

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

(Arrêté du 16 Juillet 2019 et Norme NF X 46-020 : Aout 2017)



## BIEN IMMOBILIER CONCERNE :

BATIMENT S  
2 rue Robert Ploton  
42700 FIRMINY

## Propriétaire

CENTRE HOSPITALIER LE CORBUSIER  
2 rue Robert Ploton  
42700 FIRMINY

## Demandeur

CENTRE HOSPITALIER LE CORBUSIER  
2 rue Robert Ploton  
42700 FIRMINY

## SYNTHESE DU RAPPORT :

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

Programme des travaux : cf. chapitre 1

**Date du rapport :** 15/01/2021

**Date de visite :** 07/01/2021

**Nombre de pages :** 104

**Fait à :** LYON

**Référence du dossier :**  
2012CRALY2022522

**Nombre de prélèvements :** 3

**Le présent rapport est établi par**  
Emmanuel DURR

dont les compétences sont certifiées par  
: **SOCOTEC Certification France**

sur la durée de validité du 29/09/2019 au  
28/09/2024

**Certificat de compétence :**  
n° DTI/1409-006

**Contrat d'assurance :**  
AXA /  
n° 37503519275087 / échéance  
31/12/2021

*Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.*

## Sommaire

<b>I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE.....</b>	<b>3</b>
1. PROGRAMME DES TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE.....	3
2. PERIMETRE DU REPERAGE .....	3
<b>II. CONCLUSIONS .....</b>	<b>3</b>
<b>III. OBJET DE LA MISSION .....</b>	<b>4</b>
1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE .....	4
2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES .....	4
<b>IV. DEROULEMENT DE LA MISSION.....</b>	<b>5</b>
1. PRESTATIONS REALISEES .....	5
2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE .....	5
3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE .....	5
4. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUEES A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION.....	6
5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION.....	6
<b>V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....</b>	<b>7</b>
1. MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE .....	7
2. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE APRES ANALYSE .....	7
3. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE SUR JUSTIFICATIF.....	7
4. COMPOSANTS POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES .....	7
<b>VI. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT .....</b>	<b>8</b>
<b>ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION.....</b>	<b>9</b>
<b>ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS.....</b>	<b>11</b>
<b>ANNEXE 3 - PV ANALYSES.....</b>	<b>14</b>
<b>ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS.....</b>	<b>17</b>
<b>ANNEXE 5 - CERTIFICAT DE COMPETENCES .....</b>	<b>101</b>
<b>ANNEXE 6 - ATTESTATION D'ASSURANCE.....</b>	<b>103</b>

## I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE

### 1. PROGRAMME DES TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE

Néant

### 2. PERIMETRE DU REPERAGE

Repérage complémentaire concernant certains matériaux, la plupart ayant été analysés lors du repérage amiante avant démolition du 17/03/2010.

Réhabilitation impactant les sols/murs/plafonds de tout le bâtiment ainsi que les réseaux en vide sanitaire

Conduits amiante ciment en toiture repérés lors du DTA non concernés par les travaux

## II. CONCLUSIONS

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

Niveau	Local	Matériau ou produit
Sous-Sol	Vide sanitaire	Joint plat prédécoupé pour brides
Rez de chaussée	Ex laverie	Colle de faïence

### III. OBJET DE LA MISSION

Le présent rapport est destiné à constituer le rapport de **repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les immeubles bâtis**.

La mission confiée par le donneur d'ordre à SOCOTEC est réalisée dans le respect de l'arrêté du 16 Juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les immeubles bâtis et le présent rapport comporte :

1. L'identification de la mission de repérage (repérage amiante avant travaux) et son périmètre (programme détaillé des travaux projetés par le donneur d'ordre) ;
2. L'identification complète de l'immeuble concerné : dénomination, adresse complète, date du permis de construire ou, le cas échéant, date de construction, fonction principale du bâtiment (exemple : habitation, bureaux) et tout autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le bâtiment concerné ;
3. Le programme et le périmètre de repérage définis par l'opérateur de repérage ;
4. L'identification complète des différents intervenants et parties prenantes (opérateur ayant réalisé le repérage, propriétaire de l'immeuble bâti et commanditaire de la mission de repérage si celui-ci n'est pas le propriétaire) ;
5. La ou le(s) date(s) d'exécution du repérage et la date de signature du rapport de repérage ;
6. Le cas échéant, les dates, références et principales conclusions des rapports précédemment réalisés ;
7. La liste et la localisation des matériaux et produits repérés mentionnant pour chacun d'eux la présence ou l'absence d'amiante et le ou les critères ayant permis de conclure et, en cas de conclusion de présence d'amiante, l'estimation de la quantité ;
8. La signature et le visa de l'opérateur ayant réalisé le repérage ;
9. L'obligation faite au propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage de conservation, de mise à jour du document de traçabilité et de la transmission de ce rapport, conformément aux exigences de l'article 11 ;
10. En annexes : plan et croquis de l'immeuble bâti avec localisation des sondages faisant suite à des investigations approfondies ou à l'utilisation d'outil de mesure, des prélèvements d'échantillon et des matériaux et produits contenant de l'amiante identifiés ; rapports d'essais de laboratoire ; copie du certificat de compétence.

Le programme de repérage établi par l'opérateur est basé sur les composants de la construction de l'annexe I de l'arrêté du 16 Juillet 2019 et de l'annexe A1 de la norme NF X 46-020 : Aout 2017, et en fonction du programme de travaux fourni par le donneur d'ordre.

*Rappel réglementaire :*

- *L.4412-2 du code du travail et les textes qui lui sont liés*
- *Article R4412-97 du code du travail*
- *Arrêté du 16 Juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations*
- *Norme NF X 46-020 : version Aout 2017*

**Sauf indication contraire dans la suite du rapport, la recherche n'a pas porté sur les ouvrages suivants : voiries, réseaux enterrés, étanchéité des réseaux enterrés.**

#### 1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE

Activité principale de l'immeuble : Etablissements sanitaires : Hôpitaux et cliniques

Date de construction : Date du permis de construire non connue

#### 2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES

Niveaux	Locaux
Sous-Sol	Vide sanitaire
Rez de chaussée	Salle de réunion hôpital
Rez de chaussée	Ex laverie
Rez de chaussée	Salle réunion commune
Rez de chaussée	WC 1
Rez de chaussée	WC 2
Rez de chaussée	Ancien réfectoire
Extérieur	



## IV. DEROULEMENT DE LA MISSION

### 1. PRESTATIONS REALISEES

- ☒ Entretien préalable, échange avec le donneur d'ordre sur l'organisation et les moyens nécessaires, recueil des informations relatives à l'immeuble bâti,
- ☒ Analyse de la documentation fournie par le donneur d'ordre
- ☒ Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☒ Détermination des ZPSO (Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrages) et d'une stratégie de prélèvement. Cette étape est suivie de sondage et investigations approfondies.
- ☒ Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous-traitant de SOCOTEC  
**Laboratoire(s) d'analyse :** ITGA St Etienne (Cofrac : 1-1761)
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

### 2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE

Accompagnateur(s) :  
> M. THIVILLON

### 3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE

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

#### Parties non visitées

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

#### Autres informations sur le déroulement de la mission

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

Occupation des locaux : Occupé

#### 4. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUE A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Rapport amiante n° CTC/10/1158 daté du 17/03/2010
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Rapport amiante n° 109D/19/017 daté du 21/05/2019

Observations :

**Néant**

#### 5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION

Les plans des parties d'immeuble concernées par la mission sont les suivants.

Etage	Intitulé du plan
Bât S plan Etat Des Lieux_1	Bât S plan Etat Des Lieux_1
Sous-sol	Sous-sol

## V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage classés par localisation.

Successivement sont présentés :

- > Les composants contenant de l'amiante (§ 5.1),
- > Les composants repérés sans amiante (§5.2 et 5.3)
- > Les composants pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ 5.4)

Quelle que soit la situation et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, le propriétaire est tenu d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux ou produits concernés ou de ceux les recouvrant où les protégeant.

En colonnes 3 et 4 des tableaux, figurent les numéros d'identification du composant et/ou du prélèvement : ceux-ci sont repris sur le(s) PV d'analyse, sur le(s) plan(s) et sur les planches de photos.

### 1. MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

N° Matériau	Localisation	Composant		N° Prélèvement	Conclusion (justification)	Type de sondage	Quantité*
ZPSO-003	Sous-Sol - Vide sanitaire	Joint plat prédécoupé pour brides	Joint plat prédécoupé pour brides	P003	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Fractionnement	6 U
ZPSO-004	Rez de chaussée - Ex laverie	Colle de faïence	Colle de faïence		Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire rapport de 2010)		0 m3 1,1 Tonne(s)

*\* la quantité indiquée est une estimation et ne peut constituer à elle seule une base de travail pour l'intervention et/ou le retrait du composant. La valeur de la quantité est exprimée selon l'accord avec le donneur d'ordre au préalable (par unité, par surface, par linéaire, par masse ou par volume). En l'absence d'indication du donneur d'ordre, la valeur sera déterminée au choix de l'opérateur de repérage.*

### 2. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE APRES ANALYSE

N° Matériau	Localisation	Composant		N° Prélèvement	Conclusion (justification)
ZPSO-001	Rez de chaussée - Salle de réunion hôpital	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	P001	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-002	Rez de chaussée - Salle de réunion hôpital	Plaques souples bitumineuses antivibratiles	Plaques souples bitumineuses antivibratiles	P002	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

### 3. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE SUR JUSTIFICATIF

N° Matériau	Localisation	Composant		N° Prélèvement	Conclusion (justification)
Néant		-			

### 4. COMPOSANTS POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES

N° Matériau	Localisation	Composant		Conclusion (justification)
Néant		-		

## VI. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante de la liste A ou de la liste B situés à l'intérieur des bâtiments occupés ou fréquentés, les interventions suivantes :

- > Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
- > Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.

Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.

## **ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION**



Matériaux : ZPSO-001  
Prélèvement : P001

Description : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché  
Localisation : Rez de chaussée - Salle de réunion hôpital  
Résultat : Absence d'amiante  
Quantité :



Matériaux : ZPSO-002  
Prélèvement : P002

Description : Plaques souples bitumineuses antivibratiles  
Localisation : Rez de chaussée - Salle de réunion hôpital  
Résultat : Absence d'amiante  
Quantité :



Matériaux : ZPSO-003  
Prélèvement : P003

Description : Joint plat prédécoupé pour brides  
Localisation : Sous-Sol - Vide sanitaire  
Résultat : Présence d'amiante  
Quantité :



Matériaux : ZPSO-004  
Prélèvement :

Description : Colle de faïence  
Localisation : Rez de chaussée - Ex laverie  
Résultat : Présence d'amiante  
Quantité : 0

## ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS

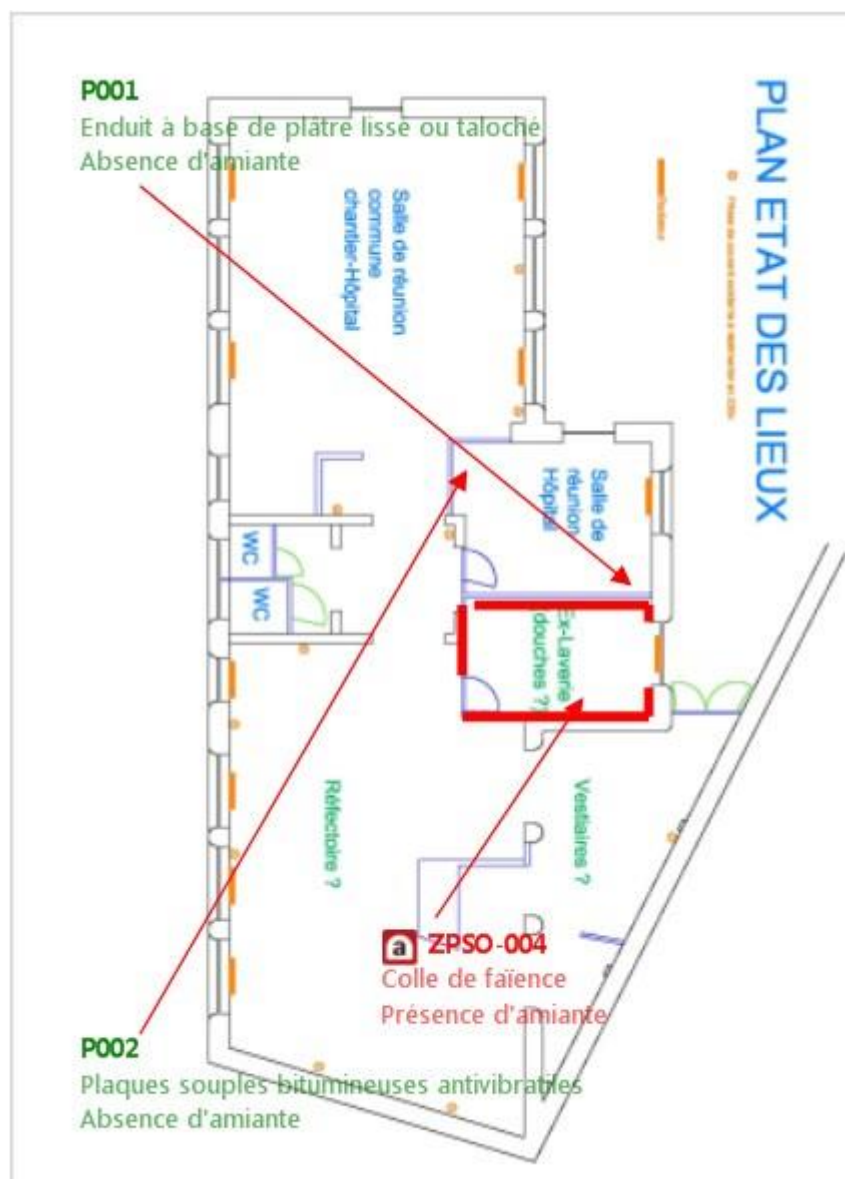
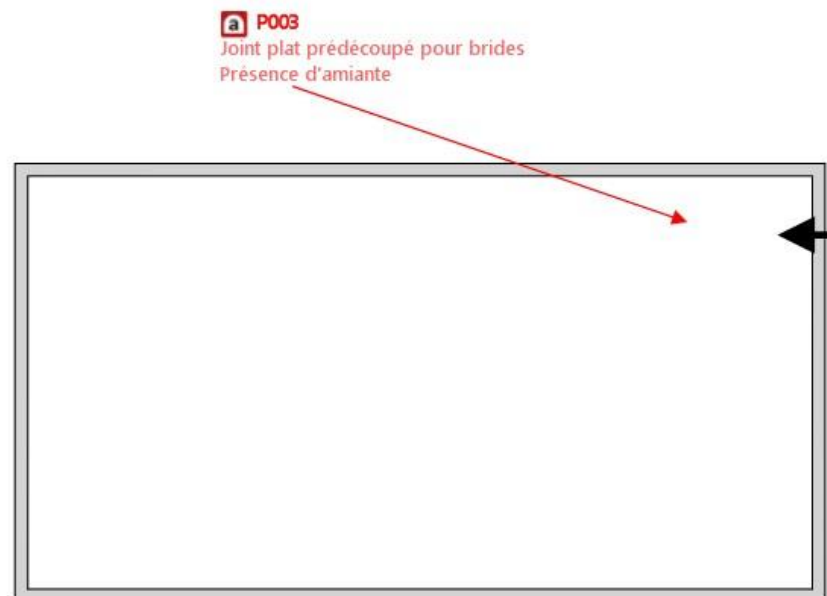




Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Emmanuel DURR  
Dossier n° 2012CRALY2022522 du 07/01/2021  
Adresse du bien : BATIMENT S  
2 rue Robert Ploton (Non communiqué) 42700 FIRMINY



Sous-sol

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Emmanuel DURR  
Dossier n° 2012CRALY2022522 du 07/01/2021  
Adresse du bien : BATIMENT S  
2 rue Robert Ploton (Non communiqué) 42700 FIRMINY

## ANNEXE 3 - PV ANALYSES



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

Accréditation n° 1-1761

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



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

## RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1121-120 EN DATE DU 11/01/2021

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

*Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.  
Les informations fournies par le client sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.*

Client : SOCOTEC DIAGNOSTIC LYON (CRALY) 11 rue Saint Maximin 69003 LYON	Réf. Commande ITGA : IT1121-120 Réf. Commande Client : 2012CRALY2022522_201_07_1124_4436
--	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 07/01/2021

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique(s) : - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSQ 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

- ou
- 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(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : 2012CRALY2022522 - BATIMENT S 2 rue Robert Ploton 42700 FIRMINY Réf échantillon client : P001 - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Rez de chaussée - Salle de réunion hospital				Réf échantillon ITGA : IT112101-2606 Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac
Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (1)	1	11/01/2021	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 2012CRALY2022522 - BATIMENT S 2 rue Robert Ploton 42700 FIRMINY Réf échantillon client : P002 - Plaques souples bitumineuses antivibratiles - Rez de chaussée - Salle de réunion hospital				Réf échantillon ITGA : IT112101-2607 Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec couche souple
Matériau bitumineux noir avec couche souple	META (2)	1	08/01/2021	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 2012CRALY2022522 - BATIMENT S 2 rue Robert Ploton 42700 FIRMINY Réf échantillon client : P003 - Joint plat prédecoupe pour brides - Sous-Sol - Vide sanitaire				Réf échantillon ITGA : IT112101-2608 Description ITGA : Peinture / Matériau compact beige avec fibres visibles avec poussières
Peinture non séparable + matériau compact beige avec fibres visibles avec poussières	MOLP	1	07/01/2021	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.


DTA 164-01 rev 1.1

Page 1/2

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1121-120 EN DATE DU 11/01/2021**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
-------------------	--	---------------------------	-------------------	------------------------------

Validé par : Charlotte Goncalves - Chef d'équipe



La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 1.1

Page 2/2

## **ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS**



**SOCOTEC**  
 SAINT ETIENNE  
 Technopole  
 1, rue de la Logistique  
 42951 SAINT ETIENNE  
 Tel : 04.77.91.12.20  
 Fax : 04.77.91.12.21

## RAPPORT DE REPERAGE DE L'AMIANTE

### AVANT DEMOLITION D'UN IMMEUBLE



<b>Bien immobilier concerné</b>	<b>SELF HOPITAL DE FIRMINY Rue Benaud 42700 FIRMINY</b>	N° de l'affaire : BAX1544/013 N° de canevas : STETIE_2108 Réf. Site :
Propriétaire	CENTRE HOSPITALIER DE FIRMINY Rue Benaud 42700 FIRMINY	Référence du rapport CTC/10/1158  Saisam 1.32
Demandeur	CENTRE HOSPITALIER DE FIRMINY Rue Benaud 42700 FIRMINY	Date de la visite : 11/03/2010

#### CONCLUSION :


##### PRESENCE D'AMIANTE

- colle carrelage 15/20 blanc veiné : plonge
  - conduit de cheminée tuyau amiante ciment : toiture
  - conduit de ventilation tuyau amiante ciment : toiture
- Certains locaux n'ont pu être visités. Ils sont énumérés en §2.3

Le présent rapport comprend 6 pages et en annexe 20 photo(s) de composant, 2 plan(s), 10 PV d'analyse de laboratoire, la certification de compétence.

Fait à SAINT ETIENNE,  le 17/03/2010	Auteur du rapport : PEYCELON Michel Référence de la certification de compétence : 0019-07-01 Délivrée par ECA CERT Police d'assurance n°37503519275087 chez AXA	Signature
---	--	-----------

SOCOTEC - S.A. AU CAPITAL DE 17 648 740 EUROS - 542 016 654 R.C.S. VERSAILLES - APE 743B  
 SIEGE SOCIAL : LES QUADRANTS - 3, AVENUE DU CENTRE - GUYANCOURT - 78182 ST-QUENTIN-EN-YVELINES CEDEX - WWW.SOCOTEC.FR

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

## Sommaire

<b>1. OBJET DE LA MISSION</b>	<b>2</b>
1.1. Description de l'immeuble	2
1.2. Décomposition de l'immeuble	2
<b>2. DEROULEMENT DE LA MISSION</b>	<b>3</b>
2.1 Documents examinés pour la visite	3
2.2 Liste des composants recherchés dans le cadre de la présente mission	3
2.3 Particularités de la visite	3
2.4 Autres informations sur le déroulement de la mission	3
<b>3. RESULTATS DETAILES DU REPERAGE</b>	<b>4</b>
3.1 Composants contenant de l'amiante	4
3.2 Composants à risque ne contenant pas d'amiante	4
3.3 Composants non analysés susceptibles de contenir de l'amiante	5
<b>4. INVESTIGATIONS A PREVOIR EN PHASE TRAVAUX</b>	<b>6</b>
<b>ANNEXE</b>	

## 1. OBJET DE LA MISSION

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans un immeuble bâti préalablement à sa démolition.


*L'intervention de SOCOTEC a pour référentiel les articles R 1334-26 et R 1334-27 du Code de la Santé Publique et les textes qui leur sont liés (en particulier arrêté du 2 janvier 2002). Elle est effectuée selon la norme NF X 46-020. La mission est destinée à fournir aux différents intervenants de l'opération de démolition, des informations sur la présence d'amiante dans les composants. Il appartient à chacun des intervenants d'en tirer les conséquences pour respecter ses propres obligations.*

### 1.1. Description de l'immeuble

Bâtiment en RdC et combles perdus sur vide sanitaire  
Construction maçonnerie de pierres et béton de mâchefer, charpente bois, couverture tuiles et toiture terrasse (années 1920-1930 environ)

### 1.2. Décomposition de l'immeuble

Intérieur de l'immeuble  
Extérieur de l'immeuble

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

## 2. DEROULEMENT DE LA MISSION

L'intervention a comporté les prestations suivantes :

- ☒ [x] Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'immeuble.
- ☒ [x] Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante listés au chapitre 2.2. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☒ [x] Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous traitant de SOCOTEC.
- ☒ [x] Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- ☒ [x] Rédaction du présent rapport.

### 2.1 Documents examinés pour la visite

#### Plans descriptifs des locaux :

Intérieur de l'immeuble

Plan RDC (imprimé en annexe)

Plan (imprimé en annexe)

#### PV d'analyse de laboratoire antérieurs au présent repérage

Néant

#### Rapports de repérage antérieurs au présent repérage (non joints au rapport)

Néant

### 2.2 Liste des composants recherchés dans le cadre de la présente mission

La présente mission de repérage de l'amiante avant démolition porte sur les produits et matériaux incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble et mentionnés à l'article 1 de l'arrêté du 2 janvier 2002.

### 2.3 Particularités de la visite


*Accompagnateur :*

combles perdus non vus non accessibles

### 2.4 Autres informations sur le déroulement de la mission

Diagnostic amiante avant démolition



Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

### 3. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage classés par localisation.

Successivement sont présentés :


Les composants contenant de l'amiante (§ 3.1),


Les composants susceptibles de contenir de l'amiante mais repérés sans amiante (§3.2)


Les composants non analysés pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire n'a pas encore été effectuée (§ 3.3).


Les analyses des échantillons prélevés par SOCOTEC ont été effectuées par le(s) laboratoire(s) suivant(s) :


1 : LEM 20, rue du Kochersberg BP 50047 67701 Saverne Cedex


 <b>3.1 Composants contenant de l'amiante</b>		
Identité du composant	Précision sur localisation	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire
Intérieur de l'immeuble		
Colles des carrelages mural 15/20 banc veiné (présence d'amiante)	RdC plonge	10S008171-010 / META / LEM
Extérieur de l'immeuble		
Conduit de cheminée tuyau amiante ciment	En toiture (côté pignon Sud)	Visuel
Conduit de fluide (air) tuyau amiante ciment	En toiture (près du faîtage)	Visuel

 <b>3.2 Composants susceptibles de contenir de l'amiante, mais repérés sans amiante</b>		
Identité du composant	Précision sur localisation	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire
Intérieur de l'immeuble		
Câbles électriques résistant au feu ancien câbles dans plénum (sans amiante)	RdC sanitaire WC (plénum)	10S008171-006 / META / LEM
Calorifugeage coquille mousse polyuréthane	Vide sanitaire	Visuel
Calorifugeage laine de verre sous enveloppe PVC	Vide sanitaire	Visuel
Colles des carrelages mural 10/10 beige (sans amiante)	RdC petite salle à manger	10S008171-009 / META / LEM
Colles des carrelages sol 30/30 blanc, gris et rose et chape maigre (sans amiante)	RdC grande salle à manger, idem l'ensemble des locaux RdC	10S008171-008 / META / LEM
Colles des carrelages mural 15/20 rose (sans amiante)	RdC sanitaires WC	10S008171-007 / META / LEM
Colles des carrelages plinthe 8/30 gris (sans amiante)	RdC self, idem entrée coin bureau, sanitaires WC grande et petite salle à manger	10S008171-005 / META / LEM
Colles des carrelages mural 5/20 brique (sans amiante)	RdC self, idem grande salle à manger	10S008171-004 / META / LEM

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			


 <b>3.2 Composants susceptibles de contenir de l'amiante, mais repérés sans amiante</b>		
Identité du composant	Précision sur localisation	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire
Colles des carrelages mural 15/20 blanc (sans amiante)	RdC coin bureau, idem self	10S008171-003 / META / LEM
Conduit de fluide (air) tuyau métal galvanisé	RdC sanitaires WC (plénum), idem dans l'ensemble des locaux RdC	Visuel
Conduit de fluide (eau) tuyaux PVC et fonte	Vide sanitaire	Visuel
Enduits projetés enduit projeté mur blanc (sans amiante)	RdC entrée self, idem coin bureau et self	10S008171-002 / META / LEM
Enduits projetés enduit projeté plafond blanc (sans amiante)	RdC entrée self	10S008171-001 / META / LEM
Faux plafond 60/120 fibres de roche et cellulose	RdC plonge	Visuel
Faux plafond 60/60 fibres de roche et cellulose	RdC sanitaires WC, idem self, grande et petite salle à manger	Visuel
Extérieur de l'immeuble		
Conduit de fluide (eau) tuyau PVC et dauphin fonte	En façades extérieures	Visuel

 <b>3.3 Composants non analysés susceptibles de contenir de l'amiante</b>		
Identité du composant	Précision sur localisation	Commentaires
Intérieur de l'immeuble		
Joints de chaudière et de conduit joint de brides	Vide sanitaire	non prélevable Installation en service A vérifier avant démolition
Extérieur de l'immeuble		
Revêtements bitumineux Etanchéité toiture terrasse	Toiture terrasse sur entrée self et coin bureau	non prélevable cause étanchéité A vérifier avant démolition

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

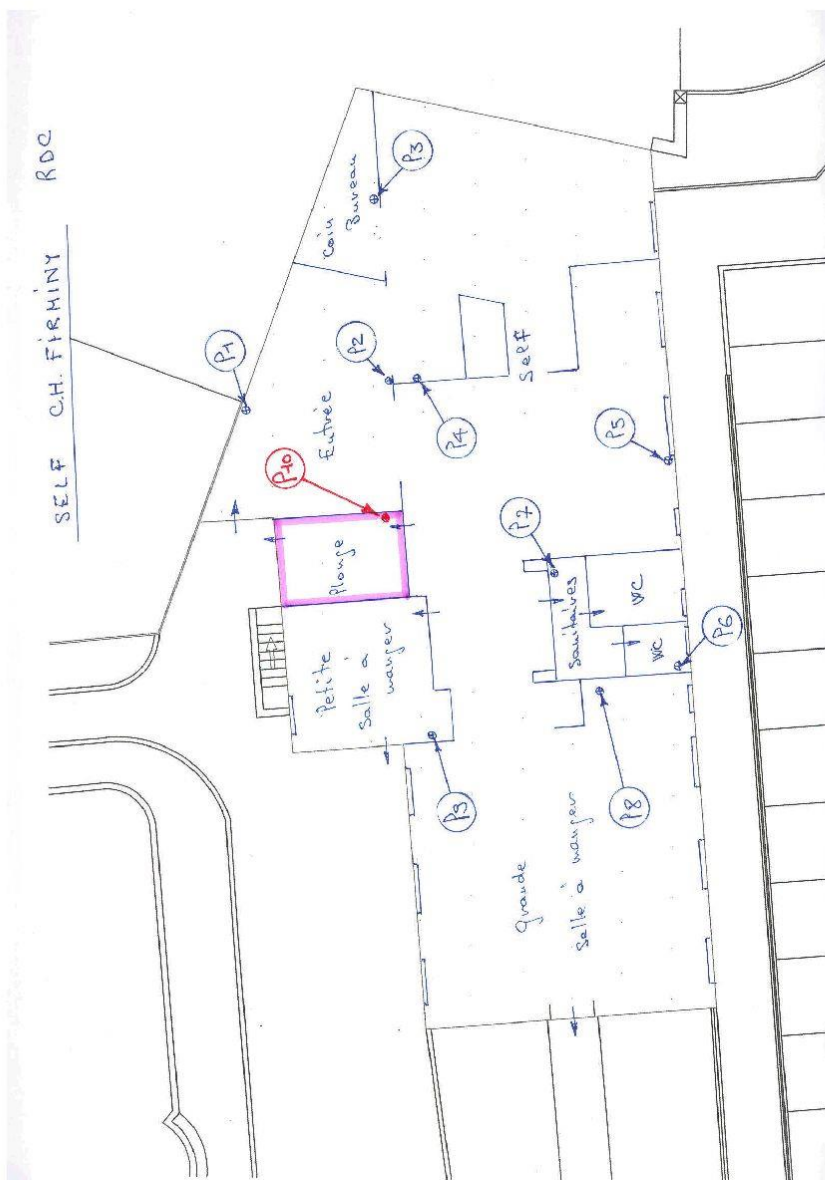
#### 4. INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES A PREVOIR EN PHASE TRAVAUX

Parties d'ouvrages non accessibles avant démolition	Causes de l'inaccessibilité	Investigations complémentaires à réaliser entre les étapes de la démolition
Néant		


Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

## ANNEXE

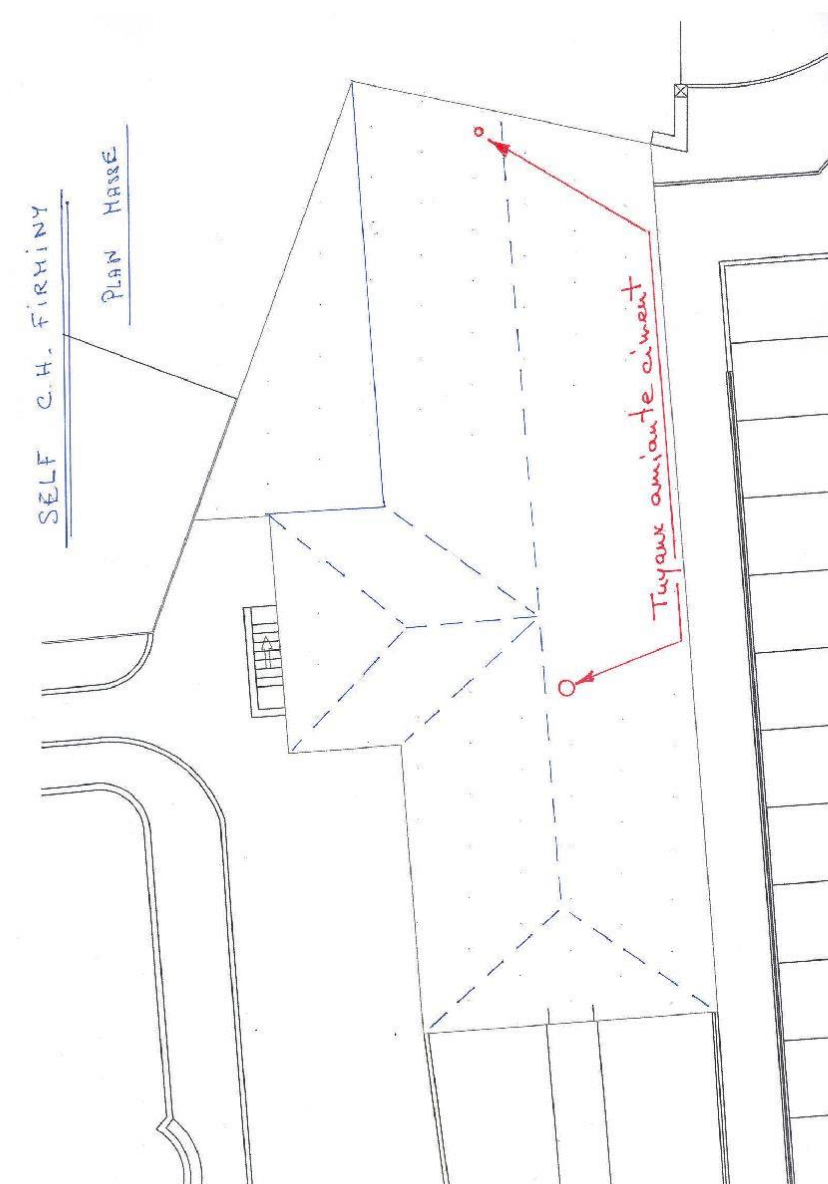
Intérieur de l'immeuble	Titre du plan : Plan RDC
-------------------------	--------------------------




Annexe

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

Intérieur de l'immeuble	Titre du plan : Plan
-------------------------	----------------------



Annexe

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

Intérieur de l'immeuble	Composant : Câbles électriques résistant au feu ancien câbles dans plénum (sans amiante) RdC sanitaire WC (plénum)
-------------------------	--



SOCOTEC  
Mr PEYCELON  
Technopole - 1, rue de la Logistique  
BP 775  
42851 ST ETIENNE

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

N° échantillon LEM : 10S008171-008

Version du : 15/03/2010 12:48

Page 1 sur 1

Date de réception : 12/03/2010

Référence dossier : CTC/10/1066  
CHG FIRMINY  
SELF - RDC  
RUE DE BENAUD  
42700 FIRMINY

Référence échantillon : P6 - Câble électrique ancien sanitaires WC plénum

Paramètres	Résultats	Normes
<b>Phase : 1</b>		
Description visuelle	Tresse	
Description microscopique en MOLP	Matériau synthétique Fibres synthétique	
Traitement de l'échantillon	-	
Nombre de préparations	2	
* Résultat de l'analyse par MOLP	Pas de fibre d'amiante	HSG 248(MDHS 77)
<b>Phase : 2</b>		
Description visuelle	Matériau souple	
Description microscopique en MET	Traitement au tétrahydrofurane	
Traitement de l'échantillon	1	
Nombre de préparations		
* Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	Acceptation de la NF-X 43 090
<b>Phase : 3</b>		
Description visuelle	Matériau bitumineux	
Description microscopique en MET	Traitement au chloroforme	
Traitement de l'échantillon	1	
Nombre de préparations		
* Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	Acceptation de la NF-X 43 090



Véronique Molsch  
Chef de Service site de Savorny

© Tous droits réservés


La reproduction ou la communication sans autorisation que nous en faisons interdite. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les analyses soumises à analyse. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais soustraits par l'accréditation qui sont identifiés par :

**Eurofins LEM - Site de Savorny**  
20 rue du Kirchberg - BP 43047 - 42701 Savorny Cedex  
Tél : 03 80 911 911 - Fax : 03 80 91 0 521 - e-mail : [emsavorny@eurofins.com](mailto:emsavorny@eurofins.com) - site web : [www.eurofins.com](http://www.eurofins.com)  
SARL au capital de 1 000 000 € - APE : 8120 - RCS SAVORNY / RN 017 847 / Siret : 421 847 00013

ACCREDITATION  
N° 1 73  
Fonction dépositaire sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Annexe

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

Intérieur de l'immeuble	Composant : Colles des carrelages mural 15/20 banc veiné (présence d'amiante) RdC plonge
-------------------------	--



SOCOTEC  
Mr PEYCELON  
Technopole - 1, rue de la Logistique  
BP 775  
42951 ST ETIENNE

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

N° échantillon LEM : 10S008171-010

Version du : 15/03/2010 12:48

Page 1 sur 1

Date de réception : 12/03/2010

Référence dossier : CTC/10/1066  
CHG FIRMINY  
SELF - RDC  
RUE DE BENAUD  
42700 FIRMINY

Référence échantillon : P10 - Colle carrelage mural 15/20 blanc veine plonge

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	colle ragréage carrelage	
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement acide	
Nombre de préparations	1	
Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type Chrysotile	Acceptation de la NFX 43-090



Veronique Moisch  
Chef de Service site de Saverne

© 2010 Eurofins LEM

La reproduction ou la communication sans autorisation que nous en faisons interdite. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les analyses assumées à l'essai. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais soustraits par l'accréditation qui sont indiqués par "A".


**Eurofins LEM - Site de Saverne**  
St. rue du 4-catholique - B.P. 1011 - 67111 Saverne Cedex  
Tél : 03 80 911 911 - Fax : 03 80 91 0 521 - e-mail : [emsaverne@eurofins.com](mailto:emsaverne@eurofins.com) - site web : [www.eurofins.com](http://www.eurofins.com)  
SAS au capital de 1 000 000 € - APE : 84.11Z - RCS Saverne 331 017 847 - Siret : 331 017 847 00013

ACCREDITATION  
NF 1-75  
Fiches disponibles sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Annexe



Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

Intérieur de l'immeuble	Composant : Colles des carrelages mural 10/10 beige (sans amiante) RdC petite salle à manger
-------------------------	--



SOCOTEC  
Mr PEYCELON  
Technopole - 1, rue de la Logistique  
BP 775  
42951 ST ETIENNE

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

N° échantillon LEM : 10S008171-009

Version du : 15/03/2010 12:48

Page 1 sur 1

Date de réception : 12/03/2010

Référence dossier : CTC/10/1066  
CHG FIRMINY  
SELF - RDC  
RUE DE BENAUD  
42700 FIRMINY

Référence échantillon : P9 - Colle carrelage mural 10/10 beige RDC petite SaM

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	colle ragréage carrelage	
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement acide	
Nombre de préparations	1	
Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	Acceptation de la NFX 43-090



Veronique Moisch  
Chef de Service site de Saverne

La reproduction ou la communication partielle ou totale de ce document est formellement interdite. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les analyses  
soumises à essais. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais soustraits par l'accréditation qui sont  
indiqués par \*.


**Eurofins LEM - Site de Saverne**  
St. rue du 4-catholique - B.P. 4347 - 67111 Saverne Cedex  
Tél : 03 80 911 911 - Fax : 03 80 91 6 521 - e-mail : [emsaverne@eurofins.com](mailto:emsaverne@eurofins.com) - site web : [www.eurofins.com](http://www.eurofins.com)  
SAS au capital de 1 000 000 € - APE : 84.12Z - RCS Saverne 331 017 847 - Siret : 331 017 847 00013

ACCREDITATION  
NF 1-75  
Fiches disponibles sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Annexe



Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

Intérieur de l'immeuble	Composant : Colles des carrelages sol 30/30 blanc, gris et rose et chape maigre (sans amiante) RdC grande salle à manger, idem l'ensemble des locaux RdC
-------------------------	--



SOCOTEC  
Mr PEYCELON  
Technopole - 11, rue de la Logistique  
BP 775  
42951 ST ETIENNE

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

N° échantillon LEM : 105008171-008

Versión du : 15/03/2010 12:48

Page 1 sur 1

Date de réception : 12/03/2010

Référence dossier : CTC/10/1066  
CHG FIRMINY  
SELF - RDC  
RUE DE BENAUD  
42700 FIRMINY

Référence échantillon : PB - Colle carrelage sol 30/30 blanc, gris, rose et chape maigre grande SaM

Paramètres	Résultats	Normes
<b>Phase : 1</b>		
Description visuelle	carrelage	Association de la NFX 43-090
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement acide	
Nombre de préparations	1	
* Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	
<b>Phase : 2</b>		
Description visuelle	colle ragréage	Association de la NFX 43-090
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement acide	
Nombre de préparations	1	
* Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	



Véronique Moisch  
Chef de Service site de Saverne


Le repérage et les analyses sont effectués que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les échantillons soumis à essai. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont indiqués par \*.

**Eurofins LEM - Site de Saverne**  
20 rue du 4e Chabert - B.P. 3047 - 67011 Saverne Cedex  
Tél : 03 80 311 911 - Tél. 03 80 31 6521 - e-mail : [info.saverne@eurofins.com](mailto:info.saverne@eurofins.com) - site web : [www.eurofins.com](http://www.eurofins.com)  
SARL au capital de 100 000 € - APE 7420B - RCS Saverne 784 017 897 - Siret 784 017 897 000113

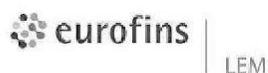
ACCREDITATION  
N° 1 75  
Relevé disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Annexe

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

Intérieur de l'immeuble	Composant : Colles des carrelages mural 15/20 rose (sans amiante) RdC sanitaires WC
-------------------------	---



SOCOTEC  
Mr PEYCELON  
Technopole - 1, rue de la Logistique  
BP 775  
42951 ST ETIENNE

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

N° échantillon LEM : 10S008171-007

Version du : 15/03/2010 12:48

Page 1 sur 1

Date de réception : 12/03/2010

Référence dossier : CTC/10/1066  
CHG FIRMINY  
SELF - RDC  
RUE DE BENAUD  
42700 FIRMINY

Référence échantillon : P7 - Colle carrelage mural 15/20 rose sanitaires WC

Paramètres	Résultats	Normes
<b>Phase : 1</b>		
Description visuelle	carrelage	Acceptation de la NFX 43-090
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement acide	
Nombre de préparations	1	
* Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	
<b>Phase : 2</b>		
Description visuelle	colle ragréage	Acceptation de la NFX 43-090
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement acide	
Nombre de préparations	1	
* Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	



Véronique Moïsch  
Chef de Service site de Saverne


La reproduction ou la communication sans autorisation que nous en faisons interdite. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les analyses  
assurées à titre de service. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais soustraits par l'accréditation qui sont  
indiqués par \*.

**Eurofins LEM - Site de Saverne**  
ST rue du 4-cabotenberg - BP 43047 - 67111 Saverne Cedex  
Tél 03 80 811 911 - Fax 03 80 91 6 521 - e-mail : [emsaverne@eurofins.com](mailto:emsaverne@eurofins.com) - site web : [www.eurofins.com](http://www.eurofins.com)  
SARL au capital de 100 000 € - APE : 4321 - RCS Saverne - RN 011 847 - Siret : 4321 847 00013

ACCREDITATION  
NF 1-75  
Règles disponibles sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Annexe

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

Intérieur de l'immeuble	Composant : Colles des carrelages plinthe 8/30 gris (sans amiante) RdC self, idem entrée coin bureau, sanitaires WC grande et petite salle à manger
-------------------------	--



SOCOTEC  
Mr PEYCELON  
Technopole - 1, rue de la Logistique  
BP 775  
42851 ST ETIENNE

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

N° échantillon LEM : 10S008171-005

Version du : 15/03/2010 12:48

Date de réception : 12/03/2010

Page 1 sur 1

Référence dossier : CTC/10/1066  
CHG FIRMINY  
SELF - RDC  
RUE DE BENAUD  
42700 FIRMINY

Référence échantillon : P5 - Colle carrelage plinthe 8/30 gris self

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	colle ragréage carrelage	
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement acide	
Nombre de préparations	1	
* Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	Accatation de la NFX 43 010




Véronique Melsch  
Chef de Service site de Savoie

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les types énumérés à l'adresse : [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr) accrédité de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par :  
Eurofins LEM - Site de Savoie  
20 rue du Kichenberg - B7 52047 - 77701 Senneville Cedex  
Tél : 05 65 811 911 - Fax : 05 65 811 911 - e-mail : [comptabilite@eurofins.com](mailto:comptabilite@eurofins.com) - Site web : [www.eurofins.com](http://www.eurofins.com)  
SAS au capital de 500 000 € - ADE 7430 - RCS SAVOIE 489 017 697 - Siret 489 017 697 00012

**cofrac**  
ACCREDITATION  
N° 1-100  
Portée élargie sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
**ESSAIS**

Annexe

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

Intérieur de l'immeuble	Composant : Colles des carrelages mural 5/20 brique (sans amiante) RdC self, idem grande salle à manger
-------------------------	---



SOCOTEC  
Mr PEYCELON  
Technopole - 1, rue de la Logistique  
BP 775  
42951 ST ETIENNE

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

N° échantillon LEM : 10S008171-004

Version du : 15/03/2010 12:48

Page 1 sur 1

Date de réception : 12/03/2010

Référence dossier : CTC/10/1066  
CHG FIRMINY  
SELF - RDC  
RUE DE BENAUD  
42700 FIRMINY

Référence échantillon : P4 - Colle carrelage mural 5/20 brique self

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	colle ragréage	
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement acide	
Nombre de préparations	1	
Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	Acceptation de la NFX 43-090



Veronique Moisch  
Chef de Service site de Saverne


La reproduction ou la communication sans autorisation que nous en faisons interdite. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les analyses  
soumises à analyse. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais soustraits par l'accréditation qui sont  
indiqués par "

**Eurofins LEM - Site de Saverne**  
St. rue du 4-catholique - B.P. 1014 - 67111 Saverne Cedex  
Tél 03 80 911 911 - Fax 03 80 91 6 521 - e-mail : [emsaverne@eurofins.com](mailto:emsaverne@eurofins.com) - site web : [www.eurofins.com](http://www.eurofins.com)  
SAS au capital de 1 000 000 € - APE : 4321 - RCS Saverne - RN 011 847 - Siret : 4321 / 847 100113

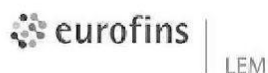
ACCREDITATION  
NF 1-75  
Règles disponibles sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Annexe

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

Intérieur de l'immeuble	Composant : Colles des carrelages mural 15/20 blanc (sans amiante) RdC coin bureau, idem self
-------------------------	---



SOCOTEC  
Mr PEYCELON  
Technopole - 1, rue de la Logistique  
BP 775  
42951 ST ETIENNE

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

N° échantillon LEM : 10S008171-003

Version du : 15/03/2010 12:48

Page 1 sur 1

Date de réception : 12/03/2010

Référence dossier : CTC/10/1066  
CHG FIRMINY  
SELF - RDC  
RUE DE BENAUD  
42700 FIRMINY

Référence échantillon : P3 - Colle carrelage mural 15/20 blanc coin bureau

Paramètres	Résultats	Normes
Phase : 1		
Description visuelle	colle ragréage carrelage	
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement acide	
Nombre de préparations	1	
Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	Acceptation de la NFX 43-090



Veronique Moisch  
Chef de Service site de Saverne


La reproduction ou la communication sans autorisation que nous en faisons interdite. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les analyses  
assurées à titre de service. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais soustraits par l'accréditation qui sont  
indiqués par :

**Eurofins LEM - Site de Saverne**  
 11, rue du 4-casernes - B.P. 4347 - 67111 Saverne Cedex  
 Tél. 03 80 911 911 - Fax 03 80 91 6 521 - e-mail : [emsaverne@eurofins.com](mailto:emsaverne@eurofins.com) - site web : [www.eurofins.com](http://www.eurofins.com)  
 SAS au capital de 1 000 000 € - APE : 4321 - RCS Saverne - RN 011 847 - Siret : 641 017 847 00013

ACCREDITATION  
NF 1-75  
Règles disponibles sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Annexe

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

Intérieur de l'immeuble	Composant : Enduits projetés enduit projeté mur blanc (sans amiante) RdC entrée self, idem coin bureau et self
-------------------------	--



SOCOTEC  
Mr PEYCELON  
Technopole - 1, rue de la Logistique  
BP 775  
42951 ST ETIENNE

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

N° échantillon LEM : 10S008171-002

Version du : 15/03/2010 12:48

Page 1 sur 1

Date de réception : 12/03/2010

Référence dossier : CTC/10/1066  
CHG FIRMINY  
SELF - RDC  
RUE DE BENAUD  
42700 FIRMINY

Référence échantillon : P2 - Enduit projeté mur blanc entrée self

Paramètres	Résultats	Normes
<b>Phase : 1</b>		
Description visuelle	Enduit Peinture	Acceptation de la NFX 43-090
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement acide	
Nombre de préparations	1	
* Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	
<b>Phase : 2</b>		
Description visuelle	Enduit Peinture	Acceptation de la NFX 43-090
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement au chloroforme	
Nombre de préparations	1	
* Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	



Véronique Moisch  
Chef de Service site de Saverne


La reproduction ou la communication sans autorisation que nous lui avons accordée, est formellement interdite. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les analyses assumées à l'essai. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais soustraits par l'accréditation qui sont indiqués par \*.

**Eurofins LEM - Site de Saverne**  
ST rue du 4-cabotenberg - BP 43047 - 67111 Saverne Cedex  
Tél 03 80 811 911 - fax 03 80 91 6 521 - e-mail : [emsaverne@eurofins.com](mailto:emsaverne@eurofins.com) - site web : [www.eurofins.com](http://www.eurofins.com)  
SARL au capital de 1 000 000 € - APE : 4321 - RCS Saverne - RN 017 847 - Siret : 43217 847 00013

ACCREDITATION  
NF 1-75  
Règles disponibles sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Annexe

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

Intérieur de l'immeuble	Composant : Enduits projetés enduit projeté plafond blanc (sans amiante) RdC entrée self
-------------------------	--



SOCOTEC  
Mr PEYCELON  
Technopole - 1, rue de la Logistique  
BP 775  
42951 ST ETIENNE

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

N° échantillon LEM : 10S008171-001

Version du : 15/03/2010 12:48

Page 1 sur 1

Date de réception : 12/03/2010

Référence dossier : CTC/10/1066  
CHG FIRMINY  
SELF - RDC  
RUE DE BENAUD  
42700 FIRMINY

Référence échantillon : P1 - Enduit projeté plafond blanc entrée self

Paramètres	Résultats	Normes
<b>Phase : 1</b>		
Description visuelle	Enduit	Acceptation de la NF X 43-090
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement acide	
Nombre de préparations	1	
* Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	
<b>Phase : 2</b>		
Description visuelle	Matériau souple Peinture	Acceptation de la NF X 43-090
Description microscopique en MET		
Traitement de l'échantillon	Traitement au chloroforme	
Nombre de préparations	1	
* Résultat de l'analyse par MET	Pas de fibre d'amiante	



Véronique Moisch  
Chef de Service site de Saverne

La reproduction ou la communication sans autorisation que nous lui avons intégrée. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les analyses  
assurées à titre de service. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais soustraits par l'accréditation qui sont  
indiqués par \*.


**Eurofins LEM - Site de Saverne**  
ST rue du 4-cabotenberg - BP 43047 - 67111 Saverne Cedex  
Tél 03 80 811 911 - fax 03 80 91 0 521 - e-mail : [emsaverne@eurofins.com](mailto:emsaverne@eurofins.com) - site web : [www.eurofins.com](http://www.eurofins.com)  
SARL au capital de 100 000 € - APE : 4321 - RCS Saverne - RN 017 887 - Siret : 43217 887 00013

ACCREDITATION  
NF X 43-090  
Fiches disponibles sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Annexe



Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

Localisation : Intérieur de l'immeuble -



Composant : Câbles électriques résistant au feu  
ancien câbles dans plénum (**sans amiante**)  
RdC sanitaire WC (plénum)



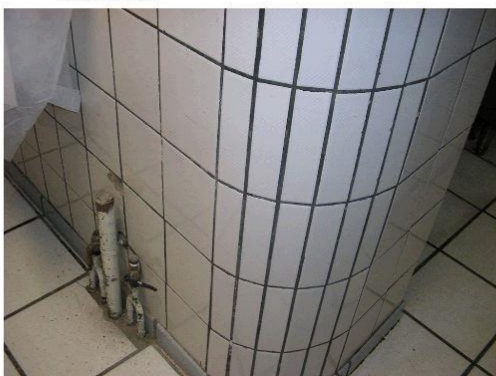
Composant : Calorifugeage  
coquille mousse polyuréthane  
Vide sanitaire



Composant : Calorifugeage  
laine de verre sous enveloppe PVC  
Vide sanitaire



Composant : Colles des carrelages  
sol 30/30 blanc, gris et rose et chape maigre (**sans amiante**)  
RdC grande salle à manger, idem l'ensemble des locaux RdC




Composant : Colles des carrelages  
mural 15/20 blanc (**sans amiante**)  
RdC coin bureau, idem self



Composant : Colles des carrelages  
mural 5/20 brique (**sans amiante**)  
RdC self, idem grande salle à manger

Annexe



Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			



Composant : Colles des carrelages  
plinthe 8/30 gris (**sans amiante**)  
RdC self, idem entrée coin bureau, sanitaires WC grande et  
petite salle à manger



Composant : Colles des carrelages  
mural 15/20 rose (**sans amiante**)  
RdC sanitaires WC



Composant : Colles des carrelages  
mural 10/10 beige (**sans amiante**)  
RdC petite salle à manger



Composant : Colles des carrelages  
mural 15/20 banc veiné (**présence d'amiante**)  
RdC plonge




Composant : Conduit de fluide (air)  
tuyau métal galvanisé  
RdC sanitaires WC (plenum), idem dans l'ensemble des  
locaux RdC



Composant : Conduit de fluide (eau)  
tuyaux PVC et fonte  
Vide sanitaires

Annexe

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			



Composant : Enduits projetés  
enduit projeté plafond blanc (**sans amiante**)  
RdC entrée self



Composant : Enduits projetés  
enduit projeté mur blanc (**sans amiante**)  
RdC entrée self, idem coin bureau et self



Composant : Faux plafond  
60/60 fibres de roche et cellulose  
RdC sanitaires WC, idem self, grande et petite salle à manger




Composant : Faux plafond  
60/120 fibres de roche et cellulose  
RdC plonge



Composant : Joints de chaudière et de conduit  
joint de bride  
Vide sanitaire

Annexe

Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

Localisation : Extérieur de l'immeuble -



Composant : Conduit de cheminée  
tuyau **amiante ciment**  
En toiture (côté pignon Sud)




Composant : Conduit de fluide (air)  
tuyau **amiante ciment**  
En toiture (près du faîtage)



Composant : Conduit de fluide (eau)  
tuyau PVC et dauphin fonte  
En façades extérieures

Annexe



Dossier : BAX1544/013	Rapport n° CTC/10/1158	Repérage de l'amiante avant démolition	
Immeuble : SELF HOPITAL DE FIRMINY - 42700 FIRMINY			

Rep-022-rev0



**ECA CERT CERTIFICATION**

**CERTIFICAT N° 0019-07-01**

Vu la norme : NF EN ISO/CEI 17024 : 2003(F),

**ECA CERT CERTIFICATION** atteste que : **Monieur MICHEL PEYCELON** satisfait aux exigences de compétences de la certification de personnes réalisant des diagnostics techniques immobiliers pour les diagnostics suivants :

	Date d'effet	Date d'expiration
• Repérage et diagnostic amiante dans les immeubles bâtis	10/08/2007	10/08/2012
• Constat de risque d'exposition au plomb et diagnostic du risque d'intoxication par le plomb dans les immeubles d'habitation	10/08/2007	10/08/2012
• Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment en France métropolitaine	10/08/2007	10/08/2012
• Diagnostic de performance énergétique	10/08/2007	10/08/2012

Le présent certificat initial de compétence est délivré pour une période de cinq ans sous réserve de vérifications au cours de la deuxième année.

Ce document est uniquement émis par :  
 ECA CERT CERTIFICATION  
 748 01 41 30 84 24 - Fax : 01 47 51 03 10  
 www.eccert.fr - contact : info@eccert.fr  
 SAS au capital de 37 000 Euros - RCS Nanterre 494 530 097 APE : 748 K  
 Toute copie à caractère frauduleux fera l'objet de poursuites pénales.

Le Directeur de la Certification  
 [Signature]

Date d'émission : 14/08/2007

Annexe

# Dossier Technique Amiante



<b>BIEN IMMOBILIER CONCERNE :</b> Bâtiment 17 2 rue Robert Ploton 42700 FIRMINY	<b>Propriétaire</b> CENTRE HOSPITALIER LE CORBUSIER 2 rue Robert Ploton 42700 FIRMINY  <b>Demandeur</b> CENTRE HOSPITALIER LE CORBUSIER 2 rue Robert Ploton 42700 FIRMINY
--	---

<b>Date de création :</b> 21/05/2019 <b>Nombre de pages :</b> 60 <b>Fait à :</b> SAINT-ETIENNE <b>Référence du dossier :</b> 1904109D0000020 <b>Référence du rapport :</b> 109D/19/017	<b>Auteur du rapport :</b> Emmanuel DURR  <b>Fonction :</b> Opérateur de repérage <b>Certificat de compétence :</b> n° DTI/1409-006 <b>Délivré par :</b> SOCOTEC Certification France  <b>Contrat d'assurance :</b> AXA / n° 37503519275087 / échéance 31/12/2019	
--	---	---

*Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.*

## Enregistrement des communications

Liste des Enregistrements						
Date de communication	Moyen de communication	Nature des travaux	Locaux concernés	Entreprise destinataire de la communication	Nom du signataire	Signature

## Sommaire

<b>I.</b>	<b>Description du bien</b> .....	4
<b>II.</b>	<b>Rapport de repérage</b> .....	4
1.	Liste des rapports constituant le DTA .....	4
2.	Rapport de repérage amiante .....	4
<b>III.</b>	<b>Travaux de confinement ou de retrait d'amiante et mesures conservatoires mises en œuvre</b> .....	41
1.	Enregistrement des travaux .....	41
2.	Documents justificatifs des travaux .....	42
<b>IV.</b>	<b>Consignes générales de sécurité et procédures d'intervention</b> .....	44
<b>V.</b>	<b>Fiche récapitulative du DTA</b> .....	46

## I. DESCRIPTION DU BIEN

Adresse du bâtiment	Bâtiment 17 2 rue Robert Ploton
Activité	Etablissements sanitaires : Hôpitaux et cliniques
Date de permis de construire	1ère moitié du 20ème siècle-restructuration 1991
Section cadastrale	Références cadastrales non communiquées
Numéro de lot	Lot numéro Non communiqué,
Propriétaire	CENTRE HOSPITALIER LE CORBUSIER 2 rue Robert Ploton 42700 FIRMINY
Donneur d'ordre	CENTRE HOSPITALIER LE CORBUSIER 2 rue Robert Ploton 42700 FIRMINY

## II. RAPPORT DE REPERAGE

### 1. LISTE DES RAPPORTS CONSTITUANT LE DTA

Numéro de référence du rapport de repérage	Date du rapport	Nom de la société et de l'opérateur de repérage	Objet du repérage
1904109D0000020d	21/05/2019	AGENCE CONSTRUCTION & IMMOBILIER SAINT ETIENNE Emmanuel DÜRR	Repérage des matériaux de la liste A et B au titre de l'article R1334-20 et 21 du code de la santé publique

### 2. RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE



## Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante



### BIEN IMMOBILIER CONCERNE :

Bâtiment 17  
2 rue Robert Ploton  
42700 FIRMINY

### Propriétaire

CENTRE HOSPITALIER LE CORBUSIER  
2 rue Robert Ploton  
42700 FIRMINY

### Demandeur

CENTRE HOSPITALIER LE CORBUSIER  
2 rue Robert Ploton  
42700 FIRMINY

### SYNTHESE DU RAPPORT :

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

**Date du rapport :** 21/05/2019

**Date de commande :** 21/05/2019

**Date de visite :** 03/05/2019

**Nombre de pages :** 60

**Fait à :** SAINT-ETIENNE

**Référence du dossier :**

1904109D0000020d

**Référence du rapport :** 109D/19/017

**Auteur du rapport :**

Emmanuel DURR

**Fonction :** Opérateur de repérage

**Certificat de compétence :**

n° DTI/1409-006

**Délivré par :** SOCOTEC Certification

France

**Contrat d'assurance :**

AXA /

n° 37503519275087 / échéance

31/12/2019



*Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.*

## SOMMAIRE

I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE .....	7
1. PROGRAMME DU REPERAGE .....	7
2. PERIMETRE DU REPERAGE .....	7
II. CONCLUSIONS .....	7
III. OBJET DE LA MISSION .....	8
1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE .....	9
2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES .....	9
IV. DEROULEMENT DE LA MISSION .....	10
1. PRESTATIONS REALISEES .....	10
2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE .....	10
3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE .....	10
4. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUEES A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION .....	11
5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION .....	11
V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....	12
1. COMPOSANTS DE LA LISTE A CONTENANT DE L'AMIANTE .....	12
2. COMPOSANTS DE LA LISTE B CONTENANT DE L'AMIANTE .....	12
3. COMPOSANTS DE LA LISTE A NE CONTENANT PAS D'AMIANTE .....	12
4. COMPOSANTS DE LA LISTE B NE CONTENANT PAS D'AMIANTE .....	13
5. COMPOSANTS DE LA LISTE A POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES .....	13
6. COMPOSANTS DE LA LISTE B POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES .....	13
VI. AUTRES COMPOSANTS REPERES HORS LISTES A ET B .....	14
1. AUTRES COMPOSANTS CONTENANT DE L'AMIANTE PORTES A LA CONNAISSANCE DE L'OPERATEUR .....	14
2. AUTRES COMPOSANTS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE PORTES A LA CONNAISSANCE DE L'OPERATEUR .....	14
VII. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT .....	14
ANNEXE 1 - FICHES D'IDENTIFICATION .....	15
ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS .....	19
ANNEXE 3 - PV ANALYSES .....	23
ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS .....	30
ANNEXE 5 - GRILLES D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE – CONSEQUENCES REGLEMENTAIRES ET RECOMMANDATIONS .....	31
ANNEXE 6 - CERTIFICAT DE COMPETENCES .....	37
ANNEXE 7 - ATTESTATION D'ASSURANCE .....	39

## I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE

### 1. PROGRAMME DU REPERAGE

Matériaux et produits des listes A et B.

### 2. PERIMETRE DU REPERAGE

Totalité du bâtiment

## II. CONCLUSIONS

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

**Matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante :**

Niveau	Local	Matériau ou produit	Etat de conservation et obligations réglementaires
Néant			

**Matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante :**

Niveau	Local	Matériau ou produit	Etat de conservation et préconisations
Extérieur	Toiture	Conduits de fluides (air)	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation
	Toiture	Conduits de fluides (air)	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation

D'autres composants contenant de l'amiante, présents dans l'immeuble mais ne faisant pas partie des listes réglementaires (A ou B), peuvent avoir été portés à la connaissance de l'opérateur au cours de sa mission : ils sont mentionnés au chapitre 6 « Autres composants repérés ».

Dans le cas où certaines parties d'immeuble concernées par la mission n'ont pas été rendues accessibles lors de la visite de l'opérateur, des investigations complémentaires ou la mise à disposition de moyens d'accès devront être mis en place par le donneur d'ordre (le détail figure au § IV.3).

### III. OBJET DE LA MISSION

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans un immeuble bâti préalable à l'élaboration du DTA. Elle comporte :

- La recherche de la présence des matériaux et produits des listes A et B accessibles sans travaux destructifs ;
- L'identification et la localisation des matériaux et produits qui contiennent de l'amiante ;
- L'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de leur risque de dégradation lié à leur environnement.

Le présent rapport est destiné à **constituer le Dossier Technique Amiante de l'immeuble**.

*L'intervention de SOCOTEC a pour référentiel les articles R 1334-20 et R 1334-21 du Code de la Santé Publique et les textes qui leur sont liés (en particulier arrêtés du 12 et 21 décembre 2012 et du 26 juin 2013 relatif aux composants des listes A et B). Elle est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020. Elle porte sur les composants des listes A et B définis dans l'annexe 13-9 au code de la santé publique, accessibles sans travaux destructifs.*

Liste A mentionnée à l'article R. 1334-20

Composant de la liste A à vérifier ou à sonder
Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

Liste B mentionnée à l'article R. 1334-21

Composant	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Parois verticales intérieures	Murs et cloisons « en dur » et poteaux (périphériques et intérieurs).
	Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu.
2. Planchers et plafonds	Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres
	Enduits projetés, panneaux de cloisons.
3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs	Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres.
	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés.
	Planchers.
	Dalles de sol.
4. Eléments extérieurs	Conduits de fluides (air, eau, autres fluides)
	Conduits, enveloppes de calorifuges.
	Clapets/volets coupe-feu
	Clapets, volets, rebouchage.
	Portes coupe-feu
	Joints (tresses, bandes).
	Vide-ordures
	Conduits.
	Toitures.
	Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux.
	Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment).
	Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée.

## 1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE

Activité principale de l'immeuble : Etablissements sanitaires : Hôpitaux et cliniques  
 Date de construction / PC : 1ère moitié du 20ème siècle-restructuration 1991  
 ERP 3ème et 4ème catégorie

Totalité du bâtiment

## 2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES

Localisation	Description
Rez de chaussée - Petite salle à manger	
Rez de chaussée - Grande salle à manger	
Rez de chaussée - Sanitaires	
Rez de chaussée - Dégagement	
Rez de chaussée - Self	
Rez de chaussée - Plonge	
Sous-Sol - Vide sanitaire	
Extérieur - Toiture	
Extérieur - Façades	



## IV. DEROULEMENT DE LA MISSION

### 1. PRESTATIONS REALISEES

- ☒ Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'immeuble.
- ☒ Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☒ Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous-traitant de SOCOTEC  
**Laboratoire(s) d'analyse :** EUROFINs Sud-Est SAS
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

### 2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE

Accompagnateur(s) :  
> M. ROCHETTE - M. THIVILLON

### 3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE

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

#### Parties non visitées

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

#### Autres informations sur le déroulement de la mission

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

**Occupation des locaux :** Vide

#### 4. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUE A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Rapport amiante avant démolition n° BAX1544/013 daté du 17/03/2010
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-

Observations :

Néant

#### 5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION

Les plans des parties d'immeuble concernées par la mission sont les suivants.

Etage	Intitulé du plan
RDC	RDC
Toiture	Toiture

## V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage des composants des listes A et B classés par localisation.

Successivement sont présentés :

Les composants contenant de l'amiante (§ 5.1 et 5.2),

Les composants des listes A et B repérés sans amiante (§5.3 et 5.4)

Les composants des listes A et B pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ 5.5 et 5.6)

Quelle que soit la situation et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, le propriétaire est tenu d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux ou produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

En colonnes 3 et 4 des tableaux, figurent les numéros d'identification du composant et/ou du prélèvement : ceux-ci sont repris sur le(s) PV d'analyse, sur le(s) plan(s) et sur les fiches d'identification.

### 1. COMPOSANTS DE LA LISTE A CONTENANT DE L'AMIANTE

Localisation	Composant	N° Matériau	N° Prélèvement	Conclusion (justification)	Etat de conservation et obligations réglementaires
Néant	-				

### 2. COMPOSANTS DE LA LISTE B CONTENANT DE L'AMIANTE

Localisation	Composant	N° Matériau	N° Prélèvement	Conclusion (justification)	Etat de conservation et préconisations
Extérieur - Toiture	Conduits de fluides (air, eau, autres fluides)	Conduits de fluides (air)	M005	Présence d'amiante (sur connaissance de l'opérateur)	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation
	Conduits de fluides (air, eau, autres fluides)	Conduits de fluides (air)	M006	Présence d'amiante (sur connaissance de l'opérateur)	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation

### 3. COMPOSANTS DE LA LISTE A NE CONTENANT PAS D'AMIANTE

Localisation	Composant		N° Matériau	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
Rez de chaussée - Petite salle à manger	4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds	Panneau et plaque 60/60 blanc granité noir	M001	P001	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
Rez de chaussée - Plonge	4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds	Panneau et plaque 60/120	M002	P002	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
Rez de chaussée - Self	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuge	M003	P003	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
Sous-Sol - Vide sanitaire	Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds	Calorifugeages mousse polyuréthane	M011		Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante



Localisation	Composant		N° Matériau	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
	Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds	Calorifugeages laine de verre	M012		Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante

#### 4. COMPOSANTS DE LA LISTE B NE CONTENANT PAS D'AMIANTE

Localisation	Composant		N° Matériau	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
Extérieur - Façades	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Enduit extérieur réalisé en 2000	M004		Absence d'amiante (sur justificatif daté)
Rez de chaussée - Plonge	Conduits de fluides (air, eau, autres fluides)	Conduits de fluide (air) métal galvanisé	M007		Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante
Rez de chaussée - Self	Murs, Cloisons "en dur" et Poteaux (périphériques et intérieurs)	Enduits projetés muraux	M008		Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire 10S008171- 002)
	Plafonds, Poutres et Charpentes, Gaines et Coffres Horizontaux	Enduits projetés plafond	M009		Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire 10S008171- 001)
Sous-Sol - Vide sanitaire	Conduits de fluides (air, eau, autres fluides)	Enveloppes de calorifuges PVC	M013		Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante
	Conduits de fluides (air, eau, autres fluides)	Conduits de fluide (eau) PVC et fonte	M014		Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante

#### 5. COMPOSANTS DE LA LISTE A POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES

Localisation	Composant		N° Matériau	Conclusion (justification)
Néant	-			

#### 6. COMPOSANTS DE LA LISTE B POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES

Localisation	Composant		N° Matériau	Conclusion (justification)
Néant	-			

## VI. AUTRES COMPOSANTS REPERES HORS LISTES A ET B

### 1. AUTRES COMPOSANTS CONTENANT DE L'AMIANTE PORTES A LA CONNAISSANCE DE L'OPERATEUR

Localisation	Composant	N° Matériau	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
Rez de chaussée - Plonge	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence 15/20 blanc veinée	M010	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire 10S008171-010)

### 2. AUTRES COMPOSANTS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE PORTES A LA CONNAISSANCE DE L'OPERATEUR

Localisation	Composant	N° Matériau	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
Néant	-			

## VII. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, en particulier lorsque les cotations des matériaux sont en note 3 (pour les matériaux de la liste A), AC1, AC2 (pour les matériaux de la liste B situés à l'intérieur de bâtiments occupés ou fréquentés), le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante, les interventions suivantes :

- > Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
- > Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.

Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.

## ANNEXE 1 - FICHES D'IDENTIFICATION

 <p>Matériaux : M001 Prélèvement : P001 Description : Panneau et plaque 60/60 blanc granité noir Localisation : Rez de chaussée - Petite salle à manger Résultat : Absence d'amiante</p>	 <p>Matériaux : M002 Prélèvement : P002 Description : Panneau et plaque 60/120 Localisation : Rez de chaussée - Plonge Résultat : Absence d'amiante</p>
 <p>Matériaux : M003 Prélèvement : P003 Description : Calorifuge Localisation : Rez de chaussée - Self Résultat : Absence d'amiante</p>	 <p>Matériaux : M004 Prélèvement : Description : Enduit extérieur réalisé en 2000 Localisation : Extérieur - Façades Résultat : Absence d'amiante</p>
 <p>Matériaux : M005 Prélèvement : Description : Conduits de fluides (air) Localisation : Extérieur - Toiture Résultat : Présence d'amiante</p>	 <p>Matériaux : M006 Prélèvement : Description : Conduits de fluides (air) Localisation : Extérieur - Toiture Résultat : Présence d'amiante</p>



 <p>Matériaux : M007 Prélèvement : Description : Conduits de fluide (air) métal galvanisé Localisation : Rez de chaussée - Plonge Résultat : Absence d'amiante</p>	 <p>Matériaux : M008 Prélèvement : Description : Enduits projetés muraux Localisation : Rez de chaussée - Self Résultat : Absence d'amiante</p>
 <p>Matériaux : M009 Prélèvement : Description : Enduits projetés plafond Localisation : Rez de chaussée - Self Résultat : Absence d'amiante</p>	 <p>Matériaux : M010 Prélèvement : Description : Colle de faïence 15/20 blanc veinée Localisation : Rez de chaussée - Plonge Résultat : Présence d'amiante</p>
 <p>Matériaux : M011 Prélèvement : Description : Calorifugeages mousse polyuréthane Localisation : Sous-Sol - Vide sanitaire Résultat : Absence d'amiante</p>	 <p>Matériaux : M012 Prélèvement : Description : Calorifugeages laine de verre Localisation : Sous-Sol - Vide sanitaire Résultat : Absence d'amiante</p>



Matériaux : M013

Prélèvement :

Description : Enveloppes de calorifuges PVC

Localisation : Sous-Sol - Vide sanitaire

Résultat : Absence d'amiante

## ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS

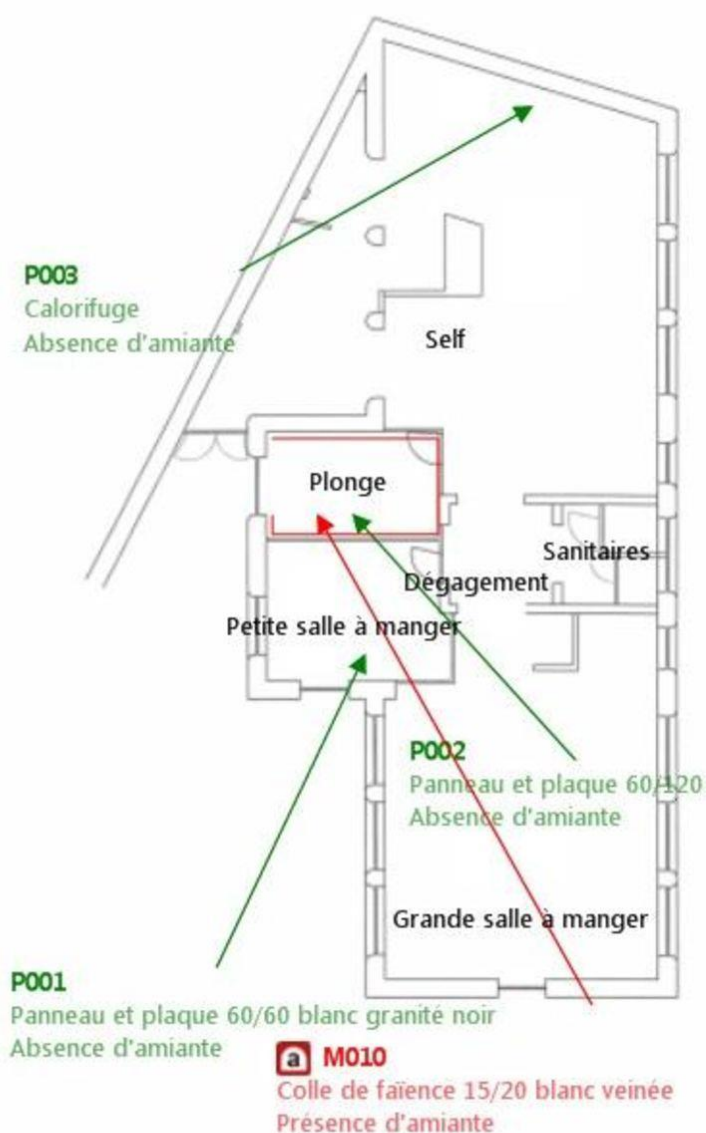














Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC, auteur : Emmanuel DÜRR  
Dossier n° 1904109D0000020d du 21/05/2019  
Adresse du bien : Bâtiment 17  
2 rue Robert Ploton (Non communiqué) 42700 FIRMINY





Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC, auteur : Emmanuel DÜRR  
 Dossier n° 1904109D0000020d du 21/05/2019  
 Adresse du bien : Bâtiment 17  
 2 rue Robert Ploton (Non communiqué) 42700 FIRMINY

		<p>Nom du propriétaire : <b>CENTRE HOSPITALIER LE CORBUSIER</b>  Adresse du bien :  <b>Bâtiment 17</b>  <b>2 rue Robert Ploton</b>  <b>42700</b>  <b>FIRMINY</b></p>
	Conduit en fibro-ciment	
	Conduit autre que fibro-ciment	
	Brides	
	Dépôt de matériaux contenant de l'amiante	
	Matériau ou produit sur lequel un doute persiste	
	Présence d'amiante	
	Dalles de sol	
	Carrelage	
	Colle de revêtement	
	Dalles de faux plafond	
	Toiture en fibro-ciment	
	Toiture en matériaux composites	

### ANNEXE 3 - PV ANALYSES

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Monsieur Emmanuel DURR**  
 Technopole - 1, rue de la Logistique  
 BP 775  
 42951 SAINT ETIENNE

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

N° de rapport d'analyse : AR-19-SG-026129-01 Version du : 14/05/2019 12:44 Page 1/1  
 Dossier N° : 19Y014781 Date de réception : 07/05/2019 Date d'analyse : 13/05/2019  
 Référence Dossier : Dossier: 1904109D0000020d

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	P001 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds - Panneau et plaque - Panneau et plaque 60/60 blanc granite noir - Rez de chaussée - Petite salle à manger	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) en traces	<b>MET</b> *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	<b>MOLP</b> *	2	-	Fibres d'amiante non détectées

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

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

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

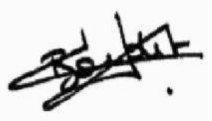
NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

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

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

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

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



**Charles Bardet**  
 Responsable Département  
 Laboratoire

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).  
 Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole "A".

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**  
 2, rue Chanoine Ploton, CS 40285  
 F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE  
 Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/nhd  
 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° 1- 1591  
 Portée disponible sur  
 www.cofrac.fr



Numéro du dossier : 1904109D0000020 – Référence du rapport : 109D/19/017  
 Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante  
 Lieu d'intervention : Bâtiment 17  
 2 rue Robert Ploton – 42700 FIRMINY

24/60

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Monsieur Emmanuel DURR**  
 Technopole - 1, rue de la Logistique  
 BP 775  
 42951 SAINT ETIENNE

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

N° de rapport d'analyse : AR-19-SG-026130-01 Version du : 14/05/2019 12:45 Page 1/1  
 Dossier N° : 19Y014781 Date de réception : 07/05/2019 Date d'analyse : 13/05/2019  
 Référence Dossier : Dossier: 1904109D0000020d

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
002	P002 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds - Panneau et plaque - Panneau et plaque 60/120 - Rez de chaussée - Plonge	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) (marron) en traces	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) (marron)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées

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

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

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

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

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

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

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

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



Charles Bardet  
 Responsable Département  
 Laboratoire

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).  
 Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole "A".

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**  
 2, rue Chanoine Ploton, CS 40285  
 F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE  
 Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/nb  
 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° 1- 1591  
 Portée disponible sur  
 www.cofrac.fr



Numéro du dossier : 1904109D0000020 – Référence du rapport : 109D/19/017  
 Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante  
 Lieu d'intervention : Bâtiment 17  
 2 rue Robert Ploton – 42700 FIRMINY

25/60



**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Monsieur Emmanuel DURR**  
 Technopole - 1, rue de la Logistique  
 BP 775  
 42951 SAINT ETIENNE

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

N° de rapport d'analyse : AR-19-SG-026131-01 Version du : 14/05/2019 12:45 Page 1/1  
 Dossier N° : 19Y014781 Date de réception : 07/05/2019 Date d'analyse : 13/05/2019  
 Référence Dossier : Dossier: 1904109D0000020d

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
003	P003 - 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Calorifuge (tresses, coquilles, matelas) - Calorifuge - Rez de chaussée - Self	Matériau de type maillage de fibres et liant (friable) (plâtreux) (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (brillant) (marron) ; matériau (pulvérulent) (plâtreux) (blanc) en traces	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées

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

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

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

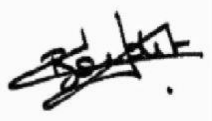
NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

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

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

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

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



Charles Bardet  
 Responsable Département  
 Laboratoire

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). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole "A".

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**

2, rue Chanoine Ploton, CS 40285  
 F-42016 ST ETIENNE CEDEX 1, FRANCE  
 Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/nhd  
 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° 1- 1591  
 Portée disponible sur  
 www.cofrac.fr



Numéro du dossier : 1904109D0000020 - Référence du rapport : 109D/19/017  
 Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante  
 Lieu d'intervention : Bâtiment 17  
 2 rue Robert Ploton - 42700 FIRMINY

26/60









## ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS

**ANNEXE 5 -  
GRILLES D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES  
MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE –  
CONSEQUENCES REGLEMENTAIRES ET RECOMMANDATIONS**

## 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 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
<p>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...).</p>	<p>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,...).</p>	<p>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.</p>

**Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B**

Etat de conservation du matériau ou produit			Risque de dégradation	
Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Type de recommandation
Protection physique étanche <input type="checkbox"/>				EP
Protection physique non étanche ou absence de protection physique <input checked="" type="checkbox"/>	Matériau non dégradé <input checked="" type="checkbox"/>		risque de dégradation faible ou à terme <input checked="" type="checkbox"/>	EP
			risque de dégradation rapide <input type="checkbox"/>	AC1
	Matériau dégradé <input type="checkbox"/>	ponctuelle <input type="checkbox"/>	risque faible d'extension de la dégradation <input type="checkbox"/>	EP
			risque d'extension à terme de la dégradation <input type="checkbox"/>	AC1
		généralisée <input type="checkbox"/>	risque d'extension rapide de la dégradation <input type="checkbox"/>	AC2
				AC2

**Dossier n° 1904109D0000020d**  
**Date de l'évaluation : 03/05/2019**  
**Bâtiment / local ou zone homogène : Extérieur - Toiture**  
**Identifiant Matériau : M005**  
**Matériau : Conduits de fluides (air)**  
**Résultat EP : Il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.**



Etat de conservation du matériau ou produit			Risque de dégradation	
Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Type de recommandation
Protection physique étanche <input type="checkbox"/>				EP
Protection physique non étanche ou absence de protection physique <input checked="" type="checkbox"/>	Matériau non dégradé <input checked="" type="checkbox"/>		risque de dégradation faible ou à terme <input checked="" type="checkbox"/>	EP
			risque de dégradation rapide <input type="checkbox"/>	AC1
	Matériau dégradé <input type="checkbox"/>	ponctuelle <input type="checkbox"/>	risque faible d'extension de la dégradation <input type="checkbox"/>	EP
			risque d'extension à terme de la dégradation <input type="checkbox"/>	AC1
			risque d'extension rapide de la dégradation <input type="checkbox"/>	AC2
	généralisée <input type="checkbox"/>		AC2	

**Dossier n° 1904109D0000020d**  
**Date de l'évaluation : 03/05/2019**  
**Bâtiment / local ou zone homogène : Extérieur - Toiture**  
**Identifiant Matériau : M006**  
**Matériau : Conduits de fluides (air)**  
**Résultat EP : Il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.**

## 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 les 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...

## 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'empoussièrément 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'empoussièrément 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'empoussièrément 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'empoussièrément ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Si le niveau d'empoussièrément 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'empoussièrément 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'empoussièrément 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'empoussièrément 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'empoussièrément 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'empoussièrément 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'empoussièrément 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.

## ANNEXE 6 - CERTIFICAT DE COMPETENCES

Numéro du dossier : 1904109D0000020 – Référence du rapport : 109D/19/017  
Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante  
Lieu d'intervention : Bâtiment 17  
2 rue Robert Ploton – 42700 FIRMINY

37/60

[illegible]

## ANNEXE 7 - ATTESTATION D'ASSURANCE



Votre intermédiaire  
**MARSH SAS**  
 Département Construction  
 Tour Ariane  
 5, Place des Pyramides  
 La Défense 9  
 92088 Paris La Défense Cedex

Tél : 01 41 34 50 00  
 Fax : 01 41 34 55 00

N°ORIAS 07 001 037  
 Site ORIAS [www.orias.fr](http://www.orias.fr)

#### Votre contrat

Construction : Responsabilité  
 civile professionnelle et  
 exploitation

#### Vos références

Contrat : 37503519275087  
 A effet du 01/01/2001  
 Client : 0010834120



SOCOTEC CONSTRUCTION  
 5, place des Frères Montgolfier  
 78280 GUYANCOURT

## ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance AXA France IARD atteste que :

SOCOTEC CONSTRUCTION  
 5, place des Frères Montgolfier  
 78280 GUYANCOURT  
 N°SIREN : 834 157 513

Est titulaire d'un contrat d'assurance n° 37503519275087 pour la période du 01/01/2019 au 31/12/2019.

Ce contrat garantit l'ensemble de ses responsabilités civile professionnelle et exploitation encourues du fait des missions qui lui sont confiées.

Ce contrat garantit, à hauteur de 1.500.000 € par sinistre, notamment :

- Les missions relatives à l'état mentionnant la présence ou l'absence de matériau contenant de l'amiante, prévus soit à l'article L.1334-12-1 du code de la santé publique et définie aux articles R.1334-20 à 25 du code de la santé publique, soit aux articles R.4412-97 à R.4412-97-6 du code du travail ainsi que toutes missions de vérification technique et d'assistance technique liées à l'amiante.
- Les missions relatives à l'établissement du diagnostic de performance énergétique prévu à l'article L.134-1 du code de la construction et de l'habitation.
- Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations intérieures de gaz prévu à l'article L.134-6 du code de la construction et de l'habitation.
- Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations électriques prévu à l'article L.134-7 du code de la construction et de l'habitation.
- Les missions relatives à l'établissement de l'état relatif à la présence de termites dans les bâtiments prévu à l'article L.133-6 du code de la construction et de l'habitation.
- Les missions de diagnostic ou de vérification relatives à la présence de plomb dans les bâtiments ainsi que les missions relatives à l'établissement du constat de risque d'exposition au plomb prévu aux articles L.1334-5 et L.1334-6 du code de la santé publique.

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

Fait à Nanterre le 20 décembre 2018  
 POUR LA SOCIETE :

**AXA France I.A.R.D.**  
 Société Anonyme au Capital de 214 799 030 €  
 Siège social : 313, Terrasses de l'Arche  
 92121 NANTERRE CEDEX  
 722 057 460 RCS Nanterre  
 (Entreprise régie par le Code des Assurances)

AXA France IARD SA - Société anonyme au capital de 214 799 030 € - Entreprise régie par le Code des assurances - Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92121 Nanterre Cedex - 722 057 460 R.C.S. Nanterre - TVA Intracommunautaire n° FR 14 722 057 460. Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance France Assurances  
 Page 1 sur 1

### III. TRAVAUX DE CONFINEMENT OU DE RETRAIT D'AMIANTE ET MESURES CONSERVATOIRES MISES EN ŒUVRE

#### 1. ENREGISTREMENT DES TRAVAUX

Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux	Localisation	Nature des travaux	Date des travaux	Entreprises intervenantes	Résultats de l'examen visuel et mesures d'empoussièrement

## 2. DOCUMENTS JUSTIFICATIFS DES TRAVAUX

Les documents à intégrer sont :

- > procès-verbaux de réception de travaux ;
- > les bordereaux de suivi de déchets ;
- > les rapports de mesures d'empoussièrement libératoires et de restitution réglementaires et autres ;
- > les rapports d'examens visuels des surfaces traitées après travaux réglementaires et autres.

INSERER  
LES DOCUMENTS  
CORRESPONDANT A CHAQUE  
OPERATION DE TRAVAUX

## IV. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE ET PROCEDURES D'INTERVENTION

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 des 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 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 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 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.

## **V. FICHE RECAPITULATIVE DU DTA**

## Fiche récapitulative du Dossier Technique Amiante

Edité le 21/05/2019

Historique des dates de mise à jour

Revision	Date	Objet
REV 01	03/05/2019	Établissement du Dossier Technique

**Informations :** cette fiche présente les informations minimales devant être contenues dans la fiche récapitulative mentionnée dans l'arrêté du 12 et 21 décembre 2012, du 26 juin 2013 ainsi qu'à l'article R.1334-29-5 du code de la santé publique, à charge pour le propriétaire de compléter par toutes informations utiles et spécifiques aux bâtiments concernés.

Toutes les rubriques mentionnées ci-après sont à renseigner. Une fiche récapitulative est renseignée par DTA et par immeuble bâti. La fiche récapitulative mentionne les travaux qui ont été réalisés pour retirer ou confiner des matériaux ou produits contenant de l'amiante. Elle est mise à jour systématiquement à l'occasion de travaux ayant conduits à la découverte ou à la suppression de matériaux ou produits contenant de l'amiante.

### I. IDENTIFICATION DE L'IMMEUBLE, DU DETENTEUR ET DES MODALITES DE CONSULTATION DU DTA

#### DESIGNATION DU OU DES BATIMENTS

Localisation du ou des bâtiments :

Département : ..... **Loire**

Adresse : ..... **Bâtiment 17**  
**2 rue Robert Ploton**

Commune : ..... **42700 FIRMINY**

Désignation et situation du ou des lots de copropriété :

..... **Lot numéro Non communiqué,**

Périmètre de repérage : ..... **Totalité du bâtiment**

Date de construction : ..... **1ère moitié du 20ème siècle-restructuration 1991**

Fonction principale du bâtiment : **Etablissements sanitaires : Hôpitaux et cliniques**

#### DESIGNATION DE LA PERSONNE DETENANT LE DOSSIER TECHNIQUE « AMIANTE »

Désignation du propriétaire :

Nom et prénom : ..... **CENTRE HOSPITALIER LE CORBUSIER**

Adresse : ..... **2 rue Robert Ploton**  
**42700 FIRMINY**

Détenteur du dossier technique amiante :

Nom et prénom : ..... **CENTRE HOSPITALIER LE CORBUSIER**

Adresse : ..... **2 rue Robert Ploton**  
**42700 FIRMINY**

Modalités de consultation :

.....  
 .....

## II. RAPPORTS DE REPERAGE

Numéro de référence du rapport de repérage	Date du rapport	Nom de la société et de l'opérateur de repérage	Objet du repérage
1904109D0000020	21/05/2019	AGENCE CONSTRUCTION & IMMOBILIER SAINT ETIENNE Emmanuel DÜRR	Repérage des matériaux de la liste A et B au titre de l'article R1334-20 et 21 du code de la santé publique

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Rapport amiante avant démolition n° BAX1544/013 daté du 17/03/2010
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-

Observations :  
**Néant**

## III. LISTE DES LOCAUX AYANT DONNES LIEU AU REPERAGE

Liste des différents repérages	Numéro de rapport de repérage	Liste des locaux visités	Liste des pièces non visitées
Repérage des matériaux de la liste A au titre de l'article R1334-20 du code de la santé publique	1904109D0000020	Rez de chaussée - Petite salle à manger, Rez de chaussée - Grande salle à manger, Rez de chaussée - Sanitaires, Rez de chaussée - Dégagement, Rez de chaussée - Self, Rez de chaussée - Plonge, Sous-Sol - Vide sanitaire, Extérieur - Toiture, Extérieur - Façades	Néant
Repérage des matériaux de la liste B au titre de l'article R1334-21 du code de la santé publique	1904109D0000020	Rez de chaussée - Petite salle à manger, Rez de chaussée - Grande salle à manger, Rez de chaussée - Sanitaires, Rez de chaussée - Dégagement, Rez de chaussée - Self, Rez de chaussée - Plonge, Sous-Sol - Vide sanitaire, Extérieur - Toiture, Extérieur - Façades	Néant
Autres repérages (préciser) :	-	-	-

## IV. IDENTIFICATION DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

### 1. Matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date de rapport	Type de repérage	Matériau ou produit	Localisation précise	Etat de conservation et mesures obligatoires associées (évaluation périodique, mesures d'empoussièrement ou travaux de retrait ou confinement)	Informations complémentaires
Néant					

### 2. Matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Numéro du dossier : 1904109D0000020 – Référence du rapport : 109D/19/017  
Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante  
Lieu d'intervention : Bâtiment 17  
2 rue Robert Ploton – 42700 FIRMINY

48/60

Date de rapport	Type de repérage	Matériau ou produit	Localisation précise	Etat de conservation et mesures obligatoires associées (évaluation périodique, mesures d'empoussièrement ou travaux de retrait ou confinement)	Informations complémentaires
21/05/2019	Dossier technique amiante	Conduits de fluides (air)	Extérieur - Toiture	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation	
	Dossier technique amiante	Conduits de fluides (air)	Extérieur - Toiture	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation	

## V. LES EVALUATIONS PERIODIQUES

### 1. Evaluation des matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date de rapport	Matériaux	Localisation	Etat de conservation et préconisations*	Mesures d'empoussièrement
Néant				

\* Un détail des conséquences réglementaires et recommandations est fournis en annexe de ce présent rapport

### 2. Evaluation des matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date de rapport	Matériaux	Localisation	Etat de conservation et préconisations*	Mesures d'empoussièrement
21/05/2019	Conduits de fluides (air)	Extérieur - Toiture	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation	
	Conduits de fluides (air)	Extérieur - Toiture	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation	

\* Un détail des conséquences réglementaires et recommandations est fournis en annexe de ce présent rapport



## VI. TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT – MESURES CONSERVATOIRES

### 1. Matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Matériaux	Localisation	Nature des travaux	Date des travaux	Entreprises intervenantes	Résultats de l'examen visuel et mesures d'empoussièrement
Néant					

### 2. Matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Matériaux	Localisation	Nature des travaux	Date des travaux	Entreprises intervenantes	Résultats de l'examen visuel et mesures d'empoussièrement
Néant					

### 3. Matériaux et produits hors liste A et B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Matériaux	Localisation	Nature des travaux	Date des travaux	Entreprises intervenantes	Résultats de l'examen visuel et mesures d'empoussièrement
Néant					



## ANNEXE 1 - FICHES D'IDENTIFICATION

Composant	Localisation	Conclusion (justification)	Photo
Conduits de fluides (air)	Extérieur - Toiture	Présence d'amiante (sur connaissance de l'opérateur)	
	Extérieur - Toiture	Présence d'amiante (sur connaissance de l'opérateur)	
Colle de faïence 15/20 blanc veinée	Rez de chaussée - Plonge	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire 10S008171-010)	

## ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS

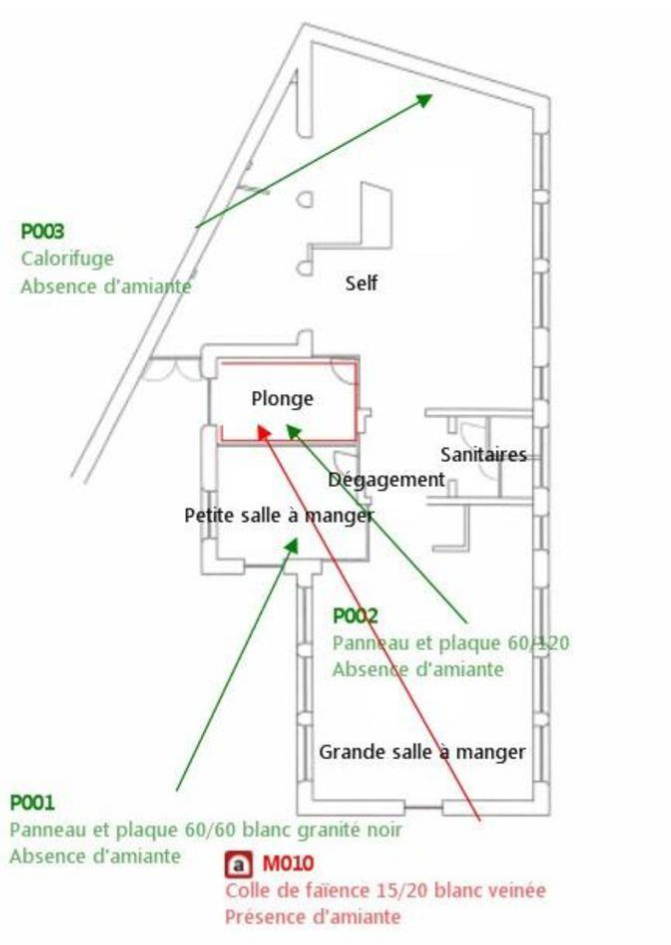














Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC, auteur : Emmanuel DURR  
Dossier n° 1904109D0000020 du 21/05/2019  
Adresse du bien : Bâtiment 17  
2 rue Robert Ploton (Non communiqué) 42700 FIRMINY



Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC, auteur : Emmanuel DÜRR  
Dossier n° 1904109D0000020d du 21/05/2019  
Adresse du bien : Bâtiment 17  
2 rue Robert Ploton (Non communiqué) 42700 FIRMINY

		<p>Nom du propriétaire : <b>CENTRE HOSPITALIER LE CORBUSIER</b> Adresse du bien : <b>Bâtiment 17</b> <b>2 rue Robert Ploton</b> <b>42700</b> <b>FIRMINY</b></p>
	Conduit en fibro-ciment	
	Conduit autre que fibro-ciment	
	Brides	
	Dépôt de matériaux contenant de l'amiante	
	Matériau ou produit sur lequel un doute persiste	
	Présence d'amiante	
	Dalles de sol	
	Carrelage	
	Colle de revêtement	
	Dalles de faux plafond	
	Toiture en fibro-ciment	
	Toiture en matériaux composites	



### ANNEXE 3 - RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

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 des 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'empoussièrément 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

1<sup>er</sup> juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1<sup>er</sup> 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 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.

## **ANNEXE 5 - CERTIFICAT DE COMPETENCES**



Certifié par la présente que :

**Emmanuel DURR**

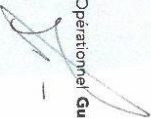
a passé avec succès les examens relatifs à la certification de ses compétences

DOMAINE TECHNIQUE	INTITULE DU(ES) TYPE(S) DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE IMMOBILIER	DEBUT DE VALIDITE	FIN DE VALIDITE
AMIANTE	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	29/09/2019	28/09/2024
AMIANTE - avec mention	Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels, missions de repérage des matériaux et produits de la liste C, les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement	29/09/2019	28/09/2024

qui ont été réalisés par Socotec Certification France conformément aux arrêtés compétences :

- Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques spécialisées ou polyvalentes d'évaluation technique et d'état de conservation des matériaux et produits contenant du (des) amiante, et d'exécution des travaux de retrait ou de confinement

- Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques spécialisées ou polyvalentes d'évaluation technique et d'état de conservation des matériaux et produits contenant du (des) amiante, et d'exécution des travaux de retrait ou de confinement



## **ANNEXE 6 - ATTESTATION D'ASSURANCE**



Votre intermédiaire  
**MARSH SAS**  
 Département Construction  
 Tour Ariane  
 5, Place des Pyramides  
 La Défense 9  
 92088 Paris La Défense Cedex



Assurance et Banque

☎ 01 41 34 50 00

📠 01 41 34 55 00

N°ORIAS 07 001 037  
 Site ORIAS [www.orias.fr](http://www.orias.fr)

#### Votre contrat

Construction : Responsabilité  
 civile professionnelle et  
 exploitation

#### Vos références

Contrat : 37503519275087  
 A effet du 01/01/2001  
 Client : 0010834120

SOCOTEC DIAGNOSTIC  
 21 Route d'Albert  
 62450 AVESNES LES BAPAUME

## ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance AXA France IARD atteste que :

SOCOTEC DIAGNOSTIC  
 21 Route d'Albert  
 62450 AVESNES LES BAPAUME  
 N°SIREN : 479 076 838 00032

Est bénéficiaire des garanties du contrat d'assurance n° 37503519275087 pour la période du 01/01/2021 au 31/12/2021.

Ce contrat garanti l'ensemble de ses responsabilités civile professionnelle et exploitation encourues du fait des missions qui lui sont confiées.

Ce contrat garantit, à hauteur de 1.500.000 € par sinistre, notamment :

Les missions relatives à l'état mentionnant la présence ou l'absence de matériau contenant de l'amiante, prévus soit à l'article L.1334-12-1 du code de la santé publique et définie aux articles R.1334-20 à 25 du code de la santé publique, soit aux articles R.4412-97 à R.4412-97-6 du code du travail ainsi que toutes missions de vérification technique et d'assistance technique liées à l'amiante.

Les missions relatives à l'établissement du diagnostic de performance énergétique prévu à l'article L.134-1 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations intérieures de gaz prévu à l'article L.134-6 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations électriques prévu à l'article L.134-7 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état relatif à la présence de termites dans les bâtiments prévu à l'article L.133-6 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions de diagnostic ou de vérification relatives à la présence de plomb dans les bâtiments ainsi que les missions relatives à l'établissement du constat de risque d'exposition au plomb prévu aux articles L.1334-5 et L.1334-6 du code de la santé publique.

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

Fait à Nanterre le 23 décembre 2020  
 POUR LA SOCIETE :

Guillaume BORIE  
 Directeur Général Délégué d'AXA France



AXA France IARD - SA au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 RCS Nanterre. TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460. AXA France Vie - SA au capital de 487 725 073,50 € - 310 499 959 RCS Nanterre. AXA Assurances IARD Mutuelle - Société d'Assurance Mutuelle contre l'incendie, les accidents et risques divers. Siren 775 699 309. TVA intracommunautaire n° FR 39 775 699 309. AXA Assurances Vie Mutuelle - Société d'Assurance Mutuelle sur la vie et de capitalisation - Siren 353 457 245 - Sièges sociaux : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Juridica - SA au capital de 14 627 854,68 € - 572 079 150 RCS Versailles - Siège social : 1, place Victorien Sardou 78160 Marly-le-Roi. AXA Assistance France Assurances - SA au capital de 31 275 660 6451 392 724 RCS Nanterre - Siège social : 6, rue André Gide 92320 Châtillon TVA intracommunautaire n° FR 81 451 392 724. Entreprises régies par le Code des assurances.