



APAVE  
AGENCE D'EVRY - LISSES  
32 Rue des Malines ZAC des Malines  
91090 LISSES  
N° SIRET : 90386907100063

DONNEUR D'ORDRE  
INSTALLATION 111  
  
DEMANDEUR :  
STRANSKY Alexandra



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

Ce rapport annule et remplace les éventuels rapports précédents  
Ce rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.  
**Nombre de pages total du document : 57 pages**

Numéro d'affaire :  
**C25004877**

N° de demande :  
**INFLUX 2237**

Numéro de rapport :  
**AM-111-652-2025-3401489-V1**

Date de rédaction:  
**21/02/2025**

Lieu d'intervention :

**CEA SACLAY  
RD 306  
91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX**

Bâtiment **652**  
Installation **111**

Date d'intervention :  
Le **31/01/2025**

Intervenant : **RAZZI Christophe**

Signature :

Date	Historique
21/02/2025	Création du rapport initial AM-111-652-2025-3401489-V1

1	INFORMATIONS GÉNÉRALES
1.1	DESIGNATION DU BATIMENT

Adresse : **CEA SACLAY**  
**RD 306**  
**91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX**

Numéro de Lot : **/**  
 Référence Cadastrale : **Non communiqué**  
 Date du Permis de Construire : **Antérieur au 1er juillet 1997**

Bâtiment : **652**  
 Étage : **EXTERIEUR**

Nature du bâtiment : **Industriel**  
 Cat. du bâtiment : **Industrie**

1.2	DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	DÉSIGNATION DU PROPRIETAIRE
Nom :	<b>INSTALLATION 111</b>	Nom : <b>CEA</b>
Adresse :	<b>CEA SACLAY</b> <b>RD 306</b> <b>91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX</b>	Adresse : <b>Le Ponand D – Bât. 885</b> <b>25 rue Leblanc</b> <b>75015 PARIS</b>

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

**Rapport N° : AM-111-652-2025-3401489-V1**  
 Repérage réalisé par : **RAZZI Christophe**  
 N° certificat de qualification : **15-617**  
 Date de validité : **08/03/2029**  
 Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :  
**ABCIDIA CERTIFICATION**  
**Domaine de St Paul - Bât : A6 – BAL N° 6011**  
**102 route de Limours**  
**78470 Saint Rémy lès Chevreuse**  
 Date de la commande : **27/01/2025**  
 Demandeur : **STRANSKY Alexandra**  
 Accompagnateur : **Aucun**

Laboratoire d'Analyses : **Eurofins Analyse pour le Bâtiment Ile de France**  
 Adresse laboratoire : **Bâtiment A 80-84 rue des Meuniers 92220 BAGNEUX**  
 Numéro d'accréditation : **1-1592**  
 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 : **31/12/2025**


1.4	REFERENCE DU PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE
-----	---

Programme de travaux selon demande INFLUX 2237 : Rénovation des toitures terrasses du bâtiment avec isolation thermique réglementaire, pose des gardes corps pour sécurisation et pose d'une échelle à crinoline pour accès sécurisé.

1.5	VISA DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	DATE D'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT
-----	---------------------------------	---------------------------------

Nom de l'opérateur : **RAZZI Christophe**  
**AGENCE D'EVRY - LISSES**  
**32 Rue des Malines ZAC des Malines**  
**91090 LISSES**

Signature



Lieu et date d'établissement du rapport

Fait à **LISSES** le **21/02/2025**



1.6	CONCLUSION(S) DU RAPPORT
-----	--------------------------

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

**SOMMAIRE :**

INFORMATIONS GÉNÉRALES .....	2
DESIGNATION DU BATIMENT .....	2
DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE .....	2
DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE.....	2
EXÉCUTION DE LA MISSION.....	2
REFERENCE DU PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE ..	2
VISA DE L'OPERATEUR DE REPERAGE.....	2
CONCLUSION(S) DU RAPPORT .....	2
RESULTATS DU REPERAGE.....	4
Précisions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante .....	4
Matériaux ou produits contenant de l'amiante affectés par les travaux et estimation des quantités	4
Précisions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante .....	4
Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante .....	5
INVESTIGATIONS NON REALISEES .....	7
Moyens d'accès à mettre à disposition par le donneur d'ordre.....	7
Investigation(s) approfondie(s) devant être réalisée(s) pour mener notre mission à terme .....	7
COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION .....	7
Objectif.....	7
Références réglementaires et normatives.....	7
Conditions de réalisation du repérage .....	8
PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION.....	9
Programme de travaux défini par le donneur d'ordre .....	9
Programme et périmètre de repérage définis par l'opérateur de repérage .....	9
RAPPORT(S) ANTERIEUR(S) .....	9
OBLIGATIONS DU PROPRIÉTAIRE DE L'IMMEUBLE BATI .....	10
PRECONISATIONS.....	10
ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION.....	11
ANNEXE CROQUIS.....	35
ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....	39
ANNEXE ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE .....	46
ANNEXE CERTIFICATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE .....	47
ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE .....	48
LISTE DES MATERIAUX DE L'ANNEXE A DE LA NORME NF X 46-020 .....	50
CONSEILS SUR LES MODALITES D'ELIMINATION DES DECHETS .....	56

## 2 RESULTATS 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.

### Précisions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante

➤ Sans objet

### 2.1 Matériaux ou produits contenant de l'amiante affectés par les travaux et estimation des quantités

Etage	Local	Composant	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	Réf ZPSO	Estimation des quantités
➤ Sans objet (absence d'amiante)							

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 ...)

### Précisions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante

➤ Sans objet (absence d'amiante)

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

Etage	Local	Composant	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	Réf ZPSO
Extérieur	Façade Nord	Soubassement	Peinture + béton	Résultat d'analyse (P01-1)	/	/
		Poteau	Peinture + béton	Résultat d'analyse (P02-1)	/	/
		Mur	Joint ciment entre plaque de béton rose	Résultat d'analyse (P03-1)	/	Z03
		Mur	Plaque de béton rose	Résultat d'analyse (P04-1)	/	/
		Mur	Joint ciment entre plaque de béton rose	Résultat d'analyse (P03-2)	/	Z03
		Corniche	Peinture + béton	Résultat d'analyse (P06-1)	/	/
		Bandeau sous la corniche	Peinture + béton	Résultat d'analyse (P05-1)	/	/
R+1	Terrasse A	Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane	Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Résultat d'analyse (P07-1)	/	Z07
		Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère	Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Résultat d'analyse (P07-2)	/	Z07
		Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane	Béton + trace bitumineuse	Résultat d'analyse (P08-1)	/	/
		Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère	Béton + trace bitumineuse	Résultat d'analyse (P09-1)	/	/
		Réparation sur relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère	Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Résultat d'analyse (P10-1)	/	/

Etage	Local	Composant	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	Réf ZPSO
R+1	Terrasse B	Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane	Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Résultat d'analyse (P11-1)	/	Z11
		Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère	Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Résultat d'analyse (P11-2)	/	Z11
		Réparation sur relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère	Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Résultat d'analyse (P11-3)	/	Z11
		Réparation sur relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère	Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Résultat d'analyse (P15-1)	/	/
		Réparation sur partie plane d'étanchéité de toiture terrasse	Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Résultat d'analyse (P14-1)	/	/
		Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane	Béton	Résultat d'analyse (P12-1)	/	/
		Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère	Béton	Résultat d'analyse (P13-1)	/	/
R+1	Terrasse C	Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane	Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Résultat d'analyse (P16-1)	/	Z16
		Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère	Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Résultat d'analyse (P16-2)	/	Z16
		Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur cheminée	Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Résultat d'analyse (P19-1)	/	/
		Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane	Béton + trace bitumineuse	Résultat d'analyse (P17-1)	/	/
		Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère	Béton	Résultat d'analyse (P18-1)	/	/

**2.3 Matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante non prélevés**

➤ Sans objet

### 3 INVESTIGATIONS NON REALISEES

#### 3.1 Moyens d'accès à mettre à disposition par le donneur d'ordre

- Néant

#### 3.2 Investigation(s) approfondie(s) devant être réalisée(s) pour mener notre mission à terme

- Néant

### 4 COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION

#### 4.1 Objectif

- Le repérage de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti est défini à l'article R. 4412-97 du Code du Travail. Il consiste à rechercher, identifier, localiser et quantifier les matériaux et produits contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux tels qu'ils ont été définis par le donneur d'ordre.
- Afin de faciliter la compréhension du présent rapport, ci-dessous, un tableau expliquant au lecteur comment nous avons identifié les différents matériaux/produits repérés dans le cadre du présent repérage :

P « xx-x »	« P » = Prélèvement
	« xx » = n° de matériau/produit
	« -x » = n° de prélèvement du matériau « xx »
Z « xx »	« Z » = Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage (ZPSO) du matériau/produit « xx » ⇒ matériau/produit repéré dans le cadre du présent repérage
S « xx »	Sondage réalisé sur le matériau xx
Z « lettre »	« Z » = Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage (ZPSO) d'un matériau/produit « lettre » ⇒ matériau/produit repéré dans le cadre d'un repérage antérieur ⇒ matériau/produit repéré dans le cadre du présent repérage mais n'ayant pas fait l'objet de prélèvement car : <ul style="list-style-type: none"> <li>• date de fabrication postérieure à la date d'interdiction de l'utilisation de l'amiante dans la fabrication des matériaux et produits (date d'interdiction : 01/01/1997)</li> <li>• matériau/produit qui par nature ne contient pas d'amiante</li> </ul>

Pour exemple :

P01-3	Il s'agit du 3 <sup>ème</sup> prélèvement réalisé sur le matériau/produit 01
Z01	Il s'agit de la ZPSO du matériau/produit 01
S01	Il s'agit d'un sondage réalisé sur le matériau/produit 01
ZA	Il s'agit de la ZPSO du matériau/produit « A », matériau/produit repéré dans le cadre d'un repérage antérieur
ZB	Il s'agit de la ZPSO du matériau/produit « B », matériau/produit repéré dans le cadre du présent repérage mais qui a été fabriqué postérieurement à la date d'interdiction de l'utilisation de l'amiante dans la fabrication des matériaux et produits
ZC	Il s'agit de la ZPSO du matériau/produit « C », matériau/produit repéré dans le cadre du présent repérage mais qui par nature ne contient pas d'amiante (ex : PVC, bois,...)

#### 4.2 Références réglementaires et normatives

- Loi no 2016-1088 du 8 août 2016,
- Décret no 2012-639 du 4 mai 2012 modifié par le décret 2017-899 du 9 mai 2017 et par le décret 2019-251 du 27 mars 2019,
- Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis
- Arrêté du 23 janvier 2020 modifiant l'arrêté du 16 juillet 2019
- Arrêté du 1<sup>er</sup> juillet 2024 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification
- Articles L.4412-2, L.4531-1, L.4121-3 et R.4412-97 du Code du travail,
- Norme NF X 46-020 du 05 août 2017.

**4.3 Conditions de réalisation du repérage**
**Date(s) et nature des visites sur site**

Date(s) de la ou des visites	Objet
31/01/2025	Repérage amiante avant travaux

**Documents remis :**

Titre	Objet	Référence	Date	Auteur / Société
Programme de travaux	/	INFLUX 2237	/	STRANSKY Alexandra / CEA SACLAY
Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante	/	833867 Nom du fichier informatique fourni par le donneur d'ordre: 833867_am	09/12/2021	DELVERT Florian / QUALICONSLT
PLANS	/	/	/	CEA

**Ecart par rapport à la norme NF X 46-020**

- En écart aux recommandations de la norme NF X 46-020 d'août 2017, certains matériaux pour lesquels 2 PV d'analyses sont recommandés pour conclure n'ont fait l'objet que d'un seul prélèvement et d'un seul PV. Ce cas concerne en particulier les matériaux présents sur de faibles étendues. Cet écart ne remet pas en cause les conclusions et la validité du présent rapport.
- En écart aux recommandations de la norme NF X 46-020 d'août 2017, seuls les sondages faisant suite à des investigations approfondies ou à l'utilisation d'outils de mesure sont consignés sur les croquis en Annexe.

**Conditions du repérage**

- Le repérage est réalisé conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, qui prescrit la fréquence minimale des sondages et prélèvements 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 plénums etc), le donneur d'ordre fait procéder au repérage au fur et à mesure de l'avancement des travaux projetés.

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

- Néant

**Limites ou extensions de la mission fixées par le donneur d'ordre ou son représentant**

Ce tableau décrit les limites, exclusions ou extensions du cadre de la mission qui ont été apportées par le donneur d'ordre (venant éventuellement modifier le périmètre et/ou le programme de repérage tel qu'il a été défini contractuellement au moment de l'offre ou du contrat). Les ouvrages ou parties d'ouvrages concernés sont indiqués dans le tableau ci-après, et exclus ou ajoutés au champ de la mission couverte par le présent rapport.

Pièce ou Local	Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants	Justification
Néant			

**Observations et/ou investigations complémentaires**

Sans objet



## 5 PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION

### 5.1 Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

- Rénovation des toitures terrasses du bâtiment avec isolation thermique réglementaire, pose des gardes corps pour sécurisation et pose d'une échelle à crinoline pour accès sécurisé (selon programme de travaux cf. § 4.3).

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 travaux tel que communiqué par le donneur d'ordre, ce dernier devra effectuer des investigations complémentaires.

### 5.2 Programme et périmètre de repérage définis par l'opérateur de repérage

**Périmètre de repérage :** Ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concernés par la mission de repérage, telle que découlant du programme des travaux fixé par le donneur d'ordre.

Etage	Local / partie d'immeuble concerné par les travaux	Visitée	Justification
Extérieur	Façade Nord	OUI	/
R+1	Terrasse A	OUI	/
R+1	Terrasse B	OUI	/
R+1	Terrasse C	OUI	/

#### Programme de repérage

Liste des composants de construction et parties de composants de construction à inspecter à l'occasion de la mission de repérage. Le programme de repérage est établi sur la base du programme des travaux fixé par le donneur d'ordre, en prenant notamment en considération les données de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder	Matériau ou Produit	Commentaire
<b>1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités</b>			
<b>Étanchéité de toiture terrasse</b>	Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...), écrans de semi-indépendance, pare-vapeur	P	
	Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...)	P	
<b>2 - Parois verticales extérieures et Façades</b>			
<b>Façades lourdes y compris poteaux</b>	Peintures sur béton	M	
	Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, Imperméabilisants	M	

## 6 RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)

Rapports précédents :

Titre	Objet	Référence	Date	Auteur / Société	Conclusions
Sans objet dans le cadre de la présente mission.					

**7 OBLIGATIONS DU PROPRIETAIRE DE L'IMMEUBLE BATI**

En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante – parties privatives » (DAPP) prévu au I de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier technique amiante » (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante avant travaux.

Il communique ce rapport ou ce pré-rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.


**8 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.

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.

**ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION**

PRELEVEMENT : P01-1		
Emplacement		
		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	Extérieur - Façade Nord
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Peinture + béton	31/01/2025	RAZZI Christophe
<b>Ouvrage ou composant de la construction</b>		
Soubassement		
<b>Résultat amiante</b>		
Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet</b>		
Peinture + béton		
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>Description visuelle</b>	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	
<b>DETAIL DES RESULTATS :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Conclusion amiante</b>
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P02-1**
**Emplacement**


<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	Extérieur - Façade Nord
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Peinture + béton	31/01/2025	RAZZI Christophe
<b>Ouvrage ou composant de la construction</b>		
Poteau		
<b>Résultat amiante</b>		
Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet</b>		
Peinture + béton		
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>Description visuelle</b>	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	
001-COUCHE	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	
<b>DETAIL DES RESULTATS :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Conclusion amiante</b>
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées
001-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P03-1**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	Extérieur - Façade Nord
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint ciment entre plaque de béton rose	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Mur		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Joint ciment entre plaque de béton rose		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau (gris) ; matériau (cimenteux) (gris)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P03-2

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	Extérieur - Façade Nord
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint ciment entre plaque de béton rose	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Mur		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Joint ciment entre plaque de béton rose		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau (gris) ; matériau (cimenteux) (gris)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P04-1

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	Extérieur - Façade Nord
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plaque de béton rose	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Mur		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Plaque de béton rose		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (rose)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P05-1**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	Extérieur - Façade Nord
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture + béton	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Bandeau sous la corniche		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Peinture + béton		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (gris) (clair) ; matériau (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées



**PRELEVEMENT : P06-1**
**Emplacement**


<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	Extérieur - Façade Nord
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Peinture + béton	31/01/2025	RAZZI Christophe
<b>Ouvrage ou composant de la construction</b>		
Corniche		
<b>Résultat amiante</b>		
Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet</b>		
Peinture + béton		
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>Description visuelle</b>	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	
001-COUCHE	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	
<b>DETAIL DES RESULTATS :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Conclusion amiante</b>
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées
001-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P07-1**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse A
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche		Description visuelle
J01-COUCHE	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibveux)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P07-2**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse A
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux) ; matériau (marron)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P08-1**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse A
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton + trace bitumineuse	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Béton + trace bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche		Description visuelle
J01-COUCHE	Matériau (blanc) (pulvérulent) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (foncé)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P09-1**
**Emplacement**

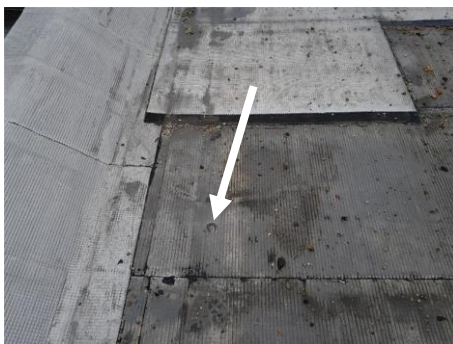

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse A
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton + trace bitumineuse	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Béton + trace bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau (noir) (pulvérulent) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P10-1**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse A
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Réparation sur relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibveux)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P11-1

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse B
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P11-2**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse B
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibveux)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées



**PRELEVEMENT : P11-3**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse B
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Réparation sur relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche		Description visuelle
J01-COUCHE	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P12-1

### Emplacement



<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse B
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Béton	31/01/2025	RAZZI Christophe
<b>Ouvrage ou composant de la construction</b>		
Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane		
<b>Résultat amiante</b>		
Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet</b>		
Béton		
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>Description visuelle</b>	
J01-COUCHE	Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	
<b>DETAIL DES RESULTATS :</b>		
<b>Référence Couche</b>	<b>PV analyse Amiante</b>	<b>Conclusion amiante</b>
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P13-1

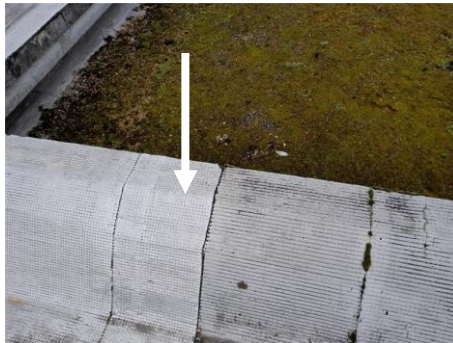
### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse B
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Béton		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P14-1**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse B
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Réparation sur partie plane d'étanchéité de toiture terrasse		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P15-1**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse B
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Réparation sur relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche		Description visuelle
J01-COUCHE	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P16-1**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse C
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P16-2**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse C
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P17-1**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse C
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton + trace bitumineuse	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Béton + trace bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau (noir) en traces	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées



**PRELEVEMENT : P18-1**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse C
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Béton		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

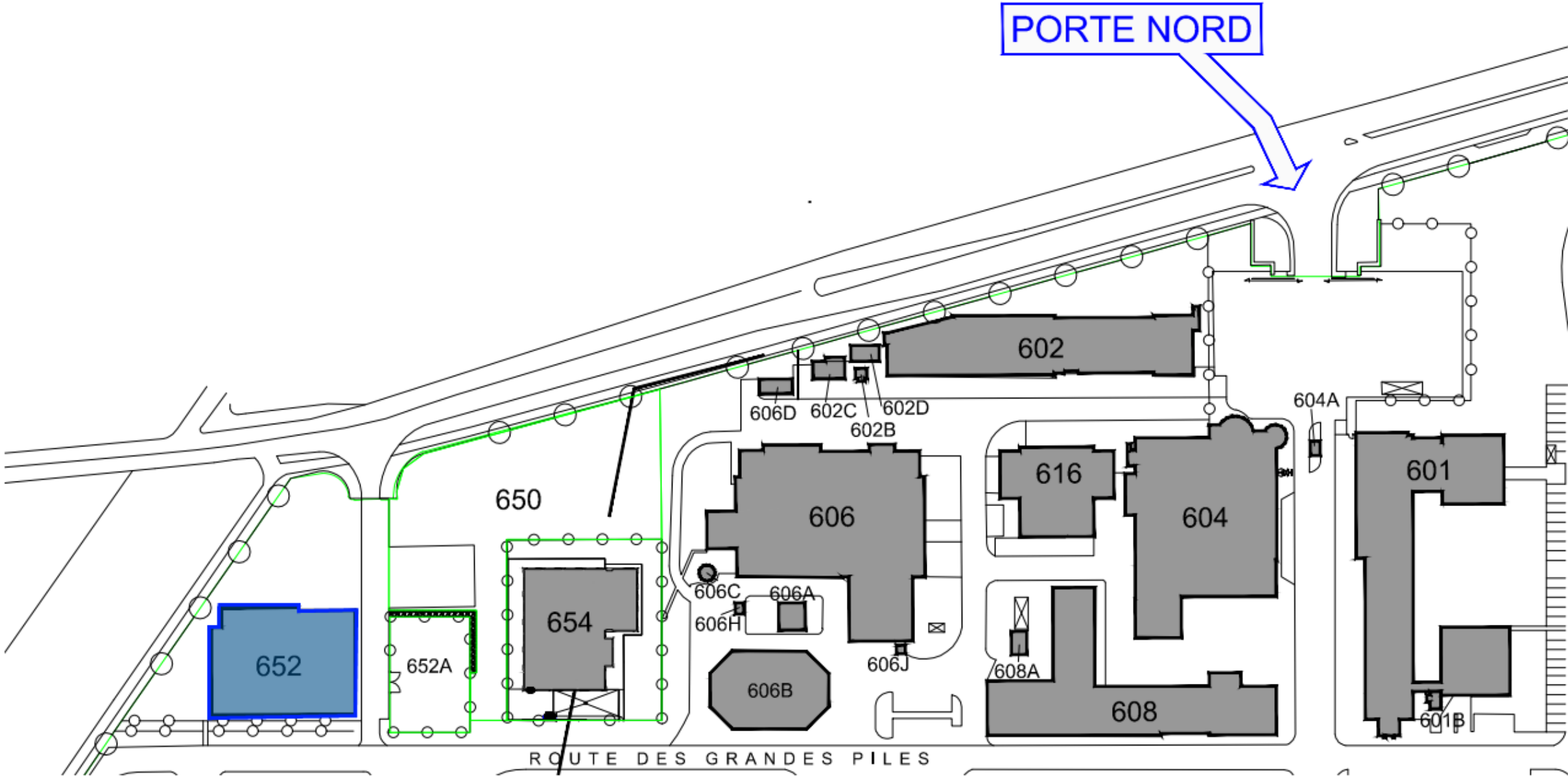
**PRELEVEMENT : P19-1**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
CEA SACLAY	AM-111-652-2025-3401489-V1	R+1 - Terrasse C
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	31/01/2025	RAZZI Christophe
Ouvrage ou composant de la construction		
Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur cheminée		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche		Description visuelle
J01-COUCHE	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibveux)	
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LH-010678-01	Fibres d'amiante non détectées

## ANNEXE CROQUIS

<div> <div>apave</div> <div> <div></div> <div>Planche de repérage</div> </div> </div>			
Client :	CEA SACLAY	Titre :	Plan masse / Périmètre de mission
N° rapport :	AM-111-652-2025-3401489-V1	Lieu d'intervention :	CEA SACLAY RD 306 91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX
N° planche :	1/3		
Type :	Croquis		
Date :	21/02/2025	Bâtiment :	652
Intervenant :	RAZZI Christophe	Etage :	EXTERIEUR/R+1
Origine du plan :	CEA	Commentaire :	/

Périmètre de repérage





apave

Client :

CEA SACLAY

N° rapport :

AM-111-652-2025-3401489-V1

N° planche :

3.3

Version : 1

Type :

Croquis

Date :

21/02/2025

Intervenant :

RAZZI Christophe

Origine du plan :

CEA

Titre :

Plan de localisations des prélèvements et des matériaux et produits contenant de l'amiante

Lieu d'intervention :

CEA SACLAY  
RD 306  
91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX

Bâtiment :

652

Etage :

R+1

Commentaire :

/

Légende

Pxx-x

P = Prélèvement  
xx = N° de matériau  
-x = N° de prélèvement du matériau xx

Sxx

Sondage réalisé sur le matériau xx

Matériaux et produits contenant de l'amiante :

Absence

Terrasse A

P11-2

P11-1  
P12-1

P16-2  
P18-1

Terrasse C

P10-1

P07-2  
P09-1

P07-1  
P08-1

P15-1

P13-1

P14-1

Terrasse B

P16-1  
P17-1

P19-1

P11-3

Repérage amiante avant travaux

Page : 38/57



## ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES

PV\_00720250101486552



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS

APAVE INFRASTRUCTURES ET  
CONSTRUCTION FRANCE  
Monsieur Christophe RAZZI  
ZAC les Malines - 32 Rue des Malines  
91090 LISSES

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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LH-010678-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2025 13:55 Page 1/7  
Dossier N° : 25H002679 Date de réception : 03/02/2025 Date d'analyse : 03/02/2025  
Référence dossier Client: AM-111-652-2025-3401489-V1  
C25004877 - T250008139 - INFLUX 2237 A - Bâtiment 652 RD 306 91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX - CEA SACLAY

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P01-1-Extérieur - Façade Nord - - Soubassement - Peinture + béton	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / YX8A *	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	P02-1-Extérieur - Façade Nord - - Poteau - Peinture + béton	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / YX8A *	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / YX8A *	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003 (1)	P03-2-Extérieur - Façade Nord - - Mur - Joint ciment entre plaque de béton rose	Matériau (gris) ; matériau (cimenteux) (gris)	MET / YX8A *	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004 (1)	P03-1-Extérieur - Façade Nord - - Mur - Joint ciment entre plaque de béton rose	Matériau (gris) ; matériau (cimenteux) (gris)	MET / YX8A *	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (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 7 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 Ile de France SAS  
80-84 rue des Meuniers, Bâtiment A1  
92220 Bagneux, FRANCE  
Tél: - : +33 6 40 53 83 18 - Fax: - - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses>  
S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 1592  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LH-010678-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2025 13:55 Page 2/7  
 Dossier N° : 25H002679 Date de réception : 03/02/2025 Date d'analyse : 03/02/2025  
 Référence dossier Client: AM-111-652-2025-3401489-V1  
 C25004877 - T250008139 - INFLUX 2237 A - Bâtiment 652 RD 306 91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX - CEA SACLAY

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	P04-1-Extérieur - Façade Nord - - Mur - Plaque de béton rose	Matériau (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (rose)	MET * / YX8A	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	P05-1-Extérieur - Façade Nord - - Bandeau sous la corniche - Peinture + béton	Matériau de type peinture (gris) (clair) ; matériau (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / YX8A	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	P06-1-Extérieur - Façade Nord - - Corniche - Peinture + béton	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET * / YX8A	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / YX8A	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008 (2)	P07-2-R+1 - Terrasse A - - Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère - Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse) ; matériau (marron)	MET * / YX8A	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (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 7 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 Ile de France SAS  
 80-84 rue des Meuniers, Bâtiment A1  
 92220 Bagneux, FRANCE  
 Tél: +33 6 40 53 83 18 - Fax: - - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses>  
 S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
 1- 1592  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)







## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LH-010678-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2025 13:55 Page 3/7  
 Dossier N° : 25H002679 Date de réception : 03/02/2025 Date d'analyse : 03/02/2025  
 Référence dossier Client: AM-111-652-2025-3401489-V1  
 C25004877 - T250008139 - INFLUX 2237 A - Bâtiment 652 RD 306 91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX - CEA SACLAY

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009 (2)	P07-1-R+1 - Terrasse A - - Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane - Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse)	MET * / YX8A	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010 (1)	P08-1-R+1 - Terrasse A - - Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane - Béton + trace bitumineuse	Matériau (blanc) (pulvérulent) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (foncé)	MET * / YX8A	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
011 (1)	P09-1-R+1 - Terrasse A - - Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère - Béton + trace bitumineuse	Matériau (noir) (pulvérulent) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / P83Z	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012 (2)	P10-1-R+1 - Terrasse A - - Réparation sur relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère - Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse)	MET * / P83Z	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (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 7 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 Ile de France SAS  
 80-84 rue des Meuniers, Bâtiment A1  
 92220 Bagneux, FRANCE  
 Tél: +33 6 40 53 83 18 - Fax: - - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses>  
 S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
 1- 1592  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LH-010678-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2025 13:55 Page 4/7  
 Dossier N° : 25H002679 Date de réception : 03/02/2025 Date d'analyse : 03/02/2025  
 Référence dossier Client: AM-111-652-2025-3401489-V1  
 C25004877 - T250008139 - INFLUX 2237 A - Bâtiment 652 RD 306 91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX - CEA SACLAY

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013 (2)	P11-1-R+1 - Terrasse B - - Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane - Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibres)	MET * / P83Z	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014 (2)	P11-3-R+1 - Terrasse B - - Réparation sur relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère - Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibres)	MET * / P83Z	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
015 (2)	P11-2-R+1 - Terrasse B - - Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère - Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibres)	MET * / V3DB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016	P12-1-R+1 - Terrasse B - - Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane - Béton	Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET * / V3DB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (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 7 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 Ile de France SAS  
 80-84 rue des Meuniers, Bâtiment A1  
 92220 Bagneux, FRANCE  
 Tél: +33 6 40 53 83 18 - Fax: - - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses>  
 S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
 1- 1592  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LH-010678-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2025 13:55 Page 5/7  
 Dossier N° : 25H002679 Date de réception : 03/02/2025 Date d'analyse : 03/02/2025  
 Référence dossier Client: AM-111-652-2025-3401489-V1  
 C25004877 - T250008139 - INFLUX 2237 A - Bâtiment 652 RD 306 91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX - CEA SACLAY

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
017	P13-1-R+1 - Terrasse B - - Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère - Béton	Matériau (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / V3DB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
018 (2)	P14-1-R+1 - Terrasse B - - Réparation sur partie plane d'étanchéité de toiture terrasse - Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibres)	MET * / V3DB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
019 (2)	P15-1-R+1 - Terrasse B - - Réparation sur relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère - Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibres)	MET * / V3DB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
020 (2)	P16-2-R+1 - Terrasse C - - Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère - Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibres)	MET * / V3DB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (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 7 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 Ile de France SAS  
 80-84 rue des Meuniers, Bâtiment A1  
 92220 Bagneux, FRANCE  
 Tél: +33 6 40 53 83 18 - Fax: - - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses>  
 S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
 1- 1592  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)







## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LH-010678-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2025 13:55 Page 6/7  
 Dossier N° : 25H002679 Date de réception : 03/02/2025 Date d'analyse : 03/02/2025  
 Référence dossier Client: AM-111-652-2025-3401489-V1  
 C25004877 - T250008139 - INFLUX 2237 A - Bâtiment 652 RD 306 91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX - CEA SACLAY

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
021	P16-1-R+1 - Terrasse C - - Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane - Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibres)	MET * / V3DB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
022 (1)	P17-1-R+1 - Terrasse C - - Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane - Béton + trace bitumineuse	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau (noir) en traces	MET * / V3DB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
023	P18-1-R+1 - Terrasse C - - Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère - Béton	Matériau (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET * / V3DB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
024 (2)	P19-1-R+1 - Terrasse C - - Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur cheminée - Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibres)	MET * / V3DB	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

#### Observation(s) échantillon(s)

- (1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (2) Le matériau de type aluminium est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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 Ile de France SAS  
 80-84 rue des Meuniers, Bâtiment A1  
 92220 Bagneux, FRANCE  
 Tél: +33 6 40 53 83 18 - Fax: - - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses>  
 S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
 1- 1592  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LH-010678-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2025 13:55 Page 7/7  
 Dossier N° : 25H002679 Date de réception : 03/02/2025 Date d'analyse : 03/02/2025  
 Référence dossier Client: AM-111-652-2025-3401489-V1  
 C25004877 - T250008139 - INFLUX 2237 A - Bâtiment 652 RD 306 91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX - CEA SACLAY

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

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

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

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

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

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

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



Fatiha Ait Messaoud  
Cheffe 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 7 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 Ile de France SAS  
 80-84 rue des Meuniers, Bâtiment A1  
 92220 Bagneux, FRANCE  
 Tél : +33 6 40 53 83 18 - Fax : - - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses>  
 S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
 1- 1592  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

Z03 - Mur Joint ciment entre plaque de béton rose							Continue : NON
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Façade Nord	Mur	X	Joint ciment entre plaque de béton rose	/	P03-1	Non
		Mur		Joint ciment entre plaque de béton rose	/	P03-2	Non

Z07 - Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse							Continue : NON
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
R+1	Terrasse A	Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane	X	Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	/	P07-1	Non
		Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère		Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	/	P07-2	Non

Z11 - Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse							Continue : NON
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
R+1	Terrasse B	Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane	X	Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	/	P11-1	Non
		Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère		Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	/	P11-2	Non
		Réparation sur relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère		Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	/	P11-3	Non

Z16 - Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse							Continue : NON
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
R+1	Terrasse C	Etanchéité de toiture terrasse sur partie plane	X	Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	/	P16-1	Non
		Relevé d'étanchéité de toiture terrasse sur acrotère		Feuille d'aluminium + toile fibreuse + couche bitumineuse	/	P16-2	Non

## ANNEXE CERTIFICATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE

Saint Rémy les chevreuse, le 19/11/2024



La certification de compétence de personnes physiques  
est attribuée par ABCIDIA CERTIFICATION à

**RAZZI Christophe**

**sous le numéro 15-617**

### Cette certification concerne les spécialités de diagnostics immobiliers suivantes

- |  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>DPE sans mention</b>     | Prise d'effet : <b>15/01/2024</b> Validité : <b>14/01/2031</b> |
| [ arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique ] |                             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>Amiante Sans Mention</b> | Prise d'effet : <b>09/03/2022</b> Validité : <b>08/03/2029</b> |
| [Arrêté du 1 Juillet 2024 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique]  |                             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>Amiante Avec Mention</b> | Prise d'effet : <b>09/03/2022</b> Validité : <b>08/03/2029</b> |
| [Arrêté du 1 Juillet 2024 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique]  |                             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>Termites Metropole</b>   | Prise d'effet : <b>05/11/2020</b> Validité : <b>04/11/2027</b> |
| [Arrêté du 1 Juillet 2024 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique]  |                             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>DPE avec mention</b>     | Prise d'effet : <b>15/01/2024</b> Validité : <b>14/01/2031</b> |
| [ arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique ] |                             |  |



Accréditation  
N° 4-0540  
portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Le maintien des dates mentionnées ci-dessus est conditionné à la bonne exécution des opérations de surveillance  
Certification délivrée selon le dispositif particulier de certification de diagnostic immobilier PRO 06



Véronique DELMAY  
Gestionnaire des certifiés

ABCIDIA CERTIFICATION - Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL N° 60011  
102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse  
01 30 85 25 71 – [www.abcidia-certification.fr](http://www.abcidia-certification.fr)  
ENR20 V10 du 02 décembre 2021

**ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE**

Votre interlocuteur  
CBT VERLINGUE  
(AGENCE D'ILLZACH)  
29335 QUIMPER CEDEX

Portefeuille : 0201050284

☎ 03 89 61 64 64  
📠 08 20 20 26 32

SAS APAVE  
IMMEUBLE CANOPY  
6 RUE DU GENERAL AUDRAN  
92400 COURBEVOIE

**Votre contrat**

RESPONSABILITE CIVILE  
ENTREPRISE

**Vos références**

Contrat  
10800807204

**ATTESTATION**

AXA France IARD, atteste que :

SAS APAVE  
IMMEUBLE CANOPY  
6 RUE DU GENERAL AUDRAN  
92400 COURBEVOIE

a souscrit tant pour son compte que pour celui de sa filiale française :

APAVE INFRASTRUCTURE CONSTRUCTION France ( AICF )  
Immeuble Canopy 6 RUE DU GENERAL AUDRAN  
92400 COURBEVOIE

le contrat n° 10800807204 garantissant 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, 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, articulées 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 N° 10800807204

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	5 000 000 € par année d'assurance
sous-limités :	1 000 000 € par année d'assurance
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	
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.

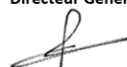
La présente attestation est valable du **01/01/2025 au 31/12/2025** sous réserve du règlement de la prime émise ou à émettre et des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à Nanterre, le **03 janvier 2025**

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.

**LISTE DES MATERIAUX DE L'ANNEXE A DE LA NORME NF X 46-020**

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder
<b>1-Couvertures, toitures, terrasses et étanchéités</b>	
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles »)
	Plaques en matériaux bitumineux
	Revêtements anti-condensation sous bac acier
Ardoises, bardeaux bitumineux	Ardoises composites hors fibrociment
	Ardoises en fibres-ciment
	Bardeaux bitumineux (« shingles »)
Éléments associés à la toiture	Conduits de fumée, de cheminée, de ventilation
	Conduits d'eaux pluviales
	Garnissage des joints de dilatation
	Joints de dilatation
	Couvre-joints
	Tresses d'étanchéité à l'air
	Éléments complémentaires de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mitres, costières, etc.)
	Jonctions bitumineuses
	Solins en fibres-ciment
	Colle des solins en fibres-ciment
Éléments sous toiture	Pare-vapeur, pare-pluie
	Isolants fibreux en sous toiture
	Flocages, enduits projetés
Étanchéité de toiture terrasse	Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...), écrans de semi indépendance, pare-vapeur
	Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...)
	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés
	Colles, produits d'accrochage
Fenêtres de toit, lanterneaux, verrières	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature
	Mastics (vitriers, bitumineux...)

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder
<b>2- Parois verticales extérieures et façades</b>	
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Ardoises composites hors fibres-ciment
	Ardoises en fibres-ciment
	Joints d'assemblage ou d'étanchéité, mastics, tresses
	Peintures des bardages métalliques
	Revêtements intérieurs anti condensation (hors peintures)
	Plaques, panneaux, bacs en fibres-ciment, éléments de remplissage
Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Carton-amiante
	Flocages, enduits projetés
Façades lourdes y compris poteaux	Appuis de fenêtres en fibres-ciment
	Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, Imperméabilisants
	Couvre-joints
	Garnissage des joints de dilatation
	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs
	Enduits pelliculaires de lissage/débullage
	Éléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire
	Joints de dilatation
	Peintures sur béton
	Revêtements plastiques épais (RPE)
Menuiseries extérieures	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes
	Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure
	Peintures décoratives
	Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.)
Éléments associés aux façades	Conduits de fumées, de cheminée, de ventilation
	Conduits d'eaux (pluviales et usées)
	Éléments ponctuels : chéneaux, rives, corniches

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder
<b>3-Parois verticales intérieures</b>	
Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Enduits de ragréage, débullage, lissage
	Flocages
	Fourreaux (carton, fibres-ciment...)
	Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupe-feu
Poteaux	Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage)
	Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés
	Flocages
	Entourages de poteau (carton-amiante, fibres ciment, matériaux sandwich...), coffrages perdus
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Joints de dilatation, d'assemblage avec poutraison
	Bandes calicot
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre
	Flocages
	Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac
	Plots de colle fixant les cloisons au mur
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment
	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non
	Sous couches des tissus muraux
Gainés et coffres verticaux	Bandes calicot
	Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage)
	Enduits à base de plâtre (projetés, lissés ou talochés)
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné
	Flocages
	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)
Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques	Panneaux (fibres-ciment, ...)
	Isolants intérieurs des portes
	Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris oculus, et sur serrurerie)
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Panneaux, plaques en fibres-ciment des vantaux, bakélite
	Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes, ...)
	Peintures intumescents
	Revêtements bitumineux
	Panneaux décoratifs en fibres-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment
	Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder
<b>4-Plafonds et faux-plafonds</b>	
Plafonds	Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage
	Enduits de jointoiement et plots de colle des plaques de plâtre,
	Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite)
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Flocages
	Bandes calicot
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)
	Peintures intumescents
	Résines
	Panneaux collés vissés ou cloués
	Revêtements bitumineux
	Sous couches des tissus muraux
Poutres et charpentes	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)
	Entourages de poutres (carton-amiante, fibres ciment, matériaux sandwich)
	Flocages
	Jonctions avec la façade, calfeutremments, joints (coupe-feu, de dilatation, de structure)
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)
	Peintures intumescents
Gainages et coffres horizontaux	Revêtements bitumineux
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné
	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)
	Flocages
	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)
Suspensoirs et contrevents	Bandes calicot
	Panneaux (fibres-ciment, ...)
	Flocages
Faux plafonds	Peintures intumescents
	Protections en plâtre
	Écrans de cantonnement et leurs joints (dans le plénum entre le faux plafond et le plancher supérieur)
	Jonctions entre faux plafond et structure, joints entre panneaux
	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond
	Panneaux et plaques
<b>5-Planchers et planchers techniques</b>	
Revêtements de sols	Pare vapeur
	Colle bitumineuse
	Dalles de sol
	Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage
	Colles non bitumineuses
	Dalles moquettes avec entre couche noire
	Enduit de cuvelage
	Joints de cantonnement sur faux planchers
	Joints de dilatation et d'assemblage
	Moquette
	Peintures de sol
	Revêtements de sols sportifs
	Nez de marche
	Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.)
	Sous-couches (carton, feutre, ...) des revêtements souples
	Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment
	Chape maigre (terrazolith) si bâtiment construit avant 1950
	Ragréage
	Rebouchage autour de conduits (principalement IGH et ERP)

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder
<b>6-Conduits et accessoires intérieurs</b>	
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuges (tresses, coquilles, matelas...)
	Conduits en fibres-bitumes (conduits de drainage)
	Conduits en fibres-ciment, manchons
	Enveloppes (bandes tissées enduites ou non), colles de calorifugeage
	Mastics
	Joints entre éléments, joints plats prédécoupés pour brides
	Matelas
	Tresses dans câbles électriques d'alimentation, (notamment de secours, souvent orange), résistants au feu
	Rubans adhésifs
Clapet / volet coupe-feu	Clapets (tunnels, lames, joints)
	Rebouchages et calfeutremments de clapets et volets coupe-feu
	Volets coupe-feu y compris ossature
Vide-ordures	Conduit et vidoir en fibres ciment
	Joint d'étanchéité des trappes
<b>7-Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques</b>	
Portes et cloisons palières	Panneaux dans les portes palières
	Panneaux des cloisons palières
Parois des équipements	Calfeutrement entre mur et plancher
	Colles
	Isolants
	Joints
	Plaques, panneaux décoratifs (habillages cabines, joues des escaliers mécaniques...)
Matériels en machinerie	Éléments de protection contre les arcs électriques intégrés dans des équipements de type contacteurs, sélecteurs, coupe-circuits...
	Freins d'ascenseurs
	Joints plats
	Tresses dans câbles électriques d'alimentation, (notamment de secours, souvent orange), résistants au feu
<b>8-Équipements divers et accessoires</b>	
Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes	Bourres
	Calorifugeages
	Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.)
	Flocages
	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides
	Tresses
	Tissus, soufflets amortisseurs acoustiques
	Isolants thermiques cartonnés
	Tresses des diffuseurs
	Bourres
	Calorifugeages
	Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.)
	Flocages
	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides
	Tresses
	Tissus, soufflets amortisseurs acoustiques
	Isolants thermiques cartonnés
	Tresses des diffuseurs
Convecteurs et radiateurs électriques	
Fusibles à broche	Carton, tresse
Canalisations électriques préfabriquées	Isolants
Coffres-forts	Portes et parois
Portes de placard, baignoires et éviers métalliques	Plaques souples bitumineuses anti vibratiles
Jardinières, bac à sable incendie	Éléments en fibres-ciment
<b>Ouvrages ou composants de la construction</b>	<b>Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder</b>

<b>9- Fondations et soubassements</b>	
Étanchéité des murs enterrés	Enduits bitumineux des ouvrages enterrés
Conduits et fourreaux	Fourreaux en fibres-ciment dans maçonnerie
Parois verticales et horizontales enterrées	Joints de fractionnement, de rupture, de dilatation
<b>10-Voies et réseaux divers</b>	
Conduits, siphons	Éléments de canalisations enterrés en fibres ciment
Voiries	Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume), asphaltes
Espaces Sportif	Revêtements de sols
Aménagements Extérieurs	Éléments en fibres-ciment (jardinières, bordures...)

## 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



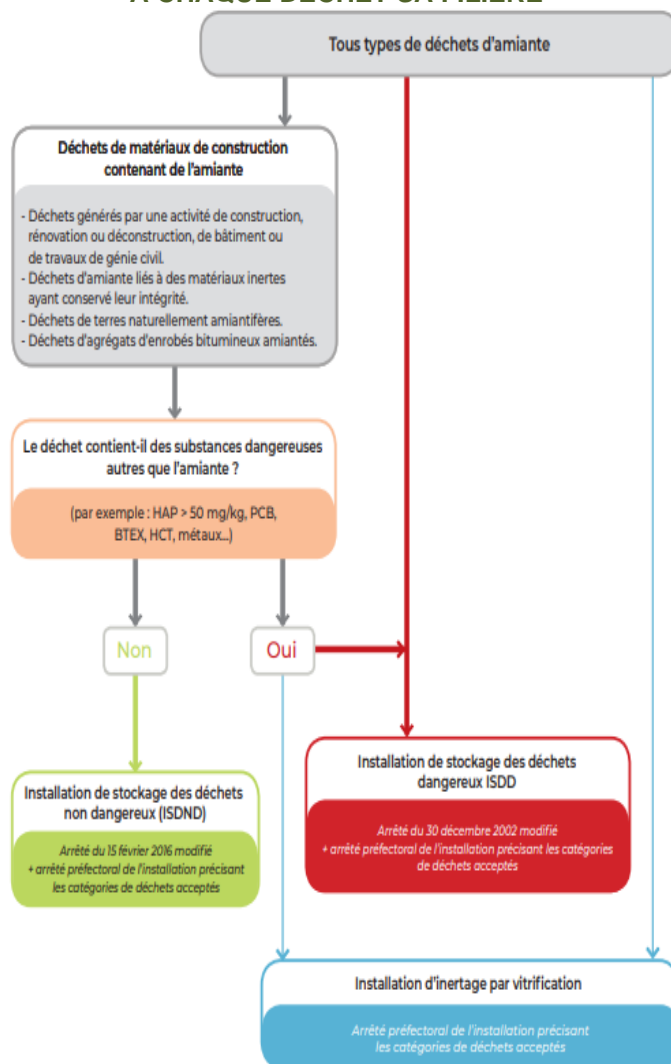
### Les différentes sortes de déchets d'amiante

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/>