

Pré-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 :

**BÂTIMENT MEDECINE
C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE
1, rue Jean Marie Laloy
BP 9
35560 ANTRAIN**

Propriétaire

C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE
1, rue Jean Marie Laloy
BP 9
35560 ANTRAIN

Demandeur

C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE
1, rue Jean Marie Laloy
BP 9
35560 ANTRAIN

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 : 11/07/2023

Nombre de pages : 126

Fait à : 35706 RENNES CEDEX 7

Référence du dossier :
2307CBRREBCI059670/1

Nombre de prélèvements : 79

Le présent rapport est établi par :
Jean Marc FLAUX

dont les compétences sont certifiées par : I.Cert
Centre Alphas - Bâtiment K - Parc d'affaires -
Espace Performance 35760 SAINT GREGOIRE
(détail sur www.info-certif.fr)
sur la durée de validité du : 16/06/2022 au
15/06/2029
Certificat de compétence :
n° CPDI5112
Contrat d'assurance :
AXA /n° 37503519275087 / échéance 31/12/2023

Révision	Date	Objet
Version 01	11/07/2023	Etablissement des rapports de diagnostics amiante et plomb 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	6
1. PRESTATIONS REALISEES.....	6
2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE	6
3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE	6
4. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUEES A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION.....	8
5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION	8
V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	9
1. MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE	9
2. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE APRES ANALYSE	9
3. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE SUR JUSTIFICATIF.....	17
4. COMPOSANTS POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES.....	18
VI. OBLIGATIONS DU PROPRIETAIRE.....	19
1. CONSERVATION ET TRANSMISSION DE CE RAPPORT	19
2. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT.....	19
ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION.....	20
ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS	36
ANNEXE 3 - PV ANALYSES	45
ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS	124
ANNEXE 5 - CERTIFICAT DE COMPETENCES	125
ANNEXE 6 - ATTESTATION D'ASSURANCE	126

I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE

1. PROGRAMME DES TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE

Reconstruction du pôle sanitaire:

- Restructuration du bâtiment médecine
- Création d'une extension

2. PERIMETRE DU REPERAGE

Sous-sol
Rez de chaussée
Etagé
Extérieurs

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
Sous-Sol - Garage	4 Entourages de poteau fibrociment

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 : Etablissements sanitaires : Hôpitaux et cliniques

Date de construction : < 1997

2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES

Niveaux	Locaux
Sous-Sol	Dégagement 1
Sous-Sol	Dégagement 2
Sous-Sol	Dégagement 3
Sous-Sol	SSIAD
Sous-Sol	Wc 1
Sous-Sol	Wc 2
Sous-Sol	Douches
Sous-Sol	Vestiaire
Sous-Sol	Archives 1
Sous-Sol	Matériel
Sous-Sol	Dégt matériel
Sous-Sol	Archives 2

Sous-Sol	Rangement
Sous-Sol	Réserve 1
Sous-Sol	Dasri
Sous-Sol	Stockage
Sous-Sol	Méd Travail
Sous-Sol	Local technique
Sous-Sol	Local batteries
Sous-Sol	Réserve 2
Sous-Sol	Chaudière 1
Sous-Sol	Chaudière 2
Sous-Sol	Garage
Sous-Sol	Réserve garage
Sous-Sol	Cage d'escalier
Vide-sanitaire	Vide sanitaire
Rez de chaussée	Dégagement 1
Rez de chaussée	Dégagement 2
Rez de chaussée	Dégagement 3
Rez de chaussée	Dégagement 4
Rez de chaussée	Sas
Rez de chaussée	Séjour
Rez de chaussée	Linge propre
Rez de chaussée	Office
Rez de chaussée	Surveillante
Rez de chaussée	Sanitaires
Rez de chaussée	Salle de bains
Rez de chaussée	Linge sale
Rez de chaussée	Bureau partage
Rez de chaussée	Placard
Rez de chaussée	Bureau cadre
Rez de chaussée	Soins
Rez de chaussée	Reprographie
Rez de chaussée	Bureau médecin
Rez de chaussée	Chambre 2
Rez de chaussée	Chambre 3
Rez de chaussée	Chambre 4
Rez de chaussée	Chambre 5
Rez de chaussée	Chambre 6
Rez de chaussée	Chambre 7
Rez de chaussée	Chambre 8
Rez de chaussée	Chambre 9
Rez de chaussée	Chambre 10
Rez de chaussée	Chambre 11
Rez de chaussée	Chambre 12
Rez de chaussée	Chambre 13
Rez de chaussée	Chambre 14
Rez de chaussée	Chambre 15
Rez de chaussée	Chambre 16
Rez de chaussée	Chambre 17
Rez de chaussée	Chambre 18
Rez de chaussée	Cage d'escalier
Rez de chaussée	Sas extérieur
1er étage	Local technique
1er étage	Dégagement
1er étage	Salle de réunion
1er étage	SdB salle de réunion
1er étage	Psycho
1er étage	SdB Psycho
1er étage	Studio palliatif
1er étage	SdB palliatif
1er étage	Cage d'escalier
Rez de chaussée	SdB Ch. 2
Rez de chaussée	SdB Ch. 3
Rez de chaussée	SdB Ch. 4
Rez de chaussée	SdB Ch. 5

Rez de chaussée	SdB Ch. 6
Rez de chaussée	SdB Ch. 9
Rez de chaussée	SdB Ch. 10
Rez de chaussée	SdB Ch. 11
Rez de chaussée	SdB Ch. 12
Rez de chaussée	SdB Ch. 13
Rez de chaussée	SdB Ch. 14
Rez de chaussée	SdB Ch. 15
Rez de chaussée	SdB Ch. 16
Rez de chaussée	SdB Ch. 18

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 Rennes (Cofrac : 1-5967)
- ☒ 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) :
> Mr DELAUNAY

3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE

Remarques :

Etat d'occupation des locaux lors de notre visite :
Les locaux étaient meublés mais non occupés

Accessibilité aux différentes parties de l'immeuble :

Constat de parties inaccessibles lors de la visite de l'immeuble:

- Réseaux enterrés: Non visible: A voir lors des travaux.
 - Local situé dans la cage d'escalier vers le 2ème étage: Fermé, absence de clé.
 - Réserve garage: Fermé, absence de clé.
 - Du fait de l'occupation et de l'utilisation des locaux, il n'a pas été possible de réaliser des sondages suffisamment exhaustifs et destructifs sur l'ensemble des zones concernées par les travaux.
(revêtements de sols et murs cachés sous revêtements actuels, doublages,...)
- Dès la libération des locaux et avant démarrage des travaux, il faudra donc prévoir une mission complémentaire afin de réaliser de nouveaux sondages plus destructifs pour vérifier l'éventuelle présence de revêtements cachés.

Observations	Oui	Non	Sans Objet
Plan de prévention réalisé avant intervention sur site	-	X	-
Vide sanitaire accessible			X
Combles accessibles et visitables	X		
Toiture accessible et visitable	X		
Bâtiment vide d'occupants		X	
Bâtiment vide de mobilier		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
Néant	-	

Autres informations sur le déroulement de la mission :

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

Remarques :

- Locaux en fonctionnement (personnel et patients)

Occupation des locaux : Occupé

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

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

Observations :

Néant

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

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

Etage	Intitulé du plan
Plan de masse	Plan de masse
Sous-sol	Sous-sol
Sous-sol 2	Sous-sol 2
Sous-sol 3	Sous-sol 3
Sous-sol 4	Sous-sol 4
Rez-de-chaussée	Rez-de-chaussée
Rez-de-chaussée 2	Rez-de-chaussée 2
Rez-de-chaussée 3	Rez-de-chaussée 3
Rez-de-chaussée 4	Rez-de-chaussée 4
1er Etage	1er Etage

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-032	Sous-Sol - Garage	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux - Entourage de poteau (carton-amiante, fibres-ciment, matériau sandwich)	4 Entourages de poteau fibrociment	P032 (Sous-Sol - Garage)	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	4 U

*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	Sous-Sol - Dégagement 1; Sous-Sol - Dégagement 2; Sous-Sol - Dégagement 3; Sous-Sol - SSIAD; Sous-Sol - Wc 1; Sous-Sol - Archives 2; Sous-Sol - Rangement; Sous-Sol - Dasri; Sous-Sol - Méd Travail; Sous-Sol - Local technique; Sous-Sol - Local batteries; Sous-Sol - Réserve 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol	Dalle de sol	P001 (Sous-Sol - Dégagement 1)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-002	Sous-Sol - Dégagement 1; Sous-Sol - Dégagement 2; Sous-Sol - Dégagement 3; Sous-Sol - SSIAD; Sous-Sol - Wc 1; Sous-Sol - Archives 2; Sous-Sol - Dasri; Sous-Sol - Méd Travail; Sous-Sol - Local technique; Sous-Sol - Local batteries; Sous-Sol - Réserve 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle non bitumeuse	Colle + ragréage	P002 (Sous-Sol - Dégagement 1)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

N° Composant**	Localisation	Parties d'ouvrages ou composants de la construction inspectées	Descriptif	N° Prélèvement (et localisation)	Conclusion (justification)
ZPSO-003	Sous-Sol - Dégagement 1; Sous-Sol - Dégagement 2; Sous-Sol - Dégagement 3; Sous-Sol - SSIAD; Sous-Sol - Wc 1; Sous-Sol - Archives 2; Sous-Sol - Dasri; Sous-Sol - Méd Travail; Sous-Sol - Local technique; Sous-Sol - Local batteries; Sous-Sol - Réserve 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol	Dalle de sol	P003 (Sous-Sol - Local batteries)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-004	Sous-Sol - Dégagement 1; Sous-Sol - Dégagement 2; Sous-Sol - Dégagement 3; Sous-Sol - SSIAD; Sous-Sol - Wc 1; Sous-Sol - Archives 2; Sous-Sol - Dasri; Sous-Sol - Méd Travail; Sous-Sol - Local technique; Sous-Sol - Local batteries; Sous-Sol - Réserve 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle non bitumineuse	Colle + ragréage	P004 (Sous-Sol - Local batteries)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-005	Sous-Sol - Dégagement 1; Sous-Sol - Dégagement 2; Sous-Sol - Dégagement 3; Sous-Sol - Local batteries	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	Peinture murs	P005 (Sous-Sol - Dégagement 1)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-007	Sous-Sol - SSIAD	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit à base de plâtre projeté	Enduit + peinture plafond	P007 (Sous-Sol - SSIAD)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-008	Sous-Sol - Wc 1; Sous-Sol - Vestiaire; Sous-Sol - Archives 2; Sous-Sol - Dasri; Sous-Sol - Local technique	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes...)	Peinture plafonds	P008 (Sous-Sol - Wc 1)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-009	Sous-Sol - Wc 1	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de carrelage	Colle de plinthes	P009 (Sous-Sol - Wc 1)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-010	Sous-Sol - Wc 1	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés - Enduit à base de plâtre projeté	Enduit murs	P010 (Sous-Sol - Wc 1)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-011	Sous-Sol - Vestiaire	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol	Dalle de sol + colle	P011 (Sous-Sol - Vestiaire)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-012	Sous-Sol - Vestiaire	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle non bitumineuse	Colle + ragréage	P012 (Sous-Sol - Vestiaire)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-013	Sous-Sol - Vestiaire	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	Peinture murs	P013 (Sous-Sol - Vestiaire)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

N° Composant**	Localisation	Parties d'ouvrages ou composants de la construction inspectées	Descriptif	N° Prélèvement (et localisation)	Conclusion (justification)
ZPSO-014	Sous-Sol - Vestiaire	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - Bandes calicot	Bandes calicot	P014 (Sous-Sol - Vestiaire)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-015	Sous-Sol - Wc 2; Sous-Sol - Douches	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence	Colle de faïence	P015 (Sous-Sol - Wc 2)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-016	Sous-Sol - Wc 2; Sous-Sol - Douches	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle de carrelage	Colle de carrelage	P016 (Sous-Sol - Wc 2)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-017	Sous-Sol - Wc 2; Sous-Sol - Douches	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de carrelage	Colle de plinthes	P017 (Sous-Sol - Wc 2)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-018	Sous-Sol - Wc 2; Sous-Sol - Douches	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes...)	Peinture plafond	P018 (Sous-Sol - Wc 2)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-019	Sous-Sol - Vestiaire	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Calorifuge	P019 (Sous-Sol - Vestiaire)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-020	Sous-Sol - Archives 1; Sous-Sol - Dégât matériel; Sous-Sol - Archives 2; Sous-Sol - Dasri; Sous-Sol - Local technique	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	Peinture murs	P020 (Sous-Sol - Archives 2)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-021	Sous-Sol - Matériel; Sous-Sol - Dégât matériel	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Peinture de sol	Peinture de sol	P021 (Sous-Sol - Dégât matériel)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-022	Sous-Sol - Archives 1	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes...)	Peinture plafond	P022 (Sous-Sol - Archives 1)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-023	Sous-Sol - Archives 1	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Calorifuge	P023 (Sous-Sol - Archives 1)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-024	Sous-Sol - Rangement	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - Bandes calicot	Bandes calicot	P024 (Sous-Sol - Rangement)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

N° Composant**	Localisation	Parties d'ouvrages ou composants de la construction inspectées	Descriptif	N° Prélèvement (et localisation)	Conclusion (justification)
ZPSO-025	Sous-Sol - Dégagement 1; Sous-Sol - Dégagement 2; Sous-Sol - Dégagement 3; Sous-Sol - Stockage	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	Peinture murs/plafonds	P025 (Sous-Sol - Stockage)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-026	Sous-Sol - Local technique	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - Plot de colle fixant les cloisons au mur	Plot de colle doublages	P026 (Sous-Sol - Local technique)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-027	Sous-Sol - Dégagement 3	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Calorifuge	P027 (Sous-Sol - Dégagement 3)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-028	Sous-Sol - Vestiaire; Sous-Sol - Archives 1; Sous-Sol - Archives 2; Sous-Sol - Rangement; Sous-Sol - Dasri; Sous-Sol - Stockage; Sous-Sol - Méd Travail; Sous-Sol - Local technique	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage	P028 (Sous-Sol - Rangement)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-029	Sous-Sol - Vestiaire; Sous-Sol - Archives 1; Sous-Sol - Archives 2; Sous-Sol - Rangement; Sous-Sol - Dasri; Sous-Sol - Stockage; Sous-Sol - Méd Travail; Sous-Sol - Local technique	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Joint de menuiserie	P029 (Sous-Sol - Rangement)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-030	Parties extérieures: façades garage	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux - Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Enduit extérieur	P030 (Parties extérieures: façades garage)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-031	Sous-Sol - Chaufferie 2	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés - Enduit à base de plâtre projeté	Enduit murs	P031 (Sous-Sol - Chaufferie 2)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-033	Sous-Sol - Garage; Sous-Sol - Réserve garage	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Panneaux collés vissés ou cloués	Colle noire panneaux plafond	P033 (Sous-Sol - Garage)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-034	Rez de chaussée - Chambre 10	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - Bandes calicot	Bandes calicot	P034 (Rez de chaussée - Chambre 10)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-035	Rez de chaussée - Chambre 10	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés - Enduit à base de plâtre projeté	Enduit + peinture murs	P035 (Rez de chaussée - Chambre 10)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

N° Composant**	Localisation	Parties d'ouvrages ou composants de la construction inspectées	Descriptif	N° Prélèvement (et localisation)	Conclusion (justification)
ZPSO-036	Rez de chaussée - SdB Ch. 10	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	Peinture murs	P036 (Rez de chaussée - SdB Ch. 10)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-037	Rez de chaussée - SdB Ch. 10	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés - Enduit à base de plâtre projeté	Enduit murs	P037 (Rez de chaussée - SdB Ch. 10)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-038	Rez de chaussée - Chambre 10	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Lé plastique + colle + ragréage	P038 (Rez de chaussée - Chambre 10)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-039	Rez de chaussée - SdB Ch. 10	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Lé plastique + colle + ragréage	P039 (Rez de chaussée - SdB Ch. 10)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-040	Rez de chaussée - Linge propre	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Lé plastique + colle + ragréage	P040 (Rez de chaussée - Linge propre)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-041	Rez de chaussée - Linge propre	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - Bandes calicot	Bandes calicot	P041 (Rez de chaussée - Linge propre)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-042	Rez de chaussée - Linge propre	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - Plot de colle fixant les cloisons au mur	Plot de colle doublages	P042 (Rez de chaussée - Linge propre)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-043	Rez de chaussée - Linge propre	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes...)	Peinture + enduit plafond	P043 (Rez de chaussée - Linge propre)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-044	Rez de chaussée - Linge propre	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence	Colle de faïence	P044 (Rez de chaussée - Linge propre)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-045	Rez de chaussée - Office	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes...)	Peinture + enduit plafond	P045 (Rez de chaussée - Office)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-046	Rez de chaussée - Office	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit à base de plâtre projeté	Enduit plafonds	P046 (Rez de chaussée - Office)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

N° Composant**	Localisation	Parties d'ouvrages ou composants de la construction inspectées	Descriptif	N° Prélèvement (et localisation)	Conclusion (justification)
ZPSO-047	Rez de chaussée - Office	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Lé plastique + colle + ragréage	P047 (Rez de chaussée - Office)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-048	Rez de chaussée - Office	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Ragréage	Ragréage + colle	P048 (Rez de chaussée - Office)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-049	Rez de chaussée - Dégage ment 1; Rez de chaussée - Dégage ment 2; Rez de chaussée - Dégage ment 3; Rez de chaussée - Dégage ment 4	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Lé plastique + colle	P049 (Rez de chaussée - Dégage ment 3)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-050	Rez de chaussée - Séjour	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Lé plastique + colle + ragréage	P050 (Rez de chaussée - Séjour)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-051	Rez de chaussée - Dégage ment 1; Rez de chaussée - Dégage ment 2; Rez de chaussée - Dégage ment 3; Rez de chaussée - Dégage ment 4	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit à base de plâtre projeté	Enduit plafonds	P051 (Rez de chaussée - Dégage ment 1)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-052	Rez de chaussée - Dégage ment 1; Rez de chaussée - Dégage ment 2; Rez de chaussée - Dégage ment 3; Rez de chaussée - Dégage ment 4	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés - Enduit à base de plâtre projeté	Enduit murs	P052 (Rez de chaussée - Dégage ment 1)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-053	Rez de chaussée - Surveillante; Rez de chaussée - Sanitaires	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Lé plastique + colle + ragréage	P053 (Rez de chaussée - Sanitaires)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-054	Rez de chaussée - Salle de bains; Rez de chaussée - Linge sale; Rez de chaussée - Soins; Rez de chaussée - Reprographie	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle de carrelage	Colle de carrelage	P054 (Rez de chaussée - Salle de bains)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-055	Rez de chaussée - Salle de bains; Rez de chaussée - Linge sale; Rez de chaussée - Soins; Rez de chaussée - Reprographie	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de carrelage	Colle de plinthes	P055 (Rez de chaussée - Salle de bains)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-056	Rez de chaussée - Salle de bains; Rez de chaussée - Linge sale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence	Colle de faïence	P056 (Rez de chaussée - Salle de bains)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-057	Rez de chaussée - Salle de bains	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Lé plastique + colle	P057 (Rez de chaussée - Salle de bains)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

N° Composant**	Localisation	Parties d'ouvrages ou composants de la construction inspectées	Descriptif	N° Prélèvement (et localisation)	Conclusion (justification)
ZPSO-058	Rez de chaussée - Linge sale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence	Colle de faïence 2ème couche	P058 (Rez de chaussée - Linge sale)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-059	Rez de chaussée - Linge sale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	Peinture + enduit murs	P059 (Rez de chaussée - Linge sale)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-060	Rez de chaussée - Bureau partage	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Lé plastique + colle 2ème couche	P060 (Rez de chaussée - Bureau partage)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-061	Rez de chaussée - Placard	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Lé plastique + colle + ragréage	P061 (Rez de chaussée - Placard)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-063	Rez de chaussée - Chambre 5; Rez de chaussée - SdB Ch. 5	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Lé plastique + colle + ragréage	P063 (Rez de chaussée - Chambre 5)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-064	Rez de chaussée - Chambre 5; Rez de chaussée - SdB Ch. 5	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - Bandes calicot	Bandes calicot	P064 (Rez de chaussée - Chambre 5)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-065	Rez de chaussée - Dégagement 4	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Lé plastique + colle + ragréage	P065 (Rez de chaussée - Dégagement 4)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-066	Rez de chaussée - Dégagement 4	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	Peinture + enduit murs	P066 (Rez de chaussée - Dégagement 4)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-067	1er étage - Dégagement; 1er étage - Salle de réunion; 1er étage - SdB salle de réunion; 1er étage - Psycho; 1er étage - SdB Psycho; 1er étage - Studio palliatif; 1er étage - SdB palliatif; 1er étage - Cage d'escalier	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol	Dalle de sol	P067 (1er étage - Dégagement)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-068	1er étage - Dégagement; 1er étage - Salle de réunion; 1er étage - SdB salle de réunion; 1er étage - Psycho; 1er étage - SdB Psycho; 1er étage - Studio palliatif; 1er étage - SdB palliatif; 1er étage - Cage d'escalier	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle non bitumineuse	Colle + ragréage	P068 (1er étage - Dégagement)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

N° Composant**	Localisation	Parties d'ouvrages ou composants de la construction inspectées	Descriptif	N° Prélèvement (et localisation)	Conclusion (justification)
ZPSO-069	1er étage - Dégagement; 1er étage - Salle de réunion; 1er étage - SdB salle de réunion; 1er étage - Psycho; 1er étage - SdB Psycho; 1er étage - Studio palliatif; 1er étage - SdB palliatif	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) - Bandes calicot	Bandes calicot	P069 (1er étage - Psycho)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-070	1er étage - Cage d'escalier	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	Peinture + enduit murs	P070 (1er étage - Cage d'escalier)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-071	1er étage - Salle de réunion; 1er étage - Psycho; 1er étage - Studio palliatif	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Joint de menuiserie	P071 (1er étage - Salle de réunion)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-072	1er étage - SdB salle de réunion; 1er étage - SdB palliatif	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence	Colle de faïence	P072 (1er étage - SdB salle de réunion)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-073	Parties extérieures: Toiture terrasse garage	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse - Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Partie plane : revêtement bitumineux	P073 (Parties extérieures: Toiture terrasse garage)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-074	Parties extérieures: Toiture terrasse garage	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse - Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	Relevé : revêtement bitumineux	P074 (Parties extérieures: Toiture terrasse garage)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-075	Parties extérieures: Toiture terrasse garage	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Fenêtres de toit, lanternaux, verrières - Joint d'étanchéité entre menuiserie et ossature	Joint chassis vitrés	P075 (Parties extérieures: Toiture terrasse garage)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-076	Rez de chaussée - Chambres	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Joint de menuiserie	P076 (Rez de chaussée - Chambres)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-077	Rez de chaussée - Sas extérieur	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Joint de menuiserie	P077 (Rez de chaussée - Sas extérieur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-078	Parties extérieures: Terrasse chambre 5	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle de carrelage	Colle de carrelage	P078 (Parties extérieures: Terrasse chambre 5)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-079	Rez de chaussée - Cage d'escalier	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Nez de marche	Nez de marche	P079 (Rez de chaussée - Cage d'escalier)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

N° Composant*1	Localisation	Parties d'ouvrages ou composants de la construction inspectées	Descriptif	N° Prélèvement (et localisation)	Conclusion (justification)
ZPSO-080	Sous-Sol - Cage d'escalier	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Peinture de sol	Peinture de sol	P080 (Sous-Sol - Cage d'escalier)	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-081	Parties extérieures: toiture bâtiment principal	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Ardoises, bardeaux bitumineux - Ardoises composites hors fibro ciment	Ardoises naturelles	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante
ZPSO-082	Parties extérieures: toiture garage	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Ardoises, bardeaux bitumineux - Ardoises composites hors fibro ciment	Ardoises naturelles	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante
ZPSO-083	Sous-Sol - Chaufferie 2	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Calorifuge L.V. + couche alu	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante
ZPSO-084	Sous-Sol - Chaufferie 2	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Calorifuge mousse synthétique	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante
ZPSO-085	Parties extérieures	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Éléments associés aux façades - Conduit d'eaux pluviales	Conduit d'eaux pluviales fonte et zinc	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante
ZPSO-086	Sous-Sol - Garage	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Calorifuge mousse synthétique	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante
ZPSO-087	Sous-Sol - Garage	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Conduits	Conduites EP PVC	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante
ZPSO-088	Sous-Sol - Garage	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Conduits	Conduites EU PVC	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante
ZPSO-089	Parties extérieures: Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Plaques ondulées et planes - Plaques ondulées	Plaques ondulées bac acier	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante
ZPSO-090	Vide-sanitaire - Vide sanitaire	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Conduits	Conduites EU PVC	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante

N° Composant**1	Localisation	Parties d'ouvrages ou composants de la construction inspectées	Descriptif	Conclusion (justification)
ZPSO-091	Vide-sanitaire - Vide sanitaire	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Calorifuge LV + couche alu	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante

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-062	Parties extérieures: Façades entrée	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux - Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Enduit extérieur	Susceptible de contenir de l'amiante (En attente des résultats d'analyse)

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



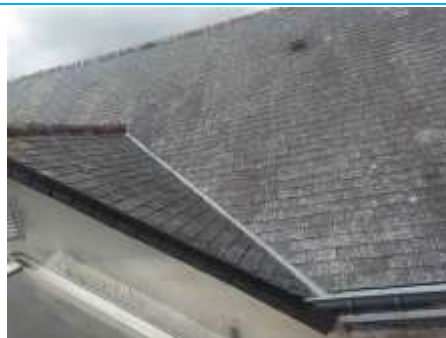
Matériaux : ZPSO-081

Prélèvement :

Description : Ardoises naturelles

Localisation : Parties extérieures: toiture bâtiment principal

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-082

Prélèvement :

Description : Ardoises naturelles

Localisation : Parties extérieures: toiture garage

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-083

Prélèvement :

Description : Calorifuge L.V. + couche alu

Localisation : Sous-Sol - Chaufferie 2

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-084

Prélèvement :

Description : Calorifuge mousse synthétique

Localisation : Sous-Sol - Chaufferie 2

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-085

Prélèvement :

Description : Conduit d'eaux pluviales fonte et zinc

Localisation : Parties extérieures

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-086

Prélèvement :

Description : Calorifuge mousse synthétique

Localisation : Sous-Sol - Garage

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-087
 Prélèvement :
 Description : Conduites EP PVC
 Localisation : Sous-Sol - Garage
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-088
 Prélèvement :
 Description : Conduites EU PVC
 Localisation : Sous-Sol - Garage
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-089
 Prélèvement :
 Description : Plaques ondulées bac acier
 Localisation : Parties extérieures: Toiture
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-090
 Prélèvement :
 Description : Conduites EU PVC
 Localisation : Vide-sanitaire - Vide sanitaire
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-091
 Prélèvement :
 Description : Calorifuge LV + couche alu
 Localisation : Vide-sanitaire - Vide sanitaire
 Résultat : Absence d'amiante



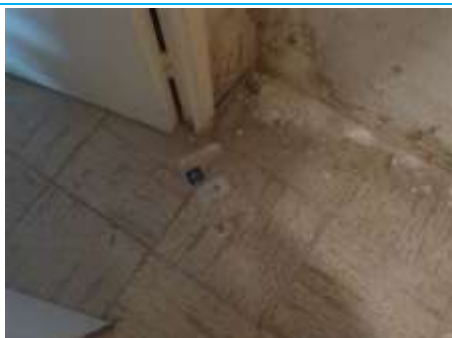
Matériaux : ZPSO-001
 Prélèvement : P001
 Description : Dalle de sol
 Localisation : Sous-Sol - Dégagement 1
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-002
 Prélèvement : P002
 Description : Colle + ragréage
 Localisation : Sous-Sol - Dégagement 1
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-003
 Prélèvement : P003
 Description : Dalle de sol
 Localisation : Sous-Sol - Local batteries
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-004
 Prélèvement : P004
 Description : Colle + ragréage
 Localisation : Sous-Sol - Local batteries
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-005
 Prélèvement : P005
 Description : Peinture murs
 Localisation : Sous-Sol - Dégagement 1
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-007
 Prélèvement : P007
 Description : Enduit plafond
 Localisation : Sous-Sol - SSIAD
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-008
 Prélèvement : P008
 Description : Peinture plafonds
 Localisation : Sous-Sol - Wc 1
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-009
 Prélèvement : P009
 Description : Colle de plinthes
 Localisation : Sous-Sol - Wc 1
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-010
 Prélèvement : P010
 Description : Enduit murs
 Localisation : Sous-Sol - Wc 1
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-011
 Prélèvement : P011
 Description : Dalle de sol + colle
 Localisation : Sous-Sol - Vestiaire
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-012
 Prélèvement : P012
 Description : Colle + ragréage
 Localisation : Sous-Sol - Vestiaire
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-013
 Prélèvement : P013
 Description : Peinture murs
 Localisation : Sous-Sol - Vestiaire
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-014
 Prélèvement : P014
 Description : Bandes calicot
 Localisation : Sous-Sol - Vestiaire
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-015
 Prélèvement : P015
 Description : Colle de faïence
 Localisation : Sous-Sol - Wc 2
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-016
 Prélèvement : P016
 Description : Colle de carrelage
 Localisation : Sous-Sol - Wc 2
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-017
 Prélèvement : P017
 Description : Colle de plinthes
 Localisation : Sous-Sol - Wc 2
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-018
 Prélèvement : P018
 Description : Peinture plafond
 Localisation : Sous-Sol - Wc 2
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-019
 Prélèvement : P019
 Description : Calorifuge
 Localisation : Sous-Sol - Vestiaire
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-020
 Prélèvement : P020
 Description : Peinture murs
 Localisation : Sous-Sol - Archives 2
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-021
 Prélèvement : P021
 Description : Peinture de sol
 Localisation : Sous-Sol - Dégât matériel
 Résultat : Absence d'amiante



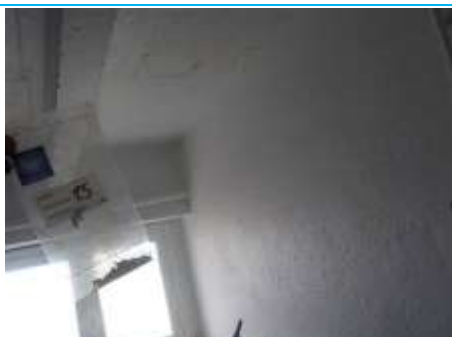
Matériaux : ZPSO-022
 Prélèvement : P022
 Description : Peinture plafond
 Localisation : Sous-Sol - Archives 1
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-023
 Prélèvement : P023
 Description : Calorifuge
 Localisation : Sous-Sol - Archives 1
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-024
 Prélèvement : P024
 Description : Bandes calicot
 Localisation : Sous-Sol - Rangement
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-025
 Prélèvement : P025
 Description : Peinture murs/plafonds
 Localisation : Sous-Sol - Stockage
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-026
 Prélèvement : P026
 Description : Plot de colle doublages
 Localisation : Sous-Sol - Local technique
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-027
Prélèvement : P027
Description : Calorifuge
Localisation : Sous-Sol - Dégagement 3
Résultat : Absence d'amiante



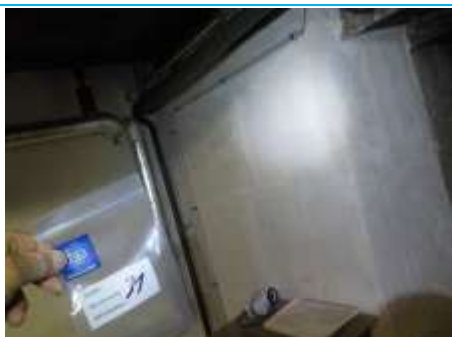
Matériaux : ZPSO-028
Prélèvement : P028
Description : Joint de vitrage
Localisation : Sous-Sol - Rangement
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-029
Prélèvement : P029
Description : Joint de menuiserie
Localisation : Sous-Sol - Rangement
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-030
Prélèvement : P030
Description : Enduit extérieur
Localisation : Parties extérieures: façades garage
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-031
Prélèvement : P031
Description : Enduit murs
Localisation : Sous-Sol - Chaufferie 2
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-032
Prélèvement : P032
Description : Entourage de poteau fibrociment
Localisation : Sous-Sol - Garage
Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-033

Prélèvement : P033

Description : Colle noire panneaux plafond - Detail Couches à analyser: Colle noire

Localisation : Sous-Sol - Garage

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-034

Prélèvement : P034

Description : Bandes calicot

Localisation : Rez de chaussée - Chambre 10

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-035

Prélèvement : P035

Description : Enduit + peinture murs

Localisation : Rez de chaussée - Chambre 10

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-036

Prélèvement : P036

Description : Peinture murs

Localisation : Rez de chaussée - SdB Ch. 10

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-037

Prélèvement : P037

Description : Enduit murs

Localisation : Rez de chaussée - SdB Ch. 10

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-038

Prélèvement : P038

Description : Lé plastique + colle + ragréage

Localisation : Rez de chaussée - Chambre 10

Résultat : Absence d'amiante



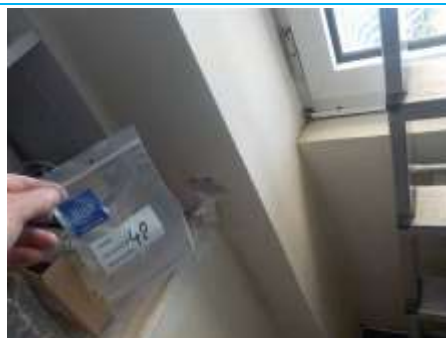
Matériaux : ZPSO-039
 Prélèvement : P039
 Description : Lé plastique + colle + ragréage
 Localisation : Rez de chaussée - SdB Ch. 10
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-040
 Prélèvement : P040
 Description : Lé plastique + colle + ragréage
 Localisation : Rez de chaussée - Linge propre
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-041
 Prélèvement : P041
 Description : Bandes calicot
 Localisation : Rez de chaussée - Linge propre
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-042
 Prélèvement : P042
 Description : Plot de colle doublages
 Localisation : Rez de chaussée - Linge propre
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-043
 Prélèvement : P043
 Description : Peinture + enduit plafond
 Localisation : Rez de chaussée - Linge propre
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-044
 Prélèvement : P044
 Description : Colle de faïence
 Localisation : Rez de chaussée - Linge propre
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-045
 Prélèvement : P045
 Description : Peinture + enduit plafond
 Localisation : Rez de chaussée - Office
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-046
 Prélèvement : P046
 Description : Enduit plafonds
 Localisation : Rez de chaussée - Office
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-047
 Prélèvement : P047
 Description : Lé plastique + colle + ragréage
 Localisation : Rez de chaussée - Office
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-048
 Prélèvement : P048
 Description : Ragréage + colle
 Localisation : Rez de chaussée - Office
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-049
 Prélèvement : P049
 Description : Lé plastique + colle
 Localisation : Rez de chaussée - Dégagement 3
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-050
 Prélèvement : P050
 Description : Lé plastique + colle + ragréage
 Localisation : Rez de chaussée - Séjour
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-051
 Prélèvement : P051
 Description : Enduit plafonds
 Localisation : Rez de chaussée - Dégagement 1
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-052
 Prélèvement : P052
 Description : Enduit murs
 Localisation : Rez de chaussée - Dégagement 1
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-053
 Prélèvement : P053
 Description : Lé plastique + colle + ragréage
 Localisation : Rez de chaussée - Sanitaires
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-054
 Prélèvement : P054
 Description : Colle de carrelage
 Localisation : Rez de chaussée - Salle de bains
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-055
 Prélèvement : P055
 Description : Colle de plinthes
 Localisation : Rez de chaussée - Salle de bains
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-056
 Prélèvement : P056
 Description : Colle de faïence
 Localisation : Rez de chaussée - Salle de bains
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-057
 Prélèvement : P057
 Description : Lé plastique + colle
 Localisation : Rez de chaussée - Salle de bains
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-058
 Prélèvement : P058
 Description : Colle de faïence 2ème couche
 Localisation : Rez de chaussée - Linge sale
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-059
 Prélèvement : P059
 Description : Peinture + enduit murs
 Localisation : Rez de chaussée - Linge sale
 Résultat : Absence d'amiante



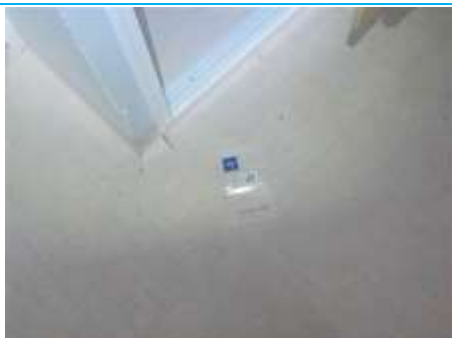
Matériaux : ZPSO-060
 Prélèvement : P060
 Description : Lé plastique + colle
 Localisation : Rez de chaussée - Bureau partage
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-061
 Prélèvement : P061
 Description : Lé plastique + colle + ragréage
 Localisation : Rez de chaussée - Placard
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-062
 Prélèvement : P062
 Description : Enduit extérieur
 Localisation : Parties extérieures: Façades entrée
 Résultat : Pas de réponse



Matériaux : ZPSO-063
 Prélèvement : P063
 Description : Lé plastique + colle + ragréage
 Localisation : Rez de chaussée - Chambre 5
 Résultat : Absence d'amiante



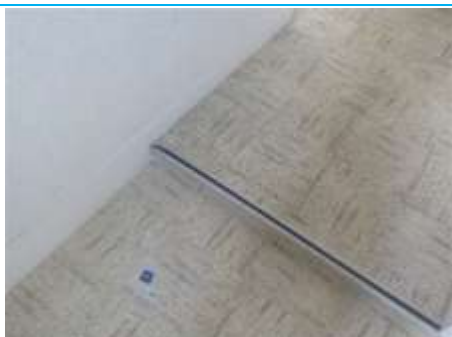
Matériaux : ZPSO-064
 Prélèvement : P064
 Description : Bandes calicot
 Localisation : Rez de chaussée - Chambre 5
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-065
 Prélèvement : P065
 Description : Lé plastique + colle + ragréage
 Localisation : Rez de chaussée - Dégagement 4
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-066
 Prélèvement : P066
 Description : Peinture + enduit murs
 Localisation : Rez de chaussée - Dégagement 4
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-067
 Prélèvement : P067
 Description : Dalle de sol
 Localisation : 1er étage - Dégagement
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-068
 Prélèvement : P068
 Description : Colle + ragréage
 Localisation : 1er étage - Dégagement
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-069
 Prélèvement : P069
 Description : Bandes calicot
 Localisation : 1er étage - Psycho
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-070
 Prélèvement : P070
 Description : Peinture + enduit murs
 Localisation : 1er étage - Cage d'escalier
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-071
 Prélèvement : P071
 Description : Joint de menuiserie
 Localisation : 1er étage - Salle de réunion
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-072
 Prélèvement : P072
 Description : Colle de faïence
 Localisation : 1er étage - SdB salle de réunion
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-073
 Prélèvement : P073
 Description : Partie plane : revêtement bitumineux
 Localisation : Parties extérieures: Toiture terrasse garage
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-074
 Prélèvement : P074
 Description : Relevé : revêtement bitumineux
 Localisation : Parties extérieures: Toiture terrasse garage
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-075
 Prélèvement : P075
 Description : Joint chassis vitrés
 Localisation : Parties extérieures: Toiture terrasse garage
 Résultat : Absence d'amiante



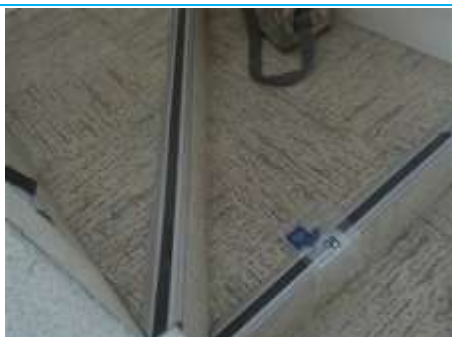
Matériaux : ZPSO-076
 Prélèvement : P076
 Description : Joint de menuiserie
 Localisation : Rez de chaussée - Chambres
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-077
 Prélèvement : P077
 Description : Joint de menuiserie
 Localisation : Rez de chaussée - Sas extérieur
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-078
 Prélèvement : P078
 Description : Colle de carrelage
 Localisation : Parties extérieures: Terrasse chambre 5
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-079
 Prélèvement : P079
 Description : Nez de marche
 Localisation : Rez de chaussée - Cage d'escalier
 Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-080
 Prélèvement : P080
 Description : Peinture de sol
 Localisation : Sous-Sol - Cage d'escalier
 Résultat : Absence d'amiante

ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS

Plan de masse

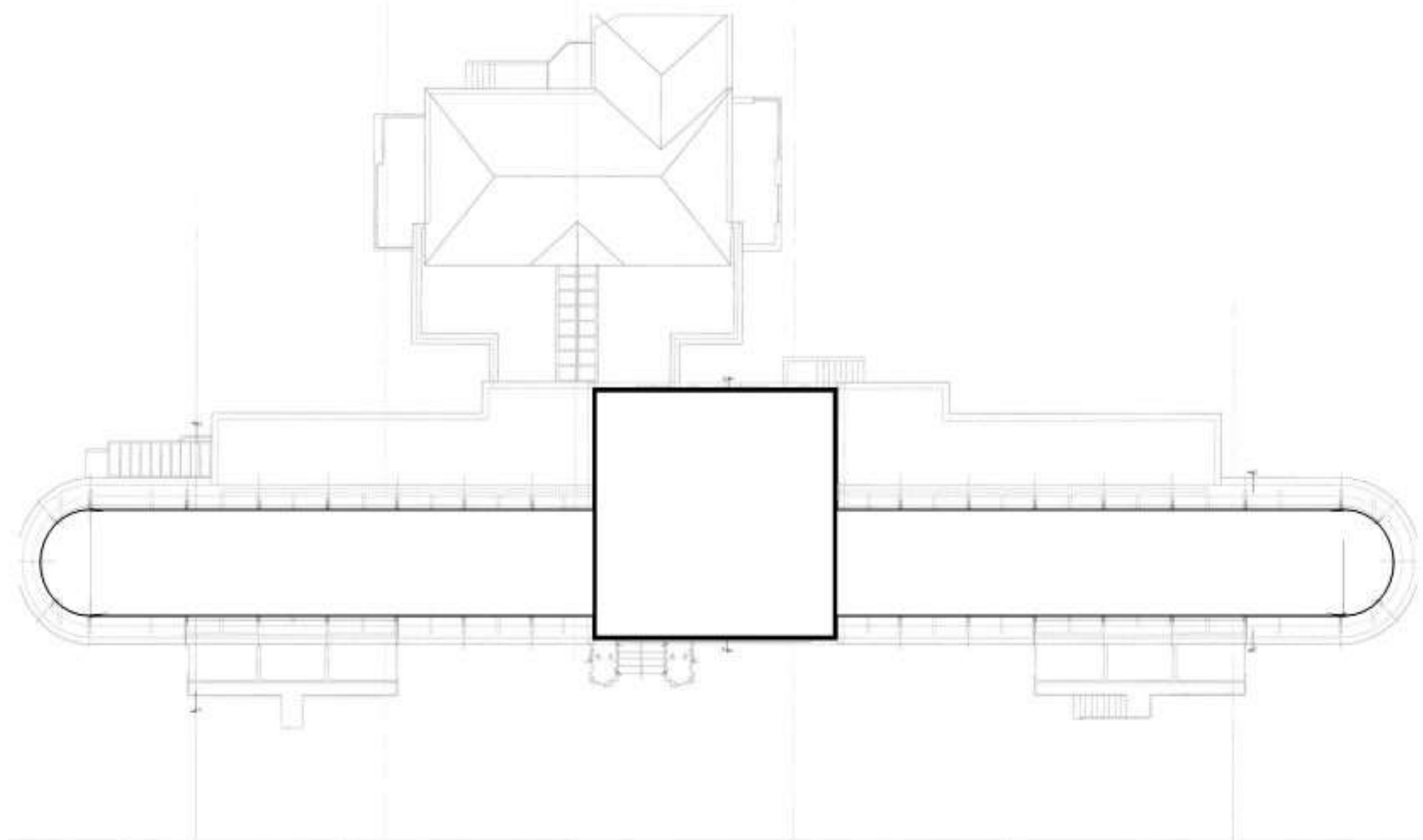


Planche de repérage technique

N° planche :1/10

Nom du plan :

Plan de masse

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Rennes
318 route de Fougères - Immeuble le
Noven- CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Adresse du bien :

BÂTIMENT MEDECINE
C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE
1, rue Jean Marie Laloy
BP 9
35560 ANTRAIN

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport :
2307CBRREBCI059670/1
Rédacteur : Jean Marc FLAUX
Date : 03/08/2023

Commentaires :

Sous-sol

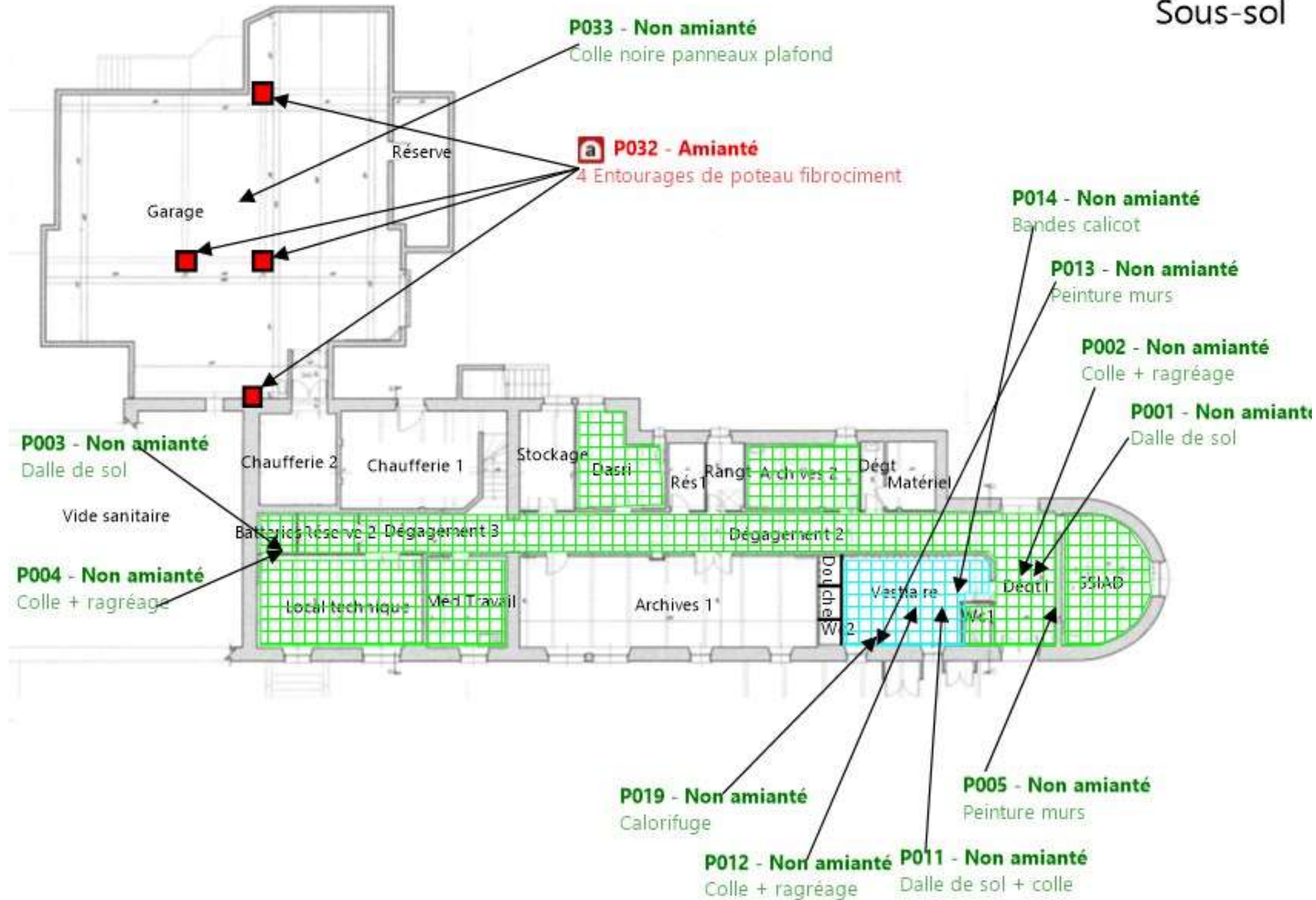


Planche de repérage technique

N° planche : 2/10

Nom du plan :

Sous-sol

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Rennes
318 route de Fougères - Immeuble le
Noven - CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Adresse du bien :

BÂTIMENT MEDECINE
C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE
1, rue Jean Marie Laloy
BP 9
35560 ANTRAIN

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport :
2307CBREBCI059670/1
Rédacteur : Jean Marc FLAUX
Date : 03/08/2023

Commentaires :

Sous-sol

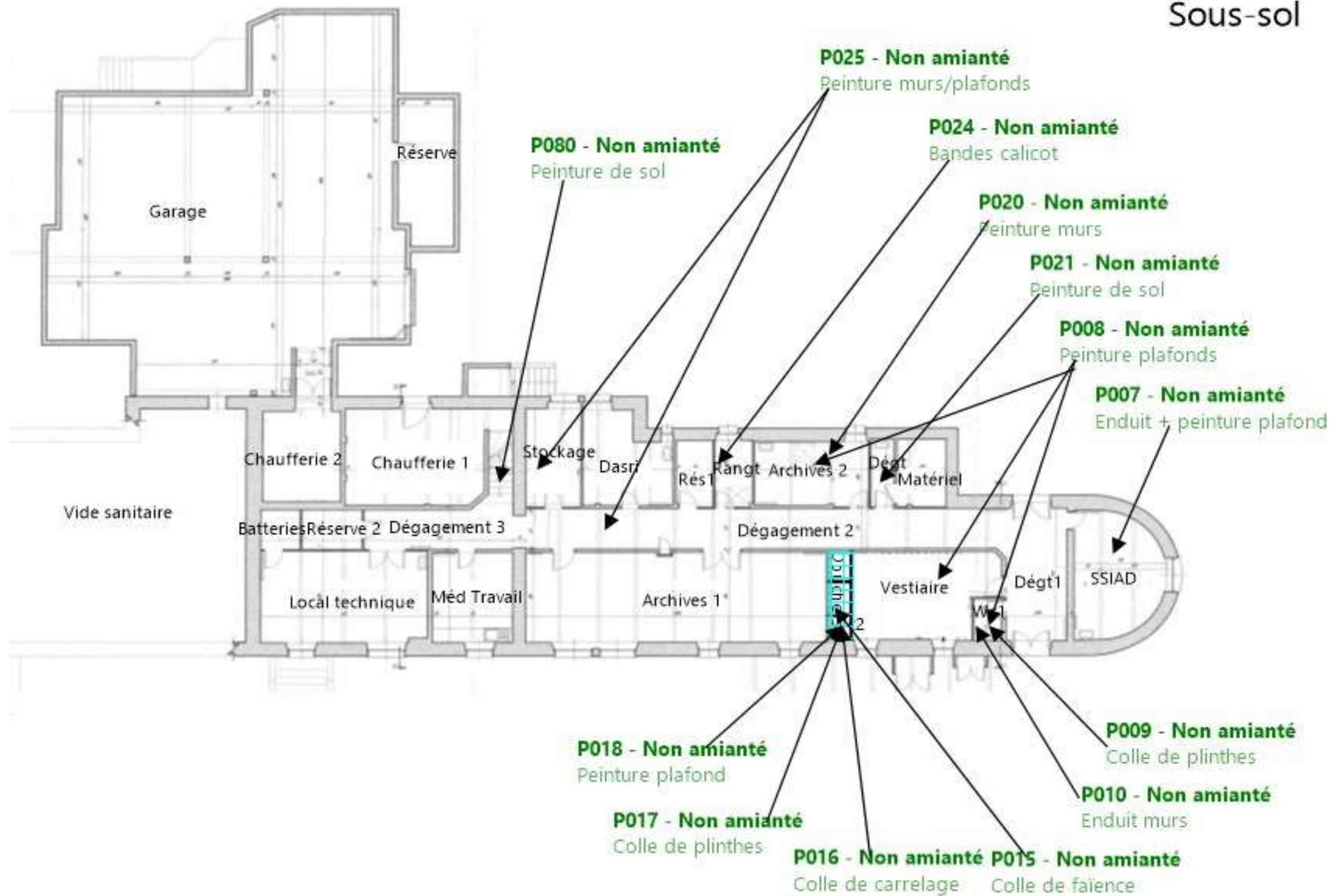


Planche de repérage technique

N° planche : 3/10

Nom du plan :
Sous-sol 2

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Rennes
318 route de Fougères - Immeuble le
Noven- CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Adresse du bien :

BÂTIMENT MEDECINE
C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE
1, rue Jean Marie Laloy
BP 9
35560 ANTRAIN

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport :
2307CBREBICI059670/1
Rédacteur : Jean Marc FLAUX
Date : 03/08/2023

Commentaires :

Sous-sol

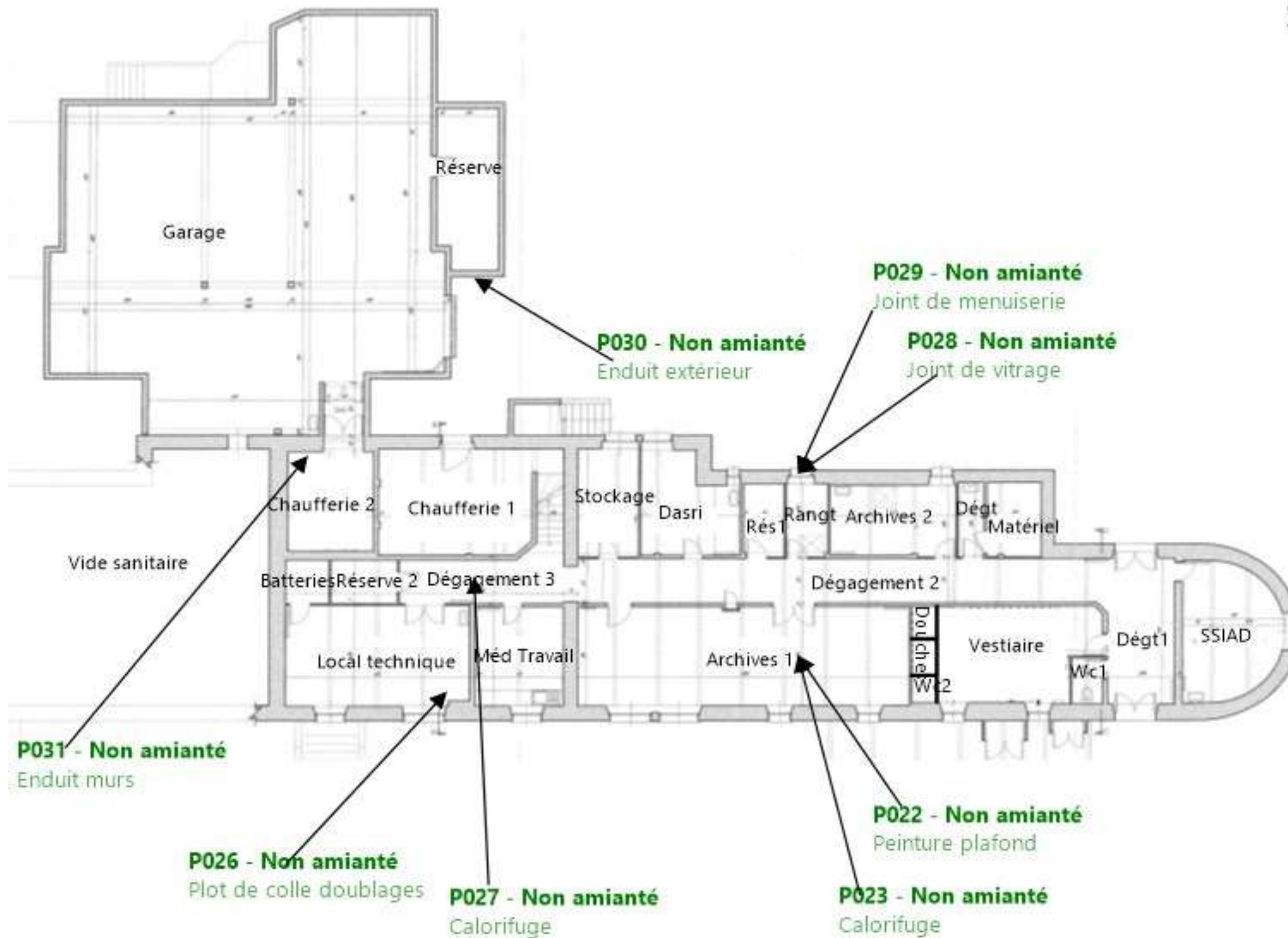


Planche de repérage technique

N° planche : 4/10

Nom du plan :

Sous-sol 3

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Rennes
318 route de Fougères - Immeuble le
Noven- CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Adresse du bien :

BÂTIMENT MEDECINE
C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE
1, rue Jean Marie Laloy
BP 9
35560 ANTRAIN

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport :
2307CBRREBCI059670/1
Rédacteur : Jean Marc FLAUX
Date : 03/08/2023

Commentaires :

Rez-de-chaussée

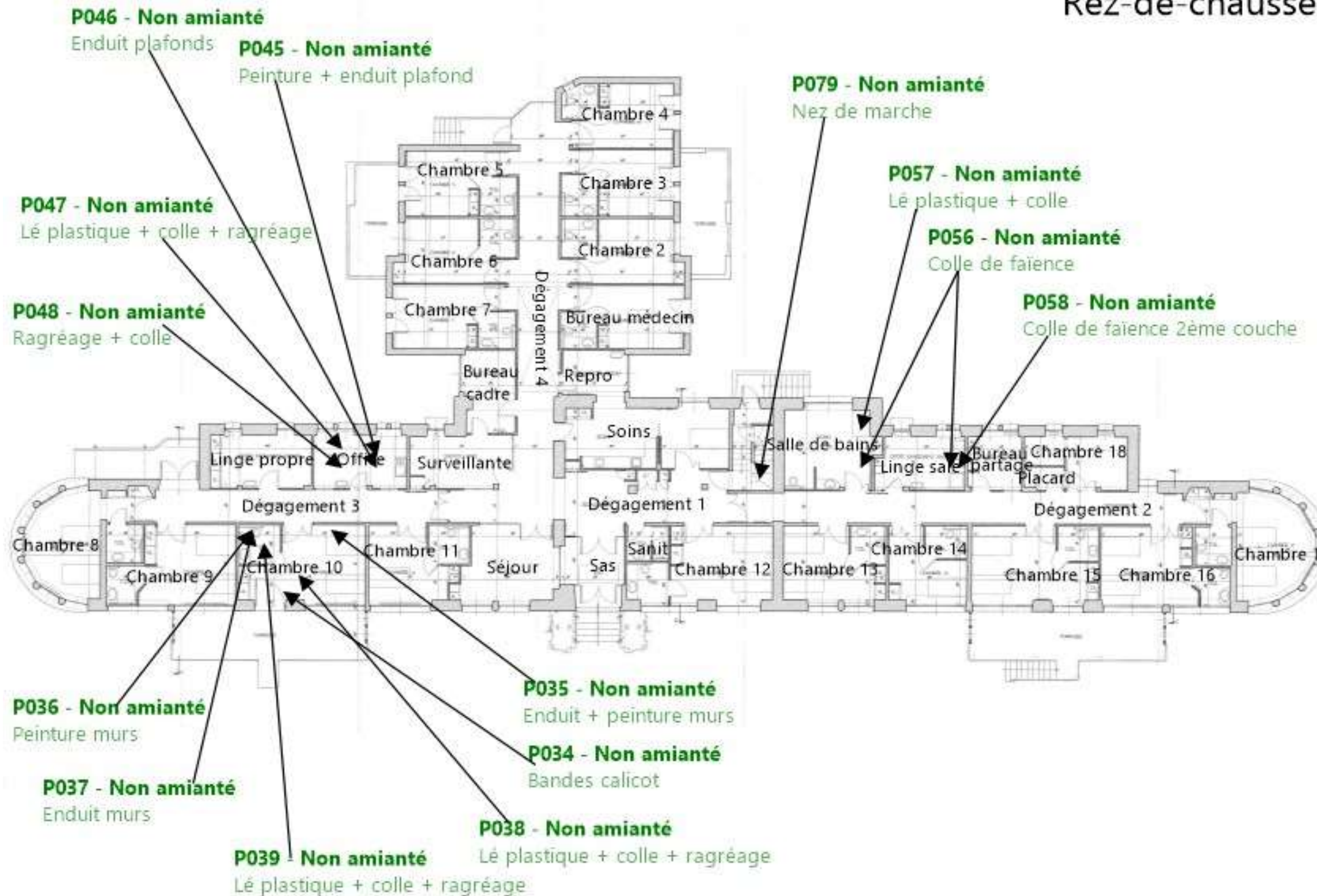


Planche de repérage technique

N° planche : 6/10

Nom du plan :
Rez-de-chaussée

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Rennes
318 route de Fougères - Immeuble le
Noven- CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Adresse du bien :

BÂTIMENT MEDECINE
C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE
1, rue Jean Marie Laloy
BP 9
35560 ANTRAIN

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport :
2307CBRREBCI059670/1
Rédacteur : Jean Marc FLAUX
Date : 03/08/2023

Commentaires :

Rez-de-chaussée

Planche de repérage technique

N° planche : 7/10

Nom du plan :
Rez-de-chaussée 2

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Rennes
318 route de Fougères - Immeuble le
Noven- CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

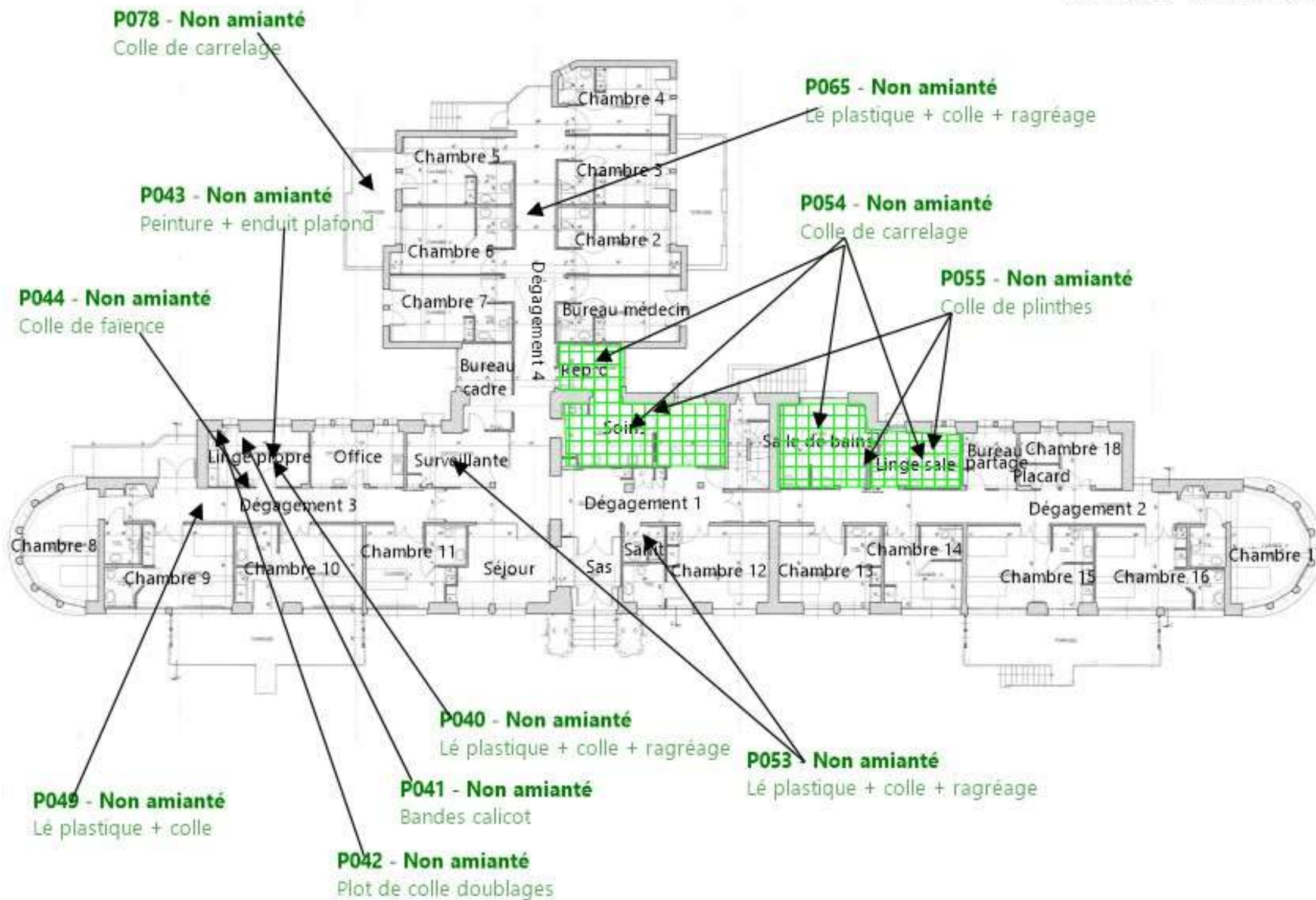
Adresse du bien :

BÂTIMENT MEDECINE
C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE
1, rue Jean Marie Laloy
BP 9
35560 ANTRAIN

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport :
2307CBREBCI059670/1
Rédacteur : Jean Marc FLAUX
Date : 03/08/2023

Commentaires :



Rez-de-chaussée

P063 - Non amianté

Lé plastique + colle + ragréage

P064 - Non amianté

Bandes calicot

P066 - Non amianté

Peinture + enduit murs

P060 - Non amianté

Lé plastique + colle 2ème couche

P059 - Non amianté

Peinture + enduit murs

P061 - Non amianté

Lé plastique + colle + ragréage

P050 - Non amianté

Lé plastique + colle + ragréage

P052 - Non amianté

Enduit murs

P051 - Non amianté

Enduit plafonds

P076 - Non amianté

Joint de menuiserie

P077 - Non amianté

Joint de menuiserie

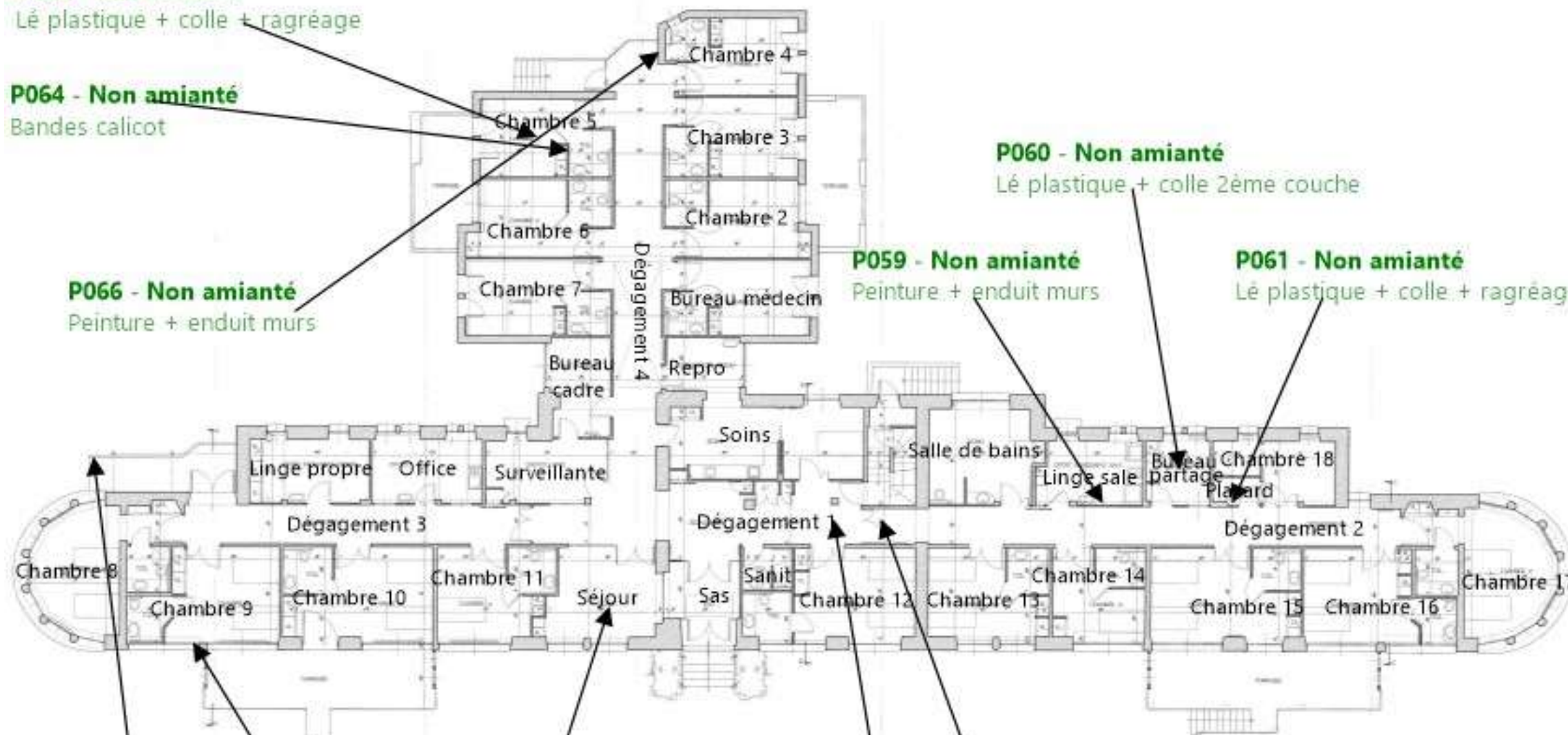


Planche de repérage technique

N° planche : 8/10

Nom du plan :
Rez-de-chaussée 3

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Rennes
318 route de Fougères - Immeuble le
Noven- CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

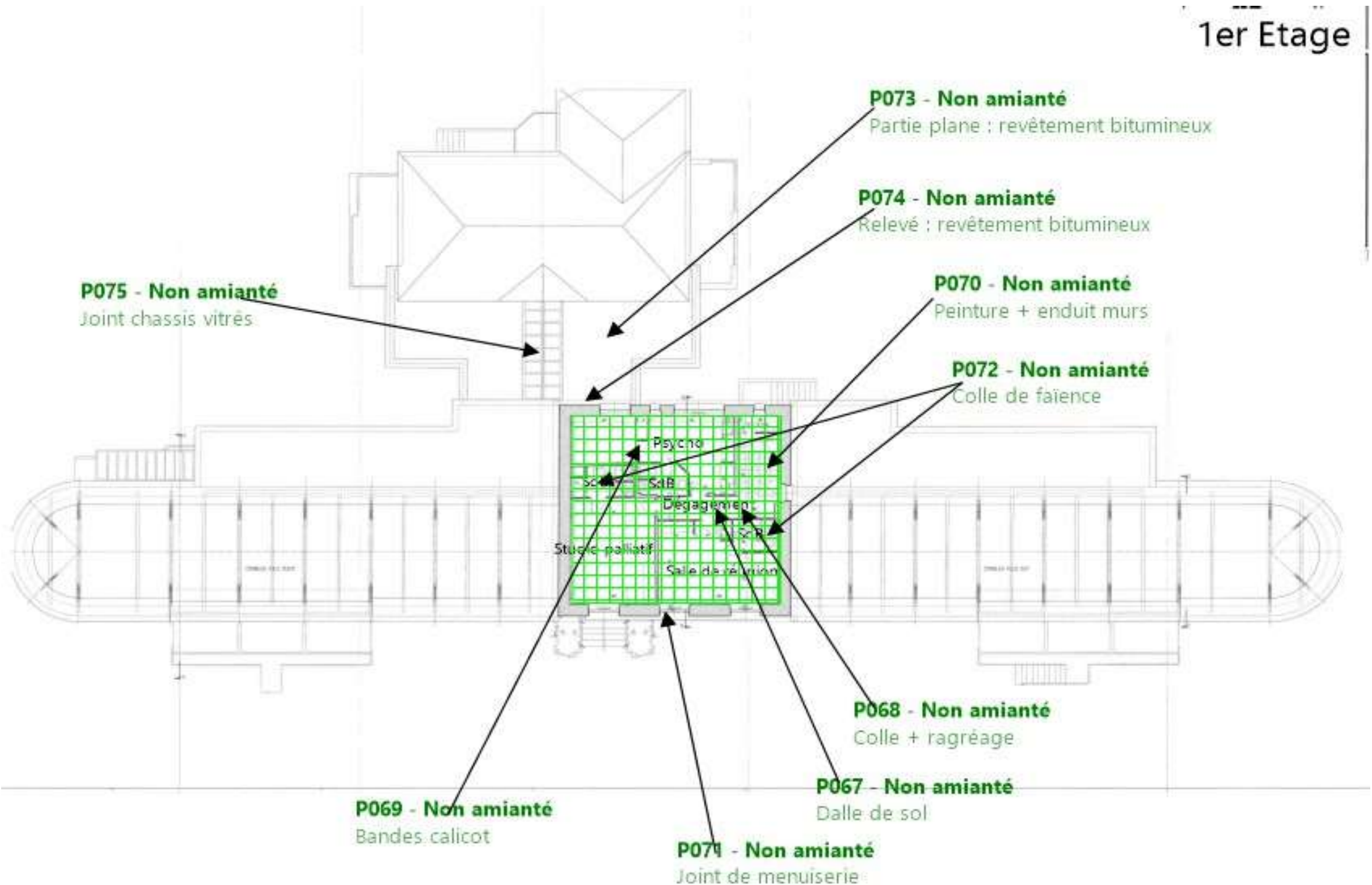
Adresse du bien :

BÂTIMENT MEDECINE
C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE
1, rue Jean Marie Laloy
BP 9
35560 ANTRAIN

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport :
2307CBREBICI059670/1
Rédacteur : Jean Marc FLAUX
Date : 03/08/2023

Commentaires :

<div> <div>1er Etage</div>  </div>	<div> <div>Planche de repérage technique</div> <div>N° planche :10/10</div> <div>Nom du plan : 1er Etage</div> <div> Entreprise réalisant le repérage : SOCOTEC Diagnostic Rennes 318 route de Fougères - Immeuble le Noven- CS60642 35706 RENNES CEDEX 7 </div> <div> Adresse du bien : BÂTIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN </div> <div> Informations relatives au rapport du repérage : Réf. du rapport : 2307CBRREBCI059670/1 Rédacteur : Jean Marc FLAUX Date : 03/08/2023 </div> <div> Commentaires : </div> </div>
---	--

ANNEXE 3 - PV ANALYSES



3 rue Armand Herpin Lucroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6751 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6751
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P001 - Dalle de sol - Sous-Sol - Déagrement 1
Description ITGA	Dalle dure cassante beige

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Dalle dure cassante beige	META (B) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : DIA

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6752 EN DATE DU 24/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6752
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P002 - Colle + ragréage - Sous-Sol - Dagagement 1
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (2)

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

(2) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lucroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6753 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIEU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noven CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6753
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Medecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P003 - Dalle de sol - Sous-Sol - Local batteries
Description ITGA	Dalle dure cassante beige

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Dalle dure cassante beige	META (B) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : DIA

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6754 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6754
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P004 - Colle + ragréage - Sous-Sol - Local batteries
Description ITGA	Peinture / Colle polymère jaune / Ragréage gris

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : BUL (2)

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6755 EN DATE DU 24/07/2023 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 RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6755
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P005 - Peinture murs - Sous-Sol - Dégagement 1
Description ITGA	Peinture en vrac / Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (2)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : **Romain TOUIN** Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6757 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6757
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P007 - Enduit plafond - Sous-Sol - SSIAD
Description ITGA	Peinture 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 Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 24/07/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distingues par M. (2) Analyse : EDX (3)

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

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6758 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIEU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6758
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P008 - Peinture plafonds - Sous-Sol - Wc 1
Description ITGA	Peinture / Matériau plâtreux beige

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau plâtreux beige non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (2)

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

(2) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6759 EN DATE DU 24/07/2023 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.

Cliant :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6759
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliant :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier cliant	2307CBREBIC059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P009 - Colle de plinthes - Sous-Sol - Wc 1
Description ITGA	Peinture / Colle grise / Joint cassant gris

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Colle grise	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : RMT (2)
Joint cassant gris	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : RMT

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le cliant. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.
Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguées à l'œil nu par le cliant, ont été analysées.

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6760 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6760
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN_C.H._Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBIC059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Échantillon	P010 - Enduit murs - Sous-Sol - Wc 1
Description ITGA	Peinture 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 Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyse : B.L. (3)

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

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6761 EN DATE DU 24/07/2023 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.

Cliant :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6761
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliant :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier cliant	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P011 - Dalle de sol + colle - Sous-Sol - Vestiaire
Description ITGA	Peinture / Revêtement souple rose

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Revêtement souple rose non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (2)

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6762 EN DATE DU 24/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6762
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P012 - Colle + ragréage - Sous-Sol - Vestiaire
Description ITGA	Peinture / Colle polymère jaune / Ragréage gris avec fibres

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris avec fibres non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (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 : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lucroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6763 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIEU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noveu CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6763
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P013 - Peinture murs - Sous-Sol - Vestiaire
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peintures multiples en vrac	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (2)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Román TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6764 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIEU

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

Cliet :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noveu CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6764
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliet :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Medecine_5763
Dossier cliet	2307CBREBICI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P014 - Bandes calicot - Sous-Sol - Vestiaire
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux beige / Papier

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Enduit plâtreux beige non séparable + Papier non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : BUL (2)

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

(2) Pour les couches 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 : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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 cliet, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5067

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° IT152307-6765 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6765
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCE059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Échantillon	P015 - Colle de faïence - Sous-Sol - Wc 2
Description ITGA	Peinture / Colle grise / Carton blanc / Joint cassant

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture + Carton blanc non séparable		Non analysé		
Colle grise + Joint cassant non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (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 : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6766 EN DATE DU 24/07/2023 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 RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6766
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P016 - Colle de carrelage - Sous-Sol - Wc 2
Description ITGA	Peinture / Colle grise / Couche beige en faible quantité

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Colle grise non séparable + Couche beige en faible quantité non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (2)

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6767 EN DATE DU 24/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6767
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P017 - Colle de plinthes - Sous-Sol - Wc 2
Description ITGA	Peinture / Carrelage / Colle beige / Carton en faible quantité

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture + Carrelage + Carton en faible quantité non séparable		Non analysé		
→ Colle beige	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté {1}	---	Analyse : RMT

(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.

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

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

Validé par : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6768 EN DATE DU 24/07/2023

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 RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noven CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6768
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBIC059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P018 - Peinture plafond - Sous-Sol - Wc 2
Description ITGA	Peinture en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6769 EN DATE DU 24/07/2023

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

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6769
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBIC059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P019 - Calorifuge - Sous-Sol - Vestiaire
Description ITGA	Toile blanche plâtrée / Matériau fibreux jaune

Préparation

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

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

Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : 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
▶ Toile blanche plâtrée	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M. (3) Analyse : FDG
▶ Matériau fibreux jaune	MOLP le 21/07/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : WEF

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une longueur supérieure 0,2 micromètre (µm).
- (2) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
- (3) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la longueur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification rapportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6770 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noven CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6770
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Échantillon	P020 - Peinture murs - Sous-Sol - Archives 2
Description ITGA	Peintures multiples en vrac / Enduit plâtreux beige en vrac

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peintures multiples en vrac non séparable + Enduit plâtreux beige en vrac non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (2)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : **Romain TOUIN** Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6771 EN DATE DU 24/07/2023

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 RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6771
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P021 - Peinture de sol - Sous-Sol - Degt matériel
Description ITGA	Peinture / Colle polymère jaune / Matériau gris

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Colle polymère jaune non séparable + Matériau gris non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (2)

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lucroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6772 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noven CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6772
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Échantillon	P022 - Peinture plafond - Sous-Sol - Archives 1
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peintures multiples en vrac	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (2)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : **Romain TOUIN** Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5067

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° IT152307-6773 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU AU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6773
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBICI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P023 - Carotage - Sous-Sol - Archives 1
Description ITGA	Toile blanche plâtrée / Peinture / Matériau fibreux jaune

Préparation

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

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

Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Toile blanche plâtrée + Peinture	MOLP + META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2)	---	Analyse : RMT
▶ Matériau fibreux jaune	MOLP le 21/07/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une longueur supérieure 0,2 micromètre (µm).

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6774 EN DATE DU 24/07/2023 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.

Cliant :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6774
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliant :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier cliant	2307CBREBIC059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P024 - Bandes calicot - Sous-Sol - Rangement
Description ITGA	Peinture / Papier blanc / Enduit plâtreux beige en faible quantité

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Papier blanc non séparable + Enduit plâtreux beige en faible quantité non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (2)

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6775 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIEU

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

Cliet :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6775
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliet :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Medecine_5763
Dossier cliet	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P025 - Peinture murs/plafonds - Sous-Sol - Stockage
Description ITGA	Peinture en vrac / Matériau gris en vrac

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Matériau gris en vrac non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FDG (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 : Román TOUIN Technicien de Laboratoire

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 cliet, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lucroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6776 EN DATE DU 24/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noven CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6776
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P026 - Plot de colle doublages - Sous-Sol - Local technique
Description ITGA	Colle beige

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
☛ Colle beige	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distingues par M. (2) Analyse : EDX

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

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

Validé par : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5067

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° IT152307-6777 EN DATE DU 24/07/2023 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.

Cliant :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6777
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliant :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier cliant	2307CBREBICI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P027 - Carotage - Sous-Sol - Degagement 3
Description ITGA	Peinture / Toile blanche plâtrée / Matériau fibreux jaune

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

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

Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
► Peinture + Toile blanche plâtrée	MOLP + META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (2)	---	Analyse : RMT
► Matériau fibreux jaune	MOLP le 21/07/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : WEF

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une longueur supérieure à 0,2 micromètre (µm).

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lucroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6778 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIEU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noveu CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6778
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P028 - Joint de vitrage - Sous-Sol - Rangement
Description ITGA	Peinture / Matériau compact beige

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact beige non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (2)

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

(2) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6779 EN DATE DU 24/07/2023 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 RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6779
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P029 - Joint de menuiserie - Sous-Sol - Rangement
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau compact gris non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (2)

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

(2) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lucroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6780 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6780
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Échantillon	P030 - Enduit extérieur - Parties extérieures: façades garage
Description ITGA	Peinture en faible quantité / Enduit compact beige

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture en faible quantité non séparable + Enduit compact beige non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (2)

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

(2) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6781 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6781
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P031 - Enduit murs - Sous-Sol - Chauffage 2
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux blanc

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distingues par M. (2) Analyse : EDX (3)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
 (2) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
 (3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6782 EN DATE DU 24/07/2023 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 RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6782
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P032 - Entourage de poteau fibrociment - Sous-Sol - Garage
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation

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

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique

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

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
► Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 21/07/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyse : WEF

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6783 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Cliant :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6783
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliant :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier cliant	2307CBREBIC059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P033 - Colle noire panneaux plafond - Sous-Sol - Garage
Description ITGA	Polystyrène expansé (billes) / Colle bitumineuse noire / Matériau gris en faible quantité

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Polystyrène expansé (billes)		Non analysé		
Colle bitumineuse noire + Matériau gris en faible quantité non séparable	MOUP + META (B) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DIA (2)

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6784 EN DATE DU 24/07/2023 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.

Cliant :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6784
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliant :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier cliant	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P034 - Bandes calicot - Rez de chaussée - Chambre 10
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux beige / Papier

Préparation

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

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

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Enduit plâtreux beige non séparable + Papier non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (2)

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

(2) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6785 EN DATE DU 24/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6785
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBIC059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Échantillon	P035 - Enduit + peinture murs - Rez de chaussée - Chambre 10
Description ITGA	Peinture 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 Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyse : EDX (3)

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

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6786 EN DATE DU 24/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6786
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P036 - Peinture murs - Rez de chaussée - SdB Ch. 10
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peintures multiples en vrac	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyse : EDX (3)

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

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

(3) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6787 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noven CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6787
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBIC059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P037 - Enduit murs - Rez de chaussée - SdB Ch. 10
Description ITGA	Peinture 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 Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyse : EDX (3)

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

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6788 EN DATE DU 24/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6788
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P038 - La plastique + colle + ragréage - Rez de chaussée - Chambre 10
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Revêtement souple beige	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT
▶ Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (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 : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6789 EN DATE DU 24/07/2023 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.

Cliant :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6789
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliant :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier cliant	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P039 - La plastique + colle + ragréage - Rez de chaussée - SdB Ch. 10
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Revêtement souple beige	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG
▶ Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (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 : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6790 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6790
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBIC059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P040 - La plastique + colle + ragréage - Rez de chaussée - Linge propre
Description ITGA	Revêtement souple gris avec fibres / Colle polymère jaune / Couche beige / Ragréage gris

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Revêtement souple gris avec fibres	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distingues par M, (2) Analyse : EDX
▶ Colle polymère jaune non séparable + Couche beige non séparable + Ragréage gris non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : RMT (3)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
 (2) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la longueur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
 (3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6791 EN DATE DU 24/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noven CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6791
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBICI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P041 - Bandes calicot - Rez de chaussée - Linge propre
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux beige / Papier / Matériau plâtreux blanc en vrac

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Enduit plâtreux beige non séparable + Papier non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distingues par M. (2) Analyse : EDX (3)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
 (2) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les ordres d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
 (3) 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lucroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6792 EN DATE DU 24/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noven CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6792
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCEI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P042 - Plot de colle doublages - Rez de chaussée - Linge propre
Description ITGA	Colle blanche / Polystyrène expansé (billes)

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Colle blanche	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG
Polystyrène expansé (billes)	Non analysé			

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6793 EN DATE DU 24/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6793
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P043 - Peinture + enduit plafond - Rez de chaussée - Linge propre
Description ITGA	Peinture 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 Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyse : EDX (3)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
 (2) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
 (3) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6794 EN DATE DU 24/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6794
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCEI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Échantillon	P044 - Colle de laience - Rez de chaussée - Linge propre
Description ITGA	Carrelage / Colle beige

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Carrelage		Non analysé		
Colle beige	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distingues par M. (2) Analyste : FDG

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6795 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noven CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6795
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Échantillon	P045 - Peinture + enduit plafond - Rez de chaussée - Office
Description ITGA	Peinture 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 Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distingues par M. (2) Analyse : EDX (3)

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

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6796 EN DATE DU 24/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Échantillon ITGA : IT152307-6796
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Échantillon	P046 - Enduit plâtreux - Rez de chaussée - Office
Description ITGA	Peinture 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 Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyse : EDX (3)

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

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6797 EN DATE DU 24/07/2023 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.

Cliant :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6797
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliant :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier cliant	2307CBREBICI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P047 - La plastique + colle + ragréage - Rez de chaussée - Offices
Description ITGA	Revêtement bicouche souple beige et noir / Colle polymère jaune en faible quantité / Ragréage gris en faible quantité

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Revêtement bicouche souple beige et noir + Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + Ragréage gris en faible quantité non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (2)

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6798 EN DATE DU 24/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6798
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBICI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P048 - Regrasse + colle - Rez de chaussée - Office
Description ITGA	Peinture / Colle polymère jaune / Ragrége gris / Couche beige en faible quantité

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Colle polymère jaune non séparable + Ragrége gris non séparable + Couche beige en faible quantité non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FDG (2)

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6799 EN DATE DU 24/07/2023 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 RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6799
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBICI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P049 - La plastique + colle - Rez de chaussée - Degagement 3
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Revêtement souple beige	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG
▶ Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (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 : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-6800 EN DATE DU 24/07/2023 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.

Cliant :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40121
Echantillon ITGA : IT152307-6800
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliant :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier cliant	2307CBREBIC059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P050 - La plastique + colle + ragréage - Rez de chaussée - Séjour
Description ITGA	Revêtement bicouche souple beige et noir / Colle polymère jaune / Ragréage rose / Matériau souple blanc

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
► Revêtement bicouche souple beige et noir	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : MWA
► Colle polymère jaune non séparable + Ragréage rose non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : MWA (2)
► Matériau souple blanc	META (B) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : BL

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

(2) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7325 EN DATE DU 21/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIEU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7325
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBICI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P051 - Enduit plâtré - Rez de chaussée - Déagrement 1
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtré blanc

Préparation

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

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

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Enduit plâtré blanc non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (2)

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

(2) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5867

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° IT152307-7326 EN DATE DU 21/07/2023

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 RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noven CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7326
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P052 - Enduit murs - Rez de chaussée - Degagement 1
Description ITGA	Peinture 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 Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7327 EN DATE DU 21/07/2023 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.

Cliant :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7327
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliant :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier cliant	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P053 - La plastique + colle + ragréage - Rez de chaussée - Sanitaires
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Ragréage gris

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Revêtement souple gris	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : RMT
▶ Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : RMT (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 : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lucroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7328 EN DATE DU 21/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7328
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P054 - Colle de carrelage - Rez de chaussée - Salle de bains
Description ITGA	Colle beige / Joint cassant gris

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Colle beige	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : BUL
Joint cassant gris	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : BUL

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7329 EN DATE DU 21/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7329
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBICI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P055 - Colle de plinthes - Rez de chaussée - Salle de bains
Description ITGA	Peinture / Colle beige

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Colle beige non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distingues par M. (2) Analyse : EDX (3)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
(3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7330 EN DATE DU 21/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Échantillon ITGA : IT152307-7330
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCEI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Échantillon	P056 - Colle de laience - Rez de chaussée - Salle de bains
Description ITGA	Carrelage / Colle beige

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Carrelage		Non analysé		
→ Colle beige	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyse : RMT

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lucroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7331 EN DATE DU 21/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIEU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7331
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P057 - Le plastique + colle - Rez de chaussée - Salle de bains
Description ITGA	Revêtement souple beige

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Revêtement souple beige	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7332 EN DATE DU 21/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7332
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCE059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P058 - Colle de liaison 2ème couche - Rez de chaussée - Linge salle
Description ITGA	Carrelage / Colle beige

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Carrelage	Non analysé			
Colle beige	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7333 EN DATE DU 21/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7333
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P059 - Peinture + enduit murs - Rez de chaussée - Linge sale
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux blanc

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M.D. (2) Analyse : EDX (3)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
- (2) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
- (3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7334 EN DATE DU 21/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Échantillon ITGA : IT152307-7334
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P060 - La plastique + colle - Rez de chaussée - Bureau partage
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
► Revêtement souple beige	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : RMT
► Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : RMT (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 : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7335 EN DATE DU 21/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIEU AU

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

Cliet :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noveu CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7335
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliet :

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

Commande	ANTRAIN_C.H._Bâtiment_Medecine_5763
Dossier cliet	2307CBREBCE059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P061 - La plastique + colle + ragréage - Rez de chaussée - Placard
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Matériau compact gris hétérogène

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Revêtement souple beige	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG
▶ Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (2)
▶ Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG

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

(2) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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 cliet, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7337 EN DATE DU 21/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Échantillon ITGA : IT152307-7337
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P063 - La plastique + colle + ragréage - Rez de chaussée - Chambre 5
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
► Revêtement souple beige	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT
► Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (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 : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7338 EN DATE DU 21/07/2023 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.

Cliant :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7338
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliant :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier cliant	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P064 - Bandes calicot - Rez de chaussée - Chambre 5
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux beige

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Enduit plâtreux beige non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distingues par M. (2) Analyse : EDX (3)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
(3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7339 EN DATE DU 21/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIEU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7339
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCE059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P065 - La plastique + colle + ragréage - Rez de chaussée - Déagagement 4
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Revêtement souple beige	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG
▶ Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (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 : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7340 EN DATE DU 21/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIEU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noven CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7340
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P066 - Peinture + enduit murs - Rez de chaussée - Dégagement 4
Description ITGA	Peinture 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 Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG (2)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : **Romain TOUIN** Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7341 EN DATE DU 21/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noven CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Échantillon ITGA : IT152307-7341
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCE059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Échantillon	P067 - Dalle de sol - 1er stage - Degagement
Description ITGA	Dalle dure cassante beige

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Dalle dure cassante beige	META (B) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyte : BUL

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7342 EN DATE DU 21/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIEU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7342
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCE059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P068 - Colle + ragréage - 1er étage - Degagement
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Colle polymère jaune non séparable + Ragréage gris	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (2)

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

(2) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7343 EN DATE DU 21/07/2023 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Échantillon ITGA : IT152307-7343
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P069 - Bandes calicot - 1er étage - Psycho
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux beige / Papier

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Enduit plâtreux beige non séparable + Papier non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FDG (2)

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

(2) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7344 EN DATE DU 21/07/2023 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 RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7344
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P070 - Peinture + enduit murs - 1er étage - Cage d'escalier
Description ITGA	Peinture 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 Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture en vrac non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par A. (2) Analyse : EDX (3)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement contenir une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
(3) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7345 EN DATE DU 21/07/2023

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 RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7345
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P071 - Joint de menuiserie - 1er étage - Salle de réunion
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Matériau compact gris	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : FDG

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lucroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7346 EN DATE DU 21/07/2023 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 RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7346
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P072 - Colle de laience - 1er étage - SdB salle de reunion
Description ITGA	Peinture / Carrelage / Colle beige / Carton / Joint cassant blanc

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶(Peinture) + Joint cassant blanc	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT
Carrelage	Non analysé			
▶Colle beige + Carton non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (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 quart de section suffisante pour analyse.

La (les) couche(s) demandée(s) ont fait l'objet de prises d'essai obliques mais n'ont pas pu être séparées des couches identifiées entre parenthèses pour lesquelles la limite de détection n'est pas garantie.

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7347 EN DATE DU 21/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Échantillon ITGA : IT152307-7347
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Échantillon	P073 - Parties plane : revêtement bitumineux - Parties extérieures: Toiture terrasse garage
Description ITGA	Revêtement bitumineux noir

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Revêtement bitumineux noir	META (B) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : DIA

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lucroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7348 EN DATE DU 21/07/2023 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 RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noven CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7348
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCEI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P074 - Relevé : revêtement bitumineux - Parties extérieures: Toiture terrasse garage
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	META (B) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyte : BUL

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lucroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7349 EN DATE DU 21/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Échantillon ITGA : IT152307-7349
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P075 - Joint châssis vitres - Parties extérieures: Toiture terrasse garage
Description ITGA	Peinture / Matériau souple incolore

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peinture non séparable + Matériau souple incolore non séparable	META (B) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : BUL (2)

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

(2) Pour les couches 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 : Romain TOUJIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lucroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7350 EN DATE DU 21/07/2023 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 RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Noyen CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7350
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCE059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P076 - Joint de menuiserie - Rez de chaussée - Chambres
Description ITGA	Matériau souple blanc

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Matériau souple blanc	META (B) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : DIA

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7351 EN DATE DU 21/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATIERE AU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7351
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCE059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P077 - Joint de menuiserie - Rez de chaussée - Sas extérieur
Description ITGA	Mousse grise avec fibres / Poussières

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Mousse grise avec fibres	MOLP + META (B) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : DIA
Poussières	Non analysé			

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7352 EN DATE DU 21/07/2023

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 RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7352
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCE059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P078 - Colle de carrelage - Parties extérieures: Terrasse chambre 5
Description ITGA	Carrelage / Colle beige / Matériau gris en vrac

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Carrelage		Non analysé		
Colle beige non séparable + Matériau gris en vrac non séparable	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT (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 : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7353 EN DATE DU 21/07/2023 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.

Cliant :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Echantillon ITGA : IT152307-7353
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Cliant :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier cliant	2307CBREBCE059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Echantillon	P079 - Nez de marche - Rez de chaussée - Cage d'escalier
Description ITGA	Revêtement souple noir / 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 Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Revêtement souple noir + Colle polymère jaune non séparable	META (B) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DIA (2)

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

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

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

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 184 rev 24

Page 1 / 1



3 rue Armand Herpin Lacroix
35000 RENNES
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5087

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° IT152307-7354 EN DATE DU 21/07/2023

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATÉRIAU

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

Client :

SOCOTEC DIAGNOSTIC RENNES (CBRE)
Jean-Marc FLAUX
319 Route de Fougères - Immeuble Le Novea CS60642
35706 RENNES CEDEX 7

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0723-40122
Échantillon ITGA : IT152307-7354
Reçu au laboratoire le : 18/07/2023

Réf. Client :

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

Commande	ANTRAIN: C.H. Bâtiment_Médecine_5763
Dossier client	2307CBREBCI059670/1 - BATIMENT MEDECINE C.H. DES MARCHES DE BRETAGNE 1, rue Jean Marie Laloy BP 9 35560 ANTRAIN
Échantillon	P080 - Peinture de sol - Sous-Sol - Cage d'escalier
Description ITGA	Peintures multiples

Préparation

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

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

Technique Analytique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peintures multiples	META (A) le 21/07/2023 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : RMT

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

Validé par : Romain TOUIN Technicien de Laboratoire

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

Néant

ANNEXE 5 - CERTIFICAT DE COMPETENCES



Certificat de compétences Diagnostiqueur Immobilier

N° CPDI 5112 Version 004

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

Monsieur FLAUX Jean-Marc

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention
	Date d'effet : 16/06/2022 - Date d'expiration : 15/06/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention
	Date d'effet : 16/06/2022 - Date d'expiration : 15/06/2029
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel
	Date d'effet : 18/03/2019 - Date d'expiration : 17/03/2024
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique
	Date d'effet : 17/03/2019 - Date d'expiration : 16/03/2024
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz
	Date d'effet : 17/03/2019 - Date d'expiration : 16/03/2024
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb
	Date d'effet : 03/02/2019 - Date d'expiration : 02/02/2024
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine
	Date d'effet : 04/02/2019 - Date d'expiration : 03/02/2024

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
 Edité à Saint-Grégoire, le 16/06/2022.



Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définit les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des conseils de visite, des diagnostics du risque d'inoculation par le plomb des personnes ou des conseils de visite en présence de plomb et les critères d'accréditation des organismes de certification. Arrêté du 25 juillet 2010 définit les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et d'examen initial après travaux dans les immeubles bâtis ou avant du 21 novembre 2006 définit les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic, d'expertise dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification. Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définit les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification. Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définit les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'évaluation de performance énergétique des bâtiments et les critères d'accréditation des organismes de certification. Arrêté du 6 août 2007 modifié définit les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de conservation des biens de caractère patrimonial et les critères d'accréditation des organismes de certification. Arrêté du 14 juillet 2010 modifié définit les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique et les critères d'accréditation des organismes de certification. Arrêté du 24 décembre 2011 définit les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification. Arrêté du 24 décembre 2011 définit les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

I.Cert
 Institut de Certification

Certification de personnes
 Diagnostiqueur
 Portée disponible sur www.icert.fr

Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

cofrac
 ACCREDITATION
 EN TEST
 CERTIFICATION
 DES PERSONNES
 OPÉRANT SUR
 IMMOBILIER BÂTI

CPE DI FR 11 nov18

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 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 SOCIETE :

Guillaume BORIE
 Directeur Général Délégué d'AXA France



AXA France IARD - SA au capital de 354 790 010 € - 722 657 400 RCS Nanterre - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 657 400 - AXA France Vie - SA au capital de 487 725 073,35 € - 310 499 939 RCS Nanterre - AXA Assurances IARD Mutuelle - Société d'Assurance Mutuelle contre l'inondation, les accidents et risques divers - Siren 775 699 709 - TVA intracommunautaire n° FR 19 775 699 709 - AXA Assurances Vie Mutuelle - Société d'Assurance Vie Mutuelle sur la vie et de capitalisation - Siren 333 497 245 - Régime social : 113 - Titulaire de l'Autre 92727 Nanterre Cedex - AXA France - SA au capital de 34 623 854,68 € - 372 699 130 RCS Nanterre - Régime social : 1 - place Victorien Sardou 75100 Paris-Métropole - AXA Assistance France Assurances - SA au capital de 33 275 630 643,182,734 RCS Nanterre - Régime social : 6, rue André Gide 92720 Châtillon - TVA intracommunautaire : n° FR 11 451 792 724 - Entreprises régies par le Code des assurances.