

## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis avant réalisation de travaux

Numéro de dossier : **24/ING/17821/APH/DIALYSE**  
Date du repérage : **23/10/2024**  
Remis au propriétaire : **V2: 18/12/2024**

### Références réglementaires et normatives

Textes réglementaires	La mission est effectuée en application de l'article L4412-2 du Code du Travail, décret n° 2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations, arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.
Norme(s) utilisée(s)	Norme NF X 46-020 d'Août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

### Immeuble bâti visité

Adresse	Rue : ..... <b>Centre hospitalier Louis Pasteur</b> <b>Avenue Léon Jouhaux</b> Bât., escalier, niveau, appartement n°, lot n°:  Code postal, ville : . <b>39100 DOLE</b>
Périmètre de repérage :	..... <b>Restructuration globale</b>
Type de logement : Fonction principale du bâtiment : Date de construction :	..... <b>Dialyse</b> ..... <b>Etablissements sanitaires : Hôpitaux et cliniques</b> ..... <b>Date du permis de construire non connue</b>

### Le propriétaire et le donneur d'ordre

Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... <b>CENTRE HOSPITALIER LOUIS PASTEUR</b> Adresse : ..... <b>Avenue Léon Jouhaux</b> <b>39100 DOLE</b>
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : ... <b>CENTRE HOSPITALIER LOUIS PASTEUR - Mr Philippe BRUNEAU</b> Adresse : ..... <b>DMODD – Services Techniques</b> <b>Avenue Léon Jouhaux</b> <b>39100 DOLE</b>

### Le(s) signataire(s)

	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage ----- Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	Julien JEANDENANS	Opérateur de repérage	I.Cert Centre Alphasys - Bâtiment K - Parc d'affaires - Espace Performance 35760 SAINT GREGOIRE	Obtention : 18/09/2024 Échéance : 17/09/2031 N° de certification : CPDI 4509

Raison sociale de l'entreprise : **INGEDIAG** (Numéro SIRET : **508.576.659.00074**)  
Adresse : **11, rue Bois le Duc, 54500 Vandœuvre-les Nancy**  
Désignation de la compagnie d'assurance : **MSIG**  
Numéro de police et date de validité : **F210.19.1503 / 31/12/2024**

### Le rapport de repérage

Date d'émission du rapport de repérage : V2: 18/12/2024, remis au propriétaire le V2: 18/12/2024
Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses
Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 131 pages

## Sommaire

### 1 Les conclusions

### 2 Le(s) laboratoire(s) d'analyses

### 3 La mission de repérage

3.1 L'objet de la mission

3.2 Le cadre de la mission

3.2.1 L'intitulé de la mission

3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

3.2.3 L'objectif de la mission

3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire.

3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

3.2.6 Le périmètre de repérage effectif

### 4 Conditions de réalisation du repérage

4.1 Bilan de l'analyse documentaire

4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur

4.4 Plan et procédures de prélèvements

### 5 Conclusion détaillé du repérage

5.1 Liste des produits et matériaux présentés par catégorie

5.2 Récapitulatif zone par zone

### 6 Signatures

### 7 Annexes

7.1 Schéma de repérage

7.2 Rapports d'essais

7.3 Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante

## 1. – Les conclusions

**1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante. (Détailé en partie 5 du présent rapport)**

**1.2. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2 les locaux ou parties de locaux, composants ou parties de composants qui n'ont pu être visités et pour lesquels des investigations approfondies sont nécessaires afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante :**

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

Révision	Date	Objet
Version 01	07/11/2024	Diagnostic avant travaux selon périmètre fourni par le donneur d'ordre
Version 02	18/12/2024	Mise à jour des plans du diagnostic amiante avant travaux

## 2. – Le(s) laboratoire(s) d'analyses

Raison sociale et nom de l'entreprise : ... ITGA

Adresse : ..... rue de la terre Adélie 35760 Saint Grégoire

Numéro de l'accréditation Cofrac : ..... 1-5967 rév 12

### 3. – La mission de repérage

#### 3.1 L'objet de la mission

Dans le cadre de la réalisation de travaux dans l'immeuble bâti, ou de la partie d'immeuble bâti, décrit en page de couverture du présent rapport, la mission consiste à repérer dans cet immeuble, ou partie d'immeuble, les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

#### 3.2 Le cadre de la mission

##### 3.2.1 L'intitulé de la mission

«Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux».

##### 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

La mission est effectuée en application de l'article L4412-2 du Code du Travail, décret n° 2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations, arrêté du 16 juillet 2019 modifié relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.

##### 3.2.3 L'objectif de la mission

«Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser tous les matériaux et produits contenant de l'amiante situés dans la zone impactée par les travaux.»

Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

##### 3.2.4 Le programme de repérage

Le programme de repérage est défini par l'arrêté du 16 juillet 2019 modifié et de son annexe 1.

1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	Plaques ondulées et planes
	Ardoises, bardeaux bitumineux
	Éléments associés à la toiture
	Éléments sous toiture
	Étanchéité de toiture terrasse
2 - Parois verticales extérieures et Façades	Fenêtres de toit, lanternaux, verrières
	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich
	Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage
	Façades lourdes y compris poteaux
	Menuiseries extérieures
3 - Parois verticales intérieures	Éléments associés aux façades
	Murs et cloisons maçonnés
	Poteaux
	Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)
	Gaines et coffres verticaux
4 - Plafonds et faux plafonds	Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques
	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres
	Plafonds
	Poutres et charpentes
	Poutres et charpentes
5 - Planchers et planchers techniques	Gaines et coffres horizontaux
	Faux plafonds
	Suspentes et contrevents
	Revêtements de sols
	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)
6 - Conduits et accessoires intérieurs	Clapets / volets coupe-feu
	Vide-ordures
	Portes et cloisons palières
	parois des équipements
	Matériels en machinerie
7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques	Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes
	Convecteurs et radiateurs électriques
	fusibles à broche
	canalisations électriques préfabriquées
	Coffres-forts
8 - Équipements divers et accessoires	Portes de placard, baignoires et éviers métalliques
	Jardinières, bac à sable incendie
	Étanchéité des murs enterrés
	Parois verticales et horizontales enterrées
	Conduits et fourreaux
9 - Fondations et soubassements	

10 - Aménagements, voiries et réseaux divers	Conduits, Siphons
	Voiries
	Espaces sportifs
	Aménagements extérieurs

### 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

En plus du programme de repérage réglementaire, le présent rapport porte sur les parties de composants suivantes :

Composant de la construction	Partie du composant ayant été inspecté (Description)	Sur demande ou sur information
Néant	-	

### 3.2.6 Le périmètre de repérage

Programme détaillé des travaux :

#### Restructuration globale

Descriptif des pièces visitées

**RDC INFERIEUR - LOCAL TECHNIQUE (636601),**  
**RDC INFERIEUR - SALLE PRATIQUE (636600),**  
**RDC INFERIEUR - SALLE D'ATTENTE (636603),**  
**RDC INFERIEUR - SECRETARIAT UTEP+TABACOLOGIE (636602),**  
**RDC INFERIEUR - CAMSP (636605),**  
**RDC INFERIEUR - TOILETTE (636604),**  
**RDC INFERIEUR - SANITAIRES HANDICAPE (636607),**  
**RDC INFERIEUR - VESTIAIRE DIA.SS.14 (636606),**  
**RDC INFERIEUR - SAS (636593),**  
**RDC INFERIEUR - BUREAU 4 (636592),**  
**RDC INFERIEUR - VESTIAIRE (636595),**  
**RDC INFERIEUR - WC HAND. (636594),**  
**RDC INFERIEUR - DESHAB. (636597),**  
**RDC INFERIEUR - DOUCHE (636596),**  
**RDC INFERIEUR - GARAGES (636599),**  
**RDC INFERIEUR - TRAITEMENTS DES EAUX (636598),**  
**RDC INFERIEUR - SALLE D'ATTENTE TABACOLOGIE (636616),**  
**RDC INFERIEUR - STOCKAGE PHARMACIE (636609),**  
**RDC INFERIEUR - OFFICE (636608),**  
**RDC INFERIEUR - CIRCULATION (636611),**  
**RDC INFERIEUR - DIALYSE 6 POSTES (636610),**  
**RDC INFERIEUR - BUREAU 2 (636613),**  
**RDC INFERIEUR - BUREAU 3 (636612),**  
**RDC INFERIEUR - SALLE REUNION UTEP (636615),**  
**RDC INFERIEUR - BUREAU 1 (636614),**  
**RDC INFERIEUR - ESCALIER 12 (636505),**  
**RDC INFERIEUR - ASC (636504),**  
**RDC INFERIEUR - HALL (636506),**  
**RDC INFERIEUR - GT (636503),**  
**RDC INFERIEUR - RESERVE (636502),**  
**RDC INFERIEUR - EXTERIEURS (744422),**  
**RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619),**  
**RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621),**

**RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 005-20 (636620),**  
**RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623),**  
**RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622),**  
**RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 001 (636633),**  
**RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632),**  
**RDC SUPERIEUR - ASC (636635),**  
**RDC SUPERIEUR - BPR.N.ES.11 (636634),**  
**RDC SUPERIEUR - HALL (636637),**  
**RDC SUPERIEUR - GT (636636),**  
**RDC SUPERIEUR - SECRETARIAT (636639),**  
**RDC SUPERIEUR - PASSERELLE (636638),**  
**RDC SUPERIEUR - VESTIAIRE (636625),**  
**RDC SUPERIEUR - WC (636624),**  
**RDC SUPERIEUR - WC\_1 (636627),**  
**RDC SUPERIEUR - RESERVE (636626),**  
**RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 005 - 07 (639061),**  
**RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 002 (636629),**  
**RDC SUPERIEUR - DOUCHE (636628),**  
**RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631),**  
**RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630),**  
**RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 006 (636648),**  
**RDC SUPERIEUR - ESCALIER (744428),**  
**RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641),**  
**RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640),**  
**RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643),**  
**RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642),**  
**RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 007 (636645),**  
**RDC SUPERIEUR - CIRCULATION (636644),**  
**RDC SUPERIEUR - CIRCULATION DIA.RO.16 (636647),**  
**RDC SUPERIEUR - BUREAU INFIRMIERES (636646),**  
**RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008,**  
**RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS,**  
**RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 005,**  
**RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE**



Localisation	Description
Néant	-

## 4. – Conditions de réalisation du repérage

### 4.1 Bilan de l'analyse documentaire

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	-
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Éléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-

Observations :

**Néant**

### 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 16/10/2024

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 23/10/2024

Heure d'arrivée : 09 h 00

Durée du repérage : 08 h 00

Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : Agent du service technique

### 4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, révision d'Août 2017 et de l'arrêté du 16 juillet 2019.

Observations	Oui	Non	Sans Objet
Plan de prévention réalisé avant intervention sur site	-	-	X
Vide sanitaire accessible			X
Combles ou toiture accessibles et visitables			X

### 4.4 Plan et procédures de prélèvements

L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention.

## 5. – Conclusion détaillé du repérage

## 5.1 Liste des produits et matériaux, présentée par catégorie


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

## 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

ZPSO040 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...).					
Pièces : Parties extérieures-toiture					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parties extérieures-toiture	1	Identifiant : ZPSO040 Description : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) Zone : Relevé conduit Résultat : Absence d'amiante	Oui Parties extérieures-toiture : Relevé conduit	P063	
ZPSO041 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : [Met] Revêtement bitumineux noir avec couche en papier.					
Pièces : Parties extérieures					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parties extérieures	1	Identifiant : ZPSO041 Description : [Met] Revêtement bitumineux noir avec couche en papier Zone : Toiture partie plane Résultat : Absence d'amiante	Oui Parties extérieures : Toiture partie plane	P064; P067	
ZPSO041-2 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : [Met] Matériau mousse beige.					
Pièces : Parties extérieures					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parties extérieures	1	Identifiant : ZPSO041-2 Description : [Met] Matériau mousse beige Zone : Toiture partie plane Résultat : Absence d'amiante	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P064-2	P064-2	
	2	Identifiant : ZPSO041-2 Description : [Met] Matériau mousse beige Zone : Toiture partie plane Résultat : Absence d'amiante	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P067-2	P067-2	
ZPSO041-3 : Partie à inspecter : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)   Description : [Met] Matériau bitumineux noir.					
Pièces : Parties extérieures					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parties extérieures	1	Identifiant : ZPSO041-3 Description : [Met] Matériau bitumineux noir Zone : Toiture partie plane Résultat : Absence d'amiante	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P067-3	P067-3	


**ZPSO042 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...).**

**Pièces : Parties extérieures**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parties extérieures	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO042 <u>Description</u> : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <u>Zone</u> : Toiture relevé <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Parties extérieures : Toiture relevé	P065; P066	

**ZPSO043 : Partie à inspecter : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) | Description : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...).**


**Pièces : Parties extérieures**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parties extérieures	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO043 <u>Description</u> : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <u>Zone</u> : Relevé sur joint dilatation <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Parties extérieures : Relevé sur joint dilatation	P068	

## 2 - Parois verticales extérieures et Façades

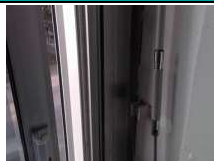
**ZPSO010 : Partie à inspecter : Joint d'étanchéité | Description : Joint d'étanchéité.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO010 <u>Description</u> : Joint d'étanchéité <u>Zone</u> : Menuiseries joint baguette <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643) : Menuiseries joint baguette RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632) : Menuiseries joint baguette	P015; P020; P038	

**ZPSO012 : Partie à inspecter : Colle fixation baguette alu | Description : Colle fixation baguette alu.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
OFFICE (636643)	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO012 <u>Description</u> : Colle fixation baguette alu <u>Zone</u> : Baguette latéral <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643) : Baguette latéral	P018	


**ZPSO013 : Partie à inspecter : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) | Description : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium).**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
OFFICE (636643)	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO013 <u>Description</u> : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) <u>Zone</u> : Joint vitrage <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643) : Joint vitrage	P019	


**ZPSO014 : Partie à inspecter : Joint mousse | Description : Joint mousse.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
OFFICE (636643)	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO014 <u>Description</u> : Joint mousse <u>Zone</u> : Menuiseries joint mousse <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643) : Menuiseries joint mousse	P021	


**ZPSO024 : Partie à inspecter : Crépis extérieur | Description : Crépis extérieur.**

**Pièces : Parties extérieures**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parties extérieures	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO024 <u>Description</u> : Crépis extérieur <u>Zone</u> : Crépis <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Parties extérieures : Crépis	P040; P052; P060	

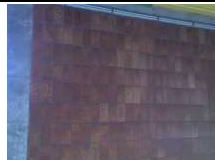
**ZPSO031 : Partie à inspecter : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure | Description : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
CIRCULATION COMMUNE	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO031 <u>Description</u> : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure <u>Zone</u> : Menuiserie <u>Résultat</u> : Présence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE : Menuiserie	P051	


**ZPSO035 : Partie à inspecter : Colle (faïence, pate de verre, carrelage) | Description : Colle (faïence, pate de verre, carrelage).**

**Pièces : Parties extérieures**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parties extérieures	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO035 <u>Description</u> : Colle (faïence, pate de verre, carrelage) <u>Zone</u> : Faïence <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Parties extérieures : Faïence	P057	


**ZPSO036 : Partie à inspecter : Colle (faïence, pate de verre, carrelage) | Description : Colle (faïence, pate de verre, carrelage).**

**Pièces : Parties extérieures**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parties extérieures	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO036 <u>Description</u> : Colle (faïence, pate de verre, carrelage) <u>Zone</u> : Façade préfabriqué <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Parties extérieures : Façade préfabriqué	P058; P059	


**ZPSO037 : Partie à inspecter : Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres...) | Description : Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres...).**

**Pièces : Parties extérieures**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parties extérieures	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO037 <u>Description</u> : Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres...) <u>Zone</u> : Menuiseries + coffre voletRDC <u>Résultat</u> : Présence d'amiante	Aucun prélèvement		


**ZPSO038 : Partie à inspecter : Colle bitumineuse | Description : Colle bitumineuse.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
LOCAL DIA 006 (636641)	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO038 <u>Description</u> : Colle bitumineuse <u>Zone</u> : Caisson de volet <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641) : Caisson de volet	P061	


**ZPSO039 : Partie à inspecter : Isolant + colle bitumineuse | Description : [Met] Matériau fibreux jaune avec poussières.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
LOCAL DIA 006 (636641)	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO039 <u>Description</u> : [Met] Matériau fibreux jaune avec poussières <u>Zone</u> : Caisson volet <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641) : Caisson volet	P062	

**ZPSO039-2 : Partie à inspecter : Isolant + colle bitumineuse | Description : [Met] Carton bitumé.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
LOCAL DIA 006 (636641)	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO039-2 <u>Description</u> : [Met] Carton bitumé <u>Zone</u> : Caisson volet <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P062-2	P062-2	

**ZPSO044 : Partie à inspecter : Joint de dilatation | Description : Joint de dilatation.**

**Pièces : Parties extérieures**


Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parties extérieures	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO044 <u>Description</u> : Joint de dilatation <u>Zone</u> : joint dilatation plastique <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Parties extérieures : joint dilatation plastique	P069	



## 3 - Parois verticales intérieures


ZPSO003 : Partie à inspecter : Plâtre + peinture | Description : Plâtre + peinture.

Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
DIALYSE 8 LITS (636619); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 005-20 (636620); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 001 (636633); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - ASC (636635); RDC SUPERIEUR - BPR.N.ES.11 (636634); RDC SUPERIEUR - SECRETARIAT (636639); RDC SUPERIEUR - VESTIAIRE (636625); RDC SUPERIEUR - WC (636624); RDC SUPERIEUR - WC_1 (636627); RDC SUPERIEUR - RESERVE (636626); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 005 - 07 (639061); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 002 (636629); RDC SUPERIEUR - DOUCHE (636628); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 006 (636648); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640); RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 007 (636645); RDC SUPERIEUR - CIRCULATION (636644); RDC SUPERIEUR - CIRCULATION DIA.RO.16 (636647); RDC SUPERIEUR - BUREAU INFIRMIERES (636646); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008	1	Identifiant : ZPSO003 Description : Plâtre + peinture Zone : Murs intérieurs Résultat : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622) : Murs intérieurs RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621) : Murs intérieurs RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642) : Murs intérieurs RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632) : Murs intérieurs	P004; P005; P022; P039	


**ZPSO005 : Partie à inspecter : Colle de faïence | Description : Colle de faïence.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
LOCAL DIA 004 (636622)	1	Identifiant : ZPSO005 Description : Colle de faïence Zone : Faïence Résultat : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622) : Faïence	P007	


**ZPSO006 : Partie à inspecter : Colle de faïence | Description : Colle de faïence.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
BUREAU DIA 004 (636621)	1	Identifiant : ZPSO006 Description : Colle de faïence Zone : Faïence Résultat : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621) : Faïence	P008	


**ZPSO007 : Partie à inspecter : Colle de faïence | Description : Colle de faïence.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
LOCAL DIA 003 (636623)	1	Identifiant : ZPSO007 Description : Colle de faïence Zone : Faïence Résultat : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623) : Faïence	P010	


**ZPSO008 : Partie à inspecter : Colle de carrelage | Description : Colle de carrelage.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
BUREAU DIA 004 (636621); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008	1	Identifiant : ZPSO008 Description : Colle de carrelage Zone : Plinthes Résultat : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623) : Plinthes RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621) : Plinthes	P011; P012	


ZPSO009 : Partie à inspecter : Ciment + peinture | Description : Ciment + peinture.

Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
LOCAL DIA 003 (636623); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 001 (636633); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 006 (636648); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 007 (636645)	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO009 <u>Description</u> : Ciment + peinture <u>Zone</u> : Murs sur extérieurs <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623) : Murs sur extérieurs RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642) : Murs sur extérieurs RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632) : Murs sur extérieurs	P013; P017; P041	


ZPSO011 : Partie à inspecter : Colle de faïence | Description : Colle de faïence.

Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
OFFICE (636643)	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO011 <u>Description</u> : Colle de faïence <u>Zone</u> : Faïence + paillasse <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643) : Faïence + paillasse	P016	


ZPSO015 : Partie à inspecter : Colle de Plinthes | Description : Colle de Plinthes.

Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO015 <u>Description</u> : Colle de Plinthes <u>Zone</u> : Plinthes <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622) : Plinthes RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008 : Plinthes	P023; P024	


ZPSO018 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : Dalle de sol.

Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
SECRETARIAT (636639); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO018 <u>Description</u> : Dalle de sol <u>Zone</u> : Plinthes en dalle de sol <u>Résultat</u> : Présence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - SECRETARIAT (636639) : Plinthes en dalle de sol RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641) : Plinthes en dalle de sol	P028; P037	


## ZPSO019 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : Dalle de sol.

## Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
LOCAL DIA 007 (636640); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 005	1	Identifiant : ZPSO019 Description : Dalle de sol Zone : Plinthes en dalle de sol Résultat : Présence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640) : Plinthes en dalle de sol RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 005 : Plinthes en dalle de sol	P029; P036	


## ZPSO020 : Partie à inspecter : Plâtre + peinture | Description : Plâtre + peinture.

## Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
CIRCULATION (636644)	1	Identifiant : ZPSO020 Description : Plâtre + peinture Zone : Murs intérieurs circulations Résultat : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - CIRCULATION (636644) : Murs intérieurs circulations	P030; P042	


## ZPSO022 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : Dalle de sol.

## Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)	1	Identifiant : ZPSO022 Description : Dalle de sol Zone : Plinthes dalle de sol Résultat : Présence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630) : Plinthes dalle de sol RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642) : Plinthes dalle de sol	P033; P034	


## ZPSO027 : Partie à inspecter : Colle de faïence | Description : Colle de faïence.

## Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
DIALYSE 4 LITS	1	Identifiant : ZPSO027 Description : Colle de faïence Zone : Faïence Résultat : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS : Faïence	P045	


## ZPSO028 : Partie à inspecter : Colle de faïence | Description : Colle de faïence.

## Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
DIALYSE 8 LITS (636619)	1	Identifiant : ZPSO028 Description : Colle de faïence Zone : Faïence Résultat : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619) : Faïence	P048	


ZPSO029 : Partie à inspecter : Plâtre + peinture | Description : Plâtre + peinture.

Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
CIRCULATION COMMUNE	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO029 <u>Description</u> : Plâtre + peinture <u>Zone</u> : Murs intérieurs <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE : Murs intérieurs	P049	

ZPSO030 : Partie à inspecter : Plâtre + peinture | Description : Plâtre + peinture.


Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
CIRCULATION COMMUNE	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO030 <u>Description</u> : Plâtre + peinture <u>Zone</u> : Murs sur extérieurs <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE : Murs sur extérieurs	P050	

## 4 - Plafonds et faux plafonds


ZPSO004 : Partie à inspecter : Plâtre + peinture | Description : Plâtre + peinture.

Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
LOCAL DIA 003 (636623); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 001 (636633); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 005 - 07 (639061); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 002 (636629); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO004 <u>Description</u> : Plâtre + peinture <u>Zone</u> : Plafond <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008 : Plafond RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642) : Plafond RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641) : Plafond	P006; P009; P025	

ZPSO033 : Partie à inspecter : Flocage | Description : Flocage.


Niveau : RDC INFRIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
SECRETARIAT UTEP+TABACOLOGIE (636602); RDC INFRIEUR - RESERVE (636502)	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO033 <u>Description</u> : Flocage <u>Zone</u> : Plafond <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC INFRIEUR - SECRETARIAT UTEP+TABACOLOGIE (636602) : Plafond RDC INFRIEUR - RESERVE (636502) : Plafond	P054; P055	



**ZPSO034 : Partie à inspecter : Panneaux et plaques | Description : Panneaux et plaques.**


**Niveau : RDC INFERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
RESERVE (636502)	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO034 <u>Description</u> : Panneaux et plaques <u>Zone</u> : Faux plafonds <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC INFERIEUR - RESERVE (636502) : Faux plafonds	P056	

## 5 - Planchers et planchers techniques


**ZPSO001 : Partie à inspecter : Colle de carrelage | Description : Colle de carrelage.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
BUREAU DIA 004 (636621); RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643); RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO001 <u>Description</u> : Colle de carrelage <u>Zone</u> : Sol carrelage bleu/rose <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621) : Sol carrelage bleu/rose RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643) : Sol carrelage bleu/rose	P001; P014	


**ZPSO002 : Partie à inspecter : Colle de carrelage | Description : Colle de carrelage.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
LOCAL DIA 003 (636623); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO002 <u>Description</u> : Colle de carrelage <u>Zone</u> : Sol carrelage bleu/blanc <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623) : Sol carrelage bleu/blanc RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008 : Sol carrelage bleu/blanc	P002; P003	


**ZPSO016 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : Dalle de sol + colle noire.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
SECRETARIAT (636639); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 006 (636648)	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO016 <u>Description</u> : Dalle de sol + colle noire <u>Zone</u> : Sol <u>Résultat</u> : Présence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - SECRETARIAT (636639) : Sol	P026	


**ZPSO017 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : dalle dure cassante + colle noire.**

**Niveau : RDC SUPERIEUR**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
LOCAL DIA 007 (636640)	1	<u>Identifiant</u> : ZPSO017 <u>Description</u> : dalle dure cassante + colle noire <u>Zone</u> : Sol <u>Résultat</u> : Présence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640) : Sol	P027	


ZPSO017-2 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : [Molp] Colle bitumineuse noire.

Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
LOCAL DIA 007 (636640)	1	Identifiant : ZPSO017-2 Description : [Molp] Colle bitumineuse noire Zone : Sol Résultat : Présence d'amiante	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P027-2	P027-2	



ZPSO021 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : Dalle dure cassante bleue + colle noire.

Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)	1	Identifiant : ZPSO021 Description : Dalle dure cassante bleue + colle noire Zone : Sol dalle de sol bleu Résultat : Présence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642) : Sol dalle de sol bleu RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630) : Sol dalle de sol bleu	P031; P032	


ZPSO021-2 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : [Molp] Colle bitumineuse noire., Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : [Molp] Colle bitumineuse noire, [Molp] Colle bitumineuse noire en faible quantité en vrac.

Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)	1	Identifiant : ZPSO021-2 Description : [Molp] Colle bitumineuse noire Zone : Sol dalle de sol bleu Résultat : Présence d'amiante	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P031-2	P031-2	
	2	Identifiant : ZPSO021-2 Description : [Molp] Colle bitumineuse noire en faible quantité en vrac Zone : Sol dalle de sol bleu Résultat : Présence d'amiante	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P032-2	P032-2	

ZPSO023 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : Dalle de sol.

Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
LOCAL DIA 005	1	Identifiant : ZPSO023 Description : Dalle de sol Zone : Sol dds noire Résultat : Présence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 005 : Sol dds noire	P035	

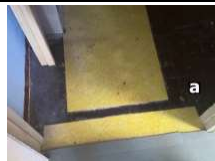
ZPSO026 : Partie à inspecter : Colle de carrelage | Description : Colle de carrelage.

Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
DIALYSE 8 LITS (636619); RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS	1	Identifiant : ZPSO026 Description : Colle de carrelage Zone : Sol Résultat : Absence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS : Sol RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619) : Sol	P044; P047	

ZPSO032 : Partie à inspecter : Dalle de sol | Description : Dalle de sol.

Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
CIRCULATION COMMUNE	1	Identifiant : ZPSO032 Description : Dalle de sol Zone : Sol Résultat : Présence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE : Sol	P053	

## 6 - Conduits et accessoires intérieurs

Sans objet


## 7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

Sans objet

## 8 - Équipements divers et accessoires

ZPSO025 : Partie à inspecter : Isolant thermique cartonné | Description : Isolant thermique cartonné.

Niveau : RDC SUPERIEUR

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
DIALYSE 8 LITS (636619); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 005-20 (636620); RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS	1	Identifiant : ZPSO025 Description : Isolant thermique cartonné Zone : Isolant radiateur Résultat : Présence d'amiante	Oui RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS : Isolant radiateur RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619) : Isolant radiateur	P043; P046	

## 9 - Fondations et soubassements

Sans objet



## 10 - Aménagements, voiries et réseaux divers

Sans objet

Composants ne figurant pas sur la Norme NF X 46-020 d'Août 2017




Sans objet







## 5.2 Récapitulatif zone par zone

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO001	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621); RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643); RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P001; P014</p> <p><u>Description</u> : Colle de carrelage</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO002	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008</p> <p><u>Zone</u> : Discontinue</p> <p><u>Echantillons</u> : P002; P003</p> <p><u>Description</u> : Colle de carrelage</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO003	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 005-20 (636620); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 001 (636633); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - ASC (636635); RDC SUPERIEUR - BPR.N.ES.11 (636634); RDC SUPERIEUR - SECRETARIAT (636639); RDC SUPERIEUR - VESTIAIRE (636625); RDC SUPERIEUR - WC (636624); RDC SUPERIEUR - WC_1 (636627); RDC SUPERIEUR - RESERVE (636626); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 005 - 07 (639061); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 002 (636629); RDC SUPERIEUR - DOUCHE (636628); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 006 (636648); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640); RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 007 (636645); RDC SUPERIEUR - CIRCULATION (636644); RDC SUPERIEUR - CIRCULATION DIA.RO.16 (636647); RDC SUPERIEUR - BUREAU INFIRMIERES (636646); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008</p> <p><u>Echantillons</u> : P004; P005; P022; P039</p> <p><u>Description</u> : Plâtre + peinture</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	    
ZPSO004	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 001 (636633); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 005 - 07 (639061); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 002 (636629); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008</p> <p><u>Zone</u> : Continue</p> <p><u>Echantillons</u> : P006; P009; P025</p> <p><u>Description</u> : Plâtre + peinture</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	   



Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO005	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622)</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P007</p> <p><u>Description</u> : Colle de faïence</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO006	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621)</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P008</p> <p><u>Description</u> : Colle de faïence</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO007	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623)</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P010</p> <p><u>Description</u> : Colle de faïence</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO008	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008</p> <p><u>Echantillons</u> : P011; P012</p> <p><u>Description</u> : Colle de carrelage</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	  
ZPSO009	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 001 (636633); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 006 (636648); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 007 (636645)</p> <p><u>Echantillons</u> : P013; P017; P041</p> <p><u>Description</u> : Ciment + peinture</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	   






Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO010	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P015; P020; P038</p> <p><u>Description</u> : Joint d'étanchéité</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	   
ZPSO011	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)</p> <p><u>Echantillons</u> : P016</p> <p><u>Description</u> : Colle de faïence</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 
ZPSO012	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)</p> <p><u>Echantillons</u> : P018</p> <p><u>Description</u> : Colle fixation baguette alu</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 



Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO013	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)  <u>Echantillons</u> : P019  <u>Description</u> :  Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO014	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)  <u>Echantillons</u> : P021  <u>Description</u> :  Joint mousse</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO015	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008  <u>Zone</u> : Continue  <u>Echantillons</u> : P023; P024  <u>Description</u> :  Colle de Plinthes</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	







Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO016	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - SECRETARIAT (636639); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 006 (636648)</p> <p><u>Echantillons</u> : P026</p> <p><u>Description</u> : Dalle de sol + colle noire</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 
ZPSO017	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640)</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P027</p> <p><u>Description</u> : dalle dure cassante + colle noire</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 
ZPSO017-2	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640)</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P027-2</p> <p><u>Description</u> : [Molp] Colle bitumineuse noire</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 



Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO018	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - SECRETARIAT (636639); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)</p> <p><u>Zone</u> : Continue</p> <p><u>Echantillons</u> : P028; P037</p> <p><u>Description</u> : Dalle de sol</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO019	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 005</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P029; P036</p> <p><u>Description</u> : Dalle de sol</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO020	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - CIRCULATION (636644)</p> <p><u>Echantillons</u> : P030; P042</p> <p><u>Description</u> : Plâtre + peinture</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO021	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)</p> <p><u>Zone</u> : Discontinue</p> <p><u>Echantillons</u> : P031; P032</p> <p><u>Description</u> : Dalle dure cassante bleue + colle noire</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	  
ZPSO021-2	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)</p> <p><u>Zone</u> : Discontinue</p> <p><u>Echantillons</u> : P031-2; P032-2</p> <p><u>Description</u> : [Molp] Colle bitumineuse noire; [Molp] Colle bitumineuse noire en faible quantité en vrac</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	  

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO022	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)</p> <p><u>Echantillons</u> : P033; P034</p> <p><u>Description</u> : Dalle de sol</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO023	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 005</p> <p><u>Echantillons</u> : P035</p> <p><u>Description</u> : Dalle de sol</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO024	<p><u>Localisation</u> : Parties extérieures</p> <p><u>Echantillons</u> : P040; P052; P060</p> <p><u>Description</u> : Crépis extérieur</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	   
ZPSO025	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 005-20 (636620); RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS</p> <p><u>Echantillons</u> : P043; P046</p> <p><u>Description</u> : Isolant thermique cartonné</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 


Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO026	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619); RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P044; P047</p> <p><u>Description</u> : Colle de carrelage</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 
ZPSO027	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P045</p> <p><u>Description</u> : Colle de faïence</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 
ZPSO028	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619)</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P048</p> <p><u>Description</u> : Colle de faïence</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 






Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO029	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE</p> <p><u>Echantillons</u> : P049</p> <p><u>Description</u> : Plâtre + peinture</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 
ZPSO030	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P050</p> <p><u>Description</u> : Plâtre + peinture</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 
ZPSO031	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P051</p> <p><u>Description</u> : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 
ZPSO032	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P053</p> <p><u>Description</u> : Dalle de sol</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO033	<p><u>Localisation</u> : RDC INFÉRIEUR - SECRETARIAT UTEP+TABACOLOGIE (636602); RDC INFÉRIEUR - RESERVE (636502)</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P054; P055</p> <p><u>Description</u> : Flocage</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO034	<p><u>Localisation</u> : RDC INFÉRIEUR - RESERVE (636502)</p> <p><u>Echantillons</u> : P056</p> <p><u>Description</u> : Panneaux et plaques</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO035	<p><u>Localisation</u> : Parties extérieures</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P057</p> <p><u>Description</u> : Colle (faïence, pâte de verre, carrelage)</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO036	<p><u>Localisation</u> : Parties extérieures  <u>Echantillons</u> : P058; P059  <u>Description</u> :  Colle (faïence, pate de verre, carrelage)</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO037	<p><u>Localisation</u> : Parties extérieures  <u>Echantillons</u> :  <u>Description</u> :  Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres...)</p>	Présence d'amiante (Sur marquage du matériau)	
ZPSO038	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)  <u>Zone</u> : Discontinue  <u>Echantillons</u> : P061  <u>Description</u> :  Colle bitumineuse</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO039	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)</p> <p><u>Echantillons</u> : P062</p> <p><u>Description</u> :</p> <p>[Met] Matériau fibreux jaune avec poussières</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO039-2	<p><u>Localisation</u> : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)</p> <p><u>Echantillons</u> : P062-2</p> <p><u>Description</u> :</p> <p>[Met] Carton bitumé</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO040	<p><u>Localisation</u> : Parties extérieures-toiture</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P063</p> <p><u>Description</u> :</p> <p>Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO041	<p><u>Localisation</u> : Parties extérieures</p> <p><u>Echantillons</u> : P064; P067</p> <p><u>Description</u> :</p> <p>[Met] Revêtement bitumineux noir avec couche en papier</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO041-2	<p><u>Localisation</u> : Parties extérieures</p> <p><u>Echantillons</u> : P064-2; P067-2</p> <p><u>Description</u> :</p> <p>[Met] Matériau mousse beige</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO041-3	<p><u>Localisation</u> : Parties extérieures</p> <p><u>Echantillons</u> : P067-3</p> <p><u>Description</u> :</p> <p>[Met] Matériau bitumineux noir</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO042	<p><u>Localisation</u> : Parties extérieures</p> <p><u>Echantillons</u> : P065; P066</p> <p><u>Description</u> :</p> <p>Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO043	<p><u>Localisation</u> : Parties extérieures</p> <p><u>Zone</u> : Unique</p> <p><u>Echantillons</u> : P068</p> <p><u>Description</u> :</p> <p>Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO044	<p><u>Localisation</u> : Parties extérieures</p> <p><u>Echantillons</u> : P069</p> <p><u>Description</u> :</p> <p>Joint de dilatation</p>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

## 6. – Signatures

**Nota :** Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **I.Cert - Centre Alphasys - Bâtiment K - Parc d'affaires - Espace Performance 35760 SAINT GREGOIRE** (détail sur [www.info-certif.fr](http://www.info-certif.fr))

Fait à **DOLE**, le **V2: 18/12/2024**

Par : **Julien JEANDENANS**



Signature du représentant :



## ANNEXES

### Au rapport de mission de repérage n° 24/ING/17821/APH/DIALYSE

#### Informations conformes à l'annexe III de l'arrêté du 12 décembre 2012

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires) et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes.

Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).

## Sommaire des annexes

### 7 Annexes

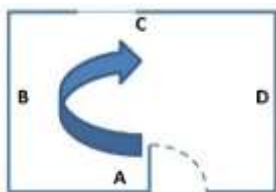
- 7.1 Schéma de repérage
- 7.2 Rapports d'essais
- 7.3 Grilles réglementaires d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
- 7.4 Conséquences réglementaires et recommandations
- 7.5 Recommandations générales de sécurité
- 7.6 Documents annexés au présent rapport

## Méthodologie de dénomination des zones sur croquis

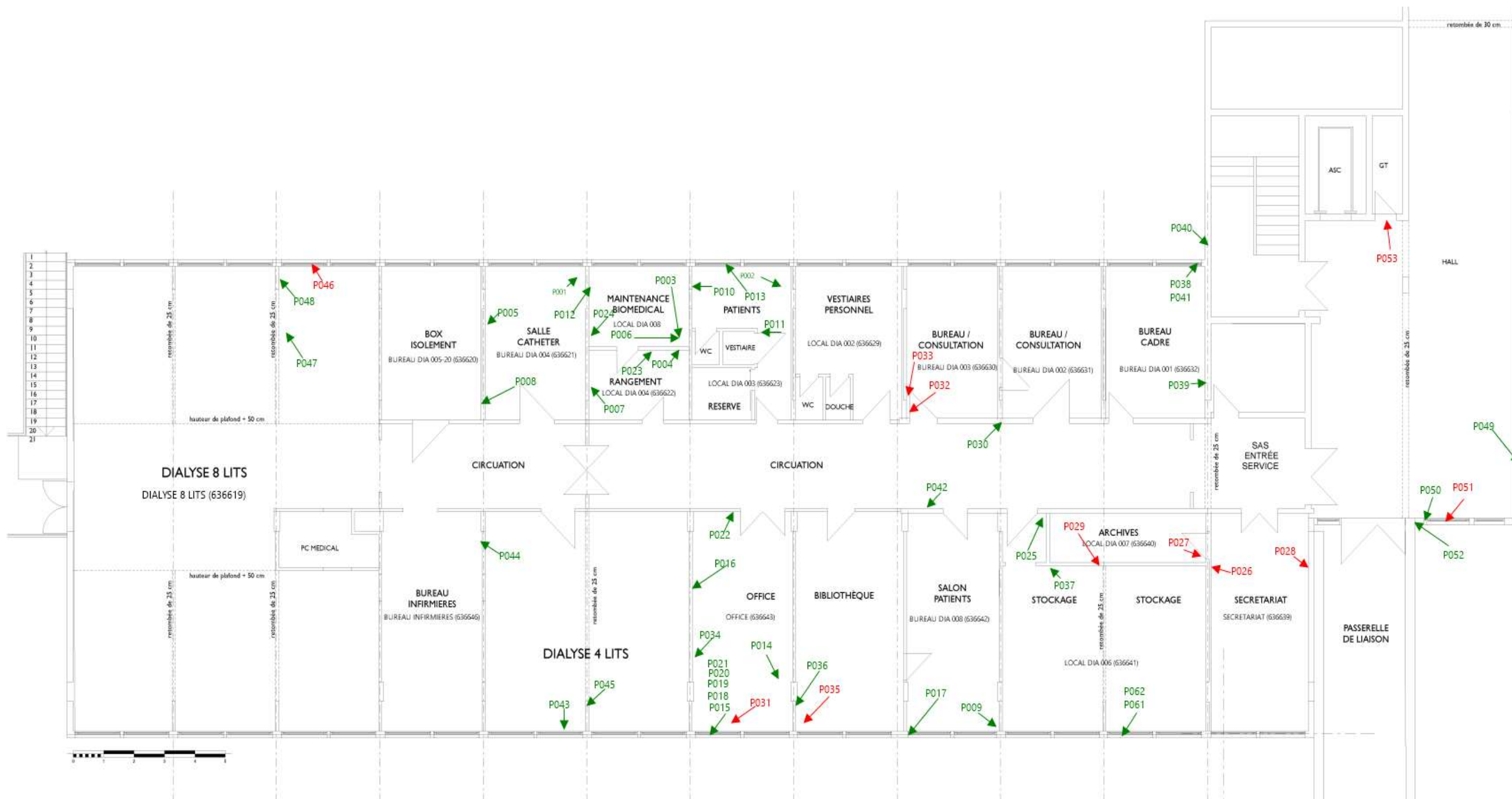
Afin de faciliter la localisation des zones amiantées dans le schéma, l'auteur du constat divise chaque local en plusieurs zones, auxquelles il attribue une lettre (A, B, C ...) selon la convention décrite ci-dessous.

La convention d'écriture sur le croquis est la suivante :

- La zone de l'accès au local est nommée « A » et est reportée sur le croquis. Les autres zones sont nommées « B », « C », « D », ... dans le sens des aiguilles d'une montre ;
- La zone « plafond » est indiquée en clair.
- La zone « sol » est indiquée en clair.



7.1 - Annexe - Schéma de repérage Plan A3



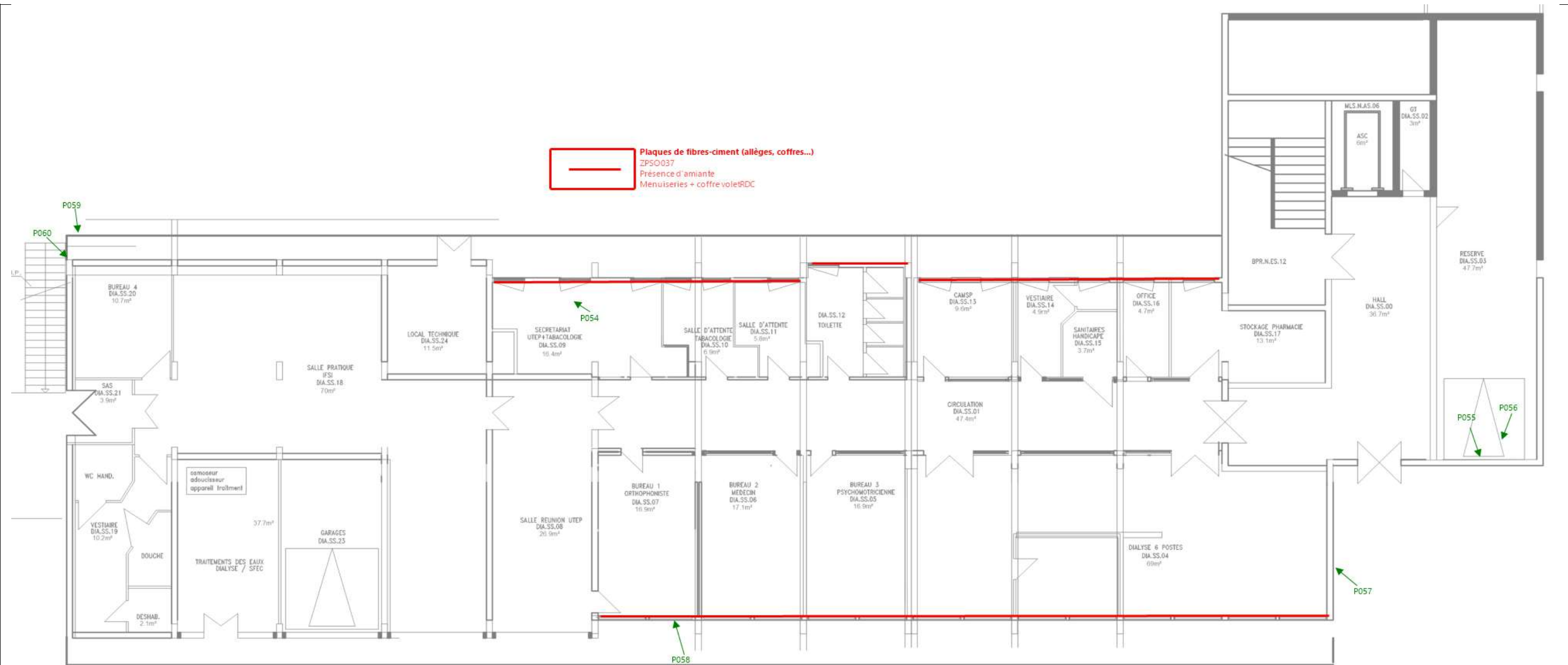
Nom du plan : Croquis prélèvement R+1

Entreprise réalisant le repérage :  
INGEDIAG  
11, rue Bois le Duc, 54500 Vandœuvre-les Nancy

Adresse du bien :  
Centre hospitalier Louis Pasteur  
Avenue Léon Jouhaux  
39100 DOLE

Informations relatives au rapport du repérage :  
Réf. du rapport : 24/ING/17821/APH/DIALYSE  
Rédacteur : Julien JEANDENANS  
Date : 23/10/2024

7.1 - Annexe - Schéma de repérage Plan A3



Nom du plan : Croquis prélèvement RDC

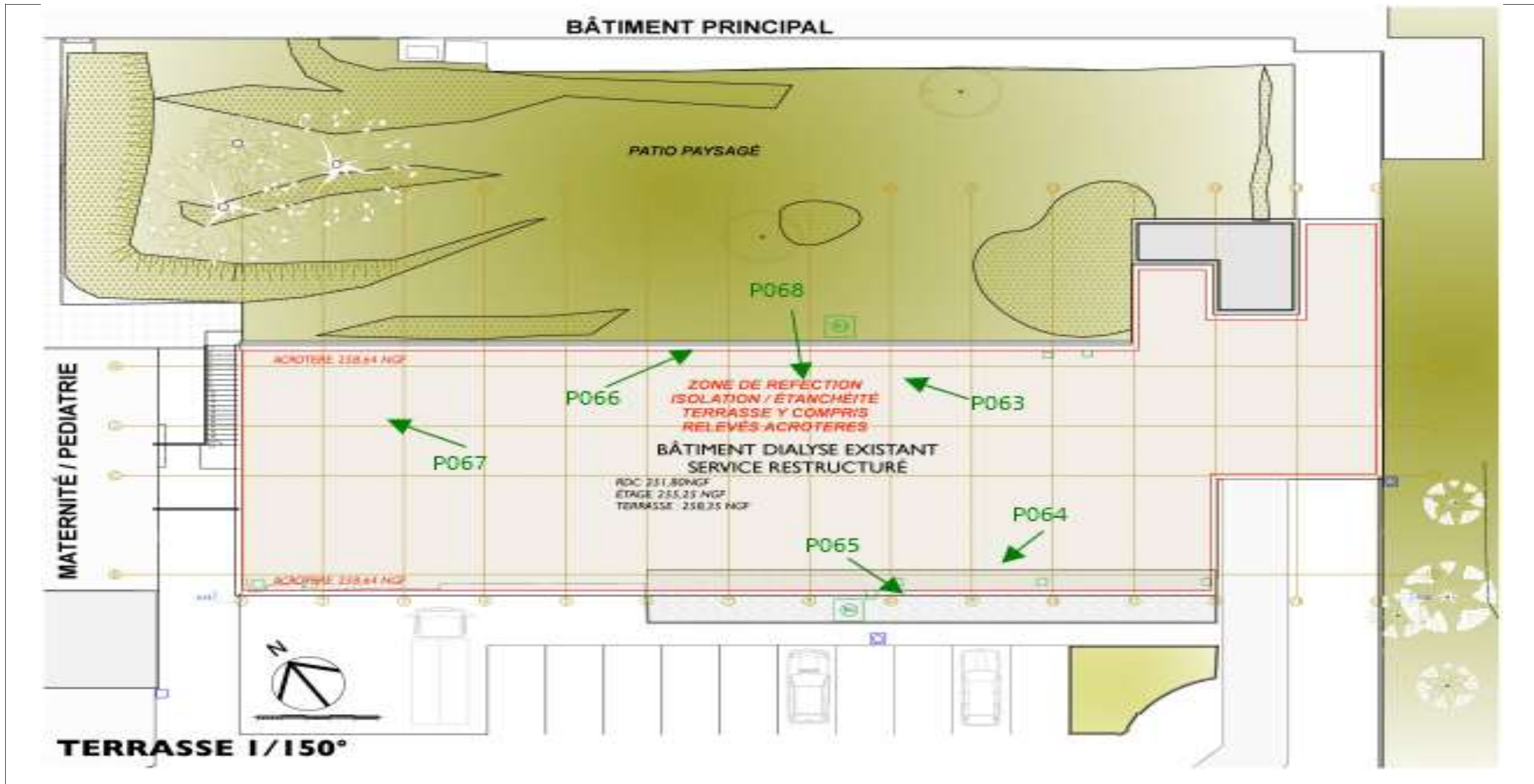
Entreprise réalisant le repérage :  
INGEDIAG  
11, rue Bois le Duc, 54500 Vandœuvre-les Nancy

Adresse du bien :  
Centre hospitalier Louis Pasteur  
Avenue Léon Jouhaux  
39100 DOLE

Informations relatives au rapport du repérage :  
Réf. du rapport : 24/ING/17821/APH/DIALYSE  
Rédacteur : Julien JEANDENANS  
Date : 23/10/2024



7.1 - Annexe - Schéma de repérage Plan A3



Nom du plan : Croquis prélèvement Toiture

Entreprise réalisant le repérage :  
INGEDIAG  
11, rue Bois le Duc, 54500 Vandœuvre-les Nancy

Adresse du bien :  
Centre hospitalier Louis Pasteur  
Avenue Léon Jouhaux  
  
39100 DOLE

Informations relatives au rapport du repérage :  
Réf. du rapport : 24/ING/17821/APH/DIALYSE  
Rédacteur : Julien JEANDENANS  
Date : 23/10/2024





















**Legend:**

- Dalle de sol + colle noire**  
ZPSO016  
Présence d'amiante  
Sol
- dalle dure cassante + colle noire**  
ZPSO017  
Présence d'amiante  
Sol
- Dalle dure cassante bleue + colle noire**  
ZPSO021  
Présence d'amiante  
Sol dalle de sol bleu
- Dalle de sol**  
ZPSO018  
Présence d'amiante  
Plinthes en dalle de sol
- Isolant thermique cartonné**  
ZPSO025  
Présence d'amiante  
Isolant radiateur
- Dalle de sol**  
ZPSO032  
Présence d'amiante  
Sol

**Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure**  
ZPSO031  
Présence d'amiante  
Menuiserie

Informations relatives au rapport du repérage :  
Réf. du rapport : 24/ING/17821/APH/DIALYSE  
Rédacteur : Julien JEANDENANS  
Date : 23/10/2024

### Légende

	Conduit en fibro-ciment		Dalles de sol		Enduit mural
	Conduit autre que fibro-ciment		Carrelage		Colle de faïence
	Brides		Colle de revêtement		Colle de plinthe
	Dépôt de Matériaux contenant de l'amiante		Dalles de faux-plafond		Joint d'étanchéité
	Matériau ou produit sur lequel un doute persiste		Toiture en fibro-ciment		Mastic vitrier
	Présence d'amiante		Toiture en matériaux composites		Bande Placo

### Photos



Photo n° DSCNA001

Localisation : RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621); RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643); RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS

Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols

Partie d'ouvrage : Colle de carrelage

Description : Colle de carrelage



Photo n° DSCNA002

Localisation : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008

Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols

Partie d'ouvrage : Colle de carrelage

Description : Colle de carrelage

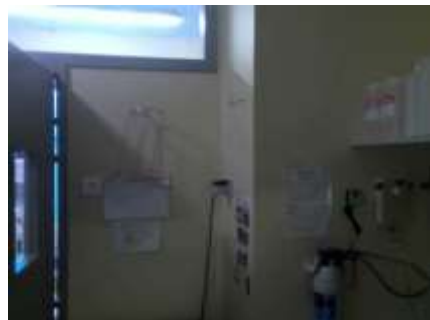


Photo n° DSCNA003

Localisation : RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 005-20 (636620); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 001 (636633); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - ASC (636635); RDC SUPERIEUR - BPR.N.ES.11 (636634); RDC SUPERIEUR - SECRETARIAT (636639); RDC SUPERIEUR - VESTIAIRE (636625); RDC SUPERIEUR - WC (636624); RDC SUPERIEUR - WC\_1 (636627); RDC SUPERIEUR - RESERVE (636626); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 005 - 07 (639061); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 002 (636629); RDC SUPERIEUR - DOUCHE (636628); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 006 (636648); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640); RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 007 (636645); RDC SUPERIEUR - CIRCULATION (636644); RDC SUPERIEUR - CIRCULATION DIA.RO.16 (636647); RDC SUPERIEUR - BUREAU INFIRMIERES (636646); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés

Partie d'ouvrage : Plâtre + peinture

Description : Plâtre + peinture



Photo n° DSCNA004

Localisation : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 001 (636633); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 005 - 07 (639061); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 002 (636629); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008

Ouvrage : 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds

Partie d'ouvrage : Plâtre + peinture

Description : Plâtre + peinture



Photo n° DSCNA005

Localisation : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622)

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres

Partie d'ouvrage : Colle de faïence

Description : Colle de faïence



Photo n° DSCNA006

Localisation : RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621)

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres

Partie d'ouvrage : Colle de faïence

Description : Colle de faïence



Photo n° DSCNA007

Localisation : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623)

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres

Partie d'ouvrage : Colle de faïence

Description : Colle de faïence





Photo n° DSCNA008

Localisation : RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres

Partie d'ouvrage : Colle de carrelage

Description : Colle de carrelage



Photo n° DSCNA009

Localisation : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 001 (636633); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 006 (636648); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 007 (636645)

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés

Partie d'ouvrage : Ciment + peinture

Description : Ciment + peinture



Photo n° DSCNA010

Localisation : RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)

Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures

Partie d'ouvrage : Joint d'étanchéité

Description : Joint d'étanchéité



Photo n° DSCNA011

Localisation : RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres

Partie d'ouvrage : Colle de faïence

Description : Colle de faïence



Photo n° DSCNA012

Localisation : RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)

Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures

Partie d'ouvrage : Colle fixation baguette alu

Description : Colle fixation baguette alu



Photo n° DSCNA013

Localisation : RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)

Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures

Partie d'ouvrage : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)

Description : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)



Photo n° DSCNA014

Localisation : RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)

Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures

Partie d'ouvrage : Joint mousse

Description : Joint mousse



Photo n° DSCNA015

Localisation : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres

Partie d'ouvrage : Colle de Plinthes

Description : Colle de Plinthes



Photo n° DSCNA016

Localisation : RDC SUPERIEUR - SECRETARIAT (636639); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 006 (636648)

Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols

Partie d'ouvrage : Dalle de sol

Description : Dalle de sol + colle noire

Localisation sur croquis : ZPSO016



Photo n° DSCNA017

Localisation : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640)

Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols

Partie d'ouvrage : Dalle de sol

Description : dalle dure cassante + colle noire

Localisation sur croquis : ZPSO017



	<p>Photo n° DSCNA018 Localisation : RDC SUPERIEUR - SECRETARIAT (636639); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641) Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie d'ouvrage : Dalle de sol Description : Dalle de sol Localisation sur croquis : ZPSO018</p>
	<p>Photo n° DSCNA019 Localisation : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640); RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 005 Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie d'ouvrage : Dalle de sol Description : Dalle de sol</p>
	<p>Photo n° DSCNA020 Localisation : RDC SUPERIEUR - CIRCULATION (636644) Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie d'ouvrage : Plâtre + peinture Description : Plâtre + peinture</p>
	<p>Photo n° DSCNA021 Localisation : RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642) Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie d'ouvrage : Dalle de sol Description : Dalle dure cassante bleue + colle noire Localisation sur croquis : ZPSO021</p>
	<p>Photo n° DSCNA022 Localisation : RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 002 (636631); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642) Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie d'ouvrage : Dalle de sol Description : Dalle de sol</p>

	<p>Photo n° DSCNA023  Localisation : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 005  Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols  Partie d'ouvrage : Dalle de sol  Description : Dalle de sol  Localisation sur croquis : ZPSO023</p>
	<p>Photo n° DSCNA024  Localisation : Parties extérieures  Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux  Partie d'ouvrage : Crépis extérieur  Description : Crépis extérieur</p>
	<p>Photo n° DSCNA025  Localisation : RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619); RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 005-20 (636620); RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS  Ouvrage : 8 - Équipements divers et accessoires - Convecteurs et radiateurs électriques  Partie d'ouvrage : Isolant thermique cartonné  Description : Isolant thermique cartonné  Localisation sur croquis : ZPSO025</p>
	<p>Photo n° DSCNA026  Localisation : RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619); RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS  Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols  Partie d'ouvrage : Colle de carrelage  Description : Colle de carrelage</p>
	<p>Photo n° DSCNA027  Localisation : RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  Partie d'ouvrage : Colle de faïence  Description : Colle de faïence</p>



Photo n° DSCNA028

Localisation : RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619)

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres

Partie d'ouvrage : Colle de faïence

Description : Colle de faïence



Photo n° DSCNA029

Localisation : RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés

Partie d'ouvrage : Plâtre + peinture

Description : Plâtre + peinture



Photo n° DSCNA030

Localisation : RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE

Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés

Partie d'ouvrage : Plâtre + peinture

Description : Plâtre + peinture

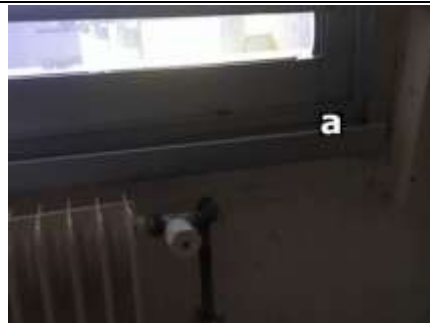


Photo n° DSCNA031

Localisation : RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE

Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures

Partie d'ouvrage : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

Description : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

Localisation sur croquis : ZPSO031



Photo n° DSCNA032

Localisation : RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE

Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols

Partie d'ouvrage : Dalle de sol

Description : Dalle de sol

Localisation sur croquis : ZPSO032

	<p>Photo n° DSCNA033 Localisation : RDC INFERIEUR - SECRETARIAT UTEP+TABACOLOGIE (636602); RDC INFERIEUR - RESERVE (636502) Ouvrage : 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds Partie d'ouvrage : Flocage Description : Flocage</p>
	<p>Photo n° DSCNA034 Localisation : RDC INFERIEUR - RESERVE (636502) Ouvrage : 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds Partie d'ouvrage : Panneaux et plaques Description : Panneaux et plaques</p>
	<p>Photo n° DSCNA035 Localisation : Parties extérieures Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux Partie d'ouvrage : Colle (faïence, pate de verre, carrelage) Description : Colle (faïence, pate de verre, carrelage)</p>
	<p>Photo n° DSCNA036 Localisation : Parties extérieures Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux Partie d'ouvrage : Colle (faïence, pate de verre, carrelage) Description : Colle (faïence, pate de verre, carrelage)</p>
	<p>Photo n° DSCNA037 Localisation : Parties extérieures Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures Partie d'ouvrage : Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres...) Description : Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres...) Localisation sur croquis : ZPSO037</p>





Photo n° DSCNA037

Localisation : Parties extérieures

Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures

Partie d'ouvrage : Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres...)

Description : Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres...)

Localisation sur croquis : ZPSO037



Photo n° DSCNA038

Localisation : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)

Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures

Partie d'ouvrage : Colle bitumineuse

Description : Colle bitumineuse



Photo n° DSCNA039

Localisation : RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)

Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures

Partie d'ouvrage : Isolant + colle bitumineuse

Description : [Met] Matériau fibreux jaune avec poussières



Photo n° DSCNA040

Localisation : Parties extérieures-toiture

Ouvrage : 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse

Partie d'ouvrage : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Description : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)



Photo n° DSCNA041

Localisation : Parties extérieures

Ouvrage : 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse

Partie d'ouvrage : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Description : [Met] Revêtement bitumineux noir avec couche en papier





Photo n° DSCNA042

Localisation : Parties extérieures

Ouvrage : 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse

Partie d'ouvrage : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Description : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)



Photo n° DSCNA043

Localisation : Parties extérieures

Ouvrage : 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse

Partie d'ouvrage : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Description : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

## 7.2 - Annexe - Rapports d'essais

### Identification des échantillons prélevés : 76

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
ZPSO001-P001	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621)	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage	Colle de carrelage <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10956 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + colle grise hétérogène <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO002-P002	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623)	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage	Colle de carrelage <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10957 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle grise avec couche en papier <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO002-P003	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage	Colle de carrelage <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10958 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle grise hétérogène non séparable + joint cassant gris non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO003-P004	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622)	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Plâtre + peinture	Plâtre + peinture <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10959 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO003-P005	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621)	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Plâtre + peinture	Plâtre + peinture <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10960 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO004-P006	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Plâtre + peinture	Plâtre + peinture <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10961 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peintures multiples non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO005-P007	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622)	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10962 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + colle beige en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO006-P008	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621)	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10963 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peintures multiples non séparable + colle beige <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO004-P009	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Plâtre + peinture	Plâtre + peinture <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10964 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO007-P010	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623)	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10965 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + joint cassant blanc non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO008-P011	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623)	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Colle de carrelage <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10966 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peintures multiples non séparable + colle grise <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO008-P012	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621)	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Colle de carrelage <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10967 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture en faible quantité non séparable + colle grise en vrac hétérogène <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
ZPSO009-P013	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623)	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Ciment + peinture	Ciment + peinture <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10968 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + matériau blanc non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO001-P014	RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage	Colle de carrelage <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10969 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle grise en vrac hétérogène <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO010-P015	RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité	Joint d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10970 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + matériau beige en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO011-P016	RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10971 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peintures multiples en vrac non séparable + colle beige en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO009-P017	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Ciment + peinture	Ciment + peinture <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10972 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + matériau beige non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO012-P018	RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Colle fixation baguette alu	Colle fixation baguette alu <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10973 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle polymère noire <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO013-P019	RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10974 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Matériau souple noir <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO010-P020	RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité	Joint d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10975 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO014-P021	RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint mousse	Joint mousse <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10976 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Mousse grise <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO003-P022	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Plâtre + peinture	Plâtre + peinture <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10977 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Peinture non séparable + Matériau C plâtreux blanc en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO015-P023	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622)	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de Plinthes	Colle de Plinthes <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10978 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle beige en vrac avec poussières <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO015-P024	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de Plinthes	Colle de Plinthes <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10979 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + carton + colle beige en faible quantité non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO004-P025	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Plâtre + peinture	Plâtre + peinture <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10980 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + matériau plâtreux blanc <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
ZPSO016-P026	RDC SUPERIEUR - SECRETARIAT (636639)	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol + colle noire  <b>Commentaires prélèvement:</b> Dalle de sol <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10981 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Dalle dure cassante beige + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO017-P027	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640)	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	dalle dure cassante + colle noire  <b>Commentaires prélèvement:</b> Dalle de sol Envoyé au labo en tant que : Dalle de sol <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10982 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture en faible quantité non séparable + dalle dure cassante bleue <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO017-2-P027-2	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640)	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	[Molp] Colle bitumineuse noire  <b>Commentaires prélèvement:</b> Dalle de sol Envoyé au labo en tant que : Dalle de sol <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10982 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Molp] Colle bitumineuse noire <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO018-P028	RDC SUPERIEUR - SECRETARIAT (636639)	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Dalle de sol	Dalle de sol  <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10983 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Dalle dure cassante beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO019-P029	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640)	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Dalle de sol	Dalle de sol  <b>Commentaires prélèvement:</b> Colle de carrelage <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10984 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO020-P030	RDC SUPERIEUR - CIRCULATION (636644)	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Plâtre + peinture	Plâtre + peinture  <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10985 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture + matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO021-P031	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle dure cassante bleue + colle noire  <b>Commentaires prélèvement:</b> Dalle de sol Envoyé au labo en tant que : Dalle de sol <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10986 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante bleue <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO021-2-P031-2	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	[Molp] Colle bitumineuse noire  <b>Commentaires prélèvement:</b> Dalle de sol Envoyé au labo en tant que : Dalle de sol <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10986 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Molp] Colle bitumineuse noire <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO021-P032	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630)	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle dure cassante bleue + colle noire  <b>Commentaires prélèvement:</b> Dalle de sol Envoyé au labo en tant que : [Met] Colle polymère jaune non séparable dalle dure cassante bleue <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10987 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Dalle dure cassante bleue <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO021-2-P032-2	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630)	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	[Molp] Colle bitumineuse noire en faible quantité en vrac  <b>Commentaires prélèvement:</b> Dalle de sol Envoyé au labo en tant que : [Met] Colle polymère jaune non séparable dalle dure cassante bleue <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10987 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Molp] Colle bitumineuse noire en faible quantité en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
ZPSO022-P033	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630)	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Dalle de sol	Dalle de sol <b>Commentaires prélèvement:</b> Dalle de sol + colle <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10988 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Dalle dure cassante bleue + Colle C polymère jaune en faible quantité avec poussières non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO022-P034	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Dalle de sol	Dalle de sol <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10989 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Dalle dure cassante bleue + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO023-P035	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 005	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol <b>Commentaires prélèvement:</b> Dalle de sol + colle noire <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10990 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Dalle dure cassante marron + Colle bitumineuse noire <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO019-P036	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 005	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Dalle de sol	Dalle de sol <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10991 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Revêtement cassant gris + colle polymère jaune en faible quantité non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO018-P037	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Dalle de sol	Dalle de sol <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10992 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Dalle dure cassante jaune <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO010-P038	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632)	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité	Joint d'étanchéité <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10993 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + Matériau C beige en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO003-P039	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632)	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Plâtre + peinture	Plâtre + peinture <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10994 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO024-P040	Parties extérieures	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Crépis extérieur	Crépis extérieur <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10995 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + Matériau gris en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO009-P041	RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632)	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Ciment + peinture	Ciment + peinture <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10996 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac hétérogène avec couche en toile <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO020-P042	RDC SUPERIEUR - CIRCULATION (636644)	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Plâtre + peinture	Plâtre + peinture <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10997 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO025-P043	RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS	8 - Équipements divers et accessoires - Convecteurs et radiateurs électriques	Isolant thermique cartonné	Isolant thermique cartonné <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10998 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Matériau fibreux beige en faible quantité non séparable + couche bitumineuse noire avec couche d'aluminium <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO026-P044	RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage	Colle de carrelage <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-10999 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle beige en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)



Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
ZPSO027-P045	RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11000 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle beige en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO025-P046	RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619)	8 - Équipements divers et accessoires - Convecteurs et radiateurs électriques	Isolant thermique cartonné	Isolant thermique cartonné <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11001 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Molp] Matériau fibreux beige en faible quantité avec poussières non séparable + couche bitumineuse noire avec couche d'aluminium <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO026-P047	RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619)	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage	Colle de carrelage <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11002 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle grise en vrac hétérogène <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO028-P048	RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619)	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11003 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle grise en faible quantité <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO029-P049	RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Plâtre + peinture	Plâtre + peinture <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11004 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO030-P050	RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Plâtre + peinture	Plâtre + peinture <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11005 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Peinture non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO031-P051	RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11006 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Matériau mou gris <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO024-P052	Parties extérieures	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Crépis extérieur	Crépis extérieur <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11007 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Matériau compact gris <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO032-P053	RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11008 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Dalle dure cassante grise <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO033-P054	RDC INFÉRIEUR - SECRETARIAT UTEP+TABACOLOGIE (636602)	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Flocage	Flocage <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11009 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Matériau cotonneux beige avec poussières <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO033-P055	RDC INFÉRIEUR - RESERVE (636502)	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Flocage	Flocage <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11010 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Matériau cotonneux beige avec poussières <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO034-P056	RDC INFÉRIEUR - RESERVE (636502)	4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds	Panneaux et plaques	Panneaux et plaques <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11011 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Enduit blanc en faible quantité non séparable + matériau fibreux beige <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO035-P057	Parties extérieures	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Colle (faïence, pate de verre, carrelage)	Colle (faïence, pate de verre, carrelage) <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11012 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle beige hétérogène <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
ZPSO036-P058	Parties extérieures	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Colle (faïence, pate de verre, carrelage)	Colle (faïence, pate de verre, carrelage) <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11013 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle beige hétérogène <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO036-P059	Parties extérieures	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Colle (faïence, pate de verre, carrelage)	Colle (faïence, pate de verre, carrelage) <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11014 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle blanche hétérogène <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO024-P060	Parties extérieures	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Crépis extérieur	Crépis extérieur <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11015 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Matériau compact blanc non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO038-P061	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Colle bitumineuse	Colle bitumineuse <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11016 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Colle bitumineuse noire en vrac <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO039-P062	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Isolant + colle bitumineuse	[Met] Matériau fibreux jaune avec poussières <b>Commentaires prélèvement:</b> Isolant + colle bitumineuse Envoyé au labo en tant que : Isolant + colle bitumineuse <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11017 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Matériau fibreux jaune avec poussières <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO039-2-P062-2	RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Isolant + colle bitumineuse	[Met] Carton bitumé <b>Commentaires prélèvement:</b> Isolant + colle bitumineuse Envoyé au labo en tant que : Isolant + colle bitumineuse <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11017 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Carton bitumé <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO040-P063	Parties extérieures-toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11018 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Revêtement bitumineux noir + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité hétérogène non séparable <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO041-P064	Parties extérieures	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	[Met] Revêtement bitumineux noir avec couche en papier <b>Commentaires prélèvement:</b> Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) Envoyé au labo en tant que : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11019 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO041-2-P064-2	Parties extérieures	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	[Met] Matériau mousse beige <b>Commentaires prélèvement:</b> Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) Envoyé au labo en tant que : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11019 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Matériau mousse beige <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO042-P065	Parties extérieures	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11020 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Revêtement bitumineux noir <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)
ZPSO042-P066	Parties extérieures	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11021 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Revêtement bitumineux noir <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
ZPSO041-P067	Parties extérieures	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	<p>[Met] Revêtement bitumineux noir avec couche en papier</p> <p><b>Commentaires prélèvement:</b> Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) Envoyé au labo en tant que : [Met] Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11022 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Revêtement bitumineux noir avec couche en papier <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
ZPSO041-2-P067-2	Parties extérieures	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	<p>[Met] Matériau mousse beige</p> <p><b>Commentaires prélèvement:</b> Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) Envoyé au labo en tant que : [Met] Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11022 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Matériau mousse beige <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
ZPSO041-3-P067-3	Parties extérieures	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	<p>[Met] Matériau bitumineux noir</p> <p><b>Commentaires prélèvement:</b> Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) Envoyé au labo en tant que : [Met] Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse <b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11022 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Matériau bitumineux noir <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
ZPSO043-P068	Parties extérieures	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse	Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	<p>Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> IT032410-11023 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>
ZPSO044-P069	Parties extérieures	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Joint de dilatation	<p>Joint de dilatation</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> IT032412-4648 <b>Commentaires Laboratoire:</b> [Met] Matériau compact gris <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>

Copie des rapports d'essais :



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10956 EN DATE DU 31/10/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10956  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P001 - Colle de carrelage - RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621)
Description ITGA	Peinture / Colle grise hétérogène

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Colle grise hétérogène	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DCO (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10957 EN DATE DU 31/10/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10957  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P002 - Colle de carrelage - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623)
Description ITGA	Carrelage / Colle grise avec couche en papier

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle grise avec couche en papier	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : YNG

(1) 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.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10958 EN DATE DU 31/10/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10958  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P003 - Colle de carrelage - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008
Description ITGA	Carrelage / Colle grise hétérogène / Joint cassant gris

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle grise hétérogène non séparable + Joint cassant gris non séparable	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DCO (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10959 EN DATE DU 31/10/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10959  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

#### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P004 - Platre + peinture - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622)
Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux blanc en vrac / Carton

#### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + Carton non séparable	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : YNG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10960 EN DATE DU 31/10/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10960  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P005 - Plâtre + peinture - RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621)
Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux blanc en vrac

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : YNG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10961 EN DATE DU 31/10/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10961  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P006 - Platre + peinture - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008
Description ITGA	Peintures multiples / Matériau plâtreux blanc en vrac

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10962 EN DATE DU 31/10/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10962  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

#### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P007 - Colle de faïence - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622)
Description ITGA	Peinture / Carrelage / Colle beige en vrac

#### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Colle beige en vrac	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : YNG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10963 EN DATE DU 31/10/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10963  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P008 - Colle de faïence - RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621)
Description ITGA	Peintures multiples / Carrelage / Colle beige

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples non séparable + Colle beige	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : YNG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10964 EN DATE DU 31/10/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10964  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P009 - Platre + peinture - RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)
Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux blanc en vrac

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : YNG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10965 EN DATE DU 31/10/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10965  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P010 - Colle de faïence - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623)
Description ITGA	Carrelage / Colle beige / <b>Couche plâtreuse blanche / Joint cassant blanc</b>

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle beige + Couche plâtreuse blanche non séparable + Joint cassant blanc non séparable	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : YNG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10966 EN DATE DU 31/10/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10966  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P011 - Colle de carrelage - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623)
Description ITGA	Peintures multiples / Colle grise

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples non séparable + Colle grise	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : YNG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10967 EN DATE DU 31/10/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10967  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P012 - Colle de carrelage - RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 004 (636621)
Description ITGA	Peinture en faible quantité / Colle grise en vrac hétérogène

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture en faible quantité non séparable + Colle grise en vrac hétérogène	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DCO (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10968 EN DATE DU 31/10/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10968  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

#### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P013 - Ciment + peinture - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 003 (636623)
Description ITGA	Peinture / <b>Matériau blanc</b> / Matériau gris en vrac hétérogène

#### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau blanc non séparable + Matériau gris en vrac hétérogène non séparable	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : YNG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10969 EN DATE DU 31/10/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10969  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P014 - Colle de carrelage - RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)
Description ITGA	Carrelage bleu et rouge / Colle grise en vrac hétérogène

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle grise en vrac hétérogène	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : YNG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10970 EN DATE DU 31/10/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10970  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

#### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P015 - Joint d'etancheite - RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)
Description ITGA	Peinture / Matériau beige en vrac

#### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau beige en vrac	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : YNG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10971 EN DATE DU 31/10/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10971  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

#### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P016 - Colle de faïence - RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)
Description ITGA	Peintures multiples en vrac / Colle beige en vrac

#### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples en vrac non séparable + Colle beige en vrac	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : YNG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10972 EN DATE DU 31/10/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10972  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P017 - Ciment + peinture - RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)
Description ITGA	Peinture / Matériau beige / Matériau gris en faible quantité

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau beige non séparable + Matériau gris en faible quantité non séparable	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DCO (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10973 EN DATE DU 31/10/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11680  
Echantillon ITGA : IT032410-10973  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P018 - Colle fixation baguette alu - RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)
Description ITGA	Colle polymère noire

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle polymère noire	META (B) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : YNG

(1) 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.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10974 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10974  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P019 - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)
Description ITGA	Matériau souple noir

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau souple noir	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KDB

(1) 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.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10975 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10975  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P020 - Joint d'etancheite - RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en vrac

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Matériau gris en vrac non séparable	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10976 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10976  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P021 - Joint mousse - RDC SUPERIEUR - OFFICE (636643)
Description ITGA	Mousse grise

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Mousse grise	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG

(1) 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.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10977 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Cliant :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10977  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Cliant :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier cliant	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P022 - Plâtre + peinture - RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)
Description ITGA	Peinture / Matériau plâtréux blanc en vrac

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau plâtréux blanc en vrac	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : BCR (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 104 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10978 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Cliant :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10978  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Cliant :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier cliant	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P023 - Colle de Plinthes - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 004 (636622)
Description ITGA	Colle beige en vrac avec poussières

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle beige en vrac avec poussières	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : DDG (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 104 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10979 EN DATE DU 04/11/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10979  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P024 - Colle de Plinthes - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 008
Description ITGA	Peinture / Carton / Colle beige en faible quantité

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Carton + Colle beige en faible quantité non séparable (2)	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR (3)

(1) 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.

(2) La quantité de la couche à disposition ne permet pas de garantir la limite de détection.

(3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10980 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10980  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P025 - Platre + peinture - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)
Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux blanc

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10981 EN DATE DU 04/11/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10981  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P026 - Dalle de sol - RDC SUPERIEUR - SECRETARIAT (636639)
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle bitumineuse noire en faible quantité

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Dalle dure cassante beige + Colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : DDG (1)

(1) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10982 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10982  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P027 - Dalle de sol - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640)
Description ITGA	Peinture en faible quantité / Dalle dure cassante bleue / Colle bitumineuse noire

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Peinture en faible quantité non séparable (1) + Dalle dure cassante bleue	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : BCR (2)
▶ Colle bitumineuse noire	MOLP le 04/11/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : MRT

(1) La quantité de la couche à disposition ne permet pas de garantir la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10983 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10983  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P028 - Dalle de sol - RDC SUPERIEUR - SECRETARIAT (636639)
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris en faible quantité

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Dalle dure cassante beige + Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris en faible quantité non séparable	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : KDB (1)

(1) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10984 EN DATE DU 04/11/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10984  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P029 - Dalle de sol - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 007 (636640)
Description ITGA	Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire en faible quantité

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Dalle dure cassante grise + Colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : BCR (1)

(1) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10985 EN DATE DU 04/11/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10985  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

#### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P030 - Plâtre + peinture - RDC SUPERIEUR - CIRCULATION (636644)
Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile / Matériau gris en faible quantité en vrac

#### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture + Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile non séparable + Matériau gris en faible quantité en vrac non séparable	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10986 EN DATE DU 04/11/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10986  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P031 - Dalle de sol - RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)
Description ITGA	<b>Colle polymère jaune / Dalle dure cassante bleue / Colle bitumineuse noire</b>

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Colle polymère jaune non séparable + Dalle dure cassante bleue	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : DDG (1)
▶ Colle bitumineuse noire	MOLP le 04/11/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : MRT

(1) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10987 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10987  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P032 - Dalle de sol - RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630)
Description ITGA	Dalle dure cassante bleue / Colle bitumineuse noire en faible quantité en vrac

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Dalle dure cassante bleue	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : BCR
▶ Colle bitumineuse noire en faible quantité en vrac	MOLP le 04/11/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : MRT (1)

(1) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10988 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Cliant :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10988  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Cliant :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier cliant	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P033 - Dalle de sol - FDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 003 (636630)
Description ITGA	Dalle dure cassante bleue / Colle polymère jaune en faible quantité avec poussières

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
➤ Dalle dure cassante bleue + Colle polymère jaune en faible quantité avec poussières non séparable	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyse : BCR (1)

(1) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 104 rev 25

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10989 EN DATE DU 04/11/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10989  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P034 - Dalle de sol - RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 008 (636642)
Description ITGA	Dalle dure cassante bleue / Colle polymère jaune / <b>Peinture</b>

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Dalle dure cassante bleue + Colle polymère jaune non séparable + Peinture non séparable	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KDB (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10990 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Cliant :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10990  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Cliant :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier cliant	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P035 - Dalle de sol - FDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 005
Description ITGA	Dalle dure cassante marron / Colle bitumineuse noire

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Dalle dure cassante marron	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyte : DDG
Colle bitumineuse noire	MOLP le 04/11/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyte : MRT

Les couches formalisées en gris dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le cliant. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le cliant, ont été analysées.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 104 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10991 EN DATE DU 04/11/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10991  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P036 - Dalle de sol - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 005
Description ITGA	Revêtement cassant gris (1) / Colle polymère jaune en faible quantité (1)

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Revêtement cassant gris + Colle polymère jaune en faible quantité non séparable	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (2)	---	Analyste : YNG (3)

(1) La totalité de la matière constituant cette couche a été utilisée pour analyse.

(2) 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.

(3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10992 EN DATE DU 04/11/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10992  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P037 - Dalle de sol - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)
Description ITGA	Dalle dure cassante jaune

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Dalle dure cassante jaune	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KDB

(1) 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.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10993 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Cliant :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10993  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Cliant :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier cliant	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P038 - Joint d'étanchéité - FDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632)
Description ITGA	Peinture / Matériau beige en vrac

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau beige en vrac	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : DDG (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le cliant. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguées à l'œil nu par le cliant, ont été analysées.

Validé par : Yoann GUISSAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 104 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10994 EN DATE DU 04/11/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10994  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P039 - Platre + peinture - RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632)
Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux blanc en vrac

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10995 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Cliant :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10995  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Cliant :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier cliant	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P040 - Orepis extérieur - Parties extérieures
Description ITGA	Peinture / Matériau gris en vrac

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable - Matériau gris en vrac non séparable	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : BCR (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le cliant. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguées à l'œil nu par le cliant, ont été analysées.

Validé par : Yoann GUISSAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 104 rev 25

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10996 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10996  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P041 - Ciment + peinture - RDC SUPERIEUR - BUREAU DIA 001 (636632)
Description ITGA	Peintures multiples / Matériau gris en vrac hétérogène avec couche en toile

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples non séparable + Matériau gris en vrac hétérogène avec couche en toile	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10997 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10997  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P042 - Plâtre + peinture - RDC SUPERIEUR - CIRCULATION (636644)
Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux blanc en vrac

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10998 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10998  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P043 - Isolant thermique cartonne - RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS
Description ITGA	Matériau fibreux beige en faible quantité / Couche bitumineuse noire avec couche d'aluminium

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau fibreux beige en faible quantité non séparable (2) + Couche bitumineuse noire avec couche d'aluminium	MOLP + META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR (3)

(1) 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.

(2) La quantité de la couche à disposition ne permet pas de garantir la limite de détection.

(3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-10999 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-10999  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P044 - Colle de carrelage - RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS
Description ITGA	Carrelage / Colle beige en vrac

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle beige en vrac	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11000 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11000  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P045 - Colle de faïence - RDC SUPERIEUR - DIALYSE 4 LITS
Description ITGA	Colle beige en vrac

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle beige en vrac	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11001 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11001  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P046 - Isolant thermique cartonne - RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619)
Description ITGA	Matériau fibreux beige en faible quantité avec poussières / Couche bitumineuse noire avec couche d'aluminium

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscope

**Technique Analytique**

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Matériau fibreux beige en faible quantité avec poussières non séparable + Couche bitumineuse noire avec couche d'aluminium	MOLP le 04/11/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 3	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : MRH (1)

(1) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11002 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11002  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P047 - Colle de carrelage - RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619)
Description ITGA	Carrelage / Colle grise en vrac hétérogène

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle grise en vrac hétérogène	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11003 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11003  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P048 - Colle de faïence - RDC SUPERIEUR - DIALYSE 8 LITS (636619)
Description ITGA	Carrelage / Colle grise en faible quantité

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle grise en faible quantité	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG

(1) 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.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11004 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11004  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P049 - Plâtre + peinture - RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE
Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux blanc en vrac

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11005 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Cliant :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11005  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Cliant :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier cliant	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P050 - Platre + peinture - RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE
Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux blanc / <b>Matériau gris en faible quantité en vrac</b>

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc non séparable + Matériau gris en faible quantité en vrac	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le cliant. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le cliant, ont été analysées.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seuf demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11006 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11006  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :**

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P051 - Joint d'etancheite entre menuiserie et structure - RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE
Description ITGA	Matériau mou gris

**Préparation**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Matériau mou gris	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : BCR

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11007 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11007  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P052 - Crepis exterieur - Parties exterieures
Description ITGA	Matériau compact gris

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact gris	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR

(1) 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.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11008 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11008  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :**

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P053 - Dalle de sol - RDC SUPERIEUR - CIRCULATION COMMUNE
Description ITGA	Dalle dure cassante grise

**Préparation**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Dalle dure cassante grise	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : BCR

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11009 EN DATE DU 04/11/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11009  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P054 - Flocage - RDC INFERIEUR - SECRETARIAT UTEP+TABACOLOGIE (636602)
Description ITGA	Matériau cotonneux beige avec poussières

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau cotonneux beige avec poussières	MOLP + META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR

(1) 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.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11010 EN DATE DU 04/11/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11010  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P055 - Flocage - RDC INFERIEUR - RESERVE (636502)
Description ITGA	Matériau cotonneux beige avec poussières

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau cotonneux beige avec poussières	MOLP + META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR

(1) 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.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11011 EN DATE DU 04/11/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11011  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P056 - Panneaux et plaques - RDC INFERIEUR - RESERVE (636502)
Description ITGA	Enduit blanc en faible quantité / Matériau fibreux beige

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Enduit blanc en faible quantité non séparable + Matériau fibreux beige	MOLP + META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : YNG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11012 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11012  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P057 - Colle (faïence, pate de verre, carrelage) - Parties extérieures
Description ITGA	Colle beige hétérogène

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle beige hétérogène	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR

(1) 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.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11013 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11013  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P058 - Colle (faïence, pate de verre, carrelage) - Parties extérieures
Description ITGA	Colle beige hétérogène

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Colle beige hétérogène	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR

(1) 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.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11015 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11015  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P060 - Crepis exterieur - Parties exterieures
Description ITGA	Matériau compact blanc / Matériau compact gris hétérogène

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact blanc non séparable + Matériau compact gris hétérogène non séparable	META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11014 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Cliant :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11014  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Cliant :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier cliant	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P059 - Colle (faience, pate de verre, carrelage) - Parties exterieures
Description ITGA	Carrelage / Colle blanche hétérogène

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Colle blanche hétérogène	META (A) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : BCR

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 104 rev 25

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11016 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11016  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P061 - Colle bitumineuse - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)
Description ITGA	Colle bitumineuse noire en vrac

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Colle bitumineuse noire en vrac	MOLP + META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR (2)

- (1) 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.  
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11017 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11017  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P062 - Isolant + colle bitumineuse - RDC SUPERIEUR - LOCAL DIA 006 (636641)
Description ITGA	Carton bitumé / Matériau fibreux jaune avec poussières

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Carton bitumé	MOLP + META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 4 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KDB
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP + META (A) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : KDB

(1) 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.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11018 EN DATE DU 04/11/2024

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11018  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P063 - Releve : revêtement bitumineux (bandes, les ) - Parties exterieures-toiture
Description ITGA	Revêtement bitumineux noir / Colle polymère jaune / Ragréage gris en faible quantité hétérogène

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Revêtement bitumineux noir + Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris en faible quantité hétérogène non séparable	META (B) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG (2)

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11019 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11019  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :**

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P064 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les ) - Parties extérieures
Description ITGA	Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse / Matériau mousse beige

**Préparation**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR
▶ Matériau mousse beige	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BCR

(1) 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.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11020 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Cliant :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11020  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P065 - Releve : revêtement bitumineux (bandes, les ) - Parties exterieures
Description ITGA	Revêtement bitumineux noir

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Revêtement bitumineux noir	META (B) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG

(1) 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.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11021 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Cliant :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11021  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Cliant :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier cliant	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P066 - Releve : revêtement bitumineux (bandes, les) - Parties extérieures
Description ITGA	Revêtement bitumineux noir

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Revêtement bitumineux noir	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : DDG

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Seul demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 104 rev 25

Page 1 / 1





1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11022 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11022  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :**

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P067 - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, les ) - Parties exterieures
Description ITGA	Revêtement bitumineux noir avec couche en papier / Matériau mousse beige / Matériau bitumineux noir

**Préparation**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Revêtement bitumineux noir avec couche en papier	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG
▶ Matériau mousse beige	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG
▶ Matériau bitumineux noir	META (B) le 04/11/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG

(1) 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.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032410-11023 EN DATE DU 04/11/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Cliant :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-11679  
Echantillon ITGA : IT032410-11023  
Reçu au laboratoire le : 29/10/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_10_28_1648_4673
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P068 - Releve : revêtement bitumineux (bandes, les ) - Parties exterieures
Description ITGA	Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Revêtement bitumineux noir avec couche fibreuse	META (B) le 31/10/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DDG

(1) 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.

Validé par : Yoann GUISLAIN Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT032412-4648 EN DATE DU 16/12/2024**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

INGEDIAG  
Julien JEANDENANS  
11 RUE BOIS LE DUC  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0324-13881  
Echantillon ITGA : IT032412-4648  
Reçu au laboratoire le : 12/12/2024

**Réf. Client :** Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	24/ING/17821/APH/DIALYSE_2024_12_05_1136_5623
Dossier client	24/ING/17821/APH/DIALYSE - Centre hospitalier Louis Pasteur Avenue Leon Jouhaux 39100 DOLE
Echantillon	P069 - Joint de dilatation - Parties extérieures
Description ITGA	Matériau compact gris

**Préparation** Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

**Technique Analytique**

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact gris	META (A) le 16/12/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BKA

(1) 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.

Validé par : Marwa TRABELSI Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 26

Page 1 / 1



### 7.3 - Annexe - Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante

#### Matériaux ou produit qualifié de dégradés

Localisation	Identifiant + Description	Etat de conservation	Mesures d'ordre générales préconisées
Néant	-		

#### Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

**Aucune évaluation n'a été réalisée**

#### Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

##### 1. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux circulations d'air

Fort	Moyen	Faible
1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres. ou 2° Le faux plafond se trouve dans un local qui présente une (ou plusieurs) façade(s) ouverte(s) sur l'extérieur susceptible(s) de créer des situations à forts courants d'air, ou 3° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet d'air est telle que celui-ci affecte directement le faux plafond contenant de l'amiante.	1° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet est telle que celui-ci n'affecte pas directement le faux plafond contenant de l'amiante, ou 2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).	1° Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou 2° Il existe dans la pièce ou la zone évaluée, un système de ventilation par extraction dont la reprise d'air est éloignée du faux plafond contenant de l'amiante.

##### 2. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux chocs et vibrations

Fort	Moyen	Faible
L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme forte dans les situations où l'activité dans le local ou à l'extérieur engendre des vibrations, ou rend possible les chocs directs avec le faux plafond contenant de l'amiante (ex : hall industriel, gymnase, discothèque...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme moyenne dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques mais se trouve dans un lieu très fréquenté (ex : supermarché, piscine, théâtre,...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme faible dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques, n'est pas susceptible d'être dégradé par les occupants ou se trouve dans un local utilisé à des activités tertiaires passives.

#### Grilles d'évaluation de l'état de conservation des autres matériaux ou produit de la liste B

**Aucune évaluation n'a été réalisée**

#### Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

##### 1. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation	Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation	Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation
L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau.

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que le risque est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle/faible ou quotidienne/forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

## 7.4 - Annexe - Conséquences réglementaires et recommandations

### Conséquences réglementaires suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

**Article R1334-27 :** En fonction du résultat du diagnostic obtenu à partir de la grille d'évaluation de l'arrêté du 12 décembre 2012, le propriétaire met en œuvre les préconisations mentionnées à l'article R1334-20 selon les modalités suivantes :

**Score 1** – L'évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectué dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage et de son usage. La personne ayant réalisé cette évaluation en remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception.

**Score 2** – La mesure d'empoussièrement dans l'air est effectuée dans les conditions définies à l'article R1334-25, dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation. L'organisme qui réalise les prélèvements d'air remet les résultats des mesures d'empoussièrement au propriétaire contre accusé de réception.

**Score 3** – Les travaux de confinement ou de retrait de l'amiante sont mis en œuvre selon les modalités prévues à l'article R. 1334-29.

**Article R1334-28 :** Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante prévue à l'article R1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise des résultats des mesures d'empoussièrement ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est supérieur à cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues à l'article R1334-29.

**Article R1334-29 :** Les travaux précités doivent être achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation.

Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées doivent être mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrement inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux.

Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvre, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

#### Article R.1334-29-3 :

**I)** A l'issue des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste A mentionnés à l'article R.1334-29, le propriétaire fait procéder par une personne mentionnée au premier alinéa de l'article R.1334-23, avant toute restitution des locaux traités, à un examen visuel de l'état des surfaces traitées. Il fait également procéder, dans les conditions définies à l'article R.1334-25, à une mesure du niveau d'empoussièrement dans l'air après démantèlement du dispositif de confinement. Ce niveau doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre.

**II)** Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits résiduels dans les conditions prévues par l'arrêté mentionné à l'article R.1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date à laquelle sont remis les résultats du contrôle ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

**III)** Lorsque des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante sont effectués à l'intérieur de bâtiment occupés ou fréquentés, le propriétaire fait procéder, avant toute restitution des locaux traités, à l'examen visuel et à la mesure d'empoussièrement dans l'air mentionnée au premier alinéa du présent article.

### Détail des préconisations suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

- Réalisation d'une « évaluation périodique »,** lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit, consistant à :
  - Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
  - Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.
- Réalisation d'une « action corrective de premier niveau »,** lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés, consistant à :
  - Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
  - Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
  - Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
  - Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.Il est rappelé l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.
- Réalisation d'une « action corrective de second niveau »,** qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation, consistant à :
  - Prendre, tant que les mesures mentionnées au c (paragraphe suivant) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
  - Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
  - Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
  - Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.En fonction des situations particulières rencontrées lors de l'évaluation de l'état de conservation, des compléments et précisions à ces recommandations sont susceptibles d'être apportées.

## 7.5 - Annexe - Recommandations générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

### 1. Informations générales

#### a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

#### b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

### 2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

### 3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : [www.amiante.inrs.fr](http://www.amiante.inrs.fr). De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

### 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

#### a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret n° 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.



## b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

## c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

## d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).

## e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

## 7.6 - Annexe - Autres documents

## ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

**SAS INGEDIAG**  
11 Rue Bois le Duc  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

a souscrit auprès de notre Compagnie, un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro **F210.19.1503**.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers résultant des activités garanties au titre du présent contrat et ce dans la limite des montants de garantie ci-après :

### RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non) **par sinistre** ..... **5 000 000 €**

Dont :

Dommages matériels et immatériels consécutifs **par sinistre** ..... **2 000 000 €**  
Dommages immatériels non consécutifs **par année d'assurance** ..... **250 000 €**  
Conséquences de la faute inexcusable de l'employeur **par année d'assurance** ..... **500 000 €**  
Dommages résultant d'atteintes à l'environnement accidentelles **par année d'assurance** ..... **500 000 €**

### RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non) **par année d'assurance** ..... **1 000 000 €**  
Dommages immatériels non consécutifs **par année d'assurance** ..... **500 000 €**

La présente attestation valable du 1<sup>er</sup> janvier 2024 (à zéro heure) au 31 décembre 2024 (à minuit), est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Paris, le 15 décembre 2023

MSIG Insurance Europe AG  
65, rue de la Victoire - 75009 Paris  
Tél : 01 40 67 42 42 - Fax : 01 40 67 12 34  
RCS Paris 53814382 - APE 6312Z





# Certificat de compétences Diagnosticqueur Immobilier

N° CPDI4509 Version 008

Je soussigné, Etienne LAMY, Directeur Opérationnel d'I.Cert, atteste que :

**Monsieur JEANDENANS Julien**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR o6 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention (1) Date d'effet : 18/09/2024 - Date d'expiration : 17/09/2031
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1) Date d'effet : 18/09/2024 - Date d'expiration : 17/09/2031
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb (2) Date d'effet : 11/03/2024 - Date d'expiration : 10/03/2031

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 18/09/2024.

*Etienne Lamy*

(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

(2) 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



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

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



CPE DI FR 11 rev19