



**APAVE**  
**AGENCE DE STRASBOURG**  
2 rue de l'Electricité  
67550 VENDENHEIM  
N° SIRET : 90386907100907

**DONNEUR D'ORDRE**  
**CNRS DELEGATION ALSACE**  
23 RUE DU LOESS BP20  
67037 STRASBOURG

**CONTACT : Monsieur Le Délégué Régional**



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

Ce rapport annule et remplace les éventuels rapports précédents



Numéro de contrat : **C23110056**  
Numéro de tâche : **T230162513**

Numéro de rapport :  
**C23110056 - BAT 040 – DAAD**

Date : **15/01/2024**

Lieu d'intervention :  
**Bâtiment 040**

**C.N.R.S.**  
23 rue DU LOESS BP20  
67037 STRASBOURG

Destinataire rapport :  
**CNRS DELEGATION ALSACE**

Date d'intervention :  
Du **11/12/2023** au **11/12/2023**

Intervenant : **Monsieur Florian BOHLER**

Signature :

*Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité*  
**Nombre de pages total du document : 94 pages**

1	INFORMATIONS GÉNÉRALES
1.1	DESIGNATION DU BATIMENT

Adresse : **CNRS**  
**23 rue DU LOESS BP20**  
**67037 STRASBOURG**

Référence Cadastre : **Non communiqué**  
 Permis de Construire : **Antérieur au 1er juillet 1997**

Nature du bâtiment : **Bâtiment 040**

1.2	DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE
-----	--------------------------------	-----------------------------

Nom : **CNRS DELEGATION ALSACE**  
 Adresse : **23 RUE DU LOESS BP20**  
**67037 STRASBOURG**

Nom : **CNRS DELEGATION ALSACE**  
 Adresse : **23 RUE DU LOESS BP20**  
**67037 STRASBOURG**

Qualité : -

1.3	EXÉCUTION DE LA MISSION
-----	-------------------------

Repérage réalisé par : **BOHLER Florian**  
 N° certificat de qualification : **CPDI5323**  
 Date d'obtention : **22/06/2021**  
 Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : **ICERT**

Laboratoire d'Analyses : **Eurofins LEM**  
 Adresse laboratoire : **20 rue Kochersberg**  
**67701 SAVERNE CEDEX**  
 Numéro d'accréditation : **1-1751**

Laboratoire d'Analyse : **ITGA**  
 Adresse laboratoire : **44 rue Jean Huss**  
**42000 SAINT ETIENNE**  
 Numéro d'accréditation : **1-1761**

Laboratoire d'analyse : **SYNLAB**  
 Adresse laboratoire : **99-101 Avenue Louis Roche**  
**92230 Gennevilliers**  
 Numéro d'accréditation : **L028 (RvA)**

Organisme d'assurance professionnelle : **AXA FRANCE IARD**  
 Adresse assurance : **313 Terrasse de l'ARCHE**  
**92727 NANTERRE CEDEX**  
 N° de contrat d'assurance : **10800807204**  
 Date de validité : **31/12/2024**

Date de la commande : **11/12/2023**  
 Accompagnateur : **M. SFEIR**

1.4	SIGNATURE DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	DATE D'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT
-----	--------------------------------------	---------------------------------

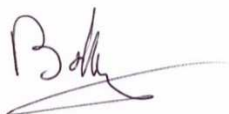
Nom du diagnostiqueur : **BOHLER Florian**

Lieu et date d'établissement du rapport

**AGENCE DE STRASBOURG**  
**2 rue de l'Electricité**  
**67550 VENDENHEIM**

Fait à **VENDENHEIM** le **15/01/2024**

Signature de l'opérateur



2	CONCLUSION(S) DU RAPPORT
---	--------------------------

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

## SOMMAIRE :

<b>INFORMATIONS GÉNÉRALES .....</b>	<b>2</b>
DESIGNATION DU BATIMENT .....	2
DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE .....	2
DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE .....	2
EXÉCUTION DE LA MISSION .....	2
SIGNATURE DE L'OPÉRATEUR DE REPERAGE .....	2
<b>CONCLUSION(S) DU RAPPORT .....</b>	<b>2</b>
<b>RESULTATS DÉTAILLÉS DU REPERAGE.....</b>	<b>4</b>
MATÉRIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE .....	4
MATÉRIAUX OU PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE .....	5
<b>INVESTIGATIONS NON RÉALISÉES.....</b>	<b>8</b>
LOCAUX NON VISITES / MOYENS D'ACCÈS À METTRE À DISPOSITION PAR LE DONNEUR D'ORDRE.....	8
INVESTIGATION(S) APPROFONDIE(S) DEVANT ÊTRE RÉALISÉE(S) PAR LE DONNEUR D'ORDRE .....	8
MATÉRIAUX OU PRODUITS NON PRÉLEVÉS .....	8
<b>PRÉCONISATIONS .....</b>	<b>8</b>
<b>COMMENTAIRES RELATIFS À LA PRESTATION .....</b>	<b>8</b>
OBJECTIF .....	8
RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES ET NORMATIVES.....	8
CONDITIONS DE RÉALISATION DU REPERAGE .....	8
<b>PROGRAMME ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION .....</b>	<b>9</b>
PROGRAMME DE DÉMOLITION .....	9
PROGRAMME ET PÉRIMÈTRE DE REPERAGE .....	9
<b>RAPPORT(S) ANTÉRIEUR(S) .....</b>	<b>10</b>
<b>ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION .....</b>	<b>11</b>
<b>ANNEXE CROQUIS.....</b>	<b>59</b>
<b>ANNEXE PROCÈS VERBAUX D'ANALYSES.....</b>	<b>62</b>
<b>ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITÉS .....</b>	<b>68</b>
<b>ANNEXE ZONES PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE .....</b>	<b>84</b>
<b>ANNEXE ATTESTATION ASSURANCE.....</b>	<b>90</b>
<b>CONSEILS SUR LES MODALITÉS D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS .....</b>	<b>93</b>

### 3 RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

Dans le cadre de cette mission, l'intervenant Apave a examiné uniquement les composants et les locaux ou les volumes auxquels il a pu accéder dans des conditions normales de sécurité.

#### 3.1 Matériaux ou produits contenant de l'amiante

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Ref sondage	(ZPSO) Référence
RDC	Volume 001 - ATELIER	Conduit de fluide	Conduits	Résultat d'analyse (P040)		Z014
		Faux-plafond	Peinture; enduit; plaque de faux-plafond	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S030 (P027B)	Z018
		Faux-plafond	Peinture; enduit; plaque de faux-plafond		S031 (P027)	Z018
		Faux-plafond	Peinture; enduit; plaque de faux-plafond	Document consulté (Rapport AC Environnement réf: 002NX001010-1 du 07/06/2017)	S045	Z018
		Machinerie	Joint	Résultat d'analyse (P044)		Z015
		Murs	Peinture; enduit; ciment	Document consulté (Rapport AC Environnement réf: 002NX001010-1 du 07/06/2017)	S048	Z017
RDC	Volume 002 - STOCK-RES	Murs	Peinture; enduit; ciment	Résultat d'analyse (P043)		Z017
RDC	Volume 003 - ATELIER	Murs	Peinture; enduit; ciment	Résultat d'analyse (Idem – P043)		Z017
RDC	Volume 004 - ATELIER	Murs	Peinture; enduit; ciment	Résultat d'analyse (Idem – P043)		Z017
RDC	Volume 005 - STOCK-RES	Murs	Peinture; enduit; ciment	Résultat d'analyse (Idem – P043)		Z017
RDC	Volume 006 - STOCK-RES	Revêtement de murs	Colle de plinthes	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S026 (P023B)	Z026
		Revêtement de murs	Colle de plinthes		S025 (P023)	Z026
		Murs	Peinture; enduit; ciment	Résultat d'analyse (Idem – P043)		Z017
RDC	Volume 007 - STOCK-RES	Murs	Peinture; enduit; ciment	Résultat d'analyse (Idem – P043)		Z017
Extérieur	Façades	Fenêtres	Mastic vitrier	Résultat d'analyse (P054)		Z010
RDC	Volume 008 - ANNEXE	Murs	Peinture; enduit; ciment	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S006 (P006)	Z001
		Murs	Enduit; ciment	Document consulté (Rapport AC Environnement réf: 002NX001010-1 du 07/06/2017)	S039	Z001

**3.2 Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante**

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	(ZPSO) Référence
RDC	Volume 001 - ATELIER	Revêtement de sol	Ragréage; chape ciment	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S032 (P028)	Z035
		Murs	Peinture; enduit; ciment	Document consulté (Rapport AC Environnement réf: 002NX001010-1 du 07/06/2017)	S044	Z017
		Murs	Peinture; enduit; ciment		S047	Z017
		Cloisons	Peinture; enduit	Document consulté (idem S016 – P014))		Z029
		Conduit de ventilation	Joint	Résultat d'analyse (P045)		Z015
		Machinerie	Peinture	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S038 (P033)	Z016
RDC	Volume 002 - STOCK-RES	Murs	Peinture; enduit; ciment	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S009 (P007)	Z017
		Revêtement de sol	Peinture; ciment		S010 (P008)	Z035
		Murs	Peinture; enduit; ciment		S013 (P011)	Z017
		Radiateur	Peinture; enduit		S014 (P012B)	Z019
		Cloisons	Peinture; enduit	Document consulté (idem S016 – P014)		Z029
		Panneaux vissés	Peinture sur bois	Document consulté (Idem S018 - P016)		Z030
		Porte	Peinture	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S011 (P009B)	Z011
		Fenêtre -	Mastic vitrier	Résultat d'analyse (P051 - idem)	S012 (P010)	Z009
		Conduit de fluide	Peinture	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S015 (P013)	Z019
RDC	Volume 003 - ATELIER	Murs	Peinture; enduit; ciment	Résultat d'analyse (P041)		Z017
		Murs	Peinture; enduit; ciment	Résultat d'analyse (P042)		Z017
		Revêtement de sol	Ragréage; chape ciment	Résultat d'analyse (Idem - P039)		Z035
		Cloisons	Peinture; enduit	Document consulté (idem S016 – P014)		Z029
		Revêtement de plafond	Panneaux vissés	Document consulté (Idem- S049)		Z020

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	(ZPSO) Référence
RDC	Volume 004 - ATELIER	Revêtement de sol	Lé plastique (gris)	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S033 (P029)	Z021
		Murs	Peinture; enduit		S035 (P031B)	Z017
		Murs	Peinture; enduit		S036 (P031)	Z017
		Murs	Peinture; enduit; ciment		S037 (P032)	Z017
		Murs	Peinture; plâtre	Document consulté (Rapport AC Environnement réf: 002NX001010-1 du 07/06/2017)	S046	Z017
		Revêtement de sol	Chape ciment	Résultat d'analyse (Idem - P039)		Z035
		Radiateur	Peinture	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S034 (P030)	Z019
		Revêtement de plafond	Panneaux vissés	Document consulté (Rapport AC Environnement réf: 002NX001010-1 du 07/06/2017)	S049	Z020
RDC	Volume 005 - STOCK-RES	Revêtement de sol	Chape ciment	Résultat d'analyse (P039)		Z035
		Faux-plafond	Plaque de faux-plafond	Résultat d'analyse (P036 - idem)		Z022
		Revêtement de plafond	Isolant fibreux; pare-vapeur	Résultat d'analyse (P035 - idem)		Z027
RDC	Volume 006 - STOCK-RES	Revêtement de plafond	Isolant fibreux; pare-vapeur	Résultat d'analyse (P035)		Z027
		Revêtement de sol	Colle de carrelage; joint	Résultat d'analyse (P037)		Z028
		Porte -	Peinture; plâtre	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S021 (P019)	Z024
		Cloisons	Peinture; enduit		S023 (P021)	Z024
		Revêtement de sol	Carrelage; colle de carrelage	Résultat d'analyse (P037 - idem)	S027 (P024)	Z028
		Murs	Peinture; enduit; ciment	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S028 (P025)	Z017
		Faux-plafond	Plaque de faux-plafond	Résultat d'analyse (P036)		Z022
		Conduit de fluide	Conduit; joint	Résultat d'analyse (P038)		Z023
		Porte -	Mastic	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S022 (P020)	Z025
		Fenêtre -	Mastic vitrier	Résultat d'analyse (P051 - idem)	S029 (P026)	Z009
RDC	Volume 007 - STOCK-RES	Cloisons	Peinture; enduit	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S016 (P014)	Z029
		Panneaux vissés	Peinture sur bois		S018 (P016)	Z030
		Revêtement de sol	Ragréage; chape ciment		S019 (P017)	Z035



		Murs	Peinture; enduit; ciment		S020 (P018)	Z017
		Conduit de fluide	Peinture		S017 (P015)	Z019
Extérieur	Façades	Isolant	Isolant fibreux; matériau bitumineux	Résultat d'analyse (P047)		Z005
		Conduit de fluide	Calorifuge (blanc)	Résultat d'analyse (P049)		Z004
		Fenêtres	Reprise d'étanchéité	Résultat d'analyse (P050)		Z008
		Fenêtres	Mastic vitrier	Résultat d'analyse (P052)		Z009
		Fenêtres	Reprise d'étanchéité	Résultat d'analyse (P053)		Z008
		Façades	Peinture; enduit; ciment	Résultat d'analyse (P055)		Z006
		Façades	Enduit; ciment (crépis)	Résultat d'analyse (P056)		Z007
		Revêtement de sol	Ragréage; chape ciment	Résultat d'analyse (P034 - idem)	S024 (P022)	Z012
		Façades	Peinture; enduit; ciment	Résultat d'analyse (P055 - idem)	S050	Z006
		Façades	Enduit; ciment (crépis)	Résultat d'analyse (P056 - idem)	S051	Z007
		Conduit de fluide	Enveloppe de calorifuge	Résultat d'analyse (P048)		Z002
		Fenêtres	Mastic vitrier	Résultat d'analyse (P051)		Z009
		Coffre vertical	Joint	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S001 (P001)	Z003
		Porte	Peinture		S002 (P002)	Z011
RDC	Volume 008 - ANNEXE	Revêtement de sol	Chape ciment	Résultat d'analyse (P034)		Z012
		Murs	Peinture; enduit; ciment	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S003 (P003)	Z031
		Murs	Peinture; enduit; ciment		S004 (P004)	Z032
		Murs	Peinture; enduit; ciment		S005 (P005)	Z034
		Murs	Enduit; ciment; matériau bitumineux	Document consulté (Rapport AC Environnement réf: 002NX001010-1 du 07/06/2017)	S040	Z034
		Murs	Peinture; enduit; ciment		S042	Z032
		Revêtement de plafond	Panneaux fibreux	Document consulté (Rapport AC Environnement réf: 002NX001010-1 du 07/06/2017)	S043	Z033
		Fenêtre	Mastic vitrier	Résultat d'analyse (P046)		Z010
		Murs	Enduit	Document consulté (Rapport AC Environnement réf: 002NX001010-1 du 07/06/2017)	S041	Z031
		Murs	Peinture; enduit; ciment	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020)	S007 (P006B)	Z001
		Murs	Peinture; enduit; ciment		S008 (P006C)	Z001

## 4 INVESTIGATIONS NON REALISEES

### 4.1 Locaux non visités / Moyens d'accès à mettre à disposition par le donneur d'ordre

Néant

### 4.2 Investigation(s) approfondie(s) devant être réalisée(s) par le donneur d'ordre

Néant

### 4.3 Matériaux ou produits non prélevés

Sans objet

## 5 PRECONISATIONS

L'adéquation entre le périmètre de repérage associé à cette prestation et le champ d'intervention effectif des destinataires du présent document pouvant présenter des évolutions en fonction des besoins du donneur d'ordre, toute découverte de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante non identifiés notamment pour des raisons de modification du programme de travaux ou d'hétérogénéités non précisées par le donneur d'ordre, doit faire l'objet d'une suspension immédiate des travaux et d'investigations complémentaires appropriées dans les meilleurs délais.

Le présent document constitue un élément important du dossier technique amiante qui doit être mis à jour et transmis aux entreprises pour établir leur évaluation du risque.

Nous vous rappelons que des dispositions spécifiques de protection des travailleurs intervenant sur les matériaux et produits contenant de l'amiante sont stipulées dans le cadre du code du travail.

Nous vous conseillons de faire appel à un maître d'œuvre spécialisé pour concevoir le projet de suppression de l'amiante et à une entreprise spécialisée pour réaliser les investigations approfondies avec sondages destructifs et les travaux de démolition conformément aux recommandations de la CNAMTS, des CARSAT – CRAM – CGSS, des guides de l'INRS et de l'OPPBTP, et des directives de l'inspection du travail.

## 6 COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION

### 6.1 OBJECTIF

La prestation a pour objectif de réaliser le repérage des matériaux ou produits contenant de l'amiante dont le propriétaire doit disposer avant démolition totale ou de plus de 50 % de la structure de son immeuble.

### 6.2 REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES

Loi n° 2004-1343 du 9 décembre 2004,  
 Décret n° 2010 – 1200 du 11 Octobre 2010 pris en application de l'article L 271-6 du code de la construction et de l'habitation,  
 Décret 2011-629 du 3 juin 2011 : protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis,  
 Articles R 1334-19 et R 1334-22 du code de la santé publique,  
 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,  
 Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis modifié par l'arrêté du 23 Janvier 2020,  
 Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification,  
 Norme NF X 46 020 du 05 août 2017.

### 6.3 CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

**Date de réalisation du repérage : 11/12/2023**

**Conditions du repérage :** Le repérage est réalisé conformément à la norme NF X 46-020, qui prescrit la fréquence minimale des prélèvements et des sondages au sein de zones présentant des similitudes d'ouvrage. Lorsque le repérage ne peut être dissocié de l'engagement de l'opération elle-même pour des raisons techniques



communiquées par l'opérateur de repérage (dépose de doublages, de pléniums etc), le donneur d'ordre fait procéder au repérage au fur et à mesure de l'avancement de l'opération.

**Moyens mis à disposition de l'opérateur** : Néant

**Documents remis** : Plan, programme des travaux, DTA

## Commentaires :

- **Commentaire n°1** : Les réseaux n'ont été visités que partiellement. Pour des raisons d'accessibilité, les réseaux enterrés, les fourreaux de passage de murs ou de dalles, les conduites noyées et enterrées, les fondations, les éventuels coffrages perdus n'ont pu être repérés. Il conviendra de prévoir des investigations approfondies complémentaires au fur et à mesure de l'avancement des travaux.
- **Commentaire n°2** : Il n'a pas été repéré de plaques ondulées en fibres-ciment en toiture ou sous-toiture lors de notre repérage. Le repérage exhaustif des pléniums ne peut être réalisé sans dépose préalable de l'intégralité des faux plafonds et de l'isolation.
- **Commentaire n°3** : Des investigations visuelles ont été menées sur les câbles et équipements électriques accessibles. En cas de découverte en phase "travaux" de matériaux susceptibles d'être amiantés au niveau des câbles électriques (ex: câbles tressés, câbles type pyrolion), des investigations complémentaires devront être menées après réception d'un bordereau de consignation électrique.
- **Commentaire n°4** : Des investigations complémentaires devront être menées sur les enrobés routiers en périphérie du bâtiment.
- **Commentaire n°5** : Les résultats concernant les mastics vitriers identifiés comme amiantés dans le rapport réf: 2073938 Démolition du 01/09/2020 n'ont pu être réutilisés dans le présent rapport en raison de l'absence d'indication sur l'origine du résultat (positif sur consultation document - document non précisé). Trois prélèvements ont été réalisés sur les mastics de fenêtres du bâtiment d'origine, indiquant tous une absence d'amiante, nous concluons donc en l'absence d'amiante pour ces mastics. Deux prélèvements de mastics ont été réalisés sur la fenêtre du local annexe, d'aspect différent des autres fenêtres, dont l'analyse révèle la présence d'amiante dans un échantillon. Nous concluons donc à la présence d'amiante au niveau de cette menuiserie.
- **Commentaire n°6** : Il a été réalisé 26 prélèvements sur les murs et cloisons du bâtiment, l'analyse révèle une présence d'amiante sur 5 d'entre eux. Les résultats obtenus ne nous permettent pas de définir quelle(s) couche(s) du revêtement mural est concerné par la présence d'amiante. Les échantillons positifs sont notamment issus de prélèvements réalisés au niveau d'enduits de rebouchage/lissage. Ces enduits ne pouvant être localisés avec précision sur les murs des locaux, tous les murs concernés par la présence éventuelle de ces enduits de rebouchage doivent être considérés comme amiantés.

Le repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante, défini à l'article R. 1334-22 du code de la santé publique, consiste à rechercher, identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble concerné par le repérage.

**Il ne peut être finalisé qu'après évacuation définitive de l'immeuble bâti et enlèvement des mobiliers afin que tous les composants soient accessibles.**

## 7 PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION

### 7.1 PROGRAMME DE DEMOLITION

Démolition complète du bâtiment 040

### 7.2 PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE

**Périmètre de repérage** : Ensemble des locaux ou parties d'immeuble concernés par la démolition telle que définie par le donneur d'ordre.

**Programme de repérage** : Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les éléments de la construction et susceptibles d'être affectés par la démolition en regard des matériaux ou produits figurant dans la liste

C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, le tableau A1 de la norme NF X 46 020 et tout autre matériau réputé contenir de l'amiante dont l'opérateur aurait connaissance.

Si des produits ou matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'auraient pas fait l'objet d'investigations car non identifiés comme concernés par le programme de démolition tel que communiqué par le donneur d'ordre, ce dernier devra effectuer des investigations complémentaires.


**Liste des locaux (visités / non visités) :**


Etage	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification
RDC	Volume 001 - ATELIER	OUI	
RDC	Volume 002 - STOCK-RES	OUI	
RDC	Volume 003 - ATELIER	OUI	
RDC	Volume 004 - ATELIER	OUI	
RDC	Volume 005 - STOCK-RES	OUI	
RDC	Volume 006 - STOCK-RES	OUI	
RDC	Volume 007 - STOCK-RES	OUI	
Extérieur	Façades	OUI	
Extérieur	Toitures	OUI	
RDC	Volume 008 - ANNEXE	OUI	

**8 RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)**
**Rapports précédents :**

Date	Référence	Société	Objet	Conclusions
01/09/2020	2073938 Démolition	APAVE	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition d'un immeuble bâti	Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.
07/06/2017	002NX001010-1	AC ENVIRONNEMENT	Rapport de repérage des matériaux et produits des listes A et B de l'annexe 13-9 du Code de Santé Publique à intégrer au Dossier technique amiante	Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

## ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

ELEMENT : Murs		
Emplacement		
		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Partie d'ouvrage</b>
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 008 - ANNEXE
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		

ELEMENT : Murs		
Emplacement		
		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Partie d'ouvrage</b>
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 008 - ANNEXE
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Peinture; enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Murs

### Emplacement



#### Nom du client

CNRS DELEGATION ALSACE

#### Numéro de dossier

T230162513

#### Partie d'ouvrage

RDC - Volume 008 - ANNEXE

#### Matériau

Peinture; enduit; ciment

#### Date de prélèvement

#### Nom de l'opérateur

BOHLER Florian

### Localisation

Murs - Murs

### Résultat amiante

**Présence d'amiante**

## ELEMENT : Murs

### Emplacement



#### Nom du client

CNRS DELEGATION ALSACE

#### Numéro de dossier

T230162513

#### Partie d'ouvrage

RDC - Volume 008 - ANNEXE

#### Matériau

Peinture; enduit; ciment

#### Date de prélèvement

#### Nom de l'opérateur

BOHLER Florian

### Localisation

Murs - Murs

### Résultat amiante

**Présence d'amiante**

**ELEMENT : Murs**
**Emplacement**

**Nom du client**

CNRS DELEGATION ALSACE

**Numéro de dossier**

T230162513

**Partie d'ouvrage**

RDC - Volume 008 - ANNEXE

**Matériau**

Peinture; enduit; ciment

**Date de prélèvement**
**Nom de l'opérateur**

BOHLER Florian

**Localisation**

Murs - Murs

**Résultat amiante**
**Présence d'amiante**
**ELEMENT : Murs**
**Emplacement**

**Nom du client**

CNRS DELEGATION ALSACE

**Numéro de dossier**

T230162513

**Partie d'ouvrage**

RDC - Volume 004 - ATELIER

**Matériau**

Peinture; plâtre


**Date de prélèvement**
**Nom de l'opérateur**


BOHLER Florian

**Localisation**

Murs - Murs

**Résultat amiante**
**Absence d'amiante**

ELEMENT : Murs		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 008 - ANNEXE
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit; ciment; matériau bitumineux		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

ELEMENT : Murs		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 008 - ANNEXE
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		



## ELEMENT : Murs

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 008 - ANNEXE
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Revêtements de plafond

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 008 - ANNEXE
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux fibreux		BOHLER Florian
Localisation		
Revêtements de plafond - Plafond		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Murs

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 002 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Revêtement de sol

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 002 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Revêtement de sol - Sol		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Porte

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 002 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture		BOHLER Florian
Localisation		
Porte - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Fenêtre

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 002 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier		BOHLER Florian
Localisation		
Fenêtre - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Murs

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 002 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Radiateur

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 002 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit		BOHLER Florian
Localisation		
Radiateur - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Conduit de fluide

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 002 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture		BOHLER Florian
Localisation		
Conduit de fluide - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Coffre vertical

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint		BOHLER Florian
Localisation		
Coffre vertical - Gaine		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Porte

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture		BOHLER Florian
Localisation		
Porte - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Revêtement de sol

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ragréage; chape ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Revêtement de sol - Sol		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		



## ELEMENT : Revêtement de sol

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 004 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Lé plastique (gris)		BOHLER Florian
Localisation		
Revêtement de sol - Sol		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Radiateur

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 004 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture		BOHLER Florian
Localisation		
Radiateur - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Murs

### Emplacement



#### Nom du client

CNRS DELEGATION ALSACE

#### Numéro de dossier

T230162513

#### Partie d'ouvrage

RDC - Volume 004 - ATELIER

#### Matériau

Peinture; enduit

#### Date de prélèvement

#### Nom de l'opérateur

BOHLER Florian

### Localisation

Murs - Murs

### Résultat amiante

Absence d'amiante

## ELEMENT : Murs

### Emplacement



#### Nom du client

CNRS DELEGATION ALSACE

#### Numéro de dossier

T230162513

#### Partie d'ouvrage

RDC - Volume 004 - ATELIER

#### Matériau

Peinture; enduit

#### Date de prélèvement

#### Nom de l'opérateur

BOHLER Florian

### Localisation

Murs - Murs

### Résultat amiante

Absence d'amiante

## ELEMENT : Murs

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 004 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Revêtements de plafond

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 004 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Panneaux vissés		BOHLER Florian
Localisation		
Revêtements de plafond - Plafond		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Murs

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 008 - ANNEXE
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Murs

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 008 - ANNEXE
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Toiture

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Toitures
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Bac acier		BOHLER Florian
Localisation		
Toiture - Toiture		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Murs

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 001 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Murs

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 001 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Porte

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 006 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; plâtre		BOHLER Florian
Localisation		
Porte - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		



## ELEMENT : Porte

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 006 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic		BOHLER Florian
Localisation		
Porte - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Machinerie

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 001 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture		BOHLER Florian
Localisation		
Machinerie - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Revêtement de sol

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 001 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ragréage; chape ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Revêtement de sol - Sol		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Faux-plafond

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 001 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; plaque de faux-plafond		BOHLER Florian
Localisation		
Faux-plafond - Plafond		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		

**ELEMENT : Faux-plafond**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 001 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; plaque de faux-plafond		BOHLER Florian
Localisation		
Faux-plafond - Plafond		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		

**ELEMENT : Cloisons**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 006 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit		BOHLER Florian
Localisation		
Cloisons - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Revêtement de murs

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 006 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de plinthes		BOHLER Florian
Localisation		
Revêtement de murs - Murs		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		

## ELEMENT : Revêtement de sol

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 006 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Carrelage; colle de carrelage		BOHLER Florian
Localisation		
Revêtement de sol - Sol		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Murs

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 006 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Fenêtre

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 006 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier		BOHLER Florian
Localisation		
Fenêtre - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Cloisons

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 007 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit		BOHLER Florian
Localisation		
Cloisons - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Conduit de fluide

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 007 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture		BOHLER Florian
Localisation		
Conduit de fluide - Plafond		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		



## ELEMENT : Panneaux vissés

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 007 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture sur bois		BOHLER Florian
Localisation		
Panneaux vissés - Plafond		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Revêtement de sol

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 007 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ragréage; chape ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Revêtement de sol - Sol		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Murs

### Emplacement




Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 007 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Faux-plafond

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 001 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; plaque de faux-plafond		BOHLER Florian
Localisation		
Faux-plafond - Plafond		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		

<b>ELEMENT : Murs</b>		
<b>Emplacement</b>		
		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Partie d'ouvrage</b>
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 001 - ATELIER
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Peinture; enduit; ciment		BOHLER Florian
<b>Localisation</b>		
Murs - Murs		
<b>Résultat amiante</b>		
<b>Absence d'amiante</b>		

## PRELEVEMENT : P034

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 008 - ANNEXE
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Chape ciment	11/12/2023	BOHLER Florian

### Localisation

Revêtement de sol - Sol

### Résultat amiante

Absence d'amiante

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Chape ciment

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau (gris) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (beige)	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P035

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 006 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant fibreux; pare-vapeur	11/12/2023	BOHLER Florian

### Localisation

Revêtements de plafond - Plafond

### Résultat amiante

Absence d'amiante

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Isolant fibreux; pare-vapeur

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige) (orange) en traces	0
CUST 01	Matériau fibreux de type isolant (beige) (orange)	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées
CUST 01	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P036

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 006 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plaque de faux-plafond	11/12/2023	BOHLER Florian

### Localisation

Faux-plafond - Plafond

### Résultat amiante

Absence d'amiante

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

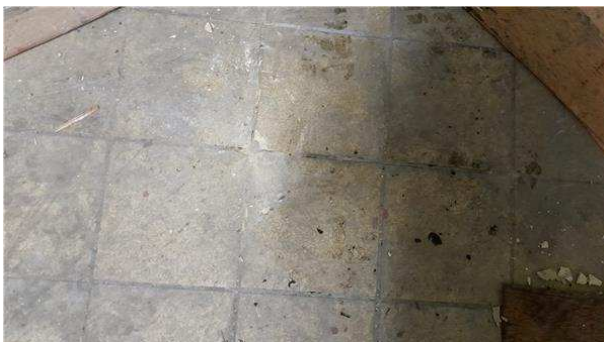
plaque de

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (blanc) (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (marron) ; matériau (gris) en traces	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P037**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 006 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage; joint	11/12/2023	BOHLER Florian

**Localisation**

Revêtement de sol - Sol

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet**

Colle de carrelage; joint

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) (tacheté) (orange) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) ; matériau dur de type joint ciment (beige) en traces	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées



**PRELEVEMENT : P038**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 006 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Conduit; joint	11/12/2023	BOHLER Florian

**Localisation**

Conduit de fluide - Sol

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet**

Conduits

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau (beige) en traces ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	0
CUST 01	Matériau semi-dur (gris) (vert) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau dur (granulaire) (gris)	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées
CUST 01	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P039**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 005 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Chape ciment	11/12/2023	BOHLER Florian

**Localisation**

Revêtement de sol - Sol

**Résultat amiante**
**Absence d'amiante**
**Commentaires**

Sous parquet

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet**

Chape ciment

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur (granulaire) (marron) (clair)	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P040**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 001 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Conduits	11/12/2023	BOHLER Florian

**Localisation**

Conduit de fluide - Sol

**Résultat amiante**
**Présence d'amiante** (Fibres d'amiante de type chrysotile)

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet**

Conduits

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (beige)	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante de type chrysotile

## PRELEVEMENT : P041

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 003 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment	11/12/2023	BOHLER Florian

### Localisation

Murs - Murs

### Résultat amiante

Absence d'amiante

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Peinture; enduit; ciment

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (vert) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P042**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 003 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment	11/12/2023	BOHLER Florian

**Localisation**

Murs - Murs

**Résultat amiante**
**Absence d'amiante**
**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet**

Peinture; enduit; ciment

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type système d'enduit peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P043**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 002 - STOCK-RES
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment	11/12/2023	BOHLER Florian

**Localisation**

Murs - Murs

**Résultat amiante**
**Présence d'amiante** (Fibres d'amiante de type chrysotile)

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet**

Peinture; enduit; ciment

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (vert) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante de type chrysotile

**PRELEVEMENT : P044**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 001 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint	11/12/2023	BOHLER Florian

**Localisation**

Machinerie - Equipement

**Résultat amiante**
**Présence d'amiante** (Fibres d'amiante de type chrysotile)

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet**

Joint

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur de type mastic (fibreux) (beige)	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante de type chrysotile



**PRELEVEMENT : P045**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 001 - ATELIER
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint	11/12/2023	BOHLER Florian

**Localisation**

Conduit de ventilation - Equipement

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet**

Joint

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (vert) ; matériau souple de type joint (collant) (beige)	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P046

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	RDC - Volume 008 - ANNEXE
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier	11/12/2023	BOHLER Florian

### Localisation

Fenêtre - Murs

### Résultat amiante

**Absence d'amiante**

### Commentaires

Intérieur

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Mastic vitrier

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P047**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Isolant fibreux; matériau bitumineux	11/12/2023	BOHLER Florian

**Localisation**

Isolant - Gaine

**Résultat amiante**
**Absence d'amiante**
**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet**

Isolant fibreux; matériau bitumineux

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 01	Matériau fibreux de type isolant (jaune) (orange)	0
RAW PRODUCT	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
CUST 01	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P048

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enveloppe de calorifuge	11/12/2023	BOHLER Florian

### Localisation

Conduit de fluide - Gaine

### Résultat amiante

**Absence d'amiante**

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Enveloppe de calorifuge

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau (fibreux) (blanc) (gris) en traces	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P049

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Calorifuge (blanc)	11/12/2023	BOHLER Florian
Localisation		
Conduit de fluide - Gaine		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Calorifuge (blanc)		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau fibreux de type isolant (blanc)	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P050

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Reprise d'étanchéité	11/12/2023	BOHLER Florian

### Localisation

Fenêtres - Murs

### Résultat amiante

Absence d'amiante

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Reprise d'étanchéité

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau souple de type joint (blanc) (beige) ; matériau dur (granulaire) (gris) (beige) en traces	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P051**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier	11/12/2023	BOHLER Florian

**Localisation**

Fenêtres - Murs

**Résultat amiante**
**Absence d'amiante**
**Commentaires**

Extérieur

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet**

Mastic vitrier

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau (marron) en traces ; matériau semi-dur de type mastic (gris)	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées



**PRELEVEMENT : P052**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier	11/12/2023	BOHLER Florian

**Localisation**

Fenêtres - Murs

**Résultat amiante**
**Absence d'amiante**
**Commentaires**

Extérieur

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet**

Mastic vitrier

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau (marron) en traces ; matériau souple de type joint (blanc) ; matériau (gris) (foncé) (brillant) en traces	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P053**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Reprise d'étanchéité	11/12/2023	BOHLER Florian

**Localisation**

Fenêtres - Murs

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet**

Reprise d'étanchéité

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (gris) (clair) ; matériau souple de type joint (beige) (transparent) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) en traces	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P054**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier	11/12/2023	BOHLER Florian

**Localisation**

Fenêtres - Murs

**Résultat amiante**
**Présence d'amiante** (Fibres d'amiante de type chrysotile)

**Commentaires**

Extérieur

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet**

Mastic vitrier

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur de type mastic (fibreuse) (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau de type peinture (de différentes couleurs) en traces	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante de type chrysotile

## PRELEVEMENT : P055

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment	11/12/2023	BOHLER Florian

### Localisation

Façades - Murs

### Résultat amiante

Absence d'amiante

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Peinture; enduit; ciment

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P056**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit; ciment (crépis)	11/12/2023	BOHLER Florian

**Localisation**

Façades - Murs

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet**

Enduit; ciment (crépis)

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**









Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (granulaire) (gris)	0

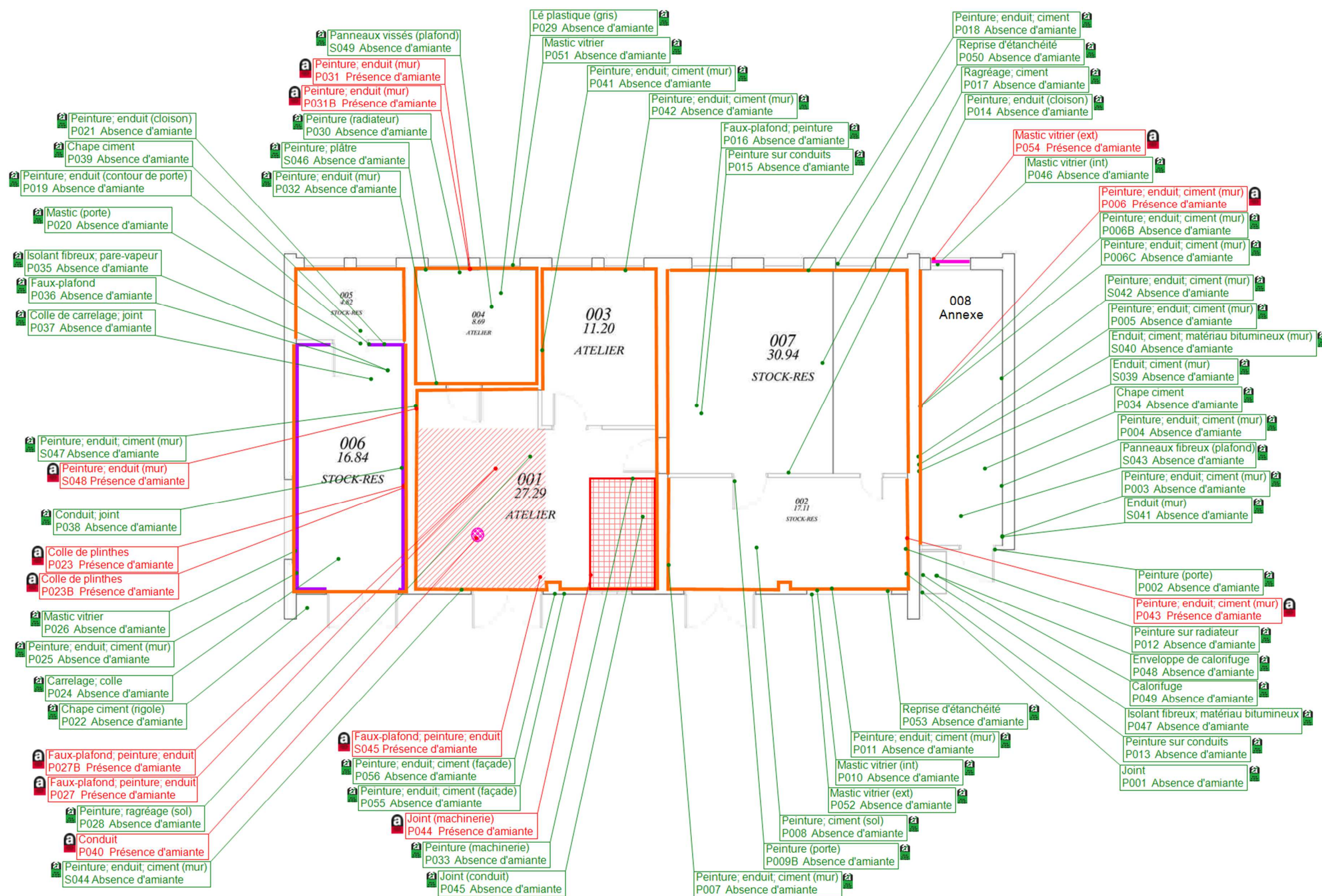
**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001248-01	Fibres d'amiante non détectées

### ANNEXE CROQUIS



-  Prélèvement ou sondage (absence d'amiante)
-  Prélèvement ou sondage (présence d'amiante)
-  Revêtement de mur (peinture; enduit) contenant de l'amiante (**AMIANTÉ**)
-  Colle et joint de plinthes carrelées (**AMIANTÉ**)
-  Mastic de vitrage contenant de l'amiante (**AMIANTÉ**)
-  Faux-plafond contenant de l'amiante (**AMIANTÉ**)
-  Conduit de fluide contenant de l'amiante (**AMIANTÉ**)
-  Machinerie contenant de l'amiante au niveau des joints souples (**AMIANTÉ**)






## Planche de repérage

Client :	CNRS DELEGATION ALSACE		Titre :	Toitures
N° rapport :	C23110056 - BAT 040 - DAAD		Lieu d'intervention :	<b>C.N.R.S.</b> 23 rue DU LOESS BP20 67037 STRASBOURG
N° planche :	2/2	Version : 0		
Type :	Croquis			
Date :	15/01/2024			
Intervenant :	BOHLER Florian		Bâtiment :	<b>Bâtiment 040</b>
			Etage :	Toiture
Origine du plan :	Croquis ou document transmis		Commentaire :	-

### Légende

 Prélèvement ou sondage (absence d'amiante)

### Plan de masse



**Toiture en bac acier**  
**S038 Absence d'amiante**

*T100*  
122.71  
*TOITURE*

## ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES

PV\_00720240101212737



Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

APAVE INFRASTRUCTURES ET  
CONSTRUCTION FRANCE  
Monsieur Florian BOHLER  
2 Rue de l'électricité  
67550 VENDENHEIM

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-001248-01 Date d'émission de rapport : 12/01/2024 21:32 Page 1/6  
Dossier N° : 24A000330 Date de réception : 09/01/2024 Date d'analyse : 10/01/2024  
Référence dossier Client: En attente  
C23110056 - BAT 040 A - Bâtiment 040 23 rue DU LOESS BP20 67037 STRASBOURG - CNRS DELEGATION ALSACE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P034-RDC - Volume 008 - ANNEXE - Sol - Revêtement de sol - Chape ciment	Matériau (gris) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (beige)	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002 (1)	P035-RDC - Volume 006 - STOCK-RES - Plafond - Revêtements de plafond - Isolant fibreux; pare-vapeur	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige) (orange) en traces	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (beige) (orange)	MOLP / BTS2 *	2 / 2 *	-	Fibres d'amiante non détectées *
003	P036-RDC - Volume 006 - STOCK-RES - Plafond - Faux-plafond - Plaque de faux-plafond	Matériau de type peinture (blanc) (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (marron) ; matériau (gris) en traces	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	P037-RDC - Volume 006 - STOCK-RES - Sol - Revêtement de sol - Colle de carrelage; joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) (tacheté) (orange) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) ; matériau dur de type joint ciment (beige) en traces	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-001248-01

Date d'émission de rapport : 12/01/2024 21:32

Page 2/6

Dossier N° : 24A000330

Date de réception : 09/01/2024

Date d'analyse : 10/01/2024

Référence dossier Client: En attente

C23110056 - BAT 040 A - Bâtiment 040 23 rue DU LOESS BP20 67037 STRASBOURG - CNRS DELEGATION ALSACE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005 (2)	P038-RDC - Volume 006 - STOCK-RES - Sol - Conduit de fluide - Conduit; joint	Matériau (beige) en traces ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	MET / LDA6 *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur (gris) (vert) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	P039-RDC - Volume 005 - STOCK-RES - Sol - Revêtement de sol - Chape ciment	Matériau semi-dur (granulaire) (marron) (clair)	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	P040-RDC - Volume 001 - ATELIER - Sol - Conduit de fluide - Conduits	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (beige)(i)	MET / LDA6 *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
008	P041-RDC - Volume 003 - ATELIER - Murs - Murs - Peinture; enduit ciment	Matériau de type peinture (vert) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009	P042-RDC - Volume 003 - ATELIER - Murs - Murs - Peinture; enduit ciment					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1751

Portée disponible sur

www.cofrac.fr



## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-001248-01

Date d'émission de rapport : 12/01/2024 21:32

Page 3/6

Dossier N° : 24A000330

Date de réception : 09/01/2024

Date d'analyse : 10/01/2024

Référence dossier Client: En attente

C23110056 - BAT 040 A - Bâtiment 040 23 rue DU LOESS BP20 67037 STRASBOURG - CNRS DELEGATION ALSACE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type système d'enduit peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	P043-RDC - Volume 002 - STOCK-RES - Murs - Murs - Peinture; enduit; ciment	Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (vert) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
011 (3)	P044-RDC - Volume 001 - ATELIER - Equipement - Machinerie - Joint	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur de type mastic (fibreuse) (beige)	MOLP / BTS2 *	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
012	P045-RDC - Volume 001 - ATELIER - Equipement - Conduit de ventilation - Joint	Matériau de type peinture (vert) ; matériau souple de type joint (collant) (beige)	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
013	P046-RDC - Volume 008 - ANNEXE - Murs - Fenêtre - Mastic vitrier	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014	P047-Extérieur - Façades - Gaine - Isolant - Isolant fibreux; matériau bitumineux					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1751

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-001248-01

Date d'émission de rapport : 12/01/2024 21:32

Page 4/6

Dossier N° : 24A000330

Date de réception : 09/01/2024

Date d'analyse : 10/01/2024

Référence dossier Client: En attente

C23110056 - BAT 040 A - Bâtiment 040 23 rue DU LOESS BP20 67037 STRASBOURG - CNRS DELEGATION ALSACE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / FFP1 *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (jaune) (orange)	MOLP / BTS2 *	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
015	P048-Extérieur - Façades - Gaine - Conduit de fluide - Enveloppe de calorifug	Matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau (fibreuse) (blanc) (gris) en traces	MET / FTY1 *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016 (4)	P049-Extérieur - Façades - Gaine - Conduit de fluide - Calorifuge (blanc)	Matériau fibreux de type isolant (blanc)	MOLP / BTS2 *	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
017	P050-Extérieur - Façades - Murs - Fenêtres - Reprise d'étanchéité	Matériau souple de type joint (blanc) (beige) ; matériau dur (granulaire) (gris) (beige) en traces	MET / FTY1 *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
018	P051-Extérieur - Façades - Murs - Fenêtres - Mastic vitrie	Matériau (marron) en traces ; matériau semi-dur de type mastic (gris)	MET / FTY1 *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
019	P052-Extérieur - Façades - Murs - Fenêtres - Mastic vitrie					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1751

Portée disponible sur

www.cofrac.fr



## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-001248-01

Date d'émission de rapport : 12/01/2024 21:32

Page 5/6

Dossier N° : 24A000330

Date de réception : 09/01/2024

Date d'analyse : 10/01/2024

Référence dossier Client: En attente

C23110056 - BAT 040 A - Bâtiment 040 23 rue DU LOESS BP20 67037 STRASBOURG - CNRS DELEGATION ALSACE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau (marron) en traces ; matériau souple de type joint (blanc) ; matériau (gris) (foncé) (brillant) en traces	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
020	P053-Extérieur - Façades - Murs - Fenêtres - Reprise d'étanchéité	Matériau de type peinture (gris) (clair) ; matériau souple de type joint (beige) (transparent) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) en traces	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
021 (3)	P054-Extérieur - Façades - Murs - Fenêtres - Mastic vitrie	Matériau semi-dur de type mastic (fibreuse) (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau de type peinture (de différentes couleurs) en traces	MOLP / T1Q8 *	3 / 3 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
022	P055-Extérieur - Façades - Murs - Façades - Peinture; enduit; ciment	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
023	P056-Extérieur - Façades - Murs - Façades - Enduit; ciment (crépis)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1751

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





## Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-001248-01 Date d'émission de rapport : 12/01/2024 21:32 Page 6/6  
 Dossier N° : 24A000330 Date de réception : 09/01/2024 Date d'analyse : 10/01/2024  
 Référence dossier Client: En attente  
 C23110056 - BAT 040 A - Bâtiment 040 23 rue DU LOESS BP20 67037 STRASBOURG - CNRS DELEGATION ALSACE

#### Observation(s) échantillon(s)

- (1) Un matériau de type poussières est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (2) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (3) Les fibres d'amiante ont été détectées dans « le matériau mastic fibreux beige ». Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (4) Un fil métallique marron est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.

#### Observation(s) couche(s)

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

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

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO24083) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) selon le guide HSG 248 - annexe 2.

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

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

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

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

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

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

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

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



Lucile Florczak  
Cheffe de Groupe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





## PV\_00720200700383036



### Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

**APAVE ALSACIENNE SAS**  
**Arnaud BUTSCHER**  
 2 Rue de l'électricité  
 67550 VENDENHEIM

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-038298-01  
 Dossier N° : 20A020578  
 Référence Dossier : 00720200700383036  
 2073938 A - CNB 040 - Batiment 04 23 rue du Loess 67037  
 STRASBOURG CEDEX 2 - Centre National de la  
 Recherche Scientifique C.N.R.S.

Version du : 22/07/2020 10:11  
 Date de réception : 21/07/2020

Page 1/8  
 Date d'analyse : 21/07/2020

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001 (1)	P001-Extérieur - Annexe peinture n°1 - Murs - Interfaces entre structures - Joint	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (granulaire) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P002-Extérieur - Annexe peinture n°1 - Murs - Ensemble des portes - Enduit - Peinture	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(i)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (fibreuse) (gris) ; matériau (noir) en traces(i)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	P003-RDC - Annexe peinture n°2 - Murs - Revêtement de murs n°1 - Enduit - Crépi	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004 (2)	P004-RDC - Annexe peinture n°2 - Murs - Revêtement de murs n°2 - Enduit	Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (bleu)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

#### Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg  
 67700 Saverne, FRANCE  
 Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
 N° 1- 1751  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-038298-01 Version du : 22/07/2020 10:11 Page 2/8  
 Dossier N° : 20A020578 Date de réception : 21/07/2020  
 Référence Dossier : 00720200700383036  
 2073938 A - CNB 040 - Batiment 04 23 rue du Loess 67037  
 STRASBOURG CEDEX 2 - Centre National de la  
 Recherche Scientifique C.N.R.S.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
005 (1)	P005-RDC - Annexe peinture n°2 - Murs - Revêtement de murs n°2 - Enduit	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (granulaire) (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau dur (granulaire) (gris) (clair) en traces	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006 (2)	P006-RDC - Annexe peinture n°2 - Murs - Revêtement de murs n°2 - Enduit	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (marron) ; matériau (gris) en traces	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type trémolite
007 (1)	P007-RDC - Local stockage masques - Murs - Revêtement de murs n°1 - Enduit - Peinture	Matériau de type peinture (marron) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	P008-RDC - Local stockage masques - Sol - Revêtement de sol - Béton - Peinture	Matériau souple (noir)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009 (3)	P009-RDC - Local stockage masques - Murs - Ensemble des portes - Enduit - Peinture	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (blanc)	MOLP *	1	-	Quantité insuffisante
010 (2)	P010-RDC - Local stockage masques - Murs - Ensemble des fenêtres - Mastic vitrier - Peinture	Matériau de type peinture (noir) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s).  
 Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles  
 sont identifiées par le symbole :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
 67700 Saverne, FRANCE  
 Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/  
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
 N° 1- 1751  
 Portée disponible sur  
 www.cofrac.fr



## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-038298-01

Version du : 22/07/2020 10:11

Page 3/8

Dossier N° : 20A020578

Date de réception : 21/07/2020

Date d'analyse : 21/07/2020

Référence Dossier : 00720200700383036

2073938 A - CNB 040 - Batiment 04 23 rue du Loess 67037

STRASBOURG CEDEX 2 - Centre National de la

Recherche Scientifique C.N.R.S.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
011	P011-RDC - Local stockage masques - Murs - Revêtement de murs n°2 - Enduit - Peinture	Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012 (3)	P012-RDC - Local stockage masques - Murs - Radiateur - Enduit - Peinture	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (marron) en traces	MOLP *	1	-	Quantité insuffisante
013 (2)	P013-RDC - Local stockage masques - Murs - Radiateur n°1 - Enduit - Peinture	Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau (bitumineux) (noir)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	P014-RDC - Local peinture - Murs - Cloisons - Enduit - Peinture	Matériau de type peinture (de différentes couleurs)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015 (2)	P015-RDC - Local peinture - Plafond - Conduit de fluide - Peinture	Matériau de type peinture (beige)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	P016-RDC - Local peinture - Plafond - Faux-plafond - Panneaux de faux-plafond - Peinture	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1- 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-038298-01 Version du : 22/07/2020 10:11 Page 4/8  
 Dossier N° : 20A020578 Date de réception : 21/07/2020  
 Référence Dossier : 00720200700383036  
 2073938 A - CNB 040 - Batiment 04 23 rue du Loess 67037  
 STRASBOURG CEDEX 2 - Centre National de la  
 Recherche Scientifique C.N.R.S.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
017	P017-RDC - Local peinture - Sol - Revêtement de sol - Enduit	Matériau souple de type revêtement de sol (gris) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	P018-RDC - Local peinture - Murs - Revêtement de murs - Enduit - Peinture	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019 (1)	P019-RDC - LOCAL DECAPAGE INOX - Murs - Ensemble des portes n°1 - Plâtre - Peinture	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	P020-RDC - LOCAL DECAPAGE INOX - Murs - Ensemble des portes n°2 - Mastic	Matériau (marron) ; matériau souple de type mastic (gris) ; matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau (jaune) en traces	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	P021-RDC - LOCAL DECAPAGE INOX - Murs - Cloisons - Enduit - Peinture	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	P022-Extérieur - Annexe peinture n°1 - Sol - Revêtement de sol -					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
 67700 Saverne, FRANCE  
 Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/  
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
 N° 1- 1751  
 Portée disponible sur  
 www.cofrac.fr





## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-038298-01

Version du : 22/07/2020 10:11

Page 5/8

Dossier N° : 20A020578

Date de réception : 21/07/2020

Date d'analyse : 21/07/2020

Référence Dossier : 00720200700383036

2073938 A - CNB 040 - Batiment 04 23 rue du Loess 67037

STRASBOURG CEDEX 2 - Centre National de la

Recherche Scientifique C.N.R.S.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
		Matériau dur (granulaire) (gris) ; matériau semi-dur (beige)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	P023-RDC - LOCAL DECAPAGE INOX - Sol - Plinthes - Plinthe + Colle	Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau (jaune) ; matériau (marron) en traces	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
024	P024-RDC - LOCAL DECAPAGE INOX - Sol - Revêtement de sol - Carrelage + Colle	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	P025-RDC - LOCAL DECAPAGE INOX - Murs - Revêtement de murs - Enduit - Peinture	Matériau de type peinture (gris) (clair) ; matériau de type peinture (gris) (foncé) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole "A".

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1- 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-038298-01 Version du : 22/07/2020 10:11 Page 6/8  
 Dossier N° : 20A020578 Date de réception : 21/07/2020  
 Référence Dossier : 00720200700383036  
 2073938 A - CNB 040 - Batiment 04 23 rue du Loess 67037  
 STRASBOURG CEDEX 2 - Centre National de la  
 Recherche Scientifique C.N.R.S.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
026 (1)	P026-RDC - LOCAL DECAPAGE INOX - Murs - Ensemble des fenêtres n°1 - Mastic	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type mastic (jaune) ; matériau (marron) ; matériau semi-dur (gris) (clair)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	P027-RDC - Local machin epeintur - Plafond - Faux-plafond - Enduit - Peinture	Matériau de type peinture (noir) + (blanc) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau (fibreuse) (marron)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
028	P028-RDC - Local machin epeintur - Sol - Revêtement de sol - Ragraage - Peinture	Matériau dur (de différentes couleurs)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	P029-RDC - local art peinture - Sol - Revêtement de sol - Revêtement plastique	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (gris) ; matériau de type colle (jaune)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	P030-RDC - local art peinture - Murs - Radiateur n°2 - Peinture	Matériau de type peinture (de différentes couleurs)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	P031-RDC - local art peinture - Murs - Revêtement de murs n°1 - Enduit - Peinture					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
 67700 Saverne, FRANCE  
 Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/  
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
 N° 1- 1751  
 Portée disponible sur  
 www.cofrac.fr



## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-038298-01 Version du : 22/07/2020 10:11 Page 7/8  
 Dossier N° : 20A020578 Date de réception : 21/07/2020  
 Référence Dossier : 00720200700383036  
 2073938 A - CNB 040 - Batiment 04 23 rue du Loess 67037  
 STRASBOURG CEDEX 2 - Centre National de la  
 Recherche Scientifique C.N.R.S.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
		Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
032 (1)	P032-RDC - local art peinture - Murs - Revêtement de murs n°2 - Enduit - Peinture	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	P033-RDC - local art peinture - Toutes zones - Machinerie n°1 - Enduit - Peinture	Matériau de type peinture (beige)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

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

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

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

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

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

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

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0,1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg  
 67700 Saverne, FRANCE  
 Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/  
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
 N° 1- 1751  
 Portée disponible sur  
 www.cofrac.fr





**Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS****RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-038298-01

Version du : 22/07/2020 10:11

Page 8/8

Dossier N° : 20A020578

Date de réception : 21/07/2020

Date d'analyse : 21/07/2020

Référence Dossier : 00720200700383036

2073938 A - CNB 040 - Batiment 04 23 rue du Loess 67037

STRASBOURG CEDEX 2 - Centre National de la

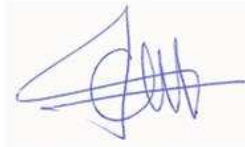
Recherche Scientifique C.N.R.S.

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (2) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (3) Nous ne pouvons pas rendre de résultat représentatif car l'analyse nécessite plusieurs prises d'essai complémentaires que nous n'avons pas pu réaliser par faute de quantité.

Observation(s) couche(s)

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



Cindy Gompfer-Denni  
Technicien Analyste en Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1- 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## E.15106019.0.PDF



44 rue Jean Huss  
42000 SAINT ETIENNE  
Tél : 04.77.79.52.80  
Fax : 04.77.79.52.99  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1761  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

### RAPPORT D'ESSAI N° IT112008-10365 EN DATE DU 19/08/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

APAVE ALSACIENNE SAS - AGENCE STRASBOURG  
M. Arnaud BUTSCHER  
2 RUE DE L ELECTRICITE  
67550 VENDENHEIM

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1120-4551  
Echantillon ITGA : IT112008-10365  
Reçu au laboratoire le : 14/08/2020

#### Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2073938--209--216--206-223450521
Dossier client	Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S. + - CNB 040 - Batiment 04 - 23 rue du Loess - 67037 - STRASBOURG CEDEX 2
Echantillon	P006B - Enduit - RDC - Annexe peinture n°2 - Murs - Revêtement de murs n°3
Description ITGA	Enduit bitumineux en vrac avec poussières / Matériau beige

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Enduit bitumineux en vrac avec poussières + matériau beige non séparable	META (2) le 18/08/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Arnaud VARILLON - Responsable de Laboratoire



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

## E.15106020.0.PDF



44 rue Jean Huss  
42000 SAINT ETIENNE  
Tél : 04.77.79.52.80  
Fax : 04.77.79.52.99  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais convertis par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

### RAPPORT D'ESSAI N° IT112008-10366 EN DATE DU 19/08/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

APAVE ALSACIENNE SAS - AGENCE STRASBOURG  
M. Arnaud BUTSCHER  
2 RUE DE L ELECTRICITE  
67550 VENDENHEIM

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1120-4551  
Echantillon ITGA : IT112008-10366  
Reçu au laboratoire le : 14/08/2020

#### Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2073938--209--216--206-223450521
Dossier client	Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S. + - CNB 040 - Batiment 04 - 23 rue du Loess - 67037 - STRASBOURG CEDEX 2
Echantillon	P009B - Enduit - Peinture - RDC - Local stockage masques - Murs - Ensemble des portes n°2
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)

(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peintures multiples en vrac	META (1) le 19/08/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Arnaud VARILLON - Responsable de Laboratoire



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

## E.15106021.0.PDF



44 rue Jean Huss  
42000 SAINT ETIENNE  
Tél : 04.77.79.52.80  
Fax : 04.77.79.52.99  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais convertis par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

### RAPPORT D'ESSAI N° IT112008-10367 EN DATE DU 19/08/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

APAVE ALSACIENNE SAS - AGENCE STRASBOURG  
M. Arnaud BUTSCHER  
2 RUE DE L ELECTRICITE  
67550 VENDENHEIM

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1120-4551  
Echantillon ITGA : IT112008-10367  
Reçu au laboratoire le : 14/08/2020

#### Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2073938--209--216--206-223450521
Dossier client	Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S. + - CNB 040 - Batiment 04 - 23 rue du Loess - 67037 - STRASBOURG CEDEX 2
Echantillon	P012B - Enduit - Peinture - RDC - Local stockage masques - Murs - Radiateur n°2
Description ITGA	Peinture / Enduit gris

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + enduit gris	META (1) le 19/08/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Arnaud VARILLON - Responsable de Laboratoire



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

## E.15106023.0.PDF



44 rue Jean Huss  
42000 SAINT ETIENNE  
Tél : 04.77.79.52.80  
Fax : 04.77.79.52.99  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais convertis par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

### RAPPORT D'ESSAI N° IT112008-10369 EN DATE DU 19/08/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

APAVE ALSACIENNE SAS - AGENCE STRASBOURG  
M. Arnaud BUTSCHER  
2 RUE DE L ELECTRICITE  
67550 VENDENHEIM

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1120-4551  
Echantillon ITGA : IT112008-10369  
Reçu au laboratoire le : 14/08/2020

#### Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2073938--209--216--206-223450521
Dossier client	Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S. + - CNB 040 - Batiment 04 - 23 rue du Loess - 67037 - STRASBOURG CEDEX 2
Echantillon	P023B - Plinthe + Colle - RDC - LOCAL DECAPAGE INOX - Sol - Plinthes
Description ITGA	Peinture avec poussières / Colle blanche

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)

(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture avec poussières non séparable + colle blanche	META (1) le 19/08/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Arnaud VARILLON - Responsable de Laboratoire



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



## E.15106024.0.PDF



44 rue Jean Huss  
42000 SAINT ETIENNE  
Tél : 04.77.79.52.80  
Fax : 04.77.79.52.99  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1761  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

### RAPPORT D'ESSAI N° IT112008-10370 EN DATE DU 19/08/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

APAVE ALSACIENNE SAS - AGENCE STRASBOURG  
M. Arnaud BUTSCHER  
2 RUE DE L'ELECTRICITE  
67550 VENDENHEIM

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1120-4551  
Echantillon ITGA : IT112008-10370  
Reçu au laboratoire le : 14/08/2020

#### Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2073938--209--216--206-223450521
Dossier client	Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S. + - CNB 040 - Batiment 04 - 23 rue du Loess - 67037 - STRASBOURG CEDEX 2
Echantillon	P027B - Enduit - Peinture - RDC - Local machin epeintur - Plafond - Faux-plafond
Description ITGA	Peinture / Matériau souple incolore / Enduit plâtreux blanc / Bois massif

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + matériau souple incolore non séparable + enduit plâtreux blanc non séparable + bois massif non séparable	META (1) le 18/08/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Arnaud VARILLON - Responsable de Laboratoire



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

## E.15106025.0.PDF



44 rue Jean Huss  
42000 SAINT ETIENNE  
Tél : 04.77.79.52.80  
Fax : 04.77.79.52.99  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais convertis par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

### RAPPORT D'ESSAI N° IT112008-10371 EN DATE DU 19/08/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

APAVE ALSACIENNE SAS - AGENCE STRASBOURG  
M. Arnaud BUTSCHER  
2 RUE DE L ELECTRICITE  
67550 VENDENHEIM

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1120-4551  
Echantillon ITGA : IT112008-10371  
Reçu au laboratoire le : 14/08/2020

#### Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2073938--209--216--206-223450521
Dossier client	Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S. + - CNB 040 - Batiment 04 - 23 rue du Loess - 67037 - STRASBOURG CEDEX 2
Echantillon	P031B - Enduit - Peinture - RDC - local art peinture - Murs - Revêtement de murs n°3
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux blanc avec poussières

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

(1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)

(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc avec poussières	META (1) le 19/08/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Arnaud VARILLON - Responsable de Laboratoire



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1



## PV\_WS9184



SYNLAB Analytics & Services B.V.  
99-101 avenue Louis Roche · F-92230 Gennevilliers  
Tel.: 01.55.90.52.50 · Fax: 01.55.90.52.50  
www.synlab.fr

### Rapport pour la détection et l'identification d'amiante dans les matériaux et produits manufacturés

APAVE ALSACIENNE - Amiante Alsace  
BUTSCHER Arnaud  
2 Rue Thiers  
68100 MULHOUSE

Page 1 sur 1

Ce rapport contient les résultats des analyses effectuées pour votre projet 2073938 A.

Les analyses ont été réalisées en accord avec votre commande. Les résultats rapportés se réfèrent aux échantillons tels qu'ils ont été reçus à SYNLAB. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, la date de prélèvement (si fournie), le nom de projet et les analyses que vous avez indiquées sur le bon de commande. SYNLAB n'est pas responsable des données fournies par le client.

Ce rapport est constitué de 1 page dont les références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée. En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses sont réalisées par SYNLAB Analytics & Services B.V 99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers, France.

<b>Projet</b>	<b>Nom du projet</b>	2073938 A	<b>Date de commande</b>	25-08-2020
	<b>Réf. client</b>	2073938 A	<b>Date de début</b>	27-08-2020
	<b>Réf. SYNLAB</b>	13305221 - version 1	<b>Rapport du</b>	28-08-2020
<b>Texte réglementaire de référence</b>		Arrêté du 1er octobre 2019 modifié par l'arrêté du 26 décembre 2019 relatif à aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, aux conditions de compétences du personnel et d'accréditation des organismes procédant à ces analyses.		
<b>Norme, méthode, technique MOLP</b>		Analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) conforme au guide HSG 248 appendice 2		
<b>Norme, méthode, technique META</b>		Prétraitement selon méthode interne ( Broyage manuel + Calcination + Attaque acide) Analyse au microscope électronique à transmission conforme à la norme NF X -43050 (pour les parties pertinentes)		
<b>Échantillon description client</b>		P006C-RDC - Annexe peinture n°2 - Murs - Revêtement de murs n°4 - Enduit		
<b>Date de réception</b>		27-08-2020	<b>Date de prél.</b>	15-07-2020
<b>Code SYNLAB</b>		13305221-001	<b>Code barres</b>	V8365839
<b>Conclusion amiante échantillon (Q)</b>		Amiante non détecté		
<b>Numéro couche(s) (Q)</b>		1	<b>Description (Q)</b>	Enduit, dur, beige; matériau, gris (couche(s) inséparables)
<b>Amiante détecté (Q)</b>		non	<b>Type(s) d'amiante (Q)</b>	Pas d'amiante détecté
<b>Technique (Q)</b>		META	<b>Nombre de préparations (Q)</b>	2
<b>Tétragramme de l'opérateur</b>		AHBO	<b>Autres fibres</b>	-,-
<b>Commentaires</b>		- Certaines couches n'ont pas pu être séparées		

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

- Seules les fibres d'amiante correspondant aux critères définis dans les articles 1 et 2 de l'arrêté du 1er octobre 2019 sont prises en compte.
- La limite de détection garantie est de 0,1% pour l'analyse au MOLP et au META.
- Dans le cas de couches inséparables, la limite de détection de 0,1% reste garantie jusqu'à quatre couches.
- Au MOLP, pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 microns.
- Si l'amiante n'est pas détecté au META et au MOLP, la couche peut renfermer une teneur en amiante inférieure à la limite de détection garantie.
- Autres fibres : structures fibreuses dont les caractéristiques physico-chimiques ne correspondent pas à de l'amiante.

  
Jaap-Willem Hutter  
Technical Director



SYNLAB Analytics & Services B.V. est accrédité sous le n° 1028 par le RvA (Read voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse EN ISO/IEC 17025:2017.  
Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265208 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

**ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES**

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Estimation des quantités	Observations
RDC	Volume 001 - ATELIER	Conduit de fluide	Conduits	1 unité	-
		Faux-plafond	Peinture; enduit; plaque de faux-plafond	12 m²	-
		Machinerie	Joint	1 unité	-
		Murs	Peinture; enduit; ciment	40 m²	-
RDC	Volume 002 - STOCK-RES	Murs	Peinture; enduit; ciment	25 m²	-
RDC	Volume 003 - ATELIER	Murs	Peinture; enduit; ciment	23 m²	-
RDC	Volume 004 - ATELIER	Murs	Peinture; enduit; ciment	30 m²	-
RDC	Volume 005 - STOCK-RES	Murs	Peinture; enduit; ciment	16 m²	-
RDC	Volume 006 - STOCK-RES	Revêtement de murs	Colle de plinthes	13 ml	-
		Murs	Peinture; enduit; ciment	40 m²	-
RDC	Volume 007 - STOCK-RES	Murs	Peinture; enduit; ciment	40 m²	-
Extérieur	Façades	Fenêtres	Mastic vitrier	1 unité	-
RDC	Volume 008 - ANNEXE	Murs	Peinture; enduit; ciment	20m²	-

**L'estimation des quantités ne concerne que les matériaux ou produits contenant de l'amiante présents dans l'immeuble bâti et concernés par le programme de travaux.**

**Elle ne prend pas en compte :**

- ☐ Les autres matériaux ou produits contenant de l'amiante repérés dans l'immeuble bâti mais non concernés par le programme de travaux
- ☐ Les techniques utilisées par les entreprises de travaux pour la dépose des matériaux ou produits repérés.

**La quantité de déchets générés par les entreprises elles-mêmes lors de la dépose de ces matériaux ou produits (équipements de protection individuelle, moyens de protection collective ...)**

**ANNEXE ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE**

Z001 - Murs Peinture; enduit; ciment						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 008 - ANNEXE	Murs	X	Peinture; enduit; ciment	S006 (P006)		Oui
		Murs		Peinture; enduit; ciment	S007 (P006B)		Oui
		Murs		Peinture; enduit; ciment	S008 (P006C)		Oui
		Murs		Enduit; ciment	S039		Oui

Z002 - Conduit de fluide Enveloppe de calorifuge						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Façades	Conduit de fluide	X	Enveloppe de calorifuge		P048	Non

Z003 - Coffre vertical Joint						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Façades	Coffre vertical	X	Joint	S001 (P001)		Non

Z004 - Conduit de fluide Calorifuge (blanc)						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Façades	Conduit de fluide	X	Calorifuge (blanc)		P049	Non

Z005 - Isolant Isolant fibreux; matériau bitumineux						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Façades	Isolant	X	Isolant fibreux; matériau bitumineux		P047	Non

Z006 - Façades Peinture; enduit; ciment						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Façades	Façades	X	Peinture; enduit; ciment		P055	Non
		Façades		Peinture; enduit; ciment	S050	P055 - idem	Non

Z007 - Façades Enduit; ciment (crépis)						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Façades	Façades	X	Enduit; ciment (crépis)		P056	Non
		Façades		Enduit; ciment (crépis)	S051	P056 - idem	Non

Z008 - Fenêtres Reprise d'étanchéité						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Façades	Fenêtres	X	Reprise d'étanchéité		P050	Non
		Fenêtres		Reprise d'étanchéité		P053	Non

Z009 - Fenêtres Mastic vitrier						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 002 - STOCK-RES	Fenêtre -		Mastic vitrier	S012 (P010)	P051 - idem	Non
RDC	Volume 006 - STOCK-RES	Fenêtre -		Mastic vitrier	S029 (P026)	P051 - idem	Non
Extérieur	Façades	Fenêtres		Mastic vitrier		P052	Non
		Fenêtres	X	Mastic vitrier		P051	Non

Z010 - Fenêtres Mastic vitrier						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Façades	Fenêtres	X	Mastic vitrier		P054	Oui
RDC	Volume 008 - ANNEXE	Fenêtre		Mastic vitrier		P046	Non

Z011 - Porte Peinture						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 002 - STOCK-RES	Porte		Peinture	S011 (P009B)		Non
Extérieur	Façades	Porte	X	Peinture	S002 (P002)		Non

Z012 - Revêtement de sol Chape ciment						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Façades	Revêtement de sol		Ragréage; chape ciment	S024 (P022)	P034 - idem	Non
RDC	Volume 008 - ANNEXE	Revêtement de sol	X	Chape ciment		P034	Non

Z013 - Toiture Bac acier						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Toitures	Toiture	X	Bac acier	S038		Non

Z014 - Conduit de fluide Conduits						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 001 - ATELIER	Conduit de fluide	X	Conduits		P040	Oui

Z015 - Machinerie Joint						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 001 - ATELIER	Machinerie	X	Joint		P044	Oui
		Conduit de ventilation		Joint		P045	Non

Z016 - Machinerie Peinture						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 001 - ATELIER	Machinerie	X	Peinture	S038 (P033)		Non

2017 - Murs Peinture; enduit; ciment						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 001 - ATELIER	Murs	X	Peinture; enduit; ciment	S044		Non
		Murs		Peinture; enduit; ciment	S047		Non
		Murs		Peinture; enduit; ciment	S048		Non
RDC	Volume 002 - STOCK-RES	Murs		Peinture; enduit; ciment		P043	Oui
		Murs		Peinture; enduit; ciment	S009 (P007)		Non
		Murs		Peinture; enduit; ciment	S013 (P011)		Non
RDC	Volume 003 - ATELIER	Murs		Peinture; enduit; ciment		P041	Non
		Murs		Peinture; enduit; ciment		P042	Non
RDC	Volume 004 - ATELIER	Murs		Peinture; enduit	S035 (P031B)		Non
		Murs		Peinture; enduit	S036 (P031)		Non
		Murs		Peinture; enduit; ciment	S037 (P032)		Non
		Murs		Peinture; plâtre	S046		Non
RDC	Volume 005 - STOCK-RES	Murs		Peinture; enduit; ciment			Non
RDC	Volume 006 - STOCK-RES	Murs		Peinture; enduit; ciment	S028 (P025)		Non
RDC	Volume 007 - STOCK-RES	Murs		Peinture; enduit; ciment	S020 (P018)		Non

2018 - Faux-plafond Peinture; enduit; plaque de faux-plafond						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 001 - ATELIER	Faux-plafond	X	Peinture; enduit; plaque de faux-plafond	S030 (P027B)		Oui
		Faux-plafond		Peinture; enduit; plaque de faux-plafond	S031 (P027)		Oui
		Faux-plafond		Peinture; enduit; plaque de faux-plafond	S045		Oui

2019 - Conduit de fluide Peinture						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 002 - STOCK-RES	Radiateur		Peinture; enduit	S014 (P012B)		Non
		Conduit de fluide	X	Peinture	S015 (P013)		Non
RDC	Volume 004 - ATELIER	Radiateur		Peinture	S034 (P030)		Non
RDC	Volume 007 - STOCK-RES	Conduit de fluide		Peinture	S017 (P015)		Non

2020 - Revêtements de plafond Panneaux vissés						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 003 - ATELIER	Revêtements de plafond		Panneaux vissés			Non
RDC	Volume 004 - ATELIER	Revêtements de plafond	X	Panneaux vissés	S049		Non

2021 - Revêtement de sol Lé plastique (gris)						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 004 - ATELIER	Revêtement de sol	X	Lé plastique (gris)	S033 (P029)		Non

2022 - Faux-plafond Plaque de faux-plafond						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 005 - STOCK-RES	Faux-plafond		Plaque de faux-plafond		P036 - idem	Non
RDC	Volume 006 - STOCK-RES	Faux-plafond	X	Plaque de faux-plafond		P036	Non

Z023 - Conduit de fluide Conduit; joint						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélève	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 006 - STOCK-RES	Conduit de fluide	X	Conduit; joint		P038	Non

Z024 - Cloisons Peinture; enduit						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélève	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 006 - STOCK-RES	Porte -		Peinture; plâtre	S021 (P019)		Non
		Cloisons	X	Peinture; enduit	S023 (P021)		Non

Z025 - Porte Mastic						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélève	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 006 - STOCK-RES	Porte -	X	Mastic	S022 (P020)		Non

Z026 - Revêtement de murs Colle de plinthes						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélève	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 006 - STOCK-RES	Revêtement de murs		Colle de plinthes	S026 (P023B)		Oui
		Revêtement de murs	X	Colle de plinthes	S025 (P023)		Oui

Z027 - Revêtements de plafond Isolant fibreux; pare-vapeur						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélève	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 005 - STOCK-RES	Revêtements de plafond		Isolant fibreux; pare-vapeur		P035 - idem	Non
RDC	Volume 006 - STOCK-RES	Revêtements de plafond	X	Isolant fibreux; pare-vapeur		P035	Non

Z028 - Revêtement de sol Colle de carrelage; joint						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélève	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 006 - STOCK-RES	Revêtement de sol	X	Colle de carrelage; joint		P037	Non
		Revêtement de sol		Carrelage; colle de carrelage	S027 (P024)	P037 - idem	Non

Z029 - Cloisons Peinture; enduit						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélève	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 001 - ATELIER	Cloisons		Peinture; enduit			Non
RDC	Volume 002 - STOCK-RES	Cloisons		Peinture; enduit			Non
RDC	Volume 003 - ATELIER	Cloisons		Peinture; enduit			Non
RDC	Volume 007 - STOCK-RES	Cloisons	X	Peinture; enduit	S016 (P014)		Non

Z030 - Panneaux vissés Peinture sur bois						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélève	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 002 - STOCK-RES	Panneaux vissés		Peinture sur bois			Non
RDC	Volume 007 - STOCK-RES	Panneaux vissés	X	Peinture sur bois	S018 (P016)		Non

Z031 - Murs Enduit						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 008 - ANNEXE	Murs		Peinture; enduit; ciment	S003 (P003)		Non
		Murs	X	Enduit	S041		Non

Z032 - Murs Peinture; enduit; ciment						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 008 - ANNEXE	Murs	X	Peinture; enduit; ciment	S004 (P004)		Non
		Murs		Peinture; enduit; ciment	S042		Non

Z033 - Revêtements de plafond Panneaux fibreux						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 008 - ANNEXE	Revêtements de plafond	X	Panneaux fibreux	S043		Non

Z034 - Murs Peinture; enduit; ciment						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 008 - ANNEXE	Murs	X	Peinture; enduit; ciment	S005 (P005)		Non
		Murs		Enduit; ciment; matériau bitumineux	S040		Non

Z035 - Revêtement de sol Ragréage; chape ciment						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Volume 001 - ATELIER	Revêtement de sol	X	Ragréage; chape ciment	S032 (P028)		Non
RDC	Volume 002 - STOCK-RES	Revêtement de sol		Peinture; ciment	S010 (P008)		Non
RDC	Volume 003 - ATELIER	Revêtement de sol		Ragréage; chape ciment	S052		Non
RDC	Volume 004 - ATELIER	Revêtement de sol		Chape ciment			Non
RDC	Volume 005 - STOCK-RES	Revêtement de sol		Chape ciment		P039	Non
RDC	Volume 007 - STOCK-RES	Revêtement de sol		Ragréage; chape ciment	S019 (P017)		Non



## ANNEXE CERTIFICAT DE L'OPERATEUR DE REPERAGE



### Certificat de compétences Diagnosticteur Immobilier

N° CPDI 5323 Version 003

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

**Monsieur BOHLER Florian**

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention Date d'effet : 21/10/2020 - Date d'expiration : 20/10/2027
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 21/10/2020 - Date d'expiration : 20/10/2027
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 16/03/2020 - Date d'expiration : 15/03/2027
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 14/02/2020 - Date d'expiration : 13/02/2027
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 20/02/2020 - Date d'expiration : 19/02/2027

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 22/06/2021.



Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification. Ou Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.



Certification de personnes  
Diagnosticteur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

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



CPE DI FR 11 rev17

## ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE

Votre Assurance

► **RESPONSABILITE CIVILE  
ENTREPRISE**



COURTIER

**VERLINGUE**  
(Agence d'Ilizach)  
12 Rue de Kerogan CS 44012  
29335 QUIMPER CEDEX

**APAVE**  
**Immeuble Canopy**  
**6 rue du Général Audran**  
**92400 COURBEVOIE**

ATTESTATION

Vos références :

Contrat n° 10800807204

AXA France IARD, atteste que :

**APAVE**  
**Immeuble Canopy**  
**6 rue du Général Audran**  
**92400 COURBEVOIE**

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale française **APAVE INFRASTRUCTURE CONSTRUCTION France**

est couvert contre les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, par le contrat n° 10800807204, souscrit auprès de notre Société, pour les activités et les montants de garanties suivants :

**Activités assurées :**

Prestations techniques (y compris maintenance) et intellectuelles pour la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux, articulée autour des principaux métiers suivants :

- ☐ Inspection et vérification des installations techniques, équipements et process
- ☐ Bâtiment et génie civil
- ☐ Essais, mesures et métrologie
- ☐ Laboratoires d'analyses (non médicales)
- ☐ Conseils
- ☐ Formation
- ☐ Certification, contrôle, qualification et homologation

y compris fabrication et vente de produits dans le cadre de ces activités, à destination de tous les secteurs d'activité.

**A l'exclusion :**

- ☐ des missions de Contrôle Technique relevant de la loi Spinetta visées à l'article L 111.23 du Code de la construction et de l'habitation
- ☐ des travaux de désamiantage (enlèvement de l'amiante friable et non friable)
- ☐ des activités de classification et certification de navires et unités offshore.

AXA France IARD, S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.  
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.



Contrat : 10800807204

## TABLEAU DE GARANTIES

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle	
Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus Sans pouvoir excéder pour :	5 000 000 € par année d'assurance
a) les dommages immatériels non consécutifs	5 000 000 € par année d'assurance
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	2 500 000 € par année d'assurance
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux Usa/Canada sous-limités :	5 000 000 € par année d'assurance
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	1 000 000 € par année d'assurance
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb *	2 500 000 € par année d'assurance

\*Il précisé que cette garantie s'exerce également dans la limite des montants de garanties précités ou indiqués aux conditions particulières, en fonction de la nature des dommages.

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

La présente attestation est valable pour la période **du 01/01/2024 au 31/12/2024** inclus sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à Nanterre, le 19 décembre 2023

Pour la société  
**Mathieu GODART**  
Directeur Général Délégué

AXA France IARD, S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.  
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.

2



## CONSEILS SUR LES MODALITES D'ELIMINATION DES DECHETS

### Les responsabilités du producteur de déchets

Le Code de l'Environnement dispose dans son article L. 541-2 : « *Tout producteur ou détenteur de déchets est tenu d'en assurer ou d'en faire assurer la gestion, conformément aux dispositions du présent chapitre. Tout producteur ou détenteur de déchets est responsable de la gestion de ces déchets jusqu'à leur élimination ou valorisation finale, même lorsque le déchet est transféré à des fins de traitement à un tiers. Tout producteur ou détenteur de déchets s'assure que la personne à qui il les remet est autorisée à les prendre en charge.* »

A ce titre, pour des travaux de désamiantage, le maître d'ouvrage (en général le propriétaire) est responsable de la bonne élimination des déchets issus du chantier. Les déchets de chantier tels que les équipements de protection des intervenants sont de la responsabilité de l'entreprise effectuant les travaux.

### Les familles de déchets



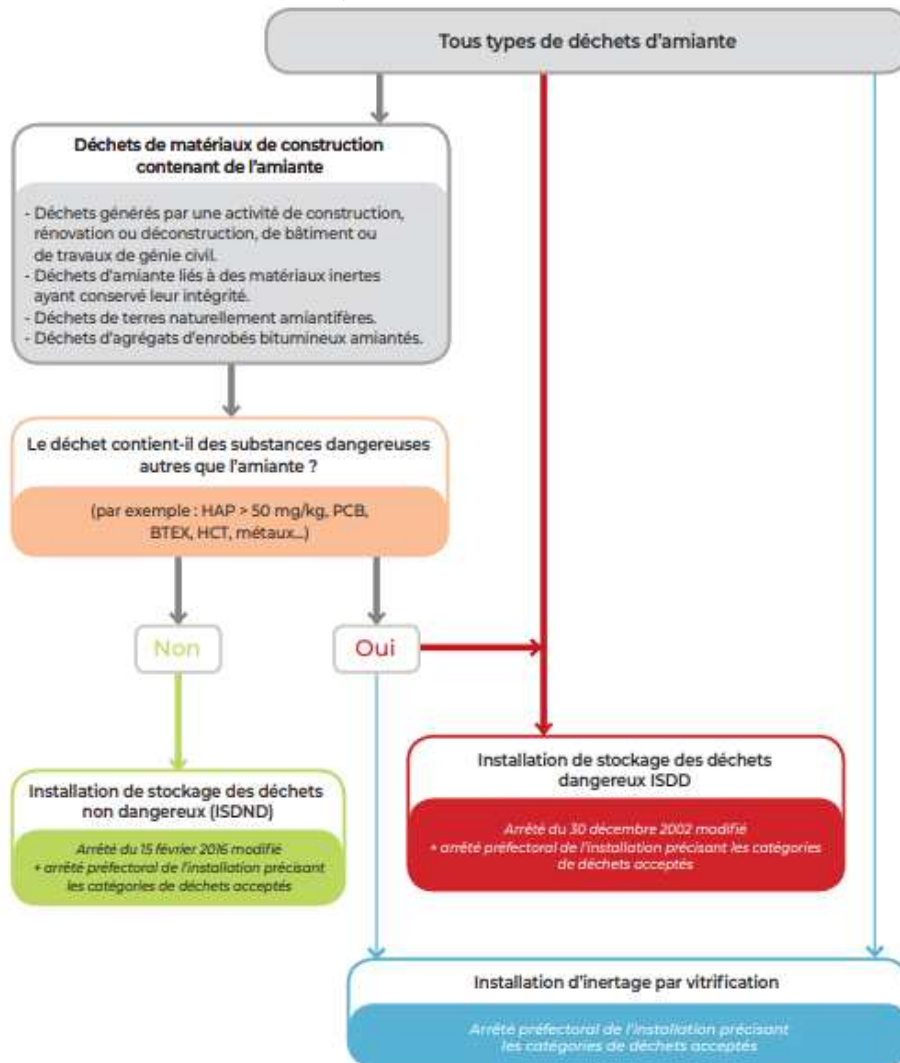
### Les différentes sortes de déchets d'amiante

Les déchets d'amiante se divisent en deux grandes catégories quant à la gestion de leur élimination. **Le traitement va dépendre de la nature des déchets amiantés.** :

Installation de stockage de déchets dangereux (ISDD) ou installation d'inertage par vitrification	Installation de stockage de déchets non dangereux (ISDND)
Tous types de déchets amiantés, y compris les déchets connexes de chantiers contaminés (EPI, films de protection)	Déchets de matériaux de construction contenant de l'amiante générés par une activité de construction, rénovation ou déconstruction d'un bâtiment ou par une activité de construction, rénovation ou déconstruction de travaux de génie civil, y compris les terres naturellement amiantifères et les agrégats d'enrobés bitumineux amiantés



## A CHAQUE DECHET SA FILIERE



Document INRS

### Organisation à prévoir pour la gestion de ces déchets

L'entreprise doit appliquer les dispositions réglementaires existantes concernant les déchets qu'elle produit ou détient, car elle en est responsable. Elle doit impérativement disposer, avant même le démarrage des travaux, d'un **certificat d'acceptation préalable (CAP)** de l'installation de stockage des déchets ou de traitement par vitrification pour chaque catégorie de déchet amianté que son activité va produire. Un **bordereau de suivi des déchets contenant de l'amiante (BSDA)** accompagne chaque lot depuis son lieu de production jusqu'à son élimination finale.

À toutes les étapes de la gestion de ces déchets, la manutention des déchets doit être organisée de façon à éviter la libération de fibres. L'utilisation de moyens adaptés d'aide à la manutention ou au levage est à rechercher. Le nettoyage des surfaces, outils, engins, véhicules sera effectué par humidification et aspiration avec du matériel adapté (soufflettes à proscrire). Les salariés doivent être informés des risques qu'ils encourent et formés aux moyens de prévention (modes opératoires, EPI, règles d'hygiène).

### Élimination des déchets

Les déchets doivent être confiés à des centres de traitement autorisés, après demande d'un certificat d'acceptation préalable.

**Les adresses des installations de stockage des déchets d'amiante** peuvent être obtenues auprès des préfectures, des Conseils généraux, des mairies, des DREAL et de l'ADEME ainsi qu'en consultant les sites suivants :

<https://www.sinoe.org/>

<http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr/>