 Bis	R+1 Zone BC	Enduit gris sur mur béton	Absence d'amiante	
P37 Bis	R+1 Zone BC	Enveloppe rose clapet CF	Absence d'amiante	Photo non exploitable
P38 Bis	R+1 Zone BC	Peinture + toile de verre + enduit plâtre + enduit gris sur poteau béton	Absence d'amiante	
P40 Bis	R+1 Zone BC	Joint mousse blanc oculus + plaque pical dans porte CF	Absence d'amiante	
P41 Bis	R+1 Zone BC	Enduit gris sur poutre béton	Absence d'amiante	
P42 Bis	R+1 Zone BC	Bande résiliente sous carreaux de plâtre	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P45 Bis	R+1 Zone BC	Peinture + toile de verre + enduit plâtre cueillie mur parpaing/poteau béton	Absence d'amiante	
P46 Bis	R+1 Zone BC	Enduit + calicot doublage plafond	Absence d'amiante	
P47 Bis	R+1 Zone BC	Enduit sur mur béton	Absence d'amiante	
P48 Bis	R+1 Zone BC	Aluminium + placo CF sur gaine carrée	Absence d'amiante	Photo non exploitable
P49 Bis	R+1 Zone BC	Joint de section entre naissance plomb et conduit fonte	Absence d'amiante	Photo non exploitable
P50 Bis	R+1 Zone BC	Enduit de rebouchage	Absence d'amiante	Photo non exploitable



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P51 Bis	R+1 Zone BC	Colle de lino + ragréage + ragréage + colle de carrelage + dalle béton	Absence d'amiante	
P52 Bis	R+1 Zone BC	Dalle de sol semi- dure + colle jaune + ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	Photo non exploitable
P58 Bis	R+1 Zone BC	Revêtement de sol souple orange + colle jaune + dalle béton	Absence d'amiante	
P60 Bis	R+1 Zone BC	Gaine de désenfumage marron + enduit	Absence d'amiante	
P61 Bis	R+1 Zone BC	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Absence d'amiante	
P62 Bis	R+1 Zone BC	Peinture + toile de verre + plâtre sur mur en parpaing	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P63 Bis	R+1 Zone BC	Enduit gris sur mur béton	Absence d'amiante	
P64 Bis	R+1 Zone BC	Calorifuge enveloppe aluminium + colle bitumineuse + isolant laine de verre	Absence d'amiante	
P65 Bis	R+1 Zone BC	Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton	Absence d'amiante	
P66 Bis	R+1 Zone BC	Colle de lino + ragréage	Absence d'amiante	
P68 Bis	R+1 Zone BC	Enduit gris sur mur béton	Absence d'amiante	
P72 Bis	R+1 Zone BC	Dalle de sol souple + colle jaune sous lino récent	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P74 Bis	R+1 Zone BC	Enduit + calicot sur doublage mur	Absence d'amiante	
P76 Bis	R+1 Zone BC	Enduit gris joint de fractionnement	Absence d'amiante	
P77 Bis	R+1 Zone BC	Ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	
P78 Bis	R+1 Zone BC	Joint sur cadre de porte CF	Absence d'amiante	
P79 Bis	R+1 Zone BC	Colle de lino + ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	
P80 Bis	R+1 Zone BC	Fourreau souple autour des conduits métal	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P81 Bis	R+1 Zone BC	Fourreau dur autour des tuyauteries	Absence d'amiante	
P82 Bis	R+1 Zone BC	Enduit + calicot sur doublage mur	Absence d'amiante	
P83 Bis	R+1 Zone BC	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur poteau béton	Absence d'amiante	
P84 Bis	R+1 Zone BC	Enduit sur gaine de ventilation carrée	Absence d'amiante	
P85 Bis	R+1 Zone BC	Clapet CF marron (gaine ventilation carrée)	Absence d'amiante	
P86 Bis	R+1 Zone BC	Enduit gris sur poutre béton	Absence d'amiante	




Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P89 Bis	R+1 Zone BC	Colle de carrelage 5x5 + joint sous lino récent	Absence d'amiante	
P90 Bis	R+1 Zone BC	Calorifuge enveloppe tissée aluminium	Absence d'amiante	
P91 Bis	R+1 Zone BC	Mousse bleue + colle grise poisseuse sous enveloppe tissée aluminium calorifuge	Absence d'amiante	
P92 Bis	R+1 Zone BC	Calorifuge enveloppe aluminium + isolant laine de roche	Absence d'amiante	
P95 Bis	RDC Zone C Cage d'escalier	Dalle de sol souple + colle jaune + ragréage + dalle béton escalier	Absence d'amiante	Photo non exploitable
P98 Bis	R+1 Zone BC	Revêtement granuleux + enduit gris sur poteau béton	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P99 Bis	R+1 Zone BC	Moquette rose + colle jaune + ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	
P100 Bis	R+1 Zone BC	Brique rouge + joint de brique	Absence d'amiante	
P101 Bis	R+1 Zone BC	Joint laine blanche dans fractionnement	Absence d'amiante	
P106 Bis	R+1 cage d'escalier circulation	Peinture + toile de verre + calicot doublage mur escalier	Absence d'amiante	
P109 Bis	R+1 Zone B Cage d'escalier	Enduit + calicot doublage plafond escalier	Absence d'amiante	
P110 Bis	R+1 Zone B Cage d'escalier	Colle plinthe PVC escalier	Absence d'amiante	





Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P112 Bis	R+1 Zone B Cage d'escalier	Joint sur porte CF	Absence d'amiante	
P113 Bis	R+1 circulation	Peinture + enduit plâtre sur poteau béton	Absence d'amiante	
P114 Bis	R+1 circulation	Peinture + enduit gris sur poteau béton	Absence d'amiante	
P115 Bis	R+1 circulation	Enduit gris sur poteau béton	Absence d'amiante	
P116 Bis	R+1 circulation	Tresse dans fractionnement	Absence d'amiante	
P117 Bis	R+1 Zone B escalier	Dalle de sol orange + colle jaune + ragréage	Absence d'amiante	









Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P118 Bis	R+1 Zone B escalier	Lino + colle + lino + colle jaune + ragréage	Absence d'amiante	
P119 Bis	R+1 Zone B escalier	Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur poutre béton	Absence d'amiante	
P120 Bis 2/2	R+1 circulation	Colle jaune de lino + ragréage mauve + ragréage gris + dalle béton	Absence d'amiante	
P121 Bis	R+1 circulation	Peinture + enduit + calicot angle doublage mur	Absence d'amiante	
P122 Bis	R+1 circulation	Peinture + TDV + enduit + calicot doublage mur	Absence d'amiante	
P123 Bis	R+1 circulation	Colle jaune sur mur	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P124 Bis	R+1 circulation	Enduit type crépis sur poteau béton	Absence d'amiante	
P126 Bis	R+1 cage d'escalier L2	Colle de lino + ragréage gris sur contre marche d'escalier	Absence d'amiante	
P127 Bis	RDC cage d'escalier L2	Colle de lino + ragréage gris sur marche d'escalier	Absence d'amiante	
P128 Bis	RDC cage d'escalier L2	Colle de lino + ragréage gris sur contre marche d'escalier	Absence d'amiante	
P138 Bis	R-1 cage d'escalier L1	Colle de lino + ragréage gris sur contre marche d'escalier	Absence d'amiante	
P147 Bis	R+1 Zone BC	Dalle de sol souple sous lino + colle jaune + ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P148 Bis	R+1 Zone BC	Dalle de sol souple sous lino + colle jaune + ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	
P149 Bis	R+1 Zone BC	Colle jaune sous lino + ragréage grise + rose + dalle béton	Absence d'amiante	
P151 Bis	R+1 Zone BC	Colle jaune sous lino + ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	
P152 Bis	R+1 Zone BC	Colle de plinthe bois	Absence d'amiante	Photo non exploitable
P153 Bis	R+1 Zone BC	Colle jaune de lino + ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	
P154 Bis	R+1 Zone BC	Colle jaune de lino + ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	



Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P158 Bis	R+1 Zone BC	Colle jaune de lino + ragréage + dalle béton	Absence d'amiante	
P159 Bis	R+1 circulation	Colle de lino + ragréage mauve + ragréage gris + dalle béton	Absence d'amiante	
P160 Bis	R+1 circulation	Colle de lino + ragréage gris + ragréage rose + dalle béton	Absence d'amiante	
P163 Bis	RDC cage d'escalier	Colle de lino + ragréage gris + dalle béton sur marche escalier	Absence d'amiante	
P164 Bis	RDC cage d'escalier	Colle de lino + ragréage gris + dalle béton sur contre marche d'escalier	Absence d'amiante	
P165 Bis	R+1 cage d'escalier	Colle de lino + ragréage gris + dalle béton sur marche escalier	Absence d'amiante	








Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante








P166 Bis	R+1 cage d'escalier	Colle de lino + ragréage gris + dalle béton sur contre marche d'escalier	Absence d'amiante	
P167 Bis	R+1 bureau	Peinture + TDV + enduit plâtre sur mur parpaing	Absence d'amiante	
P168 Bis	R+1 circulation	Peinture + TDV + enduit plâtre sur mur parpaing	Absence d'amiante	
E1	Toiture	Enrobé sur dalle béton	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	
E2	Toiture	Enrobé dans regard	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	Photo inexploitable
E3	Toiture	Enrobé	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	













Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

E4	Toiture	Enrobé sous E3	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	
E5	Toiture	Enrobé	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	
E6	Toiture	Enrobé	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	
E7	Toiture	Enrobé sous E6	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	
E8	Toiture	Enrobé	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	
E9	Toiture	Enrobé	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	

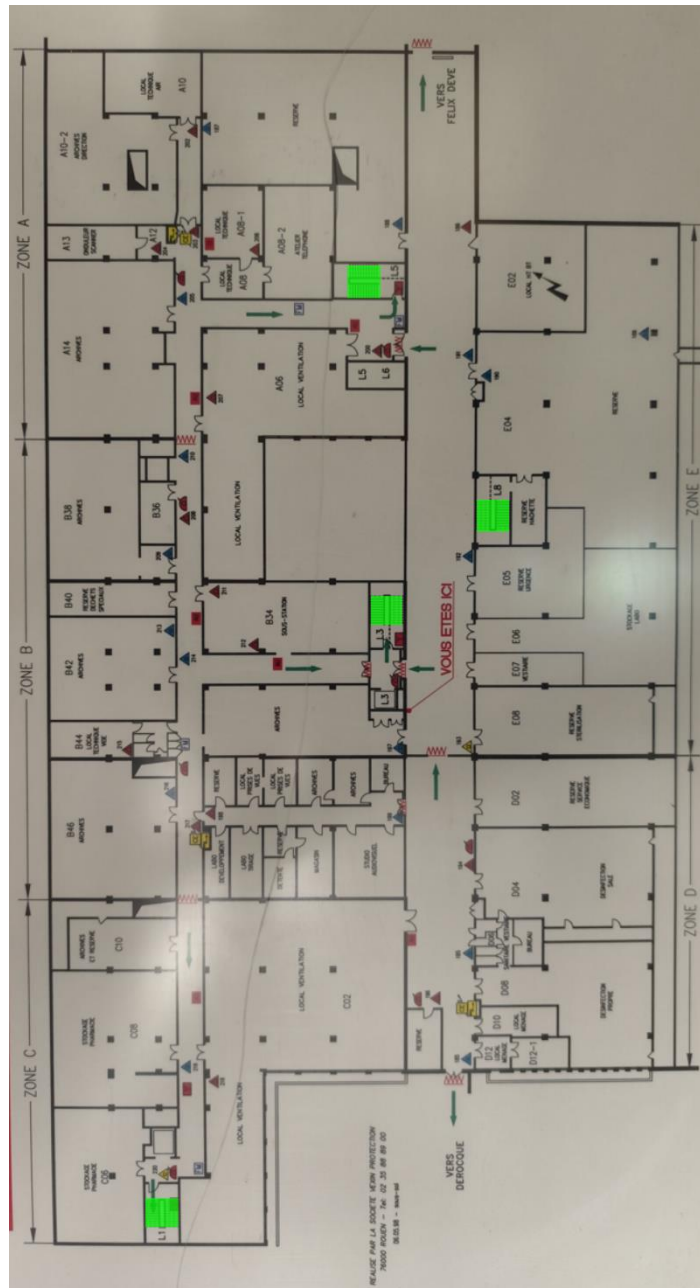
10 - Localisation - Plans/Croquis

LEGENDE		
Repère	Prélèvement	Description
	<u>P xx</u>	Prélèvement de matériau avec présence d'amiante
	<u>P xx</u>	Prélèvement de matériau avec absence d'amiante
	<u>E xx</u>	Prélèvement d'enrobé avec absence d'amiante et HAP < 50 mg/kg
	P8, P409 P4 Bis, P67 Bis, P75 Bis	Colle de carrelage (<u>présence avérée</u>) La localisation peut ne pas être exhaustive
	P44, P98	Colles de plinthes en carrelage (<u>présence avérée</u>) La localisation peut ne pas être exhaustive
	Type P8, P409 Type P4 Bis, P67 Bis, P75 Bis	<u>Zones avec présence suspectée</u> de colle de carrelage sous des revêtements de sols ne contenant pas d'amiante Ces zones n'ont pas été formellement identifiées et leur localisation peut ne pas être exhaustive
	Type P44, P98	<u>Zones avec présence suspectée</u> de colle de plinthes en carrelage (ou résidus de colle) sous des plinthes en plastique ou en bois ne contenant pas d'amiante Ces zones n'ont pas été formellement identifiées et leur localisation peut ne pas être exhaustive
	P57, P358, P360, P361, P362, P431, P433 P55 Bis, P125 Bis, P137 Bis, P139 Bis, P140 Bis, P141 Bis, P142 Bis, P143 Bis, P144 Bis, P145 Bis, P146 Bis	Colles jaunes + ragréages sur marches et contre marches d'escaliers Présence sur l'ensemble des cages d'escalier tous niveaux
	P16, P38, P46, P51, P124, P148, P153, P318, P334, P337, P438, P339, P441, P442, P447, P448, P470, P471, P5 Bis, P57 Bis, P93 Bis, P96 Bis, P105 Bis, P155 Bis	Peintures + enduits sur murs intérieurs Présence supposée sur l'ensemble des murs intérieurs <u>Leur localisation reste à circonscrire</u>
	P465	Peinture + enduit gris sur mur intérieur local machinerie ascenseur L5 et L6 en toiture
	P003 (Apave), P010 (Apave), P011 (Apave), P045 (Apave), P048 (Apave)	Peintures + enduits sur murs intérieurs (prélèvements réalisés par Apave)
	P97 Bis	Peinture + enduit sur doublage mur
	P149, P152, P157, P319 P111 Bis	Peintures + enduits sur crémaillères des escaliers Présence sur l'ensemble des crémaillères d'escalier de l'ensemble des cages, tous niveaux
	P203, P205, P216, P219, P224, P268, P284, P295, P305, P306, P345, P418, P423, P424	Peintures + enduits sur façades Présence sur l'ensemble des façades courantes, acrotères (toutes faces), soubassements, poteaux, tableaux de menuiseries extérieures, contours des panneaux d'habillage béton...
	P276	Enduit de rebouchage sur façade sous panneau d'habillage béton ou verre Présence supposée sur l'ensemble des façades, masqué par les panneaux d'habillage béton ou verre
	P213, P419, P422	Enduits sur relevés skydomes Présence sur l'ensemble des relevés de skydomes
	P34, P59, P73, P78, P87, P112, P117, P146, P330, P335, P338, P407 P7 Bis, P26 Bis, P69 Bis, P71 Bis, P103 Bis, P150 Bis, P157 Bis	Peintures + enduits sur poteaux béton Présence sur l'ensemble des poteaux béton

	P29, P31, P32, P53, P60, P68, P83, P109, P111, P114, P147, P155, P309, P314, P320, P340, P342, P381, P397 P9 Bis, P13 Bis, P22 Bis, P43 Bis, P44 Bis, P53 Bis, P56 Bis, P73 Bis, P88 Bis, P102 Bis, P104 Bis, P108 Bis, P120 Bis, P156 Bis, P161 Bis, P162 Bis	Peintures + enduits sur plafonds béton Présence possible sur l'ensemble des plafonds béton (y compris les diverses trémies), de manière sporadique ou généralisée
	P046 (Apave)	Peinture + enduit sur plafond (prélèvement réalisé par Apave)
	P110, P137, P308, P313, P336, P341, P343, P375, P378 P6 Bis, P32 Bis, P39 Bis, P59 Bis, P70 Bis	Peintures + enduits sur poutres béton Présence possible sur l'ensemble des poutres béton, de manière sporadique ou généralisée Les poutres ne sont pas représentées sur les cartographies
	P150, P154, P158 P54 Bis, P94 Bis, P107 Bis	Peintures + enduits sous faces des escaliers béton Présence sur l'ensemble des sous faces d'escalier de l'ensemble des cages, tous niveaux
	P125	Joint mastic sur cloison vitrée
	P186	Plaques Pical sur faces intérieures de la costière des skydômes Présence supposée sur l'ensemble des skydômes
	P385	Plaque de type Pical dans coffrage (ancien clapet coupe-feu) La localisation peut ne pas être exhaustive
	P196, P425, P426	Joints entre plots béton et sous plots béton La localisation peut ne pas être exhaustive
	P221	Chapeaux en amiante ciment
	P285	Conduits en amiante ciment dans coffrage en façade
	P377	Conduits en amiante ciment dans placard
	P094 (Apave)	Volets de désenfumage en plaques de type Pical (prélèvement réalisé par Apave)
	P251	Joints de brides tuyauteries Présence sur l'ensemble des réseaux de tuyauteries La localisation peut ne pas être exhaustive. Seuls les éléments visibles sont matérialisés sur les cartographies
	P253, P454, P457	Garnitures de freins d'ascenseurs Présence dans tous les locaux machineries d'ascenseurs (édicules en toiture terrasse) + un treuil déposé en extérieur devant un édicule
	P255, P391 P17 Bis, P18 Bis, P87 Bis	Joints et mastics sur gaines de ventilation (compris à l'intérieur des gaines) Présence sur l'ensemble du réseau de gaines de ventilation La localisation peut ne pas être exhaustive
	P292	Étanchéité (revêtement bitumineux) présent à la jonction du bâtiment central et de la passerelle du patio 3 Présence possible sous les couvertines de chaque côté de la passerelle et sous les relevés d'étanchéités de type Paxalu du patio 3 La localisation peut ne pas être exhaustive
	P293	Mastics vitriers des menuiseries extérieures (portes fenêtres métal des patios 3 et 4)
P462	P462	Plaque en amiante ciment sur bobine de soufflage dans armoire de commande machinerie ascenseur
Type P462	Type P462	Plaque en amiante ciment sur bobine de soufflage dans armoire de commande machinerie ascenseur Présence dans l'ensemble des armoires de commande des machineries ascenseurs

R-1

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante (Sols)



RDC

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante (Sols)

P358

colle jaune +
ragréage
sur marche
et contre
marches

P55 Bis

ragréage sur
marches et
contre
marches

P143 Bis

P144 Bis

ragréage sur
marches et
contre
marches

P431

colle jaune +
ragréage sur
marche et
contre marche

R+1

**Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante
(Sols)**

P57

ragréage sur marche
et contre marche

P8

carrelage

P44

plinthe

P4 Bis

carrelage

P139 Bis

P140 Bis

ragréages sur
marches et
contre
marches

P98

Plinthe

P145 Bis

P146 Bis

ragréages sur
marches et
contre
marches

P433

colle jaune +
ragréage sur
marche et
contre marche

P409

carrelage

P125 Bis

ragréage sur marche
et contre marche

P75 Bis

carrelage

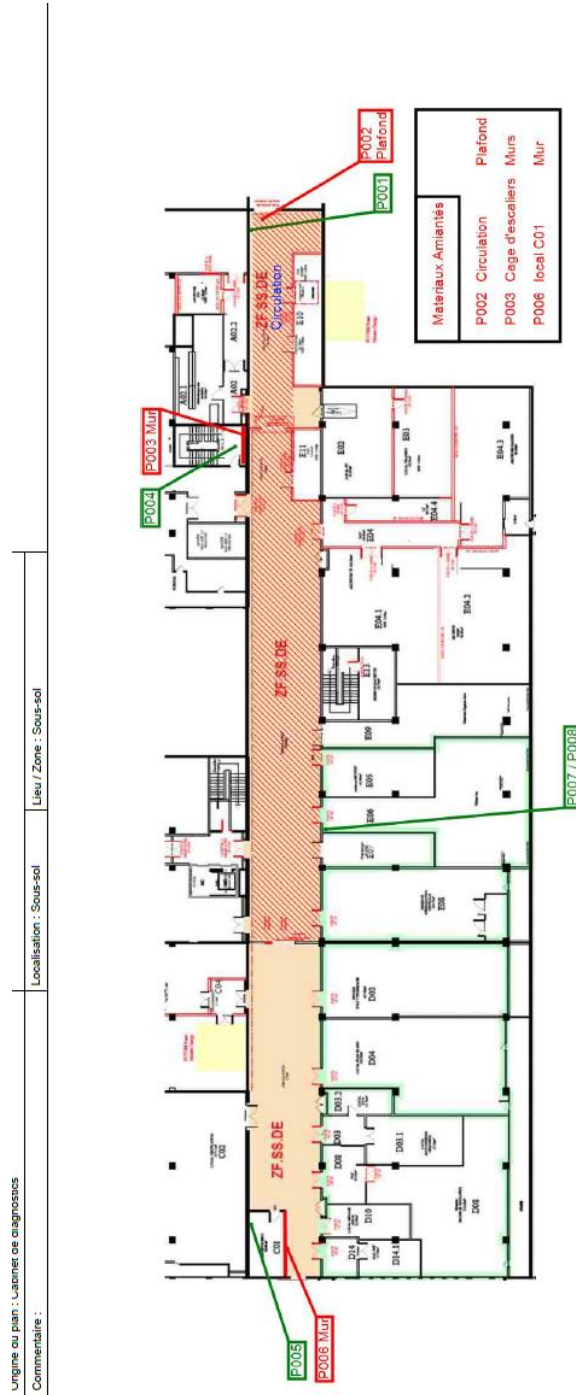
P67 Bis

carrelage



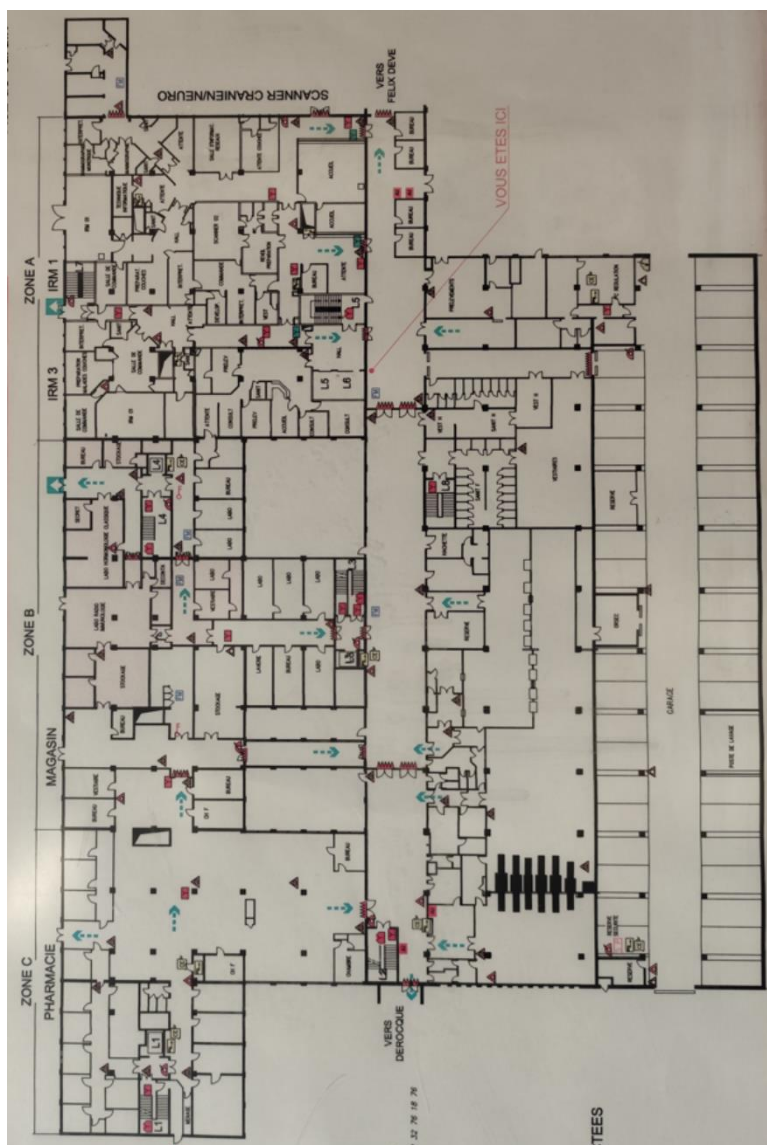
R-1

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante
(Enduits murs et poteaux)
Extrait rapport APAVE



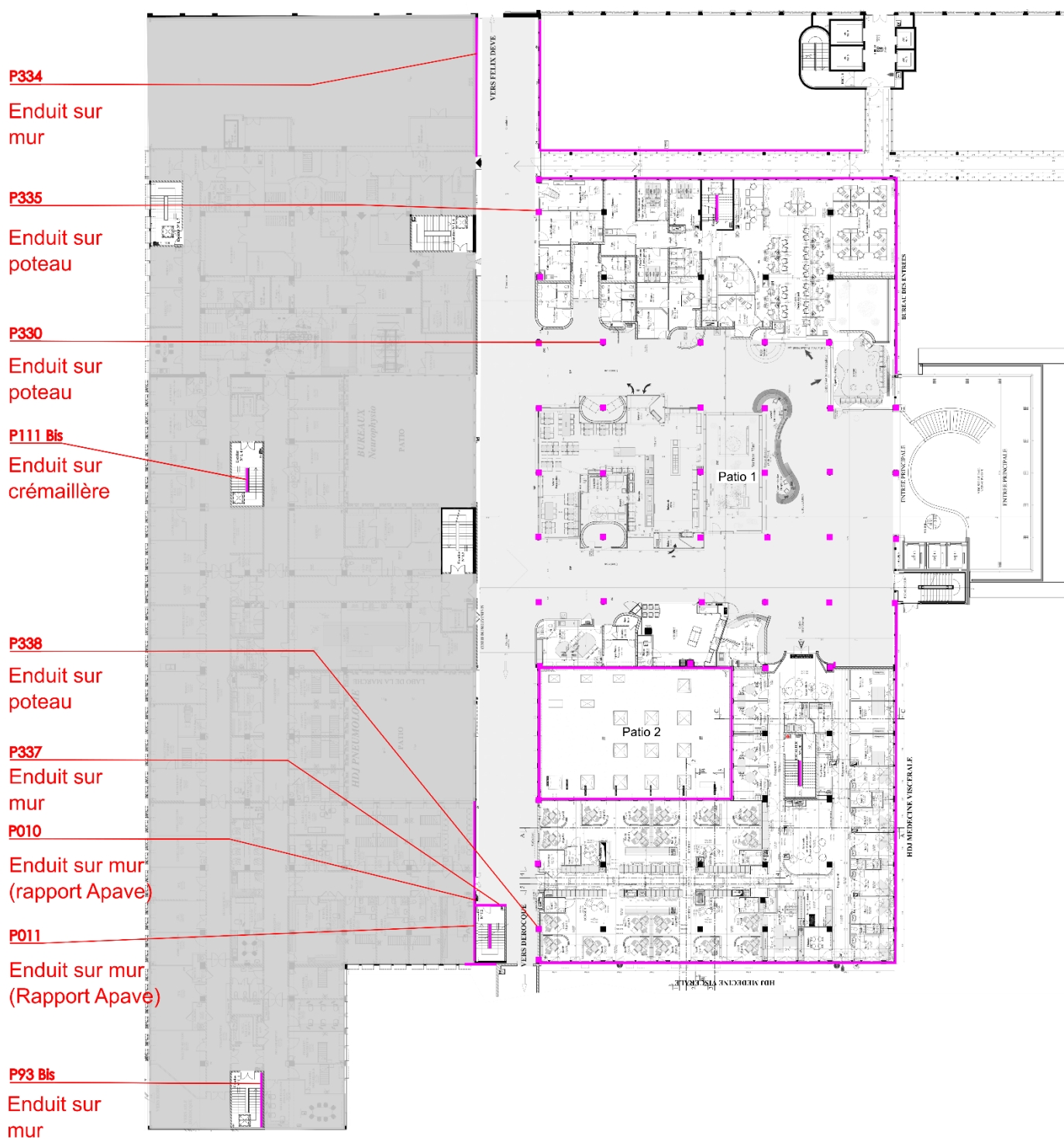
RDJ

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante (Enduits murs et poteaux)



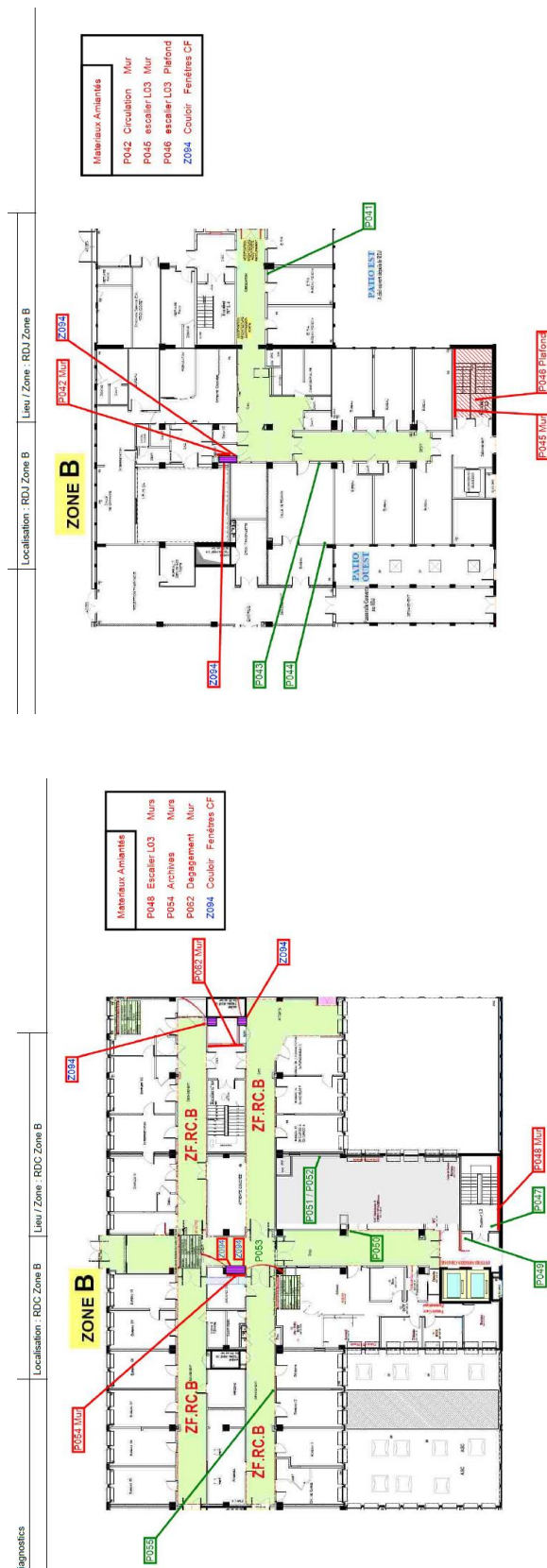
RDC

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante (Enduits murs et poteaux)



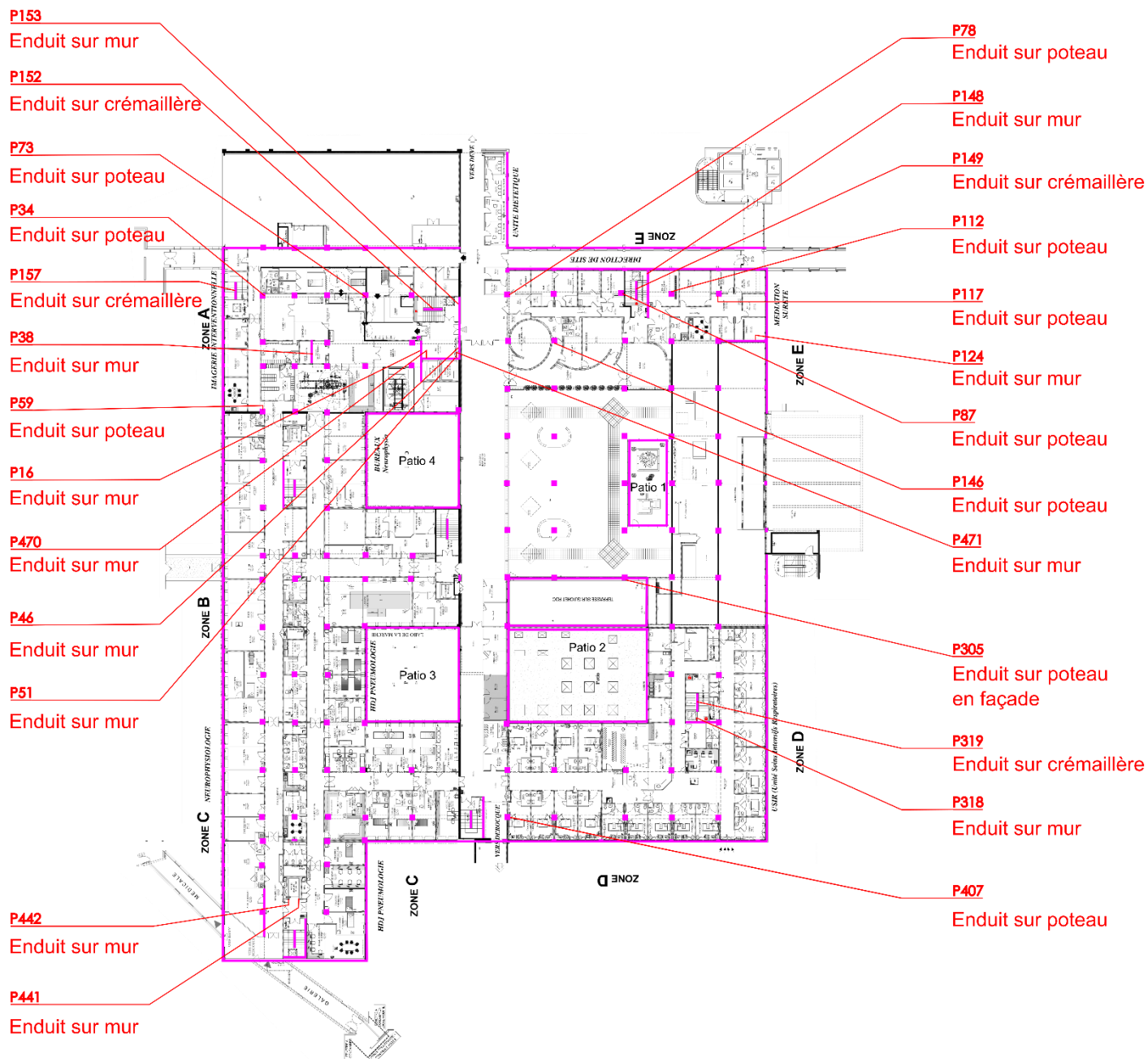
RDC

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante
(Enduits murs et poteaux)
Extrait rapport APAVE



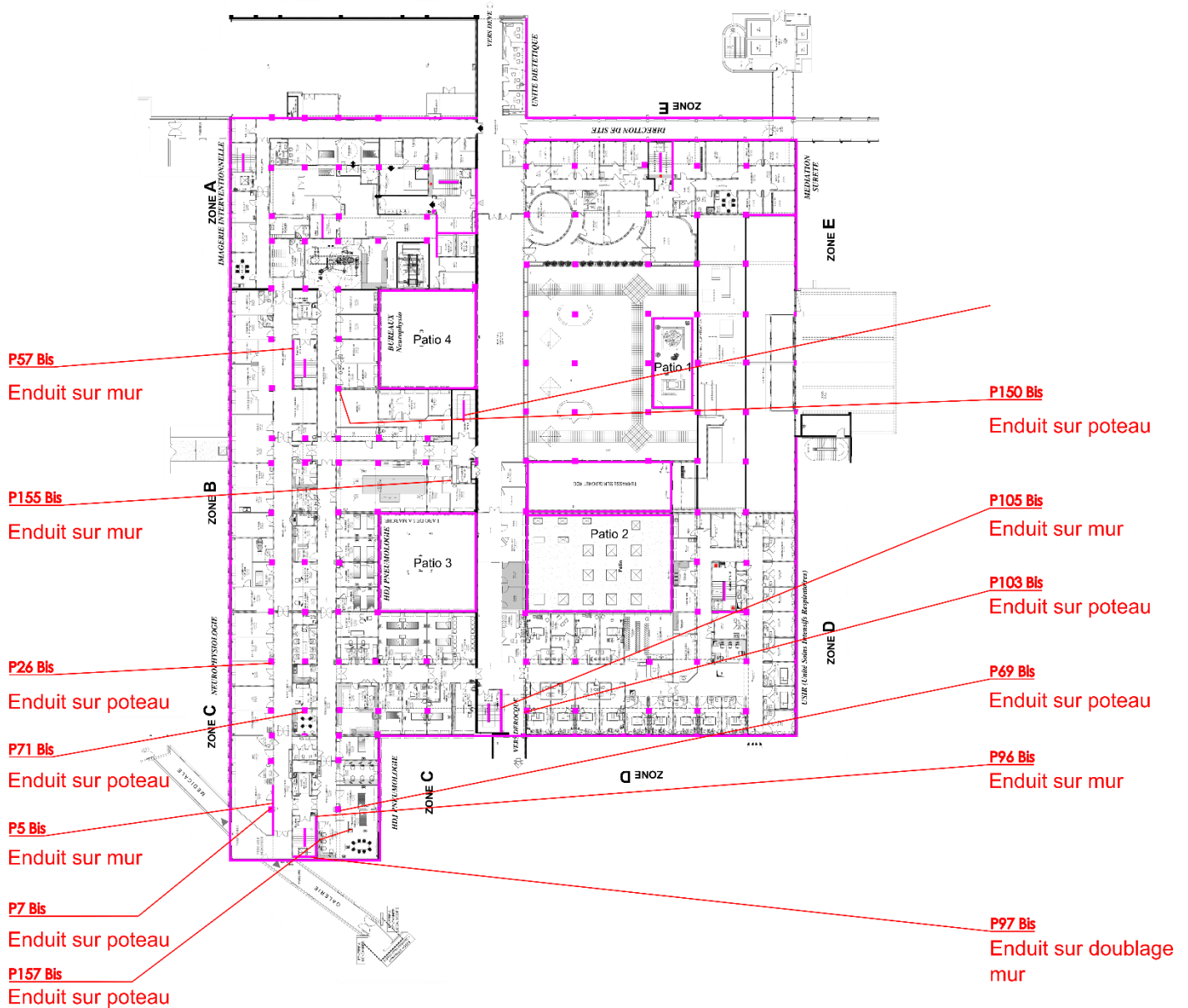
R+1 (1/2)

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante (Enduits murs et poteaux)

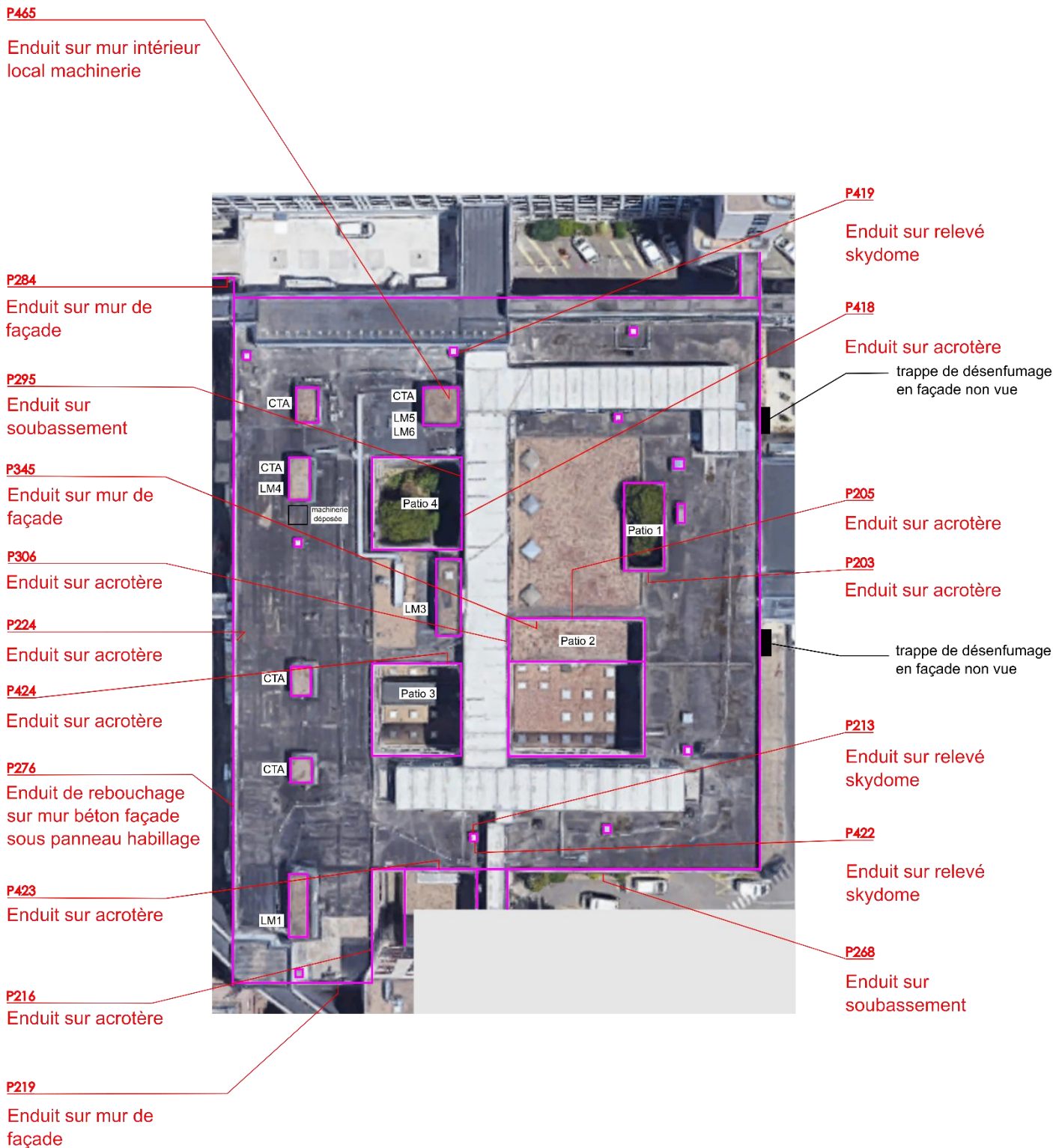


R+1 (2/2)

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante (Enduits murs et poteaux)

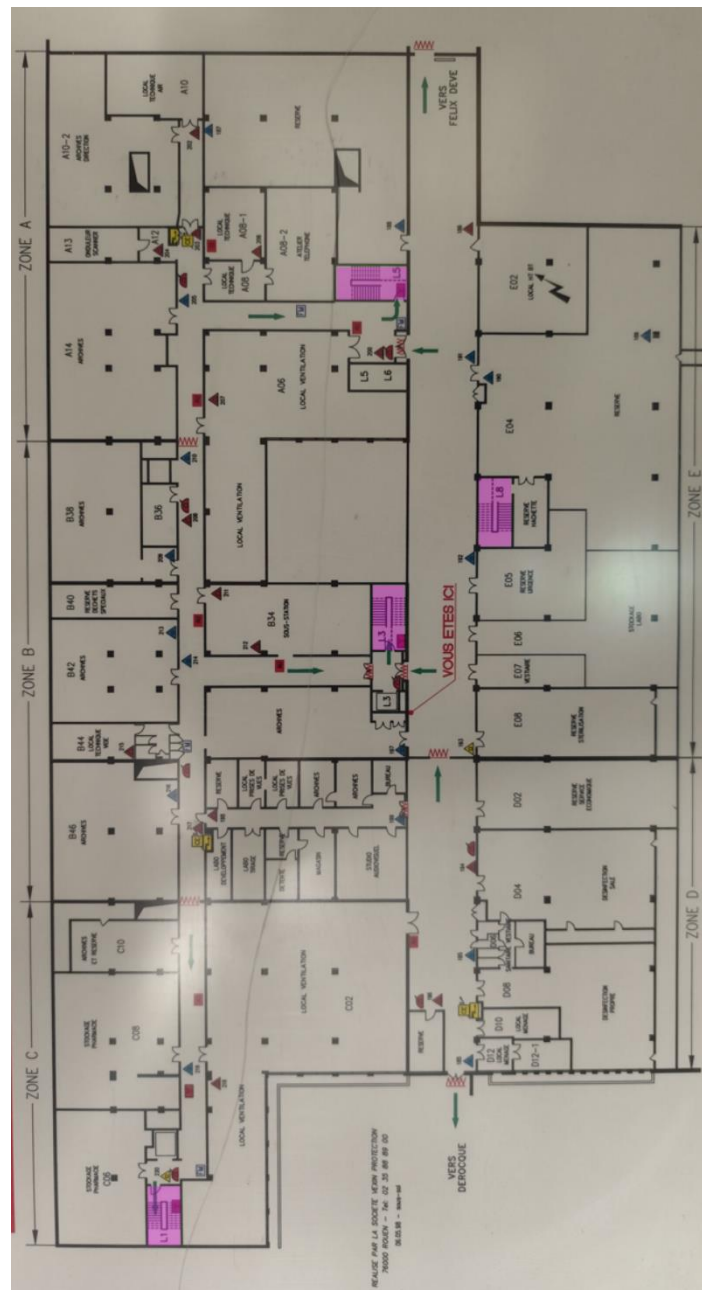


Toitures et façades **Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante** **(Enduits murs et poteaux)**



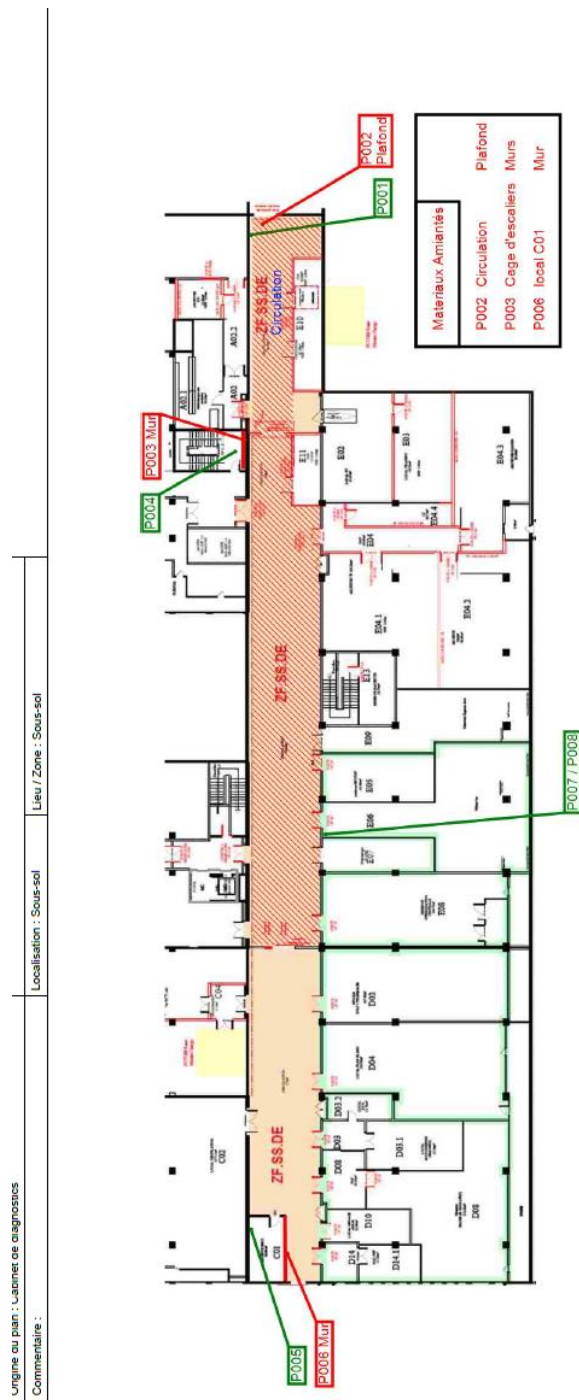
R-1

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante (Enduits plafonds)



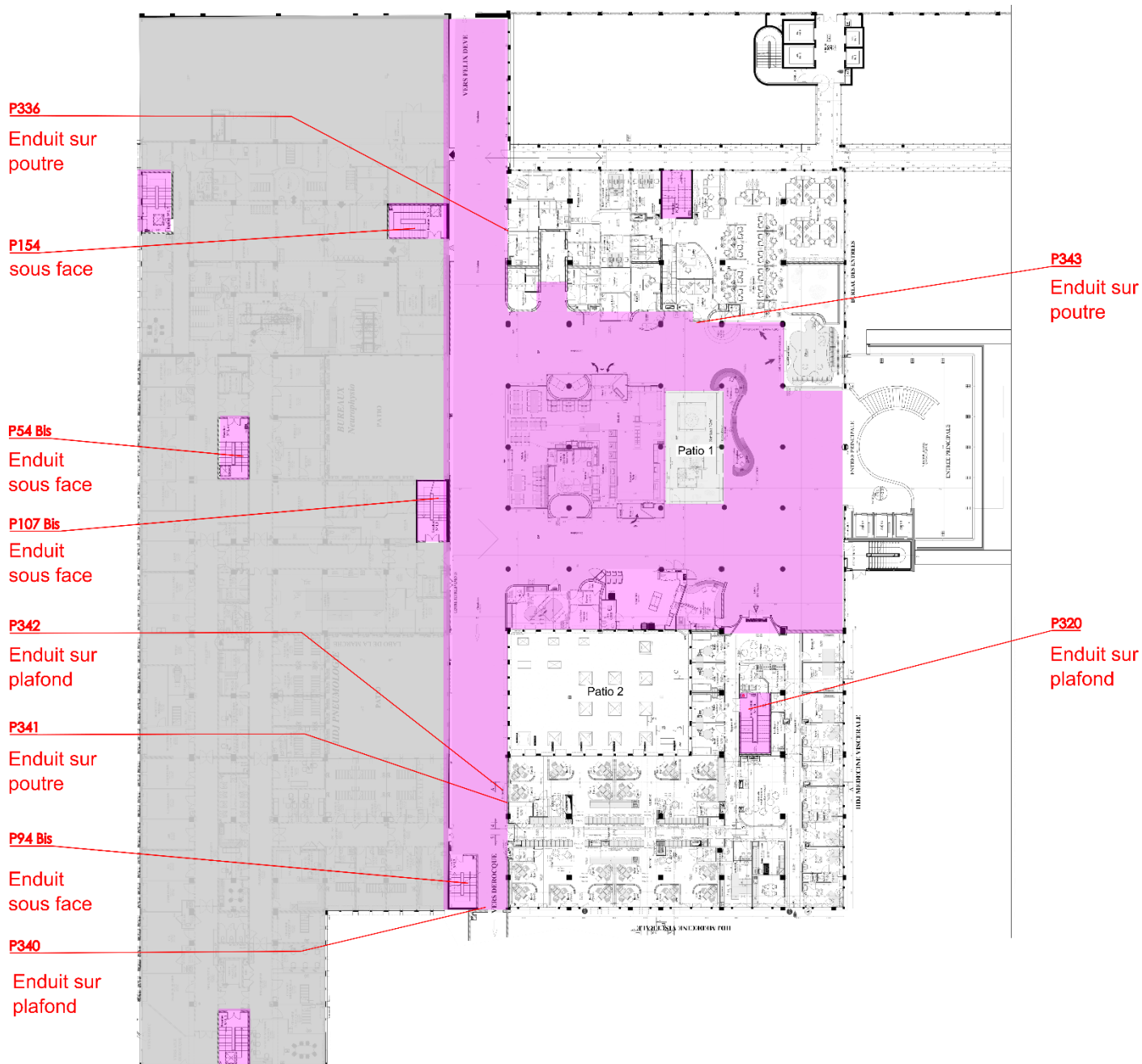
R-1

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante
(Enduits plafonds)
Extrait rapport APAVE



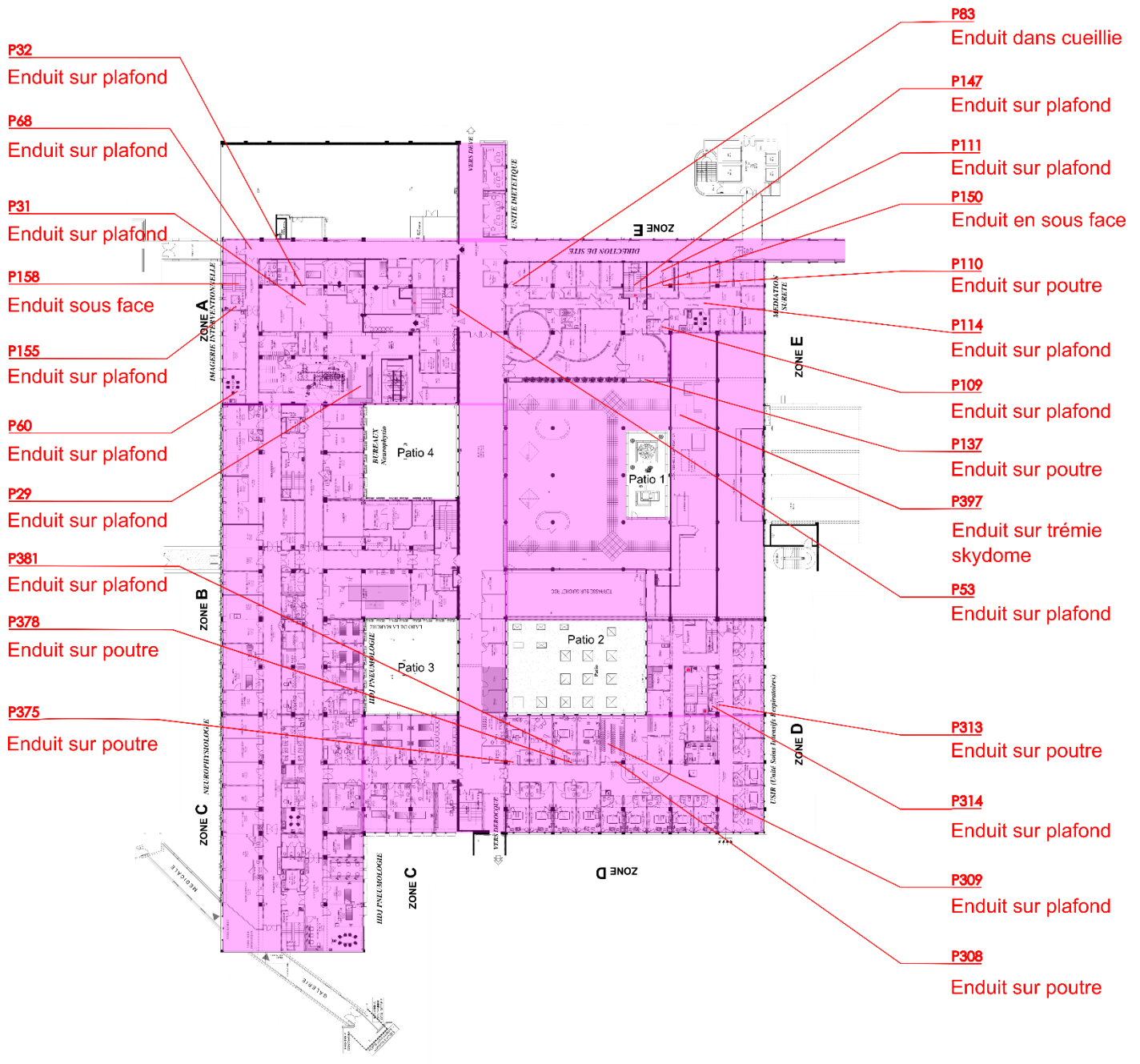
RDC

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante (Enduits plafonds et poutres)



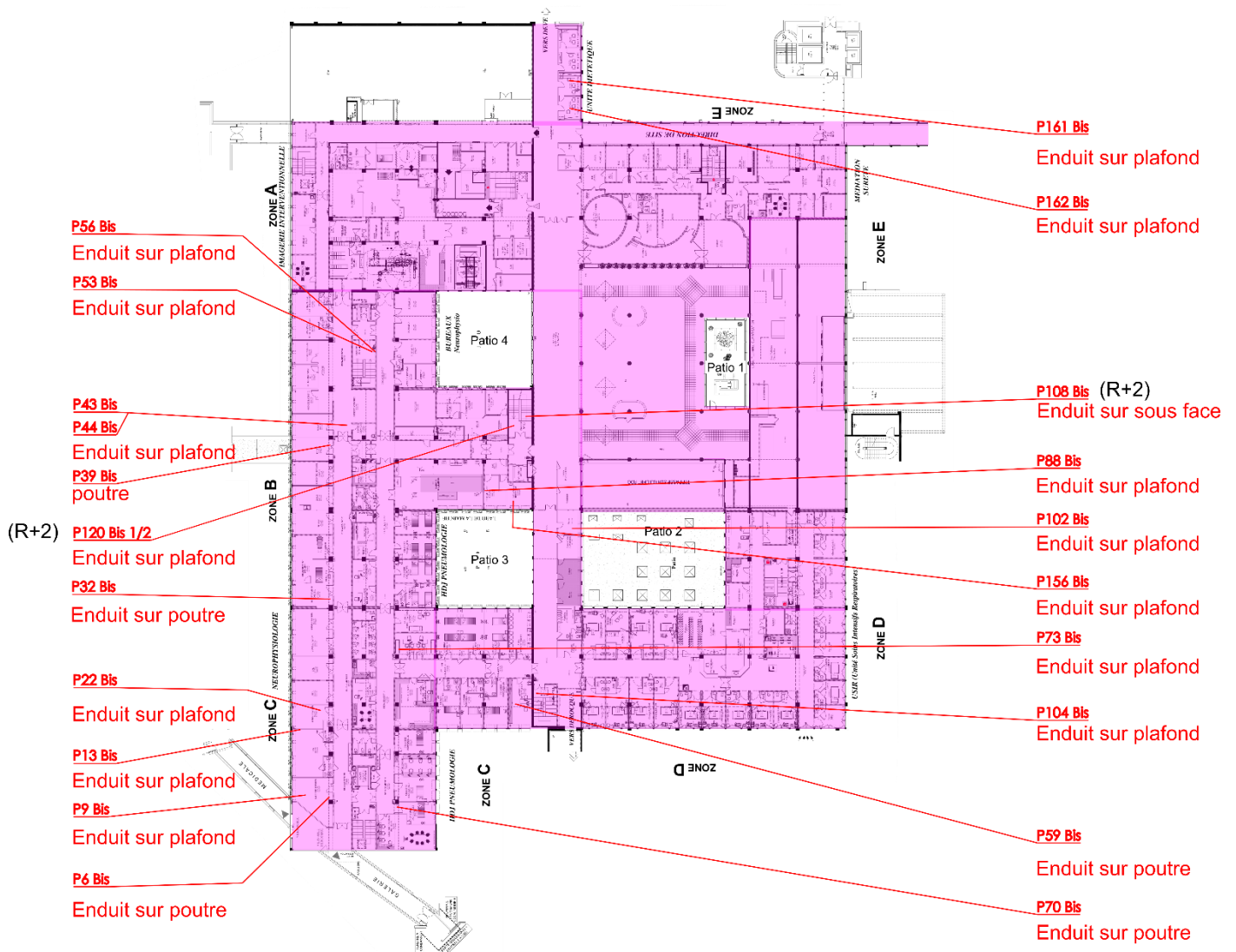
R+1 (1/2)

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante (Enduits plafonds et poutres)



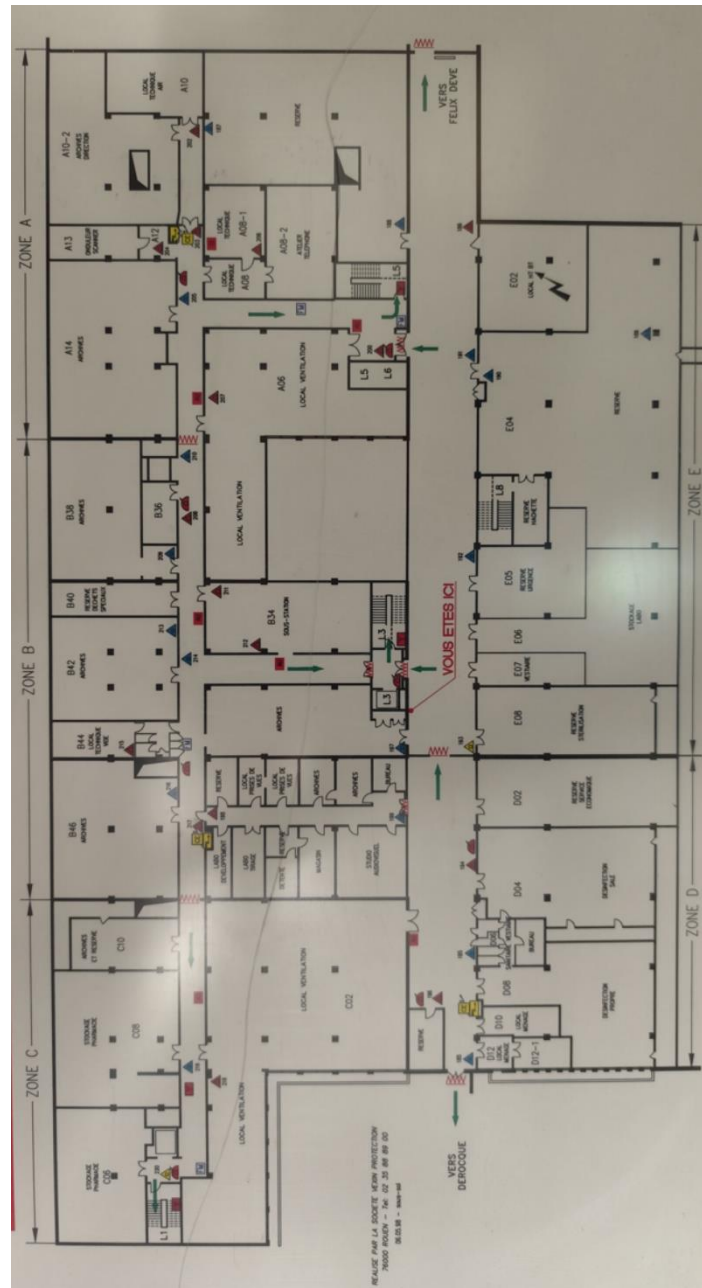
R+1 (2/2)

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante (Enduits plafonds et poutres)



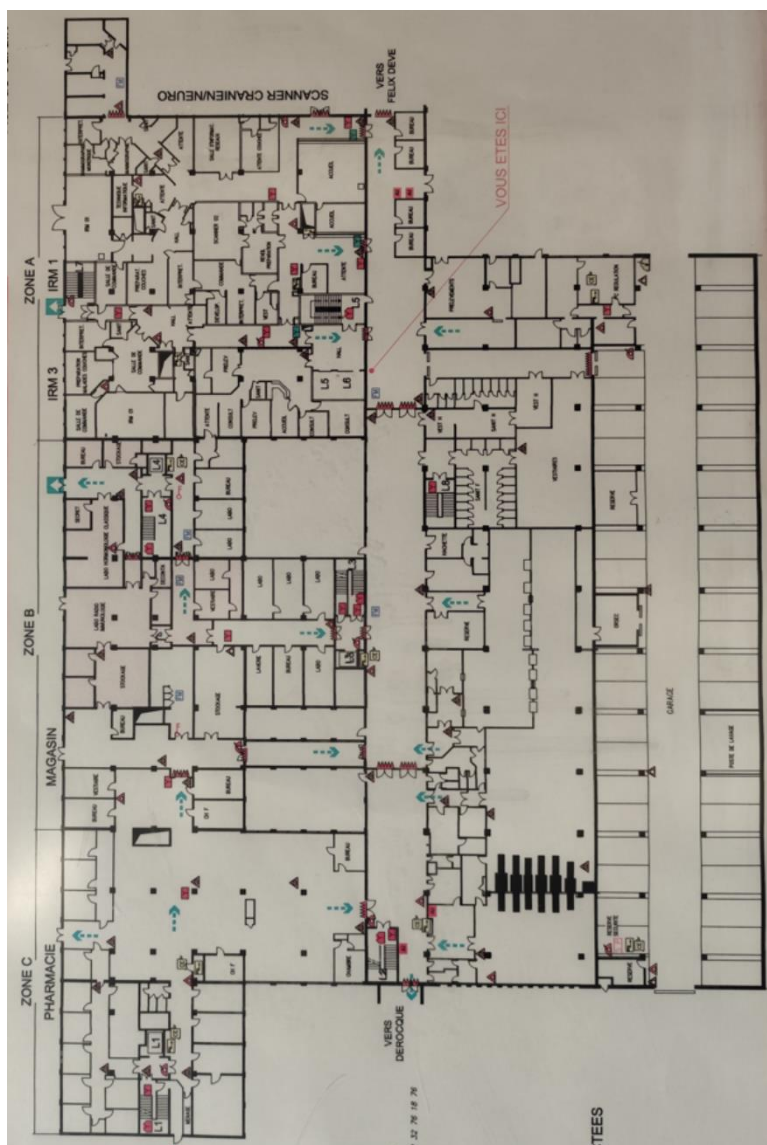
R-1

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante (Autres matériaux)



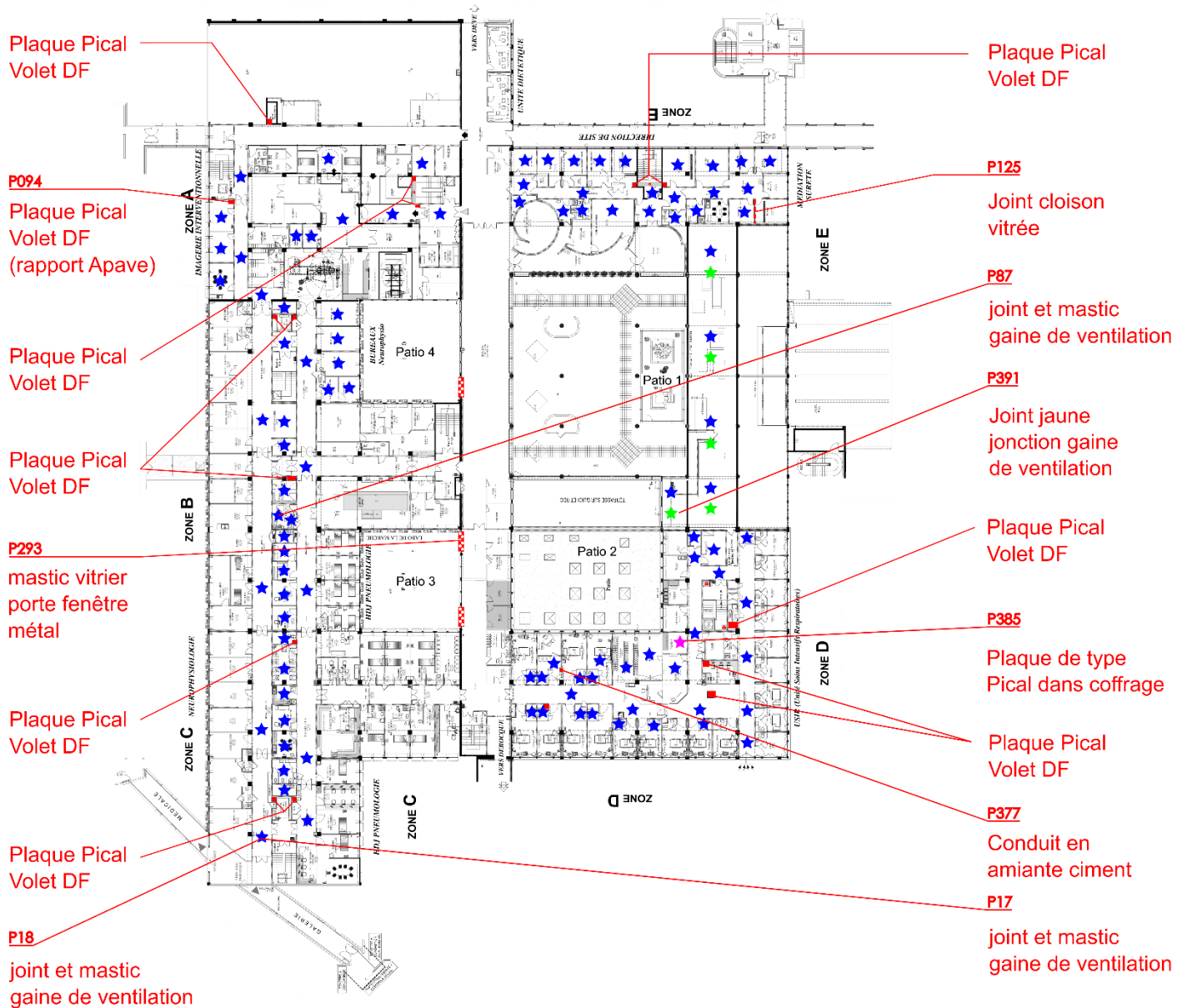
RDJ

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante
(Autres matériaux)



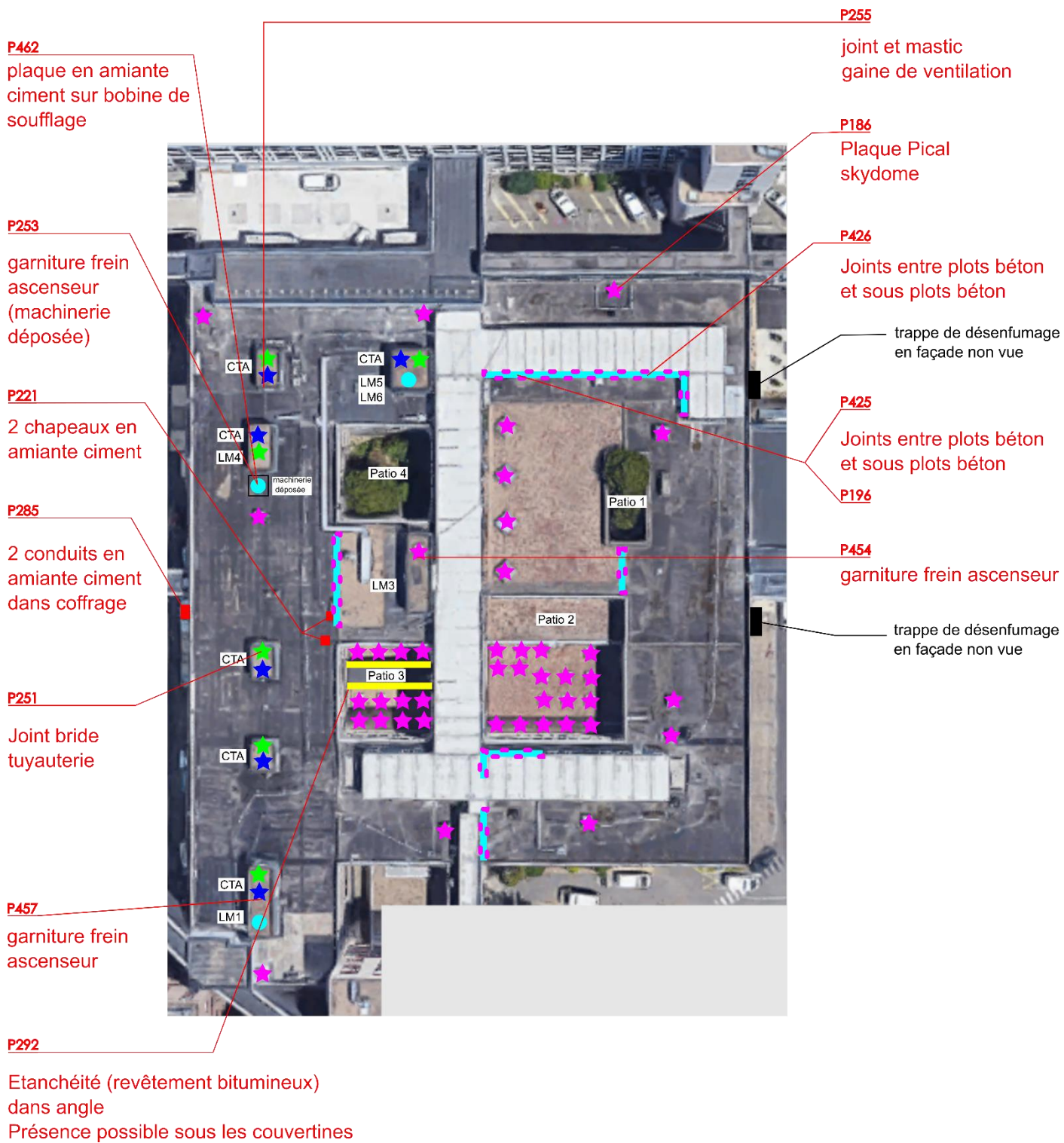
RDC

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante (Autres matériaux)



Toitures et façades

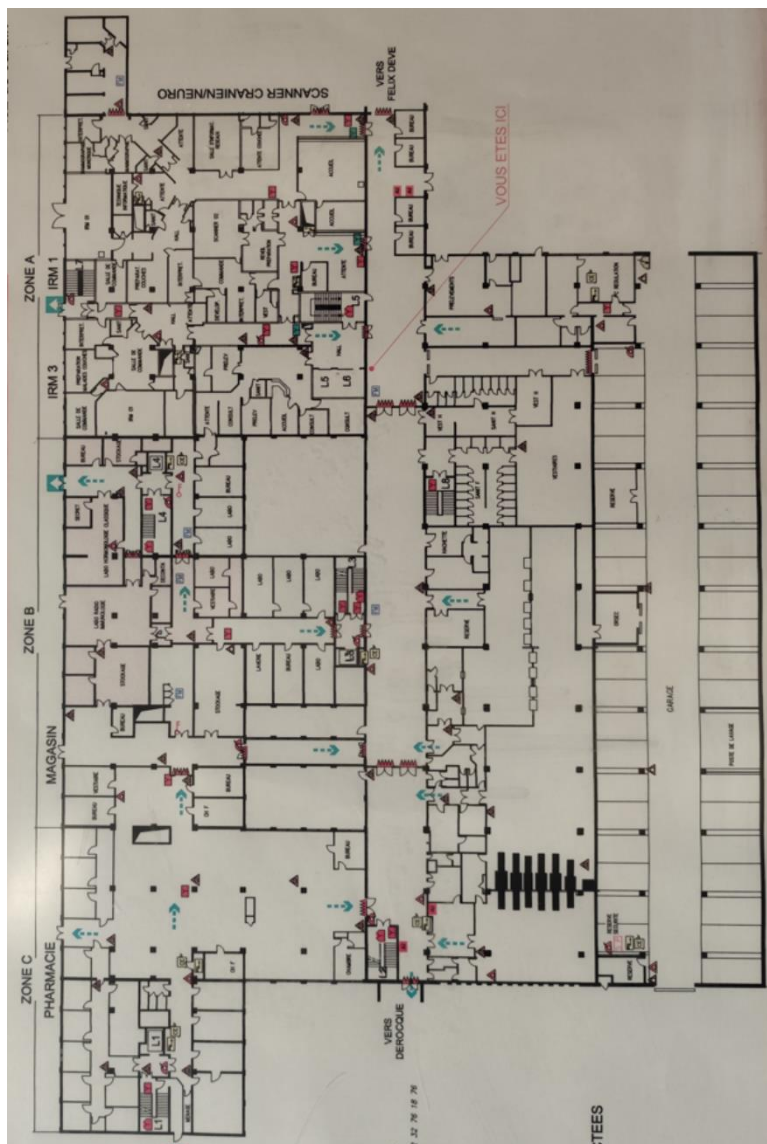
Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante (Autres matériaux)





RDJ

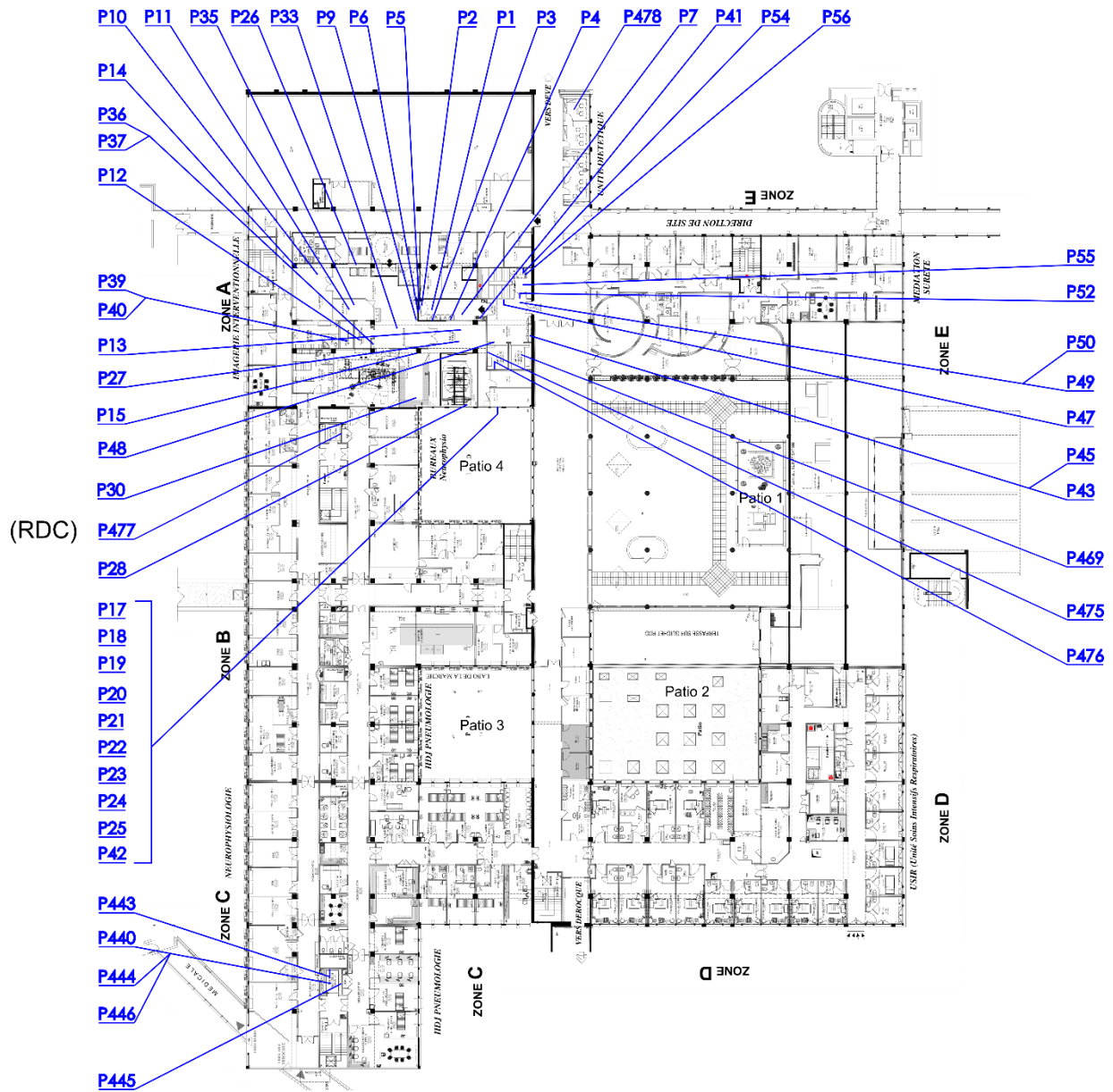
Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante





R+1 (1/7)

Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

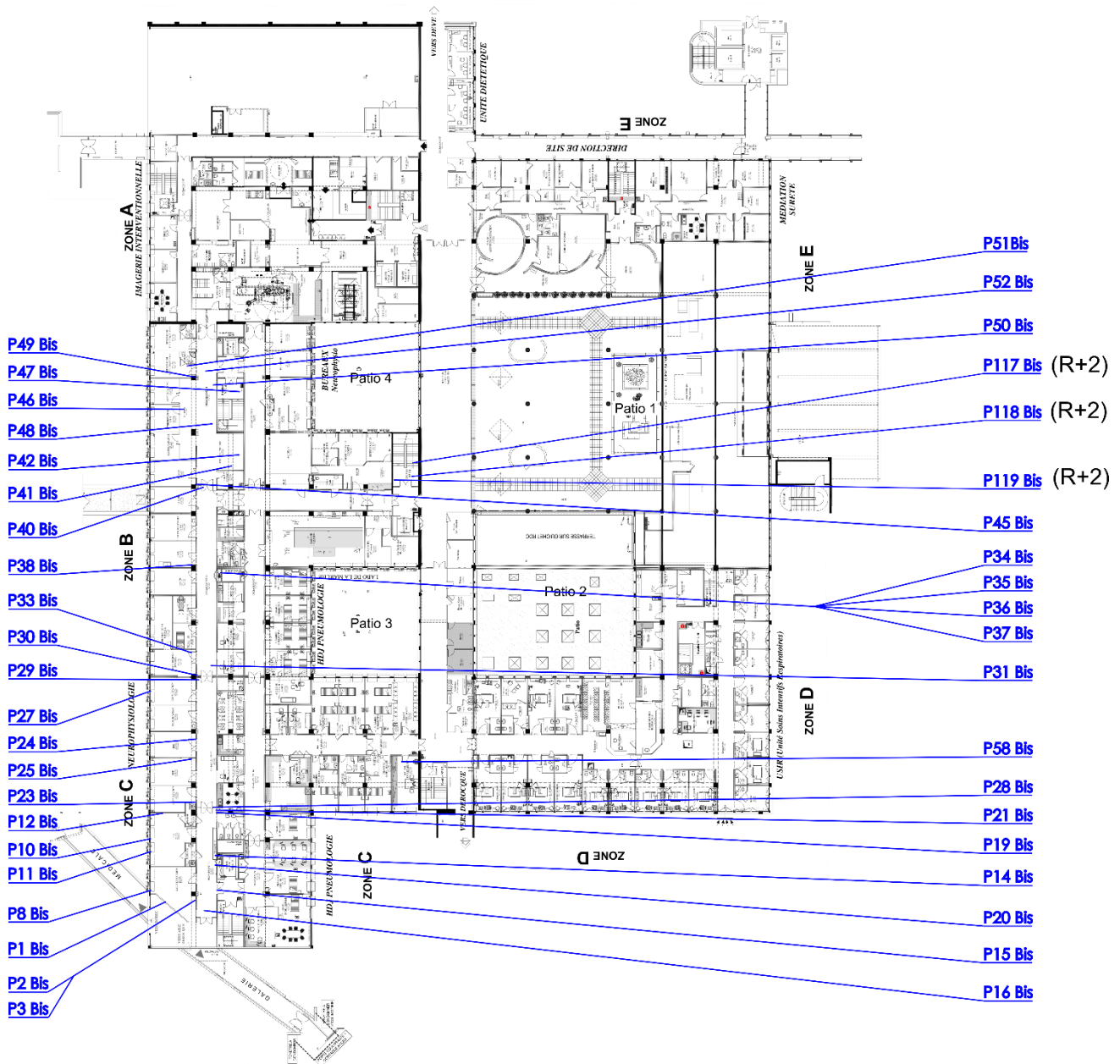






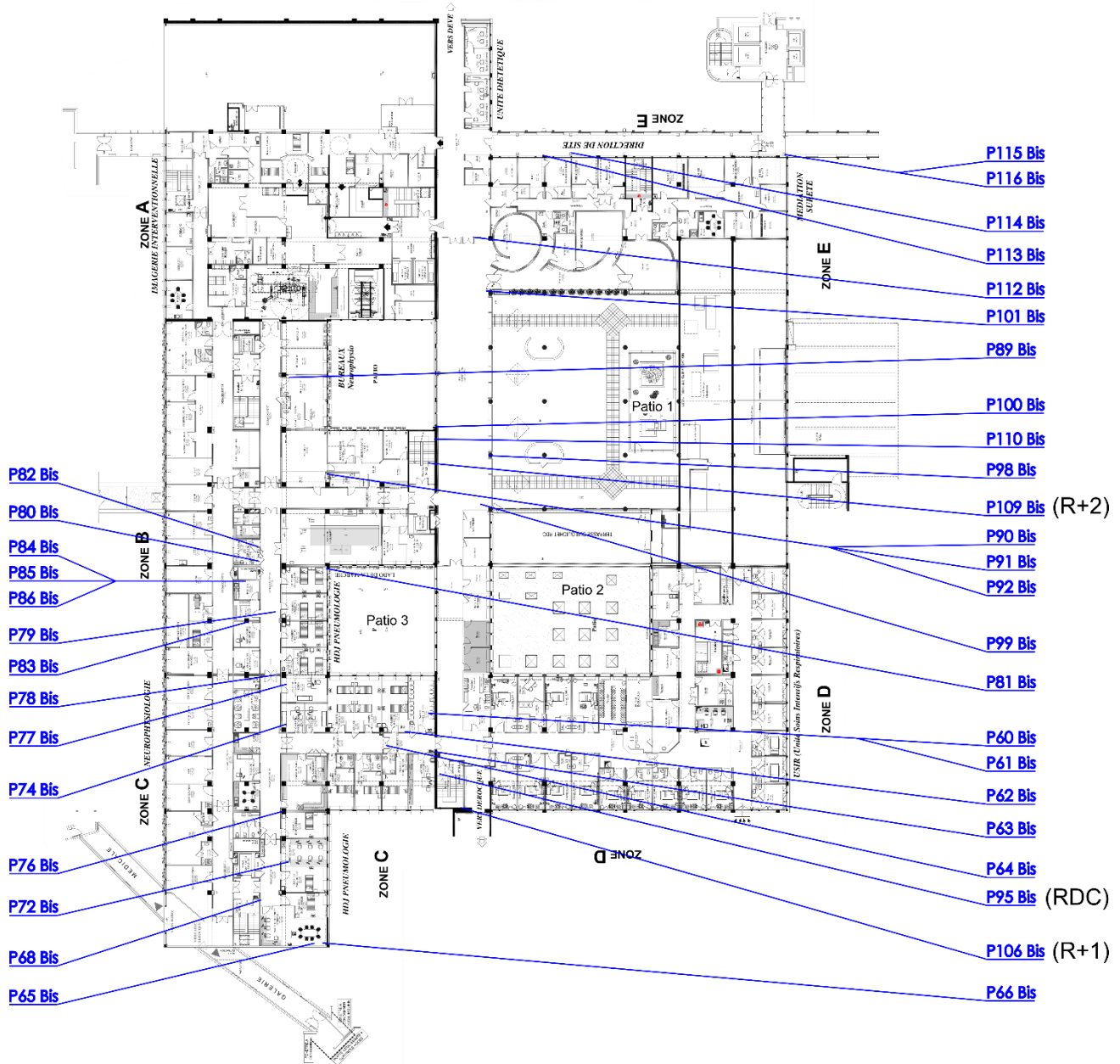
R+1 (5/7)

Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante



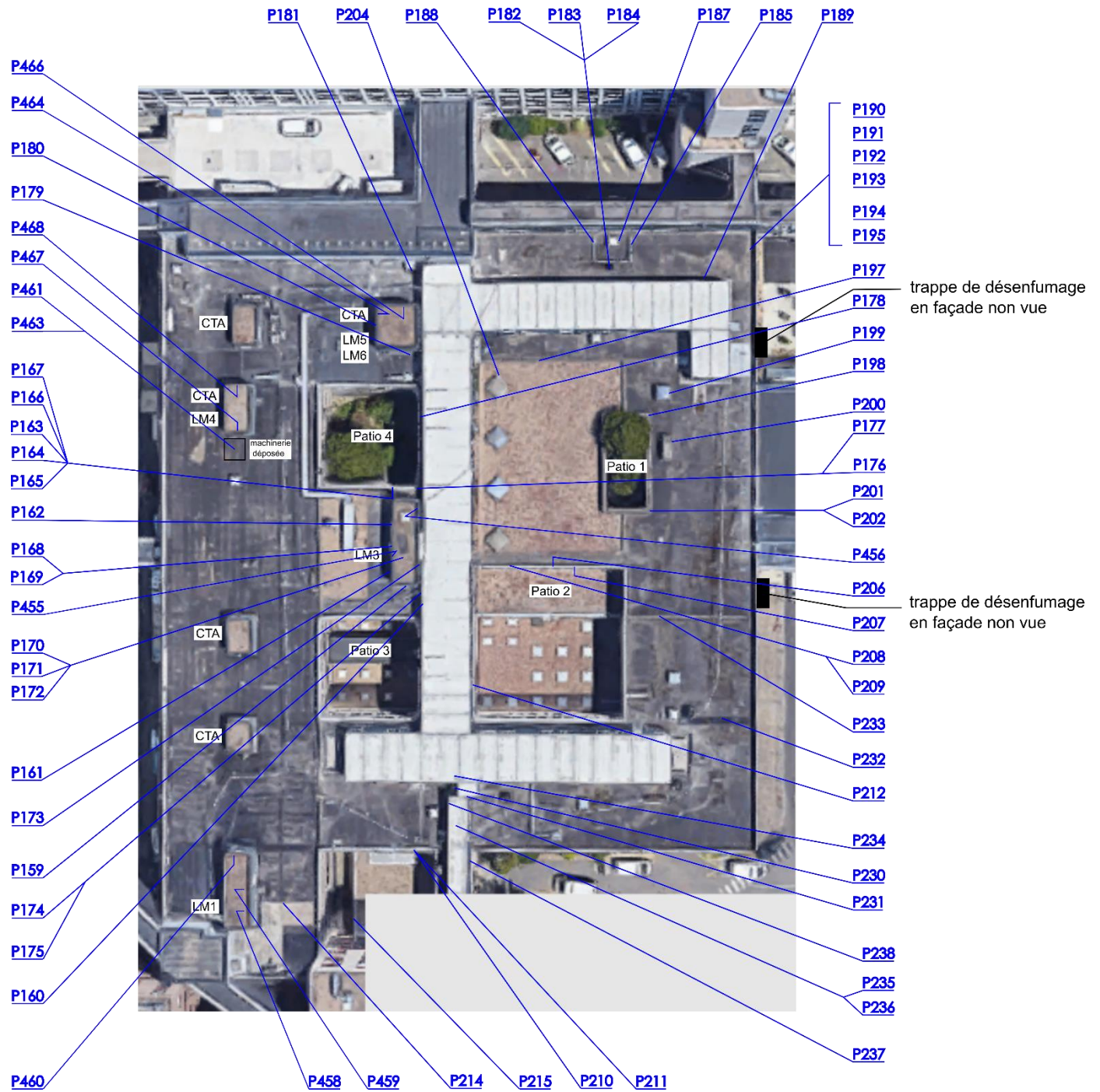
R+1 (6/7)

Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante



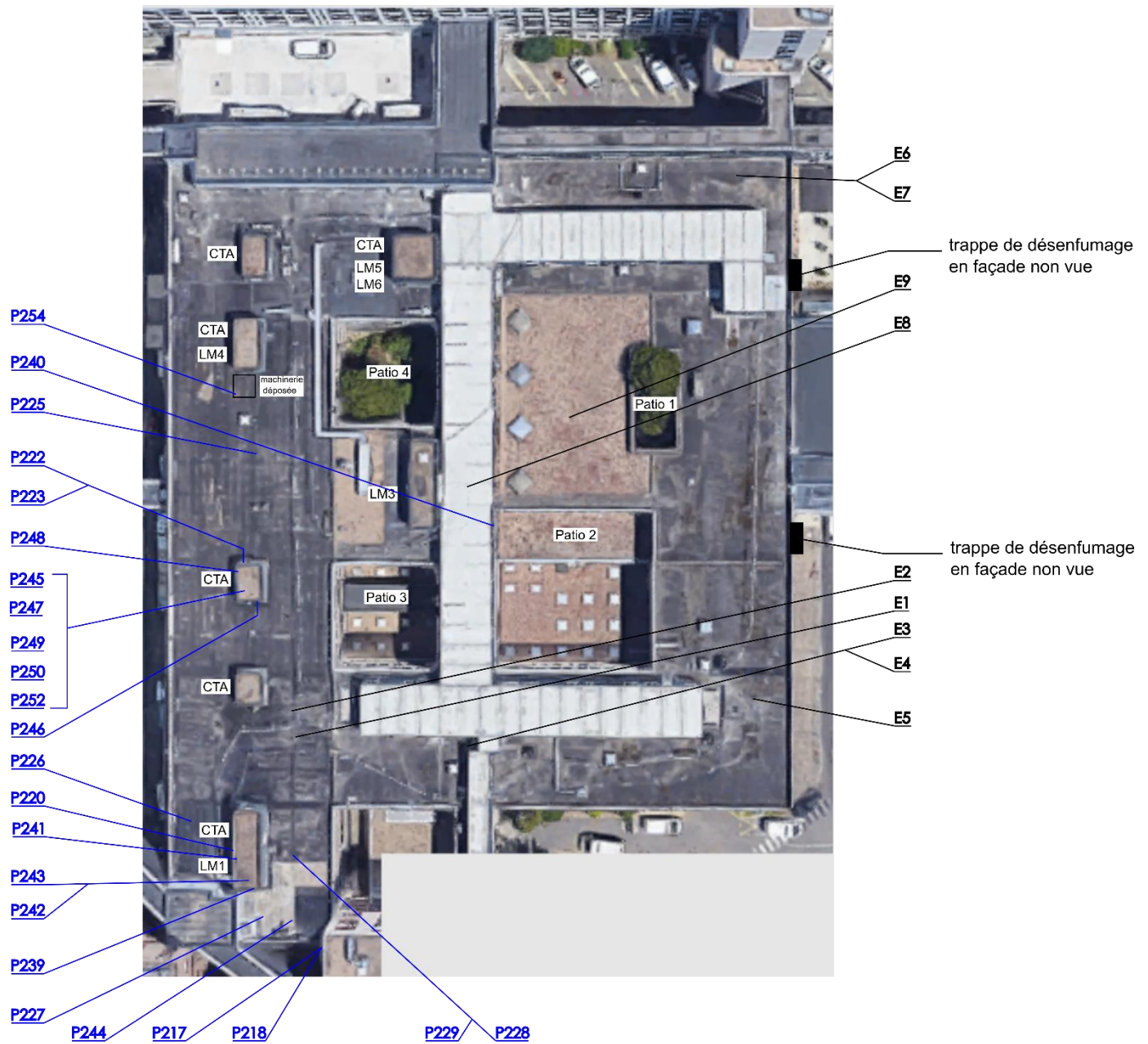
Toiture et façades (1/3)

Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante



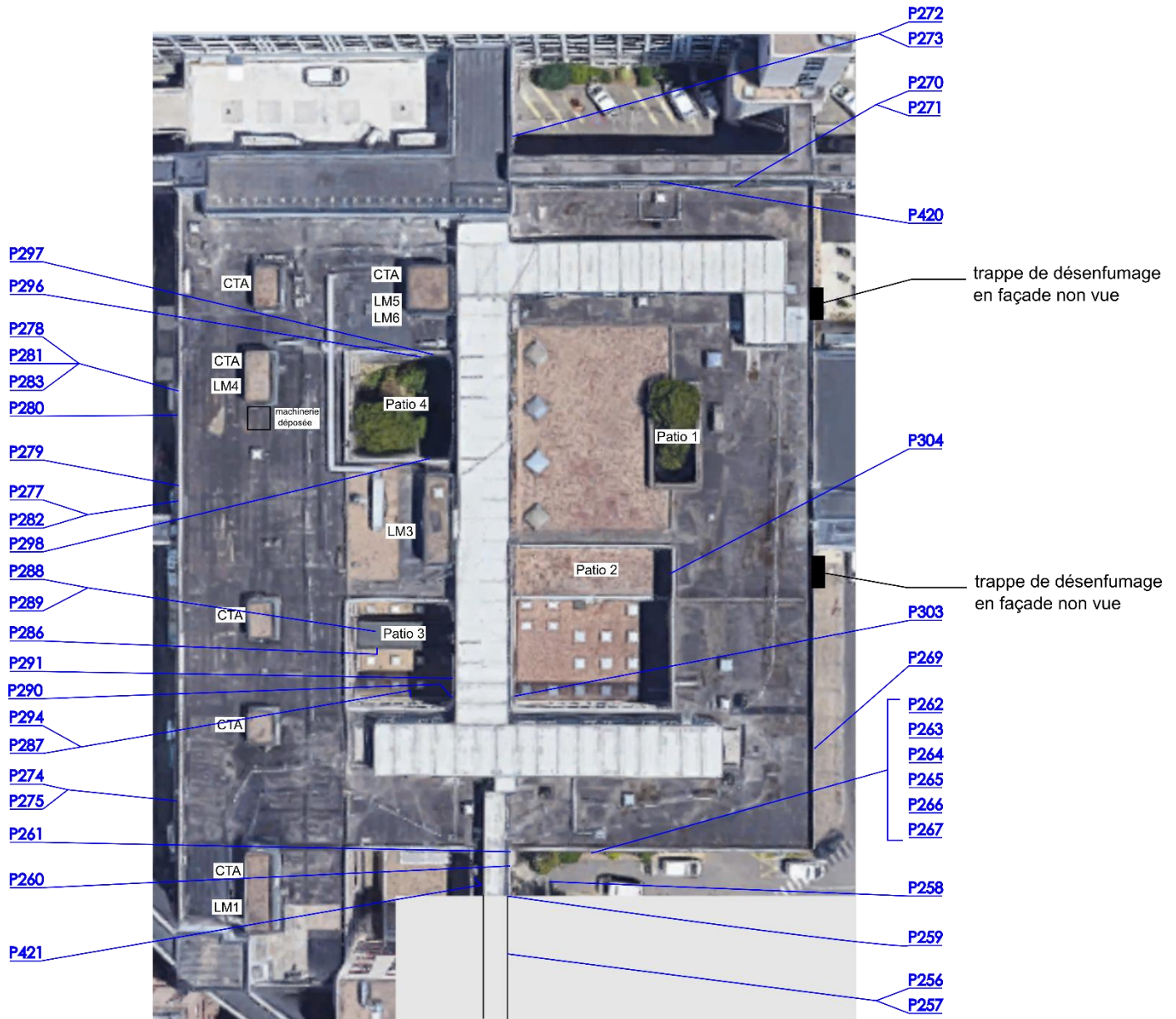
Toiture et façades (2/3)

Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante



Toiture et façades (3/3)

Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante



11 - Cadre réglementaire

- Code du travail articles R 4412-97 à 113 et R 4412-139 et suivants
- Décret N° 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante modifié par les décrets n°2013-594 du 5 juillet 2013 et n°2015-789 du 29 juin 2015
- Décret N° 2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations modifié par le décret N°2019-251 du 27 mars 2019
- Arrêté du 16 juillet 2019 modifié par l'arrêté du 23 janvier 2020 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.
- Arrêté du 24 décembre 2021 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage

12 - Compétences de l'opérateur

CERTIFICAT

DE COMPETENCES

Diagnosticteur immobilier certifié

DEKRA Certification certifie que Monsieur

Sylvain DUPEUBLE

est titulaire du certificat de compétences N°DTI3158 pour :

- Constat de risque d'exposition au plomb du 03/06/2023 au 02/06/2030**
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
- Diagnostic amiante sans mention du 03/06/2023 au 02/06/2030**
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
- Diagnostic amiante avec mention du 03/06/2023 au 02/06/2030**
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
- Etat relatif à la présence de termites (France Métropolitaine) du 22/12/2023 au 21/12/2030**
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

Ces compétences répondent aux exigences de compétences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que leurs arrêtés d'application) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation de certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.



Yvan MAINGUY
Directeur Général

Le Plessis-Robinson, le 26/12/2023




Accréditation n° 4-0081
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Le non-respect des clauses contractuelles peut rendre ce certificat invalide

DEKRA Certification SAS - www.dekra-certification.fr
Immeuble La Boursidière - Porte I - Rue de la Boursidière - 92350 Le Plessis-Robinson - France



13 - Assurance

Votre Assurance

► RCE PRESTATAIRES

Assurance et Banque



ATTESTATION

AGENT

EI NEZEYS PHILIPPE
74B RUE SARTORIS
92250 LA GARENNE COLOMBES
Tél : 0142424978
Fax : 01 42 42 45 40
Email : AGENCE.NEZEYS@AXA.FR
Portefeuille : 0092057044

SAS ATERRA
30 RUE AUX RELIQUES
77410 ANNET SUR MARNE FR

Vos références :

Contrat n° 10755012504
Client n° 2985938904

AXA France IARD, atteste que :

**SAS ATERRA
30 RUE AUX RELIQUES
77410 ANNET SUR MARNE**

est titulaire d'un contrat d'assurance **N° 10755012504** ayant pris effet le **01/01/2023** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber en raison de l'exercice des activités suivantes :

DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS :

- Repérages amiante et plomb avant travaux ou démolition
- Diagnostic de performance Energétique.
- Etat de l'installation intérieure d'électricités.
- Réalisation d'états relatifs à la présence de termites.
- Etat de l'installation intérieure gaz en habitation.
- diagnostics déchets issus de la démolition / PEMD
- examens visuels amiante et plomb après travaux
- diagnostic Loi boutin : mesurage surface habitable
- Diagnostic Loi Carrez,
- Extension recherche d'amiante

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

La présente attestation est valable pour la période du **01/01/2024** au **01/01/2025** sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à LA GARENNE COLOMBES le 10 janvier
2024
Pour la société :

AXA France IARD SA

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

1/1

10052620240110

14 - Indépendance et impartialité

ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Déclaration sur l'honneur - R271-3 CCH

Je soussigné, Sylvain Dupeuble, opérateur de repérage en diagnostics immobiliers au sein de la société ATERRA, exerçant conformément à l'application de l'article L271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation, atteste sur l'honneur que :

- La présente prestation est réalisée en totale indépendance et impartialité ;
- Je dispose des compétences requises pour effectuer les diagnostics réglementaires ainsi que d'attestations de certifications de compétences en cours de validité ;
- Je dispose des moyens appropriés requis par les textes réglementaires.

Ma société dispose d'une assurance en cours de validité couvrant les éventuelles conséquences qui pourraient résulter de mon intervention. Contrat d'assurance souscrit auprès d'AXA (n° de police 10755012504).

J'ai conscience que toute fausse déclaration ainsi que toute intervention effectuée en violation des contraintes légales est passible de sanctions pénales d'un montant de 1 500 euros par infraction constatée, le double en cas de récidive.

Fait à Annet-Sur-Marne, Le 17/07/2024

Sylvain Dupeuble

A stylized blue ink signature of Sylvain Dupeuble.

Textes réglementaires de référence :

Code de la Construction et de l'Habitation, articles R271-3 et R271-6

Décret n°2006-1114 du 5 septembre 2007 relatif aux diagnostics techniques immobiliers et modifiant le code de la construction et de l'habitation et le code de la santé publique.



15 - Rapports d'analyses laboratoire

ATERRA
Monsieur Sylvain Dupeuble
rue aux Reliques ,30
77410 ANNET-SUR-MARNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

Date d'émission de rapport : 20/04/2023 22:34

Référence dossier Client: C23032701 - MBA - CHU ROUEN - Zone A et E + Toitures - Bâtiment Central - Hôpital Charles
Nicolle 76000 ROUEN
Référence dossier N° : 23UV029670
Référence laboratoire N° : 23EK027409


Reçu par MyEasyLab le : 14/04/2023 14:44

Reçu par le laboratoire le : 14/04/2023


Date d'analyse : 18/04/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P1 / R+1Zone A / Mastic gris sur gaine de ventilation ronde	Matériau souple de type mastic (gris)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P2 / R+1Zone A / Joint mousse section gaine de ventilation carrée	Matériau de type mousse (noir) ; matériau de type colle (transparent)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	P3 / R+1Zone A / Enduit + calicot doublage mur	Matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (vert)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P4 / R+1Zone A / Enduit plâtre sur mur en parpaing	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	P5 / R+1Zone A / Fourreau gaine de ventilation carrée	Matériau de type mousse (noir) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	P6 / R+1Zone A / Joint de porte CF	Matériau souple de type joint (fibreuse) (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	P7 / R+1Zone A / Ragrée sur carrelage	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragrée (gris) ; matériau dur (orange)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008 (1)	P8 / R+1Zone A / Colle de carrelage marron 5x5 + joint	Matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
009	P9 / R+1Zone A / Peinture + enduit sur poteau béton	Matériau de type système d'enduit peinture (rose) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	P10 / R+1Zone A / Ragrée sous lino + carrelage blanc + colle de carrelage + joint	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragrée (gris) ; matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (jaune) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) en traces	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	P11 / R+1Zone A / Peinture de sol grise + ragrée	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragrée (gris) (clair) ; matériau semi-dur de type ragrée (gris) (foncé)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	P12 / R+1Zone A / ragrée sur carrelage + colle de carrelage moucheté jaune + colle de carrelage blanc	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragrée (gris) ; matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (jaune) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013	P13 / R+1Zone A / Colle jaune de lino + ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (blanc)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	P14 / R+1Zone A / Peinture + enduit sur poteau béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	P15 / R+1Zone A / Peinture + enduit sur poteau béton	Matériau de type système d'enduit peinture (beige)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016 (2)	P16 / R+1Zone A / Peinture + toile de verre + enduit sur mur béton	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / XX4T	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
017	P17 / R+1Zone A / Plot de colle MAP doublage périphérique	Matériau de type polystyrène (blanc) en traces ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	P18 / R+1Zone A / Joint noir (colle) sous pré cadre métallique de la fenêtre alu	Matériau souple de type joint (marron) ; matériau de type colle (transparent)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
019	P19 / R+1Zone A / Mastic gris entre pré cadre et fenêtre alu	Matériau souple de type mastic (gris) ; matériau semi-dur (beige)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	P20 / R+1Zone A / Joint mousse marron étanchéité entre pré cadre et fenêtre alu	Matériau souple (fibreuse) (jaune) ; matériau de type mousse (marron)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	P21 / R+1Zone A / Mastic étanchéité extérieur entre fenêtre alu et maçonnerie	Matériau souple de type mastic (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	P22 / R+1Zone A / Mastic étanchéité extérieur entre pré cadre et fenêtre alu	Matériau souple de type mastic (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	P23 / R+1Zone A / Joint gris entre appui de fenêtre alu et poteau extérieur	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau de type colle (jaune)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024	P24 / R+1Zone A / Patin de pivot fenêtre basculante alu	Matériau (noir) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	P25 / R+1Zone A / Joint noir souple sur ouvrant fenêtre alu	Matériau souple de type revêtement de sol (noir)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	P26 / R+1Zone A / Mastic étanchéité autour gaine de ventilation	Matériau souple de type mastic (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	P27 / R+1Zone A / Peinture + enduit plâtre sur plafond béton	Matériau de type système d'enduit peinture (rose) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(i)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées




La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
028	P28 / R+1Zone A / Enduit type technicoat sur poutre	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	P29 / R+1Zone A / Enduit plâtre sur plafond béton	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
030	P30 / R+1Zone A / Enduit gris sur plafond béton	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (foncé)(i)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	P31 / R+1Zone A / Peinture + enduit gris sur plafond béton	Matériau de type système d'enduit peinture (beige)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032	P32 / R+1Zone A / Peinture + enduit plâtre sur plafond béton	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	P33 / R+1Zone A / Peinture + enduit plâtre sur mur	Matériau de type système d'enduit peinture (rose) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
034	P34 / R+1Zone A / Enduit gis sur poteau béton	Matériau de type maillage de fibres et liant (vert) en traces ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035	P35 / R+1Zone A / Enduit de rebouchage plâtre sur plafond béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036	P36 / R+1Zone A / Isolant laine de verre + pare vapeur alu + colle noire autour des gaines de ventilation	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (marron) ; matériau souple (fibreux) (marron) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
037	P37 / R+1Zone A / Fourreau autour des conduits dans dalle béton	Matériau semi-dur (noir)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038	P38 / R+1Zone A / Peinture + enduit plâtre sur mur béton	Matériau de type colle (beige) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
039	P39 / R+1Zone A / Enveloppe clapet CF	Matériau semi-dur de type plaque (plâtres) (marron)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
040	P40 / R+1Zone A / Mastic gris sur gaine de ventilation carrée	Matériau souple de type mastic (gris) ; matériau semi-dur (beige) absence d'échantillon ; matériau semi-dur (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Absence d'échantillon
041	P41 / R+1Zone A / Bitume autour des descentes EP	Matériau dur (bitumineux) (noir)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
042	P42 / R+1Zone A / Peinture + toile de verre + enduit plâtre doublage mur périphérique	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type maillage de fibres (blanc)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
043	P43 / R+1Zone A / Joint mousse autour des câbles passage dalle béton	Matériau de type mousse (marron) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
044	P44 / R+1Zone A / Colle blanche de plinthe en carrelage marron	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
045 (3)	P45 / R+1Zone A / Colle de carrelage marron 5x5 + joint	Matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
046	P46 / R+1Zone A / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur	Matériau de type maillage de fibres et liant (rose) ; matériau semi-dur (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
047	P47 / R+1Zone A / Peinture + enduit sur mur parpaing	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
048 (3)	P48 / R+1Zone A / Colle grise de plinthe en carrelage marron	Matériau dur (orange) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
049 (4)	P49 / R+1Zone A / Enveloppe rose clapet CF	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / QX75	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (rose)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
050	P50 / R+1Zone A / Enduit de rebouchage plâtre autour des clapets CF	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
051 (5)	P51 / R+1Zone A / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur béton	Matériau de type maillage de fibres et liant (bleu) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc)	MOLP / GY6C	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
052	P52 / R+1Zone A / Joint sur porte CF bois	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau (fibreux) (noir)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
053 (5)	P53 / R+1Zone A / Peinture + enduit plâtre sur plafond béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / GY6C	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
054 (3)	P54 / R+1Zone A / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur béton	Matériau de type maillage de fibres et liant (bleu) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
055	P55 / R+1Zone A / Dalle de sol dur blanche marbrée + colle jaune + dalle béton	Matériau souple de type dalle de sol (beige)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces(i)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
056	P56 / R+1Zone A / Enduit + calicot doublage trémie skydôme	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / GY6C	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
057 (5)	P57 / R+1Zone A / Colle jaune sous lino sur marches escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc)	MOLP / GY6C	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
058	P58 / R+1Zone A / Enduit plâtre sur mur en parpaing	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
059 (5)	P59 / R+1Zone A / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur poteau béton	Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (vert) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc)	MOLP / GY6C	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
060 (6)	P60 / R+1Zone A / Peinture + enduit sur plafond béton	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
061	P61 / R+1Zone A / Enduit + calicot doublage mur périphérique	Matériau de type système d'enduit peinture (brillant) (blanc)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
062	P62 / R+1Zone A / Colle jaune sous lino + ragréage + dalle béton	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
063	P63 / R+1Zone A / Dalle de sol dure cassante blanche marbrée + colle jaune + ragréage + dalle béton	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
064	P64 / R+1Zone A / Ragréage + dalle béton	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (clair) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
065	P65 / R+1Zone A / Enduit plâtre sur mur en parpaing	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces ; matériau semi-dur (beige)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
066 (4) (7)	P66 / R+1Zone A / Enveloppe rose clapet CF	Matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (plâtreux) (marron)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
067	P67 / R+1Zone A / Joint interne de clapet CF	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau semi-dur (marron) en traces	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
068	P68 / R+1Zone A / Peinture + enduit gris sur plafond béton	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
069	P69 / R+1Zone A / Joint d"oculus sur porte CF bois	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau semi-dur (marron)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
070	P70 / R+1Zone A / Joint sur dormant porte CF bois	Matériau de type peinture (beige) ; matériau souple de type joint (noir)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
071	P71 / R+1Zone A / Enduit plâtre sur mur béton	Matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
072	P72 / R+1Zone A / Résidus de colle jaune sur poutre béton	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
073 (8)	P73 / R+1Zone A / Enduit plâtre sur poteau béton	Matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / S3CK	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
074	P74 / R+1Zone A / Enduit plâtre sur mur parpaing	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
075	P75 / R+1Zone A / Ragréage sur carrelage marron	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
076	P76 / R+1Zone A / Ragrée sous lino récent	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragrée (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragrée (rose)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
077	P77 / R+1Zone E / Dalle de sol dure cassante blanche jaune + colle jaune + ragrée	Matériau souple de type dalle de sol (beige)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragrée (gris)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
078 (9)	P78 / R+1Zone E / Peinture + toile de verre + enduit gris sur poteau béton	Matériau de type maillage de fibres et liant (gris) ; matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / S3CK	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
079	P79 / R+1Zone E / Joint d"oculus sur porte CF bois	Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau de type mousse (marron)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
080	P80 / R+1Zone E / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
081	P81 / R+1Zone E / Enduit + calicot doublage mur périphérique	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / GY6C	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
082	P82 / R+1Zone E / Enduit de rebouchage plâtre autour gaine de ventilation ronde	Matériau semi-dur (blanc)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
083 (10)	P83 / R+1Zone E / Enduit gris dans cueillie poutre/plafond	Matériau semi-dur (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / GY6C	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
084	P84 / R+1Zone E / Dalle de sol + colle jaune + ragréage	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
085	P85 / R+1Zone E / Peinture + enduit plâtre sur mur	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
086	P86 / R+1Zone E / Peinture gouttelette + enduit plâtre sur mur	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
087	P87 / R+1Zone E / Peinture + toile de verre + enduit gris sur poteau béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
088	P88 / R+1Zone E / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur béton	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
089	P89 / R+1Zone E / Fourreau bitumineux autour des conduits d'eau radiateur dans dalle béton	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (noir)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
090	P90 / R+1Zone E / Ragréage rose + ragréage gris sous lino récent	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
091	P91 / R+1Zone E / Joint mousse blanc autour cloison vitrée	Matériau de type colle (jaune) ; matériau de type mousse (blanc)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
092	P92 / R+1Zone E / Peinture gouttelette + enduit plâtre sur mur	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur (beige)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
093	P93 / R+1Zone E / Ragréage sur carrelage marron	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type ciment-colle (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
094	P94 / R+1Zone E / Colle jaune des plinthes plastifiées	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau (orange) en traces	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
095	P95 / R+1Zone E / Colle jaune des plinthes plastifiées grises	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (beige) en traces	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
096	P96 / R+1Zone E / Peinture sur bâti de porte métal	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
097	P97 / R+1Zone E / Moquette rouge + colle jaune + dalle de sol + colle jaune + ragréage	Matériau souple fibreux de type moquette (rouge) ; matériau de type colle (jaune)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
098	P98 / R+1Zone E / Colle de plinthe en carrelage marron	Matériau dur (orange) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
099	P99 / R+1Zone E / Colle de carrelage marron 5x5 + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
100	P100 / R+1Zone E / Peinture gouttelette + enduit plâtre sur mur	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (beige)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
101	P101 / R+1Zone E / Calorifuge enveloppe tissée + enduit plâtre + isolant laine de roche (réseau eau chaude)	Matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / S3CK	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
102	P102 / R+1Zone E / Frigorifuge enveloppe tissée + enduit plâtre + mousse bleue	Matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau de type mousse (bleu)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
103	P103 / R+1Zone E / Mousse bleue + colle noire sur tuyau des frigorifuges	Matériau semi-dur (bitumineux) (marron) + (noir) ; matériau de type mousse (bleu)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
104	P104 / R+1Zone E / Isolant laine de verre + pare vapeur alu + colle noire autour des gaines de ventilation carrée	Matériau de type colle (jaune) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (marron) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / S3CK	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
105	P105 / R+1Zone E / Enduit plâtre sur mur	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
106	P106 / R+1Zone E / Enduit + calicot doublage mur	Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / S3CK	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
107	P107 / R+1Zone E / Parement sur porte stratifiée	Matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (marron)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
108	P108 / R+1Zone E / Enveloppe plâtre clapet CF	Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
109	P109 / R+1Zone E / Enduit de reprise sur plafond béton	Matériau semi-dur (gris) (clair) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
110	P110 / R+1Zone E / Peinture + enduit plâtre sur poutre béton	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
111	P111 / R+1Zone E / Peinture + enduit plâtre sur plafond béton	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
112	P112 / R+1Zone E / Peinture + toile de verre + enduit gris sur poteau béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
113	P113 / R+1Zone E / Dalle de sol + colle jaune + ragréage + dalle béton	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	MET / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
114	P114 / R+1Zone E / Enduit gris sur plafond béton	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
115	P115 / R+1Zone E / Ragréage + sous couche plastifiée + colle + dalle béton	Matériau souple de type dalle de sol (gris)	MET / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
116	P116 / R+1Zone E / Fourreau bitumineux autour des conduits d'eau radiateur dans mur	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
117 (9)	P117 / R+1Zone E / Peinture + toile de verre + enduit gris sur poteau béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / S3CK	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
118	P118 / R+1Zone E / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
119	P119 / R+1Zone E / Bande peinture orange/rouge sur plafond béton	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
120	P120 / R+1Zone E / Dalle de sol orange + colle jaune + ragréage	Matériau de type colle (jaune) ; matériau souple de type dalle de sol (orange)	MET / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
121	P121 / R+1Zone E / Dalle de faux plafond	Matériau semi-dur (beige)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
122	P122 / R+1Zone E / Joint sous gonds porte vitrée	Matériau de type liège (marron)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
123	P123 / R+1Zone E / Panneau mousse + colle isolant dans allèges (façade rideau)	Matériau semi-dur (marron) ; matériau de type mousse (vert) ; matériau semi-dur (orange) ; matériau de type mousse (beige)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
124	P124 / R+1Zone E / Enduit plâtre + enduit gris sur mur béton	Matériau semi-dur (blanc) en traces ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
125	P125 / R+1Zone E / Joint mastic poisseux cloison vitrée	Matériau souple de type mastic (collant) (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) en traces	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
126	P126 / R+1Zone E / Dalle de sol souple blanche + colle jaune + ragréage	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
127	P127 / R+1Zone E / Enduit sur poutre béton	Matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
128	P128 / R+1Zone E / Enduit plâtre sur mur en parpaing	Matériau semi-dur (beige)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
129	P129 / R+1Zone E / Enduit vert olive sur gaine de ventilation ronde	Matériau semi-dur (beige)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
130	P130 / R+1Zone E / Plot de colle MAP doublage périphérique	Matériau de type polystyrène (blanc) ; matériau semi-dur (beige)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
131	P131 / R+1Zone E / Enduit sur poteau béton	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
132	P132 / R+1Zone E / Joint mastic étanchéité autour fenêtre alu	Matériau souple de type mastic (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
133	P133 / R+1Zone E / Joint autour des profilés métallique fenêtre alu	Matériau souple de type joint (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
134	P134 / R+1Zone E / Bande résiliente sous cloison brique	Matériau souple (fibreuse) (marron)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées


La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.






Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL


N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
135	P135 / R+1Zone E / Joint de cloison brique	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
136	P136 / R+1Zone E / Isolant laine de verre + pare vapeur + colle noire dans plénum	Matériau de type colle (jaune) ; matériau souple (fibreuse) (gris) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / S3CK	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
137	P137 / R+1Zone E / Enduit sur poutre béton	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
138	P138 / R+1Zone E / Colle jaune fixation des câbles électriques	Matériau semi-dur (granulaire) (orange) ; matériau souple (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
139	P139 / R+1Zone E / Colle jaune + ragréage sous moquette	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
140	P140 / R+1Zone E / Colle jaune sous moquette (sur jardinière)	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
141	P141 / R+1Zone E / Enduit granuleux sur poteau rond	Matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
142	P142 / R+1Zone E / Joint fibreux marron entre poteaux ronds	Matériau souple de type joint (fibreux) (marron)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
143	P143 / R+1Zone E / Colle jaune + ragréage sous moquette	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
144	P144 / R+1Zone E / Ragréage + colle jaune sous lino récent	Matériau de type mousse (blanc) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (gris)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
145	P145 / R+1Zone E / Enduit plâtre sur mur en parpaing	Matériau semi-dur (beige)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
146	P146 / R+1Zone E / Peinture gouttelette + enduit gris sur poteau béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
147	P147 / R+1Zone E / Peinture + enduit sur plafond béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
148 (8)	P148 / R+1Zone E / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur en parpaing	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
149	P149 / R+1Zone E / Peinture + enduit gris sur crémaillère escalier béton	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (beige)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
150 (8)	P150 / R+1Zone E / Peinture + enduit plâtre sous face escalier	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
151	P151 / R+1Zone E / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur en parpaing	Matériau de type maillage de fibres et liant (rose) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
152	P152 / R+1Zone E / Peinture + enduit plâtre sur crémaillère escalier	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
153 (8)	P153 / R+1Zone E / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur	Matériau de type maillage de fibres et liant (bleu) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreuse) (blanc)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
154 (11)	P154 / R+1Zone E / Peinture + enduit gris sous face escalier	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
155 (6)	P155 / R+1Zone E / Peinture + enduit plâtre sur plafond béton	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
156	P156 / R+1Zone E / Peinture + enduit plâtre sur mur	Matériau de type maillage de fibres et liant (jaune) ; matériau semi-dur de type plâtre (beige) en traces	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (beige)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
157 (12)	P157 / R+1Zone E / Peinture + enduit sur crémaillère escalier béton	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
158 (12)	P158 / R+1Zone E / Peinture + enduit sous face escalier béton	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
159	P159 / Toiture / Enduit granuleux sur édicule (escalier)	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
160	P160 / Toiture / Relevé étanchéité type pax alu sur acrotère édicule (escalier)	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
161	P161 / Toiture / Joint de fractionnement sur édicule (escalier)	Matériau semi-dur de type joint (noir) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
162	P162 / Toiture / Enduit sur édicule (escalier)	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AN6T	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
163	P163 / Toiture / Enduit sur acrotère	Matériau (noir) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
164	P164 / Toiture / Masric gris étanchéité sur couvertines	Matériau (noir) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau souple de type mastic (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
165	P165 / Toiture / Feutre sous couvantine	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
166 (4)	P166 / Toiture / Etanchéité bitumineuse sur larmier	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
167 (4)	P167 / Toiture / Relevé étanchéité type pax alu sous larmier	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
168	P168 / Toiture / Joint sur solin alu sur toiture édicule (escalier)	Matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau souple de type joint (transparent)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
169 (4)	P169 / Toiture / Etanchéité sur acrotère toit édicule (escalier)	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
170 (4)	P170 / Toiture / Relevé étanchéité type pax alu sur acrotère toiture édicule (escalier)	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
171	P171 / Toiture / Etanchéité (membrane + isolant) sur toiture	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau souple (fibreuse) (marron)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
172	P172 / Toiture / Pare vapeur + enduit bitumineux sur dalle	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau souple (fibreuse) (marron)	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
173	P173 / Toiture / Joint mastic gris sur mur édicule (escalier)	Matériau souple de type mastic (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
174	P174 / Toiture / Peinture + enduit sur muret	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
175	P175 / Toiture / Relevé étanchéité type pax alu sur muret	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
176	P176 / Toiture / Joint étanchéité souple sur acrotère patio	Matériau souple de type mastic (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
177	P177 / Toiture / Joint étanchéité dur sur acrotère (sous P176)	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
178	P178 / Toiture / Enduit ciment fin sur relevé étanchéité sur acrotère	Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
179	P179 / Toiture / Etanchéité bardeau bitumineux sur plot béton	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
180	P180 / Toiture / Mastic souple étanchéité sous larmier édicule machinerie	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple de type joint (gris)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
181	P181 / Toiture / Enduit sur relevé skydôme	Matériau (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
182 (13)	P182 / Toiture / Soufflet sur édicule machinerie	Matériau de type maillage de fibres (blanc)	MOLP / GB9M	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
183	P183 / Toiture / Enduit ciment fin sur relevé étanchéité sur édicule	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
184 (4)	P184 / Toiture / Etanchéité type pax alu sous mortier sur relevé édicule	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
185	P185 / Toiture / Enduit gris sur gaine de ventilation ronde	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
186 (14)	P186 / Toiture / Joint blanc fibreuse sur dormant skydôme	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreuse) (blanc)	MOLP / GB9M	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
187	P187 / Toiture / Joint étanchéité sur skydôme	Matériau souple de type joint (noir)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
188	P188 / Toiture / Scotch sur gaine de ventilation ronde	Matériau de type maillage de fibres et liant (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
189	P189 / Toiture / Enduit sur muret	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / I3QJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
190	P190 / Toiture / Joint gris étanchéité dans fracionamento acrotère	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple de type joint (gris)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
191	P191 / Toiture / Joint mousse dans fracionamento acrotère	Matériau de type mousse (gris)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
192	P192 / Toiture / Joint gris souple dans fracionamento acrotère (entre boudins)	Matériau souple de type joint (gris)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (gris) (clair)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
193	P193 / Toiture / Peinture marron + joint souple + joint gris fractionnement façade	Matériau de type peinture (marron) ; matériau souple de type joint (fibres) (beige)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple de type joint (gris)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
194	P194 / Toiture / Enduit RPE sur façade	Matériau de type peinture (marron) ; matériau souple (beige)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (blanc)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
195	P195 / Toiture / Etanchéité sous couverture zinc	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
196 (1)	P196 / Toiture / Joint entre plots béton	Matériau semi-dur (beige) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (blanc)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
197	P197 / Toiture / Etanchéité bitumineuse	Matériau dur (gris) ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
198	P198 / Toiture / Joint mousse étanchéité sous profilé skydôme	Matériau de type mousse (noir) ; matériau semi-dur (noir)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
199 (3)	P199 / Toiture / Enduit sur acrotère	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
200	P200 / Toiture / Joint gris étanchéité autour des grilles de ventilations sur édifices	Matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple de type joint (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
201	P201 / Toiture / Joint poisseux colle des couvertines	Matériau semi-dur (noir) ; matériau souple de type joint (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
202	P202 / Toiture / Bardeau sur couverture	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées


La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
203 (9)	P203 / Toiture / Enduit sur acrotère	Matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / S3CK	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
204	P204 / Toiture / Mastic gris sur visserie skydôme	Matériau souple (noir) ; matériau souple de type mastic (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
205 (1)	P205 / Toiture / Enduit gris sur acrotère	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
206	P206 / Toiture / Etanchéité sous couverture zinc	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
207	P207 / Toiture / Enduit granuleux marron façade édicule	Matériau semi-dur (granulaire) (marron) + (noir)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
208	P208 / Toiture / Joint gris souple fractionnement	Matériau souple de type joint (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
209	P209 / Toiture / Joint rouge souple fractionnement	Matériau semi-dur (rouge) ; matériau souple de type joint (rouge)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
210 (3)	P210 / Toiture / Enduit sur acrotère	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
211	P211 / Toiture / Enduit granuleux sur acrotère	Matériau de type colle (transparent) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (blanc) + (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
212	P212 / Toiture / Mosaïque + colle sur panneau de façade	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (granulaire) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
213	P213 / Toiture / Enduit sur relevé skydôme	Matériau semi-dur (fibreuse) (beige)	MOLP / XX4T	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
214	P214 / Toiture / Joint bitumineux fraccionnement dalle béton	Matériau semi-dur (marron) en traces ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
215	P215 / Toiture / Mastic souple sur couverture	Matériau (noir) en traces ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple de type mastic (transparent)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
216 (9)	P216 / Toiture / Enduit sur acrotère	Matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / XX4T	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
217	P217 / Toiture / Enduit granuleux sur façade	Matériau dur de type ciment (granulaire) (beige) ; matériau dur de type ciment (granulaire) (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
218	P218 / Toiture / Enduit sur façade	Matériau dur de type ciment (fibreuse) (granulaire) (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
219	P219 / Toiture / Enduit sur façade	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
220	P220 / Toiture / Enduit granuleux façade édifice machinerie	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
221 (15)	P221 / Toiture / Chapeau en amiante ciment sur conduit	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
222	P222 / Toiture / Enduit gris sur façade édicule	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
223	P223 / Toiture / Enduit granuleux façade édicule	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
224 (6)	P224 / Toiture / Enduit gris sur acrotère	Matériau semi-dur (fibreux) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (marron)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
225	P225 / Toiture / Etanchéité bitumineuse + primaire accroche sur dalle béton	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
226	P226 / Toiture / Etanchéité bitumineuse + primaire accroche sur dalle béton	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
227	P227 / Toiture / Etanchéité bitumineuse + primaire accroche sur dalle béton	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (beige) en traces	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
228	P228 / Toiture / Pare vapeur entre dallé béton et enrobé	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
229	P229 / Toiture / Revêtement bitumineux sur dalle béton	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
230	P230 / Toiture / Etanchéité bardeau sur sol	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
231	P231 / Toiture / Etanchéité bitumineuse sur dalle béton (sous graviers)	Matériau souple bitumineux (noir)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) + (beige)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
232 (4)	P232 / Toiture / Etanchéité + alu sur dalle béton (sous dalles gravillonnées)	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau souple (fibreuse) (collant) (marron)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
233	P233 / Toiture / Etanchéité bordures (dalles gravillonnées)	Matériau semi-dur (noir) ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
234	P234 / Toiture / Primaire accroche + dalle béton (entre 2 dalles béton)	Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) + (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
235	P235 / Toiture / Membrane étanchéité	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (marron)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
236	P236 / Toiture / Pare vapeur + primaire accroche sur dalle	Matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau de type mousse (jaune) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
237	P237 / Toiture / Enduit dans trou de banche sur acrotère	Matériau semi-dur (gris) (clair) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(i)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
238	P238 / Toiture / Relevé étanchéité sur acrotère	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
239	P239 / Toiture / Joint mastic vitrier (trémie ascenseur)	Matériau semi-dur de type mastic (beige)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
240	P240 / Toiture / Relevé étanchéité type pax alu sur acrotère (sous larmier)	Matériau semi-dur (marron) en traces ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
241	P241 / Toiture / Enduit sur mur béton édicule local machinerie	Matériau de type peinture (rouge) en traces ; matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
242	P242 / Toiture / Enduit de rebouchage trou de banche local machinerie	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
243	P243 / Toiture / Peinture de sol grise	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
244	P244 / Toiture / Etanchéité	Matériau semi-dur (beige) en traces ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
245	P245 / Toiture / Peinture sur porte métal	Matériau de type système d'enduit peinture (vert)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
246	P246 / Toiture / Joint étanchéité autour des grilles de ventilation	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple de type joint (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
247	P247 / Toiture / Enduit gris sur mur béton	Matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
248	P248 / Toiture / Etanchéité sur dalle béton	Matériau semi-dur (marron) en traces ; matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
249	P249 / Toiture / Frigorifuge bande tissée + enduit granuleux + mousse bleue	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type mousse (bleu)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
250	P250 / Toiture / Mousse bleue + colle noire sur tuyau des frigorifuges	Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau de type mousse (bleu) en traces	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (bleu)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.




Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
251	P251 / Toiture / Joint de bride noir	Matériau semi-dur (fibreuse) (gris)	MOLP / XX4T	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
252	P252 / Toiture / Joint poisseux section gaine de ventilation rectangulaire	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple de type joint (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
253 (16)	P253 / Toiture / Frein de machinerie ascenseur	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau semi-dur (orange) ; matériau de type tresse de fibres (beige)	MOLP / XX4T	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
254 (4)	P254 / Toiture / Pare flamme bakélite (noir + marron)	Matériau souple (rose) ; matériau dur (fibreuse) (noir) ; matériau semi-dur (marron) en traces	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur (fibreuse) (marron)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (noir)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
255	P255 / Toiture / Joint jaune étanchéité gaine de ventilation rectangulaire	Matériau souple de type joint (collant) (beige)	MOLP / XX4T	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La teneur en fibres d'amianté détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
- (10) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse)(gris). 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.
- (11) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau semi-dur fibreux (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.
- (12) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse) (blanc). 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.
- (13) Un matériau (noir) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (14) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau semi-dur de type plâtre (fibreuse) (blanc). 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.
- (15) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris). 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.
- (16) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau de type tresse de fibres (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.
- (2) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau semi-dur de type ciment (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.
- (3) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (4) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amianté.
- (5) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse)(blanc). 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.
- (6) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse) (gris). 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.
- (7) Un matériau semi-dur (beige) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (8) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau semi-dur de type plâtre (fibreuse) (blanc). 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.
- (9) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris). 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.

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'amianté dans les matériaux :

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

MET: Détermination Fibres d'amianté. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-PS-SOP3368 : version 8

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033384-01

Notes :

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. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 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. - 4 : "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. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 6 : 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/>. - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : 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). - 9 : 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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 36 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

ATERRA
Monsieur Sylvain Dupeuble
rue aux Reliques ,30
77410 ANNET-SUR-MARNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033566-01

Date d'émission de rapport : 21/04/2023 2:59

Référence dossier Client: C23032701 - MBA P256 à P344 - CHU ROUEN - USIR + extérieurs + hall RDC - Bâtiment Central -
Hôpital Charles Nicolle 76000 ROUEN
Référence dossier N° : 23UV030499
Référence laboratoire N° : 23EK027427

Reçu par MyEasyLab le : 14/04/2023 19:37

Reçu par le laboratoire le : 14/04/2023


Date d'analyse : 19/04/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	P256 / Façades / enduit gris sous enduit granuleux	Matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P257 / Façades / enduit granuleux	Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (blanc)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	P258 / Façades / colle faïence marron	Matériau dur de type joint ciment (noir) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P259 / Façades / mastic étancheite fenetre	Matériau souple de type mastic (noir)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	P260 / Façades / enduit gris soubassement	Matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(i)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033566-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	P261 / Façades / joint gris fractionnement	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	P262 / Façades / mastic étancheite fenetre	Matériau souple de type mastic (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	P263 / Façades / mastic étancheite fenetre	Matériau semi-dur (gris) ; matériau (noir) ; matériau souple de type mastic (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	P264 / Façades / enduit granuleux + enduit poteau	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau de type colle (transparent) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	P265 / Façades / enduit gris appui fenetre	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	P266 / Façades / colle tablette appui fenetre	Matériau (noir) ; matériau souple de type joint (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	P267 / Façades / mastic etancheite fenetre	Matériau souple de type mastic (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013 (2)	P268 / Façades / enduit gris soubassement	Matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
014	P269 / Façades / enduit beige	Matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (blanc)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL


N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033566-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	P270 / Façades / enduit reparation	Matériau de type peinture (violet) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau de type peinture (vert) en traces ; matériau semi-dur (granulaire) (blanc) en traces	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	P271 / Façades / joint etancheite	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type mousse (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	P272 / Façades / joint etancheite tablette appui fenetre	Matériau de type peinture (gris) ; matériau souple de type joint (beige) ; matériau de type mousse (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	P273 / Façades / mosaïque + colle panneau	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	P274 / Façades / joint etancheite tablette appui fenetre	Matériau semi-dur (granulaire) (blanc) ; matériau souple (noir) ; matériau souple de type joint (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020 (1)	P275 / Façades / enduit granuleux poteau	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021 (2)	P276 / Façades / enduit gris panneau	Matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / XX4T	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
022	P277 / Façades / mosaïque + colle panneau	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	P278 / Façades / joint dur noir fenetre	Matériau souple de type joint (noir)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033566-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
024	P279 / Façades / tresse litafeu	Matériau souple (fibreuse) (blanc) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
025	P280 / Façades / joint etancheite seuil porte	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple de type joint (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	P281 / Façades / enduit gris panneau	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	P282 / Façades / enduit gris sous panneau	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (foncé)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028	P283 / Façades / enduit rebouchage trou de banche	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	P284 / Façades / enduit granuleux	Matériau de type système d'enduit peinture (granulaire) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces(ii)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées




La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033566-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
030	P285 / Façades / conduit amiante ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / S3CK	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
031	P286 / Patios / joint etancheite passerelle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple de type joint (gris) ; matériau souple (marron)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032 (3)	P287 / Patios / releve etancheite	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	P288 / Patios / membrane passerelle	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034	P289 / Patios / etancheite sur bac acier passerelle	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035	P290 / Patios / joint etancheite panneau	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036	P291 / Patios / enduit sous panneau	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037	P292 / Patios / revetement bitumineux sous couvertine	Matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir)	MOLP / GB9M	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
038 (4)	P293 / Patios / mastic vitrier porte metal	Matériau semi-dur de type mastic (fibreux) (beige) ; matériau semi-dur (gris)	MOLP / GB9M	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
039	P294 / Patios / revetement bitumineux sous paxalu	Matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées


La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033566-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
040 (2)	P295 / Patios / enduit gris soubassement	Matériau de type peinture (rouge) en traces ; matériau semi-dur de type ciment (fibreux) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / GB9M	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
041	P296 / Patios / mastic etancheite appui fenetre	Matériau souple (marron) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau souple de type mastic (gris)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
042	P297 / Patios / enduit granuleux poteau	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
043	P298 / Patios / enduit granuleux marron	Matériau semi-dur (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
044	P299 / Patios / mastic etancheite profile alu	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple de type mastic (gris)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
045	P300 / Patios / colle habillage	Matériau semi-dur (fibreuse) (orange) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET / VE3C	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
046	P301 / Patios / joint + liège menuiserie	Matériau de type mousse (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / VE3C	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
047	P302 / Patios / mastic etancheite menuiserie	Matériau souple de type mastic (noir)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033566-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
048	P303 / Patios / enduit gris sous panneau	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair) ; matériau semi-dur (beige)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
049	P304 / Patios / bardeau bitumineux	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
050	P305 / Patios / enduit gris sous enduit granuleux	Matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
051	P306 / Patios / enduit granuleux + enduit ciment acrotère	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (marron)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
052	P307 / USIR R+1 / ragréage rose	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
053	P308 / USIR R+1 / enduit gris poutre	Matériau semi-dur (fibreuse) (gris)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
054	P309 / USIR R+1 / peinture + enduit gris plafond	Matériau de type système d'enduit peinture (beige)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033566-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
055	P310 / USIR R+1 / ragréage gris	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
056	P311 / USIR R+1 / peinture + enduit platre mur bbm	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
057	P312 / USIR R+1 / colle faïence 10x10	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / GY6C	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
058 (5)	P313 / USIR R+1 / peinture + enduit gris poutre	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / GY6C	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
059 (5)	P314 / USIR R+1 / peinture + enduit gris plafond	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / GY6C	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
060	P315 / USIR R+1 / colle faïence jaune 10x10	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
061	P316 / USIR R+1 / enduit + calicot doublage mur	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / GY6C	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
062	P317 / USIR R+1 / enduit + calicot doublage plafond	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (plâtreux) (marron)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033566-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
063 (5)	P318 / USIR R+1 / peinture + TDV + enduit platre mur	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc)	MOLP / GY6C	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
064 (5)	P319 / USIR R+1 / peinture + enduit gris crémaillère escalier	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MOLP / GY6C	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
065	P320 / USIR R+1 / peinture + enduit gris plafond	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
066	P321 / USIR R+1 / dalle de sol crème + colle jaune + ragréage	Matériau souple de type dalle de sol (beige)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
067	P322 / USIR R+1 / joint porte CF bois	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type joint (blanc) ; matériau de type peinture (marron)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
068	P323 / Hall RDC / colle plinthe carrelage sur poteau	Matériau dur de type carrelage, faïence (rouge) + (marron) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
069	P324 / Hall RDC / colle carrelage	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
070	P325 / Hall RDC / lino + colle jaune + ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (blanc) ; matériau de type colle (jaune)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur (rouge) + (noir)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033566-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
071	P326 / Hall RDC / colle carrelage + ragréage	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
072	P327 / Hall RDC / peinture + enduit soubassement mur brique	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
073	P328 / Hall RDC / colle plinthe carrelage noire	Matériau dur de type carrelage, faïence (noir) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (noir)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
074 (1)	P329 / Hall RDC / colle plinthe carrelage marron	Matériau dur de type carrelage, faïence (rouge) + (marron) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
075	P330 / Hall RDC / enduit granuleux + enduit gris poteau	Matériau semi-dur (granulaire) (blanc)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
076	P331 / Hall RDC / peinture + calicot doublage mur	Matériau de type maillage de fibres et liant (vert) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033566-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
077	P332 / Hall RDC / colle plinthe carrelage marron	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) + (rouge) ; matériau dur de type ciment-colle (granulaire) (beige) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / NQC6	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
078	P333 / Hall RDC / colle carrelage marron	Matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
079	P334 / Hall RDC / tapisserie + enduit plâtre + enduit ciment mur	Matériau de type maillage de fibres et liant (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
080	P335 / Hall RDC / tapisserie + enduit plâtre poteau béton	Matériau de type maillage de fibres et liant (rouge) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
081	P336 / Hall RDC / peinture + enduit poutre	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
082	P337 / Hall RDC / tapisserie + enduit mur	Matériau de type maillage de fibres et liant (rouge) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.


Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033566-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
083	P338 / Hall RDC / tapisserie + enduit platre poteau béton	Matériau de type maillage de fibres et liant (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
084	P339 / Hall RDC / joint gris fractionnement plafond	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
085 (6)	P340 / Hall RDC / enduit gris plafond	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (fibreuse) (gris)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
086 (2)	P341 / Hall RDC / peinture + enduit poutre	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / GB9M	1 / 1	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
087 (7)	P342 / Hall RDC / peinture + enduit gris plafond	Matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / GB9M	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
088 (2)	P343 / Hall RDC / enduit gris poutre	Matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / GB9M	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
089	P344 / Hall RDC / enduit plafond	Matériau semi-dur de type enduit (brillant) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-033566-01

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (2) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris). 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.
- (3) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiantes.
- (4) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau semi-dur de type mastic (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.
- (5) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse) (blanc). 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.
- (6) La teneur en fibres d'amiantes détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
- (7) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau semi-dur de type système enduit-peinture (fibreuse) (blanc). 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.

Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (ii) La teneur en fibres d'amiantes détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.

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

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

MET: Détermination Fibres d'amiantes. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-PS-SOP3368 : version 8

Notes :

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. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Pour la recherche d'amiantes 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. - 4 : "Fibres d'amiantes non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiantes optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amiantes non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiantes. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 6 : 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/>. - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : 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 (JORF n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 9 : 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'amiantes délibérément ajoutés dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et approuvé par :

Pedro
Silva

Pedro Silva
Lab Technician Lab Technician

ATERRA
Monsieur Sylvain Dupeuble
rue aux Reliques ,30
77410 ANNET-SUR-MARNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

Date d'émission de rapport : 12/04/2024 21:11

Référence dossier Client: C23032701 - MBA P345 à P434 - CHU ROUEN - Zones A-D-E - Cages escaliers et Patio 76000 ROUEN


Référence dossier N° : 24UV028282

Référence laboratoire N° : 24EK020131

Reçu par MyEasyLab le : 10/04/2024 18:31

Reçu par le laboratoire le : 10/04/2024

Date d'analyse : 11/04/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P345 / Patio 2 / Enduit gravillonné en façade	Matériau semi-dur (granulaire) (rose) + (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(i)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P346 / Patio 2 / Enduit gravillonné sur poteau béton de façade	Matériau semi-dur (granulaire) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)(i)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	P347 / Patio 2 / Bardeau bitumineux + pax alu + colle bitumineuse sur couvitrine	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau de type aluminium (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(i)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P348 / Patio 2 / Isolant laine de roche sous couche asphalte Toiture	Matériau (friable) (fibreuse) (marron)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	P349 / Patio 2 / Pare vapeur bitumineux + dalle béton	Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau (marron)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	P350 / Patio 2 / Enduit gravillonné en façade	Matériau semi-dur (granulaire) (rose) + (gris)(i)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	P351 / Patio 2 / Colle de mosaïque en façade	Matériau dur (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	P352 / Patio 2 / Bardeau bitumineux sur zinc (skydome)	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	P353 / Patio 2 / Joint mastic étanchéité entre mur et couverture	Matériau (marron) ; matériau souple de type mastic (gris) ; matériau (beige) en traces	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	P354 / Patio 2 / Enduit gris sur façade	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	P355 / Patio 2 / Paxalu + goudron remontée en béton	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET / E7NX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
012 (1)	P356 / R+1 Zone A Cage escalier L5 / Colle jaune de lino + enduit gris sur marche escalier (contre prélèvement P57)	Matériau de type colle (jaune) ; matériau de type peinture (rouge) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013 (1)	P357 / R+1 Zone A Cage escalier L5 / Colle jaune de lino + enduit gris sur marche escalier (contre prélèvement P57)	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	P358 / RDCZone A Cage escalier L5 / Colle jaune de lino + enduit gris sur marche escalier	Matériau (marron) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (foncé) (ii)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
015 (1)	P359 / RDCZone A Cage escalier L5 / Colle jaune de lino + enduit gris sur contre marche escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016 (2)	P360 / R-1Zone A Cage escalier L5 / Colle jaune de lino + enduit gris sur marche escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
017 (2)	P361 / R-1Zone A Cage escalier L5 / Colle jaune de lino + enduit gris sur contre marche escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
018 (2)	P362 / R-1Zone A Cage escalier L7 / Colle jaune de lino + enduit gris sur marche escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
019	P363 / R-1Zone A Cage escalier L7 / Colle jaune de lino + enduit gris sur contre marche escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	P364 / R+1Zone A Cage escalier L7 / Colle jaune de lino + enduit gris sur marche escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
021	P365 / R+1 Zone A Cage escalier L7 / Colle jaune de lino + enduit gris sur contre marche escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / JMSK	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	P366 / R+1 Zone D USIR / Colle jaune + ragréage + chape sous lino récent	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / JMSK	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / JMSK	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	P367 / R+1 Zone D USIR / Colle de faïence murale jaune 10 x 10	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (rose) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc) + (beige)	MET / JMSK	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024	P368 / R+1 Zone D USIR / Peinture + enduit plâtre sur cloison	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)(i)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (blanc)	MET / JMSK	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / JMSK	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	P369 / R+1 Zone D USIR / Colle jaune + ragréage sous lino récent	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (clair) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé)	MET / JMSK	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / JMSK	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
026 (3)	P370 / R+1 Zone D USIR / Peinture + enduit plâtre + caliot doublage BA13	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / JMX9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / JMX9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	P371 / R+1 Zone D USIR / Colle mastic plinthe plastifiée	Matériau souple de type mastic (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / JMX9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
028	P372 / R+1 Zone D USIR / Plot de colle MAP derrière doublage BA13 périphérique	Matériau semi-dur (blanc)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	P373 / R+1 Zone D USIR / Peinture + toile de verre + enduit plâtre + calicot doublage BA13 périphérique	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (orange) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
030	P374 / R+1 Zone D USIR / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur parpaing	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	P375 / R+1 Zone D USIR / Peinture + enduit plâtre + enduit ciment sur poutre béton	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032	P376 / R+1 Zone D USIR / Peinture + toile de verre + enduit plâtre + calicot doublage BA13 périphérique	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plaque (plâtres) (marron)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / JMX9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
033	P377 / R+1 Zone D USIR / Conduit en amiante ciment dans placard	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / JMX9	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
034 (4)	P378 / R+1 Zone D USIR / Enduit gris sur poutre béton	Matériau semi-dur de type ciment (fibreux) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / JMX9	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
035	P379 / R+1 Zone D USIR / Enduit plâtre sur mur parpaing	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
036	P380 / R+1 Zone D USIR / Colle de faïence murale jaune 10 x 10	Matériau dur de type carrelage, faïence (jaune) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037 (5)	P381 / R+1 Zone D USIR / Peinture + enduit gris sur plafond béton	Matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / SCA2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
038	P382 / R+1 Zone D USIR / Fourreau autour conduit fonte passage de dalle béton	Matériau souple (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (jaune) ; matériau (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
039	P383 / R+1 Zone D USIR / Colle jaune + ragréage rose sous lino récent	Matériau de type mousse (blanc) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
040	P384 / R+1 Zone D USIR / Colle de faïence murale blanche 15 x 15	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (brillant) (blanc)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
041 (6)	P385 / R+1 Zone D USIR / Plaque de type Pical dans coffrage	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (blanc)	MOLP / SCA2	4 / 4	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile, grunerite-amiante (amosite)

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
042	P386 / R+1 Zone D USIR / Ragréage rose + ragréage rose sous lino récent	Matériau de type mousse (blanc) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (gris) (clair) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
043	P387 / R+1 Zone D USIR / Joint gris souple + isolant laine de roche dans joint de dilatation	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple de type joint (gris)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (blanc)	MOLP / SCA2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
044	P388 / R+1 Zone D USIR / Calorifuge enveloppe plâtre tissé + mousse bleue + colle noire sur tuyau	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type maillage de fibres (beige)	MOLP / SCA2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (bleu)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (orange)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.


Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
045	P389 / R+1 Zone D USIR / Calorifuge enveloppe plâtre + isolant laine de roche	Matériau de type maillage de fibres (beige)	MOLP / SCA2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type maillage de fibres (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
046	P390 / R+1 Zone D USIR / Calorifuge enveloppe plâtre + peinture jaune + mousse bleue + colle noire sur tuyau	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type mousse (bleu)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
047 (7)	P391 / R+1 Zone D USIR / Joint jaune jonction gaine de ventilation	Matériau semi-dur de type joint (fibreuse) (beige) ; matériau (noir)	MOLP / X9IC	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
048	P392 / R+1 Zone D USIR / Isolant + pare vapeur + colle noire sur gaine de ventilation	Matériau de type aluminium (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (marron) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / X9IC	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
049	P393 / R+1 Zone D USIR / Enveloppe de clapet coupe-feu plâtre	Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées


La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
050	P394 / R+1 Zone D USIR / Enduit gris technicoat sur mur béton	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
051	P395 / R+1 Zone D USIR / Peinture de sol + dalle béton	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
052	P396 / R+1 Zone D USIR / Enduit plâtre de rebouchage autour clapet coupe-feu	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
053 (4)	P397 / R+1 Zone D USIR / Enduit gris sur trémie de désenfumage (skydome)	Matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / X9IC	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
054 (3)	P398 / R+1 Zone D USIR / Enveloppe clapet coupe-feu plâtre rose	Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
055	P399 / R+1 Zone D USIR / Peinture rose sur tuyauterie	Matériau de type système d'enduit peinture (rouge)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
056	P400 / R+1 Zone D USIR / Peinture orange sur tuyauterie	Matériau de type système d'enduit peinture (orange)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
057	P401 / R+1 Zone D USIR / Peinture Violette sur tuyauterie	Matériau de type système d'enduit peinture (noir)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées


La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL


N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
058	P402 / R+1 Zone D USIR / Peinture rouge sur support métallique + CTA	Matériau de type système d'enduit peinture (rouge)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
059	P403 / R+1 Zone D USIR / Colle de faïence murale blanche 15 x 15 sur doublage BA13	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
060	P404 / R+1 Zone D USIR / Fourreau autour conduit	Matériau semi-dur (beige) ; matériau souple (noir)	MET / JM5K	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
061	P405 / R+1 Zone D USIR / Lino + colle jaune + ragréage + dalle béton	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (beige)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
062	P406 / R+1 Zone D USIR / Mortier de rebouchage autour conduit fonte évacuation WC	Matériau semi-dur (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
063	P407 / R+1 Zone D USIR / Peinture + toile de verre + enduit gris sur poteau béton	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type maillage de fibres et liant (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
064	P408 / R+1 Zone D USIR / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur parpaing	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (jaune) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (blanc)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
065	P409 / R+1 Zone D USIR / Ragraage rose + carrelage + colle + joint de carrelage gris sous lino	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (rose) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau de type colle (jaune)(i)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
066	P410 / R+1 Zone D USIR / Coffre de ventilation (ancien)	Matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (blanc) + (beige)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
067	P411 / R+1 Zone D USIR / Pienture + enduit plâtre + calicot doublage BA13	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / EWC2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
068	P412 / R+1 Zone D USIR / Peinture + toile de verre + enduit plâtre mur parpaing	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.







Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
069	P413 / R+1 Zone D USIR / Peinture + toile de verre + enduit plâtre mur parpaing	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
070	P414 / R+1 Zone A / Dalle de sol + colle jaune + ragréage sous lino récent	Matériau souple de type dalle de sol (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
071	P415 / R+1 Zone A / Peinture gouttelette + enduit plâtre sur mur brique	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
072	P416 / R+1 Zone A / Résidus de colle de faïence murale	Matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
073	P417 / R+1 Zone A / Dalle de sol souple + colle jaune + ragrage sous lino récent	Matériau souple de type dalle de sol (beige)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
074	P418 / Toiture / Enduit sur acrotère	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(ii)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
075	P419 / Toiture / Enduit sur relevé skydome	Matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
076 (8)	P420 / Toiture / Enduit sur acrotère	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
077 (1)	P421 / Toiture / Enduit sur acrotère	Matériau (noir) ; matériau semi-dur (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (marron)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
078 (9)	P422 / Toiture / Enduit sur relevé skydome	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / B8ZQ	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
079 (9)	P423 / Toiture / Enduit sur acrotère	Matériau semi-dur (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / B8ZQ	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
080 (9)	P424 / Toiture / Enduit sur acrotère	Matériau semi-dur (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (foncé)	MOLP / B8ZQ	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
081	P425 / Toiture / Joint entre plots béton (Contre prélèvement P196)	Matériau (noir) ; matériau dur (beige)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
082	P426 / Toiture / Joint entre plots béton	Matériau (noir) ; matériau dur (beige)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
083	P427 / RDCZone E Cage escalier L9 / Colle de lino + ragréage gris sur marche escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)(i)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
084	P428 / RDCZone E Cage escalier L9 / Colle de lino + ragréage gris sur contre marche escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
085	P429 / R+1Zone E Cage escalier L9 / Colle de lino + ragréage gris sur marche escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
086	P430 / R+1Zone E Cage escalier L9 / Colle de lino + ragréage gris sur contre marche escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
087 (2)	P431 / RDCZone D Cage escalier L10 / Colle de lino + ragréage gris sur angle marche et contre marche escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
088	P432 / RDCZone D Cage escalier L10 / Colle de lino + ragréage gris sur marche escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
089 (2)	P433 / R+1Zone D Cage escalier L10 / Colle de lino + ragréage gris sur marche escalier	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
090	P434 / R+1Zone D Cage escalier L10 / Colle de lino + ragréage gris sur angle marche et contre marche escalier	Matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019944-01

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (2) La teneur en fibres d'amianté détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
- (3) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amianté.
- (4) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris). 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.
- (5) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (blanc). 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.
- (6) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (blanc). 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.
- (7) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau semi-dur de type joint (fibreuse) (gris). 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.
- (8) Un matériau dur de type mortier, chape, béton (beige) est présent en trop faible quantité dans l'échantillon. Une prise d'essai a bien pu être effectuée mais d'autres auraient été nécessaires pour finaliser l'analyse et rendre un résultat représentatif de ce matériau.
- (9) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse) (gris). 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.

Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (ii) La teneur en fibres d'amianté détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.

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

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

MET: Détermination Fibres d'amianté. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-PS-SOP3368 : version 8

Notes :

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. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Pour la recherche d'amianté 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. - 4 : "Fibres d'amianté non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amianté optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amianté non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amianté. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 6 : 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/>. - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : 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) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 9 : 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'amianté délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et autorisé par :

Margarida
Barbosa

Margarida Barbosa
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

ATERRA
Killian VAN DE VELDE
rue aux Reliques ,30
77410 ANNET-SUR-MARNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-020072-01

Date d'émission de rapport : 15/04/2024 9:55

Référence dossier Client: C23032701 - MBA - CHU ROUEN - Zone A, D, E - Bâtiment Central - Hôpital Charles Nicolle 76000 ROUEN
Référence dossier N° : 24UV029034
Référence laboratoire N° : 24EK020556

Reçu par MyEasyLab le : 12/04/2024 15:14

Reçu par le laboratoire le : 12/04/2024

Date d'analyse : 12/04/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P435 / Patio 2 / Asphalte sur toiture terrasse	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET: Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-PS-SOP3368 : version 8

Notes :

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. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 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. - 4 : "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. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 6 : 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/>. - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : 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) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 9 : 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 autorisé par :

Rui Gomes
Chef d'équipe

ATERRA
Monsieur Sylvain Dupeuble
rue aux Reliques ,30
77410 ANNET-SUR-MARNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-037017-01

Date d'émission de rapport : 10/07/2024 20:40

Référence dossier Client: C23032701 - MBA P436 à P478 - CHU ROUEN - 76000 ROUEN





Référence dossier N° : 24UV054107

Référence laboratoire N° : 24EK037218

Reçu par MyEasyLab le : 05/07/2024 18:54

Reçu par le laboratoire le : 05/07/2024

Date d'analyse : 09/07/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P436 / Ascenseur L1R-1 / Enduit gris type mortier sur mur dans gaine ascenseur	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P437 / Ascenseur L1R-1 / Chape cuvette	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003 (1)	P438 / Ascenseur L1R-1 / Peinture + enduit gris embrasure porte ascenseur	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) (foncé) ; matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris) (clair)	MOLP / E2KU	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
004 (2)	P439 / Ascenseur L1R-1 / Peinture + enduit gris sur mur devant ascenseur	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris)	MOLP / E2KU	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
005	P440 / Ascenseur L1R+1 / Enduit blanc sur cabine extérieur ascenseur	Matériau semi-dur (brillant) (blanc) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (gris)	MET / PS4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006 (3)	P441 / Ascenseur L1R+1 / Peinture + toile de verre + enduit plâtre embrasure porte ascenseur	Matériau de type maillage de fibres et liant (vert) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc)	MOLP / MDM6	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
007 (4)	P442 / Ascenseur L1R+1 / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur devant ascenseur	Matériau de type maillage de fibres et liant (bleu) ; matériau semi-dur (granulaire) (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreuse) (blanc)	MOLP / W6PU	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-037017-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
008	P443 / Ascenseur L1R+1 / Bande enduit gris type mortier sur mur dans gaine ascenseur	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	P444 / Ascenseur L1cabine / Tuyau de désenfumage alu sur cabine ascenseur	Matériau souple (fibreuse) (noir) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreuse) (beige) ; matériau souple (marron) en traces	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	P445 / Ascenseur L1Cabine / Enduit gris type mortier sur mur dans gaine ascenseur	Matériau semi-dur (blanc) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	P446 / Ascenseur L1Cabine / Rvêtement de sol + colle cabine ascenseur	Matériau souple de type dalle de sol (fibreuse) (noir) ; matériau de type colle (jaune)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012 (2)	P447 / Ascenseur L3R-1 / Peinture + enduit sur mur devant ascenseur	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MOLP / W6PU	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
013 (2)	P448 / Ascenseur L3R-1 / Peinture + enduit sur embrasure porte ascenseur	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / W6PU	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
014	P449 / Ascenseur L3R-1 / Peinture + chape cuvette	Matériau de type peinture (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	P450 / Ascenseur L3R-1 / Enduit gris type mortier sur mur dans gaine ascenseur	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées


La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-037017-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
016	P451 / Ascenseur L3R-1 / Enduit gris type mortier sur mur dans gaine ascenseur	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	P452 / Ascenseur L3cabine / Revêtement mural + alu cabine ascenseur	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	P453 / Ascenseur L3cabine / Revêtement de sol souple + colle jaune cabine	Matériau souple de type revêtement de sol (beige) ; matériau de type colle (jaune)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019 (5)	P454 / Ascenseur L3Local machinerie Toiture / Garniture de frein d'ascenseur (poussières)	Matériau de type poussières sur lingettes (noir)	MET / LWK3 *	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
020	P455 / Ascenseur L3Local machinerie Toiture / Peinture blanche + enduit ciment sur mur	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	P456 / Ascenseur L3Local machinerie Toiture / Peinture blanche + enduit ciment sur mur	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (marron) en traces	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022 (5)	P457 / Ascenseur L1Local machinerie Toiture / Garniture de frein d'ascenseur (poussières)	Matériau de type poussières sur lingettes (marron)	MET / LWK3 *	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
023	P458 / Ascenseur L1Local machinerie Toiture / Peinture blanche + enduit ciment sur mur	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-037017-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
024	P459 / Ascenseur L1Local machinerie Toiture / Peinture blanche + enduit ciment dans cueillie mur/plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	P460 / Ascenseur L1Local machinerie Toiture / Peinture blanche + enduit ciment sur mur	Matériau de type peinture (rouge) en traces ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (gris) (clair)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	P461 / Ascenseur L4Local machinerie Toiture / Rondelle de bobinage armoire de commande	Matériau (noir) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (marron)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027 (6)	P462 / Ascenseur L4Local machinerie Toiture / Plaque en amiante ciment sur bobine de soufflage dans armoire de commande	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
028 (7)	P463 / Ascenseur L4Local machinerie Toiture / Différent joints dans armoire de commande	Matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (blanc) + (marron) ; matériau de type colle (jaune)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (rose) ; matériau de type colle (jaune)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
029 (8)	P464 / Ascenseur L5 et L6Local machinerie Toiture / Enduit gris type mortier sur mur	Matériau de type peinture (rouge) en traces ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET / QKC3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.




Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-037017-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
030 (9)	P465 / Ascenseur L5 et L6Local machinerie Toiture / Enduit gris type mortier sur mur	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (gris) (clair) en traces	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
031	P466 / Ascenseur L5 et L6Local machinerie Toiture / Enduit dans trou de banche	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032	P467 / Ascenseur L4Local machinerie Toiture / Peinture blanche + enduit ciment sur mur	Matériau de type peinture (rouge) en traces ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (gris) (clair)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	P468 / Ascenseur L4Local machinerie Toiture / Peinture blanche + enduit ciment sur mur	Matériau de type peinture (rouge) en traces ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (gris) (clair)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034 (10)	P469 / Ascenseur L5 et L6Cabine ascenseur / Revêtement de sol souple + colle jaune cabine	Matériau souple de type revêtement de sol (de différentes couleurs)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035 (3)	P470 / Ascenseur L5 et L6RDC / Peinture + toile de verre + enduit dans embrasure de porte ascenseur	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (jaune) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / MDM6	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
036 (3)	P471 / Ascenseur L5 et L6RDC / Peinture + toile de verre + enduit sur mur devant ascenseur	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (jaune) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / MDM6	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-037017-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
037	P472 / Ascenseur L5 et L6R-1 / Enduti projeté sur mur dans gaine	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038	P473 / Ascenseur L5 et L6R-1 / Enduti projeté sur mur dans gaine	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
039	P474 / Ascenseur L6Cabine ascenseur / Enduit blanc sur cabine extérieur ascenseur	Matériau semi-dur (brillant) (blanc) ; matériau souple (fibreuse) (marron)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
040	P475 / Ascenseur L5 et L6Gaine niveau R+1 / Enduit gris de type mortier sur mur dans gaine	Matériau semi-dur (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
041	P476 / Ascenseur L5 et L6Gaine niveau R+1 / Enduit gris de type mortier sur mur dans gaine	Matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
042	P477 / Ascenseur L4Gaine niveau RDC / Enduit sur mur dans gaine	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-037017-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
043	P478 / R+1Bureau du médecin / Colle jaune + ragréage + chape	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris) (clair). 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.
- (10) Un matériau de type colle (jaune) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (2) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris). 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.
- (3) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse)(blanc). 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.
- (4) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau semi-dur de type plâtre (fibreuse) (blanc). 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.
- (5) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (6) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau dur fibreuse de type fibres-ciment (gris). 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.
- (7) Un matériau de type peinture (noir) ; matériau (pulvérulent) (noir) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (8) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (9) La teneur en fibres d'amiantes détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.

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

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

MET: Détermination Fibres d'amiantes. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-PS-SOP3368 : version 8

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-037017-01

Notes :

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. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 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. - 4 : "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. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 6 : 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/>. - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : 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) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 9 : 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 autorisé par :

*Pedro
Silva*

Pedro Silva
Technicien de laboratoire

ATERRA
Monsieur Sylvain Dupeuble
rue aux Reliques ,30
77410 ANNET-SUR-MARNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Date d'émission de rapport : 29/04/2024 15:15

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Référence dossier Client: C23032701 - MBA - CHU ROUEN - Zone B et C + Circulations - Bâtiment Central - Hôpital Charles Nicolle 76000 ROUEN

Référence dossier N° : 23UV029653

Référence laboratoire N° : 23EK026143

Reçu par MyEasyLab le : 12/04/2023 14:30

Reçu par le laboratoire le : 12/04/2023

Date d'analyse : 12/04/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	<u>P1 Bis / R+1 / Enduit + calicot doublage mur</u>	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) en traces	MET / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / BV5E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
002 (1)	<u>P2 Bis / R+1 / Colle de plinthe PVC</u>	Matériau souple (gris) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003 (1)	<u>P3 Bis / R+1 / Lino + colle + ragréage + revêtement souple sur carrelage</u>	Matériau souple de type revêtement de sol (marron)	MET / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau souple (bleu) ; matériau semi-dur (beige)	MET / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées




Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004 (1)	<u>P4 Bis / R+1 / Colle de carrelage marron 5x5 + joint + ragréage gris + dalle béton</u>	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (gris)(i)	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type joint ciment (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (beige)	MET / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005 (1)	<u>P5 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre sur mur en parpaing</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau semi-dur de type plâtre (beige)	MET / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006 (1)	<u>P6 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre sur poutre béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / TJ4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007 (1)	<u>P7 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre sur poteau béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / TJ4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
008 (1)	<u>P8 Bis / R+1 / Bande cartonnée + colle jaune/orange sur mur doublé</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET / TJ4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / NQC6	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 22 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL


Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009 (1)	<u>P9 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton</u>	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / TJ4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / TJ4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010 (1)	<u>P10 Bis / R+1 / Enduit plâtre sur mur en parpaing</u>	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / TJ4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011 (1)	<u>P11 Bis / R+1 / Fourreau bitumineux autour tuyauterie métal</u>	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (noir) ; matériau (gris)	MET / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012 (1)	<u>P12 Bis / R+1 / Tresse laine de roche dans fractionnement plafond</u>	Matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (beige) ; matériau semi-dur (beige)	MET / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / XX4T	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
013 (1) (2)	<u>P13 Bis / R+1 / Colle jaune/orange sur plafond</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (fibreux) (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / XX4T	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
014 (1)	<u>P14 Bis / R+1 / Plaque pical intérieur gaine coffrée</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (beige)	MET / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015 (1)	<u>P15 Bis / R+1 / Joint d"oculus porte CF</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau de type peinture (marron) en traces	MET / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 22 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
016 (1)	<u>P16 Bis / R+1 / Calorifuge enveloppe aluminium + colle bitumineuse + laine dans plénum</u>	Matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / XX4T	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
017 (1)	<u>P17 Bis / R+1 / Joint mastic jaune section gaine de ventilation carrée</u>	Matériau semi-dur de type mastic (gris)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
018 (1)	<u>P18 Bis / R+1 / Joint mastic rouge gaine de ventilation carrée</u>	Matériau souple de type mastic (marron) ; matériau de type peinture (blanc) en traces	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
019 (1)	<u>P19 Bis / R+1 / Colle jaune + polystyrène dans fractionnement</u>	Matériau semi-dur (beige) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020 (1)	<u>P20 Bis / R+1 / Lino + colle + ragréage + dalle béton</u>	Matériau souple de type revêtement de sol (blanc)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (clair) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (blanc)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021 (1)	<u>P21 Bis / R+1 / Joint fibreux section gaine de ventilation carrée</u>	Matériau semi-dur (gris) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 22 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
022 (1)	<u>P22 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre sur plafond béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
023 (1)	<u>P23 Bis / R+1 / Bande résiliente sous mur parpaing</u>	Matériau semi-dur (blanc) en traces ; matériau souple (fibreux) (marron)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024 (1)	<u>P24 Bis / R+1 / Joint noir sur porte bois</u>	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau souple de type joint (noir)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025 (1)	<u>P25 Bis / R+1 / Ancienne bande mousse + colle jaune sur mur béton</u>	Matériau semi-dur (blanc) en traces ; matériau de type mousse (jaune)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026 (1)	<u>P26 Bis / R+1 / Peinture + toile de verre + enduit plâtre + enduit gris sur poteau béton</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
027 (1)	<u>P27 Bis / R+1 / Enduit + calicot sur doublage mur périphérique</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / QX75	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / QX75	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
028 (1)	<u>P28 Bis / R+1 / Joint cadre de porte CF</u>	Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau de type colle (jaune)	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 22 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.


Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
029 (1)	<u>P29 Bis / R+1 / Dalle de sol semi-dure + colle jaune + ragréage + dalle béton</u>	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030 (1)	<u>P30 Bis / R+1 / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur en parpaing</u>	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (beige)	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (beige)	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031 (1)	<u>P31 Bis / R+1 / Enduit gris sur plafond béton</u>	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032 (1)	<u>P32 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre sur poutre béton</u>	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
033 (1)	<u>P33 Bis / R+1 / Colle de lino + ragréage + colle de carrelage 5x5 + dalle béton</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type carrelage, faïence (beige)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034 (1)	<u>P34 Bis / R+1 / Frigorifuge enveloppe plâtrée + mousse bleue</u>	Matériau semi-dur (fibreuse) (beige) ; matériau de type mousse (bleu)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035 (1)	<u>P35 Bis / R+1 / Mousse bleue + colle noire sur tuyau des frigorifuges</u>	Matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036 (1)	<u>P36 Bis / R+1 / Enduit gris sur mur béton</u>	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037 (1)	<u>P37 Bis / R+1 / Enveloppe rose clapet CF</u>	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur (fibreuse) (rose)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
038 (1)	<u>P38 Bis / R+1 / Peinture + toile de verre + enduit plâtre + enduit gris sur poteau béton</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / YES6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 22 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
039 (1)	<u>P39 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur poutre béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
040 (1)	<u>P40 Bis / R+1 / Joint mousse blanc oculous + plaque pical dans porte CF</u>	Matériau souple (fibreuse) (blanc) ; matériau souple (fibreuse) (beige) ; matériau de type mousse (blanc)	MET / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
041 (1)	<u>P41 Bis / R+1 / Enduit gris sur poutre béton</u>	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
042 (1)	<u>P42 Bis / R+1 / Bande résiliente sous carreaux de plâtre</u>	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (marron)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
043 (1) (3)	<u>P43 Bis / R+1 / Colle jaune sur enduit plâtre sur plafond béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (blanc) ; matériau de type colle (jaune)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
044 (1) (3)	<u>P44 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
045 (1)	<u>P45 Bis / R+1 / Peinture + toile de verre + enduit plâtre cueillie mur parpaing/poteau béton</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) en traces ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) en traces ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
046 (1)	<u>P46 Bis / R+1 / Enduit + calicot doublage plafond</u>	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
047 (1)	<u>P47 Bis / R+1 / Enduit sur mur béton</u>	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
048 (1)	<u>P48 Bis / R+1 / Aluminium + placo CF sur gaine carrée</u>	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
049 (1)	<u>P49 Bis / R+1 / Joint de section entre naissance plomb et conduit fonte</u>	Matériau semi-dur (blanc) en traces ; matériau semi-dur de type mastic (marron)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
050 (1)	<u>P50 Bis / R+1 / Enduit de rebouchage</u>	Matériau semi-dur (marron)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
051 (1)	<u>P51 Bis / R+1 / Colle de lino + ragréage + ragréage + colle de carrelage + dalle béton</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
052 (1)	<u>P52 Bis / R+1 / Dalle de sol semi-dure + colle jaune + ragréage + dalle béton</u>	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 22 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL







Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
053 (1)	<u>P53 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
054 (1) (4)	<u>P54 Bis / R+1 / Peinture + enduit gris sous face escalier</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
055 (1) (5)	<u>P55 Bis / R+1 / Colle jaune + ragréage sur marches béton escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (fibreuse) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
056 (1) (6)	<u>P56 Bis / R+1 / Peinture + toile de verre + enduit plâtre + enduit gris sur cueillie mur/plafond</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
057 (1) (4)	<u>P57 Bis / R+1 / Peinture + toile de verre + enduit plâtre + enduit gris sur mur béton escalier</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
058 (1)	<u>P58 Bis / R+1 / Revêtement de sol souple orange + colle jaune + dalle béton</u>	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
059 (1) (4)	<u>P59 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre sur poutre béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 22 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
060 (1)	<u>P60 Bis / R+1 / Gaine de désenfumage marron + enduit</u>	Matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (marron)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
061 (1)	<u>P61 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
062 (1)	<u>P62 Bis / R+1 / Peinture + toile de verre + plâtre sur mur en parpaing</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
063 (1)	<u>P63 Bis / R+1 / Enduit gris sur mur béton</u>	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
064 (1)	<u>P64 Bis / R+1 / Calorifique enveloppe aluminium + colle bitumineuse + isolant laine de verre</u>	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (marron)	MET / R9HA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / MDM6	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
065 (1)	<u>P65 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton</u>	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
066 (1)	<u>P66 Bis / R+1 / Colle de lino + ragréage</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
067 (1)	<u>P67 Bis / R+1 / Colle de carrelage marron 5x5 + joint</u>	Matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
068 (1)	<u>P68 Bis / R+1 / Enduit gris sur mur béton</u>	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
069 (1)	<u>P69 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre sur poteau béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (bleu) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
070 (1) (4)	<u>P70 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur poutre béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreuse) (blanc)	MOLP / MDM6	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
071 (1)	<u>P71 Bis / R+1 / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur poteau béton</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
072 (1)	<u>P72 Bis / R+1 / Dalle de sol souple + colle jaune sous lino récent</u>	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 22 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
073 (1)	<u>P73 Bis / R+1 / Enduit granuleux sur plafond béton</u>	Matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
074 (1)	<u>P74 Bis / R+1 / Enduit + calicot sur doublage mur</u>	Matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) en traces ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MET / K6ZI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / GB9M	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
075 (1) (7)	<u>P75 Bis / R+1 / Colle de carrelage + dallé béton</u>	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (fibreux) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / GB9M	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
076 (1)	<u>P76 Bis / R+1 / Enduit gris joint de fractionnement</u>	Matériau de type polystyrène (blanc) en traces ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur de type joint (gris)	MET / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
077 (1)	<u>P77 Bis / R+1 / Ragréage + dalle béton</u>	Matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
078 (1)	<u>P78 Bis / R+1 / Joint sur cadre de porte CF</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (fibreux) (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
079 (1)	<u>P79 Bis / R+1 / Colle de lino + ragréage + dalle béton</u>	Matériau de type mousse (blanc) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 22 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
080 (1)	<u>P80 Bis / R+1 / Fourreau souple autour des conduits métal</u>	Matériau souple (noir) ; matériau semi-dur (marron)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
081 (1)	<u>P81 Bis / R+1 / Fourreau dur autour des tuyauteries</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (noir)	MET / RIG6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
082 (1)	<u>P82 Bis / R+1 / Enduit + calicot sur doublage mur</u>	Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET / RIG6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
083 (1)	<u>P83 Bis / R+1 / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur poteau béton</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) (clair) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) (foncé) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RIG6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
084 (1)	<u>P84 Bis / R+1 / Enduit sur gaine de ventilation carrée</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / RIG6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 22 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
085 (1)	<u>P85 Bis / R+1 / Clapet CF marron (gaine ventilation carrée)</u>	Matériau fibreux de type papier peint (marron) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / RIG6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
086 (1)	<u>P86 Bis / R+1 / Enduit gris sur poutre béton</u>	Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair)	MET / RIG6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
087 (1)	<u>P87 Bis / R+1 / Joint vert sur gaine e ventilation ronde</u>	Matériau semi-dur de type joint (vert) ; matériau semi-dur (noir) en traces	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
088 (1) (3)	<u>P88 Bis / R+1 / Colle barette bois au plafond</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (fibreux) (blanc) ; matériau de type colle (jaune)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
089 (1) (8)	<u>P89 Bis / R+1 / Colle de carrelage 5x5 + joint sous lino récent</u>	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
090 (1)	<u>P90 Bis / R+1 / Calorifuge enveloppe tissée aluminium</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type aluminium (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
091 (1)	<u>P91 Bis / R+1 / Mousse bleue + colle grise poisseuse sous enveloppe tissée aluminium calorifuge</u>	Matériau de type colle (gris) ; matériau de type mousse (bleu)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
092 (1) (9)	<u>P92 Bis / R+1 / Calorifuge enveloppe aluminium + isolant laine de roche</u>	Matériau de type maillage de fibres (blanc)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
093 (1)	<u>P93 Bis / R-1 / Peinture gouttelette + enduit sur mur escalier</u>	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 22 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.




Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
094 (1)	<u>P94 Bis / R-1 / Peinture + enduit plâtre + enduit gris sous face escalier</u>	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
095 (1)	<u>P95 Bis / RDC / Dalle de sol souple + colle jaune + ragréage + dalle béton escalier</u>	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
096 (1)	<u>P96 Bis / RDC / Peinture + toile de verre + enduit plâtre angle de mur rentrant escalier</u>	Matériau de type peinture (gris) en traces ; matériau souple (fibres) (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / E8R8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
097 (1)	<u>P97 Bis / R+1 / Enduit + calicot sur doublage mur escalier</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)(i)	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
098 (1)	<u>P98 Bis / R+1 / Reveêtement granuleux + enduit gris sur poteau béton</u>	Matériau semi-dur (jaune) en traces ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET / YES6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
099 (1)	<u>P99 Bis / R+1 / Moquette rose + colle jaune + ragréage + dalle béton</u>	Matériau souple fibreux de type moquette (rose) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / E8R8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
100 (1)	<u>P100 Bis / R+1 / Brique rouge + joint de brique</u>	Matériau dur (rouge) ; matériau semi-dur (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
101 (1)	<u>P101 Bis / R+1 / Joint laine blanche dans fractionnement</u>	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (blanc)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
102 (1)	<u>P102 Bis / R+1 / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur plafond béton</u>	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris)(i)	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
103 (1) (10)	<u>P103 Bis / R+1 / Peinture + toile de verre + enduit plâtre + enduit gris sur poteau béton</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreux) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
104 (1) (6)	<u>P104 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre + enduit gris sur plafond béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (fibreux) (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
105 (1) (4)	<u>P105 Bis / R+1 / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur mur béton</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (blanc)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 22 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.




Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
106 (1)	<u>P106 Bis / R+1 / Peinture + toile de verre + calicot doublage mur escalier</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (rose) ; matériau semi-dur de type enduit (brillant) (beige)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
107 (1) (11)	<u>P107 Bis / R-1 / Peinture + enduit plâtre sous face escalier</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (beige)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
108 (1) (11)	<u>P108 Bis / R+1 / Peinture + enduit plafond escalier</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (beige) ; matériau semi-dur (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
109 (1)	<u>P109 Bis / R+1 / Enduit + calicot doublage plafond escalier</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
110 (1)	<u>P110 Bis / R-1 / Colle plinthe PVC escalier</u>	Matériau souple (beige) ; matériau souple (fibreux) (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
111 (1)	<u>P111 Bis / R+1 / Enduit sur crémaillère escalier béton</u>	Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
112 (1)	<u>P112 Bis / R+1 / Joint sur porte CF</u>	Matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau de type colle (jaune)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
113 (1)	<u>P113 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre sur poteau béton</u>	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
114 (1)	<u>P114 Bis / R+1 / Peinture + enduit gris sur poteau béton</u>	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / YES6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
115 (1)	<u>P115 Bis / R+1 / Enduit gris sur poteau béton</u>	Matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
116 (1)	<u>P116 Bis / R+1 / Tresse dans fractionnement</u>	Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / ZF6S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige) en traces ; matériau souple (fibreux) (blanc) ; matériau (noir)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
117 (1)	<u>P117 Bis / R+1 Zone B escalier / Dalle de sol orange + colle jaune + ragréage</u>	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
118 (1)	<u>P118 Bis / R+1 Zone B escalier / Lino + colle + lino + colle jaune + ragréage</u>	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET / YES6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 22 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL


Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
119 (1)	<u>P119 Bis / R+1 Zone B escalier / Peinture + toile de verre + enduit plâtre sur poutre béton</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (gris) matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / GK3E	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
120 (1)	<u>P120 Bis 1/2 / R+1 Zone B escalier / Peinture + enduit gris sur plafond béton escalier</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc)	MET / YES6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Nouvelle version rapport envoyée suite à la modification des références échantillons demandé par le client: ajout du "Bis" dans tous les échantillons.
- (10) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (blanc). 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.
- (11) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau semi-dur (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.
- (2) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (marron). 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.
- (3) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (blanc). 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.
- (4) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau semi-dur de type plâtre (fibreuse) (blanc). 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.
- (5) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse) (gris). 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.
- (6) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau semi-dur de type ciment (fibreuse) (gris). 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.
- (7) Les fibres d'amiantes ont été détectées dans le matériau dur de type ciment-collé (fibreuse) (gris). 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.
- (8) Un matériau semi-dur (marron) est présent en trop faible quantité dans l'échantillon. Une prise d'essai a bien pu être effectuée mais d'autres auraient été nécessaires pour finaliser l'analyse et rendre un résultat représentatif de ce matériau.
- (9) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiantes.

Observation(s) couche(s)

- (i) La teneur en fibres d'amiantes détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.

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

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

MET: Détermination Fibres d'amiantes. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-PS-SOP3368 : version 8

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027729-02

Annule et remplace la version AR-23-EK-027729-01 ayant pour date d'émission le 14/04/2023 à 21:55, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Notes :

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. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 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. - 4 : "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. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 6 : 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/>. - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : 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) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 9 : 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 autorisé par :

Margarida
Barbosa

Margarida Barbosa
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 22 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

ATERRA
Monsieur Sylvain Dupeuble
rue aux Reliques ,30
77410 ANNET-SUR-MARNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027490-01

Date d'émission de rapport : 14/04/2023 10:55

Référence dossier Client: C23032701 - MRO + HAP - CHU ROUEN - Zone A et E + Toitures - Bâtiment Central - Hôpital Charles Nicolle 76000 ROUEN - Copie
Référence dossier N° : 23UV029697
Référence laboratoire N° : 23EK026189

Reçu par MyEasyLab le : 12/04/2023 15:28

Reçu par le laboratoire le : 12/04/2023

Date d'analyse : 13/04/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	E1 / Toiture / Enrobé sur dalle béton	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027490-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
002	E2 / Toiture / Enrobé dans regard	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027490-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
003	E3 / Toiture / Enrobé	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027490-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004	E4 / Toiture / Enrobé sous E3	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027490-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	E5 / Toiture / Enrobé	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027490-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	E6 / Toiture / Enrobé	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027490-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007	E7 / Toiture / Enrobé sous E6	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027490-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
008	E8 / Toiture / Enrobé	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-027490-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009	E9 / Toiture / Enrobé	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / GYC3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthodes d'analyses employées 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, P-MO-SOP5412 : version 4

MET: Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, IMA 12 « Principes pétrographiques et de classification minéralogique », P-PS-SOP3368 : version 8

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



Nº de rapport d'analyse : AR-23-EK-027490-01

Notes :

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. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Pour les matériaux et produits manufacturés rentrant 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, le rapport mentionne les analyses conclusives.

Pour les matériaux et produits manufacturés rentrant dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante naturellement présent dans les matériaux et produits manufacturés, le rapport mentionne les analyse conclusives et non conclusives.

Dans les deux cas, le laboratoire met en œuvre les deux techniques d'analyse MOLP et META sur tous les échantillons massifs conformément aux exigences indiquées dans l'arrêté du 1er octobre 2019.

Pour une couche, dont seul la mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET est présente, indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

Le « -> » indiqué dans « Type de préparation » s'entend comme « Préparation avec traitement par calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)

A noter, que les échantillons rentrant dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 respectent également le cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019. - 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. - 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. - 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 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-amiante/qualidade/>.

- 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 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). - 10 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 3 de

l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante naturellement présent dans les matériaux et produits manufacturés. Il respecte également le 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. - 11

: En application de l'annexe I de l'arrêté du 1er octobre 2019, si au moins l'une des préparations met en évidence la présence d'amiante, il est conclu à la détection d'amiante sur l'échantillon. Sinon, il est conclu à la non détection de fibre d'amiante

Validé et approuvé par :

Marina
Nunes

Marina Nunes
Lab Technician Lab Technician

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

ATERRA
Monsieur Sylvain Dupeuble
rue aux Reliques ,30
77410 ANNET-SUR-MARNE

Rapport d'analyse de HAP dans les matériaux routiers



N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-028279-01

Date d'émission de rapport : 17/04/2023 18:11

Référence dossier Client: C23032701 - MRO + HAP - CHU ROUEN - Zone A et E + Toitures - Bâtiment Central - Hôpital
Charles Nicolle 76000 ROUEN - Copie
Référence dossier N° : 23UV029697
Référence laboratoire N° : 23EK026190

Reçu par MyEasyLab le : 12/04/2023 15:28

Reçu par le laboratoire le : 12/04/2023

N° échantillon

Désignation échantillon client

Matrice

Date de début d'analyse

Date de fin d'analyse

001

E1 / Toiture /
Enrobé sur dalle
béton

Matériaux Routiers

13/04/2023

17/04/2023

002

E2 / Toiture /
Enrobé dans
regard

Matériaux Routiers

13/04/2023

17/04/2023

003

E3 / Toiture /
Enrobé

Matériaux Routiers

13/04/2023

17/04/2023

004

E4 / Toiture /
Enrobé sous E3

Matériaux Routiers

13/04/2023

17/04/2023

005

E5 / Toiture /
Enrobé

Matériaux Routiers

13/04/2023

17/04/2023

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

EKHAP : Analyse des HAP par GC-MS (16 composants)

Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Fluorène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	≤ 0,4	< 0,4
Phénanthrène	mg/kg M.S.	≤ 0,4	≤ 0,4	< 0,4	≤ 0,4	0,5
Anthracène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Fluoranthène	mg/kg M.S.	< 0,4	≤ 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Pyrène	mg/kg M.S.	< 0,4	≤ 0,4	< 0,4	< 0,4	≤ 0,4
Benzo(a)-anthracène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Chrysène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	≤ 0,4
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	≤ 0,4	0,5	< 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4
Naphtalène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-028279-01

N° échantillon

Désignation échantillon client

Matrice

Date de début d'analyse

Date de fin d'analyse

001

E1 / Toiture /
Enrobé sur dalle
béton

Matériaux Routiers

13/04/2023

17/04/2023

002

E2 / Toiture /
Enrobé dans
regard

Matériaux Routiers

13/04/2023

17/04/2023

003

E3 / Toiture /
Enrobé

Matériaux Routiers

13/04/2023

17/04/2023

004

E4 / Toiture /
Enrobé sous E3

Matériaux Routiers

13/04/2023

17/04/2023

005

E5 / Toiture /
Enrobé

Matériaux Routiers

13/04/2023

17/04/2023

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

EKHAP : Analyse des HAP par GC-MS (16 composants)

Acénaphthylène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	
Acénaphène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	
Somme des HAP	mg/kg M.S.	< 0,4	0,5	< 0,4	< 0,4	0,5	

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-028279-01

N° échantillon	006	007	008	009	
Désignation échantillon client	E6 / Toiture / Enrobé	E7 / Toiture / Enrobé sous E6	E8 / Toiture / Enrobé	E9 / Toiture / Enrobé	
Matrice	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	
Date de début d'analyse	13/04/2023	13/04/2023	13/04/2023	13/04/2023	
Date de fin d'analyse	17/04/2023	17/04/2023	17/04/2023	17/04/2023	

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

EKHAP : Analyse des HAP par GC-MS (16 composants)

Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	
Fluorène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	≤ 0,4	< 0,4	
Phénanthrène	mg/kg M.S.	≤ 0,4	≤ 0,4	0,8	< 0,4	
Anthracène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	
Fluoranthène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	
Pyrène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	≤ 0,4	< 0,4	
Benzo-(a)-anthracène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	
Chrysène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	< 0,4	≤ 0,4	< 0,4	≤ 0,4	
Naphtalène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	0,6	< 0,4	
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	
Acénaphène	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	
Somme des HAP	mg/kg M.S.	< 0,4	< 0,4	1,4	< 0,4	

Méthode d'analyse employée pour la recherche quantitative d'HAP dans les matériaux routiers :

Quantification des 16 Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) dans les enrobés routiers par Chromatographie Gazeuse équipée d'un Spectromètre de Masse (GC-MS) selon la norme NF EN 15527:2008 utilisant la méthode d'extraction agitation/sonification. Le processus de purification n'est pas effectué.

Préparation de la prise d'essai selon la norme NF EN 15002:2015.

N° de rapport d'analyse : AR-23-EK-028279-01

Notes :

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. 2 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. 3 : La liste des méthodes et des tests avec accréditation flexible globale peut être consultée sur <http://www.eurofins.pt/ambiente/laborat%C3%B3rio-de-an%C3%A1lise-de-amianto/qualidade/>. 4 : Le paramètre « somme des HAP » correspond à la somme des concentrations de chaque HAP. Lorsque la concentration d'un HAP individuel est inférieure ou égale à la limite de quantification (LQ=0.4 mg/kg M.S.), elle est indiquée par ≤LQ et cette valeur n'est pas comptabilisée dans la « somme des HAP ». S'il existe une ou plusieurs concentrations individuelles de HAP supérieures à la LQ, alors la « somme des HAP » correspond à la somme de toutes les valeurs >LQ. Si aucune des concentrations individuelles de HAP n'est supérieure à la LQ, alors la « somme des HAP » est indiquée comme étant ≤LQ (≤0.4). 5 : Le résultat est exprimé en mg / kg M.S., M.S. correspondant à matière sèche. 6 : Les normes suivies sont des normes françaises (NF) et européennes (EN). 7 : Les incertitudes associées au prélèvement des échantillons n'ont pas été prises en compte. Les concentrations de chaque HAP individuel ont une incertitude élargie, U(élargie), de maximum 28% de la valeur calculée, pour un intervalle de confiance à 95% (k=2) et la <somme> a une incertitude qui doit être calculée par : Racine carrée((Sommes(valeur de chaque HAP(>LQ) x Uélargie)²). 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

Validé et approuvé par :

Diana Soares

Diana Soares
Lab Technician Lab Technician

ATERRA
Killian VAN DE VELDE
rue aux Reliques ,30
77410 ANNET-SUR-MARNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019958-02

Date d'émission de rapport : 29/04/2024 15:13

Annule et remplace la version AR-24-EK-019958-01 ayant pour date d'émission le 12/04/2024 à 22:11, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Référence dossier Client: C23032701 - MBA - CHU ROUEN - P120 à P128 et P137 à P168 zones B et C + Circulations
-Bâtiment Central - Hôpital Charles Nicolle 76000 ROUEN

Référence dossier N° : 24UV028260

Référence laboratoire N° : 24EK020109

Reçu par MyEasyLab le : 10/04/2024 18:17

Reçu par le laboratoire le : 10/04/2024

Date d'analyse : 11/04/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	<u>P120 Bis 2/2 / R+1 / Colle jaune de lino + ragréage mauve + ragréage gris + dalle béton</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau souple (fibreuse) (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002 (1)	<u>P121 Bis / R+1 / Peinture + enduit + calicot angle doublage mur</u>	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003 (1)	<u>P122 Bis / R+1 / Peinture + TDV + enduit + calicot doublage mur</u>	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (marron)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004 (1)	<u>P123 Bis / R+1 / Colle jaune sur mur</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL


Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019958-02

Annule et remplace la version AR-24-EK-019958-01 ayant pour date d'émission le 12/04/2024 à 22:11, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005 (1) (2)	<u>P124 Bis / R+1 / Enduit type crépis sur poteau béton</u>	Matériau semi-dur (granulaire) (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006 (1) (3)	<u>P125 Bis / R+1 cage d'escalier L2 / Colle de lino + ragréage gris sur marche d'escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau (rose) en traces ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
007 (1)	<u>P126 Bis / R+1 cage d'escalier L2 / Colle de lino + ragréage gris sur contre marche d'escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008 (1) (2) (4)	<u>P127 Bis / RDC cage d'escalier L2 / Colle de lino + ragréage gris sur marche d'escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (beige) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009 (1)	<u>P128 Bis / RDC cage d'escalier L2 / Colle de lino + ragréage gris sur contre marche d'escalier</u>	Matériau semi-dur de type ragréage (beige) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010 (1) (5)	<u>P137 Bis / R-1 cage d'escalier L1 / Colle de lino + ragréage gris sur marche d'escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (fibreuse) (beige) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
011 (1) (2)	<u>P138 Bis / R-1 cage d'escalier L1 / Colle de lino + ragréage gris sur contre marche d'escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (granulaire) (beige)	MET / XZT2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012 (1) (3)	<u>P139 Bis / R+1 cage d'escalier L1 / Colle de lino + ragréage gris sur marche d'escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur (gris) (clair)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL








Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019958-02

Annule et remplace la version AR-24-EK-019958-01 ayant pour date d'émission le 12/04/2024 à 22:11, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013 (1) (3) (4)	<u>P140 Bis / R+1 cage d'escalier L1 / Colle de lino + ragréage gris sur contre marche d'escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
014 (1) (3)	<u>P141 Bis / R-1 cage d'escalier L4 / Colle de lino + ragréage gris sur marche d'escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
015 (1) (3)	<u>P142 Bis / R-1 cage d'escalier L4 / Colle de lino + ragréage gris sur contre marche d'escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
016 (1) (5)	<u>P143 Bis / RDC cage d'escalier L4 / Colle de lino + ragréage gris sur marche d'escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (fibreuse) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
017 (1) (5)	<u>P144 Bis / RDC cage d'escalier L4 / Colle de lino + ragréage gris sur contre marche d'escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (fibreuse) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
018 (1) (5)	<u>P145 Bis / R+1 cage d'escalier L4 / Colle de lino + ragréage gris sur marche d'escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (fibreuse) (beige) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
019 (1) (5)	<u>P146 Bis / R+1 cage d'escalier L4 / Colle de lino + ragréage gris sur contre marche d'escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (fibreuse) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL


Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019958-02

Annule et remplace la version AR-24-EK-019958-01 ayant pour date d'émission le 12/04/2024 à 22:11, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
020 (1) (6)	<u>P147 Bis / R+1 / Dalle de sol souple sous lino + colle jaune + ragréage + dalle béton</u>	Matériau souple de type dalle de sol (beige)	MET / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur de type ragréage (granulaire) (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021 (1)	<u>P148 Bis / R+1 / Dalle de sol souple sous lino + colle jaune + ragréage + dalle béton</u>	Matériau souple de type dalle de sol (beige)	MET / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022 (1)	<u>P149 Bis / R+1 / Colle jaune sous lino + ragréage grise + rose + dalle béton</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023 (1)	<u>P150 Bis / R+1 / Peinture + TDV + enduit plâtre sur poteau béton</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / QIW5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
024 (1)	<u>P151 Bis / R+1 / Colle jaune sous lino + ragréage + dalle béton</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL




Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019958-02

Annule et remplace la version AR-24-EK-019958-01 ayant pour date d'émission le 12/04/2024 à 22:11, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
025 (1)	<u>P152 Bis / R+1 / Colle de plinthe bois</u>	Matériau dur (noir)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (blanc) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (vert) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026 (1) (2)	<u>P153 Bis / R+1 / Colle jaune de lino + ragréage + dalle béton</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau (beige) en traces	MET / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027 (1)	<u>P154 Bis / R+1 / Colle jaune de lino + ragréage + dalle béton</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028 (1) (7)	<u>P155 Bis / R+1 / Peinture + TDV + enduit plâtre sur mur béton</u>	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (rose) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau fibreux de type isolant (vert) ; matériau de type système d'enduit peinture (fibreux) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / F9XE	6 / 6	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
029 (1) (7)	<u>P156 Bis / R+1 / Peinture + enduit sur plafond béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (fibreux) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
030 (1) (7)	<u>P157 Bis / R+1 / Peinture + TDV + enduit plâtre sur poteau béton</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (gris) ; matériau de type système d'enduit peinture (fibreux) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / F9XE	4 / 4	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019958-02

Annule et remplace la version AR-24-EK-019958-01 ayant pour date d'émission le 12/04/2024 à 22:11, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
031 (1)	<u>P158 Bis / R+1 / Colle jaune de lino + ragréage + dalle béton</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (clair) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) en traces	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032 (1)	<u>P159 Bis / R+1 / Colle de lino + ragréage mauve + ragréage gris + dalle béton</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033 (1)	<u>P160 Bis / R+1 / Colle de lino + ragréage gris + ragréage rose + dalle béton</u>	Matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / SX4X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034 (1) (7)	<u>P161 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre sur plafond béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
035 (1) (7)	<u>P162 Bis / R+1 / Peinture + enduit plâtre sur plafond béton</u>	Matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
036 (1)	<u>P163 Bis / RDC cage d'escalier / Colle de lino + ragréage gris + dalle béton sur marche escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037 (1)	<u>P164 Bis / RDC cage d'escalier / Colle de lino + ragréage gris + dalle béton sur contre marche d'escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038 (1)	<u>P165 Bis / R+1 cage d'escalier / Colle de lino + ragréage gris + dalle béton sur marche escalier</u>	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019958-02

Annule et remplace la version AR-24-EK-019958-01 ayant pour date d'émission le 12/04/2024 à 22:11, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
039 (1)	<u>P166 Bis / R+1 cage d'escalier / Colle de lino + ragréage gris + dalle béton sur contre marche d'escalier</u>	Matériau souple de type dalle de sol (marron)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
040 (1)	<u>P167 Bis / R+1 bureau / Peinture + TDV + enduit plâtre sur mur parpaing</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (gris) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (beige)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (beige)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
041 (1)	<u>P168 Bis / R+1 circulation / Peinture + TDV + enduit plâtre sur mur parpaing</u>	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (bleu) ; matériau semi-dur de type plâtre (beige)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (beige)	MET / ZYS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-019958-02

Annule et remplace la version AR-24-EK-019958-01 ayant pour date d'émission le 12/04/2024 à 22:11, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Nouvelle version rapport envoyée suite à la modification des références échantillons demandé par le client: ajout du "Bis" dans tous les échantillons.
- (2) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (3) La teneur en fibres d'amianté détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
- (4) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (5) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau semi-dur de type ragréage (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.
- (6) Un matériau de type colle (jaune) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (7) Les fibres d'amianté ont été détectées dans le matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (blanc). 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'amianté dans les matériaux :

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

MET: Détermination Fibres d'amianté. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-PS-SOP3368 : version 8

Notes :

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. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Pour la recherche d'amianté 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. - 4 : "Fibres d'amianté non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amianté optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amianté non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amianté. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 6 : 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/>. - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : 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) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 9 : 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'amianté délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et autorisé par :

Margarida
Barbosa

Margarida Barbosa
Technicien de laboratoire