

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



BIEN IMMOBILIER CONCERNE :

ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE
21 rue du Vieux Séminaire
22000 ST BRIEUC

Propriétaire

EPF DE BRETAGNE
72 Boulevard Albert 1er
CS 90721
35207 RENNES Cedex 2

Demandeur

EPF DE BRETAGNE
72 Boulevard Albert 1er
CS 90721
35207 RENNES Cedex 2

SYNTHESE DU RAPPORT :

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

Date du rapport : 29/02/2020

Date de visite : 20/02/2020

Nombre de pages : 60

Fait à : RENNES

Référence du dossier :
2002118A0000097

Référence du rapport :
118A0201819

Nombre de prélèvements : 27

Auteur du rapport :
Jean Marc FLAUX

Fonction : Opérateur de repérage
Certificat de compétence :
n° CPDI5112
Délivré par : I.Cert

Contrat d'assurance :
AXA /
n° 37503519275087 / échéance
31/12/2020

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. 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	8
1. PRESTATIONS REALISEES	8
2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE	8
3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE	8
4. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUEES A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION.....	9
5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION.....	9
V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	10
1. MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE	10
2. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE APRES ANALYSE	10
3. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE SUR JUSTIFICATIF	12
4. COMPOSANTS POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES	12
VI. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT	13
ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION	14
ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS	20
ANNEXE 3 - PV ANALYSES	28
ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS	56
ANNEXE 5 - CERTIFICAT DE COMPETENCES	57
ANNEXE 6 - ATTESTATION D'ASSURANCE.....	59

I. PERIMETRE DU REPERAGE

Sous-sol
Rez de chaussée bas
Rez de chaussée haut
1er étage
2ème étage

II. CONCLUSIONS

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

Niveau	Local	Matériau ou produit
Parties extérieures: Mur de soutènement	Parties extérieures: Mur de soutènement	Conduit en fibres-ciment
Sous-Sol	Attente 01	Dalle de sol + colle noire
	Placard technique	Colle bitumineuse noire
	Saturne	Conduit en fibres-ciment
Rez de chaussée Haut	Rez de chaussée Haut	Joint de vitrage

III. OBJET DE LA MISSION

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

La recherche de la présence des matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique;

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

Le présent rapport est destiné à **constituer le rapport de repérage avant démolition de l'immeuble ou partie d'immeuble.**

L'intervention de SOCOTEC a pour référentiel l'article R 1334-22 du Code de la Santé Publique et les textes qui lui sont liés (en particulier arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et du contenu du rapport de repérage). Elle est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020. Elle porte sur les composants de la liste C définis dans l'annexe 13-9 au code de la santé publique.

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

1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE

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

Date de construction : Non communiquée

2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES

Niveaux	Locaux
Sous-Sol	Sous-sol
Rez de chaussée	Rez de chaussée Bas
Rez de chaussée	Rez de chaussée Haut
1er étage	1er Etage
2ème étage	2ème Etage
Sous-Sol	Circulation 01
Sous-Sol	Salle attente
Sous-Sol	Accueil
Sous-Sol	Secrétariat
Sous-Sol	Centrage
Sous-Sol	Déshabillage
Sous-Sol	Local tech centrage
Sous-Sol	Attente 01
Sous-Sol	Attente 02
Sous-Sol	Attente 03
Sous-Sol	Attente 01 brancard
Sous-Sol	Attente 02 brancard
Sous-Sol	WC 01
Sous-Sol	WC 02
Sous-Sol	Consultation 01
Sous-Sol	Consultation 02
Sous-Sol	Salle aplic curie
Sous-Sol	Pupitre élektra
Sous-Sol	Pupitre clinac
Sous-Sol	Cobalt
Sous-Sol	Elektra
Sous-Sol	Sas archives
Sous-Sol	Archives
Sous-Sol	Atelier moulage
Sous-Sol	Local sources
Sous-Sol	Climatisation
Sous-Sol	Consultation 3
Sous-Sol	Dosimétrie
Sous-Sol	WC pers
Sous-Sol	Circulation 02
Sous-Sol	Facturation

Sous-Sol	WC 03
Sous-Sol	Bureau physique
Sous-Sol	Attente 04
Sous-Sol	Bureau technicien
Sous-Sol	Déshabillage saturne
Sous-Sol	Pupitre saturne
Sous-Sol	Saturne
Sous-Sol	Atelier cache
RDC Bas	Circulation
RDC Bas	Vestiaires F
RDC Bas	Vestiaires H
RDC Bas	Entrée
RDC Bas	Pharmacie
RDC Bas	Linge sale
RDC Bas	Chaufferie
RDC Bas	Ventilation
RDC Bas	Groupe vide
RDC Bas	TGBT
RDC Bas	Restauration
RDC Bas	Cuisson
RDC Bas	Prépa froide
RDC Bas	Local froid
RDC Bas	Déchets
RDC Bas	Légumerie
RDC Bas	Stockage
RDC Bas	Office
RDC Bas	Laverie
RDC Bas	Vestiaire personnel
RDC Bas	Boissons
RDC Bas	Réserve 01
RDC Bas	Ménage
RDC Bas	Bureau cuisines
RDC Bas	Réserve 02
RDC Haut	Consultation 01
RDC Haut	Consultation 02
RDC Haut	Attente 01
RDC Haut	Attente 02
RDC Haut	Attente brancards
RDC Haut	Hall accueil
RDC Haut	Accueil radio
RDC Haut	Circulation 01
RDC Haut	Circulation 02
RDC Haut	Circulation 03
RDC Haut	Rayon 01
RDC Haut	Rayon 02
RDC Haut	Rayon 03
RDC Haut	Echo 01
RDC Haut	Samothrace
RDC Haut	Déshabillage 01
RDC Haut	Déshabillage 02
RDC Haut	Déshabillage 03
RDC Haut	Pano
RDC Haut	Salle claire
RDC Haut	Sas
RDC Haut	Lecture
RDC Haut	Pupitre
RDC Haut	Scanner
RDC Haut	Préparation
RDC Haut	Attente scanner
RDC Haut	Cadre radio
RDC Haut	Rgt 01
RDC Haut	Rgt 02
RDC Haut	Mamographie

RDC Haut	Echo 2
RDC Haut	WC 01
RDC Haut	WC 02
RDC Haut	Info
RDC Haut	Sécurité
RDC Haut	Admissions
RDC Haut	Facturation
RDC Haut	Bureau consultations
RDC Haut	Secrétariat 01
RDC Haut	Secrétariat 02
RDC Haut	Bureau 02
RDC Haut	Bureau 03
RDC Haut	Salle réunion
1er étage	Palier
1er étage	Circulation
1er étage	Attente 01
1er étage	Attente 02
1er étage	Local sale
1er étage	Local technique
1er étage	Salle de bain
1er étage	Rangt 01
1er étage	Rangt 02
1er étage	Médecin
1er étage	Soins
1er étage	Personnel soignant
1er étage	WC pers
1er étage	Tisanerie
1er étage	Surveillant
1er étage	Chambres 01 à 23
2ème étage	Médecin 01
2ème étage	Médecin 02
2ème étage	Médecin 03
2ème étage	Attente 01
2ème étage	Attente 02
2ème étage	Rangt 01
2ème étage	Rangt 02
2ème étage	Sanit 01
2ème étage	Sanit 02
2ème étage	Accueil 01
2ème étage	Accueil 02
2ème étage	Consultation
2ème étage	Secrétariat
2ème étage	Médical 01
2ème étage	Médical 02
2ème étage	Médical 03
2ème étage	Médical 04
2ème étage	Médical 05
2ème étage	Médical 06
2ème étage	Circul 01
2ème étage	Circul 02
2ème étage	Sanit patients
2ème étage	Sanit personnel
2ème étage	Infirmieres
2ème étage	Salle blanche
2ème étage	Habillage
2ème étage	Pharmacie
2ème étage	WC Hand
2ème étage	LRM
2ème étage	Récep patient pharma
2ème étage	Psychologue
2ème étage	Espace accueil
2ème étage	Bénévoles 01
2ème étage	Bénévoles 02

2ème étage	Salon familles
2ème étage	Accueil et vie
2ème étage	Consultations 2

IV. DEROULEMENT DE LA MISSION

1. PRESTATIONS REALISEES

- ☒ Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'immeuble.
- ☒ Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☒ Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous-traitant de SOCOTEC
Laboratoire(s) d'analyse : ITGA Rennes (Cofrac : 1-5967)
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE

Accompagnateur(s) :
> Aucun accompagnateur

3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE

Remarques :
Etat d'occupation des locaux lors de notre visite :
Les locaux étaient vides lors de notre visite

Accessibilité aux différentes parties de l'immeuble :

- La gaine d'ascenseur et monte charge n'ont pu être inspecté en totalité: Faire appel à un ascensoriste.
- La cabine d'ascenseur et monte charge, les portes palières et de cabine n'ont pu être inspecté: Faire appel à un ascensoriste.

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

Parties non visitées

Mission complémentaire au diagnostic amiante avant démolition réalisé par AlloDiagnostic le 27/07/2017:
- Réalisation de prélèvements complémentaire à la demande de l'EPF de Bretagne et les consignes rédigées par AD Ingé sur son rapport n° 88378.
- R+2: Construction année 2010.
- La gaine d'ascenseur et monte charge n'ont pu être inspecté en totalité: Faire appel à un ascensoriste.
- La cabine d'ascenseur et monte charge, les portes palières et de cabine n'ont pu être inspecté: Faire appel à un ascensoriste.

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 :

Mission complémentaire au diagnostic amiante avant démolition réalisé par AlloDiagnostic le 27/07/2017:
- Réalisation de prélèvements complémentaire à la demande de l'EPF de Bretagne et les consignes rédigées par AD Ingé sur son rapport n° 88378.
- R+2: Construction année 2010.
- La gaine d'ascenseur et monte charge n'ont pu être inspecté en totalité: Faire appel à un ascensoriste.
- La cabine d'ascenseur et monte charge, les portes palières et de cabine n'ont pu être inspecté: Faire appel à un ascensoriste.

Occupation des locaux : Vide

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

Documents demandés	Documents remis
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Rapport amiante n° 883378_P02 daté du 27/07/2017 Allo diagnostic
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Rapport amiante n° 883378 daté du 27/07/2017 Allo diagnostic
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Rapport amiante n° 883378 daté du 27/07/2017 Allo diagnostic
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Rapport amiante n° A316247236_2 APAVE

Observations :

Mission complémentaire au diagnostic amiante avant démolition réalisé par AlloDiagnostic le 27/07/2017:

- Réalisation de prélèvements complémentaire à la demande de l'EPF de Bretagne et les consignes rédigées par AD Ingé sur son rapport n° 88378.
- Un précédent rapport amiante a été réalisé par APAVE, mais celui-ci ne nous a pas été procuré.
- R+2: Construction année 2010.

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
Sous-sol 1	Sous-sol 1
Sous-sol 2	Sous-sol 2
RDC BAS	RDC BAS
RDC HAUT	RDC HAUT
1er ETAGE	1er ETAGE
2ème ETAGE	2ème ETAGE
Plan de Masse	Plan de Masse

V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage classés par localisation.
Successivement sont présentés :

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

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

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

1. MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

N° Matériau	Localisation	Composant		N° Prélèvement	Conclusion (justification)	Type de sondage	Quantité
ZPSO-023	Parties extérieures: Mur de soutènement	Conduit en fibres-ciment	Conduit en fibres-ciment	P023	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Fractionnement	2 U
ZPSO-024	Sous-Sol - Attente 01	Dalle de sol	Dalle de sol + colle noire	P024	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Fractionnement	2 m2
ZPSO-025	Sous-Sol - Placard technique	Colle bitumineuse	Colle bitumineuse noire	P025	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Fractionnement	8,5 m2
ZPSO-026	Sous-Sol - Saturne	Conduit en fibres-ciment	Conduit en fibres-ciment	P026	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Fractionnement	1 U
ZPSO-027	Rez de chaussée Haut	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joints de vitrage	P027	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		

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

N° Matériau	Localisation	Composant		N° Prélèvement	Conclusion (justification)
ZPSO-001	Sous-Sol - Circulation, Salles d'attente, Consultations, Pupitre, Local Centrade	Colle de carrelage	Colle de carrelage plinthes	P001	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-002	Sous-Sol - Circulation, Salles d'attente, Consultations, Pupitre, Local Centrade	Colle de carrelage	Colle de carrelage plinthe	P002	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-003	Sous-Sol - Pièces d'eau	Colle de faïence	Colle de faïence	P003	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-004	Sous-Sol - Pièces d'eau	Colle de faïence	Colle de faïence	P004	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

N° Matériau	Localisation	Composant		N° Prélèvement	Conclusion (justification)
ZPSO-005	Sous-Sol - Sous-sol	Joint des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris occulus, et sur serrurerie)	Joint portes coupe-feu	P005	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-006	Sous-Sol - Sous-sol	Joint des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris occulus, et sur serrurerie)	Joint portes coupe-feu	P006	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-007	Sous-Sol - Local Centrade	Revêtement plastique avec sous-couche	Revêtement plastique	P007	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-008	Sous-Sol - Local Centrade	Colle non bitumineuse	Colle	P008	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-009	Sous-Sol - Sous-sol	Flocage	Flocage	P009	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-010	Sous-Sol - Sous-sol	Flocage	Flocage	P010	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-011	Sous-Sol - Dosimètre, Atelier caches	Revêtement plastique avec sous-couche	Lé plastique	P011	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-012	Sous-Sol - Dosimètres, Atelier cache	Colle non bitumineuse	Colle	P012	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-013	Rez de chaussée - Rez de chaussée Bas	Joint des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris occulus, et sur serrurerie)	Joint des portes coupe-feu	P013	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-014	Rez de chaussée - Rez de chaussée Haut	Joint des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris occulus, et sur serrurerie)	Joint des portes coupe-feu	P014	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-015	1er étage - 1er Etage	Joint des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris occulus, et sur serrurerie)	Joint des portes coupe-feu	P015	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-016	2ème étage - Machinerie ascenseur	Frein d'ascenseur	Frein d'ascenseur	P016	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-017	2ème étage - Machinerie ascenseur	Frein d'ascenseur	Frein monte-charge	P017	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-018	Parties extérieures	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	Enrobé bitumineux	P018	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-019	Parties extérieures	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	Enrobé bitumineux	P019	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

N° Matériau	Localisation	Composant		N° Prélèvement	Conclusion (justification)
ZPSO-020	Parties extérieures	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	Enrobé bitumineux	P020	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-021	Parties extérieures	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	Enrobé bitumineux	P021	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-022	Parties extérieures	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	Enrobé bitumineux	P022	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

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

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

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

N° Matériau	Localisation	Composant		Conclusion (justification)
Néant		-		

VI. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT

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

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

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

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

ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION



Matériaux : ZPSO-001

Prélèvement : P001

Description : Colle de carrelage plinthes

Localisation : Sous-Sol - Circulation, Salles d'attente,

Consultations, Pupitre, Local Centrade

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-002

Prélèvement : P002

Description : Colle de carrelage plinthe

Localisation : Sous-Sol - Circulation, Salles d'attente, Consultations,

Pupitre, Local Centrade

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-003

Prélèvement : P003

Description : Colle de faïence

Localisation : Sous-Sol - Pièces d'eau

Résultat : Absence d'amiante



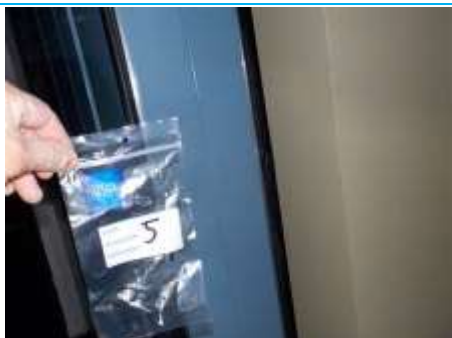
Matériaux : ZPSO-004

Prélèvement : P004

Description : Colle de faïence

Localisation : Sous-Sol - Pièces d'eau

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-005

Prélèvement : P005

Description : Joint portes coupe-feu

Localisation : Sous-Sol - Sous-sol

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-006

Prélèvement : P006

Description : Joint portes coupe-feu

Localisation : Sous-Sol - Sous-sol

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-007
Prélèvement : P007
Description : Revêtement plastique
Localisation : Sous-Sol - Local Centrade
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-008
Prélèvement : P008
Description : Colle
Localisation : Sous-Sol - Local Centrade
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-009
Prélèvement : P009
Description : Flocage
Localisation : Sous-Sol - Sous-sol
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-010
Prélèvement : P010
Description : Flocage
Localisation : Sous-Sol - Sous-sol
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-011
Prélèvement : P011
Description : Lé plastique
Localisation : Sous-Sol - Dosimètre, Atelier caches
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-012
Prélèvement : P012
Description : Colle
Localisation : Sous-Sol - Dosimètres, Atelier cache
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-013

Prélèvement : P013

Description : Joint des portes coupe-feu

Localisation : Rez de chaussée - Rez de chaussée Bas

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-014

Prélèvement : P014

Description : Joint des portes coupe-feu

Localisation : Rez de chaussée - Rez de chaussée Haut

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-015

Prélèvement : P015

Description : Joint des portes coupe-feu

Localisation : 1er étage - 1er Etage

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-016

Prélèvement : P016

Description : Frein d'ascenseur

Localisation : 2ème étage - Machinerie ascenseur

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-017

Prélèvement : P017

Description : Frein monte-charge

Localisation : 2ème étage - Machinerie ascenseur

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-018

Prélèvement : P018

Description : Enrobé bitumineux

Localisation : Parties extérieures

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-019
Prélèvement : P019
Description : Enrobé bitumineux
Localisation : Parties extérieures
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-020
Prélèvement : P020
Description : Enrobé bitumineux
Localisation : Parties extérieures
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-021
Prélèvement : P021
Description : Enrobé bitumineux
Localisation : Parties extérieures
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-022
Prélèvement : P022
Description : Enrobé bitumineux
Localisation : Parties extérieures
Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-023
Prélèvement : P023
Description : Conduit en fibres-ciment
Localisation : Parties extérieures: Mur de soutènement
Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-024
Prélèvement : P024
Description : Dalle de sol + colle noire
Localisation : Sous-Sol - Sous-sol
Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-025
 Prélèvement : P025
 Description : Colle bitumineuse noire
 Localisation : Sous-Sol - Circulation 1
 Résultat : Présence d'amiante

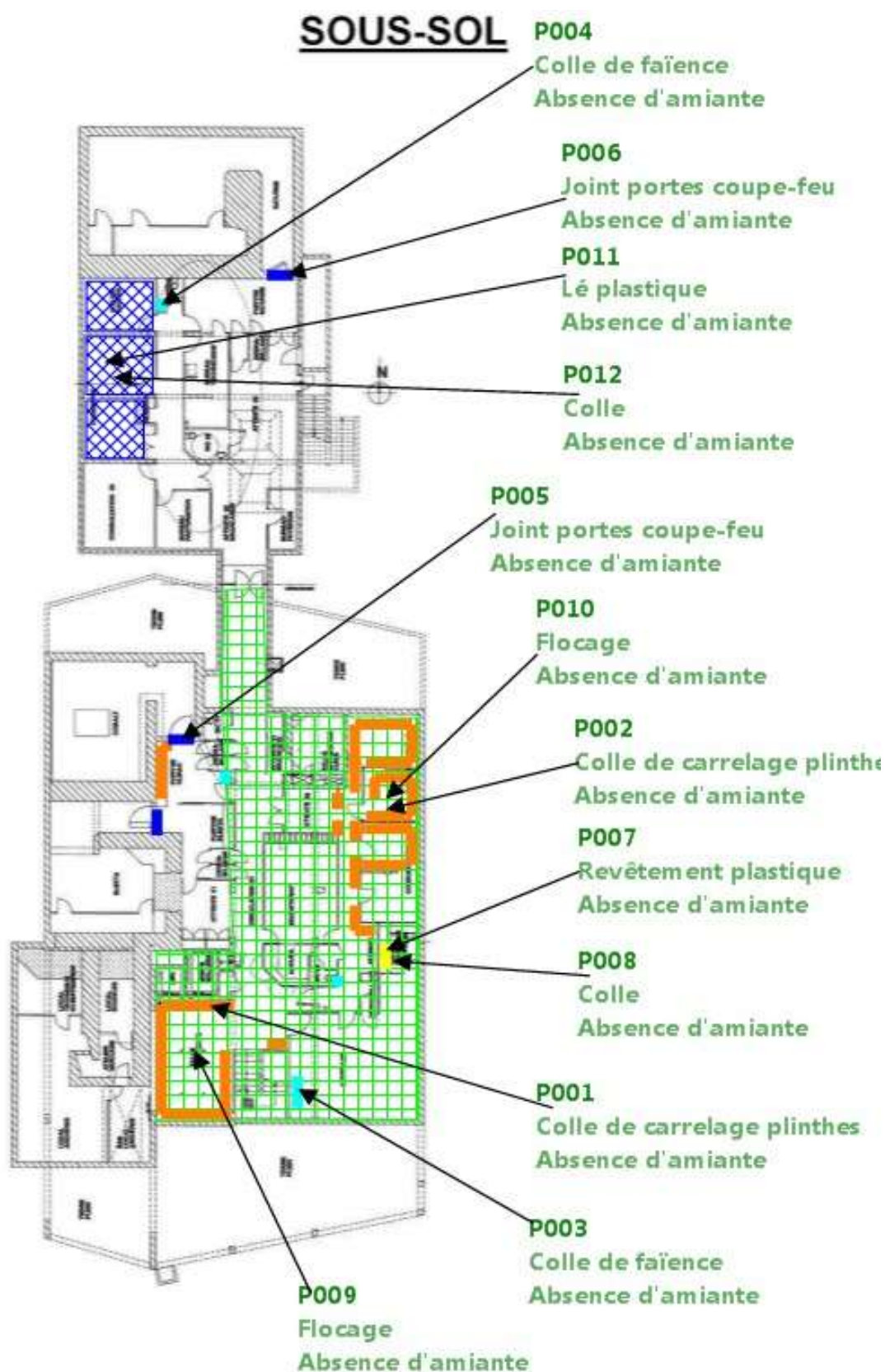


Matériaux : ZPSO-026
 Prélèvement : P026
 Description : Conduit en fibres-ciment
 Localisation : Sous-Sol - Saturne
 Résultat : Présence d'amiante

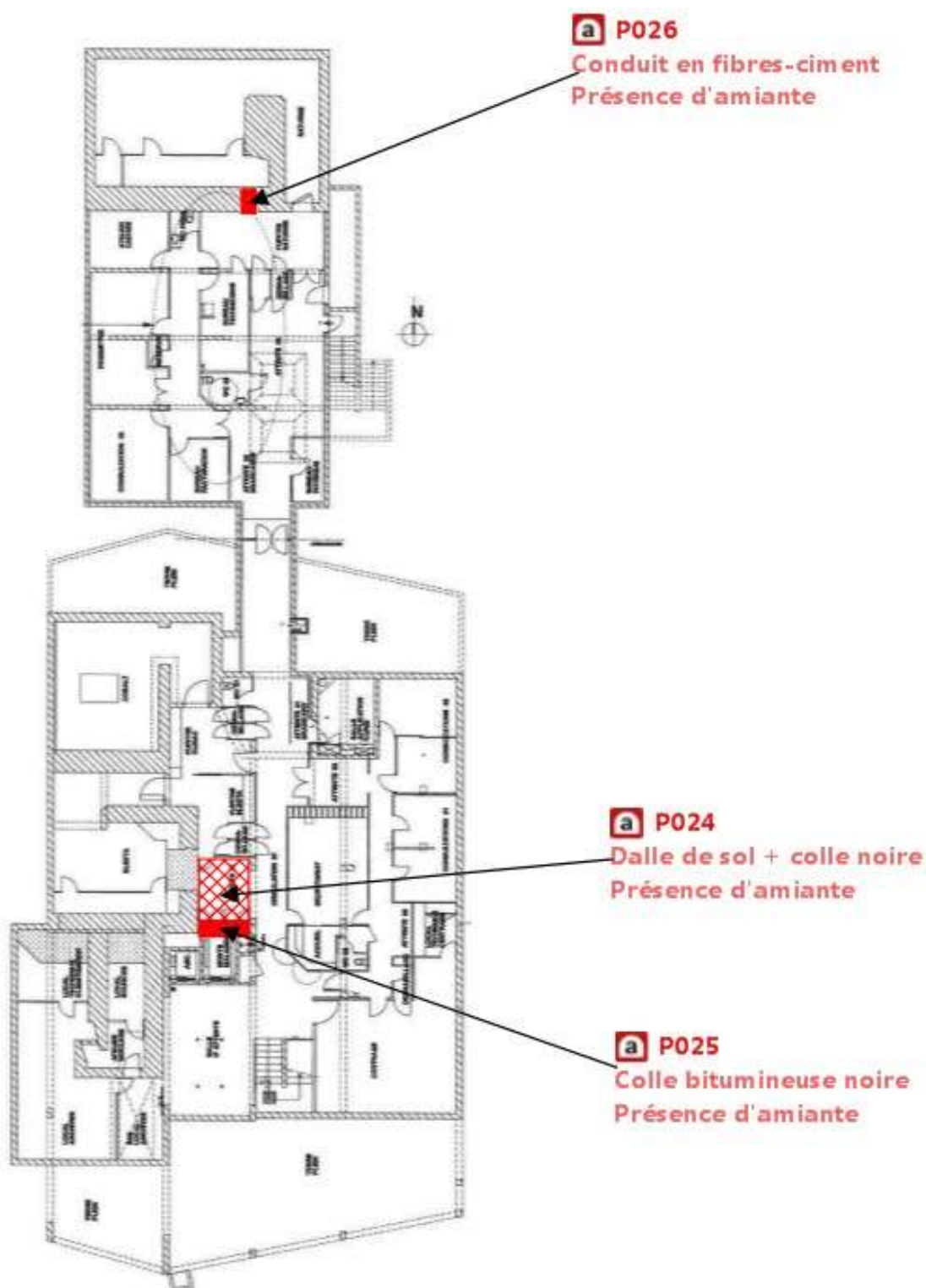


Matériaux : ZPSO-026
 Prélèvement : P026
 Description : Conduit en fibres-ciment
 Localisation : Sous-Sol - Saturne
 Résultat : Présence d'amiante

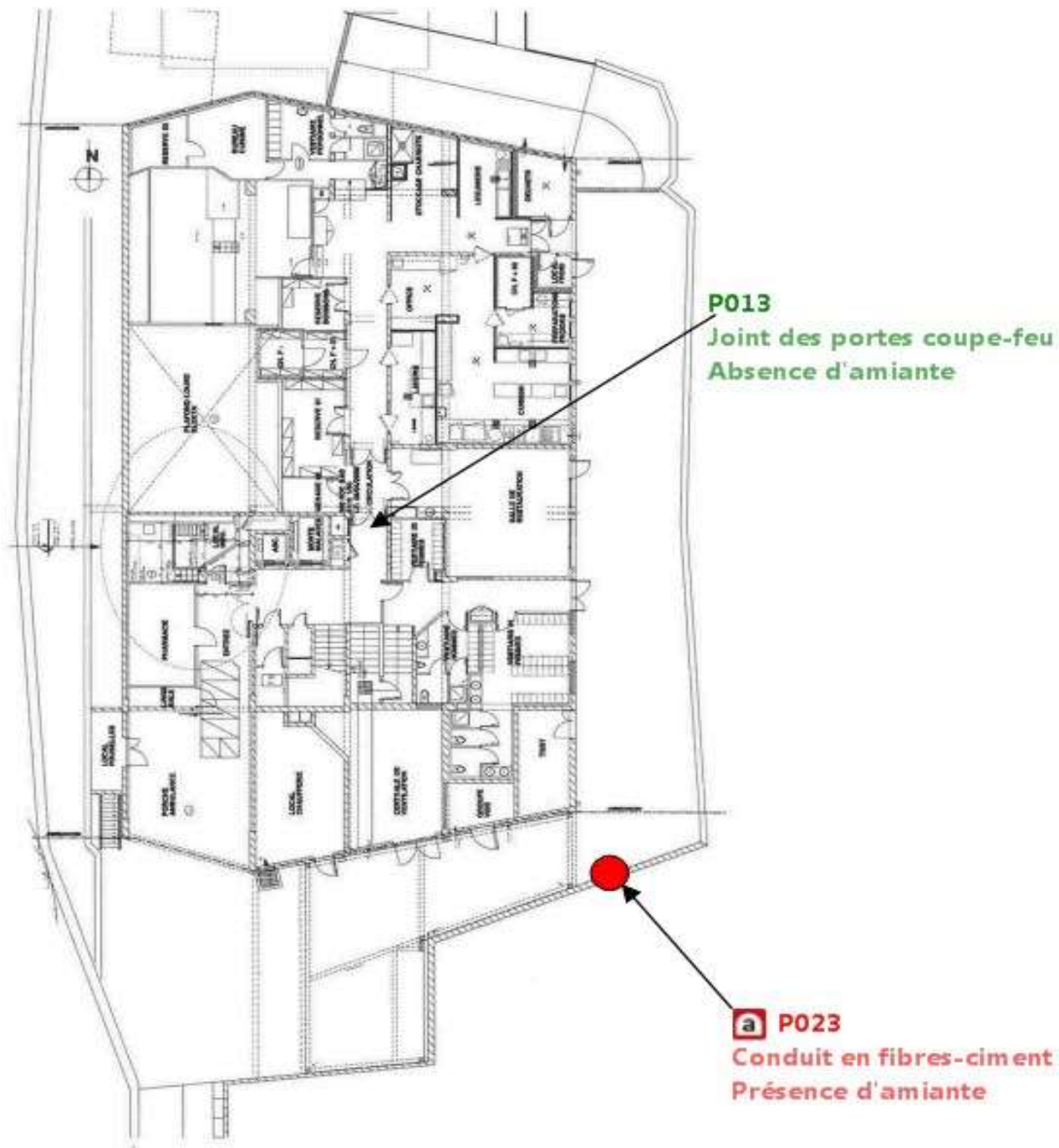
ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS



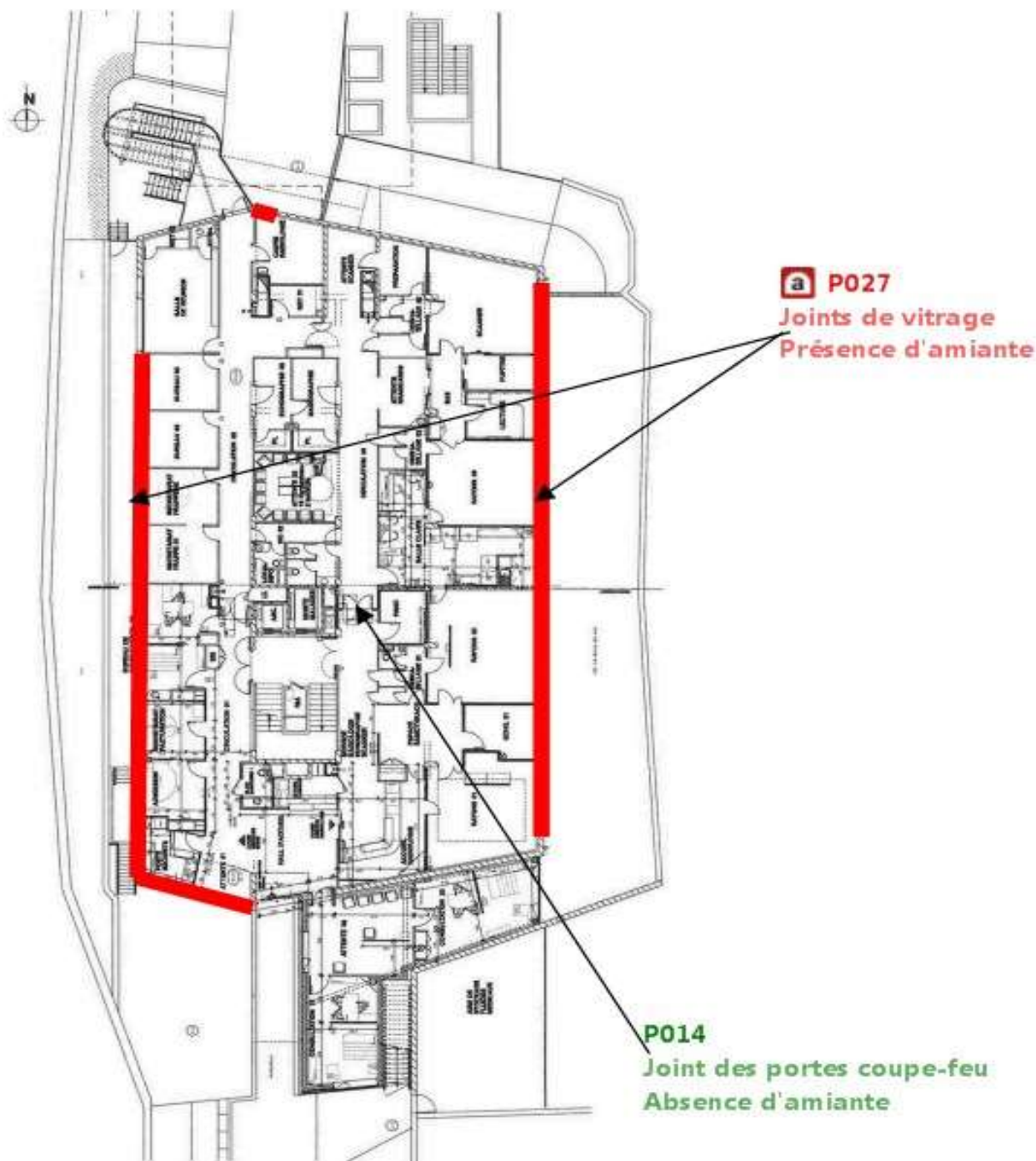
SOUS-SOL

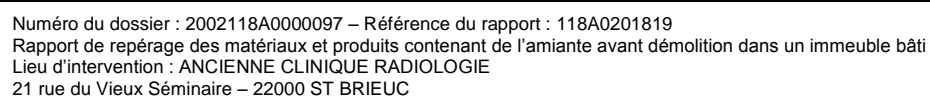


REZ DE CHAUSSEE BAS



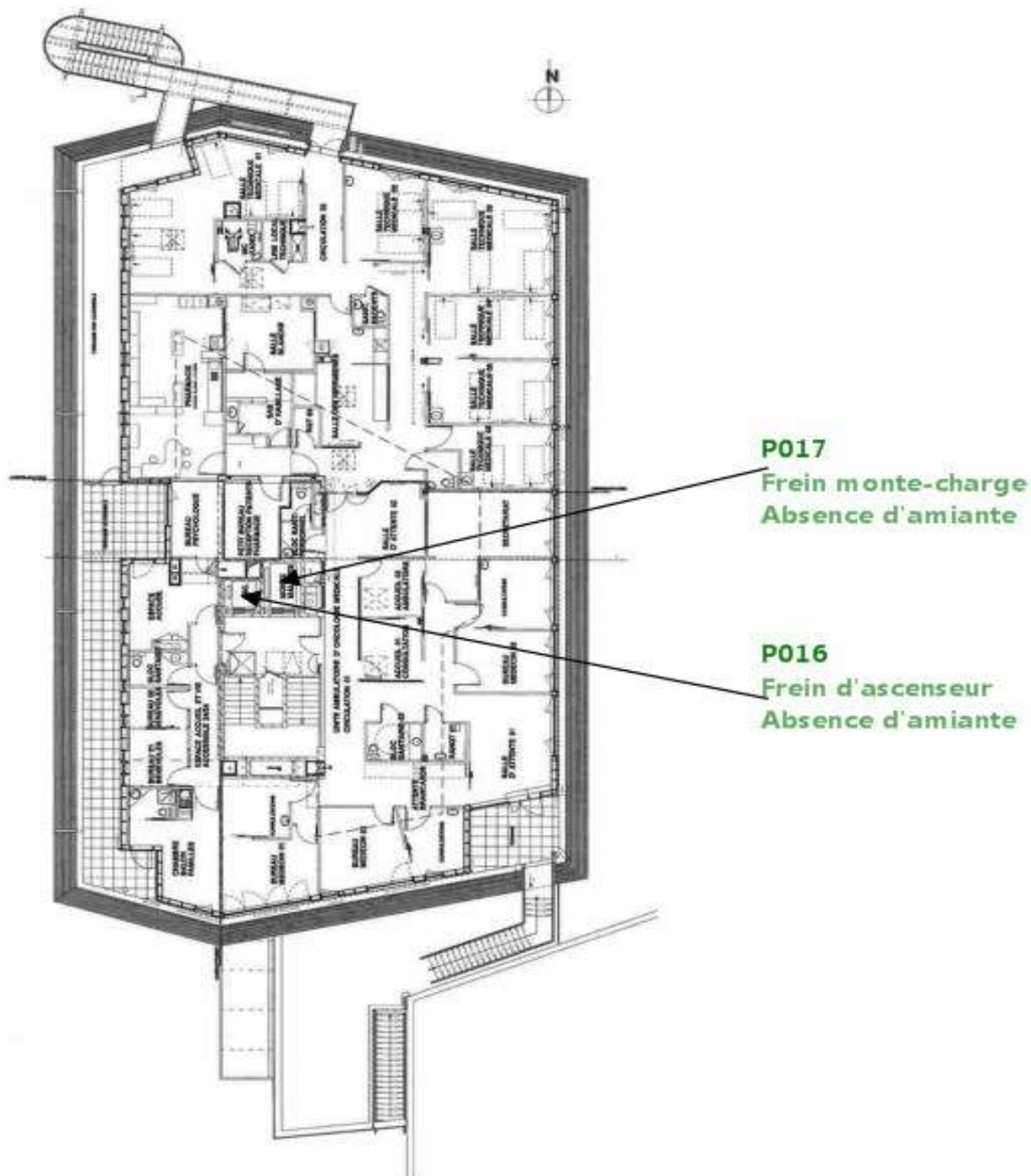
REZ DE CHAUSSEE HAUT





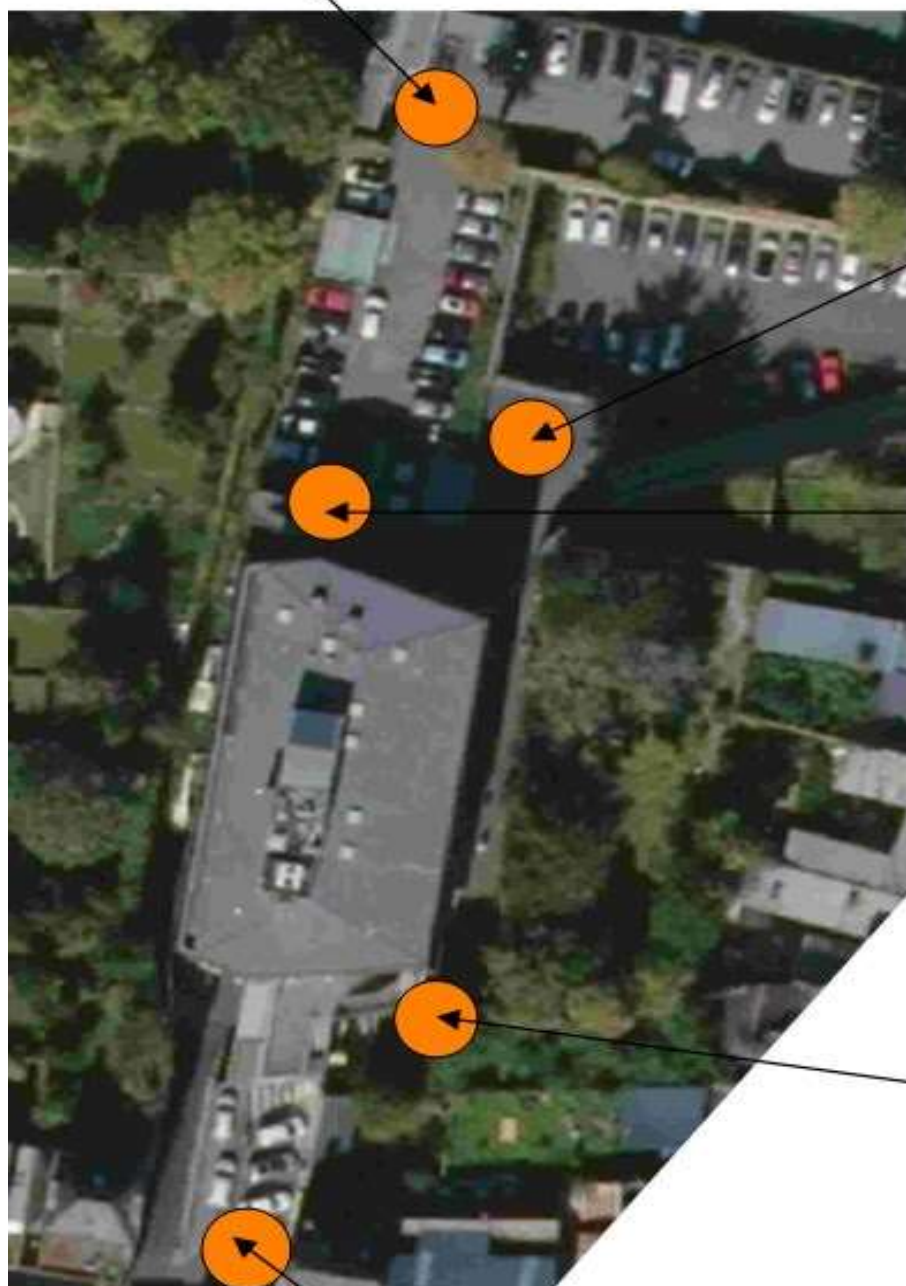
2ème ETAGE

CONSTRUCTION ANNEE 2010



PLAN DE MASSE

P018
Enrobé bitumineux
Absence d'amiante



P020
Enrobé bitumineux
Absence d'amiante

P019
Enrobé bitumineux
Absence d'amiante

P021
Enrobé bitumineux
Absence d'amiante

P022
Enrobé bitumineux
Absence d'amiante

ANNEXE 3 - PV ANALYSES



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53336 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53336
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SANT-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P002 - Colle de carrelage plinthe - Sous-Sol - Circulation, Salles d'attente, Consultations, Pupitre, Local Centrade
Description ITGA	Carrelage / Colle grise / Couche plâtrée blanche en faible quantité avec couche cartonnée

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Carrelage + colle grise + couche plâtrée blanche en faible quantité avec couche cartonnée non séparable	META (1) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53337 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53337
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P003 - Colle de faïence - Sous-Sol - Pièces d'eau
Description ITGA	Peintures multiples / Carrelage / Colle grise

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Peintures multiples non séparable + carrelage + colle grise	META (1) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
 Tél : 02 99 35 41 41
 Fax : 02 99 35 41 42
 www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
 Liste des sites et portées
 disponibles 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° IT072002-53338 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
 M. Jean-Marc FLAUX
 4 D avenue des Peupliers
 CS 71768
 35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
 Echantillon ITGA : IT072002-53338
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P004 - Colle de faïence - Sous-Sol - Pièces d'eau
Description ITGA	Carrelage / Colle grise / Peinture avec couche en toile

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Carrelage + colle grise + peinture avec couche en toile non séparable	META (1) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
 Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53339 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53339
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P005 - Joint portes coupe-feu - Sous-Sol - Sous-sol
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Matériau souple noir	META (3) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53340 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53340
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P006 - Joint portes coupe-feu - Sous-Sol - Sous-sol
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Matériau souple noir avec poussières	META (3) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53341 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53341
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P007 - Revêtement plastique - Sous-Sol - Local Centrade
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragrée blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
▶ Revêtement souple beige	META (1) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1
▶ Colle polymère jaune non séparable + ragrée blanc	META (1) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53342 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53342
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P008 - Colle - Sous-Sol - Local Centrale
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Colle polymère jaune non séparable + ragréage blanc	META (1) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53343 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53343
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P009 - Flochage - Sous-Sol - Sous-sol
Description ITGA	Matériau plâtreux beige

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Matériau plâtreux beige	META (1) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.


DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
 Tél : 02.99.35.41.41
 Fax : 02.99.35.41.42
 www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
 Liste des sites et portées
 disponibles 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° IT072002-53344 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
 M. Jean-Marc FLAUX
 4 D avenue des Peupliers
 CS 71768
 35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
 Echantillon ITGA : IT072002-53344
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P010 - Flochage - Sous-Sol - Sous-sol
Description ITGA	Matériau plâtreux beige

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Matériau plâtreux beige	META (1) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
 Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53345 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53345
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P011 - Le plastique - Sous-Sol - Dosimètre, Atelier caches
Description ITGA	Revêtement cassant beige

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Revêtement cassant beige	META (1) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53346 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53346
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P012 - Colle - Sous-Sol - Dosimètres, Atelier cache
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragrée gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Colle polymère jaune non séparable + ragrée gris	META (1) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53347 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53347
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P013 - Joint des portes coupe-feu - Rez de chaussée - Rez de chaussée Bas
Description ITGA	Matériau compact noir avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Matériau compact noir avec poussières	META (3) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53348 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53348
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P014 - Joint des portes coupe-feu - Rez de chaussée - Rez de chaussée Haut
Description ITGA	Matériau compact noir avec poussières / Matériau souple noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Matériau compact noir avec poussières + matériau souple noir	META (3) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
 Tél : 02.99.35.41.41
 Fax : 02.99.35.41.42
 www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
 Liste des sites et portées
 disponibles 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° IT072002-53349 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
 M. Jean-Marc FLAUX
 4 D avenue des Peupliers
 CS 71768
 35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :
 Commande ITGA : IT0720-17974
 Echantillon ITGA : IT072002-53349
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P015 - Joint des portes coupe-feu - 1er étage - 1er Étage
Description ITGA	Matériau souple noir / Matériau souple noir

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Matériau souple noir + matériau souple noir	META (3) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
 Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
 Tél : 02.99.35.41.41
 Fax : 02.99.35.41.42
 www.itga.fr

RAPPORT D'ESSAI N° IT072002-53350 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
 M. Jean-Marc FLAUX
 4 D avenue des Peupliers
 CS 71768
 35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
 Echantillon ITGA : IT072002-53350
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SANT-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P016 - Frein d'ascenseur - 2eme etage - Machinerie ascenseur
Description ITGA	Poussières sur lingette

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Poussières sur lingette	META (1) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
 Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
 Tél : 02.99.35.41.41
 Fax : 02.99.35.41.42
 www.itga.fr

RAPPORT D'ESSAI N° IT072002-53351 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
 M. Jean-Marc FLAUX
 4 D avenue des Peupliers
 CS 71768
 35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
 Echantillon ITGA : IT072002-53351
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P017 - Frein monte-charge - 2eme etage - Machinerie ascenseur
Description ITGA	Poussières sur lingette

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
Poussières sur lingette	META (1) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
 Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53352 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53352
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P018 - Enrobe bitumineux - Parties extérieures
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
<p>▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3</p>	META (3) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
 Tél : 02 99 35 41 41
 Fax : 02 99 35 41 42
 www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
 Liste des sites et portées
 disponibles 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° IT072002-53353 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
 M. Jean-Marc FLAUX
 4 D avenue des Peupliers
 CS 71768
 35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
 Echantillon ITGA : IT072002-53353
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P019 - Enrobe bitumineux - Parties extérieures
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :


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

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	Nombre de préparations
 Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META (3) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
 Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53354 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53354
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P020 - Enrobe bitumineux - Parties extérieures
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
<p>▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3</p>	META (3) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53355 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53355
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P021 - Enrobe bitumineux - Parties extérieures
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
<p>▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3</p>	META (3) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 99 35 41 41
Fax : 02 99 35 41 42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53356 EN DATE DU 27/02/2020

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 CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53356
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE_SAINTE-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P022 - Enrobe bitumineux - Parties extérieures
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

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	Nombre de préparations
<p>▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3</p>	META (3) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° L-5970
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT141707-13050 EN DATE DU 11/07/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

ALLO DIAGNOSTIC
M. Daniel KERRIZORE
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-66069
Echantillon ITGA : IT141707-13050
Reçu au laboratoire le : 05/07/2017

Réf. Client :

Commande	883378_2017_06_30_0958_1914
Dossier client	883378 - ANCIENNE CLINIQUE 22000 ST BRIEUC
Echantillon	DKE0003-210617 - Conduit fibro-ciment - Extérieur - Mur de soutènement
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles / Matériau gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Fibrociment gris avec fibres visibles + matériau gris hétérogène non séparable + peinture non séparable	MOLP le 10/07/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile Crocidolite	2

Validé par : Maëlle COURVILLE - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT141707-13054 EN DATE DU 11/07/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

ALLO DIAGNOSTIC
M. Daniel KERRIZORE
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-66069
Echantillon ITGA : IT141707-13054
Reçu au laboratoire le : 05/07/2017

Réf. Client :

Commande	883378_2017_06_30_0958_1914
Dossier client	883378 - ANCIENNE CLINIQUE 22000 ST BRIEUC
Echantillon	DKE0007-210617 - Colle bitumineuse noire + Dalle de sol beige - Batiment principal - Sous-sol - Attente D1
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle bitumineuse noire / Peintures multiples en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Dalle dure cassante beige + peintures multiples en faible quantité non séparable	META le 11/07/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1
▶ Colle bitumineuse noire	MOLP le 10/07/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Maëlle COURVILLE - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et sur la du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

OTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT141707-13056 EN DATE DU 11/07/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

ALLO DIAGNOSTIC
M. Daniel KERRIZORE
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-66069
Echantillon ITGA : IT141707-13056
Reçu au laboratoire le : 05/07/2017

Réf. Client :

Commande	883378_2017_06_30_0958_1914
Dossier client	883378 - ANCIENNE CLINIQUE 22000 ST BRIEUC
Echantillon	DKE0009-210617 - Ragraage + Colle bitumineuse noire - Batiment principal - Sous-sol - Circulation 01
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragraage rose / Colle bitumineuse noire

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle polymère jaune non séparable + ragraage rose	META le 11/07/2017	Amiante non détecté	---	1
▶ Colle bitumineuse noire	MOLP le 10/07/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Maëlle COURVILLE - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 16A rev 12

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.25.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT141707-13058 EN DATE DU 11/07/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

ALLO DIAGNOSTIC
M. Daniel KERRZORE
PARC ST FIACRE
53200 CHATEAU-GONTIER

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-66069
Echantillon ITGA : IT141707-13058
Reçu au laboratoire le : 05/07/2017

Réf. Client :

Commande	883378_2017_06_30_0958_1914
Dossier client	883378 - ANCIENNE CLINIQUE 22000 ST BRIEUC
Echantillon	DKE0011-210617 - Conduit fibro-ciment - Bâtiment principal - Sous-sol - Saturne
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Fibrociment gris avec fibres visibles + peintures multiples non séparable	MOLP le 10/07/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Maëlle COURVILLE - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edenia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° I-5967
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT072002-53335 EN DATE DU 27/02/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION RENNES
M. Jean-Marc FLAUX
4 D avenue des Peupliers
CS 71768
35517 CESSON SEVIGNE CEDEX

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0720-17974
Echantillon ITGA : IT072002-53335
Reçu au laboratoire le : 24/02/2020

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	CLINIQUE SAINT-BRIEUC_5996
Dossier client	2002118A0000097 - ANCIENNE CLINIQUE RADIOLOGIE 21 rue du Vieux Séminaire 22000 ST BRIEUC
Echantillon	P001 - Colle de carrelage plinthes - Sous-Sol - Circulation, Salles d'attente, Consultations, Pupitre, Local Centrade
Description ITGA	Carrelage / Colle grise avec poussières

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

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

Technique Analytique :

- 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	Nombre de préparations
Carrelage + colle grise avec poussières	META (1) le 27/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

ETA 164 rev 17

Page 1 / 1

ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS

ANNEXE 5 - CERTIFICAT DE COMPETENCES



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI5112 Version 003

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

Monsieur FLAUX Jean-Marc

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 20/12/2018 - Date d'expiration : 15/06/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 20/12/2018 - Date d'expiration : 15/06/2022
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
Termite	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 01/04/2019.



* Mission de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments à usage que ceux relevant de la mention.

** Mission de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public (ERP) appartenant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 500 personnes ou dans des bâtiments industriels. Mission de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les examens relatifs à l'issue des travaux de retrait ou de confinement. Arrêté du 21 novembre 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant des diagnostics du risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'exposition au plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification. Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant des diagnostics d'évaluation technique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et des examens relatifs aux travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification. Arrêté du 30 octobre 2008 modifié définissant 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 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de performance énergétique, et les critères d'accréditation des organismes de certification. Arrêté du 6 août 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification. Arrêté du 6 août 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification.



Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire



CPE DI FR 11 rev13

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**

A effet du **01/01/2001**

Client : **0010834120**

SOCOTEC CONSTRUCTION
 5, place des Frères Montgolfier
 78280 GUYANCOURT

ATTESTATION D'ASSURANCE

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

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

Est bénéficiaire des garanties du contrat d'assurance n° 37503519275087 pour la période du 01/01/2020 au 31/12/2020.

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

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

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

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

Fait à Nanterre le 07 janvier 2020

POUR LA SOCIETE :

AXA France I.A.R.D.
 Société Anonyme au Capital de 214 799 050 €
 Siège social : 313, Terrasses de l'Arche
 92727 NANTERRE CEDEX
 722 057 460 RCS Nanterre
 (Intégralité régie par le Code des Assurances)

AXA France IARD SA - Société anonyme au capital de 214 799 050 € - Entreprise régie par le Code des assurances - Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex - 722 057 460 R.C.S. Nanterre - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460. Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C COI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance France Assurances

Page 1 sur 1