



## Dossier de Diagnostics Techniques

Numéro de dossier : **25/BONNEFONT/5502**

Date du repérage : **05/02/2025**



### Désignation du ou des bâtiments

Localisation du ou des bâtiments :

Département : ..... **Haute-Loire**

Adresse : ..... **Bonnefont**

Commune : ..... **43100 FONTANNES**

**Références cadastrales non communiquées**

Désignation et situation du ou des lot(s) de copropriété :

**Ce bien ne fait pas partie d'une copropriété**

Périmètre de repérage :

**Toutes parties accessibles sans démontage ni destruction**

### Désignation du propriétaire

Désignation du client :

Nom et prénom : ..... **Lycée Agricole de Bonnefont**

Adresse : ..... **Bonnefont**

**43100 FONTANNES**

### Objet de la mission :

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Dossier Technique Amiante              | <input type="checkbox"/> Métrage (Loi Carrez)        | <input type="checkbox"/> Etat des Installations électriques |
| <input type="checkbox"/> Constat amiante avant-vente            | <input type="checkbox"/> Métrage (Loi Boutin)        | <input type="checkbox"/> Diagnostic Technique (DTG)         |
| <input type="checkbox"/> Dossier amiante Parties Privatives     | <input type="checkbox"/> Exposition au plomb (CREP)  | <input type="checkbox"/> Diagnostic énergétique             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Diag amiante avant travaux  | <input type="checkbox"/> Exposition au plomb (DRIPP) | <input type="checkbox"/> Prêt à taux zéro                   |
| <input type="checkbox"/> Diag amiante avant démolition          | <input type="checkbox"/> Diag Assainissement         | <input type="checkbox"/> Ascenseur                          |
| <input type="checkbox"/> Etat relatif à la présence de termites | <input type="checkbox"/> Sécurité piscines           | <input type="checkbox"/> Etat des lieux (Loi Scellier)      |
| <input type="checkbox"/> Etat parasitaire                       | <input type="checkbox"/> Etat des Installations gaz  | <input type="checkbox"/> Radon                              |
| <input type="checkbox"/> Etat des Risques et Pollutions (ERP)   | <input type="checkbox"/> Plomb dans l'eau            | <input type="checkbox"/> Accessibilité Handicapés           |
| <input type="checkbox"/> Etat des lieux                         | <input type="checkbox"/> Sécurité Incendie           |   |



## Résumé du Dossier de Diagnostics Techniques N° 25/BONNEFONT/5502

Cette page de synthèse ne peut être utilisée indépendamment du rapport d'expertise complet.



### Désignation du ou des bâtiments

Localisation du ou des bâtiments :

Adresse : ..... **Bonnefont**

Commune : ..... **43100 FONTANNES**


**Références cadastrales non communiquées**

Désignation et situation du ou des lot(s) de copropriété :

**Ce bien ne fait pas partie d'une copropriété**

Périmètre de repérage : ..... **Toutes parties accessibles sans démontage ni destruction**

Les dates de validité sont fournies à titre indicatif, sous réserve de changement réglementaire ou législatif  
Il est tout de même conseillé de faire actualiser les diagnostics à chaque vente ou nouvelle location.

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



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

Numéro de dossier : 25/BONNEFONT/5502

Date du repérage : 05/02/2025

### Références réglementaires et normatives

Textes réglementaires	La mission est effectuée en application de l'article L 4412-2 du code du travail issu du Décret n°2017-899 du 9 Mai 2017 modifié par le décret n°2019-251 du 27 Mars 2019 et conformément aux articles L.271-4 à L.271-6 du code de la construction et de l'habitation, et l'arrêté du 16 Juillet 2019 modifié par l'arrêté du 23 Janvier 2020.
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>Bonnefont</b> Bât., escalier, niveau, appartement n°, lot n° : <b>Ce bien ne fait pas partie d'une copropriété</b> Code postal, ville : ..... <b>43100 FONTANNES</b> <b>Références cadastrales non communiquées</b>
Périmètre de repérage :	..... <b>Toutes parties accessibles sans démontage ni destruction</b>
Type de logement :	..... <b>Batiment agricole</b>
Fonction principale du bâtiment :	..... <b>Agricole</b>
Date de construction :	..... <b>&lt; 1997</b>

### Le propriétaire et le donneur d'ordre

Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... <b>Lycée Agricole de Bonnefont</b> Adresse : ..... <b>Bonnefont</b> <b>43100 FONTANNES</b>
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : ... <b>Lycée Agricole de Bonnefont - Mme FERREIRA Candice</b> Adresse : ..... <b>Bonnefont</b> <b>43100 FONTANNES</b>

### Le(s) signataire(s)

	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage	ZANUTTO William	Opérateur de repérage	GINGER CATED 12 avenue Gay Lussac ZAC LA CLEF ST PIERRE 78990 ELANCOURT	Obtention : 22/11/2024 Échéance : 21/11/2031 N° de certification : 2047
Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport				

Raison sociale de l'entreprise : **ACTIV'EXPERTISE Clermont-Ferrand SUD - SA CAREMGA DEMETER** (Numéro SIRET : 85368721800034)

Adresse : **8 Place Lafayette, 43100 BRIOUDE**

Désignation de la compagnie d'assurance : **AXA**

Numéro de police et date de validité : **10567723504 / 01/01/2026**

### Le rapport de repérage

Date d'émission du rapport de repérage : 20/02/2025, remis au propriétaire le 20/02/2025

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 86 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 Résultats détaillés du repérage
  - 5.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)
  - 5.2 Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas après analyse
  - 5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif
  - 5.4 Liste des zones et présenté par catégorie
  - 5.5 Récapitulatif zone par zone
- 6 Signatures
- 7 Annexes

## 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 complémentaires sont nécessaires afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante :**

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

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

Raison sociale et nom de l'entreprise : ..... Institut technique des gaz et de l'air ITGA

Adresse : ..... 44 Rue Jean Huss 42000 Saint-Etienne

Numéro de l'accréditation Cofrac : ..... 1-1761

## 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 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 de la mission réglementaire

Le programme de repérage est défini par l'annexe 1 de l'arrêté du 16 Juillet 2019 et l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017.

Extrait de l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017 (liste non exhaustive)

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

Descriptif des travaux :

Le programme des travaux était à l'état initial un repérage avant démolition, mais les conditions de réalisation n'étaient pas réunies, en effet le bâtiment était encore en activité et non vide de son matériel, ( tank à lait, treilleuse, bureaux...), c'est pourquoi il a été décidé de réaliser un premier repérage avant travaux, uniquement sur le bâtiment formalisé sur ce rapport. Une fois le nouveau bâtiment construit et que le matériel aura pu être transféré, nous pourrions réintervenir sur site, afin de réaliser un repérage final avant démolition, avec les conditions totalement réunies, sur l'ensemble du bâtiment à détruire et son appenti attenant.

Descriptif des pièces visitées

Rez de chaussée - Pièce 1,  
Rez de chaussée - Tank à lait,  
Rez de chaussée - Dégagement,  
Rez de chaussée - Bureau,  
Rez de chaussée - Traite,

Rez de chaussée - Local entretien,  
Rez de chaussée - Local,  
1er étage - Combles 1,  
1er étage - Combles 2,  
Parties extérieures

Localisation	Description
Rez de chaussée - Tank à lait	Sol : Béton et Carrelage Mur : Divers et faïence Plafond : Ciment et Peinture
Rez de chaussée - Pièce 1	Sol : Béton et Carrelage Mur : Divers et faïence Plafond : Plâtre et Peinture
Rez de chaussée - Dégagement	Sol : Béton Mur : Divers et Peinture Plafond : Plaques ondulées
Rez de chaussée - Traite	Sol : Béton Mur : Divers et faïence Plafond : Isolant extrudé Remarque : Présence de meubles/objets non déplaçables
Rez de chaussée - Bureau	Sol : Béton et Carrelage Mur : Divers et Peinture Plafond : Isolant extrudé Remarques : Présence de meubles/objets non déplaçables Remarque : Le revêtement de sol est collé
Rez de chaussée - Local entretien	Sol : Béton Mur : Divers et PVC Plafond : Isolant extrudé Remarque : Présence de meubles/objets non déplaçables
Rez de chaussée - Local	Sol : Béton Mur : Divers et PVC Plafond : Isolant extrudé Remarque : Présence de meubles/objets non déplaçables

Localisation	Description
1er étage - Combles 1	Sol : bois et isolant Mur : Bois Plafond : toles acier
1er étage - Combles 2	Sol : isolant Mur : Bois Plafond : toles acier
Parties extérieures	Mur : Crépis

#### 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	Non
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	Non
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	Non

Observations :

##### AMIANTE AVANT TRAVAUX :

Le donneur d'ordre s'engage à fournir au diagnostiqueur, tous documents ; plans, liste des matériaux concernés par les dits-travaux, et autres documents qu'il jugera utile à la bonne exécution de la mission. Dans le cas contraire, le diagnostiqueur ne pourra être tenu responsable de matériau non vérifié du fait du manque de précision dédiée à la réalisation des travaux envisagés.

Les locaux concernés devront être rendu vide de ses occupants pour le (les) jour(s) de notre intervention.

Il se tient toutefois disponible à un complément d'investigation si l'opération de travaux l'exige.

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

Date de la commande : 21/01/2025

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 05/02/2025

Heure d'arrivée : 09 h 00

Durée du repérage : 03 h 00

Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : Sans accompagnateur

##### 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.

Remarques :

Ce repérage est régit par le code du travail, (nous opérons sous l'arrêté du 16 juillet 2019, relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis).

Au départ celui-ci devait être un repérage avant démolition, mais les conditions de réalisation n'étaient pas réunies, en effet le bâtiment était encore en activité et non vide de son matériel, ( tank à lait, treilleuse, bureaux...), c'est pourquoi il a été décidé de réaliser un premier repérage avant travaux, uniquement sur le bâtiment formalisé sur ce rapport. Une fois le nouveau bâtiment construit et que le matériel aura pu être transféré, nous pourrons réintervenir sur site, afin de réaliser un repérage final avant démolition, avec les conditions totalement réunies, sur l'ensemble du bâtiment à détruire et son appenti attendant.

Selon les documents et informations fournis par le donneur d'ordre en application de l'article 5 de l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis ainsi que les données de l'annexe 1 du même arrêté le périmètre de repérage (définis conformément à l'article 6 du même arrêté) a été communiqué au donneur d'ordre pour avis sur la cohérence avec le programme de travaux, avant le début des investigations sur site. Ce périmètre de repérage prend notamment en considération les matériaux et produits susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par le programme des travaux (chocs, vibrations, action mécanique ...). Le donneur d'ordre n'a pas émis de remarque particulière sur ce périmètre de repérage.

Tout autre élément ne faisant pas partie de ce périmètre n'ont pas été repérés car non concernés par le programme de travaux communiqué par le donneur d'ordre. En cas d'éventuelle modification ultérieure du programme de travaux, le donneur d'ordre devra nous contacter pour toute investigation complémentaire et ce avant toute action sur les éléments présents.

- L'ensemble des coffrages - doublages de murs - doublages de plafond et/ou faux-plafonds, devront être déposés pour s'assurer de l'absence d'éventuels MPCA.
- Eléments n'ayant pu être inspectés afin de s'assurer de l'absence de MPCA pour cause d'installation encore en service. ( tels que les chaufferies, installations électriques et de sécurité, etc... )
- Les éléments et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante et nécessitant des démolitions, terrassements ou démontages complexes ( parties intégrantes de fondations, éléments enterrés, etc...), n'ont pas pu être inspectés.
- Une contre-visite pourra être effectuée avec l'entreprise en charge des travaux, si découverte d'éléments qui nécessiteraient des analyses complémentaires.

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. – Résultats détaillés 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


M14 : Partie à inspecter : Plaques en fibres-ciment.					
Pièces : Parties extérieures					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parties extérieures	1	<u>Identifiant</u> : M14 <u>Description</u> : Plaques en fibres-ciment <u>Quantification</u> : 75 m2 <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Parties extérieures	P14	
M17 : Partie à inspecter : Plaques en fibres-ciment (Dépot chutes Plaques en fibres-ciment).					
Niveau : 1er étage					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Combles 2	1	<u>Identifiant</u> : M17 <u>Description</u> : Dépot chutes Plaques en fibres-ciment <u>Résultat</u> : Présence d'amiante	Oui 1er étage - Combles 2	P17	
M8 : Partie à inspecter : Colles (Colles des plaques pvc).					
Niveau : Rez de chaussée					
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dégagement	1	<u>Identifiant</u> : M8 <u>Description</u> : Colles des plaques pvc <u>Quantification</u> : 35 m2 <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Dégagement	P8	

##### 2 - Parois verticales extérieures et Façades


Sans objet

## 3 - Parois verticales intérieures

**M10 : Partie à inspecter : Enduits projetés (Enduits).****Niveau : Rez de chaussée**


Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau	1	<u>Identifiant</u> : M10 <u>Description</u> : Enduits <u>Quantification</u> : 35 m2 <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau	P10	

**M13 : Partie à inspecter : Enduits projetés (Enduits extérieurs).****Pièces : Parties extérieures**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parties extérieures	1	<u>Identifiant</u> : M13 <u>Description</u> : Enduits extérieurs <u>Quantification</u> : 50 m2 <u>Résultat</u> : Présence d'amiante	Oui Parties extérieures	P13	


## 4 - Plafonds et faux plafonds

**M3 : Partie à inspecter : Jonctions avec la façade (Jonctions entre les menuiseries et le mur).****Niveau : Rez de chaussée**


Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Pièce 1; Rez de chaussée - Tank à lait	1	<u>Identifiant</u> : M3 <u>Description</u> : Jonctions entre les menuiseries et le mur <u>Quantification</u> : 12 ml <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Tank à lait	P3	

## 5 - Planchers et planchers techniques

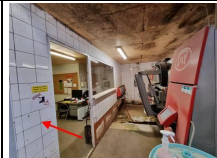
**M1 : Partie à inspecter : Colles bitumineuses (Colles bitumineuses carrelage sol).****Niveau : Rez de chaussée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Pièce 1; Rez de chaussée - Tank à lait	1	<u>Identifiant</u> : M1 <u>Description</u> : Colles bitumineuses carrelage sol <u>Quantification</u> : 28 m2 <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	-	P1	


**M11 : Partie à inspecter : Colles des carrelages (Colles des plinthes).****Niveau : Rez de chaussée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau	1	Identifiant : M11 Description : Colles des plinthes Quantification : 10 ml Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau	P11	


**M12 : Partie à inspecter : Colles des carrelages (Colles des carrelages en faïence).****Niveau : Rez de chaussée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Traite	1	Identifiant : M12 Description : Colles des carrelages en faïence Quantification : 20 m2 Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Traite	P12	


**M19 : Partie à inspecter : Colles des carrelages (Colles des faïences).****Niveau : Rez de chaussée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Local	1	Identifiant : M19 Description : Colles des faïences Quantification : 65 m2 Résultat : Présence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Local	P19	

**M2 : Partie à inspecter : Colles des carrelages (Colles des carrelages murs).****Niveau : Rez de chaussée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Pièce 1; Rez de chaussée - Tank à lait	1	Identifiant : M2 Description : Colles des carrelages murs Quantification : 60 m2 Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Pièce 1	P2	

**M9 : Partie à inspecter : Colles bitumineuses (Colles bitumineuses carrelage sol).****Niveau : Rez de chaussée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Bureau	1	Identifiant : M9 Description : Colles bitumineuses carrelage sol Quantification : 17 m2 Résultat : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Bureau	P9	

## 6 - Conduits et accessoires intérieurs

Sans objet

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

Sans objet

## 8 - Équipements divers et accessoires

Sans objet

## 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


## M15 : Partie à inspecter : Joints d'assemblage (Joints entre pavé et maçonnerie).

## Pièces : Parties extérieures

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Parties extérieures	1	<u>Identifiant</u> : M15 <u>Description</u> : Joints entre pavé et maçonnerie <u>Quantification</u> : 4 m2 <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Parties extérieures	P15	


## M16 : Partie à inspecter : Pare-vapeur.

## Niveau : 1er étage

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Combles 2	1	<u>Identifiant</u> : M16 <u>Description</u> : Pare-vapeur <u>Quantification</u> : 27 m2 <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui 1er étage - Combles 2	P16	


## M18 : Partie à inspecter : Colles (Colles des plaques pvc).

## Niveau : Rez de chaussée


Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Local	1	<u>Identifiant</u> : M18 <u>Description</u> : Colles des plaques pvc <u>Quantification</u> : 65 m2 <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Local	P18	

## M20 : Partie à inspecter : Jonctions entre pavé de verre.


## Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Tank à lait	1	<u>Identifiant</u> : M20 <u>Description</u> : Jonctions entre pavé de verre <u>Quantification</u> : 6 m2 <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Tank à lait	P20	


**M4 : Partie à inspecter : - (Colle carreaux briques).****Niveau : Rez de chaussée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Pièce 1; Rez de chaussée - Tank à lait	1	<u>Identifiant</u> : M4 <u>Description</u> : Colle carreaux briques <u>Quantification</u> : 10 m2 <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Tank à lait	P4	


**M5 : Partie à inspecter : - (Enduit platreux plafond).****Niveau : Rez de chaussée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Pièce 1	1	<u>Identifiant</u> : M5 <u>Description</u> : Enduit platreux plafond <u>Quantification</u> : 28 m2 <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Tank à lait	P5	

**M6 : Partie à inspecter : Enduit sur carreaux briques.****Niveau : Rez de chaussée**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dégagement	1	<u>Identifiant</u> : M6 <u>Description</u> : Enduit sur carreaux briques <u>Quantification</u> : 20 m2 <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Dégagement	P6	

**M7 : Partie à inspecter : Joints de dilatation (Joints colles de carreaux briques).****Niveau : Rez de chaussée**


Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dégagement	1	<u>Identifiant</u> : M7 <u>Description</u> : Joints colles de carreaux briques <u>Quantification</u> : 20 m2 <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui Rez de chaussée - Dégagement	P7	

## 5.2 Récapitulatif zone par zone

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M1	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Pièce 1; Rez de chaussée - Tank à lait <u>Echantillons</u> : P1 <u>Description</u> : Colles bitumineuses carrelage sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M10	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Bureau <u>Echantillons</u> : P10 <u>Description</u> : Enduits	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M11	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Bureau <u>Echantillons</u> : P11 <u>Description</u> : Colles des plinthes	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M12	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Traite <u>Echantillons</u> : P12 <u>Description</u> : Colles des carrelages en faïence	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M13	<u>Localisation</u> : Parties extérieures <u>Echantillons</u> : P13 <u>Description</u> : Enduits extérieurs	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M14	<u>Localisation</u> : Parties extérieures <u>Echantillons</u> : P14 <u>Description</u> : Plaques en fibres-ciment	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M15	<u>Localisation</u> : Parties extérieures <u>Echantillons</u> : P15 <u>Description</u> : Joints entre pavé et maçonnerie	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M16	<u>Localisation</u> : 1er étage - Combles 2 <u>Echantillons</u> : P16 <u>Description</u> : Pare-vapeur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M17	<u>Localisation</u> : 1er étage - Combles 2 <u>Echantillons</u> : P17 <u>Description</u> : Dépôt chutes Plaques en fibres-ciment	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M18	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Local <u>Echantillons</u> : P18 <u>Description</u> : Colles des plaques pvc	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M19	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Local <u>Echantillons</u> : P19 <u>Description</u> : Colles des faïences	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M2	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Pièce 1; Rez de chaussée - Tank à lait <u>Echantillons</u> : P2 <u>Description</u> : Colles des carrelages murs	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M20	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Tank à lait <u>Echantillons</u> : P20 <u>Description</u> : Jonctions entre pavé de verre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M3	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Pièce 1; Rez de chaussée - Tank à lait <u>Echantillons</u> : P3 <u>Description</u> : Jonctions entre les menuiseries et le mur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M4	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Pièce 1; Rez de chaussée - Tank à lait <u>Echantillons</u> : P4 <u>Description</u> : Colle carreaux briques	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M5	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Pièce 1 <u>Echantillons</u> : P5 <u>Description</u> : Enduit platreux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M6	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Dégagement <u>Echantillons</u> : P6 <u>Description</u> : Enduit sur carreaux briques	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M7	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Dégagement <u>Echantillons</u> : P7 <u>Description</u> : Joints colles de carreaux briques	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M8	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Dégagement <u>Echantillons</u> : P8 <u>Description</u> : Colles des plaques pvc	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M9	<p><u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Bureau</p> <p><u>Echantillons</u> : P9</p> <p><u>Description</u> :</p> <p>Colles bitumineuses carrelage sol</p>	<p>Absence d'amiante</p> <p>(Après analyse en laboratoire)</p>	

Dossier en attente de règlement

## 6. – Signatures

**Nota :** Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **GINGER CATED - 12 avenue Gay Lussac ZAC LA CLEF ST PIERRE 78990 ELANCOURT (détail sur [www.info-certif.fr](http://www.info-certif.fr))**

Fait à **FONTANNES**, le **05/02/2025**

Par : **ZANUTTO William**



Signature du représentant :

--

## ANNEXES

## Au rapport de mission de repérage n° 25/BONNEFONT/5502

**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.

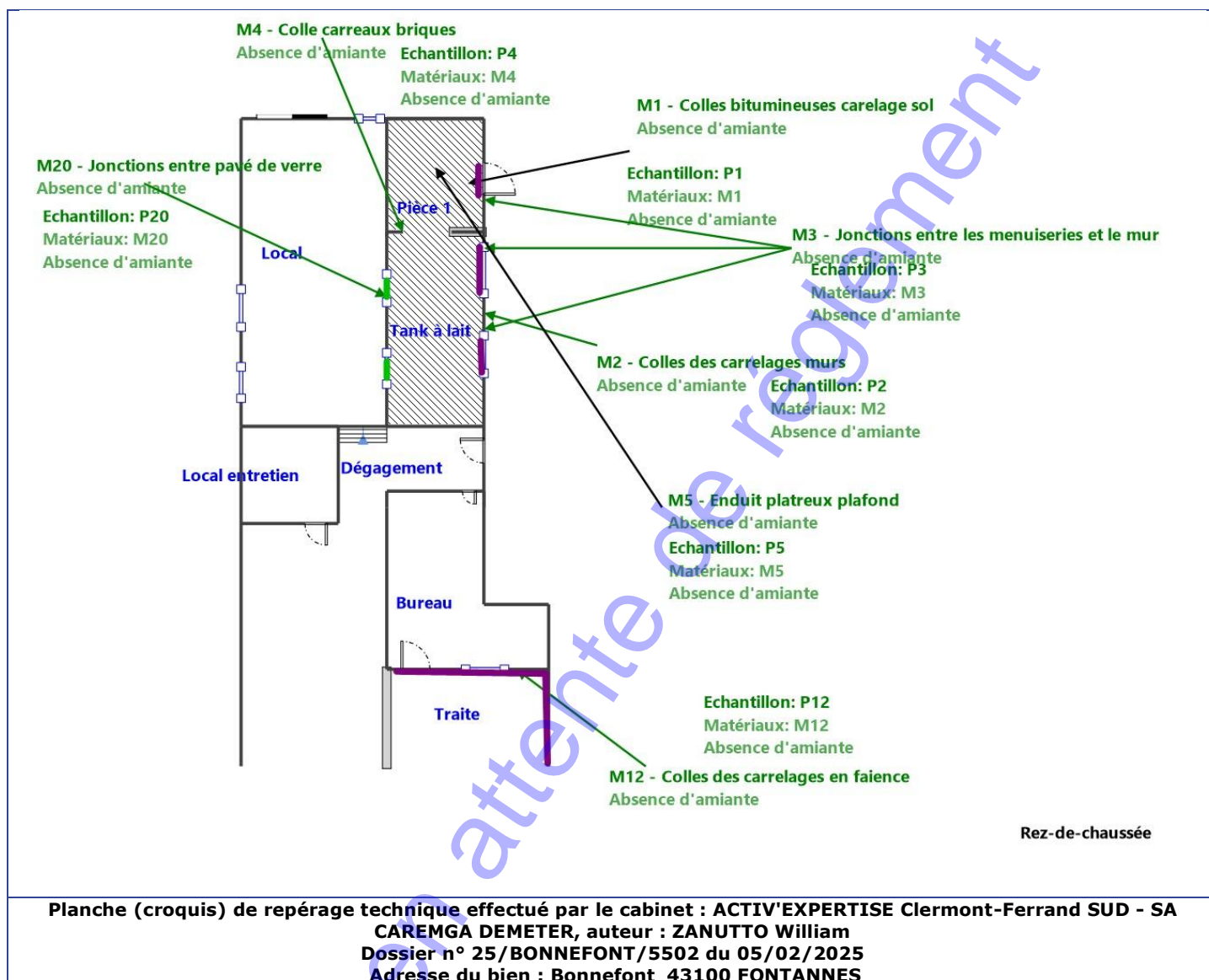
Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes.

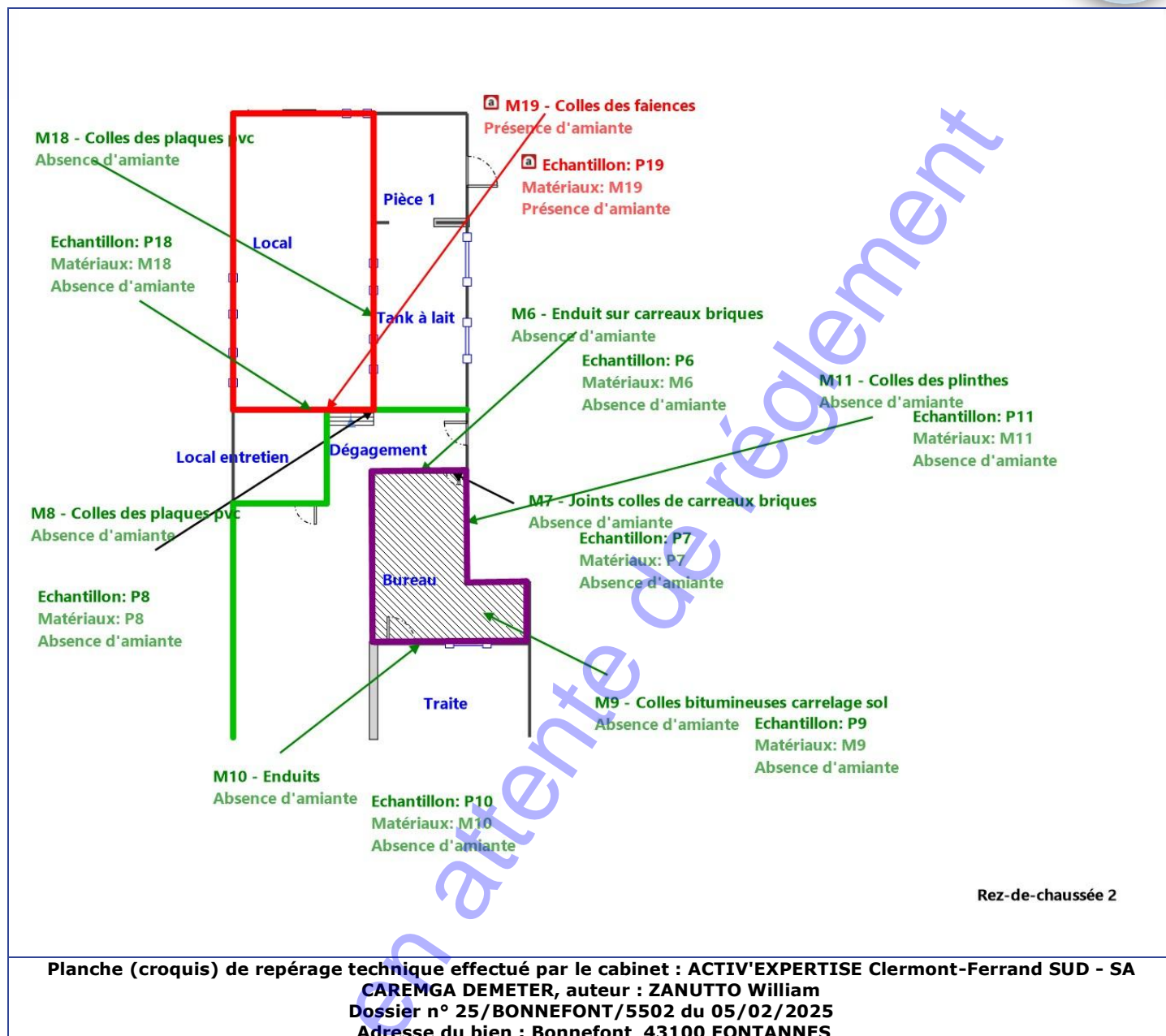
Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).

**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**

## 7.1 - Annexe - Schéma de repérage





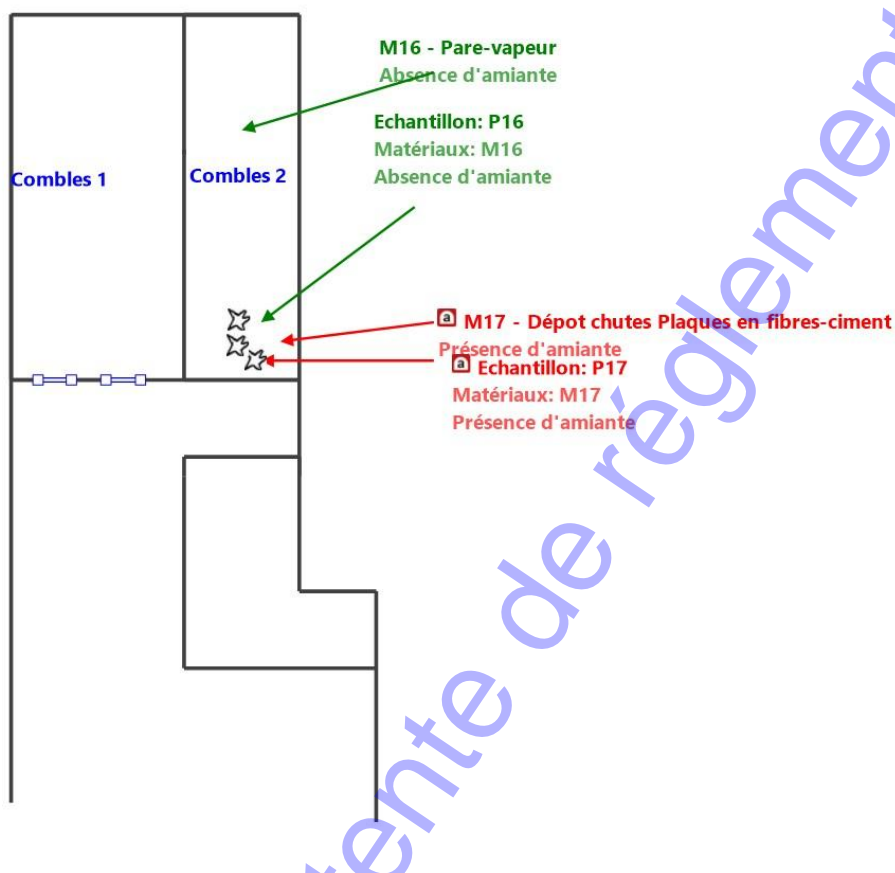
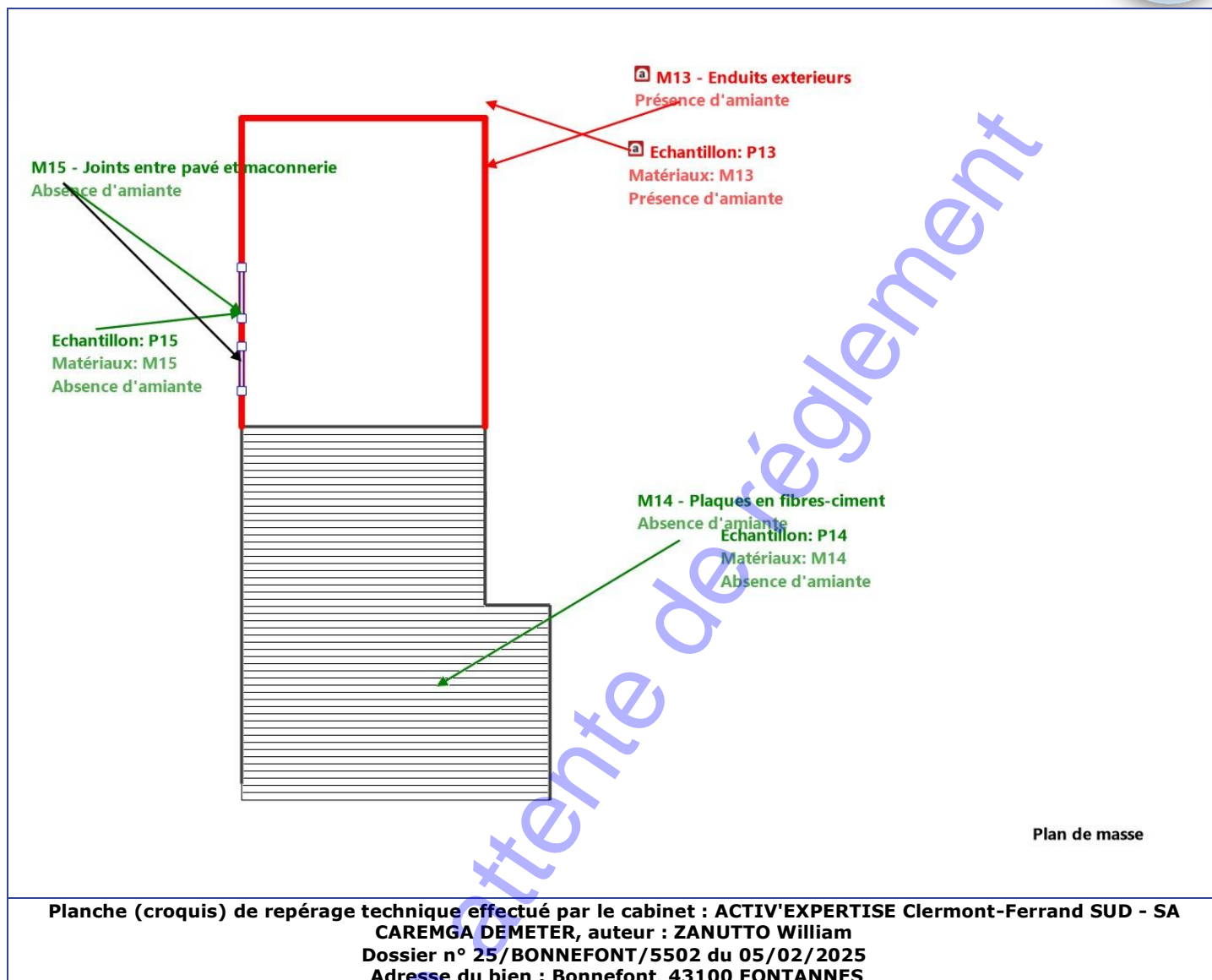














Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : **ACTIV'EXPERTISE** Clermont-Ferrand SUD - SA  
CAREMGA DEMETER, auteur : ZANUTTO William  
Dossier n° 25/BONNEFONT/5502 du 05/02/2025  
Adresse du bien : Bonnefont 43100 FONTANNES




## Légende

	Conduit en fibro-ciment		Dalles de sol
	Conduit autre que fibro-ciment		Carrelage
	Brides		Colle de revêtement
	Dépôt de Matériaux contenant de l'amiante		Dalles de faux-plafond
	Matériau ou produit sur lequel un doute persiste		Toiture en fibro-ciment
	Présence d'amiante		Toiture en matériaux composites

Nom du propriétaire :  
**Lycée Agricole de Bonnefont**  
 Adresse du bien :  
**Bonnefont**  
**43100**  
**FONTANNES**

## Photos

	<p>Photo n° PhA001            Localisation : Rez de chaussée - Pièce 1; Rez de chaussée - Tank à lait            Ouvrage : Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)            Partie d'ouvrage : Colles bitumineuses            Description : Colles bitumineuses carelage sol            Localisation sur croquis : M1</p>
---	---

	<p>Photo n° PhA002  Localisation : Rez de chaussée - Pièce 1; Rez de chaussée - Tank à lait  Ouvrage : Revêtements de murs  Partie d'ouvrage : Colles des carrelages  Description : Colles des carrelages murs  Localisation sur croquis : M2</p>
	<p>Photo n° PhA003  Localisation : Rez de chaussée - Pièce 1; Rez de chaussée - Tank à lait  Ouvrage : Interfaces entre structures  Partie d'ouvrage : Jonctions avec la façade  Description : Jonctions entre les menuiseries et le mur  Localisation sur croquis : M3</p>
	<p>Photo n° PhA004  Localisation : Rez de chaussée - Pièce 1; Rez de chaussée - Tank à lait  Ouvrage : -Colle carreaux briques  Description : Colle carreaux briques  Localisation sur croquis : M4</p>
	<p>Photo n° PhA005  Localisation : Rez de chaussée - Pièce 1  Ouvrage : Enduit platreux plafond  Description : Enduit platreux plafond  Localisation sur croquis : M5</p>

	<p>Photo n° PhA006            Localisation : Rez de chaussée - Tank à lait            Ouvrage : Interfaces entre structures            Partie d'ouvrage : Jonctions entre pavé de verre            Description : Jonctions entre pavé de verre            Localisation sur croquis : M20</p>
	<p>Photo n° PhA007            Localisation : Rez de chaussée - Dégagement            Ouvrage : Enduit sur carreaux briques            Partie d'ouvrage : Enduit sur carreaux briques            Description : Enduit sur carreaux briques            Localisation sur croquis : M6</p>
	<p>Photo n° PhA008            Localisation : Rez de chaussée - Dégagement            Ouvrage : Cloisons            Partie d'ouvrage : Joints de dilatation            Description : Joints colles de carreaux briques            Localisation sur croquis : M7</p>
	<p>Photo n° PhA009            Localisation : Rez de chaussée - Dégagement            Ouvrage : Revêtements bitumineux d'étanchéité            Partie d'ouvrage : Colles            Description : Colles des plaques pvc            Localisation sur croquis : M8</p>
	<p>Photo n° PhA010            Localisation : Rez de chaussée - Bureau            Ouvrage : Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)            Partie d'ouvrage : Colles bitumineuses            Description : Colles bitumineuses carrelage sol            Localisation sur croquis : M9</p>

	<p>Photo n° PhA011  Localisation : Rez de chaussée - Bureau  Ouvrage : Murs et cloisons  Partie d'ouvrage : Enduits projetés  Description : Enduits  Localisation sur croquis : M10</p>
	<p>Photo n° PhA012  Localisation : Rez de chaussée - Bureau  Ouvrage : Revêtements de murs  Partie d'ouvrage : Colles des carrelages  Description : Colles des plinthes  Localisation sur croquis : M11</p>
	<p>Photo n° PhA013  Localisation : Rez de chaussée - Traite  Ouvrage : Revêtements de murs  Partie d'ouvrage : Colles des carrelages  Description : Colles des carrelages en faïence  Localisation sur croquis : M12</p>
	<p>Photo n° PhA014  Localisation : Parties extérieures  Ouvrage : Murs et cloisons  Partie d'ouvrage : Enduits projetés  Description : Enduits extérieurs  Localisation sur croquis : M13</p>
	<p>Photo n° PhA015  Localisation : Parties extérieures  Ouvrage : Plaques ondulées  Partie d'ouvrage : Plaques en fibres-ciment  Description : Plaques en fibres-ciment  Localisation sur croquis : M14</p>




	<p>Photo n° PhA016  Localisation : Parties extérieures  Ouvrage : Pavé de verre  Partie d'ouvrage : Joints d'assemblage  Description : Joints entre pavé et maçonnerie  Localisation sur croquis : M15</p>
	<p>Photo n° PhA017  Localisation : 1er étage - Combles 2  Ouvrage : Revêtements laine  Partie d'ouvrage : Pare-vapeur  Description : Pare-vapeur  Localisation sur croquis : M16</p>
	<p>Photo n° PhA018  Localisation : 1er étage - Combles 2  Ouvrage : Plaques ondulées  Partie d'ouvrage : Plaques en fibres-ciment  Description : Dépôt chutes Plaques en fibres-ciment  Localisation sur croquis : M17</p>
	<p>Photo n° PhA019  Localisation : Rez de chaussée - Local  Ouvrage : Revêtements de murs  Partie d'ouvrage : Colles  Description : Colles des plaques pvc  Localisation sur croquis : M18</p>
	<p>Photo n° PhA020  Localisation : Rez de chaussée - Local  Ouvrage : Revêtements de murs  Partie d'ouvrage : Colles des carrelages  Description : Colles des faïences  Localisation sur croquis : M19</p>

## 7.2 - Annexe - Rapports d'essais

## Identification des échantillons prélevés :

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M1-P1	Rez de chaussée - Pièce 1; Rez de chaussée - Tank à lait	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Colles bitumineuses	Colles bitumineuses carrelage sol <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M10-P10	Rez de chaussée - Bureau	Murs et cloisons	Enduits projetés	Enduits <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M11-P11	Rez de chaussée - Bureau	Revêtements de murs	Colles des carrelages	Colles des plinthes <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M12-P12	Rez de chaussée - Traite	Revêtements de murs	Colles des carrelages	Colles des carrelages en faïence <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M13-P13	Parties extérieures	Murs et cloisons	Enduits projetés	Enduits extérieurs <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M14-P14	Parties extérieures	Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment	Plaques en fibres-ciment <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M15-P15	Parties extérieures	Pavé de verre	Joints d'assemblage	Joints entre pavé et maçonnerie <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M16-P16	1er étage - Combles 2	Revêtements laine	Pare-vapeur	Pare-vapeur <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M17-P17	1er étage - Combles 2	Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment	Dépôt chutes Plaques en fibres-ciment <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M18-P18	Rez de chaussée - Local	Revêtements de murs	Colles	Colles des plaques pvc <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M19-P19	Rez de chaussée - Local	Revêtements de murs	Colles des carrelages	Colles des faïences <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M2-P2	Rez de chaussée - Pièce 1	Revêtements de murs	Colles des carrelages	Colles des carrelages murs <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M20-P20	Rez de chaussée - Tank à lait	Interfaces entre structures	Jonctions entre pavé de verre	Jonctions entre pavé de verre <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M3-P3	Rez de chaussée - Tank à lait	Interfaces entre structures	Jonctions avec la façade	Jonctions entre les menuiseries et le mur <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M4-P4	Rez de chaussée - Tank à lait	-Colle carreaux briques	-	Colle carreaux briques <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M5-P5	Rez de chaussée - Tank à lait	Enduit plâtreux plafond	-	Enduit plâtreux plafond <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	
M6-P6	Rez de chaussée - Dégagement	Enduit sur carreaux briques	Enduit sur carreaux briques	Enduit sur carreaux briques <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées	

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
P7-P7	Rez de chaussée - Dégagement	Cloisons	Joints de dilatation	<p>Jointes colles de carreaux briques</p> <p><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées</p>	
P8-P8	Rez de chaussée - Dégagement	Revêtements bitumineux d'étanchéité	Colles	<p>Colles des plaques pvc</p> <p><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées</p>	
M9-P9	Rez de chaussée - Bureau	Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Colles bitumineuses	<p>Colles bitumineuses carrelage sol</p> <p><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches mélangées</p>	

Copie des rapports d'essais :



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4027 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4027  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	MI-FI - Colle bitumineuses carrelage sol - Rez de chaussée - Pièce 1; Rez de chaussée - Trank à alait
Description ITGA	Carrelage / 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	Éléments analytiques
Carrelage		Non analysé		
Colle grise	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : ZEN

(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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4028 EN DATE DU 10/02/2025 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

### Client :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4028  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M10-P10 - Enduits - Rez de chaussée - Bureau
Description ITGA	Peinture / Enduit 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	Éléments analytiques
► Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : ZEN (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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4029 EN DATE DU 10/02/2025

### 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 :**

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4029  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	MII-PII - Colles des carrelages - Rez de chaussée- Bureau
Description ITGA	Carrelage / Peinture en faible quantité / Colle 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 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
Carrelage		Non analysé		
▶ Peinture en faible quantité non séparable + Colle beige avec poussières non séparable	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DVH (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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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 1B4 rev 26

Page 1 / 1



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4030 EN DATE DU 10/02/2025 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

### Client :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4030  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M12-P12 - Colles des carrelages - Rez de chaussée- Traite
Description ITGA	Colle beige

**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 beige	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M/D/A. (2) Analyste : ZEN

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

Validé par : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4031 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4031  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M13-P13 - Enduits projetés - Parties extérieur
Description ITGA	Peinture / Enduit 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	Éléments analytiques
► Peinture non séparable + Enduit compact gris non séparable	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : MDK (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 : Amandine ROSTAING Chef de d'équipe

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



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4032 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4032  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M14-P14 - Plaques en fibres-ciment - Parties extérieur
Description ITGA	Fibrociment rose 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	Éléments analytiques
► Fibrociment rose avec poussières	MOLP + META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté {1}	---	Analyste : DVH

(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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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 1 B4 rev 26

Page 1 / 1



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4033 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4033  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

### Réf. Client :

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M15-P15 - Joints d'assemblage - Parties extérieur
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	Éléments analytiques
▶ Matériau compact gris	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : ZEN

(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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4034 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4034  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M16-P16 - Pare-vapeur - 1er étage - Combles 2
Description ITGA	Papier 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	Éléments analytiques
Papier bitumé	META (B) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MDK
Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP + META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DVH

(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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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 1B4 rev 26

Page 1 / 1



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4035 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4035  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M17-P17 - Plaques en fibres-ciment - 1er étage - Combles 2
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

**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

### 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
► Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : MOE

Validé par : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4036 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4036  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M18-P18 - Colles - Rez de chaussée - Local
Description ITGA	Colle polymère blanche avec poussières / <b>Matériau gris</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	Éléments analytiques
Colle polymère blanche avec poussières + Matériau gris non séparable	META (B) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MDK (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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4037 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4037  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M19-P19 - Colles des carrelages - Rez de chaussée - Local
Description ITGA	Peinture / Carrelage / Colle grise / Peintures multiples 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 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
►Peinture	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DVH
Carrelage	Non analysé			
►Colle grise non séparable + Peintures multiples en faible quantité non séparable	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyste : DVH (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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4038 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4038  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M2-P2 - Colles des carrelages - Rez de chaussée - Pièce 1
Description ITGA	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 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
Carrelage	Non analysé			
Colle beige	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : ZEN

(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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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 1B4 rev 26

Page 1 / 1



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4039 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4039  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M20-P20 - Jonctions entre pavé de verre - Rez de chaussée - Tank à lait
Description ITGA	Peinture en faible quantité / 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 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
► Peinture en faible quantité non séparable + Matériau compact gris	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DVH (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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4040 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4040  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M3-P3 - Joints avec la façade - Rez de chaussée - Tank à lait
Description ITGA	Peinture en faible quantité / 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 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
► Peinture en faible quantité non séparable + Matériau compact gris	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : ZEN (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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4041 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4041  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M4-P4 - - - Rez de chaussée - Tank à lait
Description ITGA	Matériau compact blanc / Matériau compact rouge

**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
▶ Matériau compact blanc	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M/D/A. (2) Analyste : ZEN
▶ Matériau compact rouge	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : ZEN

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

Validé par : Amandine ROSTAING Chef de équipe

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 1B4 rev 26

Page 1 / 1



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4042 EN DATE DU 10/02/2025 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

### Client :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4042  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M5-P5 - - - Rez de chaussée - Tank à lait
Description ITGA	Peinture / Carton / 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	Éléments analytiques
► Peinture non séparable + Carton non séparable + Matériau plâtreux blanc non séparable	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DVH (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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4043 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4043  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

### Réf. Client :

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M6-P6 - Enduit sur carreaux briques - Rez de chaussée - Dégagement
Description ITGA	Peinture / Enduit 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	Éléments analytiques
► Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc non séparable	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M/D/A. (2) Analyste : ZEN (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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4044 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4044  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

### Réf. Client :

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	P7-P7 - Joints de dilatation - Rez de chaussée- Dégagement
Description ITGA	Matériau compact beige / Matériau compact rouge

### 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
▶ Matériau compact beige	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DVH
▶ Matériau compact rouge	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DVH

(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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4045 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4045  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	P8-P8 - Colles - Rez de chaussée - Dégagement
Description ITGA	Revêtement cassant bleu / Colle polymère 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 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 cassant bleu	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : ZEN
▶ Colle polymère jaune avec poussières	META (B) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DVH

(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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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



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



Accréditation n° 1-1761

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° IT112502-4046 EN DATE DU 10/02/2025 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 :

CAREMGA DEMETER - ACTIV' CLERMONT FERRAND SUD  
William ZANUTTO  
8 Place Lafayette  
43100 Brioude

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1125-2611  
Echantillon ITGA : IT112502-4046  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2025

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

Commande	25/BONNEFONT/5502 - Lycée Agricole de Bonnefont
Dossier client	Haute-Loire Bonnefont 43100 FONTANNES
Echantillon	M9-P9 - Collesbitumineuses - Rez de chaussée - Bureau
Description ITGA	Colle polymère jaune / 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 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 polymère jaune non séparable + Matériau compact gris non séparable	META (A) le 10/02/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : AFR (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 : Amandine ROSTAING Cheffe d'équipe

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
<p>1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres. ou</p> <p>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</p> <p>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.</p>	<p>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</p> <p>2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).</p>	<p>1° Il n'existe ni n'ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou</p> <p>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.</p>

##### 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 effectuée 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

1. 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 :

a) 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 ;

b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

2. 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 :

a) Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ; b) 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 ;

c) 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 ;

d) 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.

3. 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 :

a) 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 ;

b) 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 ;

c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;

d) 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 alors 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 toutes natures 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

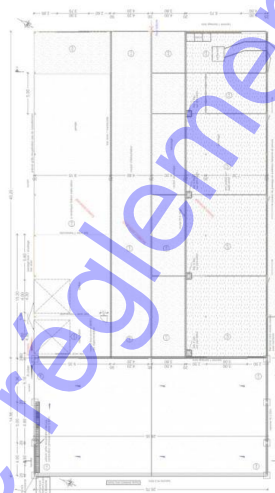
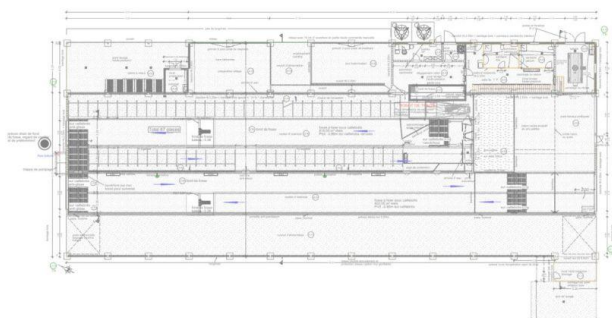
Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, 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

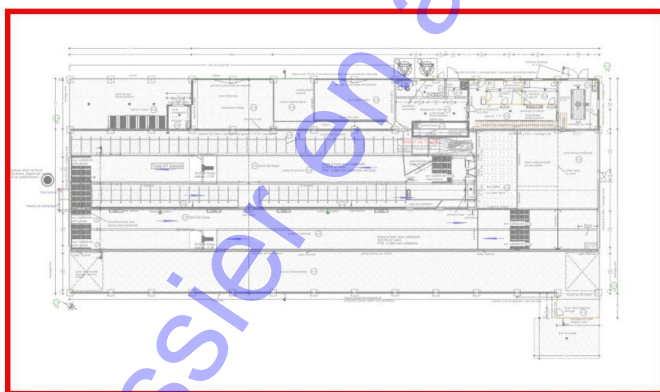
Ref. 811 : Création d'une nouvelle stabulation au lycée agricole de Bonnefont  
Maître d'œuvre : bmv économie  
**Plan de phasage des travaux**



Ref. 811 : Création d'une nouvelle stabulation au lycée agricole de Bonnefont  
Maître d'œuvre : bmv économie  
**Plan de phasage des travaux**

- Zone en travaux
- Zone de vie animaux avant travaux
- Zone de vie animaux après travaux

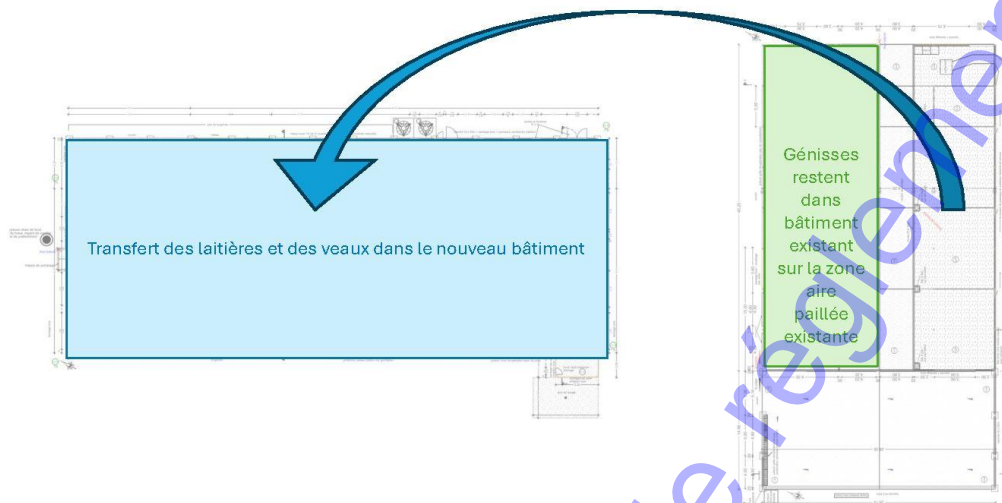
### Phase 1 : construction nouvelle stabulation



Réf. 811 : Création d'une nouvelle stabulation au lycée agricole de Bonnefont  
Maître d'œuvre : bmv économie  
**Plan de phasage des travaux**

- Zone en travaux
- Zone de vie animaux avant travaux
- Zone de vie animaux après travaux

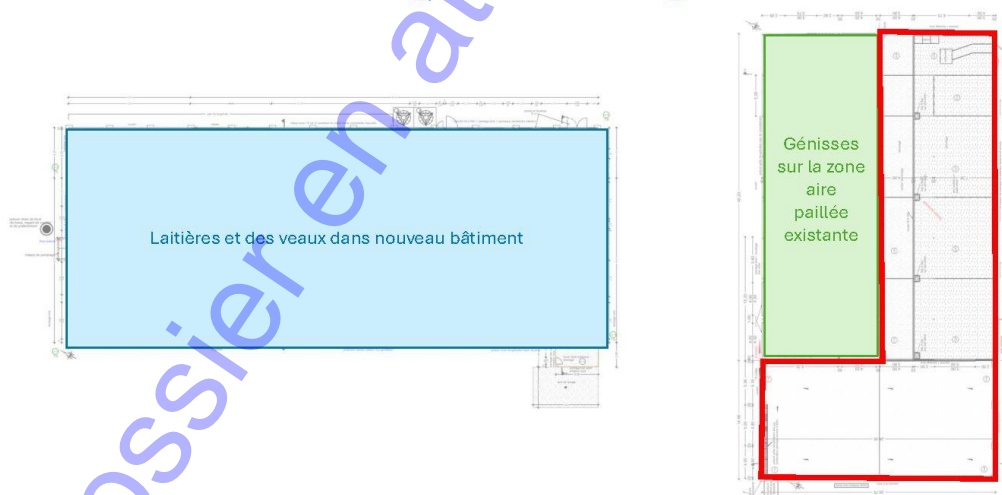
### Transfert animaux n°1



Réf. 811 : Création d'une nouvelle stabulation au lycée agricole de Bonnefont  
Maître d'œuvre : bmv économie  
**Plan de phasage des travaux**

- Zone en travaux
- Zone de vie animaux avant travaux
- Zone de vie animaux après travaux

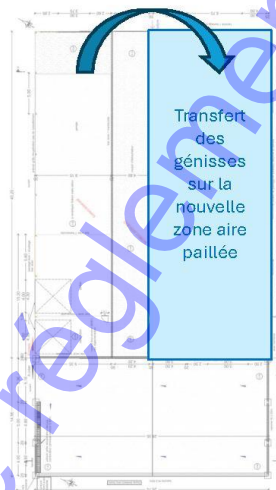
### Phase 2 : création fumière et réaménagement anciennes logettes



Réf. 811 : Création d'une nouvelle stabulation au lycée agricole de Bonnefont  
Maître d'œuvre : bmv économie  
**Plan de phasage des travaux**

- Zone en travaux
- Zone de vie animaux avant travaux
- Zone de vie animaux après travaux

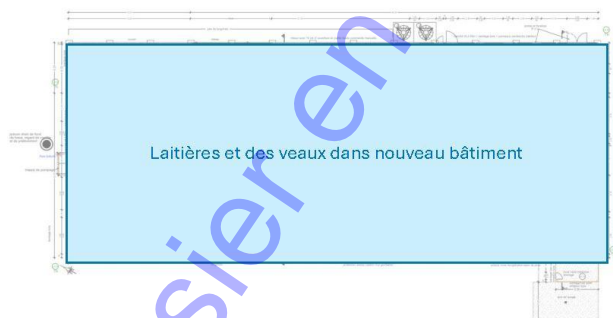
### Transfert animaux n°2

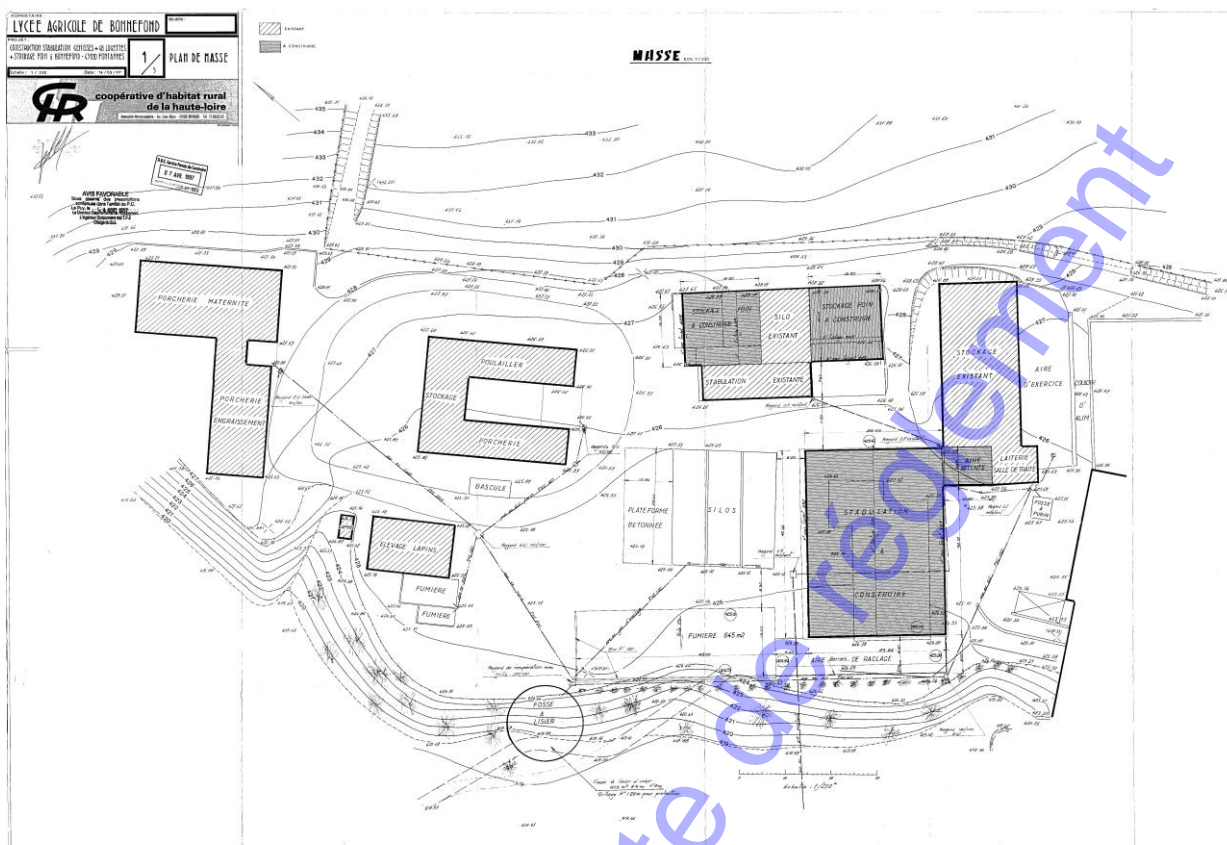


Réf. 811 : Création d'une nouvelle stabulation au lycée agricole de Bonnefont  
Maître d'œuvre : bmv économie  
**Plan de phasage des travaux**

- Zone en travaux
- Zone de vie animaux avant travaux
- Zone de vie animaux après travaux

### Phase 3 : réaménagement ancienne aire paillée en garage



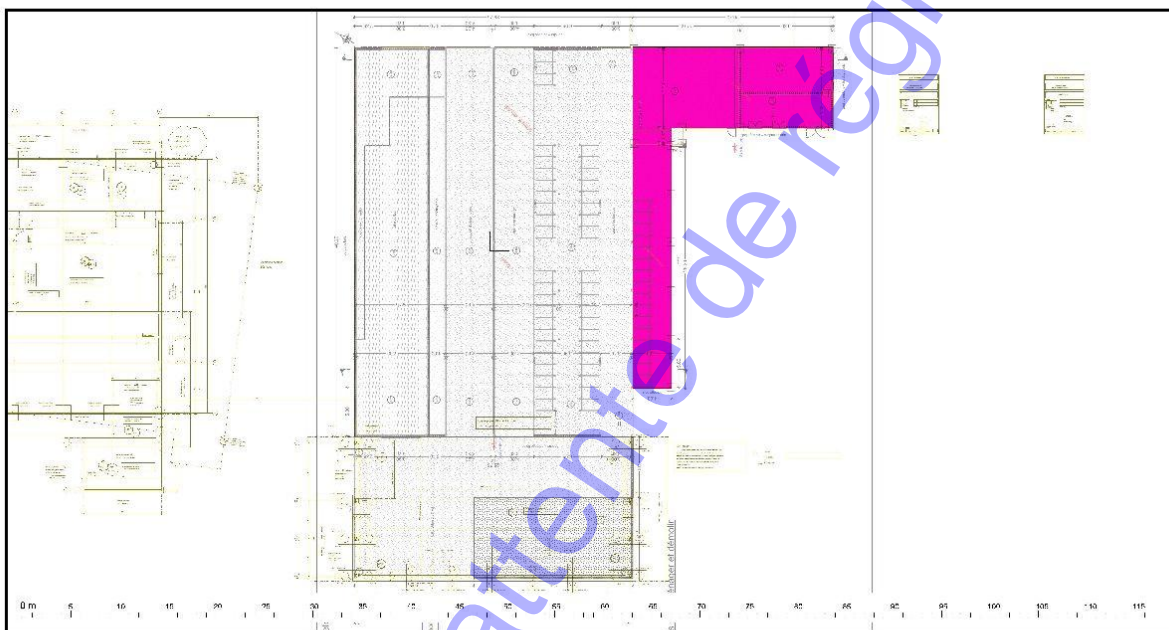


Réf : 811 Création d'une nouvelle stabulation au lycée agricole de Bonnefont  
Adresse du projet : Route de Bonnefont 43100 FONTANNES

Maître d'ouvrage : EPLEFPA de Brioude - Bonnefont



## Plan de repérage Bâtiment génisses - Existant **Démolition bâtiments existants**



Attention : fond de plan édité sans aucune échelle.

### Légende :

- DÉMOLITION ZONE LAITERIE BÂTIMENT GENISSE
- DÉMOLITION APPENTIS EXTERIEUR BÂTIMENT GENISSE



bmv économie  
5 rue Richond des Brus 43000 LE PUY-EN-VELAY  
contact@b-m-v.fr - 04.71.05.78.78

17 janvier 2025



DEVIS N° DE25-4905	Date : 27/01/2025
<b>ACTIV'EXPERTISE Clermont-Ferrand SUD - SA CAREMGA DEMETER</b> 8 Place Lafayette, 43100 BRIOUDE Tél. : 0611565209 - 0767621795 / E-mail : r.zanutto@activexpertise.fr; w.zanutto@activexpertise.fr SIRET : ..... 85368721800034 Police d'assurance : ..... AXA 10567723504 Code APE : ..... 6831Z Capital social : 6000 € - N°TVA : FR7618715002000800289456552	

Lycée Agricole de Bonnefont  
Bonnefont  
Mme FERREIRA Candice  
43100 FONTANNES

Référence	Prévue le	Immeuble bâti à visiter
25/BONNEFONT/5502	05/02/2025 à 18 h 08	Lycée Agricole de Bonnefont Bonnefont 43100 FONTANNES

Devis valable 1 mois correspondant au(x) dossier(s) :

Prestations réalisées : Diag amiante avant travaux

Référence	Désignation	P Unit € HT	Taux TVA	Quant.	Montant € HT	Montant TVA	Montant € TTC
A avt	Diagnostic amiante avant travaux	583,333	20	1	583,333	116,667	700,00
117	Prélèvement Amiante	41,667	20	17	708,333	141,667	850,00

Total HT	1 291,667 €
Détail TVA	TVA 20% : 258,333 €
Total TVA	258,333 €
Total TTC	1 550,00 €

(Uniquement si le client est un professionnel :

Pénalités de retard (taux annuel) : 9.00% - Une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement sera appliquée en cas de retard de paiement conformément aux articles L441-9 et L441-10 du code de commerce - Pas d'escompte pour paiement anticipé)

Possibilité d'envoi des dossiers en format papier, moyennant un coût de 8€ TTC.

Conditions Générales de Vente et droit de rétractation :

☒ J'ai pris connaissance et j'accepte les conditions générales de vente ci-jointes.

☒ En application des articles L. 221-18 à L. 221-28 du Code de la consommation : Je donne mon accord exprès pour le commencement d'exécution de la prestation avant l'expiration du droit de rétractation. Je reconnais qu'après que le contrat aura été entièrement exécuté, je ne disposerai plus du droit de rétractation. Je suis informé de mon obligation de payer des frais si j'exerce mon droit de rétractation dès lors que j'ai demandé expressément l'exécution du contrat avant la fin du délai de rétractation ; ces frais correspondent au service fourni jusqu'à la communication de ma décision de me rétracter et sont d'un montant proportionnel au prix total de la prestation convenu dans le contrat.

Fait à FONTANNES, le 27/01/2025

Signature du donneur d'ordre

Précédée de la mention « Lu et Approuvé » : Lycée Agricole de Bonnefont - Mme FERREIRA Candice

\*



**Objet de la mission :**

<input type="checkbox"/> Dossier Technique Amiante	<input type="checkbox"/> Métrage (Loi Carrez)	<input type="checkbox"/> Etat des installations électriques
<input type="checkbox"/> Constat amiante avant-vente	<input type="checkbox"/> Métrage (Loi Boutin)	<input type="checkbox"/> Diagnostic Technique (SRU)
<input type="checkbox"/> Dossier amiante Parties Privatives	<input type="checkbox"/> Exposition au plomb (CREP)	<input type="checkbox"/> Diagnostic énergétique
<input checked="" type="checkbox"/> Diag amiante avant travaux	<input type="checkbox"/> Exposition au plomb (DRIPP)	<input type="checkbox"/> Prêt à taux zéro
<input type="checkbox"/> Diag amiante avant démolition	<input type="checkbox"/> Diag Assainissement	<input type="checkbox"/> Ascenseur
<input type="checkbox"/> Etat relatif à la présence de termites	<input type="checkbox"/> Sécurité piscines	<input type="checkbox"/> Etat des lieux (Loi Scellier)
<input type="checkbox"/> Etat parasitaire	<input type="checkbox"/> Etat des Installations gaz	<input type="checkbox"/> Radon
<input type="checkbox"/> Etat Risques Naturel et technologique	<input type="checkbox"/> Plomb dans l'eau	<input type="checkbox"/> Accessibilité Handicapés
<input type="checkbox"/> Etat des Lieux	<input type="checkbox"/> Sécurité Incendie	

**Donneur d'ordre (sur déclaration de l'intéressé)**

Type : ..... Autre  
 Nom / Société : ..... Lycée Agricole de Bonnefont - Mme FERREIRA Candice  
 Adresse : ..... Bonnefont 43100 FONTANNES  
 Téléphone : ..... 06.43.83.00.61  
 Fax : .....  
 Mail : ..... candice.ferreira@educagri.fr

**Désignation du propriétaire**

Nom / Société : ..... Lycée Agricole de Bonnefont  
 Adresse : ..... Bonnefont  
 CP : ..... 43100  
 Ville : ..... FONTANNES  
 Tel : .....  
 Mail : .....

**Désignation du ou des bâtiments**

Adresse : ..... Bonnefont  
 Code Postal : ..... 43100  
 Ville : ..... FONTANNES  
 Département : ..... Haute-Loire  
 Précision : ..... Ce bien ne fait pas partie d'une copropriété

**Mission**

Personne à contacter (avec tel) : ..... Aucun accompagnateur  
 Type de bien à expertiser : ..... Agricole  
 Catégorie du bien : ..... (IGH/ERP) Autres  
 Date du permis de construire : ..... < 1997  
 Section cadastrale : ..... Références cadastrales non communiquées  
 Numéro de lot(s) : .....  
 Lots rattachés : ..... ☐ Cave, ☐ Garage, ☐ Terrain, ☐ Autre  
 Périmètre de repérage : ..... Toutes parties accessibles sans démontage ni destruction  
 Autres informations : ..... ☐ Ascenseur, ☐ Animaux  
 172m<sup>2</sup>  
 Remise des clefs : ..... Sur place, données par un tiers :  
 Date et heure de la visite : ..... 05/02/2025 à 18 h 08 durée approximative 01 h 00  
 Précisions : ..... Ce devis est un amiante avant travaux qui dépend de l'arrêté du 16/07/2019.

*En effet il est impossible de réaliser dans l'état actuel un diagnostic amiante avant démolition, car la réglementation impose une évacuation définitive de l'ensemble du bâti, ainsi que l'enlèvement des mobiliers, afin que tous les composants soient accessibles.*

*Toutefois, la mission intégrera la recherche de matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, ainsi que tout autre matériau possiblement amianté, la méthodologie respectera aussi l'arrêté du 26/06/2013.*

*Durant la phase de travaux, nous nous tenons à disposition pour intervenir sur tout nouveau repérage, qui pourrait être pertinent dans la recherche de produits amiantés.*

*Dans le cadre de notre mission, le propriétaire s'engage à rendre toutes les pièces accessibles lors de la visite du technicien ;*

**Administratif**

Facturation : ..... ☐ Propriétaire ☐ Donneur d'ordre ☐ Notaire  
 Facturation adresse : ..... Mme FERREIRA Candice Lycée Agricole de Bonnefont - Bonnefont - 43100 FONTANNES  
 Tarifs TTC : ..... 1 550,00 €  
 Destinataire(s) des rapports : ..... ☒ Propriétaire ☐ Donneur d'ordre ☐ Notaire ☐ Agence  
 Destinataire(s) adresse : ..... Lycée Agricole de Bonnefont - Bonnefont - 43100 FONTANNES

Destinataire(s) e-mail : .....candice.ferreira@educagri.fr  
 Impératif de date : .....

### Informations générales :

- Le propriétaire/donneur d'ordre autorise par la présente la diffusion de ses rapports aux différents prestataires liés à sa vente, notamment les agences immobilières, agents mandataires, et notaires.
  - Le propriétaire/donneur d'ordre autorise le diagnostiqueur à prendre des photos du bien et à les diffuser sur différents supports tels que : Rapports, site Internet, réseaux sociaux, supports de communication.
  - Les prix indiqués dans le devis ou la proposition de prix seront valables pendant une période de 30 jours ; au-delà de cette date, toute cotation devra être revalidée.
  - La facture émise est exigible dans les délais convenus aux termes du devis ou de la lettre de mission.
  - Protection de vos informations personnelles :** Vos coordonnées sont collectées et enregistrées dans le but de répondre à votre demande. Elles ne seront ni divulguées à des tiers, ni vendues.
  - Conformément à la loi 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée par la loi 2014-344 du 17 mars 2014, dite Informatique et libertés, et au règlement européen 2016 / 679 du 27 avril 2016, sur demande, vous bénéficiez d'un droit d'information, de rectification et de suppression de vos données.
- Vous pouvez également vous opposer, pour un motif légitime, à l'utilisation de vos données. Si vous souhaitez exercer ces droits, vous pouvez adresser un courrier électronique ou postal aux adresses suivantes : [r.zanutto@activexpertise.fr](mailto:r.zanutto@activexpertise.fr) ou [w.zanutto@activexpertise.fr](mailto:w.zanutto@activexpertise.fr) ou 8 Place Lafayette, 43100, BRIOUDE », en précisant dans l'objet « Droit des personnes » et en joignant la copie de votre justificatif d'identité.

### Information relative à tout diagnostic :

- Il est de l'obligation du propriétaire/donneur d'ordre de fournir tous documents (Diagnostics, recherche, travaux, etc.) et informations dont il aurait connaissance (exemple : présence de parasites du bois, matériaux amiantés...) relatifs à la présente mission.
- Le propriétaire doit fournir un accès sécurisé à toutes les pièces / locaux pour lesquels le diagnostiqueur a été mandaté. Il est rappelé que l'inspection des ascenseurs, monte-charge, chaufferie, locaux électrique MT et HT nécessitent l'autorisation préalable et la présence d'un technicien de maintenance spécialisé. Ces personnes doivent être contactées et présentes sur site lors du diagnostic. Dans le cas où elles ne seraient pas présentes, et qu'une visite supplémentaire soit nécessaire, celle-ci sera facturée conformément à la grille tarifaire.
- Seules les parties accessibles le jour de la visite seront contrôlées, c'est pourquoi le propriétaire devra déplacer le mobilier lourd afin de permettre un accès aux murs, plinthes et cloisons.
- Le diagnostiqueur n'a pas l'autorisation réglementaire pour déposer des éléments nécessitant l'utilisation d'outils. Il est de la responsabilité du propriétaire d'effectuer cette dépose préalablement (Trappes des baignoires / évier, ...).
- Le diagnostiqueur devra désigner un représentant s'il ne peut être présent lui-même lors du repérage.
- Afin de s'assurer qu'il n'y ait pas eu de changements entre les anciens diagnostics et notre intervention objet de la présente mission (modifications pouvant potentiellement être à l'origine de nouvelles anomalies, de mise en évidence d'amiante ou de plomb, de modification du classement Dpe etc...), il est recommandé de faire refaire tous les diagnostics réglementaires. Nous contacter pour actualiser notre proposition en conséquence.

### Spécificité au diagnostic amiante :

- Concernant les diagnostics amiante avant-vente ou location, il est rappelé que la signature de l'ordre de mission par le donneur d'ordre est un accord tacite autorisant tous les prélèvements nécessaires au diagnostiqueur. Toutefois, si le propriétaire est présent lors de la visite, il pourra refuser qu'un prélèvement soit effectué ; une mention sera alors inscrite dans le pré-rapport. Ces éventuels prélèvements pour analyse amiante en laboratoire feront l'objet d'un supplément tarifaire (nous consulter).
- Concernant les diagnostics amiante avant travaux ou avant démolition :  
 Le nombre d'investigations approfondies, de sondages, de prélèvements et d'analyses à effectuer, ne peut pas être déterminé avec précision avant l'achèvement de la mission de repérage. L'estimation du nombre de prélèvements est donc indicative et non contractuelle. Le nombre de prélèvements et d'analyses en laboratoire est donc susceptible de varier en + ou en -. La facturation sera donc ajustée selon le nombre réel de prélèvements et d'analyses en laboratoire effectué et ce selon le prix unitaire indiqué au devis.
- En cas de nécessité de visite complémentaire (demande du client, du coordinateur SPS, de l'inspection du travail ou autre ...) afin de réaliser des investigations complémentaires, un forfait pour déplacement et rédaction d'un autre rapport sera demandé, ainsi que les éventuelles analyses complémentaires nécessaires (au tarif unitaire indiqué au devis), nous consulter pour chiffrage.
- Obligations du donneur d'ordre :  
 Dès la phase de consultation se rapportant à une mission de repérage amiante avant démolition, le donneur d'ordre communique les documents, moyens et informations nécessaires à la bonne exécution de ladite mission, et notamment :  
 La liste des immeubles ou parties d'immeubles bâtis concernés ainsi que, pour chaque immeuble, la date de délivrance du permis de construire et les années de construction, modification et réhabilitation, si elles sont connues ;  
 Le programme détaillé des travaux ;  
 Lorsqu'il en dispose, les plans à jour du ou des immeubles bâtis ou, à défaut, des croquis ; si ce n'est pas le cas, le donneur d'ordre fait réaliser les plans ou croquis manquants ;  
 La mise à disposition des moyens d'accès sécurisés à l'ensemble des ouvrages concernés (y compris parties en hauteur, toitures, locaux techniques ou à accès spécifiques ...)
- La réalisation de la présente mission nécessite des sondages et prélèvements destructifs. Par l'acceptation du présent devis, le donneur d'ordre nous autorise à réaliser ces sondages et prélèvements destructifs sans aucune remise en état de notre part.
- Recommandations générales de sécurité : Pendant l'intervention des opérateurs, le bâtiment sera entièrement condamné et il ne sera pas accessible sans les Equipements de Protection Individuelle (EPI). Masque respiratoire FFP3, combinaison intégrale et sur-chaussures... Après intervention, toute personne entrant dans le périmètre de repérage, devra préalablement et impérativement prendre connaissance du rapport amiante et s'équiper des Equipements de Protection Individuels adaptés à la présence éventuelle d'amiante, à la durée de cette présence et à la nature de l'intervention (visite, travaux ...)
- Concernant des analyses des échantillons routiers : les normes en vigueur et la conformité COFRAC de ces analyses demande d'analyser les liants ET les granulats (amiante naturelle). Le donneur d'ordre prendra la responsabilité et nous le précisons par écrit s'il ne souhaite pas réaliser l'analyse amiante sur les granulats (amiante naturelle).



Notre intervention et notre responsabilité sont strictement limitées aux diagnostics techniques précisément et exhaustivement stipulés aux termes de l'ordre de mission et/ou du devis dûment accepté(e) et signé(e) par le donneur d'ordre / le client.

En conséquence, même si notre rapport de diagnostics techniques venait à ne pas répondre aux exigences légales et réglementaires, notre responsabilité civile professionnelle ne saurait être engagée en cas de présence d'anomalie(s) qui aurai(en)t pu être détectée(s) par la réalisation de diagnostic(s) technique(s) qui n'ont pas été spécifié(s) aux termes de l'ordre de mission et/ou du devis, conformément à la demande du donneur d'ordre / du client.

Afin de s'assurer qu'il n'y ait pas eu de changements entre les anciens diagnostics et notre intervention objet de la présente mission (modifications pouvant potentiellement être à l'origine de nouvelles anomalies, de mise en évidence d'amiante ou de plomb, de modification du classement DPE etc. ...), il est recommandé de faire refaire tous les diagnostics réglementaires. Nous contacter pour actualiser notre proposition en conséquence.

Fait à **FONTANNES**, le **27/01/2025**

Signature du donneur d'ordre

Précédée de la mention « Lu et Approuvé » : Lycée Agricole de Bonnefont -  
Mme FERREIRA Candice







## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition

R. 1334-14, R. 1334-19, R. 1334-22, R. 1334-29-6 du Code de la Santé Publique (introduits par le Décret n°2011-629 du 3 juin 2011)

Arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage

<b>A</b>	<b>INFORMATIONS GENERALES</b>	
<b>A.1</b>	<b>DESIGNATION DU BATIMENT</b>	
Nature du bâtiment : Lycée Agricole Brioude-Bonnefont Cat. du bâtiment : Enseignement Supérieur / Recherche		Adresse : <b>ROUTE DE BONNEFONT</b> <b>43100 FONTANNES</b>  Propriété de : <b>REGION AUVERGNE RHÔNE-ALPES</b> <b>BOITE POSTALE 20033</b> <b>69269 LYON CEDEX 2</b>
		
<b>A.2</b>	<b>DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE</b>	
Nom : <b>REGION AUVERGNE RHÔNE-ALPES</b> Adresse : <b>Boite Postale 20033</b> <b>69269 LYON CEDEX 2</b> Qualité : <b>Administration</b>		Documents remis : <b>Néant</b> Moyens mis à disposition : <b>Néant</b>
<b>A.3</b>	<b>EXECUTION DE LA MISSION</b>	
Rapport N° : <b>TSF AURA RAAT PB EPLFPA Bonnefond 727013635 A</b> Le repérage a été réalisé le : <b>04/01/2022</b> Par : <b>PERON Joseph</b> N° certificat de qualification : 10301152 Date d'obtention : <b>03/03/2021</b> Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : <b>Bureau Veritas Certification</b> <b>80 Avenue du général de Gaulle</b> <b>92046 NANTERRE CEDEX</b> Date de commande : <b>04/01/2022</b>		Date d'émission du rapport : <b>18/01/2022</b> Accompagnateur : <b>Agent technique</b> Laboratoire d'Analyses : <b>Eurofins Analyse pour le Bâtiment Sud-Est</b> Adresse laboratoire : <b>2 rue Chanoine Ploton F 42000 SAINT-ETIENNE</b> Numéro d'accréditation : <b>1-1591</b> Organisme d'assurance professionnelle : <b>ALLIANZ</b> Adresse assurance : <b>KONIGINSTRABE 28 80802 MUNICH</b> N° de contrat d'assurance : <b>FRL00025322</b> Date de validité assurance : <b>31/12/2022</b>
<b>B</b>	<b>CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR</b>	
Signature et Cachet de l'entreprise : 		Date d'établissement du rapport : Fait à <b>ECULLY</b> le <b>18/01/2022</b> Cabinet : <b>TUV SUD FRANCE SAS</b> Nom du responsable : <b>KUGLER Dominique</b> Nom du diagnostiqueur : <b>PERON Joseph</b>

## CONCLUSION(S) DU RAPPORT

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

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

1/21

**TUV SUD FRANCE SAS**  
 Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
 69130 ECULLY - FRANCE  
 Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>



## C SOMMAIRE

<b>INFORMATIONS GENERALES .....</b>	<b>1</b>
DESIGNATION DU BATIMENT .....	1
DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE .....	1
EXECUTION DE LA MISSION .....	1
<b>CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR .....</b>	<b>1</b>
<b>CONCLUSION(S) DU RAPPORT .....</b>	<b>1</b>
<b>SOMMAIRE .....</b>	<b>2</b>
<b>CONCLUSION(S) .....</b>	<b>3</b>
COMMENTAIRES .....	3
LISTE DES LOCAUX NON VISITES CONCERNES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION .....	3
LISTE DES ELEMENTS NON INSPECTES ET JUSTIFICATION .....	3
<b>PROGRAMME DE REPERAGE .....</b>	<b>4</b>
<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....</b>	<b>5</b>
<b>RAPPORTS PRECEDENTS .....</b>	<b>5</b>
<b>RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....</b>	<b>6</b>
LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION .....	6
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR .....	6
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE .....	6
LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS .....	6
RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (MATERIAUX NON VISES PAR LA LISTE C DE L'ANNEXE 13/9 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE) .....	6
COMMENTAIRES .....	7
<b>ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION .....</b>	<b>7</b>
<b>ANNEXE 2 – CROQUIS .....</b>	<b>10</b>
<b>ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES .....</b>	<b>12</b>
<b>ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ .....</b>	<b>16</b>
<b>ATTESTATION(S) .....</b>	<b>18</b>

TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

2/21

**TUV SUD FRANCE SAS**  
 Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
 69130 ECULLY - FRANCE  
 Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>

**D CONCLUSION(S)****COMMENTAIRES**

Néant

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante :

N° Local	Local	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Méthode
1	Toiture	1er	Couverture	Toiture	Plaques ondulées en fibrociment	Résultat d'analyse (P005)

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.

N° Local	Local	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit
2	Hangar	RDC	Poteau	Murs	Peinture rouge
			Porte roulante - Cadre	Murs	Peinture grise
			Semelle	Murs	Enduit cimenteux
			Dalle	Sol	Ragréage

Liste des locaux non visités concernés par les travaux et justification

Aucun

Liste des éléments non inspectés et justification

Aucun

TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

3/21

**TUV SUD FRANCE SAS**  
 Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
 69130 ECULLY - FRANCE  
 Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>



## E PROGRAMME DE REPERAGE

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants (liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique) :

Liste C mentionnée à l'article R. 1334-22

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

IA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

4/21

**TUV SUD FRANCE SAS**  
Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
69130 ECULLY - FRANCE  
Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>



## F CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : 04/01/2022

Le repérage amiante avant démolition, contient les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur des matériaux et/ou équipements susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le cadre C.

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble à démolir.

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (pulvérisation de vernis ou de laque, par exemple).

Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

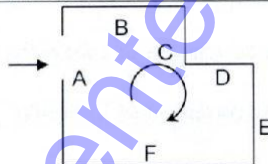
L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

Liste des écarts, adjonctions ou suppression d'information de la norme NFX 46-020 - Août 2017 : Sans objet

Sens du repérage pour évaluer un local :



### Description des travaux envisagés :

Démolition partielle : le détail des locaux concernés par la démolition partielle est donné dans "la liste des locaux/parties d'immeubles visités / non visités concernés par la démolition" dans le chapitre H.

### Note :

Tüv Süd France ne peut être tenu pour responsable des manquements causés par des malfaçons exécutées sur l'ouvrage (matériaux ou matériels utilisés en dehors de son domaine d'application).

## G RAPPORTS PRECEDENTS



Aucun rapport précédemment réalisé ne nous a été fourni.

TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

5/21

**TUV SUD FRANCE SAS**  
Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
69130 ECULLY - FRANCE  
Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>

**H RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE****LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION**

N°	Local / partie d'immeuble	Etage	Visitée	Justification	Travaux
1	Toiture 	1er	OUI		Concernée
2	Hangar 	RDC	OUI		Concernée

**LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR**

Néant

**LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE**

N° Local	Local / partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Présence
1	Toiture	1er	Couverture	Toiture	Plaques ondulées en fibrociment	P005	A

**LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.**

N° Local	Local / partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
2	Hangar	RDC	Poteau	Murs	Peinture rouge	P001	Résultat d'analyse (P001)
			Porte roulante - Cadre	Murs	Peinture grise	P002	Résultat d'analyse (P002)
			Semelle	Murs	Enduit cimenteux	P003	Résultat d'analyse (P003)
			Dalle	Sol	Ragréage	P004	Résultat d'analyse (P004)

**RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (matériaux non visés par la liste C de l'annexe 13/9 du code de la santé publique)**

Néant

TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

6/21

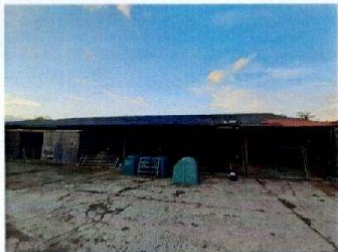

**TUV SUD FRANCE SAS**  
 Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
 69130 ECULLY - FRANCE  
 Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>




LEGENDE			
Présence	A : Amiante	N : Non Amianté	a? : Probabilité de présence d'Amiante

COMMENTAIRES
Néant

### ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

PRELEVEMENT : P001		
Vue d'ensemble	Emplacement	
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
REGION AUVERGNE RHÔNE-ALPES	TSF AURA RAAT PB EPLFPA Bonnefond 727013635	RDC - Hangar
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture rouge	04/01/2022	PERON Joseph
Localisation		
Poteau - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		



PRELEVEMENT : P002		
Vue d'ensemble	Emplacement	
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
REGION AUVERGNE RHÔNE-ALPES	TSF AURA RAAT PB EPLFPA Bonnefond 727013635	RDC - Hangar
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture grise	04/01/2022	PERON Joseph
Localisation		
Porte roulante - Murs Cadre		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

7/21

TUV SUD FRANCE SAS  
 Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
 69130 ECULLY - FRANCE  
 Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>

**PRELEVEMENT : P003**

Vue d'ensemble		Emplacement
		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
REGION AUVERGNE RHÔNE-ALPES	TSF AURA RAAT PB EPLFPA Bonnefond 727013635	RDC - Hangar
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Enduit cimenteux	04/01/2022	PERON Joseph
<b>Localisation</b>		
Semelle - Murs		
<b>Résultat amiante</b>		
Absence d'amiante		

**PRELEVEMENT : P004**



Vue d'ensemble		Emplacement
		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
REGION AUVERGNE RHÔNE-ALPES	TSF AURA RAAT PB EPLFPA Bonnefond 727013635	RDC - Hangar
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Ragréage	04/01/2022	PERON Joseph
<b>Localisation</b>		
Dalle - Sol		
<b>Résultat amiante</b>		
Absence d'amiante		

TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

8/21

TUV SUD FRANCE SAS  
Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
69130 ECULLY - FRANCE  
Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>

**PRELEVEMENT : P005**

Vue d'ensemble		Emplacement
		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
REGION AUVERGNE RHÔNE-ALPES	TSF AURA RAAT PB EPLFPA Bonnefont 727013635	1er - Toiture
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Plaques ondulées en fibrociment	04/01/2022	PERON Joseph
<b>Localisation</b>		
Couverture - Toiture		
<b>Résultat amiante</b>		
<b>Présence d'amiante</b> (Fibres d'amiante de type chrysotile)		

TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

9/21

**TUV SUD FRANCE SAS**  
 Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
 69130 ECULLY - FRANCE  
 Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>

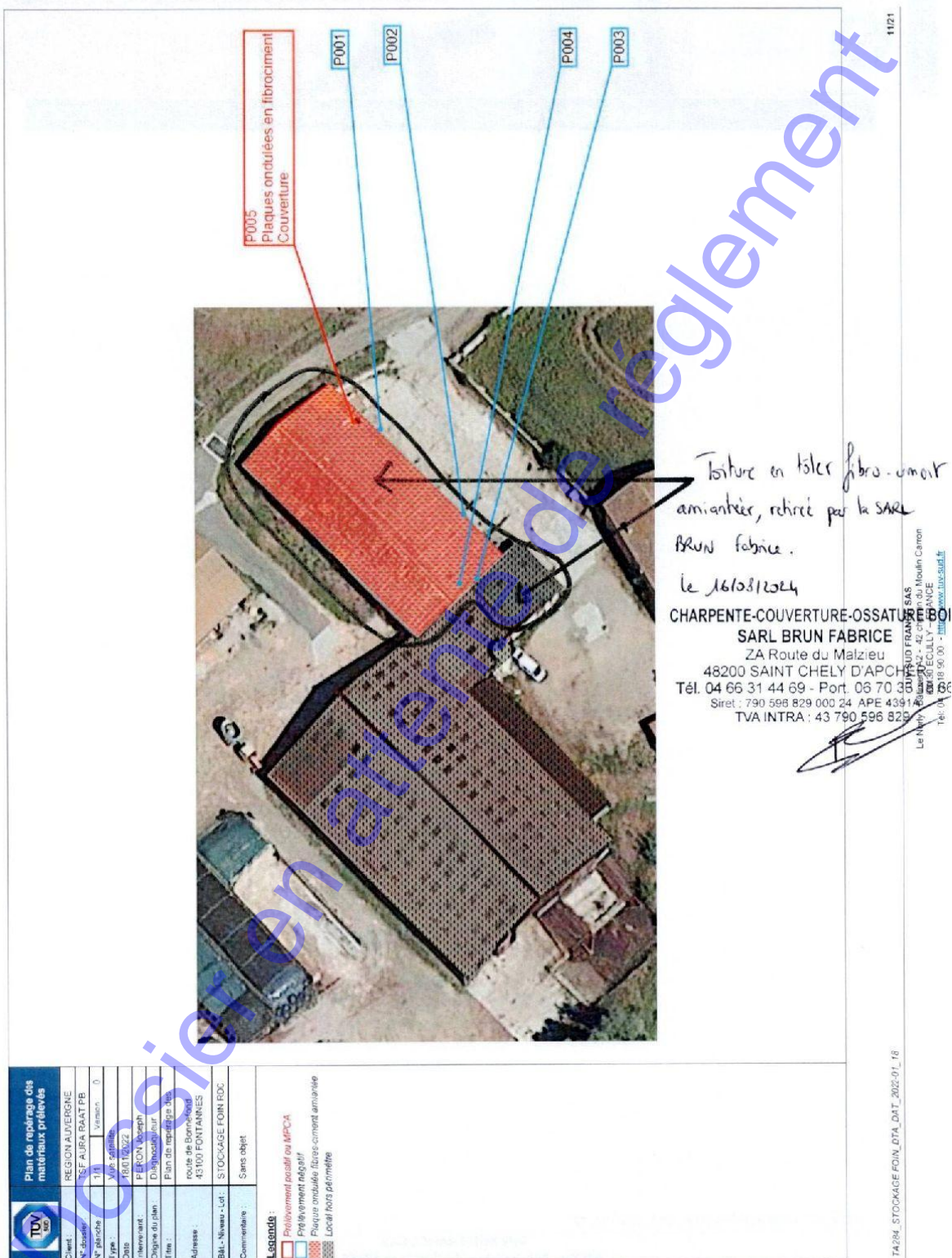


## ANNEXE 2 – CROQUIS

TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

10/21

**TUV SUD FRANCE SAS**  
Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
69130 ECULLY – FRANCE  
Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>





ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

Dossier en attente de règlement

TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

12/21

**TUV SUD FRANCE SAS**  
Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
69130 ECULLY - FRANCE  
Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>



PV\_00720220100744803



## Eurofins Analyses Pour Le Batiment Sud Est SAS

TUV SUD FRANCE SAS

Joseph PERON

42 chemin du moulin carron

69130 ECULLY

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-SG-001130-01

Date d'émission de rapport : 14/01/2022 13:13 Page 1/2

Dossier N° : 22Y000303

Date de réception : 07/01/2022

Date d'analyse : 12/01/2022

Référence dossier Client :

TSF AURA RAAT PB EPLFPA Bonnefont 727013635 A - route de Bonnefont 43100 FONTANNES - REGION AUVERGNE RHÔNE-ALPES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P001-RDC - Hangar - Murs - Poteau - Peinture rouge	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau (beige) (gris)	MET / BSLT	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002 (1)	P002-RDC - Hangar - Murs - Porte roulante - Peinture grise	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (de différentes couleurs)	MET / EAGX	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	P003-RDC - Hangar - Murs - Semelle - Enduit cimenteux	Matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris)	MET / BSLT	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P004-RDC - Hangar - Sol - Dalle - Ragrée	Matériau (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (granulaire) (gris) (clair)	MET / BSLT	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

## Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 pages. Les résultats figurant dans ce rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Est SAS

2, rue Chanoua-Polton, CS 40205

F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE

Tél : +33 3 88 91 65 21 - +33 4 77 92 36 30 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/amianteanalyses/

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 71205

ACCREDITATION N°  
1-1591  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

13/21

TUV SUD FRANCE SAS

Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron

69130 ECULLY - FRANCE

Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>



Ajouter de la  
valeur  
Inspirer confiance



## Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Sud Est SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-SG-001130-01 Date d'émission de rapport : 14/01/2022 13:13 Page 2/2  
Dossier N° : 22Y000303 Date de réception : 07/01/2022 Date d'analyse : 12/01/2022

Référence dossier Client :  
TSF AURA RAAT PB EPLFPA Bonnefont 727013635 A - route de Bonnefont 43100 FONTANNES - REGION AUVERGNE  
RHÔNE-ALPES

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

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

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

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

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

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

Samuel Francon  
Référént Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 pages. Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS

2, rue Charone-Rodin, CS 40265

F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE

Tél : +33 3 88 91 65 31 - +33 4 77 92 36 30 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
3-1593  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

14/21

TUV SUD FRANCE SAS

Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
69130 ECULLY - FRANCE

Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>



PV\_00720220100745959



## Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Sud Est SAS

TÜV SÜD FRANCE SAS  
Joseph PERON  
42 chemin du moulin carron  
69130 ECULLY

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-SG-000762-01 Date d'émission de rapport : 13/01/2022 9:58 Page 1/1  
Dossier N° : 22Y000305 Date de réception : 07/01/2022 Date d'analyse : 13/01/2022  
Référence dossier Client :  
TSF AURA RAAAT PB EPLFPA Bonnefont 727013635 A - route de Bonnefont 43100 FONTANNES - REGION AUVERGNE  
RHÔNE-ALPES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P005-1er - Toiture - Toiture - Couverture - Plaques ondulées en fibrociment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP <sup>*</sup> / EA6X	2 / 2 <sup>*</sup>	- <sup>*</sup>	Fibres d'amiante de type chrysotile <sup>*</sup>

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

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

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.  
NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables\*\* inférieure à la limite de détection. \*\* Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)". "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection".  
NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et/ou en MET) est de 0,1% en masse.  
NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses concluantes. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat concluant.  
NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18).  
NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Alison Dorthe  
Tech. Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les éléments du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS  
2, rue Chanonge Peron, CS 40265  
F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE  
Tel : +33 4 77 92 36 30 - Fax : +33 4 77 92 36 30 - Site Web : www.eurofins.fr/amiante/analyses/  
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 71205

ACCREDITATION N°  
1-1591  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

15/21

TÜV SÜD FRANCE SAS  
Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
69130 ECULLY - FRANCE  
Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>



## ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

*Les recommandations générales de sécurité (Arrêté du 21 décembre 2012)*

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. Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique. La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre de mesures visant à prévenir les expositions. 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 cancérogènes 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'empoûssièrisme 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 cancérogènes, 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 cancérogène, 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 alors 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 no 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

TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

16/21

TUV SUD FRANCE SAS

Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
69130 ECULLY - FRANCE  
Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>



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 liés 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 liés 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 liés 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 liés 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.

TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

17/21

**TUV SUD FRANCE SAS**  
Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
69130 ECULLY - FRANCE  
Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>



## ATTESTATION(S)



Allianz Global Corporate & Specialty SE

### Attestation d'Assurance

Nous soussignés **ALLIANZ GLOBAL CORPORATE & SPECIALTY SE**, Succursale en France, située 1 Cours Michelet - CS 30051 - 92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX certifions par la présente que la Société

**TUV SUD FRANCE**  
42 CHEMIN DU MOULIN CARRON  
69130 ECULLY

et ses Filiales ou assimilées sont titulaires d'un contrat d'assurance Responsabilité Civile portant le n° **FRL00025322**.

Cette police garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile que les sociétés pourraient encourir du fait de leurs activités.

D'autre part, il est précisé que toute activité de conseil et de diagnostic liée à l'amiante et tout diagnostic du plomb sont garantis, notamment lors des mesures d'empoussièrément en fibres d'amiante dans les immeubles bâtis, les lieux de travail et en environnement extérieur.

Période de validité du contrat du **01/01/2022** au **31/12/2022** inclus.

La présente attestation est établie pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris le 30/12/2021  
Maxime LEGRAND P/O Guillaume THEOPHILE

Signé par :   
E-mail : [maxime.legrand@allianz.com](mailto:maxime.legrand@allianz.com)  
Heure de signature : 30-12-2021 15:29:45  
Adresse IP : 148.64.27.27

Allianz Global Corporate & Specialty SE  
Succursale en France  
1 Cours Michelet - CS 30051  
92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX  
487 424 604 RCS Nanterre

Siège social  
Königsplatz 28  
80332 Munich  
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le n° HRB 268312  
Branche soumise au contrôle de la Bundesanstalt für  
Finanzdienstleistungsaufsicht  
Grauhofstraße 108 - 53117 Bonn, Allemagne  
[www.agps.allianz.com](http://www.agps.allianz.com)

TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

18/21

**TUV SUD FRANCE SAS**  
Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
69130 ECULLY - FRANCE  
Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>



CERTIFICAT DE QUALIFICATION

TA254\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

19/21

**TUV SUD FRANCE SAS**  
Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
69130 ECULLY - FRANCE  
Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>



Ajouter de la  
valeur  
Inspirer confiance

**BUREAU VERITAS**  
Certification



Certificat  
Attribué à

**Monsieur PERON Joseph**

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271-1 du Code la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du Code précité

**DOMAINES TECHNIQUES**

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du Certificat*
<b>Amiante sans mention</b>	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	03/03/2021	02/03/2028
<b>Amiante avec mention</b>	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	03/03/2021	02/03/2028
<b>DPE avec mention</b>	Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification	19/04/2018	18/04/2023
<b>DPE sans mention</b>	Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification	19/04/2018	18/04/2023

Date : 02/02/2021

Numéro de certificat : 10301152

**Laurent Croguennec, Président**



\* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'application des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme

Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur : [www.bureauveritas.fr/certification-dag](http://www.bureauveritas.fr/certification-dag)

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France  
Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la Défense CEDEX



TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

20/21

**TUV SUD FRANCE SAS**

Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
69130 ECULLY - FRANCE

Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>



Dossier en attente de règlement

TA284\_STOCKAGE FOIN\_DTA\_DAT\_2022-01\_18

21/21

**TUV SUD FRANCE SAS**  
Le Norly - Bâtiment A2 - 42 chemin du Moulin Carron  
69130 ECULLY - FRANCE  
Tel: 04 72 18 90 00 - <http://www.tuv-sud.fr>

Dossier en attente de règlement

**J-M BOURY EIRL**  
**AXA ASSURANCES**

46, rue Sébastopol  
BP 23

43101 BRIOUDE Cedex

Tel : 04 71 50 08 23

Fax : 04 71 74 95 62

Mail : [agence.boury@axa.fr](mailto:agence.boury@axa.fr)

Orias n° 07012507 [www.orias.fr](http://www.orias.fr)

ACPR : <https://acpr.banque-france.fr/accueil.html>

Reclamation : [www.mediation-assurance.org](http://www.mediation-assurance.org)



**SAS CAREMGA-DEMETER**  
8, place Lafayette

43100 BRIOUDE

Brioude, mardi 7 janvier 2025

Objet : Contrat Responsabilité Prestataire

N. Réf. : 10567723504/1372177204

### ATTESTATION Responsabilité Civile Prestataire

AXA France IARD atteste que : CAREMGA-DEMETER :

Est titulaire d'un contrat d'assurance n° 10567723504 à effet du 11/10/2019.

Ce contrat garantit la Responsabilité Civile du fait de l'exercice des activités suivantes :

- Le constat de risque d'exposition au plomb
- L'état mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante
- L'état relatif à la présence de termites dans les bâtiments
- L'état des risques naturels et technologiques
- Le diagnostic amiante recherche d'amiante avant travaux ou démolition
- Le diagnostic de performance énergétique/ avec mention/ avec mention bilans thermiques :  
infiltrométrie sans limitation
- L'état de l'installation intérieure / d'électricité/ de gaz prévu
- Assainissement collectif et non collectif
- Bilans thermiques : Infiltrométrie limitée au contrôle de la conformité de la RT 2012
- Bilans thermiques : thermographie infrarouge
- Diagnostic de la qualité de l'air intérieur/ Diagnostic Eco prêt/ Diagnostic loi Boutin/
- Calcul des millièmes / Loi Carrez
- Diagnostic technique SRU
- Etat de conformité de la sécurité des piscines
- Diagnostic loi Pinel
- Mesure du radon
- Etat parasitaire relatif à la présence d'insectes xylophages, à larves, nidificateurs et de  
champignons lignivores, dont Mérules
- Audit énergétique SANS MISSION DE MAITRISE D'ŒUVRE, uniquement sur des  
monopropriétés (maisons individuelles ou d'un immeuble collectif à usage d'habitation détenu  
par un unique propriétaire)

A l'exclusion de toute immixtion en maîtrise d'œuvre, ou préconisation technique portant sur des ouvrages visés par les articles 1792 à 1792-6 du Code Civil ; des missions de contrôle technique visées par le Code de la Construction et de l'Habitat ; des missions relevant de bureau d'études.

A l'exclusion de toutes activités relevant de l'exercice d'une profession réglementée autre telle que le conseil juridique ou la gestion immobilière et toutes activités de conseil et bureau d'études.

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

**La présente attestation est valable du 01/01/2025 au 01/01/2026 et ne peut engager l'assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.**

Jean-Marc BOURY  
Agent Général

**J-M BOURY EIRL ASSURANCES**

46 Rue Sébastopol - B.P. 23

43101 BRIOUDE CEDEX

Tél. 04 71 50 08 23

Fax 04 71 74 95 62

ORIAS N° 0 7 0 1 2 5 0 7



E20-V17 du 02 janvier 2020



## - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES -

**Diagnostics Techniques Immobiliers**

La certification de compétences de personnes physiques est attribuée par GINGER CATED à :

**ZANUTTO William sous le numéro 2047**

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics suivantes :

	Intitulé du type de diagnostic technique immobilier	Date d'effet	Date d'expiration
<b>AMIANTE</b> Renouvellement Selon arrêté du 24 décembre 2021	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention	22/11/2024	21/11/2031
<b>AMIANTE MENTION</b> Certification Selon arrêté du 24 décembre 2021	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A, B et C et évaluations périodiques de l'état de conservation, pour tous types de bâtiments - Examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement	22/11/2024	21/11/2031
<b>AUDIT ENERGÉTIQUE</b> Certification Selon décret n° 2023-1219 du 20 décembre 2023	Audit énergétique	13/01/2025	12/01/2032
<b>ELECTRICITE</b> Renouvellement Selon arrêté du 24 décembre 2021	Etat des installations intérieures d'électricité	02/08/2024	01/08/2031
<b>DPE</b> Renouvellement Selon arrêté du 20 juillet 2023	Diagnostic de performance énergétique	02/08/2024	01/08/2031
<b>GAZ</b> Renouvellement Selon arrêté du 24 décembre 2021	Etat des installations intérieures de gaz	02/08/2024	01/08/2031
<b>PLOMB</b> Renouvellement Selon arrêté du 24 décembre 2021	Constat de risque d'exposition au plomb (CREP)	02/08/2024	01/08/2031

Ref: 162047Z1GC2025

Le jeudi 16/01/2025

**Cécile PIERRE**  
Directrice de Ginger CATED




Aucun autre document n'a été fourni ou n'est disponible



**ATTESTATION SUR L'HONNEUR** réalisée pour le dossier n° **25/BONNEFONT/5502** relatif à l'immeuble bâti visité situé au : Bonnefont 43100 FONTANNES.

Je soussigné, **ZANUTTO William**, technicien diagnostiqueur pour la société **ACTIV'EXPERTISE Clermont-Ferrand SUD - SA CAREMGA DEMETER** atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard de l'article L.271-6 du Code de la Construction, à savoir :

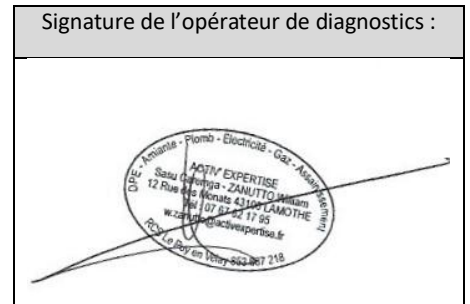
- Disposer des compétences requises pour effectuer les états, constats et diagnostics composant le dossier, ainsi qu'en atteste mes certifications de compétences :

Prestations	Nom du diagnostiqueur	Entreprise de certification	N° Certification	Echéance certif
Amiante	ZANUTTO William	GINGER CATED	2047	21/11/2031 (Date d'obtention : 22/11/2024)
DPE sans mention	ZANUTTO William	GINGER CATED	2047	01/08/2031 (Date d'obtention : 02/08/2024)
Electricité	ZANUTTO William	GINGER CATED	2047	01/08/2031 (Date d'obtention : 02/08/2024)
Gaz	ZANUTTO William	GINGER CATED	2047	01/08/2031 (Date d'obtention : 02/08/2024)
Plomb	ZANUTTO William	GINGER CATED	2047	01/08/2031 (Date d'obtention : 02/08/2024)
Amiante TVX	ZANUTTO William	GINGER CATED	2047	21/11/2031 (Date d'obtention : 22/11/2024)
Audit Energetique	ZANUTTO William	GINGER CATED	2047	12/01/2032 (Date d'obtention : 13/01/2025)

- Avoir souscrit à une assurance (AXA n° 10567723504 valable jusqu'au 01/01/2026) permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de ma responsabilité en raison de mes interventions.
- N'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il m'est demandé d'établir les états, constats et diagnostics composant le dossier.
- Disposer d'une organisation et des moyens (en matériel et en personnel) appropriés pour effectuer les états, constats et diagnostics composant le dossier.
- 

Fait à **FONTANNES**, le **05/02/2025**

Signature de l'opérateur de diagnostics :



**Article L271-6 du Code de la Construction et de l'habitation**

« Les documents prévus aux 1° à 4° et au 6° de l'article L. 271-4 sont établis par une personne présentant des garanties de compétence et disposant d'une organisation et de moyens appropriés. Cette personne est tenue de souscrire une assurance permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions. Elle ne doit avoir aucun lien de nature à porter atteinte à son impartialité et à son indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à elle, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il lui est demandé d'établir l'un des documents mentionnés au premier alinéa. Un décret en Conseil d'Etat définit les conditions et modalités d'application du présent article. »

**Article L271-3 du Code de la Construction et de l'Habitation**

« Lorsque le propriétaire charge une personne d'établir un dossier de diagnostic technique, celle-ci lui remet un document par lequel elle atteste sur l'honneur qu'elle est en situation régulière au regard des articles L.271-6 et qu'elle dispose des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des états, constats et diagnostics composant le dossier. »