

## **Pré-Rapport** de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition d'un immeuble bâti

*Le présent rapport ne peut être reproduit ou utilisé que dans sa totalité, annexes incluses  
Il comporte 104 pages.*



**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

**Ilot B  
Parcelle AY45  
Bâtiment n°4  
(Auchan + pressing + pharmacie)  
80 Avenue Maurice Berteaux  
78500 Sartrouville**

#### Propriétaire

#### Donneur d'ordre

COGEDIM  
87, rue de Richelieu  
75002 Paris

### 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 :**

- P17 : Canalisation enterrée en amiante ciment (140 ml estimé)
- P84 : Colle de faïence murale marron (15 m<sup>2</sup> estimé)
- P93 : Conduit horizontal en amiante ciment (6 ml estimé)
- P129 : Colle de plinthe en carrelage (220 ml estimé)
- P144 : Tresse sur trappe de visite chaudière (1 unité)
- P148 : Colle de faïence murale verte (30 m<sup>2</sup> estimé)

#### **Sur jugement personnel de l'opérateur :**

- Conduits divers en amiante ciment (68 ml estimé)
- Mitre en amiante ciment (1 unité)

**En complément :**

- Les enrobés rencontrés ont fait l'objet de prélèvements et d'analyses :
  - E1 à E10 : Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg



**Locaux inaccessibles et non visités devant donner lieu à une prochaine visite :**

- Auchan R-1/RDC : Ensemble des chambres froides, local PC sécurité, salle des coffres, local TGBT




**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**

- Le site est occupé et en exploitation. Les sondages destructifs de vérification ont été limités. Une visite complémentaire Phase 2 est nécessaire, à la libération du site, afin de compléter le repérage et confirmer/infirmes les hypothèses formulées dans le présent rapport.
- Le bâtiment accueillant le supermarché Auchan a été construit au début des années 70. Il a connu plusieurs rénovations au fil des décennies, toujours en tant que supermarché (Atac puis Auchan). Des matériaux datant de l'époque de sa construction sont toujours présents, visibles ou masqués par des doublages, des rayonnages, des chambres froides ou des palettes de marchandises. Il est possible que certains de ces matériaux d'origine ne soient pas encore identifiés et ne figurent pas dans le présent rapport, ou bien que leur étendue ne soit pas complètement circonscrite.
- Le réseau de ventilation et les équipements associés datent de 2005 (gaines, clapets coupe-feu...). Ils ne contiennent pas d'amiante.
- Les condenseurs de réfrigération situés en toiture et les groupes froid datent de 2018. Ils ne contiennent pas d'amiante.
- Les portes coupe-feu datent de 2005. Elles ne contiennent pas d'amiante.

Date(s) d'intervention(s)	Date de rédaction du rapport de repérage	Opérateur de repérage	
28/09/2022	13/10/2022	Sylvain DUPEUBLE	

**Historique des rapports et des actualisations**

C22090601 du 24/10/2022	Rapport initial
-------------------------	-----------------



## SOMMAIRE

<b>1 - Informations générales .....</b>	<b>4</b>
<b>2 - Périmètre et programme de démolition transmis par le donneur d'ordre .....</b>	<b>6</b>
<b>3 - Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage .....</b>	<b>7</b>
<b>4 - Conditions de réalisation du repérage .....</b>	<b>8</b>
<b>5 - Rapports et documents transmis.....</b>	<b>8</b>
<b>6 - Locaux visités et non visités et moyens d'accès devant être mis en œuvre par le donneur d'ordre .....</b>	<b>9</b>
<b>7 - Investigations approfondies à réaliser .....</b>	<b>10</b>
<b>8 - Investigations approfondies réalisées .....</b>	<b>11</b>
<b>9 - Conclusions détaillées du repérage .....</b>	<b>12</b>
<b>10 - Localisation - Plans/Croquis .....</b>	<b>44</b>
<b>11 - Cadre réglementaire .....</b>	<b>58</b>
<b>12 - Compétences de l'opérateur .....</b>	<b>59</b>
<b>13 - Assurance.....</b>	<b>60</b>
<b>14 - Indépendance et impartialité .....</b>	<b>61</b>
<b>15 - Rapports d'analyses laboratoire .....</b>	<b>62</b>



## 1 - Informations générales

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

Assurance	
Compagnie d'assurance	<b>AXA</b>
Adresse	74B, rue Sartoris 92250 La Garenne-Colombes
N° Police	10755012504
Date de validité	31/12/2022

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

Opérateur de repérage	
Nom	<b>Sylvain DUPEUBLE</b>
Certificat de compétence	DTI3158
Date de validité	02/06/2023
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 avant démolition comprend différentes étapes consécutives :

### Visite préalable

L'opérateur de repérage effectue une visite préalable, 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 de 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 préalable ou au cours de la visite de repérage.*

### 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 la démolition.

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 rapport qui met en évidence d'une part les MPCA repérés et dans le cas d'une mission de repérage non achevée, 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 de la démolition.

### Visite(s) complémentaire(s)

En fonction des éventuelles investigations approfondies à mener et émises dans le 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 démolition transmis par le donneur d'ordre

Démolition d'un ensemble immobilier.  
Parcelle AY45 (ilot B) – Bâtiment 4 (Auchan + pressing + pharmacie)



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

Liste ci-dessous non exhaustive

Programme de repérage Liste C mentionnée à l'article R. 1334-22 du code de la santé publique	
Composant de la construction	Partie du composant à sonder ou à vérifier
<b>1. Toiture et étanchéité</b>	
Plaques ondulées. Ardoises. Éléments ponctuels. Revêtements bitumineux d'étanchéité. Accessoires de toitures.	Plaques en fibres-ciment. Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment. Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume ("shingle"), pare-vapeur, revêtements et colles. Rivets, faitages, closoirs...
<b>2. Façades</b>	
Panneaux-sandwichs. Bardages. Appuis de fenêtres.	Plaques, joints d'assemblage, tresses.... Plaques et "bacs" en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage. Éléments en fibres-ciment.
<b>3. Parois verticales intérieures et enduits</b>	
Murs et cloisons. Poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons légères ou préfabriquées. Gainés et coffres verticaux. Portes coupe-feu, portes pare-flammes.	Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescentes, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/ têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment. Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux. Vantaux et joints.
<b>4. Plafonds et faux plafonds</b>	
Plafonds. Poutres et charpentes (périphériques et intérieures). Interfaces entre structures. Gainés et coffres horizontaux. Faux plafonds.	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite). Flocages, enduits projetés, peintures intumescentes. Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, cafeutremments, joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux. Panneaux et plaques.
<b>5. Revêtements de sol et de murs</b>	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement). Revêtement de murs	Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, cafeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations. Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
<b>6. Conduits, canalisations et équipements</b>	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides). Conduits de vapeur, fumée, échappement. Clapets/ volets coupe-feu. Vide-ordures.	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment. Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons. Clapet, volet, rebouchage. Conduit en fibres-ciment.
<b>7. Ascenseurs et monte-charge</b>	
Portes palières. Trémie, machinerie.	Portes et cloisons palières. Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse.
<b>8. Équipements divers</b>	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
<b>9. Installations industrielles</b>	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti condensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
<b>10. Coffrages perdus</b>	
Coffrages et fonds de coffrages perdus.	Éléments en fibres-ciment.

#### 4 - Conditions de réalisation du repérage

Phase préparatoire	
Type/Fonction du bâtiment	Supermarché
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	Non

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	Non

#### 5 - Rapports et documents transmis


Rapports de repérages				
Référence du rapport	Date	Nom de la société	Objet du rapport	Conclusion
Néant				

Autres documents			
Référence du document	Date	Nom de la société	Objet du document
Néant			



## 6 - Locaux visités et non visités et moyens d'accès devant être mis en œuvre par le donneur d'ordre

Locaux visités	
Localisation	Locaux
Auchan tous niveaux Pressing tous niveaux Pharmacie tous niveaux	Ensemble des locaux à l'exception de ceux non visités Parcelle Toiture

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
Auchan R-1	Ensemble des chambres froides (en exploitation)	A prévoir en Phase 2 à la libération du site
Auchan RDC	Ensemble des chambres froides (en exploitation)	A prévoir en Phase 2 à la libération du site
Auchan RDC	Local PC sécurité + salle des coffres Local TGBT	A prévoir en Phase 2 à la libération du site


## 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.

 <b>Investigations approfondies à réaliser</b>		
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
Chambres froides Auchan	Les chambres froides n'ont pas été inspectées (en exploitation)	A prévoir en Phase 2 à la libération du site
	D'anciennes chambres froides ont été démantelées pour laisser place aux nouvelles qui occupent les mêmes emplacements. Des vestiges de ces anciennes installations subsistent, tels que des enduits bitumineux sur les ouvrages béton. Ils ne contiennent pas d'amiante (analyses P87, P95, P145). D'autres matériaux susceptibles de contenir de l'amiante peuvent être mis au jour lorsque les chambres froides seront évacuées dans le cadre de la démolition, notamment au niveau des sols (carrelage) et des murs (faïences et plinthes en carrelage)	En cas de découverte de matériaux suspects non répertoriés dans le présent rapport de repérage, il conviendra d'en avertir Aterra pour identification et actualisation du rapport
Monte-charge Auchan	Année inconnue mais ancien. La trémie est brute et les garnitures de frein du treuil (récent) ne contiennent pas d'amiante (analyse P109). Des investigations complémentaires devront toutefois être portées sur la cabine du monte-charge ainsi que sur la fosse	A prévoir en Phase 2 à la libération du site
Conduits suspects	De nombreux conduits suspects ont été identifiés en toiture du bâtiment. La majorité d'entre eux ne ressortent pas à l'intérieur du bâtiment, ce qui suppose qu'ils ont été condamnés. Ils n'ont pas été sondés pour ne pas altérer l'étanchéité de la toiture. Ils sont considérés être des conduits en amiante ciment et quantifiés en tant que tels dans le présent rapport au titre de l'évaluation du risque amiante	Hypothèse à consolider en Phase 2, à la libération du site
Matériaux masqués par des doublages, des rayonnages et des palettes de marchandises	Il est possible que certains de ces matériaux d'origine ne soient pas encore identifiés et ne figurent pas dans le présent rapport, ou bien que leur étendue ne soit pas complètement circonscrite. Des investigations complémentaires doivent être réalisées	A prévoir en Phase 2 à la libération du site






Coffrages	Certains coffrages n'ont pas été inspectés (site en exploitation)	A prévoir en Phase 2 à la libération du site
Réseaux électriques	Les câbles et équipements électriques n'ont pas été inspectés (Réseau non consignés)	A prévoir (après consignation des réseaux)
Canalisations et réseaux enterrés	Les canalisations et réseaux enterrés ont été inspectés au droit des regards et tampons accessibles et visitables le jour de la visite. Nous avons repéré des canalisations en amiante ciment. L'ensemble du réseau enterré peut être concerné par la présence d'amiante	En cas de découverte de matériaux suspects non répertoriés dans le présent rapport de repérage, il conviendra d'en avertir Aterra pour identification et actualisation du rapport
Fondations	Les fondations ne sont pas visibles avant déconstruction des bâtiments	En cas de découverte de matériaux suspects non répertoriés dans le présent rapport de repérage, il conviendra d'en avertir Aterra pour identification et actualisation du rapport

## 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

 <b>Matériaux et produits contenant de l'amiante</b> <b>(Les ZPSO sont répertoriées sur les plans/croquis)</b>				
<b>Sur analyse</b> <b>Matériaux prélevés le jour de notre intervention</b>				
Référence du prélèvement	Localisation du prélèvement	Nature du matériau ou produit	Conclusion	Photo
P17	Parking Auchan	Canalisation enterrée en amiante ciment	Présence d'amiante (140 ml estimé)	
<p>Remarque : L'inspection des regards et tampons accessibles ont permis de mettre en évidence la présence de canalisations enterrées en amiante ciment. L'ensemble du réseau enterré peut être concerné par la présence d'amiante.</p>				
P84	RDC Auchan	Colle de faïence murale marron (sous faïence jaune de type P83)	Présence d'amiante (15 m <sup>2</sup> estimé)	
P93	RDC Auchan	Conduit horizontal en amiante ciment	Présence d'amiante (6 ml estimé)	
P129	RDC pressing R+1 pressing RDC Auchan	Colle de plinthe en carrelage	Présence d'amiante (220 ml estimé)	
<p>Remarque : Les plinthes de type P129 présentes dans la surface de vente Auchan sont masquées par des doublages et/ou des rayonnages. A noter qu'il ne peut subsister sur le support que des résidus de colle, les plinthes ayant été retirées. Un linéaire a été estimé mais devra être consolidé en Phase 2, à la libération du site.</p>				






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

P144	R-1 pressing	Tresse sur trappe de visite chaudière	Présence d'amiante (1 unité)	
P148	RDC Auchan	Colle de faïence murale verte derrière doublages et/ou rayonnages	Présence d'amiante (30 m <sup>2</sup> estimé)	




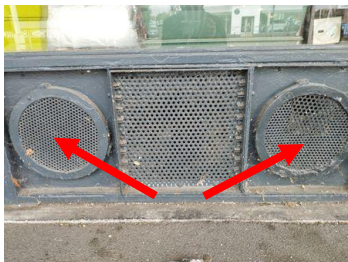


Remarque : Les faïences murales vertes de type P148 présentes dans la surface de vente Auchan sont masquées par des doublages et/ou des rayonnages. Un linéaire a été estimé mais devra être consolidé en Phase 2, à la libération du site.

**Matériaux identifiés sur jugement personnel de l'opérateur**

Référence du prélèvement	Localisation du prélèvement	Nature du matériau ou produit	Conclusion	Photo
Non prélevé	RDC Auchan	Conduit vertical en amiante ciment	Présence d'amiante (6 ml estimé)	
Non prélevé	RDC Auchan	Conduit suspect	Présence d'amiante probable (1 ml estimé) A consolider en Phase 2	
Non prélevé	R+1 Auchan	Conduit vertical en amiante ciment	Présence d'amiante (3 ml estimé)	



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

Non prélevé	Toiture Auchan	Conduit + mitre en amiante ciment	Présence d'amiante (1 ml estimé)	
Non prélevé	Toiture Auchan	Conduits suspects	Présence d'amiante probable (17 ml estimé) A consolider en Phase 2	
Non prélevé	R-1 pressing	2 conduits verticaux en amiante ciment	Présence d'amiante (2 ml estimé)	
Non prélevé	RDC pressing	2 coudes en amiante ciment	Présence d'amiante (2 ml estimé)	
Non prélevé	RDC pressing	Conduit vertical en amiante ciment	Présence d'amiante (6 ml estimé)	
Non prélevé	R+1 pressing	Conduit vertical en amiante ciment	Présence d'amiante (3 ml estimé)	








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

Non prélevé	R+1 pressing	4 conduits verticaux en amiante ciment	Présence d'amiante (20 ml estimé)	
Non prélevé	R-1 pharmacie	1 conduit horizontal en amiante ciment	Présence d'amiante (15 ml estimé)	
Non prélevé	R-1 pharmacie	1 conduit horizontal en amiante ciment	Présence d'amiante (2 ml estimé)	
Non prélevé	R-1 pharmacie	Conduit suspect	Présence d'amiante probable (1 ml estimé) A consolider en Phase 2	



## 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	Parking	Enduit de marquage sol	Absence d'amiante	
P2	Façade	Peinture + enduit ciment façade	Absence d'amiante	
P3	Façade	Joint mastic angle de mur	Absence d'amiante	
P4	Façade	Peinture + enduit ciment façade	Absence d'amiante	
P5	Façade	Peinture + enduit ciment façade	Absence d'amiante	











### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P6	Façade	Peinture + enduit de reprise ciment mur façade	Absence d'amiante	
P7	Parking	Enduit de marquage sol	Absence d'amiante	
P8	Façade	Enduit de façade Bâtiment 5	Absence d'amiante	
P9	Façade	Peinture enduit façade	Absence d'amiante	
P10	Façade	Peinture enduit façade	Absence d'amiante	
P11	Façade	Peinture + enduit appui de fenêtre	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P12	Façade	Joint mastic réparation fissure façade	Absence d'amiante	
P13	Parking	Étanchéité entre éléments dans regard	Absence d'amiante	
P14	Façade	Joint étanchéité + Peinture + enduit ciment autour porte	Absence d'amiante	
P15	Façade	Peinture + enduit scellement	Absence d'amiante	
P16	Façade	Peinture + enduit ciment nez de dalle	Absence d'amiante	
P18	Parking	Bande rugueuse au sol	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P19	Façade	Colle de faïence murale façade	Absence d'amiante	
P20	Parking	Joint de pavés passage piétons	Absence d'amiante	
P21	Façade	Enduit ciment	Absence d'amiante	
P22	Façade	Peinture + enduit ciment façade bâtiment 2	Absence d'amiante	
P23	Façade	Peinture + enduit ciment façade bâtiment 1 (concession)	Absence d'amiante	
P24	Façade	Enduit de scellement plot du grillage	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P25	Parking	Bande peinture jaune + enduit bitumineux sol	Absence d'amiante	
P26	Façade	Peinture + enduit ciment façade	Absence d'amiante	
P27	R-1	Mastic gris autour porte	Absence d'amiante	
P28	R-1	Flocage sur poutrelle plafond	Absence d'amiante	
P29	R-1	Enduit rebouchage ciment plafond	Absence d'amiante	
P30	R-1	Fourreau canalisation	Absence d'amiante	









### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P31	R-1	Peinture + enduit béton + béton poutre	Absence d'amiante	
P32	R-1	Peinture + enduit ciment plafond	Absence d'amiante	
P33	R-1	Peinture sol grise + ragréage	Absence d'amiante	
P34	R-1	Enduit de rebouchage plâtre autour canalisation	Absence d'amiante	
P35	R-1	Enduit canalisation fonte	Absence d'amiante	
P36	R-1	Enduit marron rebouchage mur	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P37	R-1	Dalle béton	Absence d'amiante	
P38	R-1	Entretoise trou de banche mur béton	Absence d'amiante	
P39	R-1	Enduit ciment de rebouchage des trous de banches	Absence d'amiante	
P40	R-1	Joint porte CF	Absence d'amiante	
P41	R-1	Enduit type Technicoat plafond	Absence d'amiante	
P42	R-1	Enduit plâtre de rebouchage trou de banche	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P43	R-1	Coffrage gypse	Absence d'amiante	
P44	R-1	Enduit sur coffrage gypse	Absence d'amiante	
P45	R-1	Main courante escalier colimaçon	Absence d'amiante	
P46	R-1	Bande tramée + enduit gris sur coffrage staff	Absence d'amiante	
P47	R-1	Colle noire bitumineuse des polystyrène plafond	Absence d'amiante	
P48	R-1	Peinture de marquage au sol rouge	Absence d'amiante	






### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P49	R-1	Joint CF trappe accès Vide sanitaire	Absence d'amiante	
P50	R-1	Patin entre éléments béton	Absence d'amiante	
P51	R-1	Flocge sur poutrelle plafond	Absence d'amiante	
P52	R-1	Résidus de colle sur parpaing	Absence d'amiante	
P53	R-1	Résidus de colle jaune/marron au plafond	Absence d'amiante	
P54	R-1	Résidus de colle noire mur	Absence d'amiante	











### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P55	R-1	Joint canalisation fonte	Absence d'amiante	
P56	R-1	Enduit de rebouchage gravillonné	Absence d'amiante	
P57	R-1	Enduit gris type Technicoat plafond	Absence d'amiante	
P58	R-1	Peinture de sol grise	Absence d'amiante	
P59	R-1	Résidus marron sur mur	Absence d'amiante	
P60	R-1	Peinture sur poutre béton	Absence d'amiante	









### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P61	R-1	Dalle de faux plafond	Absence d'amiante	
P62	R-1	Peinture de sol grise + ragréage	Absence d'amiante	
P63	R-1	Enduit + calicot doublage	Absence d'amiante	
P64	R-1	Peinture de sol grise + ragréage rose	Absence d'amiante	
P65	R-1	Peinture + enduit ciment mur	Absence d'amiante	
P66	R-1	Peinture + enduit plafond	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P67	R-1	Peinture + enduit mur	Absence d'amiante	
P68	R-1	Peinture sol grise + ciment	Absence d'amiante	
P69	Toiture	Relevé étanchéité	Absence d'amiante	
P70	Toiture	Etanchéité bitumineuse (1ère couche)	Absence d'amiante	
P71	Toiture	Rondelle étanchéité couvertines	Absence d'amiante	
P72	Toiture	Enduit souche	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P73	RDC	Carrelage + colle + joint	Absence d'amiante	
P74	RDC	Peinture + enduit mur	Absence d'amiante	
P75	RDC	Peinture + enduit mur	Absence d'amiante	
P76	RDC	Peinture sur charpente métallique	Absence d'amiante	
P77	RDC	Plot de colle des doublage BA13	Absence d'amiante	
P78	RDC	Enduit + calicot doublage	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P79	RDC	Placo CF	Absence d'amiante	
P80	RDC	Colle de carrelage + chape	Absence d'amiante	
P81	RDC	Plaque anti vibratile sou évier inox	Absence d'amiante	
P82	RDC	Peinture + enduit ciment mur	Absence d'amiante	
P83	RDC	Colle de faïence murale jaune	Absence d'amiante	
P85	RDC	Peinture marron sur poutre béton	Absence d'amiante	




### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P86	RDC	Peinture + enduit plafond béton	Absence d'amiante	
P87	RDC	Plot de colle noire sous face poutre béton	Absence d'amiante	
P88	RDC	Mastic gris dur sur poutre	Absence d'amiante	
P89	RDC	Colle de mosaïque sous face poutre	Absence d'amiante	
P90	RDC	Enduit gris sur poutre	Absence d'amiante	
P91	RDC	Lino + colle + ragréage	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P92	RDC	Enduit ciment embrasure	Absence d'amiante	
P94	RDC	Enduit de rebouchage autour conduit	Absence d'amiante	
P95	RDC	Colle noire sur mur parpaing	Absence d'amiante	
P96	Parking cour arrière	Bande enduit marquage sol	Absence d'amiante	
P97	Façade	Enduit façade	Absence d'amiante	
P98	Toiture	Étanchéité de toiture	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P99	RDC	Colle carrelage blanc WC	Absence d'amiante	
P100	RDC	Peinture sol grise + beige + ragréage blanc	Absence d'amiante	
P101	R+1	Dalle de sol bleue + colle jaune + ragréage	Absence d'amiante	
P102	R+1	Peinture + enduit ciment plafond	Absence d'amiante	
P103	R+1	Peinture sur charpente métallique	Absence d'amiante	
P104	R+1	Peinture + enduit ciment mur	Absence d'amiante	





### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P105	R+1	Fourreau gaine de ventilation	Absence d'amiante	
P106	R+1	Enduit sur gaine de ventilation	Absence d'amiante	
P107	R+1	Lino + colle	Absence d'amiante	
P108	R+1	Carrelage mosaïque + colle	Absence d'amiante	
P109	R+1	Garniture de frein machinerie monte charge	Absence d'amiante	
P110	R+1	Joint de porte CF local machinerie monte charge	Absence d'amiante	






### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P111	R+1	Peinture + enduit ciment mur	Absence d'amiante	
P112	Façade	Joint mastic vitrier dur fenêtre métallique	Absence d'amiante	
P113	Façade	Mortier sous châssis fenêtre métallique	Absence d'amiante	
P114	Façade	Peinture sur face externe des bac acier de façade	Absence d'amiante	
P115	Façade	Peinture sur face interne des bac acier de façade	Absence d'amiante	
P116	RDC	Peinture + enduit ciment mur escalier	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P117	RDC pressing	Colle de carrelage	Absence d'amiante	
P118	RDC pressing	Peinture + bois habillage coffrage	Absence d'amiante	
P119	RDC pressing façade	Joint mastic vitrier des châssis métalliques	Absence d'amiante	
P120	RDC pressing	Dalle de faux plafond fibrée	Absence d'amiante	
P121	RDC pressing	Cloison isorel	Absence d'amiante	
P122	RDC pressing	Plaque isorel perforée fond des placards	Absence d'amiante	









### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P123	RDC pressing	Colle carrelage + joint	Absence d'amiante	
P124	RDC pressing	Revêtement entourage de poteau	Absence d'amiante	
P125	RDC pressing	Goulotte accordéon ancienne	Absence d'amiante	
P126	RDC pressing	Peinture + enduit béton plafond	Absence d'amiante	
P127	RDC pressing	Colle faïence murale WC	Absence d'amiante	
P128	RDC pressing	Suspente plafond staff	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P130	R-1 pressing	Joint sur canalisation fonte	Absence d'amiante	
P131	R-1 pressing	Calorifuge enveloppe bitumineuse + isolant	Absence d'amiante	
P132	R-1 pressing	Calorifuge Enduit beige + enveloppe bitumineuse + isolant	Absence d'amiante	
P133	R-1 pressing	Peinture + enduit sur poutre béton	Absence d'amiante	
P134	R-1 pressing	Calorifuge enveloppe cartonnée + isolant	Absence d'amiante	
P135	R-1 pressing	Calorifuge Enduit blanc + bande bitumineuse noire + isolant	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P136	R-1 pressing	Peinture de sol + chape	Absence d'amiante	
P137	R-1 pressing	Peinture + enduit ciment mur béton	Absence d'amiante	
P138	R-1 pressing	Calorifuge bande bitumineuse + isolant laine blanche	Absence d'amiante	
P139	R-1 pressing	Peinture sur chaudière	Absence d'amiante	
P140	R-1 pressing	Placo CF rose plafond	Absence d'amiante	
P141	R-1 pressing	Joint de bride sur cuve à fioul	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P142	R-1 pressing	Enduit ciment de cuvelage	Absence d'amiante	
P143	R-1 pressing	Joint de bride sur chaudière	Absence d'amiante	
P145	RDC plénum zone boucherie	Enduit colle noire sur mur brique	Absence d'amiante	
P146	RDC Surface de vente Auchan	Colle carrelage + joint	Absence d'amiante	
P147	RDC Surface de vente Auchan	Colle de faïence murale bleue + joint derrière doublage	Absence d'amiante	
P149	RDC Surface de vente Auchan	Colle faïence murale mosaïque + joint sous P148	Absence d'amiante	



### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P150	RDC Surface de vente Auchan	Colle de plinthe carrelage + joint derrière doublage	Absence d'amiante	
P151	RDC Surface de vente Auchan	Colle carrelage + joint	Absence d'amiante	
P152	RDC Surface de vente zone poissonnerie Auchan	Colle de faïence murale bleue + joint	Absence d'amiante	
P153	R-1 Pharmacie Auchan cuisine personnel	Colle de faïence murale + joint	Absence d'amiante	
P154	R-1 Pharmacie Auchan	Plâtre des suspente dans plénum	Absence d'amiante	
P155	R-1 Pharmacie Auchan	Bande étanchéité sur conduit fonte	Absence d'amiante	











### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

P156	R-1 Pharmacie Auchan	Etanchéité bitumineuse sur conduit fonte (part vers les fondations)	Absence d'amiante	
P157	R+1 Pharmacie Auchan	Joint des verres fixes bois cloison	Absence d'amiante	
P158	RDC Pharmacie Auchan	Colle de plinthe en carrelage + joint	Absence d'amiante	
P159	RDC Pharmacie Auchan	Colle de carrelage + joint	Absence d'amiante	
P160	R-1 Pharmacie Auchan	Lino + colle jaune + chape	Absence d'amiante	Photo inexploitable
E1	Parking	Enrobé noir grosse granulométrie	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	






### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante








E2	Parking	Enrobé rouge	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	
E3	Parking	Enrobé noir petite granulométrie	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	
E4	Parking	Enrobé trottoir rue Berteaux	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	
E5	Parking	Enrobé noir grosse granulométrie	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	
E6	Parking	Enrobé noir petite granulométrie	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	
E7	Parking	Enrobé rouge bordure	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	



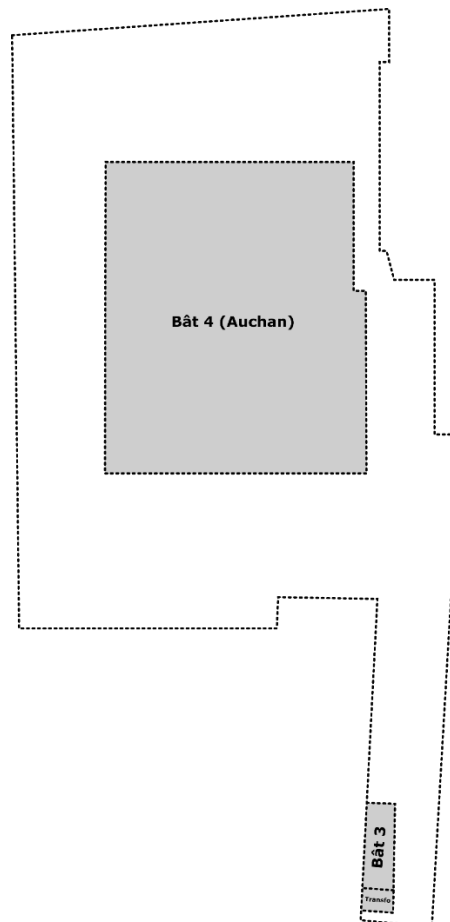
### Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

E8	Parking	Enrobé noir	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	
E9	Parking	Enrobé trottoir avenue Pasteur	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	
E10	Parking	Enrobé reprises	Absence d'amiante et teneur en HAP < à 50 mg/kg	

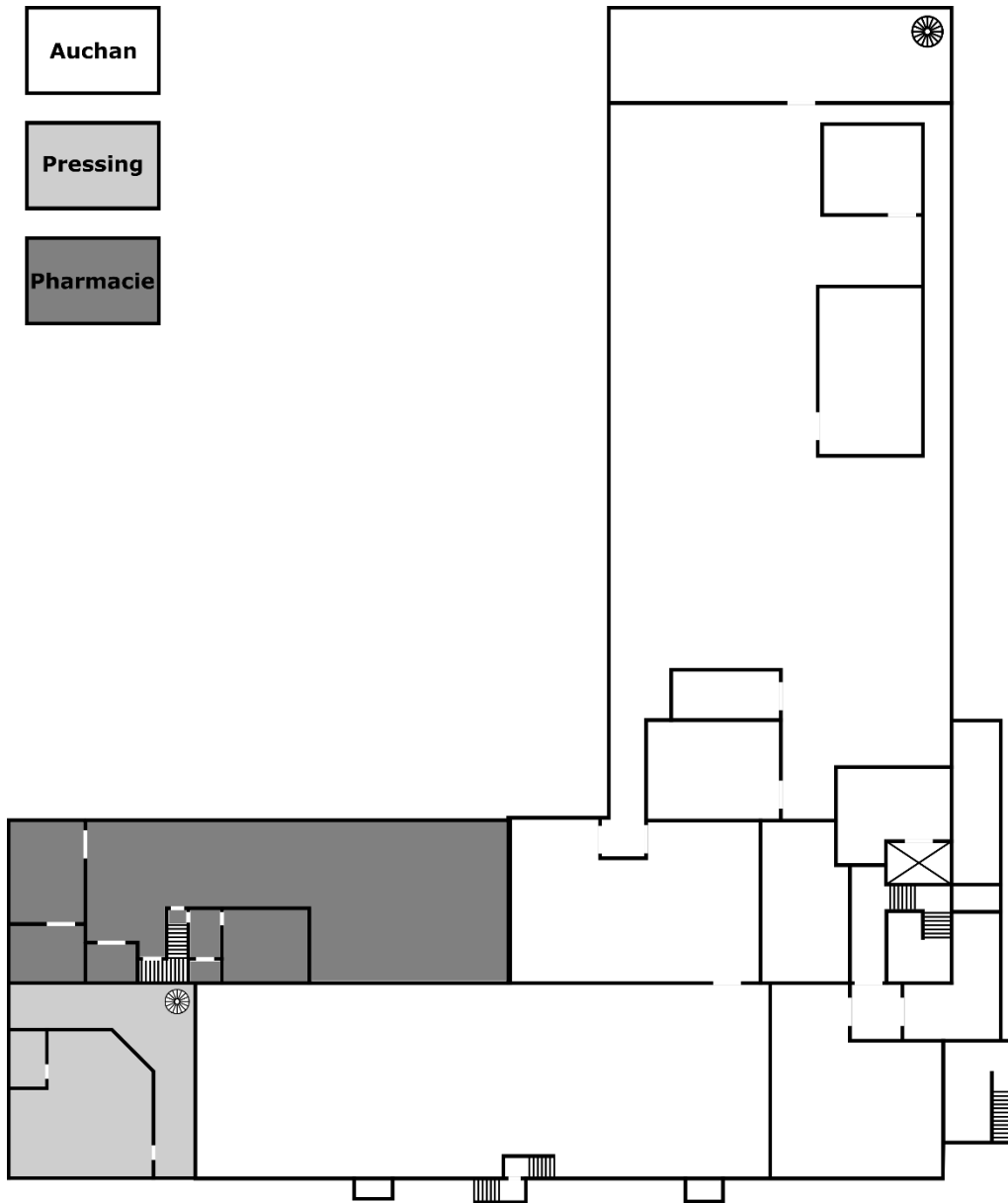
## 10 - Localisation - Plans/Croquis

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
		Locaux non visités (inaccessibles)
P144	P144	Tresse sur trappe de visite chaudière
	P84 P148	P84 : Colle de faïences murales marron (sous faïences jaune de type P83) P148 : Colle de faïences murales vertes derrière doublages et/ou rayonnages Localisation non exhaustive
	P129	Colle de plinthe en carrelage (présence avérée)
	P129	Colle de plinthe en carrelage derrière doublages et/ou rayonnages (présence supposée) Localisation non exhaustive
 	P17 P93	P17 : canalisation enterrée en amiante ciment (L'ensemble du réseau peut être concerné par la présence d'amiante) P93 : Conduit horizontal en amiante ciment
	Non prélevé	Matériaux divers en amiante ciment (voir détails sur les cartographies)
	P17	Canalisations enterrées en amiante ciment ( <u>parcours supposé</u> )

### Plan de parcelle

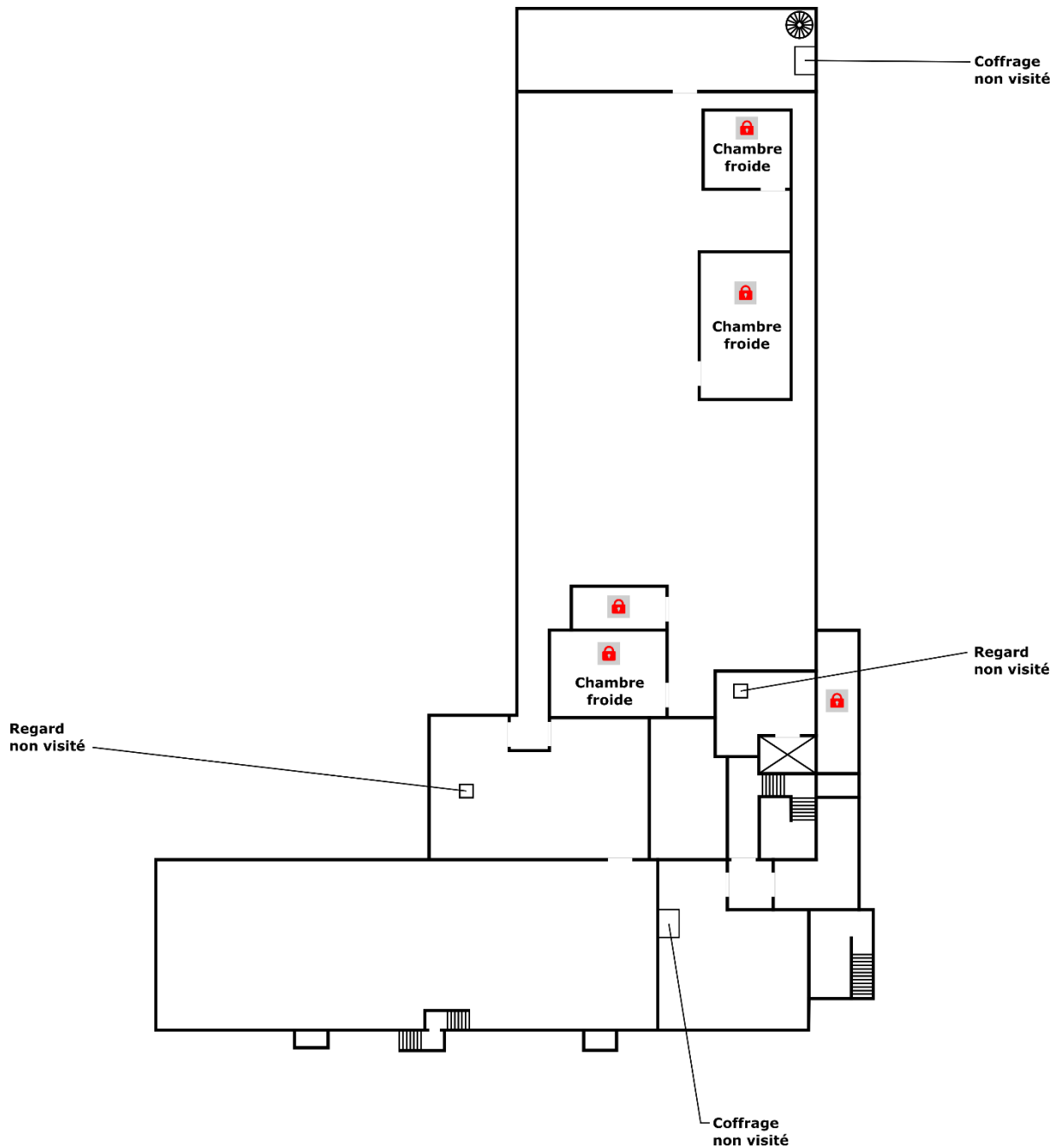


Vue d'ensemble du R-1



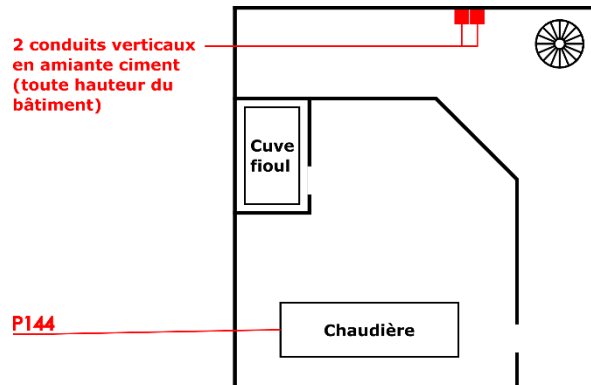
R-1 (Auchan)

Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante



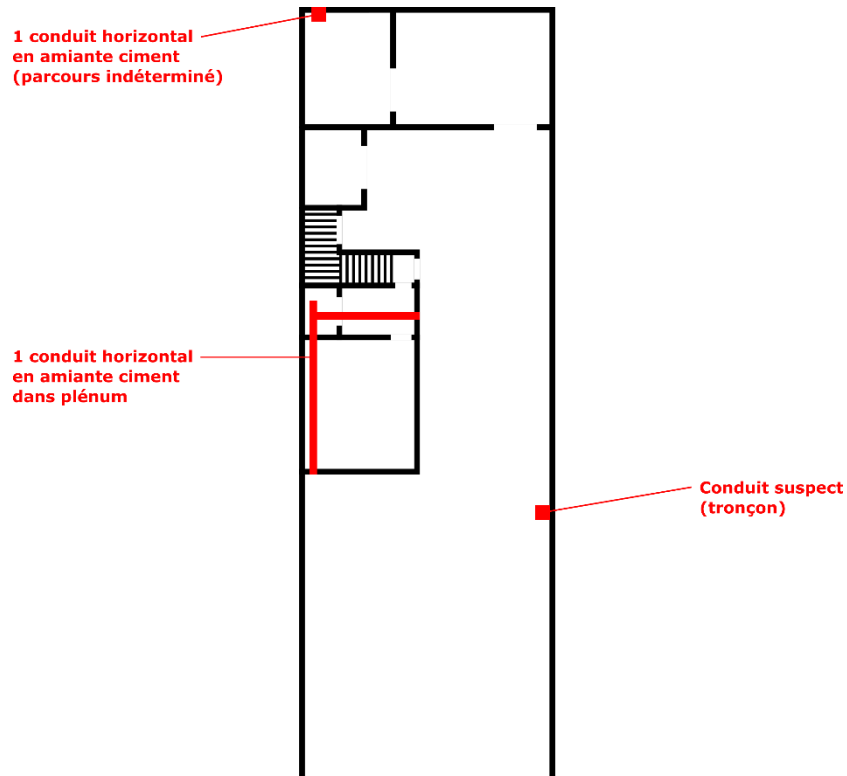
### R-1 (pressing)

#### Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante



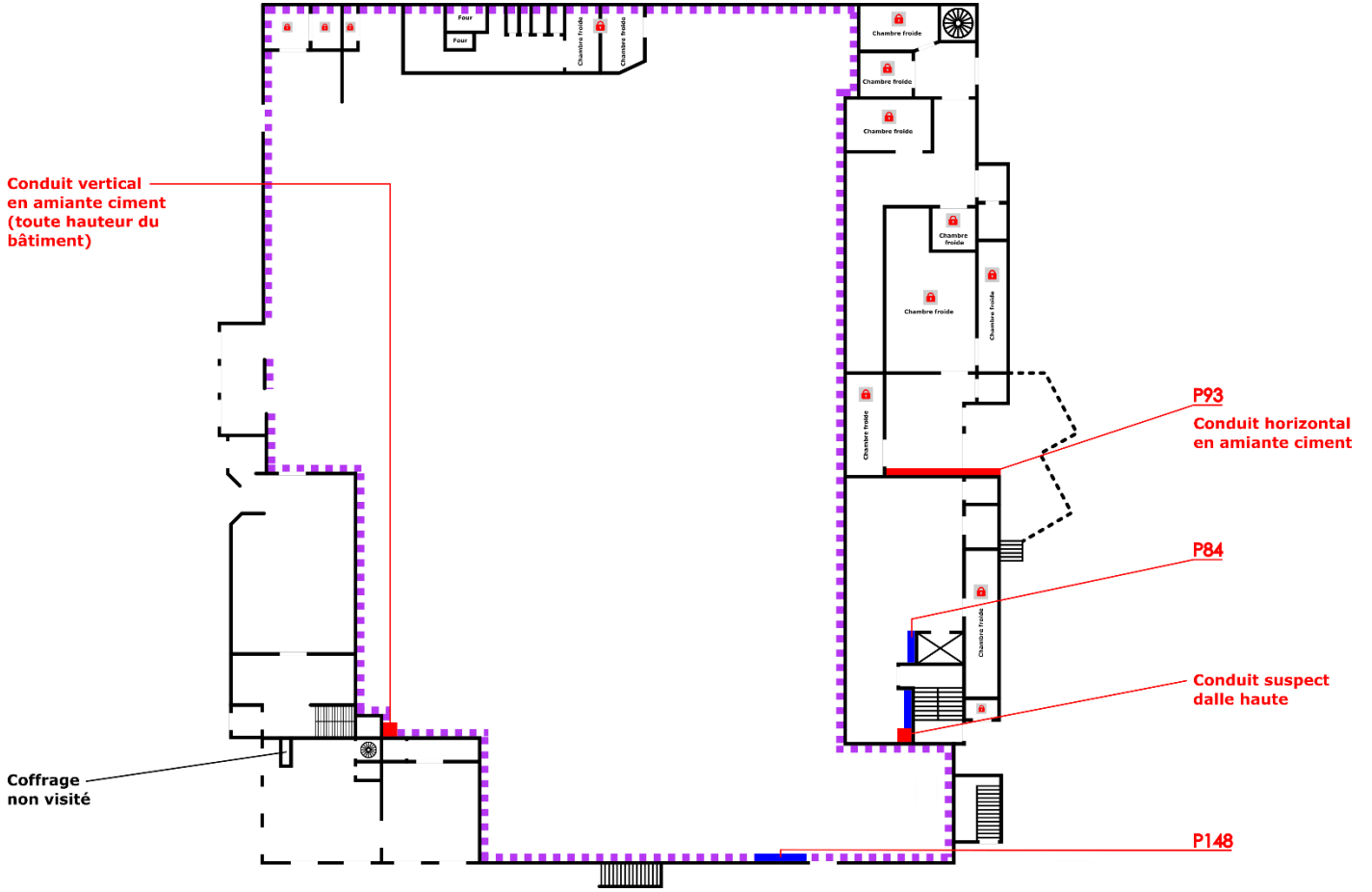
### R-1 (pharmacie)

#### Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante



### RDC (Auchan + pharmacie)

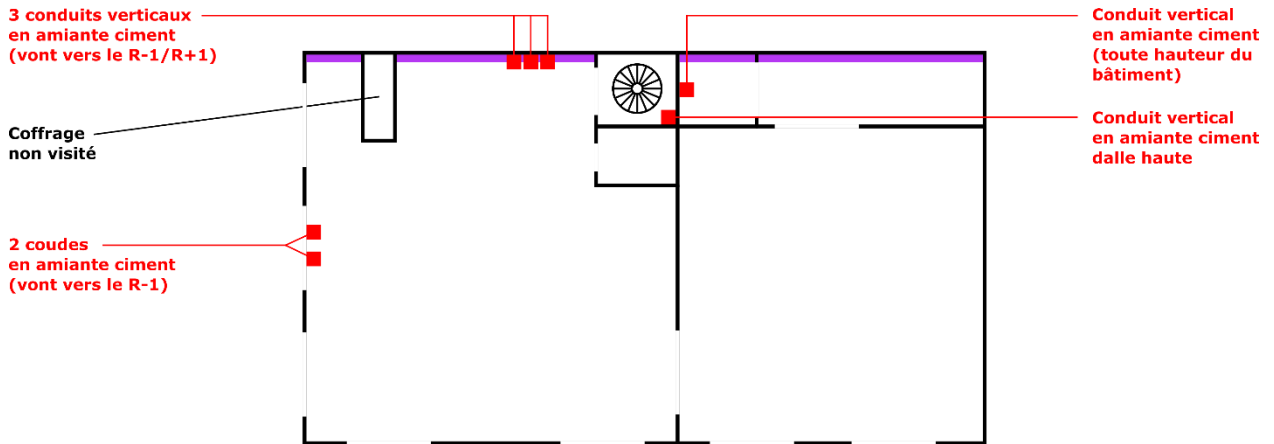
#### Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante





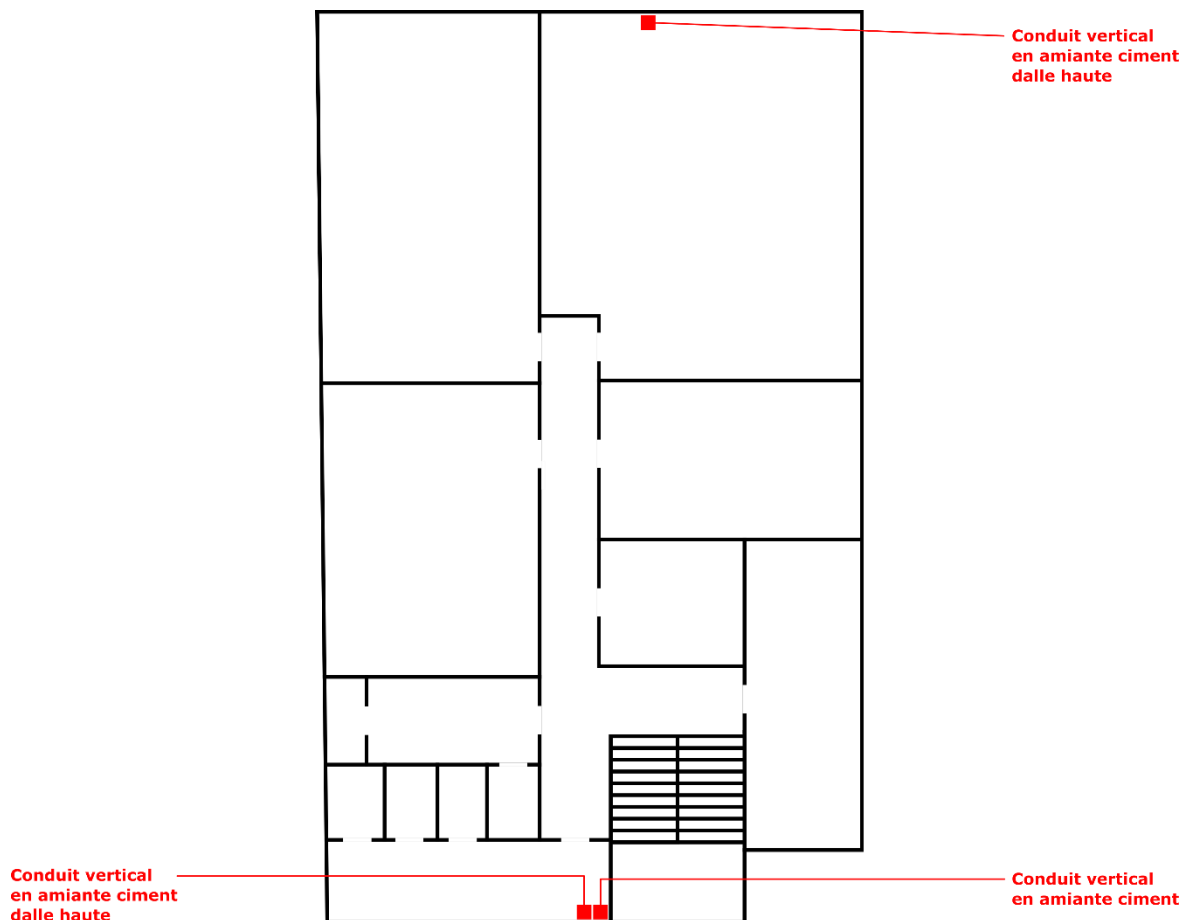
### RDC (pressing)

#### Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante



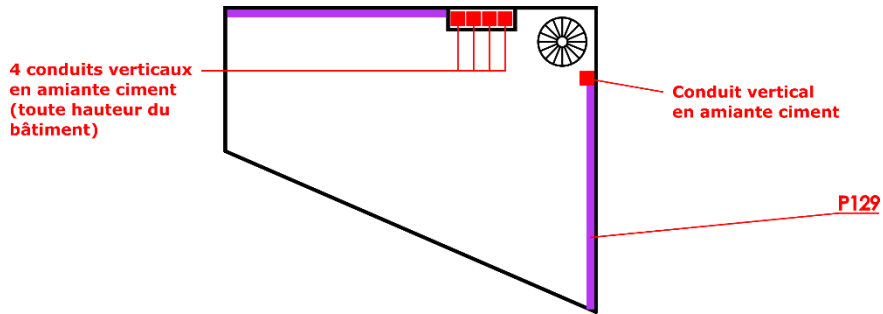
### R+1 (Auchan)

#### Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante



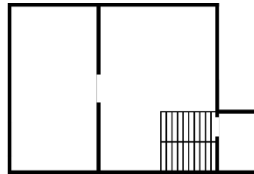
### R+1 (pressing)

#### Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante



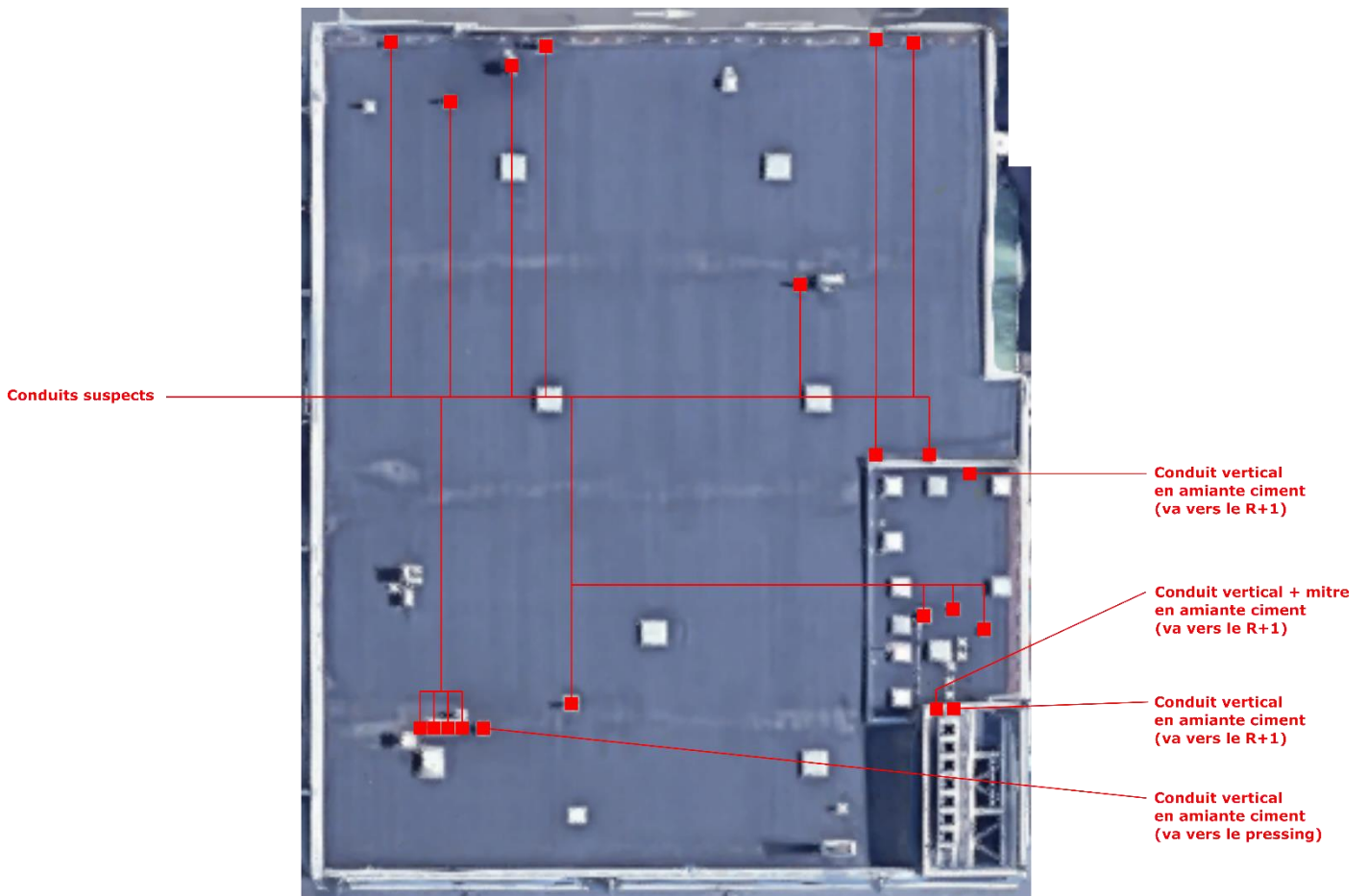
### R+1 (pharmacie)

#### Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante



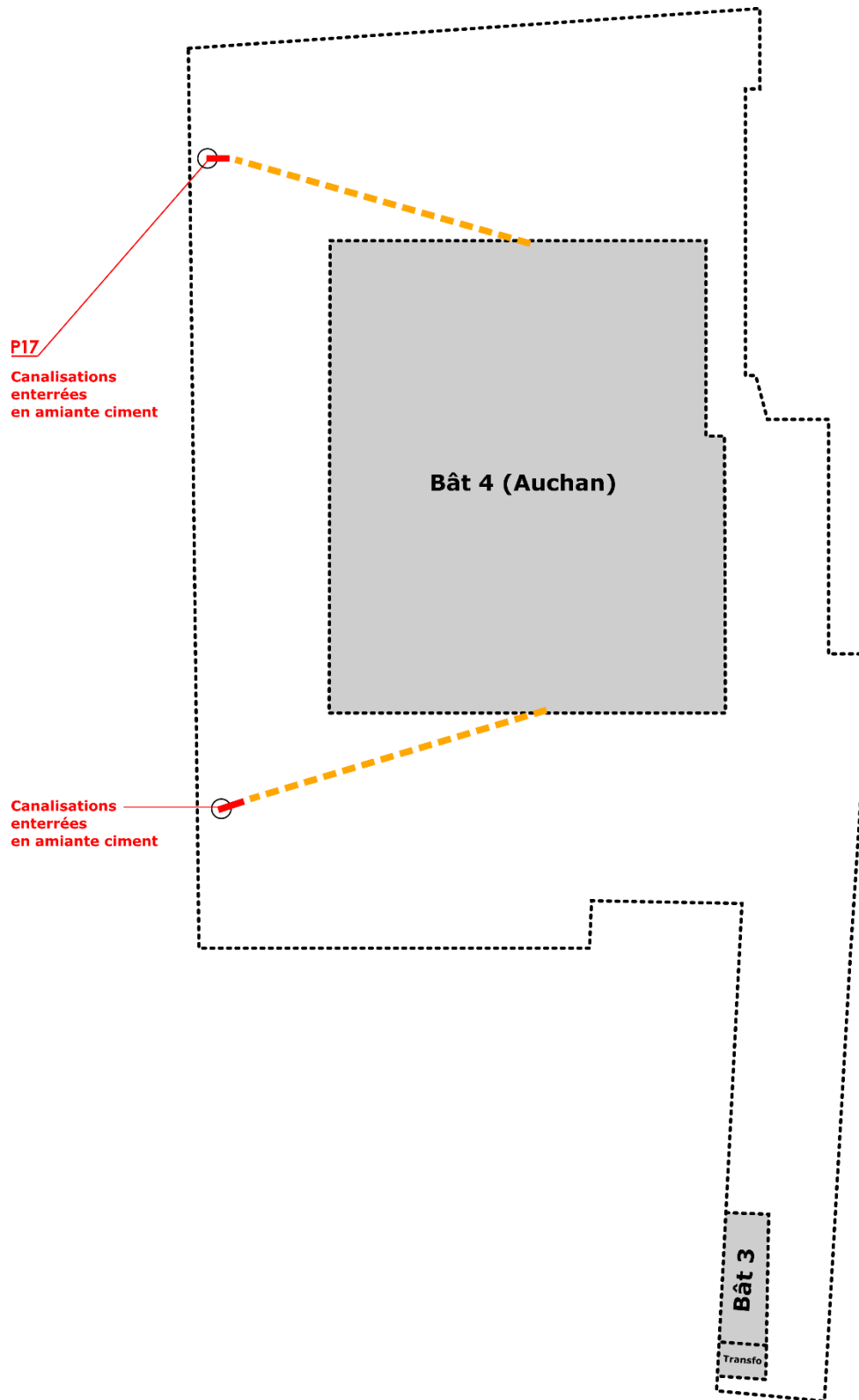
### Toiture (ensemble)

#### Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante



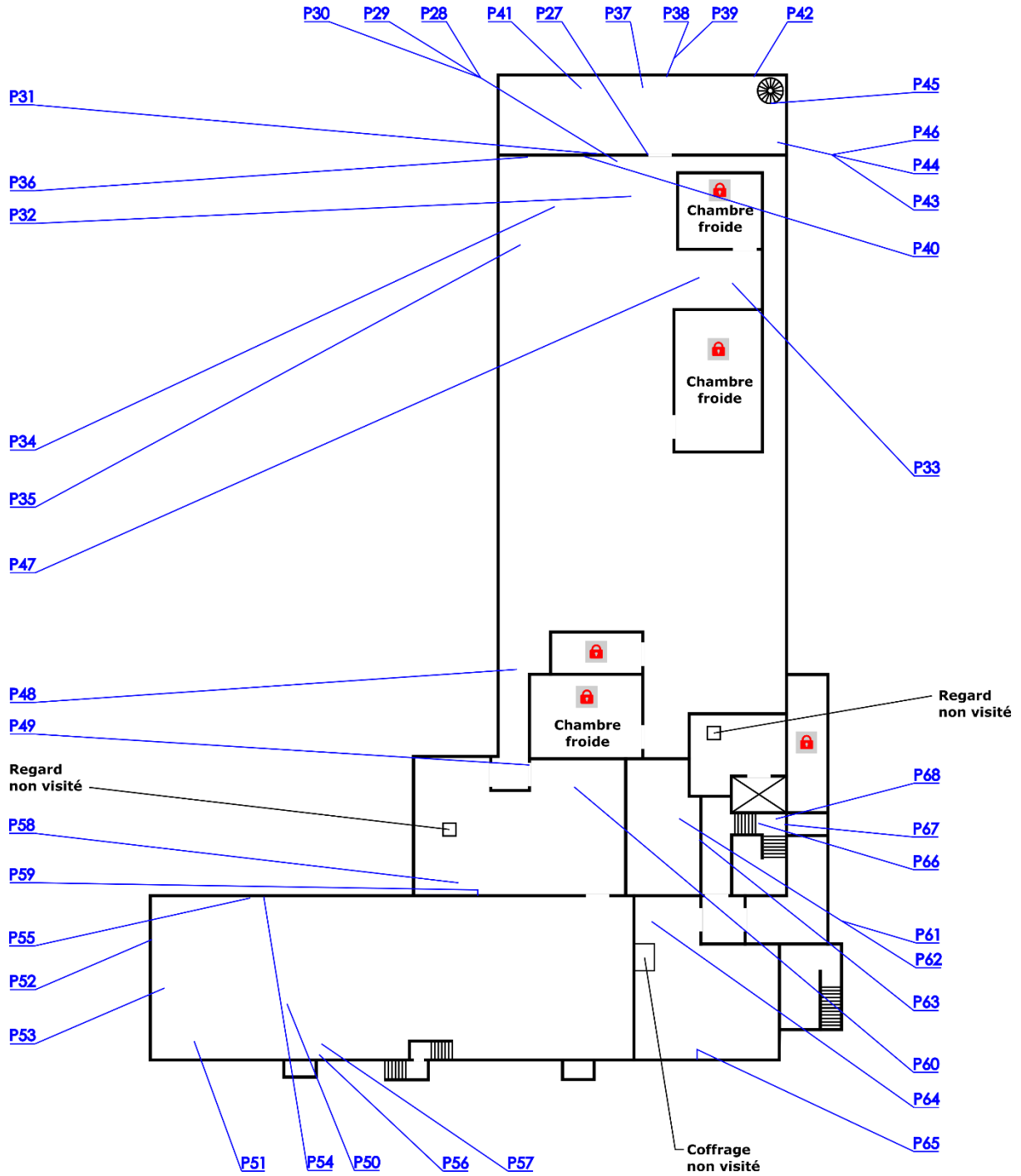
## Canalisations enterrées

### Localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante



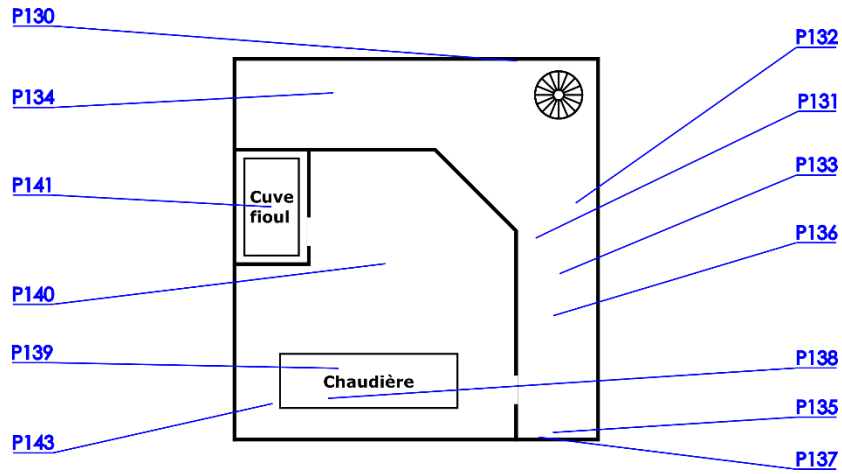
### R-1 (Auchan)

#### Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante



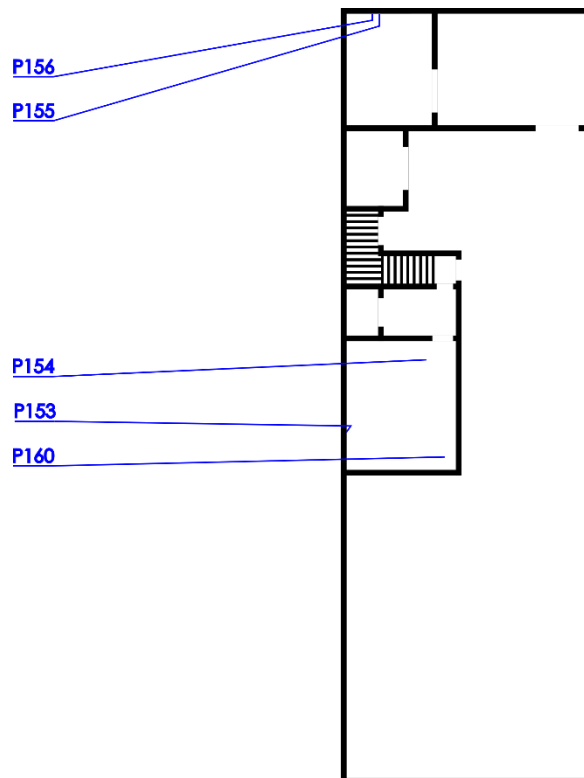
### R-1 (pressing)

#### Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

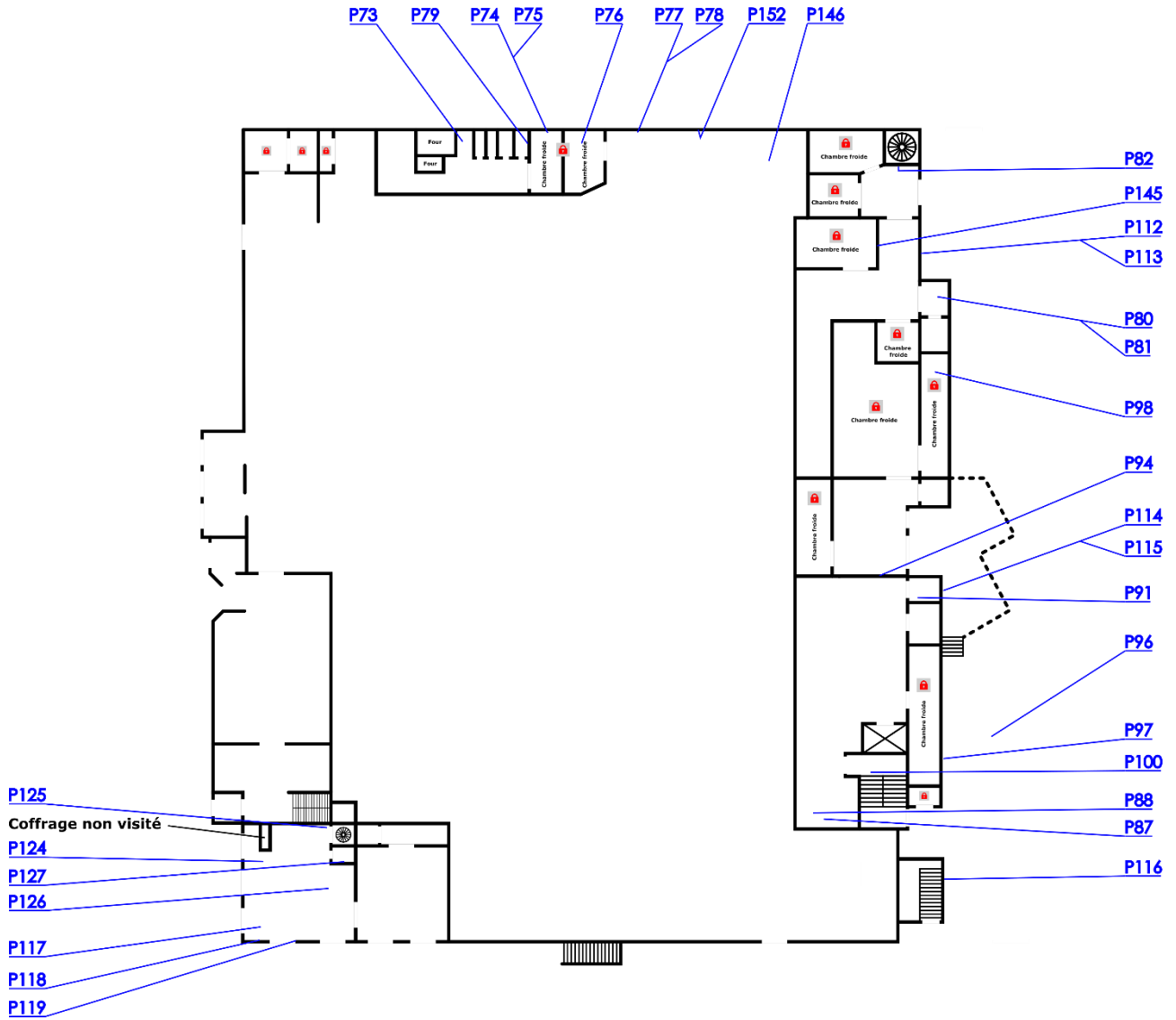


### R-1 (pharmacie)

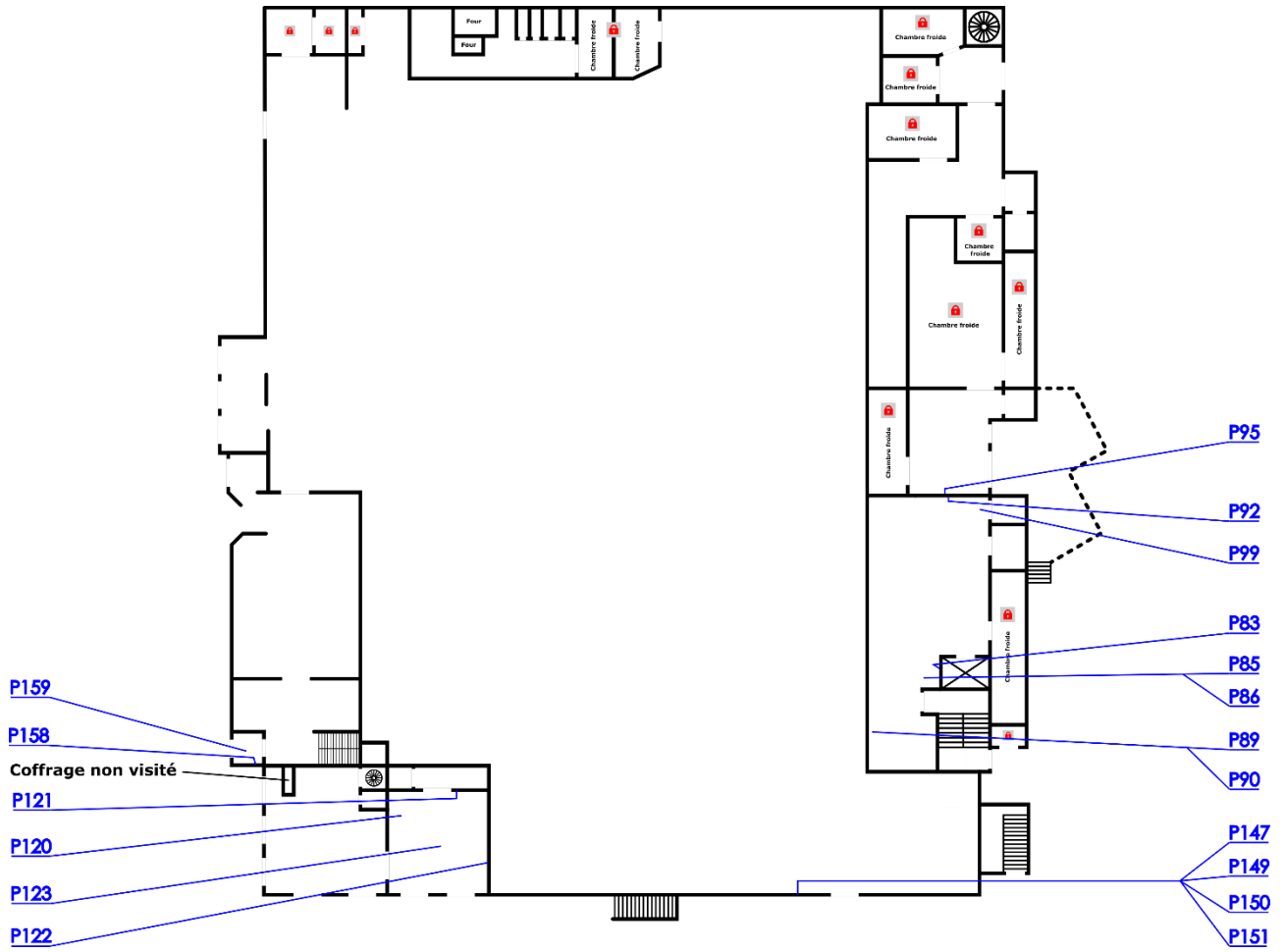
#### Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante



**RDC (ensemble) Planche 1/2**  
**Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante**

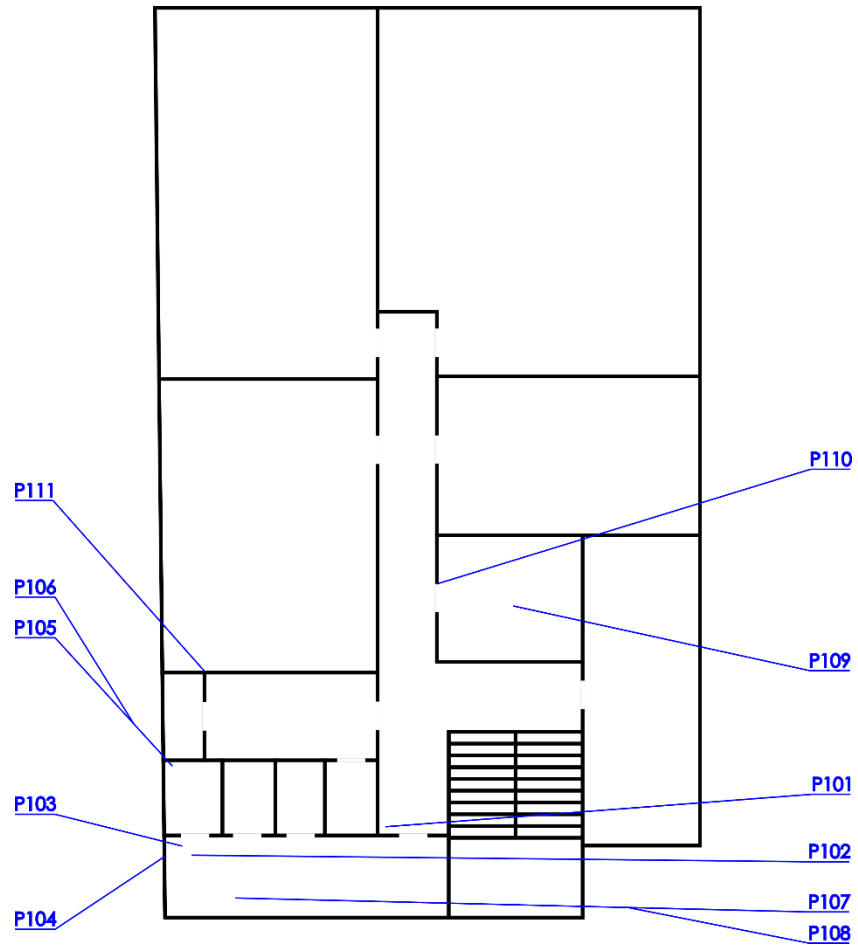


**RDC (ensemble) Planche 2/2**  
**Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante**



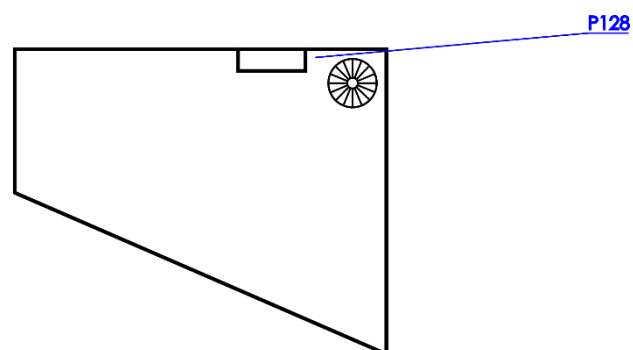
### R+1 (Auchan)

#### Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante



### R+1 (pressing)

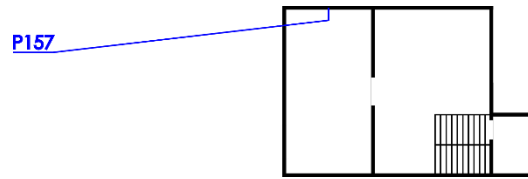
#### Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante





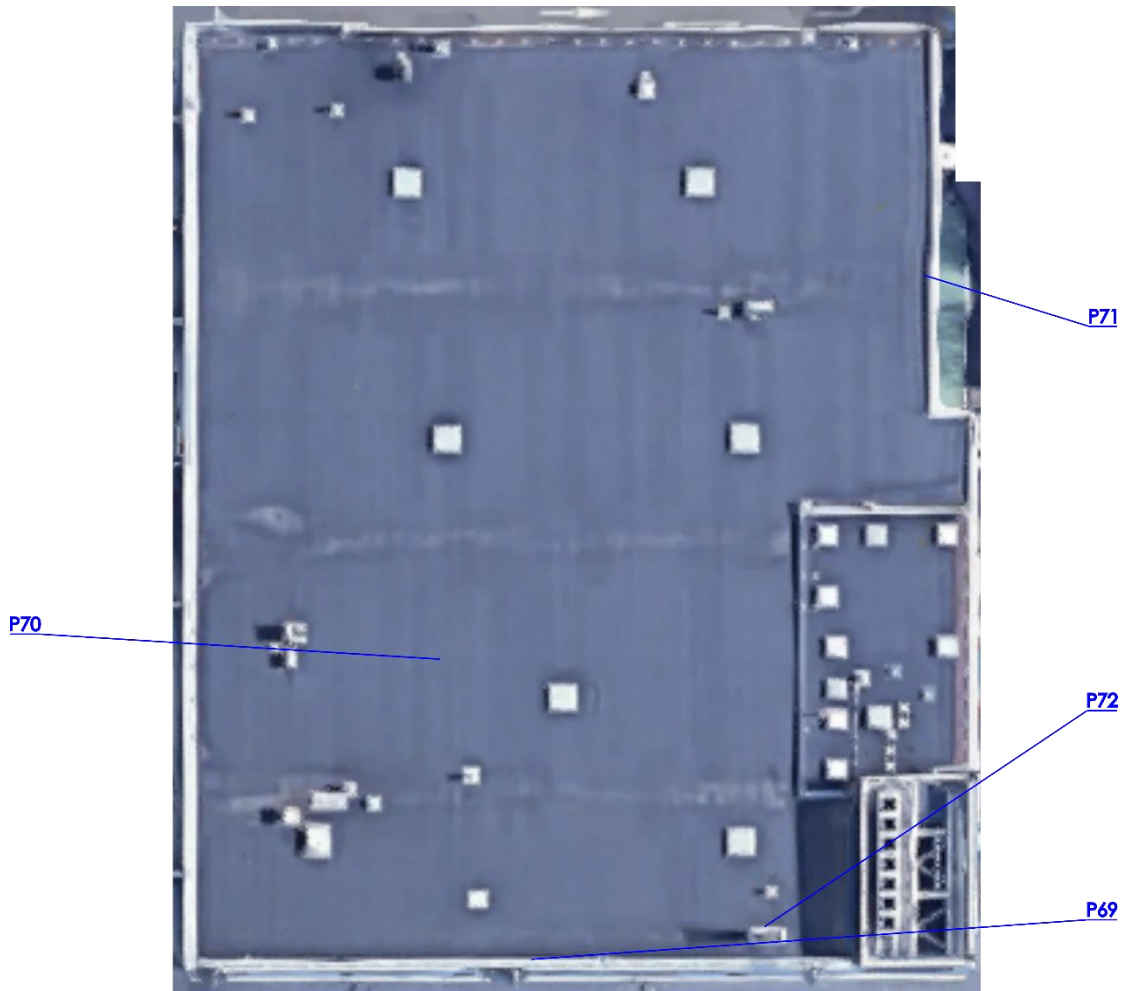
**R+1 (pharmacie)**

**Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante**



**Toiture (ensemble)**

**Localisation des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante**



## 11 - Cadre réglementaire

- Article R 4412-97 du Code du travail
- Articles L 271-6 du Code de la construction et de l'habitation
- Annexe 13-9 du Code de la santé publique
- Décret 2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection de la population contre les risques liés à une exposition à l'amiante
- Arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- 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 24 décembre 2021 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage



## 12 - Compétences de l'opérateur

# CERTIFICAT

DE COMPETENCES

## Diagnostiqueur immobilier certifié

DEKRA CERTIFICATION SAS certifie que Monsieur

### Sylvain DUPEUBLE

est titulaire du certificat de compétences N°DTI3158 pour :

	DU	AU
- Constat de Risque d'Exposition au Plomb	03/06/2018	02/06/2023
- Diagnostic amiante sans mention	03/06/2018	02/06/2023
- Diagnostic amiante avec mention	03/06/2018	02/06/2023
- Etat relatif à la présence de termites (France Métropolitaine)	22/12/2018	21/12/2023

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.

\* Arrêté du 21 novembre 2008 relatif aux critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des contrôles d'état d'habitat de types d'habitat en application des dispositions prévues dans les arrêtés d'habitation et de permis de construire. Arrêté du 27 décembre 2011 (N°846 du 28 juillet 2012) relatif aux critères de certification des personnes physiques opérant des diagnostics de diagnostic de plomb, de diagnostic de diagnostic amiante sans mention, de diagnostic amiante avec mention, de diagnostic de diagnostic amiante avec mention et de diagnostic de diagnostic amiante avec mention. Arrêté du 20 octobre 2008 relatif aux critères de certification des personnes physiques réalisant les diagnostics de diagnostic de diagnostic amiante sans mention, de diagnostic amiante avec mention, de diagnostic de diagnostic amiante avec mention et de diagnostic de diagnostic amiante avec mention. Arrêté du 14 décembre 2008 et du 7 décembre 2011. Arrêté du 18 octobre 2008 relatif aux critères de certification des personnes physiques réalisant les diagnostics de diagnostic de diagnostic amiante sans mention, de diagnostic amiante avec mention, de diagnostic de diagnostic amiante avec mention et de diagnostic de diagnostic amiante avec mention. Arrêté du 14 décembre 2008 et du 13 décembre 2011. Arrêté du 14 décembre 2008 et du 13 décembre 2011. Arrêté du 14 décembre 2008 et du 13 décembre 2011. Arrêté du 14 décembre 2008 et du 13 décembre 2011. Arrêté du 14 décembre 2008 et du 13 décembre 2011.




Le Directeur Général, Yvan MAINGUY  
Bagneux, le 24/12/2018




Numéro d'accréditation :  
4 0003  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Le non-respect des règles prévues dans les Modalités Subscrites peuvent entraîner la résiliation du contrat.

DEKRA Certification SAS \* 5 avenue Garlande – FR2220 Bagneux, \* [www.dekra-certification.fr](http://www.dekra-certification.fr)

Votre Agent Général  
**M NEZEYS PHILIPPE**  
74B RUE SARTORIS  
92250 LA GARENNE COLOMBES  
☎ **0142424978**  
📠 **01 42 42 45 40**

N°ORIAS **07 012 091 (PHILIPPE NEZEYS)**  
Site ORIAS [www.orias.fr](http://www.orias.fr)



**Assurance et Banque**

SAS ,ATERRA  
30 RUE AUX RELIQUES  
77410 ANNET SUR MARNE

#### Votre contrat

**Responsabilité Civile Prestataire**  
Souscrit le **01/03/2021**

#### Vos références

Contrat  
**10755012504**  
Client  
**2985938904**

Date du courrier  
**06 janvier 2022**

## Votre attestation Responsabilité Civile Prestataire

AXA France IARD atteste que :  
ATERRA

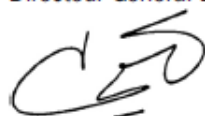
Est titulaire du contrat d'assurance n° **10755012504** ayant pris effet le **01/03/2021**.  
Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité civile pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités suivantes :

**DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS**

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

La présente attestation est valable du **06/01/2022** au **01/01/2023** et ne peut engager l'assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Guillaume Borie  
Directeur Général Délégué



## 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, délivrées par l'organisme DEKRA CERTIFICATION (accréditation COFRAC n° 4-0081) ;
- 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 13/10/2022

Sylvain Dupeuble

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "S. 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-22-EK-080812-01

Date d'émission de rapport : 06/10/2022 23:11

Référence dossier Client: MBA - C22012301 - Auchan Bat 4 - Avenue Maurice Bertreaux 78500 Sartrouville

Référence dossier N° : 22UV066183

Référence laboratoire N° : 22EK085383

Reçu par MyEasyLab le : 04/10/2022 15:44

Reçu par le laboratoire le : 04/10/2022

Date d'analyse : 05/10/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P1 / Parking / Enduit de marquage sol	Matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (beige) ; matériau semi-dur (noir)	<b>MET</b> / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P2 / Façade / Peinture + enduit ciment façade	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc)	<b>MET</b> / 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) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair)	<b>MET</b> / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	P3 / Façade / Joint mastic angle de mur	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple de type mastic (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P4 / Façade / Peinture + enduit ciment façade	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	<b>MET</b> / 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)	<b>MET</b> / 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 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-22-EK-080812-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	P5 / Façade / Peinture + enduit ciment façade	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	<b>MET</b> / 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)	<b>MET</b> / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	P6 / Façade / Peinture + enduit de reprise ciment mur façade	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc)	<b>MET</b> / 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)	<b>MET</b> / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	P7 / Parking / Enduit de marquage sol	Matériau semi-dur (granulaire) (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (blanc) ; matériau semi-dur (noir)	<b>MET</b> / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	P8 / Façade / Enduit de façade Bâtiment 5	Matériau (noir) en traces ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	<b>MET</b> / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	P9 / Façade / Peinture enduit façade	Matériau de type système d'enduit peinture (granulaire) (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (beige)	<b>MET</b> / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	P10 / Façade / Peinture enduit façade	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau dur de type ciment (marron)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type ciment (marron)(i)	<b>MET</b> / 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 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-22-EK-080812-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
011	P11 / Façade / Peinture + enduit appui de fenêtre	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / 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)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	P12 / Façade / Joint mastic réparation fissure façade	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	<b>MET</b> / 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)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	P13 / Parking / Etanchéité entre éléments dans regard	Matériau souple (collant) (marron) ; matériau souple (collant) (noir)	<b>MET</b> / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	P14 / Façade / Joint étanchéité + Peinture + enduit ciment autour porte	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple (blanc) ; matériau dur de type ciment (granulaire) (beige) en traces	<b>MET</b> / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type ciment (granulaire) (beige)	<b>MET</b> / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	P15 / Façade / Peinture + enduit scellement	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (beige) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	<b>MET</b> / 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)	<b>MET</b> / 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-22-EK-080812-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
016	P16 / Façade / Peinture + enduit ciment nez de dalle	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / 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)	<b>MET</b> / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	P17 / Parking / Canalisation enterrée en amiante ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	<b>MOLP</b> / VC9U	4 / 4	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite)
018	P18 / Parking / Bande rugueuse au sol	Matériau dur (granulaire) (beige) ; matériau dur (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	P19 / Façade / Colle de faïence murale façade	Matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)(ii)	<b>MET</b> / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	<b>MET</b> / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	P20 / Parking / Joint de pavés passage piétons	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	P21 / Façade / Enduit ciment	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	P22 / Façade / Peinture + enduit ciment façade bâtiment 2	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	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-22-EK-080812-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
023	P23 / Façade / Peinture + enduit ciment façade bâtiment 1 (concession)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / HR2Y	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 / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024	P24 / Façade / Enduit de scellement plot du grillage	Matériau (marron) ; matériau semi-dur (gris)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	P25 / Parking / Bande peinture jaune + enduit bitumineux sol	Matériau semi-dur (jaune) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	P26 / Façade / Peinture + enduit ciment façade	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / HR2Y	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 / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	P27 / R-1 / Mastic gris autour porte	Matériau souple de type mastic (gris)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028	P28 / R-1 / Flocage sur poutrelle plafond	Matériau friable fibreux de type flocage (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	P29 / R-1 / Enduit rebouchage ciment plafond	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / HR2Y	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 / HR2Y	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-22-EK-080812-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
030 (1)	P30 / R-1 / Fourreau canalisation	Matériau semi-dur (gris) ; matériau de type mousse (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	P31 / R-1 / Peinture + enduit béton + béton poutre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032	P32 / R-1 / Peinture + enduit ciment plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	P33 / R-1 / Peinture sol grise + ragréage	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034	P34 / R-1 / Enduit de rebouchage plâtre autour canalisation	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035	P35 / R-1 / Enduit canalisation fonte	Matériau semi-dur (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036	P36 / R-1 / Enduit marron rebouchage mur	Matériau semi-dur (gris) (clair)	<b>MET</b> / S4MS	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-22-EK-080812-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
037	P37 / R-1 / Dalle béton	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038	P38 / R-1 / Entretoise trou de banche mur béton	Matériau souple (noir)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
039	P39 / R-1 / Enduit ciment de rebouchage des trous de banches	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
040	P40 / R-1 / Joint porte CF	Matériau souple (noir) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (blanc)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
041 (2)	P41 / R-1 / Enduit type Technicoat plafond	Matériau dur de type ciment (gris)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
042	P42 / R-1 / Enduit plâtre de rebouchage trou de banche	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
043	P43 / R-1 / Coffrage gypse	Matériau semi-dur (fibreuse) (granulaire) (beige)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
044	P44 / R-1 / Enduit sur coffrage gypse	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (fibreuse) (granulaire) (beige)	<b>MET</b> / 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 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-22-EK-080812-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
045	P45 / R-1 / Main courante escalier colimaçon	Matériau (gris) ; matériau souple (noir)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
046	P46 / R-1 / Bande tramée + enduit gris sur coffrage staff	Matériau souple (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreux) (blanc)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
047 (3)	P47 / R-1 / Colle noire bitumineuse des polystyrène plafond	Matériau semi-dur de type plaque (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
048	P48 / R-1 / Parquage de marquage au sol rouge	Matériau de type peinture (orange) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / 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)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
049	P49 / R-1 / Joint CF trappe accès Vide sanitaire	Matériau souple (marron) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (blanc)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
050	P50 / R-1 / Patin entre éléments béton	Matériau souple (noir)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
051	P51 / R-1 / Flocge sur poutrelle plafond	Matériau friable fibreux de type flocage (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
052	P52 / R-1 / Résidus de colle sur parpaing	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
053	P53 / R-1 / Résidus de colle jaune/marron au plafond	Matériau de type colle (marron) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	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-22-EK-080812-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
054	P54 / R-1 / Résidus de colle noire mur	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
055	P55 / R-1 / Joint canalisation fonte	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau dur (gris) ; matériau semi-dur (marron)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
056	P56 / R-1 / Enduit de rebouchage gravillonné	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (foncé)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
057	P57 / R-1 / Enduit gris type Technicoat plafond	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
058	P58 / R-1 / Peinture de sol grise	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
059	P59 / R-1 / Résidus marron sur mur	Matériau de type peinture (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	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-22-EK-080812-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
060	P60 / R-1 / Peinture sur poutre béton	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RU8H	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RU8H	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
061	P61 / R-1 / Dalle de faux plafond	Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	<b>MET</b> / RU8H	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
062	P62 / R-1 / Peinture de sol grise + ragréage	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau semi-dur (gris) en traces	<b>MET</b> / RU8H	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(i)	<b>MET</b> / RU8H	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
063	P63 / R-1 / Enduit + calicot doublage	Matériau de type système d'enduit peinture (gris)	<b>MET</b> / RU8H	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	<b>MOLP</b> / RVD2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	<b>MET</b> / RU8H	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
064	P64 / R-1 / Peinture de sol grise + ragréage rose	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	<b>MET</b> / RU8H	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
065	P65 / R-1 / Peinture + enduit ciment mur	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RU8H	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-22-EK-080812-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
066	P66 / R-1 / Peinture + enduit plafond	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RU8H	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
067	P67 / R-1 / Peinture + enduit mur	Matériau de type système d'enduit peinture (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RU8H	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
068	P68 / R-1 / Peinture sol grise + ciment	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RU8H	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RU8H	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
069 (4)	P69 / Toiture / Relevé étanchéité	Matériau souple (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> / XVNS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
070	P70 / Toiture / Etanchéité bitumineuse (1ère couche)	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (marron) en traces	<b>MET</b> / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
071 (4)	P71 / Toiture / Rondelle étanchéité couvertines	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple (gris)	<b>MET</b> / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
072	P72 / Toiture / Enduit souche	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-080812-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
073	P73 / RDC / Carrelage + colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	<b>MET</b> / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
074	P74 / RDC / Peinture + enduit mur	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau dur de type ciment (gris) en traces	<b>MET</b> / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
075	P75 / RDC / Peinture + enduit mur	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) en traces	<b>MET</b> / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
076	P76 / RDC / Peinture sur charpente métallique	Matériau de type système d'enduit peinture (gris)	<b>MET</b> / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
077	P77 / RDC / Plot de colle des doublage BA13	Matériau (gris) en traces ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	<b>MET</b> / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
078	P78 / RDC / Enduit + calicot doublage	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	<b>MET</b> / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	<b>MOLP</b> / XX4T	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	<b>MET</b> / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
079	P79 / RDC / Placo CF	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	<b>MET</b> / HR2Y	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-22-EK-080812-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
080	P80 / RDC / Colle de carrelage + chape	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	MET / HR2Y	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 / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
081	P81 / RDC / Plaque anti vibratile sou évier inox	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau semi-dur (fibreuse) (noir)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
082	P82 / RDC / Peinture + enduit ciment mur	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
083	P83 / RDC / Colle de faïence murale	Matériau dur de type ciment-colle (granulaire) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
084	P84 / RDC / Colle de faïence murale sous P83	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	⚠ Fibres d'amiante de type chrysotile
085	P85 / RDC / Peinture marron sur poutre béton	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
086	P86 / RDC / Peinture + enduit plafond béton	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; 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 semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
087	P87 / RDC / Plot de colle noire sous face poutre béton	Matériau semi-dur (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 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-22-EK-080812-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
088	P88 / RDC / Mastic gris dur sur poutre	Matériau souple de type mastic (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) en traces	<b>MET</b> / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
089	P89 / RDC / Colle de mosaïque sous face poutre	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) (clair) ; matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) (foncé) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (granulaire) (gris) en traces	<b>MET</b> / X9BQ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
090	P90 / RDC / Enduit gris sur poutre	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair)	<b>MET</b> / S4MS	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)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
091	P91 / RDC / Lino + colle + ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (gris)	<b>MET</b> / S4MS	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)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
092	P92 / RDC / Enduit ciment embrasure	Matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
093	P93 / RDC / Conduit en amiante ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	<b>MOLP</b> / S3CK	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
094	P94 / RDC / Enduit de rebouchage autour conduit	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	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-22-EK-080812-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
095	P95 / RDC / Colle noire sur mur parpaing	Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(ii)	<b>MET</b> / RCV8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
096	P96 / Parking cour arrière / Bande enduit marquage sol	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
097	P97 / Façade / Enduit façade	Matériau de type peinture (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
098	P98 / Toiture / Etanchéité de toiture	Matériau semi-dur (granulaire) (vert) ; matériau souple bitumineux (noir)	<b>MET</b> / S4MS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

**Observation(s) échantillon(s)**

- (1) Un matériau de type colle (transparent) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (2) Un matériau de type peinture (gris) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (3) Echantillon mouillé.
- (4) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.

**Observation(s) couche(s)**

- (i) La totalité des composants décrits a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (ii) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

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

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-22-EK-080812-01

**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

**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 7

**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). - 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 :

Flávia  
Ferreira

Flávia Ferreira  
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-22-EK-080893-01

Date d'émission de rapport : 07/10/2022 5:40

Référence dossier Client: MBA - C22012301 bordereau - Auchan Bat 4 - Avenue Maurice Bertreaux 78500 Sartrouville

Référence dossier N° : 22UV066213

Référence laboratoire N° : 22EK085457

Reçu par MyEasyLab le : 04/10/2022 17:14

Reçu par le laboratoire le : 04/10/2022

Date d'analyse : 06/10/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P99 / RDC / Colle carrelage blanc WC	Matériau dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / PN3U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P100 / RDC / Peinture sol grise + beige + ragréage blanc	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type ragréage (blanc)	<b>MET</b> / PN3U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	P101 / R+1 / Dalle de sol bleue + colle jaune + ragréage	Matériau semi-dur de type dalle de sol (bleu) ; matériau de type colle (jaune)	<b>MET</b> / PN3U	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 (rose) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	<b>MET</b> / PN3U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P102 / R+1 / Peinture + enduit ciment plafond	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / PN3U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	P103 / R+1 / Peinture sur charpente métallique	Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur (marron)	<b>MET</b> / PN3U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-080893-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	P104 / R+1 / Peinture + enduit ciment mur	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / PN3U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	P105 / R+1 / Fourreau gaine de ventilation	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type mousse (noir) ; matériau souple (fibreuse) (jaune)	<b>MET</b> / PN3U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	P106 / R+1 / Enduit sur gaine de ventilation	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple (blanc) ; matériau (gris) en traces	<b>MET</b> / PN3U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	P107 / R+1 / Lino + colle	Matériau souple de type revêtement de sol (gris) ; matériau (marron) en traces	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	P108 / R+1 / Carrelage mosaïque + colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau (fibreuse) (blanc) en traces	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	P109 / R+1 / Patin de frein machinerie monte charge	Matériau (fibreuse) (marron)	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	P110 / R+1 / Joint de porte CF local machinerie monte charge	Matériau souple (marron) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur fibreuse de type bois, copeaux (marron)	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	P111 / R+1 / Peinture + enduit ciment mur	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / X6VE	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	P112 / Façade / Joint mastic vitrier dur fenêtre métallique	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur (blanc)	<b>MET</b> / X6VE	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 7 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-22-EK-080893-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	P113 / Façade / Mortier sous châssis fenêtre métallique	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / X6VE	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	P114 / Façade / Peinture sur face externe des bac acier de façade	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau de type aluminium (gris) en traces	<b>MET</b> / X6VE	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	P115 / Façade / Peinture sur face interne des bac acier de façade	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (marron) en traces	<b>MET</b> / X6VE	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	P116 / RDC / Peinture + enduit ciment mur escalier	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> / X6VE	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	P117 / RDC pressing / Colle de carrelage	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	<b>MET</b> / Y2GZ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	P118 / RDC pressing / Peinture + bois habillage coffrage	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	<b>MET</b> / Y2GZ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	P119 / RDC pressing façade / Joint mastic vitrier des châssis métalliques	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) ; matériau semi-dur (marron)	<b>MET</b> / PV6L	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	P120 / RDC pressing / Dalle de faux plafond fibrée	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (blanc) ; matériau (noir)	<b>MET</b> / Y2GZ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023 (1)	P121 / RDC pressing / Cloison isorel	Matériau semi-dur (fibreux) (marron) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET</b> / 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 7 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-22-EK-080893-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
024 (1)	P122 / RDC pressing / Plaque isorel perforée fond des placards	Matériau semi-dur (fibreux) (marron)	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	P123 / RDC pressing / Colle carrelage + joint	Matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	P124 / RDC pressing / Revêtement entourage de poteau	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau souple (beige)	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (fibreux) (marron)	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	P125 / RDC pressing / Goulotte accordéon ancienne	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau souple (fibreux) (marron) ; matériau semi-dur (marron)	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028	P126 / RDC pressing / Peinture + enduit béton plafond	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc)	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	P127 / RDC pressing / Colle faïence murale WC	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) + (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	P128 / RDC pressing / Suspente plafond staff	Matériau semi-dur (fibreux) (blanc)	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031 (2)	P129 / RDC pressing / Colle de plinthe en carrelage	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	<b>MET</b> / PV6L	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
032	P130 / R-1 pressing / Joint sur canalisation fonte	Matériau semi-dur (bleu) ; matériau dur (gris) ; matériau semi-dur (marron)	<b>MET</b> / 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 7 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-22-EK-080893-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
033	P131 / R-1 pressing / Calorifuge enveloppe bitumineuse + isolant	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MET</b> / Y2GZ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MOLP</b> / Y65V	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
034	P132 / R-1 pressing / Calorifuge Enduit beige + enveloppe bitumineuse + isolant	Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MET</b> / Y2GZ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MOLP</b> / Y65V	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
035	P133 / R-1 pressing / Peinture + enduit sur poutre béton	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Y2GZ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036	P134 / R-1 pressing / Calorifuge enveloppe cartonnée + isolant	Matériau souple (fibreux) (marron) ; matériau de type maillage de fibres (marron) en traces ; matériau fibreux de type isolant (beige) en traces	<b>MET</b> / Y2GZ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type maillage de fibres (marron)	<b>MOLP</b> / Y65V	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MOLP</b> / Y65V	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
037	P135 / R-1 pressing / Calorifuge Enduit blanc + bande bitumineuse noire + isolant	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MET</b> / Y2GZ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MOLP</b> / Y65V	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
038	P136 / R-1 pressing / Peinture de sol + chape	Matériau semi-dur (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Y2GZ	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 7 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-22-EK-080893-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
039	P137 / R-1 pressing / Peinture + enduit ciment mur béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / PV6L	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
040	P138 / R-1 pressing / Calorifuge bande bitumineuse + isolant laine blanche	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau dur de type mortier, isolant (beige)	<b>MET</b> / Y2GZ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MOLP</b> / Y65V	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
041	P139 / R-1 pressing / Peinture sur chaudière	Matériau de type système d'enduit peinture (gris)	<b>MET</b> / Y2GZ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
042	P140 / R-1 pressing / Placo CF rose plafond	Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (fibreux) (rose)	<b>MET</b> / Y2GZ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
043 (1)	P141 / R-1 pressing / Joint de bride sur cuve à fioul	Matériau semi-dur (fibreux) (marron)	<b>MET</b> / Y2GZ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
044	P142 / R-1 pressing / Enduit ciment de cuvelage	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
045 (1)	P143 / R-1 pressing / Joint de bride sur chaudière	Matériau semi-dur (fibreux) (marron)	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
046 (1)	P144 / R-1 pressing / Tresse trappe de visite chaudière	Matériau (gris) ; matériau souple (fibreux) (beige)	<b>MET</b> / MVO6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
047	P145 / RDC plénum zone boucherie / Enduit colle noire sur mur brique	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (orange)	<b>MET</b> / 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 7 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-22-EK-080893-01

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.  
(2) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

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

**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

**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 7

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-analise-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). - 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 :

Joana  
Ramalho

Joana Ramalho  
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-22-EK-083454-01

Date d'émission de rapport : 17/10/2022 8:40

Référence dossier Client: MBA - C22012301 bordereau - Auchan Bat 4 - Avenue Maurice Bertreaux 78500 Sartrouville


Référence dossier N° : 22UV068782

Reçu par MyEasyLab le : 13/10/2022 18:34

Référence laboratoire N° : 22EK088681

Reçu par le laboratoire le : 13/10/2022

Date d'analyse : 13/10/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P146 / RDC Surface de vente Auchan / Colle carrelage + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) ; matériau semi-dur (poudreux) (beige)	<b>MET</b> / FF2S	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P147 / RDC Surface de vente Auchan / Colle de faïence murale bleue + joint derrière doublage	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	<b>MET</b> / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (marron) (i)	<b>MET</b> / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	P148 / RDC Surface de vente Auchan / Colle de faïence verte + joint derrière doublage	Matériau dur de type joint ciment (gris) (clair) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	<b>MET</b> / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
004	P149 / RDC Surface de vente Auchan / Colle faïence murale mosaïque + joint sous P148	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-083454-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	P150 / RDC Surface de vente Auchan / Colle de plinthe carrelage + joint derrière doublage	Matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	P151 / RDC Surface de vente Auchan / Colle carrelage + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (poudreux) (beige)	<b>MET</b> / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	P152 / RDC Surface de vente zone poissonnerie Auchan / Colle de faïence murale bleue + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau souple (fibreuse) (marron)	<b>MET</b> / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	P153 / R-1 Pharmacie Auchan cuisine personnel / Colle de faïence murale + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau souple (transparent) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) en traces	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	P154 / R-1 Pharmacie Auchan / Plâtre des suspente dans plénum	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (beige)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	P155 / R-1 Pharmacie Auchan / Bande étanchéité sur conduit fonte	Matériau souple (fibreuse) (marron)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	P156 / R-1 Pharmacie Auchan / Etanchéité bitumineuse sur conduit fonte (part vers les fondations)	Matériau dur (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	P157 / R+1 Pharmacie Auchan / Joint des verres fixes bois cloison	Matériau souple de type joint (collant) (beige)	<b>MET</b> / 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 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-22-EK-083454-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013	P158 / RDC Pharmacie Auchan / Colle de plinthe en carrelage + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	<b>MOLP</b> / M7EZ	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
014	P159 / RDC Pharmacie Auchan / Colle de carrelage + joint	Matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	<b>MET</b> / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	P160 / R-1 Pharmacie Auchan / Lino + colle jaune + chape	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	<b>MET</b> / 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 (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	<b>MET</b> / LWK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

**Observation(s) couche(s)**

(i) La totalité des composants décrits a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

**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

**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 7



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-083454-01

**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). - 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 :

Ana Sofia  
Silva

Sofia 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-22-EK-080873-01

Date d'émission de rapport : 07/10/2022 4:41

Référence dossier Client: MBA - C22012301 - Auchan Bat 4 - Avenue Maurice Bertreaux 78500 Sartrouville

Référence dossier N° : 22UV066169

Reçu par MyEasyLab le : 04/10/2022 14:49

Référence laboratoire N° : 22EK085330

Reçu par le laboratoire le : 04/10/2022

Date d'analyse : 06/10/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	E1 / Parking / Enrobé noir grosse granulométrie	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MOLP</b> / QIF9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MET</b> / KPU7	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)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MET</b> / KPU7	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)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MET</b> / KPU7	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)	<b>MET</b> / 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 11 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-22-EK-080873-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
002 (1)	E2 / Parking / Enrobé rouge	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (beige)	<b>MOLP</b> / QIF9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (beige)	<b>MET</b> / KPU7	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) (marron)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MET</b> / KPU7	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) (marron)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MET</b> / KPU7	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)	<b>MET</b> / KPU7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-080873-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
003 (1)	E3 / Parking / Enrobé noir petite granulométrie	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MOLP</b> / QIF9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MET</b> / C3DM	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)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MET</b> / C3DM	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)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MET</b> / C3DM	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)	<b>MET</b> / 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 11 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-22-EK-080873-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004 (1)	E4 / Parking / Enrobé trottoir rue Berteaux	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MOLP</b> / QIF9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MET</b> / C3DM	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)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MET</b> / C3DM	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)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MET</b> / C3DM	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)	<b>MET</b> / 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 11 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-22-EK-080873-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005 (1)	E5 / Parking / Enrobé noir grosse granulométrie	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (beige)	<b>MOLP</b> / QIF9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (beige)	<b>MET</b> / C3DM	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) (noir)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	<b>MET</b> / C3DM	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) (noir)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	<b>MET</b> / C3DM	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)	<b>MET</b> / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-080873-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006 (1)	E6 / Parking / Enrobé noir petite granulométrie	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (beige)	<b>MOLP</b> / QIF9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (beige)	<b>MET</b> / C3DM	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) (noir)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	<b>MET</b> / C3DM	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) (noir)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	<b>MET</b> / C3DM	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)	<b>MET</b> / 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 11 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-22-EK-080873-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007 (1)	E7 / Parking / Enrobé rouge bordure	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MOLP</b> / QIF9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MET</b> / C3DM	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) (marron)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MET</b> / C3DM	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) (marron)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MET</b> / C3DM	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)	<b>MET</b> / 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 11 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-22-EK-080873-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
008 (1)	E8 / Parking / Enrobé noir	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / QIF9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / C3DM	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 / C3DM	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 / C3DM	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 / 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 11 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-22-EK-080873-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009 (1)	E9 / Parking / Enrobé trottoir avenue Pasteur	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MOLP</b> / QIF9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MET</b> / C3DM	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)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MET</b> / C3DM	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)	<b>MOLP</b> / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	<b>MET</b> / C3DM	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)	<b>MET</b> / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-080873-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010 (1)	E10 / Parking / Enrobé reprises	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / QIF9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / C3DM	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 / C3DM	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 / C3DM	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 / C3DM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

#### Observation(s) échantillon(s)

- (1) L'échantillon analysé provient d'une seule et même couche d'enrobés (information fournie par le demandeur). Le laboratoire a effectué les analyses sur la base de ces informations. Le laboratoire se dégage de toute responsabilité en cas d'hétérogénéité des échantillons.

#### 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 7

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 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-22-EK-080873-01

**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-amianto/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). - 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 :

*Cristiano  
Santana*

**Cristiano Santana**  
Technicien de laboratoire

**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-22-EK-080926-01

Date d'émission de rapport : 07/10/2022 8:40

Référence dossier Client: MBA - C22012301 - Auchan Bat 4 - Avenue Maurice Bertreaux 78500 Sartrouville

Référence dossier N° : 22UV066169

Reçu par MyEasyLab le : 04/10/2022 14:49

Référence laboratoire N° : 22EK085331

Reçu par le laboratoire le : 04/10/2022

N° échantillon	001	002	003	004	005
Désignation échantillon client	E1 / Parking / Enrobé noir grosse granulométrie	E2 / Parking / Enrobé rouge	E3 / Parking / Enrobé noir petite granulométrie	E4 / Parking / Enrobé trottoir rue Berteaux	E5 / Parking / Enrobé noir grosse granulométrie
Matrice	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers
Date de début d'analyse	04/10/2022	04/10/2022	04/10/2022	04/10/2022	04/10/2022
Date de fin d'analyse	07/10/2022	07/10/2022	07/10/2022	07/10/2022	07/10/2022

### Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

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

		001	002	003	004	005
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	≤ 0,4
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	≤ 0,4	≤ 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-22-EK-080926-01

N° échantillon	001	002	003	004	005
Désignation échantillon client	E1 / Parking / Enrobé noir grosse granulométrie	E2 / Parking / Enrobé rouge	E3 / Parking / Enrobé noir petite granulométrie	E4 / Parking / Enrobé trottoir rue Berteaux	E5 / Parking / Enrobé noir grosse granulométrie
Matrice	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers
Date de début d'analyse	04/10/2022	04/10/2022	04/10/2022	04/10/2022	04/10/2022
Date de fin d'analyse	07/10/2022	07/10/2022	07/10/2022	07/10/2022	07/10/2022

### Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

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

		001	002	003	004	005
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	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4

(1)

(1)

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-080926-01

N° échantillon	006	007	008	009	010
Désignation échantillon client	E6 / Parking / Enrobé noir petite granulométrie	E7 / Parking / Enrobé rouge bordure	E8 / Parking / Enrobé noir	E9 / Parking / Enrobé trottoir avenue Pasteur	E10 / Parking / Enrobé reprises
Matrice	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers
Date de début d'analyse	04/10/2022	04/10/2022	04/10/2022	04/10/2022	04/10/2022
Date de fin d'analyse	07/10/2022	07/10/2022	07/10/2022	07/10/2022	07/10/2022

### Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

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

		006	007	008	009	010
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	≤ 0,4
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	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4
Naphtalène	mg/kg M.S.	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4
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	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4
		(1)		(1)	(1)	

#### Observation(s) échantillon(s)

(1) La quantité d'échantillon reçue étant supérieure à 200g, le laboratoire a dû effectuer un sous-échantillonnage pour procéder à l'analyse.

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-080926-01

**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.*

**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  $\leq$ 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  $\leq$ LQ ( $\leq$ 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)<sup>2</sup>) 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

Validé et approuvé par :



**Joana Pinto**  
Technicien de laboratoire