

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

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



BIEN IMMOBILIER CONCERNE :

BATIMENT DIVOUX
(Bâtiment DIVOUX-Salle de Conférence)
17 RUE DE SULLY
21000 DIJON

Propriétaire

INRAE SBFC SRT
17, Rue SULLY
BP 86510
21000 DIJON (France)

Demandeur

INRAE SBFC SRT
17, Rue SULLY
BP 86510
21000 DIJON (France)

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 : 03/08/2023

Date de visite : 27/07/2023

Nombre de pages : 75

Fait à : 21000 DIJON

Référence du dossier :

2307CGEDI - BI11440000000096
RDC-Salle de Conférence et Salle Patio

Nombre de prélèvements : 2

N° Rapport : 12000/23/719

Le présent rapport est établi par :
Laetitia REITER

dont les compétences sont certifiées par :
SOCOTEC Certification France 11-13 Cours
Valmy Tour Pacific 92977 PARIS LA
DEFENSE CEDEX (détail sur www.info-certif.fr)

sur la durée de validité du :
09/02/2022 au 08/02/2029

Certificat de compétence :
N° DTI / 2202-002

Contrat d'assurance :
AXA / n° 37503519275087 / Echéance
31/12/2023

Révision	Date	Objet
Version initiale	27/07/2023	Synthèse des Différents Rapports Amiante avant Travaux

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.....	3
1. PROGRAMME DES TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE	3
2. PERIMETRE DU REPERAGE.....	3
II. CONCLUSIONS	3
III. OBJET DE LA MISSION	4
1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE	4
2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES	4
IV. DEROULEMENT DE LA MISSION	5
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
V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	7
1. LISTE DES 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.....	8
4. COMPOSANTS POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES.....	9
VI. OBLIGATIONS DU PROPRIETAIRE.....	10
1. CONSERVATION ET TRANSMISSION DE CE RAPPORT	10
2. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT.....	10
ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION.....	11
ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS	15
ANNEXE 3 - PV ANALYSES	23
ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS	26
ANNEXE 5 - CERTIFICAT DE COMPETENCES	73
ANNEXE 6 - ATTESTATION D'ASSURANCE	74

I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE

1. PROGRAMME DES TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE

Remplacement des Sols
Création d'une Rampe PMR
Changement des Revêtements Muraux
Dépose du Matériel pour percements
Dépose des Radiateurs
Dalles de Faux Plafond de type acoustiques conservées et remise en Peinture
Estrade changée
Installation en Toiture d'un Système de Ventilation avec Percement Toiture

2. PERIMETRE DU REPERAGE

RDC: Salle de Conférence et Salle Patio

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.

Localisation	Matériau ou produit
RDC - Salle de Conférence RDC – Salle Patio	Dalle de sol Vert Foncé+Colle Bitumineuse Noire
Extérieurs - Toiture-Salle Conférence	Conduit de Fluide en Fibrociment (Air)
	Conduit de Fluide en Fibrociment (Air)

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 et normatif:

- L.4412-2 du code du travail et les textes qui lui sont liés
- Article R4412-97 du code du travail
- Décret n°2017-899 du 9 Mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations.
- Arrêté du 16 Juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis
- Norme 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 : Recherche

Date de construction : < 1997

Structure en Béton-Parement en Dalles à l'Extérieur

Plafonds : Dalle Béton-Dalles de Faux Plafond Acoustiques

Murs en Plâtre avec Papier-Peint-Placoplatre-Plâtre et Peinture

Sols Béton avec Dalles de sol Verte Amiantées

Toiture : Etanchéité Bitumineuse avec Pax Alu-Conduits en Fibrociment

Conduits Fibrociment en Toiture

2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES

Niveaux	Locaux
RDC	Salle de Conférence
RDC	Salle Patio
Extérieurs	Toiture

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 Lille (Cofrac : 1-5971)
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- ☒ Rédaction du présent Rapport de mission, des annexes, croquis.

2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE

Accompagnateur(s) :

Mme Céline BERNARD / Chargée d'opérations immobilières

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		
Toiture accessible et visitable	X		
Bâtiment vide d'occupants	X		
Bâtiment vide de mobiliers		X	
Equipements en fonctionnement	X		

Parties non visitées, devant faire l'objet d'investigations approfondies après mise en œuvre de moyens par le donneur d'ordre :

Localisation	Parties du local	Raison
Sans Objet	/	/

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
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	Non
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	Non
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Rapport Amiante N°12000/15/3337 du 12/05/2015
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Rapport Amiante N°D2019106 / INRA daté du 21/01/2119
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Rapport 2112CGEDIBCI019543 daté du 13/01/2022

Observations :

Une Synthèse de l'ensemble des précédents Rapports établis est faite avec l'ensemble des Localisations des Prélèvements, les Plans et les PV d'Analyses joints à ce rapport.

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
Masse dijon repereage batiments_1	masse dijon repereage batiments_1
RDC	Divoux NIV-02 (RDC) Rénovation Salle Conférence
Extérieurs	Localisation des Prélèvements Toiture

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 (§ V.1),
- > Les composants repérés sans amiante (§V.2 et V.3)
- > Les composants pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ V.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 1 et 5 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. LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

N° Composant*1	Localisation	Parties d'ouvrages ou composants de la construction inspectées	Descriptif	N° Prélèvement (et localisation)	Conclusion (justification)	Quantité*2
ZPSO-007	RDC - Salle de Conférence RDC – Salle Patio	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol	Dalle de sol Vert Foncé+Colle Bitumineuse Noire	Rapport N° 2112CGEDIBCI019543 (RDC - Salle de Conférence)	Présence d'amiante (Suivant documentation consultée) Rapport N° 2112CGEDIBCI019542 du 13/01/2022	+/-140 m²
ZPSO-014	Extérieurs - Toiture-Salle Conférence	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture - Conduit de ventilation	Conduit de Fluide (Air)	(Extérieurs Toiture)	Présence d'amiante (Suivant documentation consultée)	1 Unité
ZPSO-015	Extérieurs - Toiture-Salle Conférence	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture - Conduit de ventilation	Conduit de ventilation	(Extérieurs Toiture)	Présence d'amiante (Suivant documentation consultée)	1 Unité

*1 : N° Composant = N° ZPSO (Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage)

*2 : 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° Composant*1	Localisation	Parties d'ouvrages ou composants de la construction inspectées	Descriptif	N° Prélèvement (et localisation)	Conclusion (justification)
ZPSO-001	RDC - Salle de Conférence	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Moquette	Moquette+Colle sur Estrade Bois	P001 (RDC - Salle de Conférence)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-002	RDC - Salle Patio	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés - Enduit à base de plâtre projeté	Plâtre+Enduit-Mur	P002 (RDC - Salle Patio)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

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

N° Composant*1	Localisation	Parties d'ouvrages ou composants de la construction inspectées	Descriptif	Conclusion (justification)
ZPSO-003	RDC - Salle de Conférence	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés - Enduit à base de plâtre projeté	Peinture Murale	Absence d'amiante (Suivant documentation consultée) Rapport N° D20190106 / INRAE du 21/01/2019
ZPSO-004	RDC - Salle de Conférence	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés - Enduit à base de plâtre projeté	Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Suivant documentation consultée) Rapport N° D20190106 / INRAE du 21/01/2019
ZPSO-005	RDC - Salle de Conférence	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - Bandes Calicot	Bandes Calicot	Absence d'amiante (Suivant documentation consultée) Rapport N° D20190106 / INRAE du 21/01/2019
ZPSO-006	RDC - Salle de Conférence	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés - Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Absence d'amiante (Suivant documentation consultée) Rapport N° 2112CGEDI/BCI/019542 du 13/01/2022
ZPSO-008	Extérieurs - Toiture-Salle de Conférence	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Absence d'amiante (Suivant documentation consultée) Rapport N° 12000/15/3337 du 12/05/2015
ZPSO-009	Extérieurs - Toiture-Salle de Conférence	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse - Partie plane : pare vapeur	Partie plane : pare vapeur	Absence d'amiante (Suivant documentation consultée) Rapport N° 12000/15/3337 du 12/05/2015
ZPSO-010	Extérieurs - Toiture-Salle Patio	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse - Parties planes ou relevés : complexes asphaltés	Etanchéité sur Acrotère (Pied)	Absence d'amiante (Suivant documentation consultée) Rapport N° 12000/15/3337 du 12/05/2015
ZPSO-011	Extérieurs - Toiture-Salle Patio	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse - Parties planes ou relevés : complexes asphaltés	Etanchéité sur Acrotère (Tête)	Absence d'amiante (Suivant documentation consultée) Rapport N° 12000/15/3337 du 12/05/2015

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

N° Composant**1	Localisation	Parties d'ouvrages ou composants de la construction inspectées	Descriptif	Conclusion (justification)
ZPSO-016	RDC-Salle de Conférence RDC-Salle Patio	4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds - Panneaux et plaques	Dalles de Faux Plafond Acoustiques en Laine de Roche	Matériau qui par nature ne contient pas d'Amiante
ZPSO-017	RDC-Salle de Conférence RDC-Salle Patio Plénums	4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds Panneaux et plaques	Laine de Verre	Matériau qui par nature ne contient pas d'Amiante
ZPSO-018	RDC-Salle de Conférence RDC-Salle Patio Plénums	4 - Plafonds et faux plafonds	Dalle Béton Peinte	Matériau qui par nature ne contient pas d'Amiante
ZPSO-019	RDC-Salle de Conférence RDC-Salle Patio	5 - Planchers et planchers techniques	Estrade en Bois	Matériau qui par nature ne contient pas d'Amiante

VI. OBLIGATIONS DU PROPRIETAIRE

1. CONSERVATION ET TRANSMISSION DE CE RAPPORT

Conformément aux exigences de l'article 11 de l'arrêté du 16 Juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis :

« Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage.

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

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

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante avant travaux. Il communique ce rapport ou ce pré-rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics. ».

2. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT

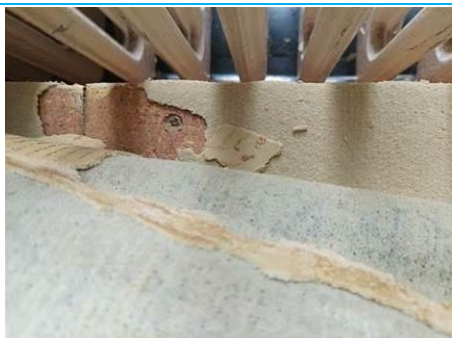
Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante de la liste A ou de la liste B situés à l'intérieur des bâtiments occupés ou fréquentés, les interventions suivantes :

- > 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 : Moquette+Colle sur Estrade Bois
Localisation : RDC - Salle de Conférence
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-002
Prélèvement : P002
Description : Plâtre+Enduit-Mur
Localisation : RDC - Salle Patio
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-003
Prélèvement : Identifiant : P2-002
Description : Peinture Murale
Localisation : RDC - Salle Conférence
Absence d'amiante
(Suivant documentation consultée)
Rapport N° D20190106 / INRAE du 21/01/2019



Matériaux : ZPSO-004
Prélèvement : Identifiant : P3-003
Description : Enduits Projetés
Localisation : RDC - Salle Conférence
Absence d'amiante
(Suivant documentation consultée)
Rapport N° D20190106 / INRAE du 21/01/2019



Matériaux : ZPSO-005
Prélèvement : Identifiant : P4-004
Description : Enduits Projetés
Localisation : RDC - Salle Conférence
Absence d'amiante
(Suivant documentation consultée)
Rapport N° D20190106 / INRAE du 21/01/2019



Matériaux : ZPSO-006
Prélèvement : P002-P003
Description : Enduits Plâtre Murs
Localisation : RDC - Salle Patio
Absence d'amiante
(Suivant documentation consultée)
Rapport N° 2112CGEDIBCI019542 du 13/01/2022



Matériaux : ZPSO-006
Prélèvement : P002-P003
Description : Enduits Plâtre Murs
Localisation : RDC - Salle Conférence
Absence d'amiante
(Suivant documentation consultée)
Rapport N° 2112CGEDIBC1019542 du 13/01/2022



Matériaux : ZPSO-007
Prélèvement : P001
Description : Dalle de sol Vert Foncé + Colle Bitumineuse
Localisation : RDC - Salle Conférence et Salle Patio
Absence d'amiante
(Suivant documentation consultée)
Rapport N° 2112CGEDIBC1019542 du 13/01/2022



Matériaux : ZPSO-014
Description : Conduit en Fibrociment
Localisation : Toiture Salle Conférence
Présence d'Amiante
(Suivant documentation consultée)
Rapport N° 12000/15/3337 du 12/05/2015



Matériaux : ZPSO-015
Description : Conduit en Fibrociment
Localisation : Toiture Salle Conférence
Présence d'Amiante
(Suivant documentation consultée)
Rapport N° 12000/15/3337 du 12/05/2015



Matériaux : ZPSO-016

(Suivant documentation consultée)

Rapport N° 2112CGEDIBCI019543 du 13/01/2022

Description : Dalles de Faux Plafond Acoustiques Récentes

Localisation : RDC - Salle Patio et Salle de Conférence

Résultat : Matériau qui par nature ne contient pas d'Amiante



Matériaux : ZPSO-017

(Suivant documentation consultée)

Rapport N° 2112CGEDIBCI019543 du 13/01/2022

Description : Dalles de Faux Plafond Acoustiques Récentes

Localisation : RDC - Salle Patio et Salle de Conférence

Résultat : Matériau qui par nature ne contient pas d'Amiante



Matériaux : ZPSO-018

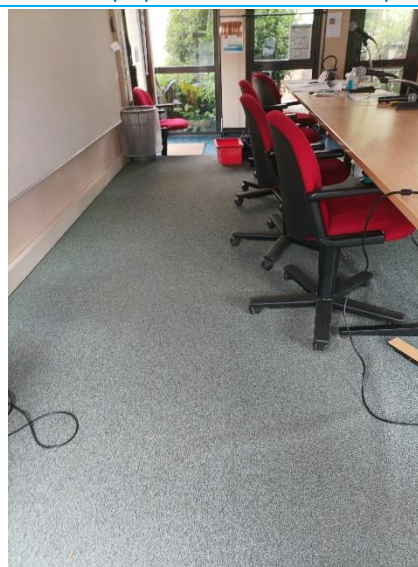
(Suivant documentation consultée)

Rapport N° 2112CGEDIBCI019543 du 13/01/2022

Description : Dalle Béton

Localisation : RDC - Salle Patio et Salle de Conférence

Résultat : Matériau qui par nature ne contient pas d'Amiante



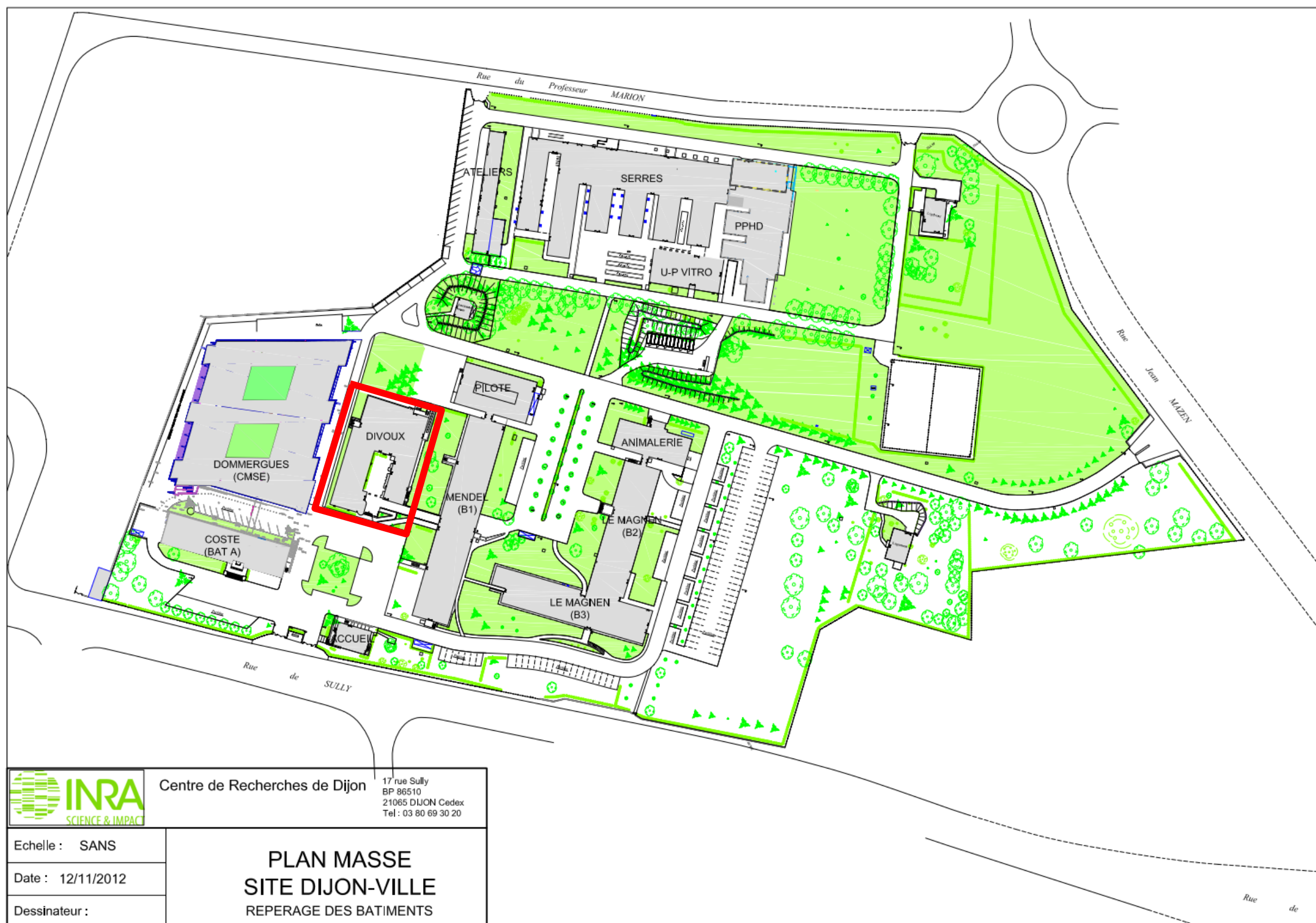
Matériaux : ZPSO-019

Description : Estrade en bois

Localisation : RDC - Salle de Conférence

Résultat : Matériau qui par nature ne contient pas d'Amiante

ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS





Centre de Recherches de Dijon

17 rue Sully
BP 86510
21065 DIJON Cedex
Tel : 03 80 69 30 20

PLAN MASSE

SITE DIJON-VILLE

REPERAGE DES BATIMENTS

Echelle : SANS

Date : 12/11/2012

Dessinateur :

Planche de repérage technique
N° Planche : 1/7
Nom du Plan : Plan de Masse Localisation du Bâtiment Concerné
Entreprise réalisant le repérage : SOCOTEC Diagnostic Dijon Parc Technologique de Dijon 1 rue Louis de Broglie 21000 DIJON
Adresse du bien : BATIMENT DIVOUX 17 RUE DE SULLY (Bâtiment DIVOUX-Salle de Conférence) 21000 DIJON
Informations relatives au rapport du repérage : Réf. du rapport : 2307CGEDI - BI11440000000096 Bâtiment DIVOUX RDC-Salle Conférence et Patio Rédacteur : Laetitia REITER Date : 03/08/2023
Commentaires :

	Planche de repérage technique
	N° Planche : 2/7
	Nom du Plan : RDC-Localisation des Locaux
	Entreprise réalisant le repérage : SOCOTEC Diagnostic Dijon Parc Technologique de Dijon 1 rue Louis de Broglie 21000 DIJON
	Adresse du bien : BATIMENT DIVOUX 17 RUE DE SULLY (Bâtiment DIVOUX-Salle de Conférence) 21000 DIJON
	Informations relatives au rapport du repérage : Réf. du rapport : 2307CGEDI - BI11440000000096 Bâtiment DIVOUX RDC-Salle Conférence et Patio Rédacteur : Laetitia REITER Date : 03/08/2023
	Commentaires :

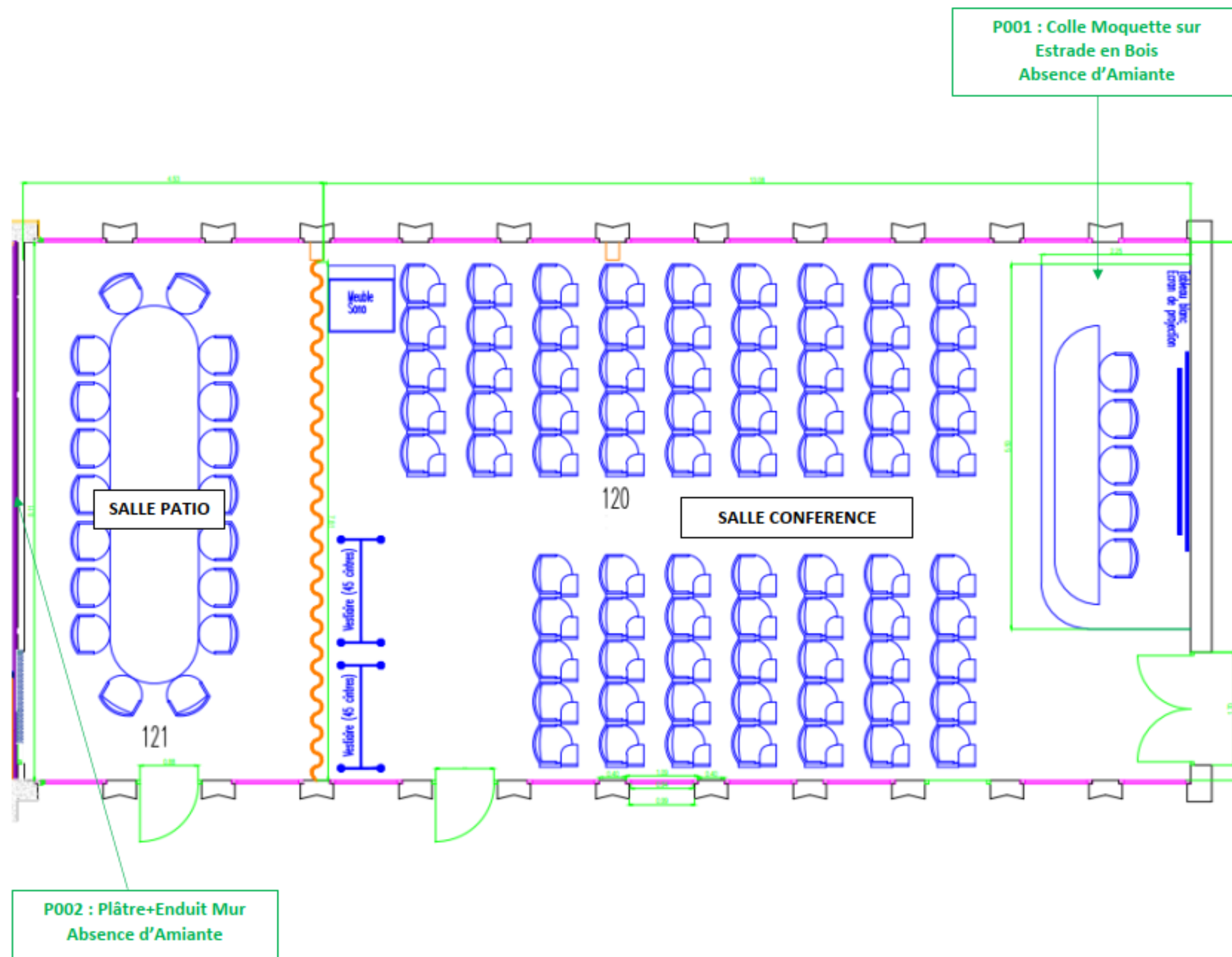


Planche de repérage technique

N° Planche : 3/7

Nom du Plan :

RDC-Localisation des Prélèvements

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Dijon
Parc Technologique de Dijon
1 rue Louis de Broglie
21000 DIJON

Adresse du bien :

BATIMENT DIVOUX
17 RUE DE SULLY
(Bâtiment DIVOUX-Salle de Conférence)
21000 DIJON

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport :
2307CGEDI - B111440000000096
Bâtiment DIVOUX
RDC-Salle Conférence et Patio
Rédacteur : Laetitia REITER
Date : 03/08/2023

<p><u>Commentaires :</u></p>

Prélèvements effectués le 27-07-2023
Absence d'Amiante

CROQUIS DE REPERAGE DES PRELEVEMENTS EFFECTUES
SITE : 17 RUE DE SULLY - 21000 DIJON
SALLE DE CONFERENCE

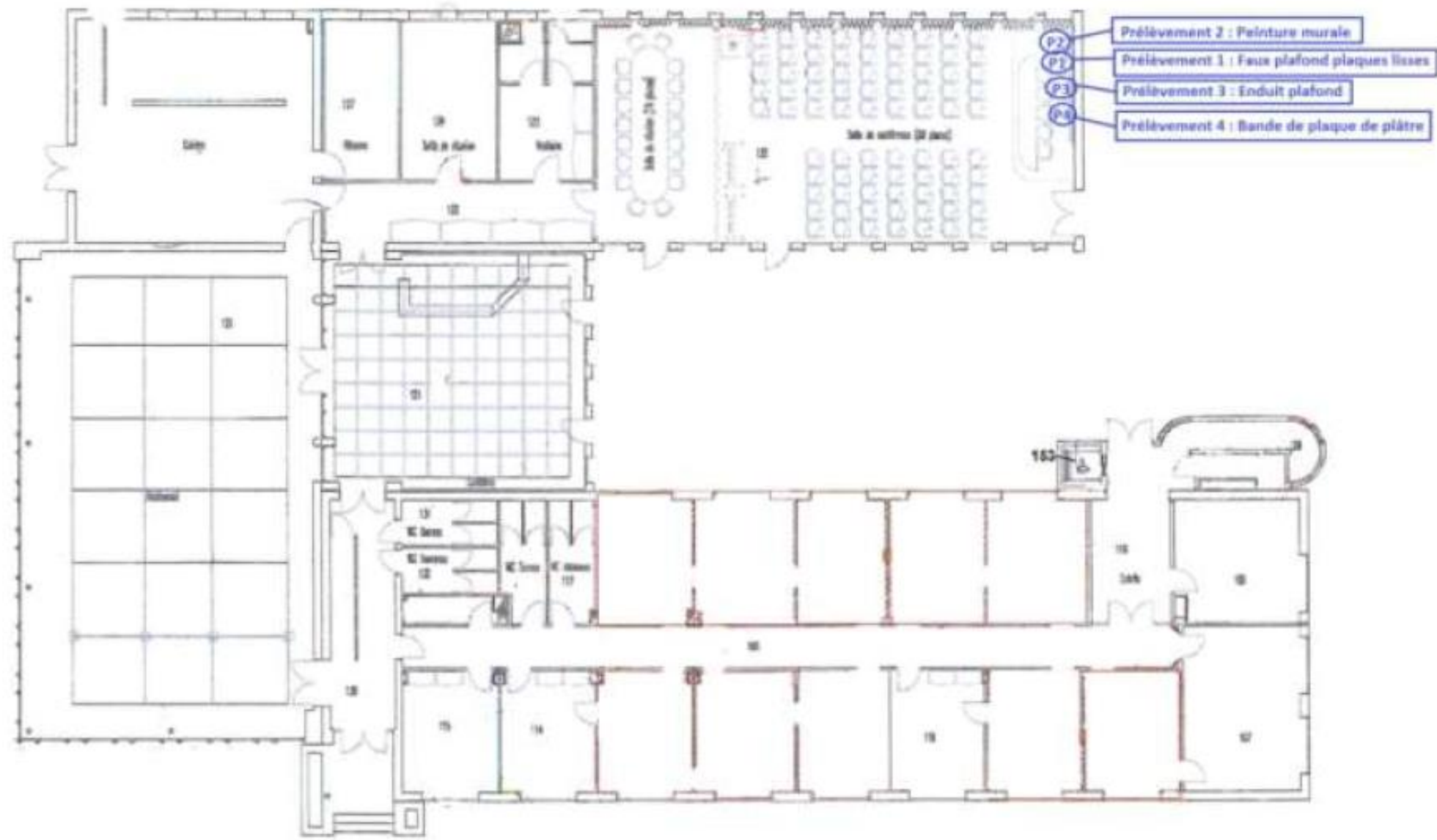


Planche de repérage technique

N° Planche : 4/7

Nom du Plan :
 RDC-Localisation des Prélèvements

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Dijon
 Parc Technologique de Dijon
 1 rue Louis de Broglie
 21000 DIJON

Adresse du bien :

BATIMENT DIVOUX
17 RUE DE SULLY
(Bâtiment DIVOUX-Salle de Conférence)
21000 DIJON

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport :
2307CGEDI - BI11440000000096
Bâtiment DIVOUX
RDC-Salle Conférence et Patio
 Rédacteur : Laetitia REITER
 Date : 03/08/2023

Commentaires :

Prélèvements effectués le 21/01/2019
Rapport N° D20190106 / INRAE
Absence d'Amiante

Planche de repérage technique

N° Planche : 5/7

Nom du Plan :
RDC-Localisation des Prélèvements

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Dijon
Parc Technologique de Dijon
1 rue Louis de Broglie
21000 DIJON

Adresse du bien :

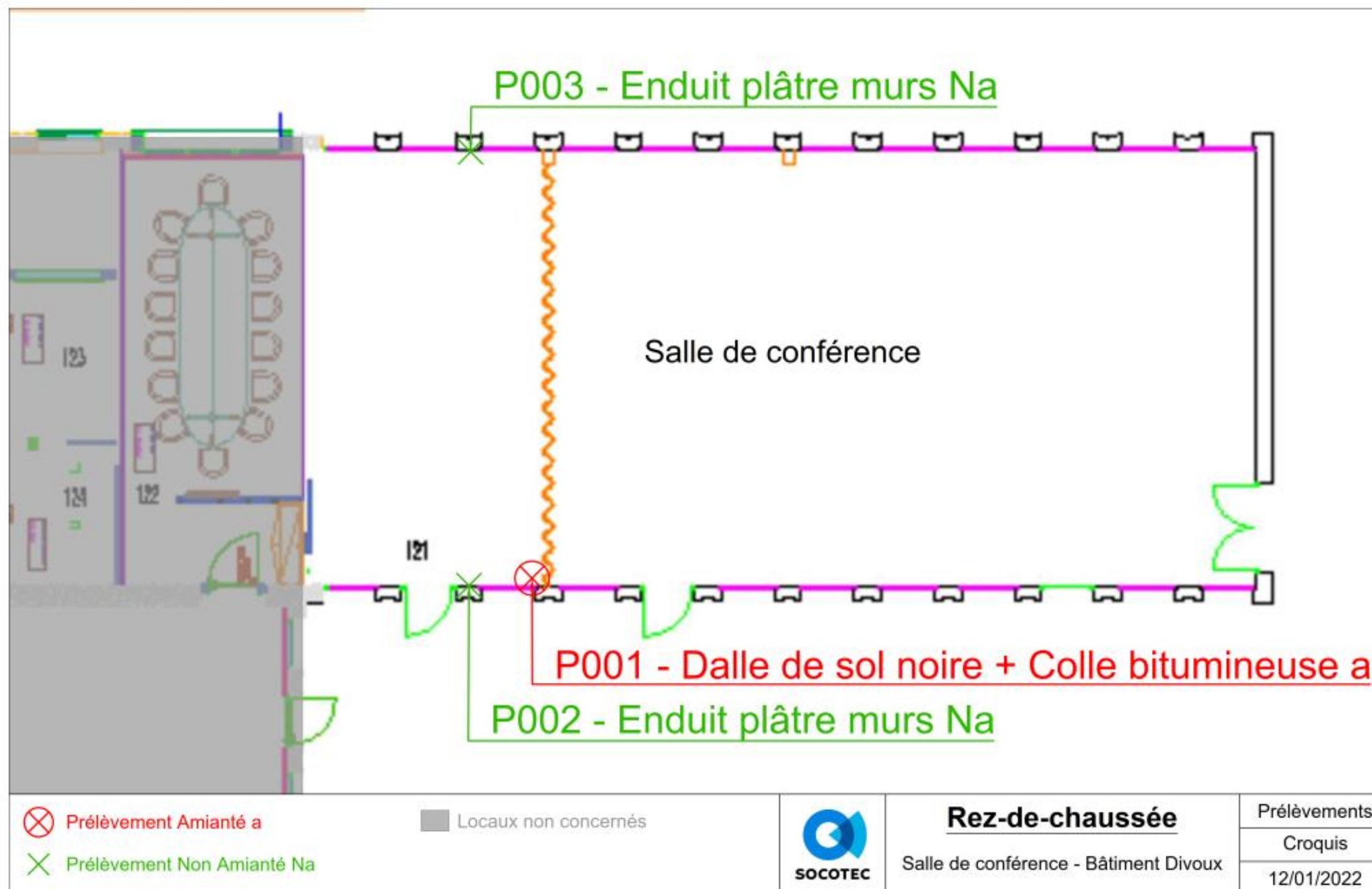
BATIMENT DIVOUX
17 RUE DE SULLY
(Bâtiment DIVOUX-Salle de Conférence)
21000 DIJON

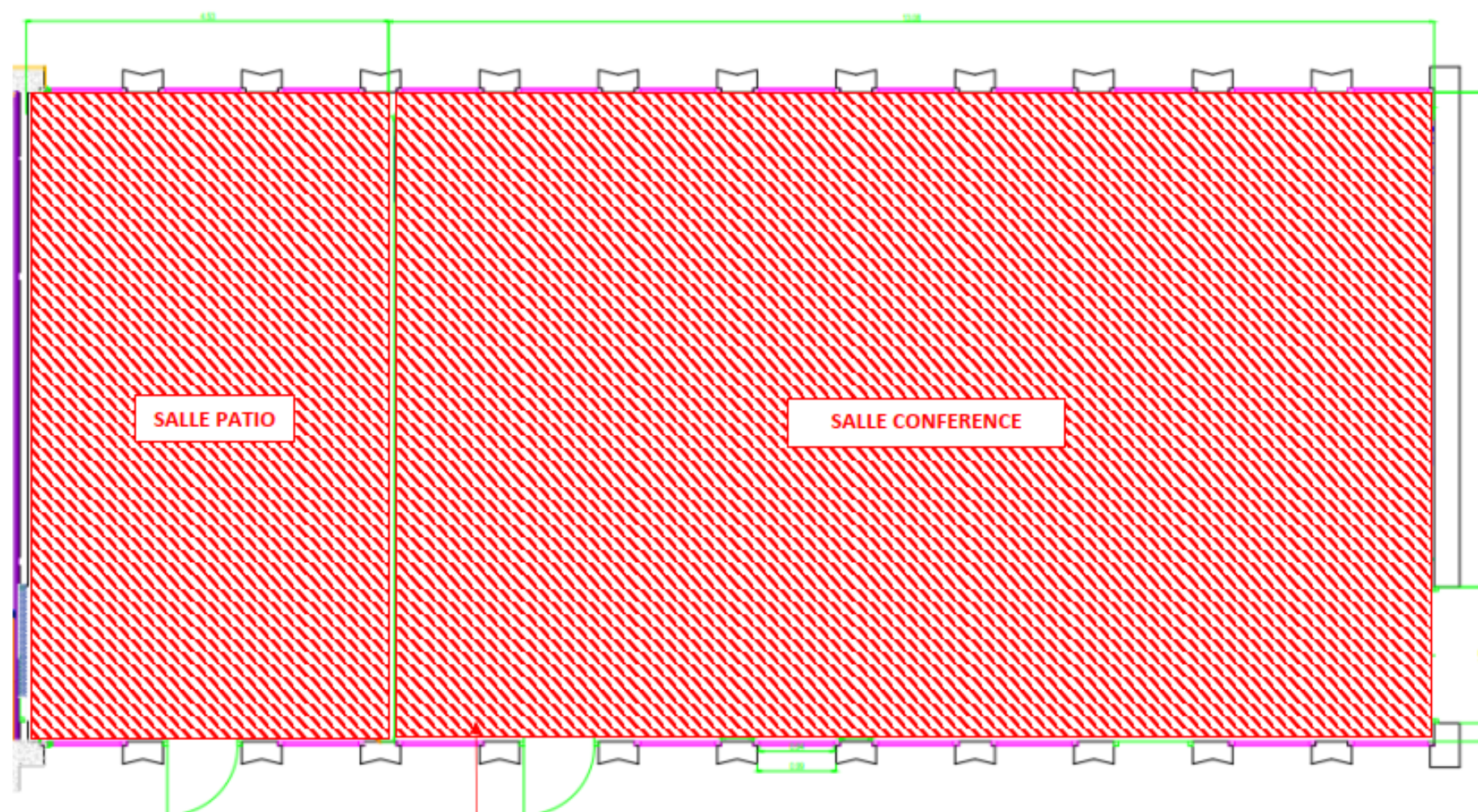
Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport :
2307CGEDI - BI11440000000096
Bâtiment DIVOUX
RDC-Salle Conférence et Patio
Rédacteur : Laetitia REITER
Date : 03/08/2023

Commentaires :

Prélèvements effectués le 06/01/2022
Rapport N° 2112CGEDIBCI019543
Absence d'Amiante





Prélèvement du 06/01/2022
Dalles de sol Vert Foncé
Colle Bitumineuse Noire
Présence d'Amiante

Planche de repérage technique

N° Planche : 6/7

Nom du Plan :
RDC-Localisation des Matériaux Amiantés

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Dijon
Parc Technologique de Dijon
1 rue Louis de Broglie
21000 DIJON

Adresse du bien :

BATIMENT DIVOUX
17 RUE DE SULLY
(Bâtiment DIVOUX-Salle de Conférence)
21000 DIJON

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport :
2307CGEDI - BI11440000000096
Bâtiment DIVOUX
RDC-Salle Conférence et Patio
Rédacteur : Laetitia REITER
Date : 03/08/2023

Commentaires :

Prélèvements effectués le 06/01/2022
Rapport N° 2112CGEDIBCI019543
Absence d'Amiante



ZPSO-007
Dalles de sol Vert Foncé
Colle Bitumineuse Noire
Présence d'Amiante

Planche de repérage technique

N° Planche : 7/7

Nom du Plan :

RDC-Localisation des Matériaux Amiantés

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Dijon
Parc Technologique de Dijon
1 rue Louis de Broglie
21000 DIJON

Adresse du bien :

BATIMENT DIVOUX
17 RUE DE SULLY
(Bâtiment DIVOUX-Salle de Conférence)
21000 DIJON

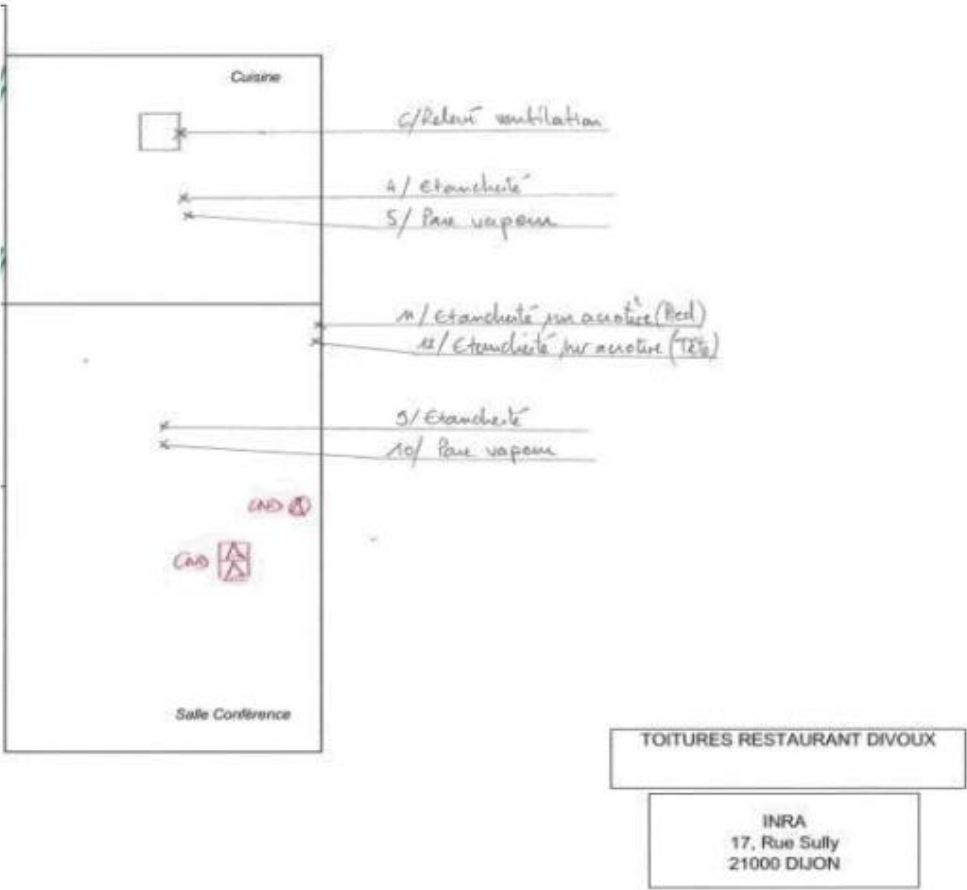
Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport :
2307CGEDI - BI11440000000096
Bâtiment DIVOUX
RDC-Salle Conférence et Patio
Rédacteur : Laetitia REITER
Date : 03/08/2023

Commentaires :

Prélèvements effectués le 12/05/2015
Rapport N° 12000/15/3337
Présence d'Amiante

ZPSO-014-015
Conduits en Fibrociment
Présence d'Amiante



ANNEXE 3 - PV ANALYSES



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31. Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT022307-20644 EN DATE DU 01/08/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC DIJON (CGEDI)
Mme Laëtitia REITER
CODE SITE : CGEDI AGENCE DIJON 21 route d'Albert
62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-19783
Echantillon ITGA : IT022307-20644
Reçu au laboratoire le : 28/07/2023

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

Commande	2307CGEDI - BI1144000000096_2023_07_27_1145_1844
Dossier client	2307CGEDI - BI1144000000096 - BATIMENT DIVOUX 17 RUE DE SULLY 21000 DIJON
Echantillon	P001 - Moquette+ Colle sur Estrade Bois - RDC - Salle de Conférence
Description ITGA	Moquette grise avec couche en mousse / Colle polymère jaune

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Moquette grise avec couche en mousse non séparable + Colle polymère jaune non séparable	META (B) le 01/08/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RSC (2)

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

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

Validé par : Brandon Boreau Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 8 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31. Av de l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT022307-20645 EN DATE DU 01/08/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC DIJON (CGEDI)
Mme Laetitia REITER
CODE SITE : CGEDI AGENCE DIJON 21 route d'Albert
62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-19783
Echantillon ITGA : IT022307-20645
Reçu au laboratoire le : 28/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	2307CGEDI - BI1144000000096_2023_07_27_1145_1844
Dossier client	2307CGEDI - BI1144000000096 - BATIMENT DIVOUX 17 RUE DE SULLY 21000 DIJON
Echantillon	P002 - Plâtre+ Enduit-Mur - RDC - Salle Patio
Description ITGA	Peintures multiples en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
► Peintures multiples en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 01/08/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MJT (2)

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

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

Validé par : Brandon Boreau Analyste

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

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1

ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS



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

Numéro de dossier : D20190106 / INRA
 Date du repérage : 21/01/2019

Références réglementaires et normatives	
Textes réglementaires	La mission est effectuée en application de l'article L4531-1 du code du travail conjointement aux arrêtés du 21 décembre 2012 et du 26 juin 2013 et conformément aux articles R4412-61 à R4412-65, R4412-97 du Code du Travail et L541-1 à L541-8 du Code de l'Environnement.
Norme(s) utilisée(s)	Norme NF X 46-020 d'Août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

Immeuble bâti visité	
Adresse	Rue : 17 rue de Sully Code postal, ville : . 21000 DIJON
Périmètre de repérage : Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence
Type de logement : Salle de conférence
Fonction principale du bâtiment : Bureaux
Date de construction : Avant 1997

Le propriétaire et le donneur d'ordre	
Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... INRA Adresse : 17 rue de Sully 21000 DIJON
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : ... INRA Adresse : 17 rue de Sully 21000 DIJON

Le(s) signataire(s)				
	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage -----	Monsieur SANTOS Fabrice	Opérateur de repérage	SOCOTEC Certification France 1 rue René Anjoly 94250 GENTILLY	Obtention : 21/03/2017 Échéance : 26/03/2022 N° de certification : DTI/1702-002
Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport				
Raison sociale de l'entreprise : SARL CABINET ROUSSEL EXPERTISE IMMOBILIERE (Numéro SIRET : 538 950 676 00022) Adresse : 10 boulevard de Brosse, 21000 DIJON Désignation de la compagnie d'assurance : AXA Numéro de police et date de validité : 10222947204 / 01 janvier 2020				

Le rapport de repérage
Date d'émission du rapport de repérage : 08/02/2019
Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses
Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 2222 pages

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA



Sommaire

- 1 Les conclusions**
- 2 Le(s) laboratoire(s) d'analyses**
- 3 La mission de repérage**
 - 3.1 L'objet de la mission
 - 3.2 Le cadre de la mission
 - 3.2.1 L'intitulé de la mission
 - 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission
 - 3.2.3 L'objectif de la mission
 - 3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire.
 - 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)
 - 3.2.6 Le périmètre de repérage effectif
- 4 Conditions de réalisation du repérage**
 - 4.1 Bilan de l'analyse documentaire
 - 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ
 - 4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur
 - 4.4 Plan et procédures de prélèvements
- 5 Résultats détaillés du repérage**
 - 5.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)
 - 5.2 Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas après analyse
 - 5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif
 - 5.4 Liste des zones et présenté par catégorie
 - 5.5 Récapitulatif zone par zone
- 6 Signatures**
- 7 Annexes**

1. – Les conclusions

1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré :

- des matériaux et produits contenant de l'amiante selon le DTA réalisé par André JACQ le 25/10/2006 :
Dalles de sol souples amiantées (Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence) non concernées par les travaux.

- des matériaux et produits ayant fait l'objet d'analyse, ne contenant pas d'amiante :
Faux plafond plaques lisses (Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence)
Peinture murale (Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence)
Enduits projetés (Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence)
Bande de plaque de plâtre (Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence)

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

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

2. – Le(s) laboratoire(s) d'analyses

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

Adresse : unité Centre, 557 route de Noyelles, PA du Pommier 62110 Hénin-Beaumont

Numéro de l'accréditation Cofrac :

3. – La mission de repérage

3.1 L'objet de la mission

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

3.2 Le cadre de la mission

3.2.1 L'intitulé de la mission

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

3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

L'article R. 1334-19 du code de la construction et de l'habitation prévoit que « Les propriétaires des immeubles bâtis mentionnés à l'article R. 1334-14 font réaliser, préalablement à la démolition de ces immeubles, un repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante ».

Conjointement, l'article L4531-1 du code du travail prévoit au titre de l'évaluation des risques que le maître d'ouvrage, doit réaliser un repérage de tout agent cancérigène portant sur les matériaux susceptibles d'en contenir et qui doivent faire l'objet de travaux. Cette mission est soumise aux obligations relatives aux activités et interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante (articles R 4412-97 à 113 et R 4412-139 et suivants du code du travail)

La mission, s'inscrivant dans ce cadre, se veut conforme aux textes réglementaires de référence mentionnés en page de couverture du présent rapport.

3.2.3 L'objectif de la mission

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

Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 13-9 du Code de la santé publique est l'annexe 13.9 (liste C) et par la norme NFX 46-020.

3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire

Le programme de repérage est défini par la liste C de l'Annexe 13.9 du Code de la santé publique et l'annexe A de la norme NFX 46-020 d'Août 2017

Extrait de l'annexe 13.9 (liste C) du Code de la santé publique modifié (liste non exhaustive)

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA



Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composites
	Ardoises fibres-ciment
Eléments ponctuels	Conduits de cheminée
	Conduits de ventilation
	Conduits d'évacuation d'eau
Revêtements bitumineux d'étanchéité	Bardeaux d'asphalte
	Bardeaux bitume ("shingle")
	Pare-vapeur
	Revêtements
	Colles
Accessoires de toitures	Rivets
	Faîtages
	Closoirs
2. Façades	
Panneaux sandwichs	Plaques
	Joints d'assemblage
	Tresses
Bardages	Plaques fibres-ciment
	Bacs fibres-ciment
	Ardoises fibres-ciment
	Isolants sous bardages
Appuis de fenêtres	Eléments fibres-ciment
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons	Flocages
	Enduits projetés
	Revêtements durs (plaques planes fibres-ciment)
	Joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages
	Enduits projetés
	Joints de dilatation
	Entourage de poteaux (carton)
	Entourage de poteaux (fibres-ciment)
	Entourage de poteaux (matériau sandwich)
	Entourage de poteaux (carton+plâtre)
	Peintures intumescentes
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (tresses)
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (carton)
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (fibres-ciment)
Gaines et coffres verticaux	Flocages
	Enduits projetés coupe-feu
	Enduits lissés coupe-feu
	Enduits talochés coupe-feu
	Panneaux
Portes coupe-feu, portes pare-flammes	Vantaux
	Joints
4. Plafonds et faux-plafonds	
Plafonds	Flocages
	Enduits projetés
	Panneaux collés ou vissés
	Coffrages perdus (carton-amiante)
	Coffrages perdus (fibres-ciment)
	Coffrages perdus (composites)
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages
	Enduits projetés
	Peintures intumescentes
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies
	Jonctions avec la façade
	Calfeutrement
	Joints de dilatation
Gaines et coffres horizontaux	Flocages
	Enduits projetés
	Panneaux
	Jonction entre panneaux
Faux-plafonds	Panneaux
	Plaques
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Dalles plastiques
	Colles bitumineuses
	Revêtement plastique avec sous-couche
	Chape maigre
	Calfeutrement des passages de conduits
	Revêtement bitumineux des fondations
	Sous-couche des tissus muraux
Revêtements de murs	Revêtements durs (plaques de menuiseries)
	Revêtements durs (fibres-ciment)
	Colles des carrelages

SARL CABINET ROUSSEL EXPERTISE IMMOBILIERE | 10 boulevard de Brosse 21000 DIJON | Tél. : 0380542273 - E-mail : expertise@groupe-rousseau.fr
N°SIREN : 538 950 676 | Compagnie d'assurance : AXA n° 10222947204

4/22
Rapport du :
08/02/2019

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA


6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides)	Calorifugeages
	Enveloppes de calorifuges
	Conduits fibres-ciment
Conduits de vapeur, fumée, échappement	Conduits fibres-ciment
	joints entre éléments
	Mastics
	Tresses
Clapets / volets coupe-feu	Manchons
	Clapets coupe-feu
	Volets coupe-feu
Vide-ordures	Rebouchage
	Conduit fibres-ciment
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes et cloisons palières	Portes palières
	Cloisons palières
Trémie	Flocages
	Bourres
	Jonction murs / plancher
	Joints mousse
Machinerie	Flocages
	Bourres
	Jonction murs / plancher
	Joints mousse
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes.....	Bourres
	Tresses
	Joints
	Calorifugeages
	Peintures anti-condensation
	Plaques isolantes internes
	Plaques isolantes externes
	Tissu amiante
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourres
	Tresses
	Joints
	Calorifugeages
	Peintures anti-condensation
	Plaques isolantes
	Tissu amiante
	Freins
	Embrayages
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus	Eléments fibres-ciment

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA



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

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

3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

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

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

3.2.6 Le périmètre de repérage effectif

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

Descriptif des travaux :

-Installation d'un écran sur le mur de conférence

-Installation d'un vidéo projecteur au plafond

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA



Descriptif des pièces visitées

Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence,

4. - Conditions de réalisation du repérage

4.1 Bilan de l'analyse documentaire

Documents demandés	Documents remis
Rapports amiante sur flocage et calorifugeage déjà réalisés négatif	Rapport amiante n° FL7145/PB/06-97/003.R daté du 12/06/1997 par SOCOTEC DIJON
Rapports diagnostic technique amiante déjà réalisés positif	Rapport amiante n° A31091-29.1 daté du 25/10/2006 par André JACQ
Rapports amiante sur faux plafond déjà réalisés négatif	Rapport amiante n° 12000/14/3574 daté du 06/07/2014 par SOCOTEC DIJON
Rapports amiante avant travaux déjà réalisés positif	Rapport amiante n° 12000/14/4971 daté du 22/09/2014 par SOCOTEC DIJON

Observations :

Néant

4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 30/01/2019

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 21/01/2019

Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : Employer

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

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, révision d'Août 2017.

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


4.4 Plan et procédures de prélèvements

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

5. - Résultats détaillés du repérage

5.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)





Matériaux ou produits contenant de l'amiante

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation et préconisations	Photo
Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence	Identifiant: M001 Description: Dalles de sol souples amiantées	Présence d'amiante (sur jugement de l'opérateur)	Bon état	

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA



5.2 Listes des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse

Localisation	Identifiant + Description	Photo
Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence	<u>Identifiant:</u> P1-P001 <u>Description:</u> Faux plafond plaques lisses	
	<u>Identifiant:</u> P2-P002 <u>Description:</u> Peinture murale	
	<u>Identifiant:</u> P3-P003 <u>Description:</u> Enduits projetés	
	<u>Identifiant:</u> P4-P004 <u>Description:</u> Bande de plaque de plâtre	

5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif

Localisation	Identifiant + Description	Photo
Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence	<u>Identifiant:</u> M002 <u>Description:</u> Plénum au-dessus du panneau de faux plafond en hourdis préfabriqués <u>Justificatif:</u> sur jugement de l'opérateur	

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA


5.4 Liste des zones, présenté par catégorie

1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités
Sans objet

2 - Parois verticales extérieures et Façades
Sans objet

3 - Parois verticales intérieures
Sans objet

4 - Plafonds et faux plafonds

P3 : Enduits projetés					Niveau : Bâtiment DIVOUX	
Plafonds					Pièces : Salle de conférence	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Salle de conférence	1	Identifiant: P3-P003 Description: Enduits projetés	Oui Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence		P003	
M002 : Isolant posé dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond					Niveau : Bâtiment DIVOUX	
4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds					Pièces : Salle de conférence	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Salle de conférence	1	Identifiant: M002 Description: Plénum au-dessus du panneau de faux plafond en hourdis préfabriqués	Aucun prélèvement			

5 - Planchers et planchers techniques

M001 : Dalles plastiques					Niveau : Bâtiment DIVOUX	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)					Pièces : Salle de conférence	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Salle de conférence	1	Identifiant: M001 Description: Dalles de sol souples amiantées	Aucun prélèvement	Bon état		

6 - Conduits et accessoires intérieurs
Sans objet

7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques
Sans objet

8 - Équipements divers et accessoires
Sans objet




9 - Fondations et soubassements
Sans objet

10 - Aménagements, voiries et réseaux divers
Sans objet






Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA



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

P1 : Faux plafonds					Niveau : Bâtiment DIVOUX	
Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds					Pièces : Salle de conférence	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Salle de conférence	1	Identifiant: P1-P001 Description: Faux plafond plaques lisses	Oui Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence		P001	
P2 : Peinture murale					Niveau : Bâtiment DIVOUX	
Murs et cloisons					Pièces : Salle de conférence	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Salle de conférence	1	Identifiant: P2-P002 Description: Peinture murale	Oui Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence		P002	
P4 : Bande de plaque de plâtre					Niveau : Bâtiment DIVOUX	
Cloisons légères ou préfabriquées					Pièces : Salle de conférence	
Localisation	n° de sondage	Description	Prélèvement	Etat de conservation	N° Prélèvement	Photo
Salle de conférence	1	Identifiant: P4-P004 Description: Bande de plaque de plâtre	Oui Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence		P004	

5.5 Récapitulatif zone par zone

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Photo
P1	Localisation : Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence Prélèvements : P001 Description : Faux plafond plaques lisses	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
P2	Localisation : Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence Prélèvements : P002 Description : Peinture murale	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
P3	Localisation : Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence Prélèvements : P003 Description : Enduits projetés	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
P4	Localisation : Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence Prélèvements : P004 Description : Bande de plaque de plâtre	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
M001	Localisation : Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence Prélèvements : Description : Dalles de sol souples amiantées	Présence d'amiante (sur jugement de l'opérateur)	Bon état	

SARL CABINET ROUSSEL EXPERTISE IMMOBILIERE | 10 boulevard de Broches 21000 DIJON | Tél. : 0380542273 - E-mail : expertise@groupe-rousseau.fr
N°SIREN : 538 950 676 | Compagnie d'assurance : AXA n° 10222947204

10/22
Rapport du :
08/02/2019

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA


Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Photo
M002	Localisation : Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence Prélèvements : Description : Plénum au-dessus du panneau de faux plafond en hourdis préfabriqués	Absence d'amiante (sur jugement de l'opérateur)		

6. - Signatures

Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **SOCOTEC Certification France - 1 rue René Anjoly 94250 GENTILLY (détail sur www.cofrac.fr programme n°4-4-11)**

Fait à **DIJON**, le **08/02/2019**

Par : **Monsieur SANTOS Fabrice**



Signature du représentant :

ANNEXES

Au rapport de mission de repérage n° D20190106 / INRA

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

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

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

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

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

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

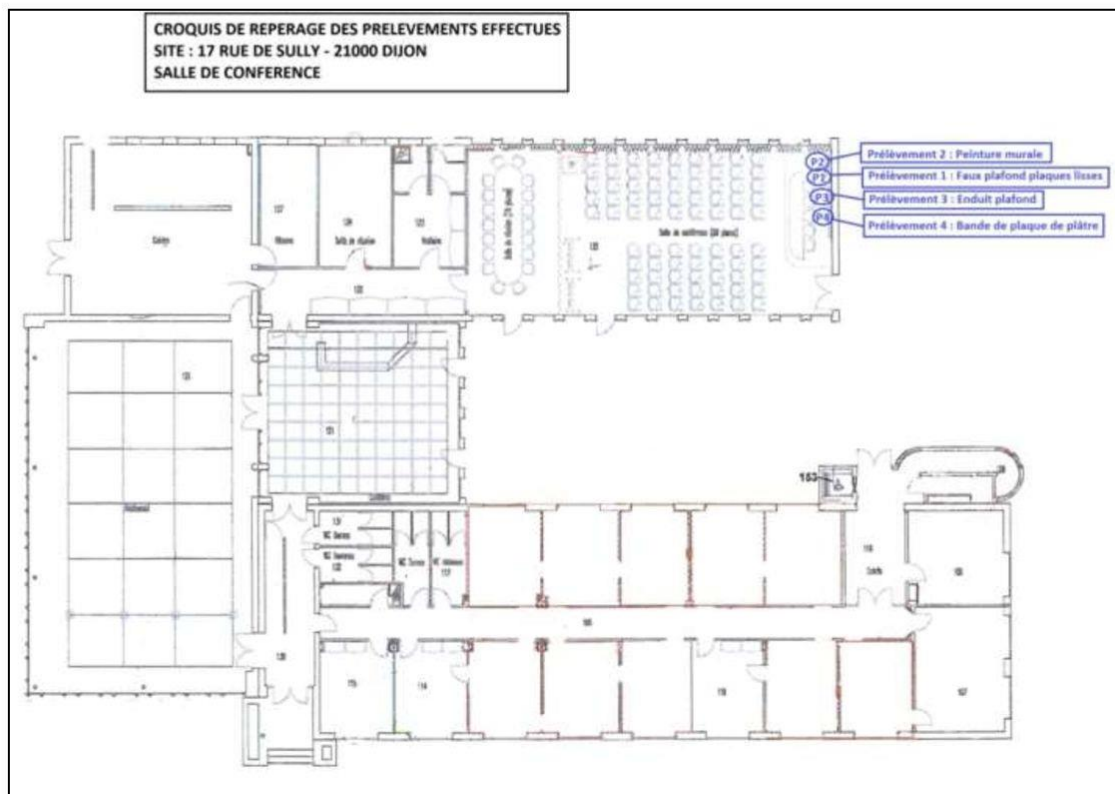
Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet www.sinoe.org.

Sommaire des annexes**7 Annexes****7.1 Schéma de repérage****7.2 Rapports d'essais****7.3 Grilles réglementaires d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante****7.4 Conséquences réglementaires et recommandations****7.5 Recommandations générales de sécurité****7.6 Documents annexés au présent rapport**

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA



7.1 - Annexe - Schéma de repérage







Photos

	<p>Photo n° PhA001 Localisation : Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence Ouvrage : Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds Partie d'ouvrage : Faux plafonds Description : Faux plafond plaques lisses</p>
	<p>Photo n° PhA002 Localisation : Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence Ouvrage : Murs et cloisons Partie d'ouvrage : Peinture murale Description : Peinture murale</p>

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA


	<p>Photo n° PhA003 Localisation : Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence Ouvrage : Plafonds Partie d'ouvrage : Enduits projetés Description : Enduits projetés</p>
	<p>Photo n° PhA004 Localisation : Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence Ouvrage : Cloisons légères ou préfabriquées Partie d'ouvrage : Bande de plaque de plâtre Description : Bande de plaque de plâtre</p>
	<p>Photo n° PhA006 Localisation : Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence Ouvrage : Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) Partie d'ouvrage : Dalles plastiques Description : Dalles de sol souples amiantées</p>

7.2 - Annexe - Rapports d'essais
Identification des prélèvements :

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
P1-P001	Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence	Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds	Faux plafonds	Faux plafond plaques lisses	
P2-P002	Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence	Murs et cloisons	Peinture murale	Peinture murale	
P3-P003	Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence	Plafonds	Enduits projetés	Enduits projetés	
P4-P004	Bâtiment DIVOUX - Salle de conférence	Cloisons légères ou préfabriquées	Bande de plaque de plâtre	Bande de plaque de plâtre	

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA



Copie des rapports d'essais :



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

**CAB ROUSSEL, EXPERTISES
IMMOBILIERES**
Monsieur Frédéric ROUSSEL
10 Boulevard de Broches
21022 DIJON CEDEX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-HB-008821-01 Version du : 30/01/2019 13:59 Page 1/2
Dossier N° : 19N002823 Date de réception : 24/01/2019 Date d'analyse : 28/01/2019
Référence Dossier : Commande / Affaire : INRA - Site :
DIJON
Date de la mission : 21 janvier 2019

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001 (1)	Réf.1 SALLE DE CONFERENCE Faux plafond plaques lisses	Matériau semi-dur (blanc) : matériau de type colle (jaune) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	Réf.2 SALLE DE CONFERENCE Peinture murale	Matériau de type peinture (violet) ; matériau (pulvérulent) (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type enduit (friable) (blanc) ; matériau semi-dur (beige) en traces	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003 (1)	Réf.3 SALLE DE CONFERENCE - PLENUM Enduit plafond	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (jaune) (clair) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004 (1)	Réf.4 SALLE DE CONFERENCE Bande de plaque de plâtre	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) (clair)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 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 :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles, PA du Pommier
F-82110 HENRI BEAUMONT, FRANCE
Tél : +33 3 21 08 50 20 - Fax : +33 3 50 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/bnb
S.A.S. au capital de 123 729 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-1593
Portée à l'essai sur
www.cofrac.fr



SARL CABINET ROUSSEL EXPERTISE IMMOBILIERE | 10 boulevard de Broches 21000 DIJON | Tél. : 0380542273 - E-mail : expertise@groupe-rousseau.fr

N°SIREN : 538 950 676 | Compagnie d'assurance : AXA n° 10222947204

15/22
Rapport du :
08/02/2019


Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS
RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-HB-008821-01 Version du : 30/01/2019 13:59 Page 2/2
 Dossier N° : 19N002823 Date de réception : 24/01/2019 Date d'analyse : 28/01/2019
 Référence Dossier : Commande / Affaire : INRA - Site :
 DIJON
 Date de la mission : 21 janvier 2019

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
		Matériau de type peinture (orange) (clair) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (gris) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO22725) en vue d'une identification des fibres au 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 M.O.P., 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 M.O.P. et/ou en MET) est de 0,1% en masse.

Observation(s) échantillon(s) :

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



Priscilla Delestrez
Chef de Service

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 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 :

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS
 567, route de Noyettes - ZA du Pommier
 F-82110 HENRI BEAUMONT, FRANCE
 Tél : +33 3 21 08 90 20 - Fax : +33 3 98 91 85 31 - Site Web : www.eurofins.fr/nhb
 S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR 71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION
 N° 1- 1593
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr



SARL CABINET ROUSSEL EXPERTISE IMMOBILIERE | 10 boulevard de Brosses 21000 DIJON | Tél. : 0380542273 - E-mail : expertise@groupe-rousseau.fr
 N°SIREN : 538 950 676 | Compagnie d'assurance : AXA n° 10222947204

16/22
 Rapport du :
 08/02/2019

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA



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

Matériaux ou produit qualifié de dégradés

Localisation	Identifiant + Description	Etat de conservation	Mesures d'ordre générales préconisées
Néant	-		

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

Aucune évaluation n'a été réalisée

Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

1. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux circulations d'air

Fort	Moyen	Faible
1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres. ou 2° Le faux plafond se trouve dans un local qui présente une (ou plusieurs) façade(s) ouverte(s) sur l'extérieur susceptible(s) de créer des situations à forts courants d'air, ou 3° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet d'air est telle que celui-ci affecte directement le faux plafond contenant de l'amiante.	1° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet est telle que celui-ci n'affecte pas directement le faux plafond contenant de l'amiante, ou 2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).	1° Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou 2° Il existe dans la pièce ou la zone évaluée, un système de ventilation par extraction dont la reprise d'air est éloignée du faux plafond contenant de l'amiante.

2. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux chocs et vibrations

Fort	Moyen	Faible
L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme forte dans les situations où l'activité dans le local ou à l'extérieur engendre des vibrations, ou rend possible les chocs directs avec le faux plafond contenant de l'amiante (ex : hall industriel, gymnase, discothèque...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme moyenne dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques mais se trouve dans un lieu très fréquenté (ex : supermarché, piscine, théâtre,...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme faible dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques, n'est pas susceptible d'être dégradé par les occupants ou se trouve dans un local utilisé à des activités tertiaires passives.

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

Aucune évaluation n'a été réalisée

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

1. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation	Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation	Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation
L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau.

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que les risques sont probables ou avérés ;
- 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...

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA



7.4 - Annexe - Conséquences réglementaires et recommandations

Conséquences réglementaires suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Article R1334-27 : En fonction du résultat du diagnostic obtenu à partir de la grille d'évaluation de l'arrêté du 12 décembre 2012, le propriétaire met en œuvre les préconisations mentionnées à l'article R1334-20 selon les modalités suivantes :

Score 1 – L'évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectuée dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage et de son usage. La personne ayant réalisé cette évaluation en remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception.

Score 2 – La mesure d'empoussièrement dans l'air est effectuée dans les conditions définies à l'article R1334-25, dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation. L'organisme qui réalise les prélèvements d'air remet les résultats des mesures d'empoussièrement au propriétaire contre accusé de réception.

Score 3 – Les travaux de confinement ou de retrait de l'amiante sont mis en œuvre selon les modalités prévues à l'article R. 1334-29.

Article R1334-28 : Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante prévue à l'article R1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise des résultats des mesures d'empoussièrement ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est supérieur à cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues à l'article R1334-29.

Article R1334-29 : Les travaux précités doivent être achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation.

Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées doivent être mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrement inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux.

Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvre, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

Article R.1334-29-3 :

I) A l'issue des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste A mentionnés à l'article R.1334-29, le propriétaire fait procéder par une personne mentionnée au premier alinéa de l'article R.1334-23, avant toute restitution des locaux traités, à un examen visuel de l'état des surfaces traitées. Il fait également procéder, dans les conditions définies à l'article R.1334-25, à une mesure du niveau d'empoussièrement dans l'air après démantèlement du dispositif de confinement. Ce niveau doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre.

II) Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits résiduels dans les conditions prévues par l'arrêté mentionné à l'article R.1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date à laquelle sont remis les résultats du contrôle ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

III) Lorsque des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante sont effectués à l'intérieur de bâtiment occupés ou fréquentés, le propriétaire fait procéder, avant toute restitution des locaux traités, à l'examen visuel et à la mesure d'empoussièrement dans l'air mentionnée au premier alinéa du présent article.

Détail des préconisations suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

1. **Réalisation d'une « évaluation périodique »**, lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit, consistant à :
 - a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
 - b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.
2. **Réalisation d'une « action corrective de premier niveau »**, lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés, consistant à :
 - a) Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ; b) Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
 - c) Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
 - d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.
 Il est rappelé l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.
3. **Réalisation d'une « action corrective de second niveau »**, qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation, consistant à :
 - a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c) (paragraphe suivant) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
 - b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
 - c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
 - d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.
 En fonction des situations particulières rencontrées lors de l'évaluation de l'état de conservation, des compléments et précisions à ces recommandations sont susceptibles d'être apportées.

SARL CABINET ROUSSEL EXPERTISE IMMOBILIERE | 10 boulevard de Brosses 21000 DIJON | Tél. : 0380542273 - E-mail : expertise@groupe-rousseau.fr

N°SIREN : 538 950 676 | Compagnie d'assurance : AXA n° 10222947204

18/22
Rapport du :
08/02/2019

7.5 - Annexe - Recommandations générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr. De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a) Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret n° 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement,

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA



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 Île-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Île-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.since.org.

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n° 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.

Repérage Amiante - Travaux n° D20190106 / INRA



7.6 - Annexe - Autres documents

COURTIER
MAROLLEAU LOIC
208 RUE DU FAUBOURG ST JACQUES
21200 BEAUNE
☎ 03 80 24 75 80
✉ 03 80 24 90 22
✉ contact@courtier-assurances.net
N°ORIAS 07 005 354 (MAROLLEAU
LOIC)
Site ORIAS www.orias.fr



Votre contrat

Responsabilité Civile Prestataire
Souscrit le 01/04/2018

Vos références

Contrat
10222947204
Client
634102720

Date du courrier
25 janvier 2019

Votre attestation Responsabilité Civile Prestataire

AXA France IARD atteste que :
ROUSSEL

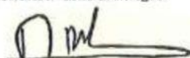
Est titulaire du contrat d'assurance n° 10222947204 ayant pris effet le 01/04/2018.
Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité civile pouvant lui incomber du fait
de l'exercice des activités suivantes :

DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS

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

La présente attestation est valable du 25/01/2019 au 01/01/2020 et ne peut engager l'assureur
au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Mathieu Bébear
Directeur Général Délégué




AXA France IARD, S.A. au capital de 284 199 020 €, 722 057 403 F.O.S. PARIS, TVA intracommunautaire n° FR 14 22 057 403 - Entreprises adhérentes par le Code des
Assurances, Epingleur d'assurances membres du TNA - ad. 951 G CE - et ad pour les grandes primes par AXA Aréopole France Assurances

1/2

SARL CABINET ROUSSEL EXPERTISE IMMOBILIERE | 10 boulevard de Broches 21000 DIJON | Tél. : 0380542273 - E-mail : expertise@groupe-rousseau.fr
N°SIREN : 538 950 676 | Compagnie d'assurance : AXA n° 10222947204

21/22
Rapport du :
08/02/2019



SOCOTEC
CERTIFICATION
INTERNATIONAL

CERTIFICAT
N° DTI/1702-002

Certifie par la présente que :

Fabrice SANTOS


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

<p>DOMAINE TECHNIQUE</p> <p>AMIANTE - avec maîtrise</p> <p>CNEP</p>	<p>INTITULE D'UN DES TYPES(S) DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE IMMOBILIER</p> <p>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 relevant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de grande hauteur plus de 300 personnes ou dans des bâtiments inscrites, missions de repérage des matériaux et produits de la liste C, les examens relatifs à l'état des travaux de néo ou de confinement</p> <p>Certificat de stage d'exposition au plein</p>	<p>DÉBUT DE VALIDITÉ</p> <p>21/03/2017</p> <p>FIN DE VALIDITÉ</p> <p>20/03/2022</p>
--	---	---

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

Arrêté du 25 juin 2010 relatif aux critères de certification des personnes exerçant des fonctions d'inspection, d'évaluation périodique de l'état de conservation 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 relevant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de grande hauteur plus de 300 personnes ou dans des bâtiments inscrites, missions de repérage des matériaux et produits de la liste C, les examens relatifs à l'état des travaux de néo ou de confinement

Arrêté du 7 décembre 2011 relatif aux critères de certification des personnes exerçant des fonctions d'inspection, d'évaluation périodique de l'état de conservation 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 relevant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de grande hauteur plus de 300 personnes ou dans des bâtiments inscrites, missions de repérage des matériaux et produits de la liste C, les examens relatifs à l'état des travaux de néo ou de confinement



cofrec
COFFRE
FEDERATION
FRANCAISE
D'EXPERTISE
IMMOBILIERE

Directeur Opérations: **Fabrice ROUET**

f. Rouet

Socotec Certification France - SAS au capital de 100 000 euros - RCS Créteil 450 981 305 - 1 rue René Angely - 93150 Bondy - www.socotec-certification.fr



SOCOTEC
 1 rue Louis de Broglie
 21000 DIJON
 Tél : 03 80 78 70 50
 Fax : 03 80 74 26 63

Rapport de repérage de l'amiante avant travaux

Bien immobilier concerné	<u>TOITURES RESTAURANT DIVOUX</u> 17, Rue Sully 21000 DIJON	N° dossier : HAF4614/ N° de canevas : DIJON_2287 v2.04.03
Propriétaire	INRA 17, Rue de Sully BP 86510 21065 DIJON Cedex	Réf. du rapport : 12000/15/3337
Demandeur	INRA 17, Rue de Sully BP 86510 21065 DIJON Cedex	Date(s) de visite 12/05/2015 Date de commande :

CONCLUSION

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

Après analyse :

- Etanchéité - Toiture - Restaurant

Sur décision de l'opérateur de repérage :

- Conduits fibres-ciment - Toiture - Salle de conférence

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, **il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante :**

Après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante :

- Etanchéité sur acrotère (Tête) - Toiture - Restaurant
- Etanchéité sur acrotère (Pied) - Toiture - Restaurant
- Etanchéité - Toiture - Cuisine
- Pare Vapeur - Toiture - Cuisine
- Relevé ventilation - Toiture - Cuisine
- Etanchéité - Toiture - Patio
- Pare Vapeur - Toiture - Patio
- Etanchéité - Toiture - Salle de conférence
- Pare Vapeur - Toiture - Salle de conférence
- Etanchéité sur acrotère (Pied) - Toiture - Salle de conférence
- Etanchéité sur acrotère (Tête) - Toiture - Salle de conférence

Sur décision de l'opérateur de repérage, ils ne contiennent pas d'amiante:

- Etanchéité sur acrotère (Pied) - Toitures - Patio, Cuisine
- Etanchéité sur acrotère (Tête) - Toiture - Patio, Cuisine

Visite de l'ensemble des parties de l'immeuble.

SOCOTEC France - S.A. au capital de 17 648 740 euros 542 016 654 RCS Versailles
 Siège social : Les Quadrants - 3 avenue du Centre - CS 20732 Guyancourt - 78182 St-Quentin-en-Yvelines Cedex - FRANCE - www.socotec.fr



<p>Fait à : Dijon</p> <p>Le : 08/06/2015</p>	<p>Auteur du rapport : SANTOS Fabrice</p> <p>Certificat de compétence n°2442757</p> <p>délivré par BUREAU VERITAS CERTIFICATION</p> <p>Contrat d'assurance n°37503519275087 chez AXA</p>	<p>Signature :</p> 
--	--	--

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.
Il comprend 10 pages et en annexe 3 photo(s) de composant, 1 plan(s), 12 PV d'analyse de laboratoire, 1 certificat de compétence.
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : BUREAU VERITAS CERTIFICATION 60, Avenue du Général DE GAULLE 92046 PARIS La Défense

SOCOTEC France - S.A au capital de 17 648 740 euros 542 016 654 RCS Versailles
Siège social : Les Quadrants - 3 avenue du Centre - CS 20732 Guyancourt - 78182 St-Quentin-en-Yvelines Cedex - FRANCE - www.socotec.fr

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

Rapport : 12000/15/3337
Dossier : HAF4614/



Sommaire

► 1. Objet de la mission	4
1.1 Description précise de l'immeuble	4
1.2 Parties de l'immeuble	4
1.3 Description des travaux	4
► 2. Déroulement de la mission	5
2.1 Prestations réalisées :	5
2.2 Personnes présentes lors de la visite :	5
2.3 Informations complémentaires sur la visite	5
2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC	5
2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC	6
2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission	6
► 3. Résultats détaillés du repérage	7
3.1 Composants contenant de l'amiante	7
3.2 Composants non susceptibles de contenir de l'amiante, (reconnaissance visuelle)	7
3.3 Composants repérés sans amiante, (analyse en laboratoire)	7
3.4 Composants de la liste de l'annexe A de la norme NF X 46-020 non analysés (*)	8
► 4. Autres composants repérés	9
4.1 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur contenant de l'amiante	9
4.2 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur ne contenant pas d'amiante	9
4.3 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur en attente d'analyse	9
► 5. Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement	10
► 6. ANNEXES	1

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

Rapport : 12000/15/3337
Dossier : HAF4614/



► 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 la réalisation des travaux définis au chapitre 1.3. Elle comporte :

La recherche de la présence des matériaux et produits de la liste A1 de la norme NF X 46-020, concerné par les travaux;

L'identification et la localisation des matériaux et produits qui contiennent de l'amiante.

Le présent rapport est destiné à **constituer le rapport de repérage avant travaux dans l'immeuble.**

L'intervention de SOCOTEC est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020. Elle porte sur les composants figurant dans le tableau A1 de l'annexe A de cette même norme.

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.

1.1 Description précise de l'immeuble

Activité principale de l'immeuble : Bureaux

Bâtiment comprenant une cuisine, un espace restauration et une salle de réunion.

1.2 Parties de l'immeuble

Extérieur de l'immeuble

Toutes les parties d'immeubles ont été visitées à l'exception de celles décrites dans le chapitre 2.3.

1.3 Description des travaux

Réfection toitures

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

Rapport : 12000/15/3337
Dossier : HAF4614/



► 2. Déroulement de la mission

2.1 Prestations réalisées :

Date de la commande de la mission :

- ☒ 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 :
 - 1 : LEM SAVERNE
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

2.2 Personnes présentes lors de la visite :

Accompagnateur : M.LOUET

2.3 Informations complémentaires sur la visite

Etat d'occupation des locaux lors de notre visite :

- ☒ Les locaux étaient occupés lors de notre visite (mobiliers et personnes)
- ☐ Les locaux étaient meublés mais non occupés
- ☐ Les locaux étaient vides lors de notre visite

Accessibilité aux différentes parties de l'immeuble

- ☒ Visite de l'ensemble des parties de l'immeuble concernées par les travaux
- ☐ Constat de parties inaccessibles lors de la visite de l'immeuble

Autres informations sur le déroulement de la mission :

Absence de pare Vapeur sur la toiture Restaurant

2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC

Les rapports de repérage de l'amiante suivants ont été communiqués à SOCOTEC dans le cadre de la présente mission.

Référence	Date du rapport	Organisme de repérage	Objet du rapport	Principales conclusions
FL7145/PB/06.97/003.R	12/06/1997	SOCOTEC Dijon	Rep. flocage+calorifugeage	Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante
AJ1091-29.1	25/10/2006	André JACQ	Rep. composants pour D.T.A.	Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

Rapport : 12000/15/3337
 Dossier : HAF4614/



2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC

Les documents suivants issus des laboratoires d'analyse de matériaux et produits ont été mis à disposition de SOCOTEC pour la présente mission.

Nom du Laboratoire	N° du PV	Date	Composant concerné
Néant			

2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission

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

Partie d'immeuble (localisation)	Titre du plan
Extérieur de l'immeuble	Toitures

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

Rapport : 12000/15/3337
Dossier : HAF4614/



► 3. Résultats détaillés du repérage

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

Successivement sont présentés :

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

Les composants de l'annexe A de la norme NF X 46-020 repérés sans amiante (§3.2 et 3.3)

Les composants de l'annexe A de la norme NF X 46-020 pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ 3.4)

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 ou les protégeant.

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 5px;">a</div> 3.1 Composants contenant de l'amiante </div>		
Identité du composant	Zone homogène	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire
Extérieur de l'immeuble		
Conduit de fluide (air) ¹³ <i>Fibres-ciment</i>	Toiture - Salle de conférence	Visuel (identification : Reconnaissance)
Conduit de fluide (air) ¹⁴ <i>Fibres-ciment</i>	Toiture - Salle de conférence	Visuel (identification : Reconnaissance)
Revêtements bitumineux ¹ <i>Etanchéité</i>	Toiture - Restaurant	1 / META / LEM

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 5px;">N</div> 3.2 Composants non susceptibles de contenir de l'amiante, (reconnaissance visuelle) </div>		
Identité du composant	Zone homogène	Mode de reconnaissance
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 5px;">N</div> 3.3 Composants repérés sans amiante, (analyse en laboratoire) </div>		
Identité du composant	Zone homogène	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire
Extérieur de l'immeuble		
Pare-vapeur ⁵	Toiture - Cuisine	5 / META / LEM
Pare-vapeur ⁸	Toiture - Patio	8 / META / LEM
Pare-vapeur ¹⁰	Toiture - Salle de réunion	10 / META / LEM
Revêtements bitumineux ² <i>Etanchéité sur acrotère (Tête)</i>	Toiture - Restaurant	2 / META / LEM
Revêtements bitumineux ³ <i>Etanchéité sur acrotère (Pied)</i>	Toiture - Restaurant	3 / META / LEM
Revêtements bitumineux ⁴ <i>Etanchéité</i>	Toiture - Cuisine	4 / META / LEM
Revêtements bitumineux ⁶ <i>Relevé ventilation</i>	Toiture - Cuisine	6 / META / LEM

Code mission : HCAG

Rapport de repérage Amiante avant travaux P 7 / 10

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

Rapport : 12000/15/3337
Dossier : HAF4614/



<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 5px;">N</div> 3.3 Composants repérés sans amiante, (analyse en laboratoire) </div>		
Identité du composant	Zone homogène	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire
Revêtements bitumineux ₇ <i>Etanchéité</i>	Toiture - Patio	7 / META / LEM
Revêtements bitumineux ₉ <i>Etanchéité</i>	Toiture - Salle de Réunion	9 / META / LEM
Revêtements bitumineux ₁₁ <i>Etanchéité sur acrotère (Pied)</i>	Toiture - Salle de réunion	11 / META / LEM
Revêtements bitumineux ₁₂ <i>Etanchéité sur acrotère (Tête)</i>	Toiture - Salle de réunion	12 / META / LEM

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: yellow; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 5px;">?</div> 3.4 Composants de la liste de l'annexe A de la norme NF X 46-020 non analysés (*) </div>		
Identité du composant	Zone homogène	Commentaires
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

(*) Ces composants doivent faire l'objet d'une analyse avant le début des travaux : sinon ils seront considérés comme contenant de l'amiante.


TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON


Rapport : 12000/15/3337
Dossier : HAF4614/




► 4. Autres composants repérés

Les informations sur d'autres composants communiquées par le propriétaire, le mandataire ou le laboratoire d'analyse sont mentionnées dans les tableaux ci-dessous.

<div>  4.1 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur contenant de l'amiante </div>		
Identité du composant	Zone homogène	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

<div>  4.2 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur ne contenant pas d'amiante </div>		
Identité du composant	Zone homogène	Mode de reconnaissance
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

<div>  4.3 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur en attente d'analyse </div>		
Identité du composant	Zone homogène	Commentaires
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		



► 5. Obligations consécutives 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 :

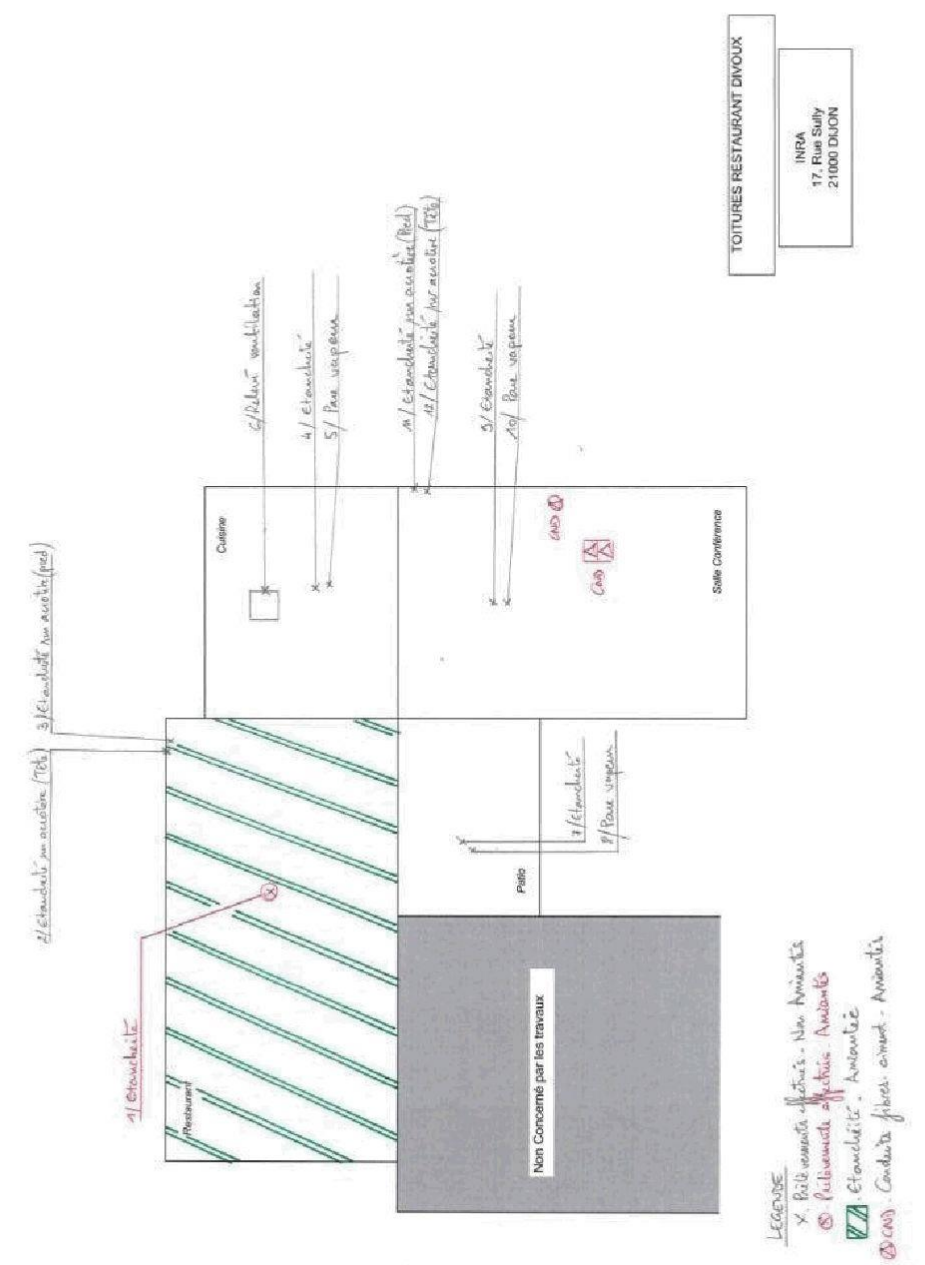
- Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
- Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.

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.

► 6. ANNEXES

Extérieur de l'immeuble	Titre du plan : Toitures
-------------------------	--------------------------



TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

 Rapport : 12000/15/3337
 Dossier : HAF4614/


Extérieur de l'immeuble	Composant : Pare-vapeurs Toiture - Cuisine
-------------------------	---



Hygiène du Bâtiment

 SOCOTEC FRANCE
 Monsieur Fabrice SANTOS
 1 rue Louis de Broglie
 21000 DIJON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-063687-01 Version du : 29/05/2015 17:08 Page 1/1
 Dossier N° : 15A018860 Date de réception : 21/05/2015
 Référence dossier : HAF4614
 TOITURE RESTAURANT DIVOUX
 17 RUE SULLY
 DIJON
Informations : Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud (Veigèze) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922 (portée disponible sur www.cofrac.fr). Le rapport peut être fourni sur demande.
 Echantillon N° : 15A018860-005
 Référence échantillon : 5 Pare-vapeur - Toiture - Cuisine

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple bitumineux (noir)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
 Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NF X 43-050

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
 NB : 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.

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 *.



 Veronique Motsch
 Chef de Service

Eurofins UEM
 20, rue de Kochersberg BP 50047
 F-67701 Saverny, FRANCE
 Tél : +33 3 88 91 15 11 - Fax : +33 3 88 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/di
 SAS au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 488 017 697 TVA FR 55 488 017 697 APE 2120B

ACCREDITATION
 N° 1-591
 Portée disponible sur
www.cofrac.fr



ANNEXES P 2 / 15

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

 Rapport : 12000/15/3337
 Dossier : HAF4614/


Extérieur de l'immeuble	Composant : Pare-vapeur Toiture - Patio
-------------------------	--



Hygiène du Bâtiment

 SOCOTEC FRANCE
 Monsieur Fabrice SANTOS
 1 rue Louis de Broglie
 21000 DIJON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

 N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-083690-01 Version du : 29/05/2015 17:09 Page 1/1
 Dossier N° : 15A018860 Date de réception : 21/05/2015

 Référence dossier : HAF4614
 TOITURE RESTAURANT DIVOUX
 17 RUE SULLY
 DIJON

 Informations : Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud (Vergèze) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922 (portée disponible sur www.cofrac.fr). Le rapport peut être fourni sur demande.

 Echantillon N° : 15A018860-008
 Référence échantillon : 8 Pare-Vapeur - Toiture - Patio

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple bitumineux (noir)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

 Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
 Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

 NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
 NB : 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.

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 *.



 Véronique Motsch
 Chef de Service

 Eurofins UEM
 20, rue de Richersberg BP 50047
 F-67201 Saverny, FRANCE
 Tél : +33 3 88 91 15 11 - Fax : +33 3 88 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/fr
 SAS au capital de 1530 320 € RCS Saverny 489 017 697 TVA INTR 489 017 697 APE 2120B

 ACCREDITATION
 N°1-1751
 Portée disponible sur
www.cofrac.fr


ANNEXES P 3 / 15

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

Rapport : 12000/15/3337
Dossier : HAF4614/


Extérieur de l'immeuble	Composant : Pare-vapeur ₁₀ Toiture - Salle de réunion
-------------------------	---



Hygiène du Bâtiment

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Fabrice SANTOS
1 rue Louis de Broglie
21000 DIJON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-083692-01 Version du : 29/05/2015 17:09 Page 1/1
Dossier N° : 15A018860 Date de réception : 21/05/2015

Référence dossier : HAF4614
TOITURE RESTAURANT DIVOUX
17 RUE SULLY
DIJON

Informations : Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud (Vergèze) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922 (portée disponible sur www.cofrac.fr). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 15A018860-010
Référence échantillon : 10 Pare Vapeur - Toiture - Salle de Réunion

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau (fibreuse) (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande
NB : 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.

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 *.



Véronique Motsch
Chef de Service

Eurofins UEM
20, rue de Richersberg BP 50047
F-67201 Saverny, FRANCE
Tél : +33 3 88 91 15 11 - Fax : +33 3 88 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/fr
S.A.S au capital de 1530 320 € RCS Saverny 493 017 897 TVA FR 95 489 017 897 APE 2120B

ACCREDITATION
N°1-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr


ANNEXES P 4 / 15

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

 Rapport : 12000/15/3337
 Dossier : HAF4614/


Extérieur de l'immeuble	Composant : Revêtements bitumineux ₁ <i>Etanchéité</i> <i>Toiture - Restaurant</i>
-------------------------	---



Hygiène du Bâtiment

 SOCOTEC FRANCE
 Monsieur Fabrice SANTOS
 1 rue Louis de Broglie
 21000 DIJON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-083683-01 Version du : 29/05/2015 17:08 Page 1/1
 Dossier N° : 15A018860 Date de réception : 21/05/2015
 Référence dossier : HAF4614
 TOITURE RESTAURANT DIVOUX
 17 RUE SULLY
 DIJON
Informations :
 Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud (Vergèze) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922 (portée disponible sur www.cofrac.fr). Le rapport peut être fourni sur demande.
 Echantillon N° : 15A018860-001
 Référence échantillon : 1 Etanchéité - Toiture - Restaurant

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple bitumineux (noir)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante de type chrysotile

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
 Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande.
 NB : 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.
 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 *.



 Véronique Motsch
 Chef de Service

Eurofins LEM
 20, rue de Richersberg, BP 50047,
 F-67701 Saverny, FRANCE
 Tél : +33 3 88 91 15 11 - Fax : +33 3 88 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/di
 S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 489 017 697 TVA FR95 489 017 697 APE 7120B



ANNEXES P 5 / 15

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

 Rapport : 12000/15/3337
 Dossier : HAF4614/


Extérieur de l'immeuble	Composant : Revêtements bitumineux ₂ <i>Etanchéité sur acrotère (Tête)</i> <i>Toiture - Restaurant</i>
-------------------------	---



Hygiène du Bâtiment

 SOCOTEC FRANCE
 Monsieur Fabrice SANTOS
 1 rue Louis de Broglie
 21000 DIJON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-083684-01 Version du : 29/05/2015 17:08 Page 1/1
 Dossier N° : 15A018860 Date de réception : 21/05/2015
 Référence dossier : HAF4614
 TOITURE RESTAURANT DIVOUX
 17 RUE SULLY
 DIJON
Informations :
 Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud (Vergèze) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922 (portée disponible sur www.cofrac.fr). Le rapport peut être fourni sur demande.
 Echantillon N° : 15A018860-002
 Référence échantillon : 2 Etanchéité sur acrotère (Tête) - Toiture - Restaurant

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
 Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

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

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 *.



 Véronique Motsch
 Chef de Service

Eurofins LEM
 20, rue de Richersberg BP 50047
 F-57701 Saverne, FRANCE
 Tél : +33 3 88 91 15 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/did
 S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverne 489 017 897 TVA FR 95 489 017 897 APE 7120B



ANNEXES P 6 / 15

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

 Rapport : 12000/15/3337
 Dossier : HAF4614/


Extérieur de l'immeuble	Composant : Revêtements bitumineux ₃ <i>Etanchéité sur acrotère (Pied) Toiture - Restaurant</i>
-------------------------	---



Hygiène du Bâtiment

 SOCOTEC FRANCE
 Monsieur Fabrice SANTOS
 1 rue Louis de Broglie
 21000 DIJON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-083685-01 Version du : 29/05/2016 17:08 Page 1/1
 Dossier N° : 15A018860 Date de réception : 21/05/2016
 Référence dossier : HAF4614
 TOITURE RESTAURANT DIVOUX
 17 RUE SULLY
 DIJON
Informations :
 Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud (Vergèze) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922 (portée disponible sur www.cofrac.fr). Le rapport peut être fourni sur demande.
 Echantillon N° : 15A018860-003
 Référence échantillon : 3 Etanchéité sur acrotère (Pied) - Toiture - Restaurant

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple bitumineux (noir)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
 Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande.
 NB : 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.
 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 *.



 Véronique Motsch
 Chef de Service

Eurofins LEM
 20, rue de Richersberg BP 50047
 F-67701 Saverny, FRANCE
 Tél : +33 3 88 91 15 11 - Fax : +33 3 88 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/di
 S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 489 017 697 TVA FR95 489 017 697 APE 7120B



ANNEXES P 7 / 15

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

 Rapport : 12000/15/3337
 Dossier : HAF4614/


Extérieur de l'immeuble	Composant : Revêtements bitumineux, <i>Etanchéité</i> <i>Toiture - Cuisine</i>
-------------------------	--



Hygiène du Bâtiment

 SOCOTEC FRANCE
 Monsieur Fabrice SANTOS
 1 rue Louis de Broglie
 21000 DIJON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-083686-01 Version du : 29/05/2015 17:08 Page 1/1
 Dossier N° : 15A018860 Date de réception : 21/05/2015
 Référence dossier : HAF4614
 TOITURE RESTAURANT DIVOUX
 17 RUE SULLY
 DIJON
Informations : Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud (Vergèze) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922 (portée disponible sur www.cofrac.fr). Le rapport peut être fourni sur demande.
 Echantillon N° : 15A018860-004
 Référence échantillon : 4 Etanchéité - Toiture - Cuisine

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple bitumineux (noir)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
 Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NF X 43-050

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande.
 NB : 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.
 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 *.



 Véronique Motsch
 Chef de Service

Eurofins LEM
 20, rue de Richersberg BP 50047
 F-67701 Saverny, FRANCE
 Tél : +33 3 88 91 15 11 - Fax : +33 3 88 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/di
 SAS au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 489 017 697 TVA FR95 489 017 697 APE 7120B



ANNEXES P 8 / 15

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

Rapport : 12000/15/3337
Dossier : HAF4614/



Extérieur de l'immeuble	Composant : Revêtements bitumineux <i>Relevé ventilation Toiture - Cuisine</i>
-------------------------	---



Hygiène du Bâtiment

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Fabrice SANTOS
1 rue Louis de Broglie
21000 DIJON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-083688-01 Version du : 29/05/2015 17:08 Page 1/1
Dossier N° : 15A018860 Date de réception : 21/05/2015
Référence dossier : HAF4614
TOITURE RESTAURANT DIVOUX
17 RUE SULLY
DIJON
Informations : Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud (Vergèze) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922 (portée disponible sur www.cofrac.fr). Le rapport peut être fourni sur demande.
Echantillon N° : 15A018860-006
Référence échantillon : 6 Relevé ventilation - Toiture - Cuisine

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

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

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 *.


Véronique Motsch
Chef de Service

Eurofins LEM
20, rue de Richersberg BP 50047
F-67701 Saverne, FRANCE
Tél : +33 3 88 91 15 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/did
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverne 489 017 897 TVA FR 95 489 017 897 APE 7120B



ANNEXES P 9 / 15

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

 Rapport : 12000/15/3337
 Dossier : HAF4614/


Extérieur de l'immeuble	Composant : Revêtements bitumineux; <i>Etanchéité</i> <i>Toiture - Patio</i>
-------------------------	--



Hygiène du Bâtiment

 SOCOTEC FRANCE
 Monsieur Fabrice SANTOS
 1 rue Louis de Broglie
 21000 DIJON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-083689-01 Version du : 29/05/2015 17:08 Page 1/1
 Dossier N° : 15A018860 Date de réception : 21/05/2015
 Référence dossier : HAF4614
 TOITURE RESTAURANT DIVOUX
 17 RUE SULLY
 DIJON
Informations :
 Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud (Vergèze) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922 (portée disponible sur www.cofrac.fr). Le rapport peut être fourni sur demande.
 Echantillon N° : 15A018860-007
 Référence échantillon : 7 Etanchéité - Toiture - Patio

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple bitumineux (noir)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
 Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande.
 NB : 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.
 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 *.



 Véronique Motsch
 Chef de Service

Eurofins LEM
 20, rue de Richersberg, BP 50047,
 F-67701 Saverny, FRANCE
 Tél : +33 3 88 91 15 11 - Fax : +33 3 88 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/di
 S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B



ANNEXES P 10 / 15

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

 Rapport : 12000/15/3337
 Dossier : HAF4614/


Extérieur de l'immeuble	Composant : Revêtements bitumineux ₉ <i>Etanchéité</i> <i>Toiture - Salle de Réunion</i>
-------------------------	---



Hygiène du Bâtiment

 SOCOTEC FRANCE
 Monsieur Fabrice SANTOS
 1 rue Louis de Broglie
 21000 DIJON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-083691-01 Version du : 29/05/2016 17:09 Page 1/1
 Dossier N° : 15A018860 Date de réception : 21/05/2016
 Référence dossier : HAF4614
 TOITURE RESTAURANT DIVOUX
 17 RUE SULLY
 DIJON
Informations :
 Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud (Vergèze) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922 (portée disponible sur www.cofrac.fr). Le rapport peut être fourni sur demande.
 Echantillon N° : 15A018860-009
 Référence échantillon : 9 Etanchéité - Toiture - Salle de Réunion

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple bitumineux (noir)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
 Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande.
 NB : 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.
 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 *.



 Véronique Motsch
 Chef de Service

Eurofins LEM
 20, rue de Richersberg BP 50047
 F-67701 Saverne, FRANCE
 Tél : +33 3 88 91 15 11 - Fax : +33 3 88 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/di
 SAS au capital de 1 530 320 € RCS Saverne 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B



ANNEXES P 11 / 15

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

Rapport : 12000/15/3337
Dossier : HAF4614/



Extérieur de l'immeuble	Composant : Revêtements bitumineux ^{X11} <i>Etanchéité sur acrotère (Pied)</i> <i>Toiture - Salle de réunion</i>
-------------------------	---



Hygiène du Bâtiment

SOCOTEC FRANCE
Monsieur Fabrice SANTOS
1 rue Louis de Broglie
21000 DIJON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-083693-01 Version du : 29/05/2015 17:09 Page 1/1
Dossier N° : 15A018860 Date de réception : 21/05/2015
Référence dossier : HAF4614
TOITURE RESTAURANT DIVOUX
17 RUE SULLY
DIJON
Informations : Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud (Vergèze) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922 (portée disponible sur www.cofrac.fr). Le rapport peut être fourni sur demande.
Echantillon N° : 15A018860-011
Référence échantillon : 11 Etanchéité sur acrotère (Pied) - Toiture - Salle de Réunion

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) ; matériau (fibreuse) (beige)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

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

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 *.



Véronique Motsch
Chef de Service

Eurofins LEM
20, rue de Richersberg BP 50047
F-57701 Saverne, FRANCE
Tél : +33 3 88 91 15 11 - Fax : +33 3 88 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/did
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverne 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B



ANNEXES P 12 / 15

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

 Rapport : 12000/15/3337
 Dossier : HAF4614/


Extérieur de l'immeuble	Composant : Revêtements bitumineux _{X12} <i>Etanchéité sur acrotère (Tête)</i> <i>Toiture - Salle de réunion</i>
-------------------------	---



Hygiène du Bâtiment

 SOCOTEC FRANCE
 Monsieur Fabrice SANTOS
 1 rue Louis de Broglie
 21000 DIJON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-083694-01 Version du : 29/05/2015 17:09 Page 1/1
 Dossier N° : 15A018860 Date de réception : 21/05/2015
 Référence dossier : HAF4614
 TOITURE RESTAURANT DIVOUX
 17 RUE SULLY
 DIJON

Informations :
 Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire accrédité Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud (Vergèze) dont le numéro de portée est le NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5922 (portée disponible sur www.cofrac.fr). Le rapport peut être fourni sur demande.

Echantillon N° : 15A018860-012
 Référence échantillon : 12 Etanchéité sur acrotère (Tête) - Toiture - Salle de Réunion

Paramètres	Résultats
Couche 1	
Description visuelle	Matériau souple bitumineux (noir)
Traitement de l'échantillon	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)
Nombre de préparations	1
* Résultat de l'analyse par MET	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :
 Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NF X 43-050

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande.
 NB : 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.

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 *.



 Véronique Motsch
 Chef de Service

Eurofins LEM
 20, rue de Richersberg, BP 50047,
 F-67701 Saverny, FRANCE
 Tél : +33 3 88 91 15 11 - Fax : +33 3 88 91 55 31 - Site Web : www.eurofins.fr/fr/di
 S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 489 017 897 TVA FR 95 489 017 897 APE 7120B



ANNEXES P 13 / 15

TOITURES RESTAURANT DIVOUX - 17, Rue Sully - 21000 DIJON

Rapport : 12000/15/3337
Dossier : HAF4614/



Localisation : Extérieur de l'immeuble



Composant : Conduit de fluide (air)₁₃ (a)
Fibres-ciment
Toiture - Salle de conférence



Composant : Conduit de fluide (air)₁₄ (a)
Fibres-ciment
Toiture - Salle de conférence



Composant : Revêtements bitumineux₁ (a)
Etanchéité
Toiture - Restaurant

ANNEXES P 14 / 15

Néant

ANNEXE 5 - CERTIFICAT DE COMPETENCES



CERTIFICAT

N° DTI / 2202-002

Certifie par la présente que :

Laetitia REITER

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

DOMAINE TECHNIQUE	INTITULE DU/DE(S) 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	09/02/2022	08/02/2029
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	09/02/2022	08/02/2029
CREP	Constat de risque d'exposition au plomb	09/02/2022	08/02/2029

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

- Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification



Ce certificat n'a qu'une valeur indicative. La validité réelle d'un certificat SOCOTEC Certification International est matérialisée par la présence dans l'annuaire des certifiés disponible sur le site internet de SOCOTEC Certification France à l'adresse : www.socotec-certification-international.fr.
SOCOTEC Certification France - 13, cours Volmy 93977 PARIS LA DEFENSE - France - SAS au capital de 100 000€ - RCS Créteil 490 954 309 - www.socotec-certification-international.fr



Directeur Général Certification Xavier Daniel

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

☎ **01 41 34 50 00**
📠 **01 41 34 55 00**

N°ORIAS **07 001 037**
Site ORIAS www.orias.fr

Votre contrat

Construction : Responsabilité
civile professionnelle et
exploitation

Vos références

Contrat : **37503519275087**
Client : **0010834120**



Assurance et Banque

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 01/01/2023 au 31/12/2023.

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

Les montants de garanties suivants sont apportés pour les activités en France Métropolitaine et D.O.M. :

- 1.500.000 € par sinistre tous dommages confondus : Corporels, Matériels et Immatériels consécutifs et non consécutifs.

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

Nanterre le 02/12/2022
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 333 457 245 - 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.

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

Votre contrat

Construction : Responsabilité
 civile professionnelle et
 exploitation

Vos références

Contrat : **37503519275087**
 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 01/01/2023 au 31/12/2023.

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.

Nanterre le 02/12/2022
 POUR LA SOCIÉTÉ :

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 31 275 060 € 451 392 724 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.