APAVE
AGENCE D'ANGOULEME
ZI N°3 74 avenue Maryse Bastié
16340 L'ISLE-D'ESPAGNAC
N° SIRET : 90386907100048

DONNEUR D'ORDRE
INRAE
Le Chêne
86600 LUSIGNAN
CONTACT : Madame BERNARD Michèle

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 éventuelles versions précédentes



Numéro d'offre : **3259951.2_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE**
Numéro de contrat : **C26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE**
Numéro de rapport (n° de tâche) : **T260230694**
Date : **29/08/2026**

Lieu d'intervention :
44 03 005 BUREAUX - LABORATOIRE ANOXIE
1 rue des Quatre Vents
86480 ROUILLÉ

Destinataire rapport :
Mme BERNARD Michèle

Date d'intervention :
Du **23/06/2026** au **23/06/2026**

Intervenant : **Monsieur Ugo RAMON**

Signature :

RAMON U.

Validation électronique

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité
Nombre de pages total du document : 91 pages

APAVE Infrastructures et Construction France
6 rue du Général Audran
92412 COURBEVOIE CEDEX

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 DESIGNATION DU BATIMENT

Adresse :	1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ	Référence Cadastrale :	000AI - 0002
Bâtiment :		Date du permis de construire :	Antérieur au 1er juillet 1997
Nature du bâtiment :	44 03 005 BUREAUX - LABORATOIRE ANOXIE	Date de construction :	Antérieure au 1er juillet 1997

1.2 DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom :	INRAE
Adresse :	Le Chêne 86600 LUSIGNAN
Qualité :	

DÉSIGNATION DU PROPRIETAIRE

Nom:	INRAE
Adresse :	Le Chêne 86600 LUSIGNAN

1.3 EXÉCUTION DE LA MISSION

Repérage réalisé par :	RAMON Ugo	Laboratoire d'Analyses :	Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest
N° certificat de qualification :	CPDI8058	Adresse laboratoire :	4 Chemin des Maures 33170 Gradignan
Date d'obtention :	04/12/2025	Numéro d'accréditation :	1-5840
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :	ICert Bâtiment K Parc d'Affaires Espace Performance 35760 SAINT-GRÉGOIRE	Organisme d'assurance professionnelle :	Allianz Global Corporate & Specialty SE
		Adresse assurance :	1 cours Michelet - CS 30051 92076 Paris La Défense Cedex
Date de la commande :	30/07/2026	N° de contrat d'assurance :	FRL003861
Accompagnateur :	Aucun	Date de validité :	31/12/2026

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

Nature des travaux envisagés : Démolition totale.

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.

Moyens d'accès à mettre en œuvre : se reporter au paragraphe 3.1.

SOMMAIRE :

INFORMATIONS GÉNÉRALES 2
DESIGNATION DU BATIMENT 2
DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE 2
DÉSIGNATION DU PROPRIETAIRE 2
EXÉCUTION DE LA MISSION 2
REFERENCE DU PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE 2

CONCLUSION(S) DU RAPPORT 2

RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE 4
MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE 4
MATERIAUX OU PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE 6

INVESTIGATIONS NON REALISEES 11
LOCAUX NON VISITES / MOYENS D'ACCES A METTRE A DISPOSITION PAR LE DONNEUR D'ORDRE 11
INVESTIGATION(S) APPROFONDIE(S) DEVANT ETRE REALISEE(S) PAR LE DONNEUR D'ORDRE 12

PRECONISATIONS 12

COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION 13
OBJECTIF 13
REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES 13
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE 13

PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION 14
PROGRAMME DE DEMOLITION 14
PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE 14

RAPPORT(S) ANTERIEUR(S) 24

ANNEXE CROQUIS 25

ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION 27

ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES 71

ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES 87

ANNEXE ATTESTATION ASSURANCE 89

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	HALL D'ENTRÉE	Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	Résultat d'analyse (P029 - idem)		Z015
RDC	HALL D'ENTRÉE - BUREAU N°1	Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	Résultat d'analyse (P029 - idem)		Z015
RDC	HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1	Revêtement de murs	Colle + joint de faïecne	Résultat d'analyse (P017)		Z009
RDC	DÉGAGEMENT N°2	Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	Résultat d'analyse (P029)		Z015
RDC	COULOIR N°1 - SALLE HOTTE ASPIRANTE	Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	Résultat d'analyse (P029 - idem)		Z015
RDC	COULOIR N°1 - BUREAU N°2	Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	Résultat d'analyse (P031)		Z015
RDC	COULOIR N°1 - ZONE LAVABO	Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	Résultat d'analyse (P029 - idem)		Z015
RDC	COULOIR N°1 - WC	Conduits de fluide	Conduit en fibres-ciment	Résultat d'analyse (P026)		
		Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	Résultat d'analyse (P029 - idem)		Z015
Extérieur	AILE SUD-OUEST - TOITURE	Toiture	Plaques ondulées en fibres-ciment	Résultat d'analyse (P038)		Z018
		Toiture	Plaques ondulées en fibres-ciment	Résultat d'analyse (P039)		Z018
		Toiture	Plaques ondulées en fibres-ciment	Résultat d'analyse (P040)		Z018
		Toiture	Plaques ondulées en fibres-ciment	Résultat d'analyse (P041)		Z018
		Toiture	Plaques ondulées en fibres-ciment	Résultat d'analyse (P042)		Z018
		Toiture	Plaques ondulées en fibres-ciment	Résultat d'analyse (P043)		Z018

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Ref sondage	(ZPSO) Référence
Extérieur	AILE NORD-EST - TOITURE	Toiture	Plaques ondulées en fibres-ciment	Résultat d'analyse (P036)		Z019

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	HALL D'ENTRÉE	Revêtement de sols	Ragréage	**Résultat d'analyse (P001)**		Z001
		Menuiseries extérieures	Mastic vitrier	**Résultat d'analyse (P030 - idem)**		Z016
RDC	HALL D'ENTRÉE - BUREAU N°1	Revêtement de sols	Ragréage	**Résultat d'analyse (P002)**		Z001
		Cloisons sèches	Enduit de jointoiement + bande calicot	**Résultat d'analyse (P019)**		Z010
		Menuiseries extérieures	Mastic vitrier	**Résultat d'analyse (P030 - idem)**		Z016
RDC	HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1	Revêtement de sols	Colle + joint du petit carrelage jaune tâcheté	**Résultat d'analyse (P003)**		Z002
		Revêtement de sols	Colle + joint du petit carrelage jaune tâcheté	**Résultat d'analyse (P004)**		Z002
		Revêtement de murs	Colle + joint de faïecne	**Résultat d'analyse (P018)**		Z009
		Cloisons maçonnées	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P021)**		Z011
		Cloisons maçonnées	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P022)**		Z011
RDC	DÉGAGEMENT N°1	Revêtement de sols	Colle + joint du carrelage en damier blanc et gris tâcheté	**Résultat d'analyse (P005 - idem)**		Z003
RDC	DÉGAGEMENT N°2	Revêtement de sols	Colle + joint du carrelage en damier blanc et gris tâcheté	**Résultat d'analyse (P005)**		Z003
		Menuiseries extérieures	Mastic vitrier	**Résultat d'analyse (P030)**		Z016
RDC	COULOIR N°1	Revêtement de sols	Colle + joint du carrelage en damier blanc et gris tâcheté	**Résultat d'analyse (P006)**		Z003
RDC	COULOIR N°1 - SALLE HOTTE ASPIRANTE	Revêtement de sols	Colle + joint du carrelage en damier blanc et gris tâcheté	**Résultat d'analyse (P005 - idem)**		Z003
RDC	COULOIR N°1 -	Revêtement de sols	Colle + joint du carrelage en damier blanc et gris tâcheté	**Résultat d'analyse (P005 - idem)**		Z003

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	(ZPSO) Référence
	BUREAU N°2	Faux-plafond	Dalle de faux-plafond blanc perforé	**Résultat d'analyse (P027)**		Z013
		Menuiseries extérieures	Mastic vitrier	**Résultat d'analyse (P032)**		Z016
RDC	COULOIR N°1 - ZONE LAVABO	Revêtement de sols	Colle + joint du carrelage en damier blanc et gris tâcheté	**Résultat d'analyse (P005 - idem)**		Z003
RDC	COULOIR N°1 - WC	Revêtement de sols	Colle + joint du carrelage en damier blanc et gris tâcheté	**Résultat d'analyse (P005 - idem)**		Z003
RDC	DÉGAGEMENT N°3	Revêtement de sols	Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris	**Résultat d'analyse (P007)**		Z004
		Revêtement de murs	Colle + joint de plinthe blanche tâcheté de gris	**Résultat d'analyse (P009)**		Z005
		Cloisons sèches	Enduit de jointoiement + bande calicot	**Résultat d'analyse (P019 - idem)**		Z010
		Cloisons maçonnées	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P023 - idem)**		Z012
RDC	DÉGAGEMENT N°4	Revêtement de sols	Colle + joint de carrelage gris	**Résultat d'analyse (P012 - idem)**		Z006
		Revêtement de murs	Colle + joint de plinthe grise	**Résultat d'analyse (P013)**		Z007
		Cloisons sèches	Enduit de jointoiement + bande calicot	**Résultat d'analyse (P019 - idem)**		Z010
		Cloisons maçonnées	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P023 - idem)**		Z012
RDC	DÉGAGEMENT N°5	Revêtement de sols	Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris	**Résultat d'analyse (P011)**		Z004
		Revêtement de murs	Colle + joint de plinthe grise	**Résultat d'analyse (P013 - idem)**		Z007
		Cloisons sèches	Enduit de jointoiement + bande calicot	**Résultat d'analyse (P019 - idem)**		Z010
		Cloisons maçonnées	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P023)**		Z012

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	(ZPSO) Référence
		Faux-plafond	Dalle de faux-plafond blanc moucheté	**Résultat d'analyse (P028 - idem)**		Z014
RDC	COULOIR N°2	Revêtement de sols	Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris	**Résultat d'analyse (P007 - idem)**		Z004
		Revêtement de murs	Colle + joint de plinthe blanche tâcheté de gris	**Résultat d'analyse (P009 - idem)**		Z005
		Revêtement de murs	Colle + joint de faïecne blanche	**Résultat d'analyse (P015)**		Z008
		Cloisons sèches	Enduit de jointoiement + bande calicot	**Résultat d'analyse (P019 - idem)**		Z010
		Faux-plafond	Dalle de faux-plafond blanc moucheté	**Résultat d'analyse (P028 - idem)**		Z014
RDC	COULOIR N°2 - WC	Revêtement de sols	Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris	**Résultat d'analyse (P007 - idem)**		Z004
		Revêtement de murs	Colle + joint de plinthe blanche tâcheté de gris	**Résultat d'analyse (P009 - idem)**		Z005
		Cloisons sèches	Enduit de jointoiement + bande calicot	**Résultat d'analyse (P019 - idem)**		Z010
		Faux-plafond	Dalle de faux-plafond blanc moucheté	**Résultat d'analyse (P028 - idem)**		Z014
RDC	COULOIR N°2 - LABORATOIRE N°1	Revêtement de sols	Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris	**Résultat d'analyse (P008)**		Z004
		Revêtement de murs	Colle + joint de plinthe blanche tâcheté de gris	**Résultat d'analyse (P009 - idem)**		Z005
		Cloisons sèches	Enduit de jointoiement + bande calicot	**Résultat d'analyse (P020)**		Z010
		Faux-plafond	Dalle de faux-plafond blanc moucheté	**Résultat d'analyse (P028)**		Z014
RDC	COULOIR N°2 - LABORATOIRE N°2	Revêtement de murs	Colle + joint de plinthe blanche tâcheté de gris	**Résultat d'analyse (P010)**		Z005
		Revêtement de sols	Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris	**Résultat d'analyse (P007 - idem)**		Z004

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	(ZPSO) Référence
		Faux-plafond	Dalle de faux-plafond blanc moucheté	**Résultat d'analyse (P028 - idem)**		Z014
RDC	LABORATOIRE N°2 - LOCAL ANOXIE	Revêtement de sols	Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris	**Résultat d'analyse (P007 - idem)**		Z004
		Revêtement de murs	Colle + joint de plinthe blanche tâcheté de gris	**Résultat d'analyse (P009 - idem)**		Z005
		Cloisons sèches	Enduit de jointoiement + bande calicot	**Résultat d'analyse (P019 - idem)**		Z010
		Cloisons maçonnées	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P024)**		Z012
		Faux-plafond	Dalle de faux-plafond blanc moucheté	**Résultat d'analyse (P028 - idem)**		Z014
RDC	LABORATOIRE N°2 - CHAMBRE FROIDE N°2	Revêtement de sols	Colle + joint de carrelage gris	**Résultat d'analyse (P012)**		Z006
		Cloisons maçonnées	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P023 - idem)**		Z012
RDC	LABORATOIRE N°2 - DÉGAGEMENT N°6	Revêtement de sols	Colle + joint de carrelage gris	**Résultat d'analyse (P012 - idem)**		Z006
		Revêtement de murs	Colle + joint de faïecne blanche	**Résultat d'analyse (P016)**		Z008
		Cloisons maçonnées	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P023 - idem)**		Z012
RDC	DÉGAGEMENT N°6 - LABORATOIRE N°3	Revêtement de murs	Colle + joint de plinthe grise	**Résultat d'analyse (P014)**		Z007
		Cloisons maçonnées	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P025)**		Z012
		Menuiserie extérieures	ABSENCE de joint d'étanchéité entre la tstructure et les menuiseries du LABORATOIRE N°3	**Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante**	S001	
RDC	LOCAL D'ACCÈS AU VIDE SANITAIRE	Cloisons maçonnées	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P023 - idem)**		Z012

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	(ZPSO) Référence
Extérieur	AILE SUD-OUEST - FAÇADE SUD-EST	Façades lourdes	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P034 - idem)**		Z017
Extérieur	AILE SUD-OUEST - FAÇADE SUD-OUEST	Façades lourdes	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P033)**		Z017
Extérieur	AILE SUD-OUEST - FAÇADE NORD-OUEST	Façades lourdes	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P034 - idem)**		Z017
Extérieur	AILE SUD-OUEST - FAÇADE NORD-EST	Façades lourdes	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P034 - idem)**		Z017
Extérieur	AILE NORD-EST - FAÇADE NORD-OUEST	Façades lourdes	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P034 - idem)**		Z017
Extérieur	AILE NORD-EST - FAÇADE NORD-EST	Façades lourdes	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P034 - idem)**		Z017
Extérieur	AILE NORD-EST - FAÇADE SUD-EST	Façades lourdes	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P034 - idem)**		Z017
Extérieur	AILE NORD-EST - FAÇADE SUD-OUEST	Façades lourdes	Enduit à base de ciment + peinture	**Résultat d'analyse (P034)**		Z017
Extérieur	AILE SUD-OUEST - TOITURE	Toiture	Plaques ondulées en fibres-ciment	**Résultat d'analyse (P035)**		Z018
		Toiture	Plaques ondulées en fibres-ciment	**Résultat d'analyse (P037)**		Z018

4 INVESTIGATIONS NON REALISEES

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

Etage	Local / partie d'immeuble	Justification	Moyen d'accès à prévoir
Sous sol	VIDE SANITAIRE 	Inaccessible.	

Les obligations réglementaires du propriétaire ne sont pas remplies conformément à l'article R1334-19, « Le propriétaire s'assure que les personnes accompagnant l'opérateur dans sa mission connaissent l'ensemble des différentes parties de l'immeuble bâti à visiter et détiennent les habilitations nécessaires pour y accéder (y compris ascenseurs, transformateurs, etc.). »

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

Néant

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 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification,
Norme NF X 46 020 du 05 août 2017.

6.3 CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date de réalisation du repérage : 22/06/2026

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 plénums 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 : Néant

Commentaire :

Le vide sanitaire n'a pas pu être visité dans le cadre de la présente mission en raison de son inaccessibilité. En conséquence, les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante éventuellement présents dans cette zone n'ont pas pu être investigués ni caractérisés. En cas d'intervention ultérieure dans ce volume, des investigations complémentaires pourront être réalisées, si besoin, dès lors que les conditions d'accès le permettront.

Les résultats d'analyses obtenus sur certains ouvrages mettent en évidence une hétérogénéité des matériaux. Cette situation concerne notamment les plaques de couverture de la toiture ainsi que l'ensemble de faïence d'environ 8 m², pour lesquels des résultats positifs et négatifs ont été obtenus.

En l'absence de critère visuel, constructif ou de localisation permettant de distinguer de manière fiable les éléments contenant de l'amiante de ceux qui n'en contiendraient pas, il n'est pas possible de délimiter précisément l'emprise des matériaux amiantés au sein de ces ensembles.

En conséquence, et par principe de précaution, l'intégralité de la toiture concernée ainsi que l'ensemble de la zone de faïence sont considérés comme contenant de l'amiante, indépendamment des résultats négatifs

ponctuels obtenus. En cas d'intervention sur ces ouvrages, l'ensemble des matériaux concernés devra donc être pris en compte comme amianté.
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 totale.

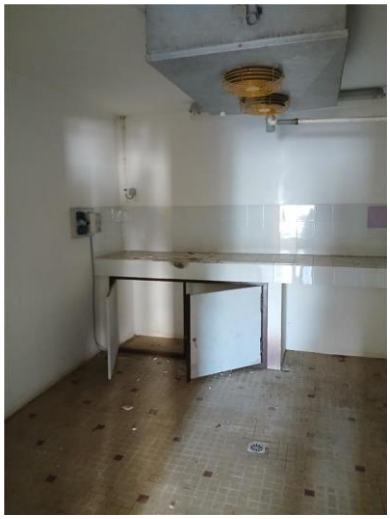
7.2 PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE

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.

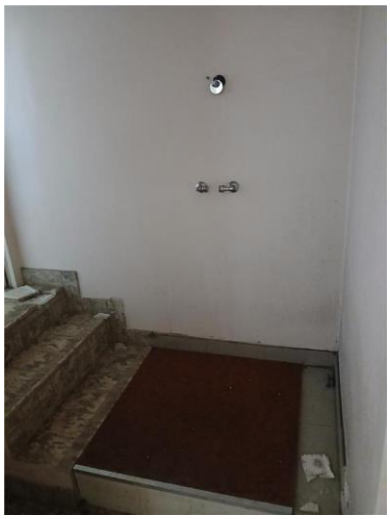
Si des produits ou matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'auraient pas fait l'objet d'investigations car non identifiés comme concernés par le programme de démolition tel que communiqué par le donneur d'ordre, ce dernier devra effectuer des investigations complémentaires.

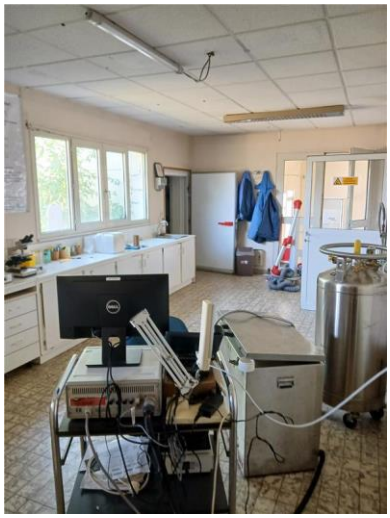
Liste des locaux (visités / non visités) :

Etage	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification
RDC	HALL D'ENTRÉE 	OUI	
RDC	HALL D'ENTRÉE - BUREAU N°1 	OUI	
RDC	HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1 	OUI	
RDC	DÉGAGEMENT N°1 	OUI	

Etage	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification
RDC	DÉGAGEMENT N°2 	OUI	
RDC	COULOIR N°1 	OUI	
RDC	COULOIR N°1 - SALLE HOTTE ASPIRANTE 	OUI	
RDC	COULOIR N°1 - BUREAU N°2 	OUI	

Etage	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification
RDC	COULOIR N°1 - ZONE LAVABO 	OUI	
RDC	COULOIR N°1 - WC 	OUI	
RDC	DÉGAGEMENT N°3 	OUI	

Etage	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification
RDC	DÉGAGEMENT N°4 	OUI	
RDC	DÉGAGEMENT N°5 	OUI	
RDC	COULOIR N°2 	OUI	

Etage	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification
RDC	COULOIR N°2 - WC 	OUI	
RDC	COULOIR N°2 - LABORATOIRE N°1 	OUI	
RDC	COULOIR N°2 - LABORATOIRE N°2 	OUI	

Etage	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification
RDC	LABORATOIRE N°2 - LOCAL ANOXIE 	OUI	
RDC	LABORATOIRE N°2 - CHAMBRE FROIDE N°2 	OUI	
RDC	LABORATOIRE N°2 - DÉGAGEMENT N°6 	OUI	

Etage	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification
RDC	DÉGAGEMENT N°6 - LABORATOIRE N°3 	OUI	
RDC	LOCAL D'ACCÈS AU VIDE SANITAIRE 	OUI	
Sous sol	VIDE SANITAIRE 	NON	Inaccessible.
Extérieur	AILE SUD-OUEST - FAÇADE SUD-EST 	OUI	

Etage	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification
Extérieur	AILE SUD-OUEST - FAÇADE SUD-OUEST 	OUI	
Extérieur	AILE SUD-OUEST - FAÇADE NORD-OUEST 	OUI	
Extérieur	AILE SUD-OUEST - FAÇADE NORD-EST	OUI	
Extérieur	AILE NORD-EST - FAÇADE NORD-OUEST	OUI	
Extérieur	AILE NORD-EST - FAÇADE NORD-EST 	OUI	
Extérieur	AILE NORD-EST - FAÇADE SUD-EST 	OUI	

Etage	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification
Extérieur	AILE NORD-EST - FAÇADE SUD-OUEST 	OUI	
Extérieur	AILE SUD-OUEST - TOITURE 	OUI	
Extérieur	AILE NORD-EST - TOITURE 	OUI	

8 RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)

Rapports précédents :
Absence de rapports antérieurs ou non communiqués

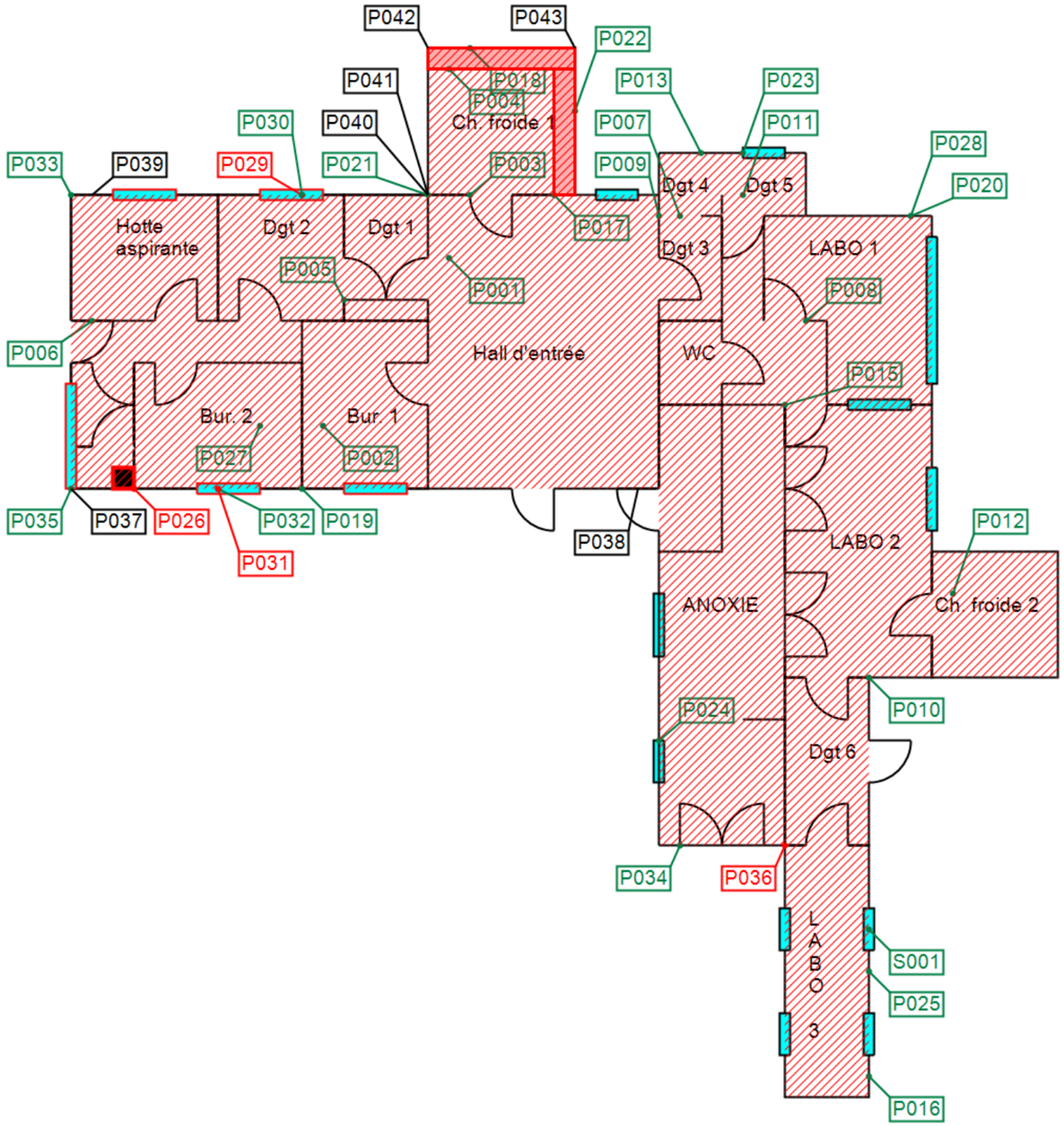
ANNEXE CROQUIS

Planche de repérage

Client :	INRAE	Titre :	44 03 005 - BUREAUX & LABORATOIRE
N° rapport :	T260230694		
N° planche :	1/1 Version : 0	Lieu d'intervention :	1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ
Type :	Croquis		
Date :	29/08/2026	Bâtiment :	
Intervenant :	RAMON Ugo	Etage :	
Origine du plan :		Commentaire :	

Legende :

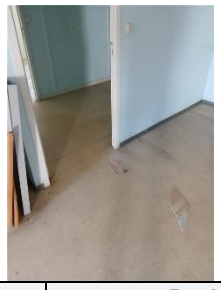
- *Colle et joint de faience (CHAMBRE FROIDE 1)*
- *Conduit en fibres-ciment*
- *Joint d'étanchéité entre la structure et les menuiseries (AILE SUD-OUEST)*
- *Plaques ondulées en fibres-ciment amiantés (TOITURE)*



ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

ELEMENT : Menuiserie extérieures		
Vue d'ensemble	**Emplacement**	
		
Nom du client	**Numéro de dossier**	**Partie d'ouvrage**
INRAE	T260230694	RDC - DÉGAGEMENT N°6 - LABORATOIRE N°3
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
ABSENCE de joint d'étanchéité entre la tstructure et les menuiseries du LABORATOIRE N°3		RAMON Ugo
Localisation		
Menuiserie extérieures - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P001

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - HALL D'ENTRÉE
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ragréage	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de sols - Sol

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Ragréage



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P002

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - HALL D'ENTRÉE - BUREAU N°1
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Ragréage	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de sols - Sol

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Ragréage



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P003

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint du petit carrelage jaune tâcheté	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de sols - Sol

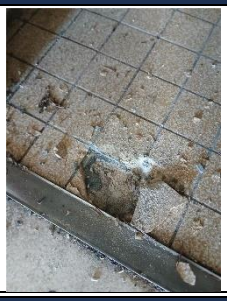
Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Colle + joint du petit carrelage jaune tâcheté



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau dur de type joint ciment (gris)	
001-COUCHE	Matériau dur de type carrelage, faïence (jaune) (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées
001-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P004

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint du petit carrelage jaune tâcheté	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de sols - Sol

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Colle + joint du petit carrelage jaune tâcheté



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau dur de type joint ciment (gris)	
001-COUCHE	Matériau dur de type carrelage, faïence (jaune) (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées
001-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P005

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - DÉGAGEMENT N°2
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint du carrelage en damier blanc et gris tâcheté	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de sols - Sol

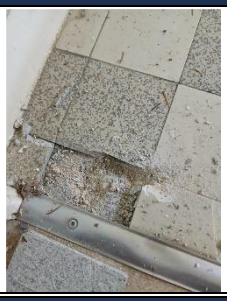
Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Colle + joint du carrelage en damier blanc et gris tâcheté



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P006

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - COULOIR N°1
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint du carrelage en damier blanc et gris tâcheté	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de sols - Sol

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Colle + joint du carrelage en damier blanc et gris tâcheté



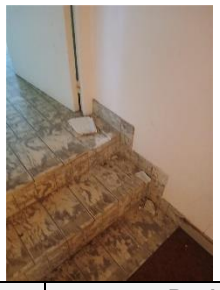
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P007

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - DÉGAGEMENT N°3
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de sols - Sol

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris



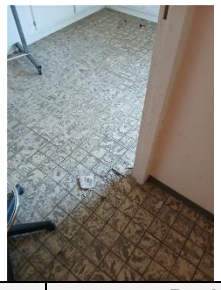
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau dur de type joint ciment (gris)	
001-COUCHE	Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées
001-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P008

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - COULOIR N°2 - LABORATOIRE N°1
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de sols - Sol

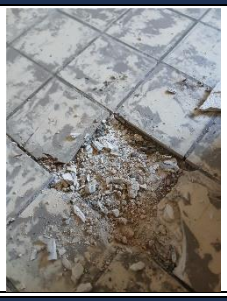
Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau dur de type joint ciment (gris)	
001-COUCHE	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées
001-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P009

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - DÉGAGEMENT N°3
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint de plinthe blanche tâcheté de gris	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de murs - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Colle + joint de plinthe blanche tâcheté de gris



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P010

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - COULOIR N°2 - LABORATOIRE N°2
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint de plinthe blanche tâcheté de gris	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de murs - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Colle + joint de plinthe blanche tâcheté de gris



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	
001-COUCHE	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées
001-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P011

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - DÉGAGEMENT N°5
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de sols - Sol

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris



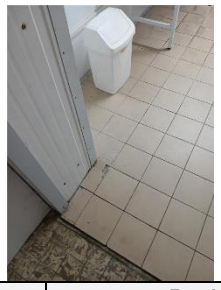
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P012

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - LABORATOIRE N°2 - CHAMBRE FROIDE N°2
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint de carrelage gris	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

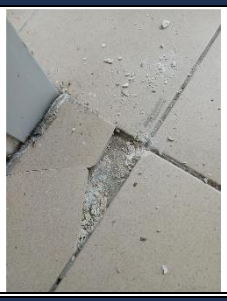
Revêtement de sols - Sol

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Colle + joint de carrelage gris



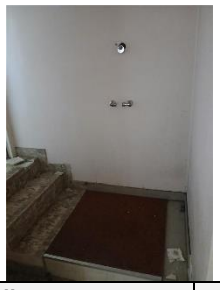
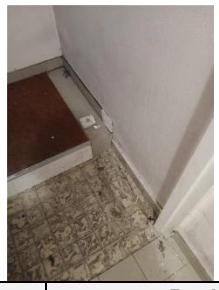
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau dur de type joint ciment (gris)	
001-COUCHE	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées
001-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P013

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - DÉGAGEMENT N°4
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint de plinthe grise	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de murs - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Colle + joint de plinthe grise



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau souple de type joint (transparent)	
001-COUCHE	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées
001-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P014

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - DÉGAGEMENT N°6 - LABORATOIRE N°3
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint de plinthe grise	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de murs - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Colle + joint de plinthe grise



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	
001-COUCHE	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées
001-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P015

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - COULOIR N°2
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint de faïecne blanche	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de murs - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Colle + joint de faïecne blanche



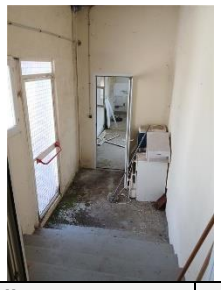
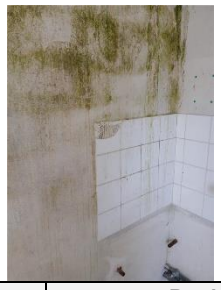
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau semi-dur de type joint (blanc) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) (jaune) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P016

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - LABORATOIRE N°2 - DÉGAGEMENT N°6
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint de faïecne blanche	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de murs - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Colle + joint de faïecne blanche



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau semi-dur de type joint (blanc) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) (jaune) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) en traces	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P017

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint de faïecne	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de murs - Murs

Résultat amiante

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

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Colle + joint de faïecne

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (blanc)	
001-COUCHE	Matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau de type peinture (blanc) en traces	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées
001-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P018

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Colle + joint de faïecne	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Revêtement de murs - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

Commentaires

Malgré le résultat négatif du présent prélèvement, l'ensemble de la zone de faïence concernée est considéré comme contenant de l'amiante. Les résultats obtenus étant hétérogènes et aucune délimitation fiable des parties positives et négatives ne pouvant être établie, le présent résultat négatif ne permet pas d'exclure la présence d'amiante sur l'ensemble de la zone considérée.

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Colle + joint de faïecne

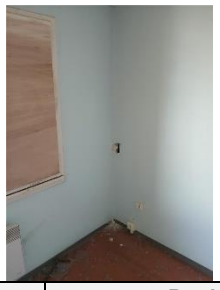
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau semi-dur de type joint (blanc)	
001-COUCHE	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées
001-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P019

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - HALL D'ENTRÉE - BUREAU N°1
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Enduit de jointoiement + bande calicot	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Cloisons sèches - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Enduit de jointoiement + bande calicot



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type maillage de fibres et liant (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) + (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	
001-COUCHE	Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) + (marron)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées
001-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P020

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - COULOIR N°2 - LABORATOIRE N°1
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Enduit de jointoiement + bande calicot	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Cloisons sèches - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Enduit de jointoiement + bande calicot



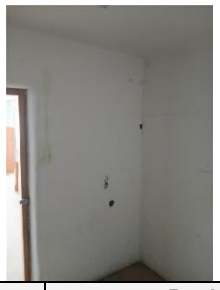
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) + (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	
001-COUCHE	Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) + (marron)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées
001-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P021

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Enduit à base de ciment + peinture	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Cloisons maçonnées - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Enduit à base de ciment + peinture



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P022

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Enduit à base de ciment + peinture	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Cloisons maçonnées - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Enduit à base de ciment + peinture



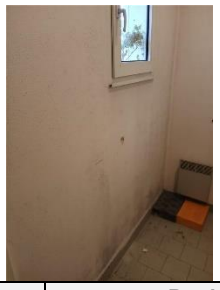
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau de type colle bitumineux (noir) en traces ; matériau de type polystyrène en traces	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P023

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - DÉGAGEMENT N°5
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Enduit à base de ciment + peinture	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Cloisons maçonnées - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Enduit à base de ciment + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (rose) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P024

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - LABORATOIRE N°2 - LOCAL ANOXIE
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Enduit à base de ciment + peinture	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Cloisons maçonnées - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Enduit à base de ciment + peinture



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P025

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - DÉGAGEMENT N°6 - LABORATOIRE N°3
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Enduit à base de ciment + peinture	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Cloisons maçonnées - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Enduit à base de ciment + peinture



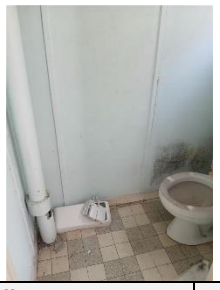
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P026

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - COULOIR N°1 - WC
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Conduit en fibres-ciment	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Conduits de fluide - Murs

Résultat amiante

Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite))

Commentaires

Le conduit en fibres-ciment se prolongeant dans des parties non accessibles, son tracé, son emprise et son étendue n'ont pas pu être déterminés dans leur intégralité lors de la présente mission. En conséquence, la quantité exacte de matériau concerné ne peut être caractérisée à ce stade. Des investigations complémentaires pourront être réalisées, si besoin, au fur et à mesure de la mise au jour ou de l'accessibilité des parties actuellement non visibles.

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Conduit en fibres-ciment



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite)

PRELEVEMENT : P027

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - COULOIR N°1 - BUREAU N°2
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Dalle de faux-plafond blanc perforé	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Faux-plafond - Plafond

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Dalle de faux-plafond blanc perforé



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (marron)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P028

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - COULOIR N°2 - LABORATOIRE N°1
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Dalle de faux-plafond blanc moucheté	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Faux-plafond - Plafond

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Dalle de faux-plafond blanc moucheté



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P029

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - DÉGAGEMENT N°2
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Menuiseries extérieures - Murs

Résultat amiante

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

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau souple de type joint (marron)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P030

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - DÉGAGEMENT N°2
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Mastic vitrier	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Menuiseries extérieures - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Mastic vitrier



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P031

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - COULOIR N°1 - BUREAU N°2
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Menuiseries extérieures - Murs

Résultat amiante

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

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau semi-dur de type mastic (marron) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux en traces	
001-COUCHE	Matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante de type chrysotile
001-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P032

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	RDC - COULOIR N°1 - BUREAU N°2
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Mastic vitrier	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Menuiseries extérieures - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Mastic vitrier



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P033

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	Extérieur - AILE SUD-OUEST - FAÇADE SUD-OUEST
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Enduit à base de ciment + peinture	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Façades lourdes - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Enduit à base de ciment + peinture



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (beige)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P034

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	Extérieur - AILE NORD-EST - FAÇADE SUD-OUEST
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Enduit à base de ciment + peinture	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Façades lourdes - Murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Enduit à base de ciment + peinture

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P035

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Plaques ondulées en fibres-ciment	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Toiture - Toiture

Résultat amiante

Absence d'amiante

Commentaires

Malgré le résultat négatif du présent prélèvement, l'ensemble de la toiture concernée est considéré comme contenant de l'amiante. En effet, les résultats obtenus sur les plaques de couverture sont hétérogènes et aucun critère ne permet de distinguer de manière fiable les plaques amiantées des éventuelles plaques non amiantées. Le présent résultat négatif ne permet donc pas d'exclure la présence d'amiante sur l'ensemble de la zone considérée.

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Plaques ondulées en fibres-ciment



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) ; matériau de type poussières en traces	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P036

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	Extérieur - AILE NORD-EST - TOITURE
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Plaques ondulées en fibres-ciment	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Toiture - Toiture

Résultat amiante

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

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Plaques ondulées en fibres-ciment



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-050645-01	Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P037

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Plaques ondulées en fibres-ciment	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Toiture - Toiture

Résultat amiante

Absence d'amiante

Commentaires

Malgré le résultat négatif du présent prélèvement, l'ensemble de la toiture concernée est considéré comme contenant de l'amiante. En effet, les résultats obtenus sur les plaques de couverture sont hétérogènes et aucun critère ne permet de distinguer de manière fiable les plaques amiantées des éventuelles plaques non amiantées. Le présent résultat négatif ne permet donc pas d'exclure la présence d'amiante sur l'ensemble de la zone considérée.

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Plaques ondulées en fibres-ciment



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-060357-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P038

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Plaques ondulées en fibres-ciment	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Toiture - Toiture

Résultat amiante

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

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Plaques ondulées en fibres-ciment



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-060357-01	Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P039

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Plaques ondulées en fibres-ciment	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Toiture - Toiture

Résultat amiante

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

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Plaques ondulées en fibres-ciment



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-060357-01	Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P040

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Plaques ondulées en fibres-ciment	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Toiture - Toiture

Résultat amiante

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

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Plaques ondulées en fibres-ciment



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-060357-01	Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P041

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Plaques ondulées en fibres-ciment	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Toiture - Toiture

Résultat amiante

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

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Plaques ondulées en fibres-ciment



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-060357-01	Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P042

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Plaques ondulées en fibres-ciment	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Toiture - Toiture

Résultat amiante

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

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Plaques ondulées en fibres-ciment



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-060357-01	Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P043

Vue d'ensemble	Emplacement
	

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
INRAE	T260230694	Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE
Matériau	**Date de prélèvement**	**Nom de l'opérateur**
Plaques ondulées en fibres-ciment	23/06/2026	RAMON Ugo

Localisation

Toiture - Toiture

Résultat amiante

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

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Plaques ondulées en fibres-ciment



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	
J01-COUCHE	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-26-KC-060357-01	Fibres d'amiante de type chrysotile

ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES

PV_00720260801909674

eurofins

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

APAVE INFRASTRUCTURES ET CONSTRUCTION FRANCE
Ugo RAMON
ZI N°3 Avenue Maryse Bastié
16340 L'ISLE-D'ESPAGNAC

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-26-KC-050645-01 — Date d'émission de rapport : 26/08/2026 4:15 — Page1/11
Dossier N° : 26K029397 — Date de réception : 24/08/2026 — Date d'analyse : 25/08/2026
Référence dossier Client:en attente
C26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT
T260230694

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P001-RDC - HALL D'ENTRÉE - Sol - Revêtement de sols - Ragréage	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)(i)	MET * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	P002-RDC - HALL D'ENTRÉE - BUREAU N°1 - Sol - Revêtement de sols - Ragréage	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc)	MET * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	P003-RDC - HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1 - Sol - Revêtement de sols - Colle + joint du petit carrelage jaune tâcheté	Matériau dur de type joint ciment (gris)	MET * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (jaune) (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / 5VC7	1 / 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 11 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 Sud-Ouest
4 Chemin des Maures ,CS 60134
33172 Gradignan, FRANCE
Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N° 1- 5840
Portée disponible sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-26-KC-050645-01 Date d'émission de rapport : 26/08/2026 4:15 Page2/11
Dossier N° : 26K029397 Date de réception : 24/08/2026 Date d'analyse : 25/08/2026
Référence dossier Client:en attente
C26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT
T260230694

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004	P004-RDC - HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1 - Sol - Revêtement de sols - Colle + joint du petit carrelage jaune tâcheté	Matériau dur de type joint ciment (gris)	**MET** * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (jaune) (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	P005-RDC - DÉGAGEMENT N°2 - Sol - Revêtement de sols - Colle + joint du carrelage en damier blanc et gris tâcheté	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	P006-RDC - COULOIR N°1 - Sol - Revêtement de sols - Colle + joint du carrelage en damier blanc et gris tâcheté	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	P007-RDC - DÉGAGEMENT N°3 - Sol - Revêtement de sols - Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris	Matériau dur de type joint ciment (gris)	**MET** * / 5VC7	1 / 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 11 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 Sud-Ouest
4 Chemin des Maures ,CS 60134
33172 Gradignan, FRANCE
Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N° 1- 5840
Portée disponible sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-26-KC-050645-01 Date d'émission de rapport : 26/08/2026 4:15 Page3/11
Dossier N° : 26K029397 Date de réception : 24/08/2026 Date d'analyse : 25/08/2026
Référence dossier Client:en attente
C26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT
T260230694

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	P008-RDC - COULOIR N°2 - LABORATOIRE N°1 - Sol - Revêtement de sols - Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris	Matériau dur de type joint ciment (gris)	MET * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	MET * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009	P009-RDC - DÉGAGEMENT N°3 - Murs - Revêtement de murs - Colle + joint de plinthe blanche tâcheté de gris	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	P010-RDC - COULOIR N°2 - LABORATOIRE N°2 - Murs - Revêtement de murs - Colle + joint de plinthe blanche tâcheté de gris	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / 5VC7	1 / 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 11 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 Sud-Ouest
4 Chemin des Maures ,CS 60134
33172 Gradignan, FRANCE
Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N° 1- 5840
Portée disponible sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-26-KC-050645-01 Date d'émission de rapport : 26/08/2026 4:15 Page4/11
Dossier N° : 26K029397 Date de réception : 24/08/2026 Date d'analyse : 25/08/2026
Référence dossier Client:en attente
C26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT
T260230694

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	**MOLP** * / F437	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
011	P011-RDC - DÉGAGEMENT N°5 - Sol - Revêtement de sols - Colle + joint du carrelage blanc tâcheté de gris	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	**MET** * / EU83	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012	P012-RDC - LABORATOIRE N°2 - CHAMBRE FROIDE N°2 - Sol - Revêtement de sols - Colle + joint de carrelage gris	Matériau dur de type joint ciment (gris)	**MET** * / EU83	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	**MET** * / EU83	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
013	P013-RDC - DÉGAGEMENT N°4 - Murs - Revêtement de murs - Colle + joint de plinthe grise	Matériau souple de type joint (transparent)(ii)	**MET** * / EU83	1 / 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 11 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 Sud-Ouest
4 Chemin des Maures ,CS 60134
33172 Gradignan, FRANCE
Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N° 1- 5840
Portée disponible sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-26-KC-050645-01 Date d'émission de rapport : 26/08/2026 4:15 Page5/11
Dossier N° : 26K029397 Date de réception : 24/08/2026 Date d'analyse : 25/08/2026
Référence dossier Client:en attente
C26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT
T260230694

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET * / EU83	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014	P014-RDC - DÉGAGEMENT N°6 - LABORATOIRE N°3 - Murs - Revêtement de murs - Colle + joint de plinthe grise	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	MET * / EU83	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	MET * / EU83	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
015	P015-RDC - COULOIR N°2 - Murs - Revêtement de murs - Colle + joint de faïecne blanche	Matériau semi-dur de type joint (blanc) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) (jaune) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	MET * / EU83	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016	P016-RDC - LABORATOIRE N°2 - DÉGAGEMENT N°6 - Murs - Revêtement de murs - Colle + joint de faïecne blanche	Matériau semi-dur de type joint (blanc) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) (jaune) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) en traces	MET * / EU83	1 / 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 11 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 Sud-Ouest
4 Chemin des Maures ,CS 60134
33172 Gradignan, FRANCE
Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N° 1- 5840
Portée disponible sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-26-KC-050645-01 Date d'émission de rapport : 26/08/2026 4:15 Page6/11
Dossier N° : 26K029397 Date de réception : 24/08/2026 Date d'analyse : 25/08/2026
Référence dossier Client:en attente
C26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT
T260230694

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
017	P017-RDC - HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1 - Murs - Revêtement de murs - Colle + joint de faïecne	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (blanc)	MET * / EU83	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau de type peinture (blanc) en traces	MET * / EU83	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
018	P018-RDC - HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1 - Murs - Revêtement de murs - Colle + joint de faïecne	Matériau semi-dur de type joint (blanc)	MET * / EU83	1 / 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 * / EU83	1 / 1 *	Calcination * attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
019	P019-RDC - HALL D'ENTRÉE - BUREAU N°1 - Murs - Cloisons sèches - Enduit de jointoiement + bande calicot	Matériau de type maillage de fibres et liant (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) + (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / EU83	1 / 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 11 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 Sud-Ouest
4 Chemin des Maures ,CS 60134
33172 Gradignan, FRANCE
Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N° 1- 5840
Portée disponible sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-26-KC-050645-01 Date d'émission de rapport : 26/08/2026 4:15 Page7/11
Dossier N° : 26K029397 Date de réception : 24/08/2026 Date d'analyse : 25/08/2026
Référence dossier Client:en attente
C26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT
T260230694

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) + (marron)	MOLP * / F437	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
020	P020-RDC - COULOIR N°2 - LABORATOIRE N°1 - Murs - Cloisons sèches - Enduit de jointoiement + bande calicot	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) + (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / EU83	1 / 1 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) + (marron)	MOLP * / F437	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
021	P021-RDC - HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1 - Murs - Cloisons maçonnées - Enduit à base de ciment + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
022	P022-RDC - HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1 - Murs - Cloisons maçonnées - Enduit à base de ciment + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau de type colle bitumineux (noir) en traces ; matériau de type polystyrène en traces	MET * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
023	P023-RDC - DÉGAGEMENT N°5 - Murs - Cloisons maçonnées - Enduit à base de ciment + peinture	Matériau de type peinture (rose) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / 5VC7	1 / 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 11 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 Sud-Ouest
4 Chemin des Maures ,CS 60134
33172 Gradignan, FRANCE
Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N° 1- 5840
Portée disponible sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-26-KC-050645-01 | Date d'émission de rapport : 26/08/2026 4:15 | Page8/11
Dossier N° : 26K029397 | Date de réception : 24/08/2026 | Date d'analyse : 25/08/2026
Référence dossier Client:en attente
C26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT
T260230694

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
024	P024-RDC - LABORATOIRE N°2 - LOCAL ANOXIE - Murs - Cloisons maçonnées - Enduit à base de ciment + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
025	P025-RDC - DÉGAGEMENT N°6 - LABORATOIRE N°3 - Murs - Cloisons maçonnées - Enduit à base de ciment + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
026	P026-RDC - COULOIR N°1 - WC - Murs - Conduits de fluide - Conduit en fibres-ciment	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) (iii)	MOLP * / V4LP	4 / 4 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite) *
027	P027-RDC - COULOIR N°1 - BUREAU N°2 - Plafond - Faux-plafond - Dalle de faux-plafond blanc perforé	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (marron)	MET * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
028	P028-RDC - COULOIR N°2 - LABORATOIRE N°1 - Plafond - Faux-plafond - Dalle de faux-plafond blanc moucheté	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds	MET * / 5VC7	1 / 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 11 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 Sud-Ouest
4 Chemin des Maures ,CS 60134
33172 Gradignan, FRANCE
Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N° 1- 5840
Portée disponible sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-26-KC-050645-01 Date d'émission de rapport : 26/08/2026 4:15 Page9/11
Dossier N° : 26K029397 Date de réception : 24/08/2026 Date d'analyse : 25/08/2026
Référence dossier Client:en attente
C26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT
T260230694

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
029 (1)	P029-RDC - DÉGAGEMENT N°2 - Murs - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau souple de type joint (marron)	**MET** * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
030	P030-RDC - DÉGAGEMENT N°2 - Murs - Menuiseries extérieures - Mastic vitrier	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	**MET** * / 5VC7	1 / 1 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
031	P031-RDC - COULOIR N°1 - BUREAU N°2 - Murs - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	Matériau semi-dur de type mastic (marron) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux en traces	**MET** * / EU83	1 / 1 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux	**MOLP** * / F437	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
032	P032-RDC - COULOIR N°1 - BUREAU N°2 - Murs - Menuiseries extérieures - Mastic vitrier	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	**MET** * / EU83	1 / 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 11 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 Sud-Ouest
4 Chemin des Maures ,CS 60134
33172 Gradignan, FRANCE
Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N° 1- 5840
Portée disponible sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-26-KC-050645-01 Date d'émission de rapport : 26/08/2026 4:15 Page10/11
Dossier N° : 26K029397 Date de réception : 24/08/2026 Date d'analyse : 25/08/2026
Référence dossier Client:en attente
C26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT
T260230694

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
033 (2)	P033-RDC - AILE SUD-OUEST - FAÇADE SUD-OUEST - Murs - Façades lourdes - Enduit à base de ciment + peinture	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (beige)	MET * / EU83	1 / 1 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
034	P034-RDC - AILE NORD-EST - FAÇADE SUD-OUEST - Murs - Façades lourdes - Enduit à base de ciment + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / EU83	1 / 1 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
035 (3)	P035-RDC - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) ; matériau de type poussières en traces	MET * / EU83	1 / 1 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
036 (3)	P036-RDC - AILE NORD-EST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP * / F437	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 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 Sud-Ouest
4 Chemin des Maures ,CS 60134
33172 Gradignan, FRANCE
Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N° 1- 5840
Portée disponible sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-26-KC-050645-01 | Date d'émission de rapport : 26/08/2026 4:15 | Page11/11
Dossier N° : 26K029397 | Date de réception : 24/08/2026 | Date d'analyse : 25/08/2026
Référence dossier Client:en attente
C26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT
T260230694

Observation(s) échantillon(s)
(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
(2) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
(3) Une lingette ayant été utilisée lors du prélèvement pour la protection de l'opérateur de repérage est présente dans l'échantillon. Celle-ci n'a pas été analysée.

Observation(s) couche(s)
(i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
(ii) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
(iii) Les fibres d'amiante ont été détectées dans « le matériau fibres-ciment (gris) ». Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

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

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-MOLP-WO24083**) en vue d'une 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, ceci afin d'éviter le risque d'inter-contamination. Les raisons de cette non séparation peuvent être : la trop grande adhérence des couches entre elles, des couches trop fines, le manque de matière d'une des couches, l'état de conservation dégradé d'une des couches.
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 fibres 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) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10),), Arrêté du 3 juin 2025 (JORFN°0152 du 2 juillet 2025 texte N° 8).
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. Dans ce cadre l'indication 1/1 en META signifie que deux prises d'essais ont été réalisées et mélangées dans une préparation unique qui conduit à l'obtention d'une seule grille.



Nathan POUQUETTE
Chef(fe) 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 11 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 Sud-Ouest
4 Chemin des Maures ,CS 60134
33172 Gradignan, FRANCE
Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

PV_00720260901919974

eurofins | Analyses pour le Bâtiment

APAVE INFRASTRUCTURES ET CONSTRUCTI
Ugo RAMON
ZI N°3 Avenue Maryse Bastié
16340 L'ISLE-D'ESPAGNAC

Notre référence : AR-26-KC-060357-01

Numéro de dossier : 26K031044
Référence de dossier : en attente
C26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INRAE

Madame, Monsieur,

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

- N° 26K031044-001 - Référence *P037-Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 26K031044-002 - Référence *P038-Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 26K031044-003 - Référence *P039-Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 26K031044-004 - Référence *P040-Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 26K031044-005 - Référence *P041-Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest
4 Chemin des Maures
33172 Gradignan
Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

eurofins | Analyses pour le Bâtiment

- N° 26K031044-006 - Référence *P042-Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 26K031044-007 - Référence *P043-Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest
4 Chemin des Maures
33172 Gradignan
Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

eurofins

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD-OUEST
Analyses Bordeaux
4 Chemin des Maures
33170 GRADIGNAN

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-26-EK-061229-01 — Date d'émission de rapport : 14/09/2026 21:10 — Page1/3
Référence laboratoire N° : 26EK054207 — Référence de suivi du dossier N° : 26K031044
Reçu au laboratoire le : 10/09/2026 — Date de réception :09/09/2026
Date d'analyse : 14/09/2026
Référence dossier Client:26K031044 - en attenteC26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INRAE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	26K031044-001 - P037-Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	**MET** / QKC3	1 / 1	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002 (1)	26K031044-002 - P038-Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	**MOLP** / T5PX	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
003 (1)	26K031044-003 - P039-Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	**MOLP** / T5PX	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

IPAC acreditação L0705 ISO/IEC 17025 Ensaios

eurofins

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-26-EK-061229-01 — Date d'émission de rapport : 14/09/2026 21:10 — Page2/3
Référence laboratoire N° : 26EK054207 — Référence de suivi du dossier N° : 26K031044
Reçu au laboratoire le : 10/09/2026 — Date de réception :09/09/2026
Date d'analyse : 14/09/2026
Référence dossier Client:26K031044 - en attenteC26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INRAE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004 (1)	26K031044-004 - P040-Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	**MOLP** / T5PX	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
005 (1)	26K031044-005 - P041-Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	**MOLP** / T5PX	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
006 (1)	26K031044-006 - P042-Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	**MOLP** / T5PX	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
007 (1)	26K031044-007 - P043-Extérieur - AILE SUD-OUEST - TOITURE - Toiture - Toiture - Plaques ondulées en fibres-ciment	Matériau semi-dur (noir) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	**MOLP** / T5PX	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

IPAC acreditação L0705 ISO/IEC 17025 Ensaios

eurofins

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-26-EK-061229-01 — Date d'émission de rapport : 14/09/2026 21:10 — Page3/3
Référence laboratoire N° : 26EK054207 — Référence de suivi du dossier N° : 26K031044
Reçu au laboratoire le : 10/09/2026 — Date de réception :09/09/2026
Date d'analyse : 14/09/2026
Référence dossier Client:26K031044 - en attenteC26160456_44-03-005-BUREAUX-LABORATOIRE-ANOXIE A - 1 rue des Quatre Vents 86480 ROUILLÉ - INRAE

Observation(s) échantillon(s)
(1) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

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

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

MET : Détermination des Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX43-050 : Juillet 2021 et méthode interne P-PS-SOP3368 : version 9.

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue portugaise et stockée en interne par le laboratoire.
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse, ceci afin d'éviter le risque d'inter-contamination. Les raisons de cette non séparation peuvent être : la trop grande adhérence des couches entre elles, des couches trop fines, le manque de matière d'une des couches, l'état de conservation dégradé d'une des couches.
NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs . La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.
NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.
NB 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.
Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.
"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.
NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur http://www.ipac.pt/.
NB 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amianto/qualidade/.
NB 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.
NB 9 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10),), Arrêté du 3 juin 2025 (JORFN°0152 du 2 juillet 2025 texte N° 8).
NB 10 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés. Dans ce cadre l'indication 1/1 en META signifie que deux prises d'essais ont été réalisées et mélangées dans une préparation unique qui conduit à l'obtention d'une seule grille.

Validé et approuvé par :



Margarida Barbosa
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

IPAC acreditação L0705 ISO/IEC 17025 Ensaios

ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Estimation des quantités	Observations
RDC	**HALL D'ENTRÉE**	**Menuiseries extérieures**	Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	**1 u**	
RDC	**HALL D'ENTRÉE - BUREAU N°1**	**Menuiseries extérieures**	Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	**1 u**	
RDC	**HALL D'ENTRÉE - CHAMBRE FROIDE N°1**	**Revêtement de murs**	Colle + joint de faïecne	**8 m²**	
RDC	**DÉGAGEMENT N°2**	**Menuiseries extérieures**	Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	**1 u**	
RDC	**COULOIR N°1 - SALLE HOTTE ASPIRANTE**	**Menuiseries extérieures**	Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	**1 u**	
RDC	**COULOIR N°1 - BUREAU N°2**	**Menuiseries extérieures**	Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	**1 u**	
RDC	**COULOIR N°1 - ZONE LAVABO**	**Menuiseries extérieures**	Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	**2 u**	
RDC	**COULOIR N°1 - WC**	**Conduits de fluide**	Conduit en fibres-ciment	**3 ml**	Emprise inconnue
		Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre la structure et la menuiserie	**1 u**	
Extérieur	**AILE SUD-OUEST - TOITURE**	**Toiture**	Plaques ondulées en fibres-ciment	**250 m²**	
		Toiture	Plaques ondulées en fibres-ciment		
		Toiture	Plaques ondulées en fibres-ciment		
		Toiture	Plaques ondulées en fibres-ciment		
		Toiture	Plaques ondulées en fibres-ciment		
		Toiture	Plaques ondulées en fibres-ciment		
Extérieur	**AILE NORD-EST - TOITURE**	**Toiture**	Plaques ondulées en fibres-ciment		

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 CERTIFICAT DE L'OPERATEUR DE REPERAGE

Certificat de compétences
Diagnostiqueur Immobilier

N° CPDI8058 Version 001

Je soussigné, Pierre-François TRILLAT, Responsable activités certifications d'I.Cert, atteste que :

Monsieur RAMON Ugo

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention (1) Date d'effet : 04/12/2025 - Date d'expiration : 03/12/2032
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1) Date d'effet : 04/12/2025 - Date d'expiration : 03/12/2032
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine (1) Date d'effet : 04/12/2025 - Date d'expiration : 03/12/2032

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Ce certificat n'implique qu'une présomption de certification. Sa validité peut être vérifiée à l'adresse https://www.icert.fr/liste-des-certifies/
Valide à partir du 04/12/2025.

Pierre-François TRILLAT
Responsable activités certifications d'I.Cert

(1) Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termite, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification

I.Cert Institut de Certification
Certification de personnes
Diagnostiqueur
Portée disponible sur www.icert.fr

I.Cert – Immeuble Pentagone 2 – 6 rue d'Ouessant
35760 Saint-Grégoire

cofrac ACCREDITATION N° 4-0522 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR CERTIFICATION DE PERSONNES

CPE DI FR 11 rev22

ANNEXE ATTESTATION ASSURANCE

Allianz

Attestation d'Assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE Succursale en France** - 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex certifions par la présente que la société:

SAS APAVE
Immeuble CANOPY 6 rue du général Audran
92400 COURBEVOIE
France

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale :

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

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL003861** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités.

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle			
Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus	5 000 000	EUR	Par année d'assurance
Dont :			
Dommages immatériels non consécutifs	5 000 000	EUR	Par année d'assurance
Atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	5 000 000	EUR	Par année d'assurance
Tous dommages corporels, matériels et immatériels aux Usa/Canada	5 000 000	EUR	Par année d'assurance
Dont :			
Dommages immatériels non consécutifs sur base « Loss of use »	2 500 000	EUR	Par année d'assurance
Tous dommages causés par l'amiante et le plomb (hors Faute Inexcusable)	5 000 000	EUR	Par année d'assurance

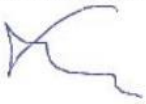
Il est précisé que le souscripteur est à jour du paiement de ses primes / ne fait pas l'objet d'une procédure de mise à demeure pour non - paiement de prime / ne fait l'objet d'aucune suspension de garantie, ni d'aucune procédure de mise en demeure pour non-paiement de prime au titre de ce contrat.Les activités assurées sont décrites dans l'Annexe suivante.
Période d'assurance du 01/01/2026 au 31/12/2026

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris La Défense, le 17/11/2025

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer :



Signature autorisée/ Authorised signatory :



Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 Cours Michelet - CS 30051
92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire FR
00 487 424 608

Siège social:
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne

www.agcs.allianz.com

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.

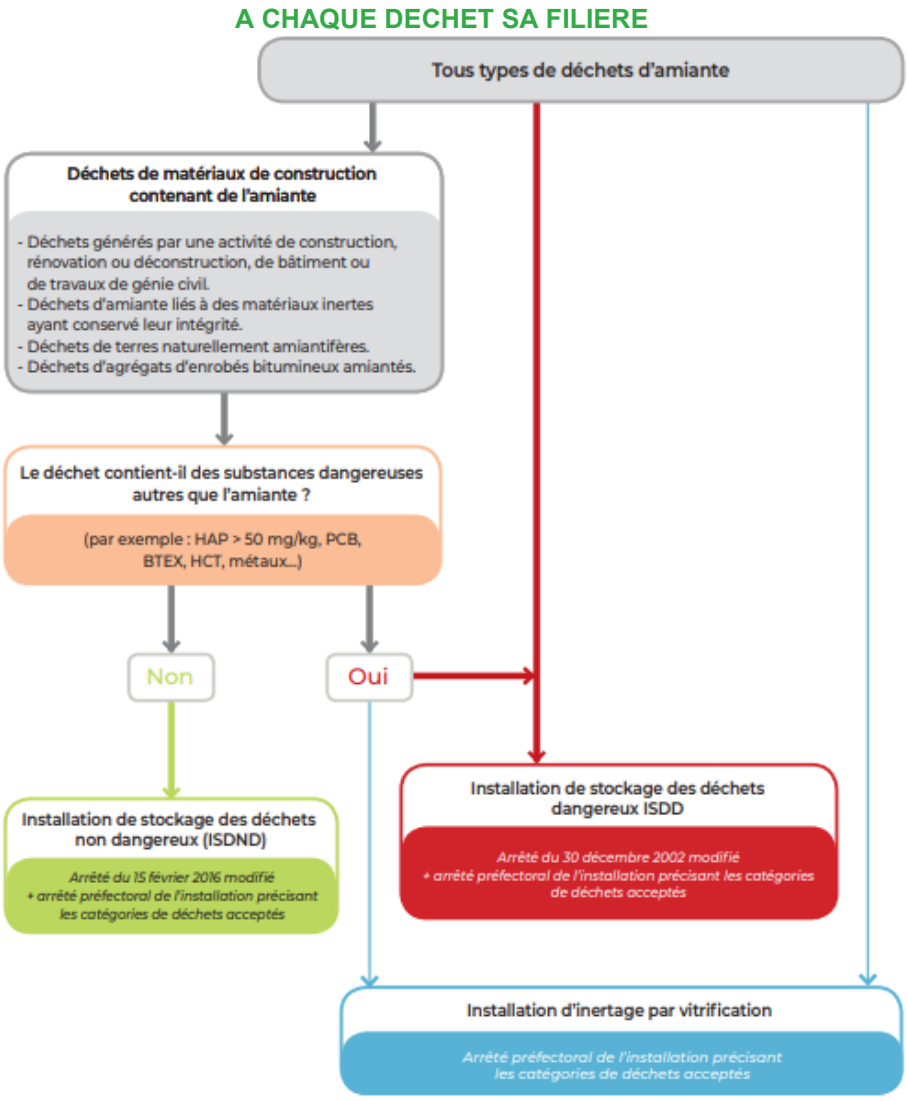
Les familles de déchets



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



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/