

## RAPPORT DE REPERAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE A INTEGRER AU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE



### Textes législatifs et normatifs :

- Articles législatifs : L. 1334-12-1
- Articles réglementaires : R. 1334-17, R.1334-18, R.1334-20, R.1334-21
- Norme **NFX 46-020** – Août 2017
- Décret : **2011-629** – 03 juin 2011
- Arrêté du **12 décembre 2012** (listes A et B)
- Arrêté du **26 juin 2013**

### Objet de la mission :

La présente mission consiste à établir le constat de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante d'un immeuble bâti à insérer dans le Dossier Technique Amiante en référence aux articles L 1334-12-1 du Code de la Santé Publique relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis.

### Avertissement :

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait que la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante s'applique aux seuls matériaux et produits des composants de la construction directement visibles et accessibles sans investigation destructive (listes A et B mentionnées aux articles R1334-20 et R1334-21).

La responsabilité de l'opérateur de repérage ne pourrait être mise en cause en cas de présence d'amiante :

- Dans des zones inaccessibles,
- Dans des zones connues du représentant du donneur d'ordre mais non mentionnées par lui,
- Dans des zones non indiquées sur les documents relatifs à l'immeuble visité,
- Dans des zones accessibles uniquement après démontage.

**Les résultats de la présente mission ne peuvent être utilisés comme un repérage préalable à la réalisation de travaux et/ou démolition. Ce rapport ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.**

### Propriétaire

**ECOLE NATIONALE SUPERIEURE MARITIME**

39 AVENUE DU CORAIL  
CS 50040 - 13285 MARSEILLE CEDEX 08

### Donneur d'ordre

**ECOLE NATIONALE SUPERIEURE MARITIME  
MARSEILLE 8  
39 AVENUE DU CORAIL - 13008 MARSEILLE 8**

### Identification du bien immobilier et de ses annexes

ADRESSE DU BIEN	38 AVENUE DU CORAIL - 13008 MARSEILLE		
TYPE DE BIEN	Bâtiment C	RÉFÉRENCES CADASTRALES	Non renseigné
DÉSIGNATIONS DES LOTS	Non renseigné	DATE DU PERMIS DE CONSTRUIRE	<1997
LOTS ANNEXES	Aucun lot annexe		

### Références de la mission

DATE DE LA VISITE	28/04/2021	Date de la commande	26/04/2021
ACCOMPAGNATEUR	Mr		
OPÉRATEUR DE REPERAGE	Julien BROUSSON		
LE PRÉSENT RAPPORT EST ÉTABLI PAR UNE PERSONNE DONT LES COMPÉTENCES SONT CERTIFIÉES PAR	I.CERT - Parc Edonia - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 SAINT GREGOIRE (CPDI 5820)		
CONTRAT D'ASSURANCE	MMA IARD - n°127.106.241 valide jusqu'au 31 décembre 2021		
LABORATOIRE ACCRÉDITÉ (ANALYSE)	ITGA - Espace Performance - Bâtiment K - 35760 SAINT GREGOIRE - Numéro d'accréditation COFRAC : 1-5970		

### Documentation fournie par le donneur d'ordre

DOCUMENTS RELATIFS À LA CONSTRUCTION OU AUX PRINCIPAUX TRAVAUX DE RÉNOVATION DE L'IMMEUBLE	Fournis
RAPPORTS ANTÉRIEURS DE RECHERCHE DE MATÉRIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE	Non fournis
DIVERS (DERNIERS PV D'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ...)	Non fournis

Fait à **MARSEILLE**,  
le **17/05/2021**  
Effectué par **Julien BROUSSON**



## CONCLUSIONS DE LA MISSION DE REPERAGE :

**- Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré de matériau et produits contenant de l'amiante.**

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE DECISION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
Enveloppe de calorifuge (Mur)	Rdc Volée d'escaliers	Résultat d'analyse : P1	/
Faux plafond en dalles suspendues (Plafond)	1er étage Dégagement, Sanitaires, Bureau des professeurs, Local photocopieur, Local ménage, Passerelle Babord C 002, Passerelle Tribord C 003, Salle informatique	Marquage du matériau (Filigrane (Date / Armstrong))	/

## Sommaire

1. Conditions de réalisation du repérage .....	2
2. Liste des pièces et locaux visités & non visités.....	3
3. Résultat détaillé du repérage .....	4
A. Matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante :.....	4
B. Matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante :.....	4
C. Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante : .....	4
D. Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante :.....	5
E. Matériaux et produits « hors liste » : .....	5
G. Obligations et recommandations en cas de présence de matériaux et produit contenant de l'amiante :.....	5
4. Annexes .....	6

## 1. CONDITIONS DE RÉALISATION DU REPÉRAGE

### Le présent rapport de repérage amiante n'est pas suffisant en cas de travaux ou de démolition :

Il doit être complété par un repérage portant sur tous les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante selon la liste C de l'annexe 13.9 du décret du 03 juin 2011 et qui pourraient être mis en évidence à l'occasion des travaux envisagés.

Dans ce cadre il peut être nécessaire de réaliser des sondages destructifs pour s'assurer de la composition interne d'un composant, d'un ouvrage ou d'un volume concerné par les travaux.

### PRÉCISIONS SUR LA MÉTHODOLOGIE DU REPÉRAGE

Dans le cadre d'une vente ou en vue de la constitution du Dossier Technique Amiante, l'investigation est menée en conformité avec les arrêtés du 12 décembre 2012 et 26 juin 2013 ainsi qu'à la norme NF X46-020. L'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits, **accessibles sans travaux destructifs**, qui correspondent aux listes A et B mentionnées aux articles **R1334-20** et **R1334-21** du code de la santé publique.

Le rapport de repérage est conforme aux arrêtés du 12 décembre 2012 et 26 juin 2013 ainsi qu'à la norme NF-X46-020.

### ECART, ADJONCTIONS OU SUPPRESSIONS PAR RAPPORT À LA NORME NF X46-020 :

**OBSERVATIONS :**

Les rapports antérieurs comprenant un très grand nombre de pages puisque l'ensemble des bâtiments ont été regroupés dans un seul document, seules les pages de gardes et / ou une fiche récapitulative apparaîtront dans ce rapport.

**COMMENTAIRES :**

Sans objet.

**CONDITIONS SPÉCIFIQUES DE RÉALISATION DE LA MISSION :**

Sans objet.

**2. LISTE DES PIÈCES ET LOCAUX VISITÉS & NON VISITÉS**

Etage	Pièce	Visité	Motif
Sous-sol	Volée d'escaliers	Oui	
Rdc	Volée d'escaliers	Oui	
1er étage	Dégagement	Oui	
1er étage	Sanitaires	Oui	
1er étage	Bureau des professeurs	Oui	
1er étage	Local photocopieur	Oui	
1er étage	Local ménage	Oui	
1er étage	Passerelle Babord C 002	Oui	
1er étage	Passerelle Tribord C 003	Oui	
1er étage	Salle informatique	Oui	
Enveloppe du bâtiment	Façade	Oui	
Enveloppe du bâtiment	Toiture	Oui	

### 3. RÉSULTAT DÉTAILLÉ DU REPÉRAGE

#### Description sommaire des pièces et locaux visités :

Parties d'immeubles bâties et non bâties visitées	Parties d'ouvrages et éléments examinés
Volée d'escaliers (Sous-sol)	Sol (Métal brut), Plafond (Béton peint), Murs (Béton peint), Porte 1 (Métal peint)
Volée d'escaliers (Rdc)	Sol (Métal brut), Plafond (Bac acier), Murs (Bac acier), Porte 1 (Métal peint), Mur (Enveloppe de calorifuge)
Dégagement (1er étage)	Sol (Dalles de sol), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Plinthes (Plinthes PVC), Murs (Plâtre et toile de verre peinte), Porte 1 (Bois peint)
Sanitaires (1er étage)	Sol (Dalles de sol), Plinthes (Plinthes PVC), Murs (Plâtre et toile de verre peinte), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Porte 1 (Bois peint)
Bureau des professeurs (1er étage)	Sol (Dalles de sol), Plinthes (Plinthes PVC), Murs (Plâtre et toile de verre peinte), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Porte 1 (Bois peint), Fenêtre 1 (PVC)
Local photocopieur (1er étage)	Sol (Dalles de sol), Plinthes (Plinthes PVC), Murs (Plâtre et toile de verre peinte), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Porte 1 (Bois peint), Fenêtre 1 (PVC), Fenêtre 2 (PVC)
Local ménage (1er étage)	Sol (Dalles de sol), Plinthes (Plinthes PVC), Murs (Plâtre et toile de verre peinte), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Porte 1 (Bois peint)
Passerelle Bâbord C 002 (1er étage)	Sol (Dalles de sol), Plinthes (Plinthes PVC), Murs (Plâtre et toile de verre peinte), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Porte 1 (Bois peint, Vitrée), Fenêtre 1 (PVC), Fenêtre 2 (PVC), Fenêtre 3 (PVC), Fenêtre 4 (PVC), Fenêtre 5 (PVC), Fenêtre 6 (PVC), Porte fenêtre 1 (PVC)
Passerelle Tribord C 003 (1er étage)	Sol (Dalles de sol), Plinthes (Plinthes PVC), Murs (Plâtre et toile de verre peinte), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Porte 1 (Bois peint, Vitrée), Fenêtre 1 (PVC), Fenêtre 2 (PVC), Fenêtre 3 (PVC), Fenêtre 4 (PVC), Fenêtre 5 (PVC), Fenêtre 6 (PVC), Porte fenêtre 1 (PVC)
Salle informatique (1er étage)	Sol (Dalles de sol), Plinthes (Plinthes PVC), Murs (Plâtre et toile de verre peinte), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Porte 1 (Bois peint, Vitrée), Fenêtre 1 (PVC), Fenêtre 2 (PVC), Fenêtre 3 (PVC), Fenêtre 4 (PVC), Porte fenêtre 1 (PVC)
Façade (Enveloppe du bâtiment)	Murs (Métal peint)
Toiture (Enveloppe du bâtiment)	Sol (revêtement bitumineux)

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

Sans objet.

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

Sans objet.

#### C. Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante :

Zone	Composant	Partie de composant	Critère de conclusion
Volée d'escaliers (Rdc)	Mur	Enveloppe de calorifuge	Résultat d'analyse : P1
Dégagement (1er étage)	Sol	Dalles de sol grise	Postérieur à 1997, non susceptible de contenir de l'amiante
Dégagement (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Marquage du matériau (Filigrane (Date / Armstrong))
Sanitaires (1er étage)	Sol	Dalles de sol grise	Postérieur à 1997, non susceptible de contenir de l'amiante
Sanitaires (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Marquage du matériau (Filigrane (Date / Armstrong))
Bureau des professeurs (1er étage)	Sol	Dalles de sol grise	Postérieur à 1997, non susceptible de contenir de l'amiante
Bureau des professeurs (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Marquage du matériau (Filigrane (Date / Armstrong))
Local photocopieur (1er étage)	Sol	Dalles de sol grise	Postérieur à 1997, non susceptible de contenir de l'amiante
Local photocopieur (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Marquage du matériau (Filigrane (Date / Armstrong))
Local ménage (1er étage)	Sol	Dalles de sol grise	Postérieur à 1997, non susceptible de contenir de l'amiante
Local ménage (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Marquage du matériau (Filigrane (Date / Armstrong))
Passerelle Bâbord C 002 (1er étage)	Sol	Dalles de sol grise	Postérieur à 1997, non susceptible de contenir de l'amiante

Passerelle Bâbord C 002 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Marquage du matériau (Filigrane (Date / Armstrong))
Passerelle Tribord C 003 (1er étage)	Sol	Dalles de sol grise	Postérieur à 1997, non susceptible de contenir de l'amiante
Passerelle Tribord C 003 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Marquage du matériau (Filigrane (Date / Armstrong))
Salle informatique (1er étage)	Sol	Dalles de sol grise	Postérieur à 1997, non susceptible de contenir de l'amiante
Salle informatique (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Marquage du matériau (Filigrane (Date / Armstrong))

#### **D. Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante :**

Sans objet.

#### **E. Matériaux et produits « hors liste » :**

Sans objet.

#### **F. Matériaux et produits ayant fait l'objet de prélèvements pour analyse :**

N°	Composant	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Date	Présence d'amiante	Observations
P1	Mur	Enveloppe de calorifuge	Volée d'escaliers (Rdc)	28/04/2021	Négatif	/

#### **G. Obligations et recommandations en cas de présence de matériaux et produit contenant de l'amiante :**

(\*) Obligation en cas de présence de matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante :

- **Etat 1** : Le propriétaire doit procéder à un contrôle périodique de l'état de conservation du ou des matériau(x) ou produit(s) concerné(s) dans les conditions prévues à l'article R 1334-27 du décret n°2011-629; ce contrôle doit être effectué dans un délai maximal de 3 ans à compter de la date de remise au propriétaire des résultats du contrôle, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage
- **Etat 2** : Le propriétaire doit procéder, selon les modalités prévues à l'article R 1334-25 du décret n°2011-629, à une surveillance du niveau d'empoussièrement dans l'atmosphère par un organisme agréé en microscopie électronique à transmission
- **Etat 3** : Le propriétaire doit procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues au dernier alinéa de l'article R 1334-29 du décret n°2011-629.

(\*\*) Recommandations en cas de présence de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante

- **EP (évaluation périodique) :**
  - Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
  - Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.
- **AC1 (action corrective de premier niveau) :**

Rappel de l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.

  - Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
  - Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
  - Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
  - Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.
- **AC2 (action corrective de second niveau) :**

Rappel de l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.

  - Prendre, tant que les mesures mentionnées au c n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;

- b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;  
c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;  
d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

#### **4. ANNEXES**

##### **Annexe 1 : Informations sur l'amiante**

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

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

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

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

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

##### **Annexe 2 : Programme de repérage de l'amiante**

###### **Liste A mentionnée à l'article R 1334-20**

COMPOSANT A SONDER OU A VÉRIFIER
Flocages Calorifugeages Faux plafonds




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

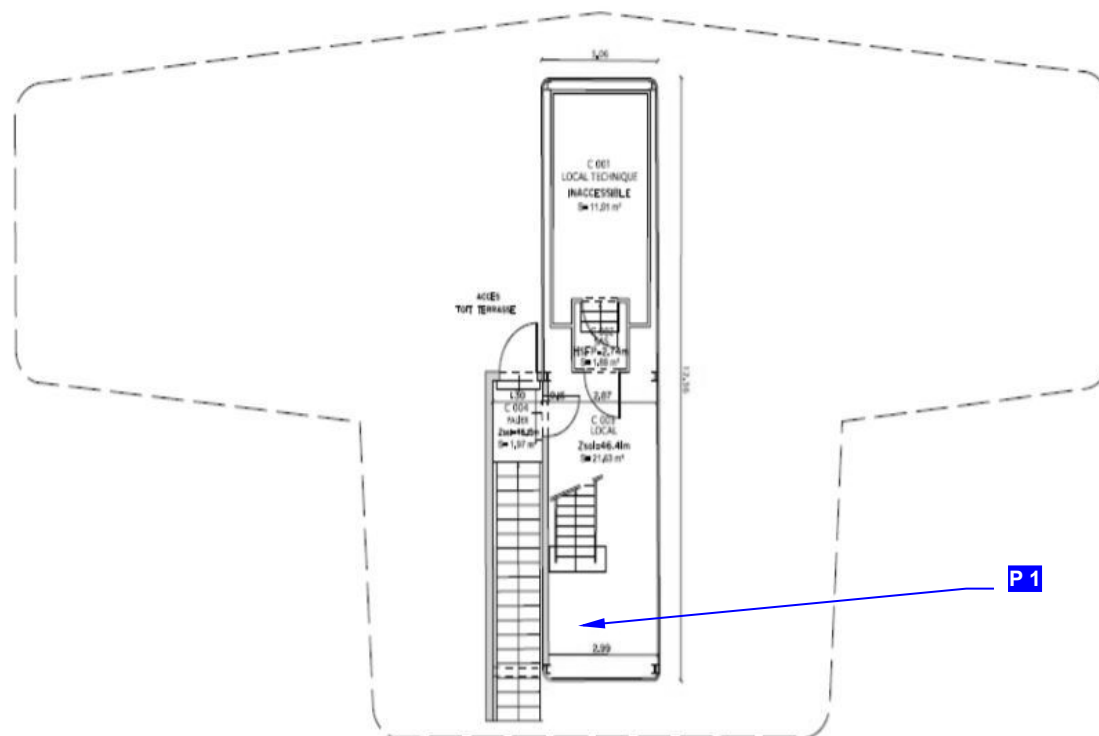
COMPOSANTS DE LA CONSTRUCTION	PARTIES DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
<b>1. Parois verticales intérieures</b> Murs et cloisons « en dur » et poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres.	Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu. Enduits projetés, panneaux de cloisons.
<b>2. Planchers et plafonds</b> Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres. Planchers.	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés. Dalles de sol.
<b>3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs</b> Conduits de fluides (air, eau, autres fluides...). Clapets/volets coupe-feu. Portes coupe-feu. Vide-ordures.	Conduits, enveloppes de calorifuges. Clapets, volets, rebouchage. Joints (tresses, bandes). Conduits.
<b>4. Eléments extérieurs</b> Toitures. Bardages et façades légères. Conduits en toiture et façade.	Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux. Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment). Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée.

### Annexe 3 : Schémas de repérage & Photographies

Le présent schéma de repérage est un schéma de circulation permettant de localiser :

- les prélèvements effectués
  - les matériaux et produits contenant de l'amiante (MPCA) repérés
- Il est non coté et non contractuel.**

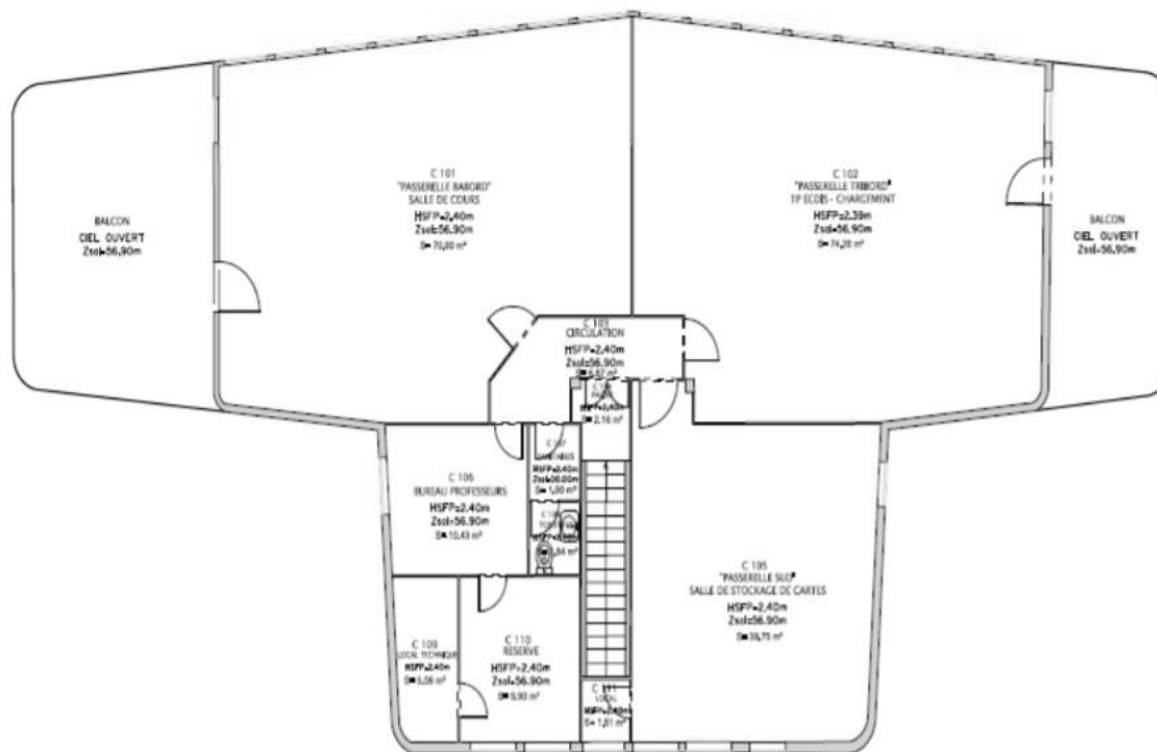
PRELEVEMENT : P1	
Pièce ou Local	Volée d'escaliers (Rdc)
Composant de la construction	Mur
Partie du composant	Enveloppe de calorifuge
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/
	

[illegible]

## PLANCHE DE REPERAGE USUEL

## VUE en PLAN



[illegible]

## PLANCHE DE REPERAGE USUEL

Indice de révision : 0

Origine du plan / Auteur : Julien BROUSSON

## VUE en PLAN

[illegible]

## PLANCHE DE REPERAGE USUEL

Indice de révision : 0

Origine du plan / Auteur : Julien BROUSSON

## VUE en PLAN

**Annexe 4 : Fiche d'identification et de cotation des ouvrages ou parties d'ouvrages**

Prélèvement n°	Composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Date du prélèvement	Croquis n°	Photo n°	Grille d'évaluation n°	Conclusion	Avis et interprétation
P1	Mur - Enveloppe de calorifuge	Rdc Volée d'escaliers	Négatif	28/04/2021	/	/	0		/

**Annexe 5 : Procès-verbaux d'analyses laboratoire**



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029



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 SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0421-9669 EN DATE DU 12/05/2021  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

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

Cliant : QUALICONCONSULT IMMOBILIER - MARSEILLE 7/9 rue Jean Mermoz 13008 MARSEILLE	Réf. Commande ITGA : IT0421-9669 Réf. Commande Client : 851676/P1
---	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 30/04/2021

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :  
ou - Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie  
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :  
(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)  
(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

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

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 851676 - DTA - 38 AVENUE DU CORAIL - 13008 MARSEILLE		Réf échantillon ITGA : IT042105-1697	
Réf échantillon client : P0001 - Enveloppe de calorifuge - Volée d'escaliers (Rdc)/ Mur		Description ITGA : Toile fibreuse beige / Couche bitumineuse noire	
Toile fibreuse beige non séparable + Couche bitumineuse noire	META (B) le 10/05/2021 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) -	Analyste : EJB (2)

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

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

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

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

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 12

Page 1/1

**Annexe 6 : Rapports antérieurs**



QUALICONSULT

1

**RAPPORT DE SYNTHESE**

\* \* \* \*

**RECHERCHE ET REPERAGE**

**FLOCAGES / CALORIFUGEAGES / FAUX-PLAFONDS  
AUTRE MATERIAUX**

**A BASE DE FIBRES D'AMIANTE**

\* \* \* \*

*Affaire* : ECOLE NATIONALE  
DE  
LA MARINE MARCHANDE

*Numéro* : 041-1399445

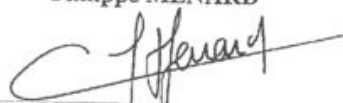
*Visite du* : 19 et 22 novembre 1999

*Effectuée par* : Mr MENARD

*Client* : Ecole Nationale de  
la Marine Marchande  
39, avenue du Corail  
13285 Marseille cedex 08

Marseille, le 16 décembre 1999

Le Responsable d'Affaire  
Philippe MENARD



50, rue de Village - 13006 MARSEILLE - Tél. : 04.95.08.11.80 - Télécopie : 04.95.08.11.89

ASSURANCE QUALITE ET SECURITE - CONTROLES TECHNIQUES

Accréditation Cofrec n° 3-047 - Conformité du Système Qualifié aux normes de la Série ISO 9000  
Société Anonyme au capital de 2.000.000 de F. - R.C. PARIS 2 ans 420 000 - SIRET 780 000 000

2

## I. DEFINITION DE LA MISSION

A la demande de l'Ecole Nationale de la Marine Marchande, la société QUALICONSULT représentée par Monsieur Philippe MENARD a effectué une visite du site suivant :

Ecole Nationale de la Marine marchande  
 39, avenue du Corail 13008 MARSEILLE

Les investigations effectuées le 19 et 22 novembre 1999 ont porté sur la recherche de flocages, calorifugeages, faux plafonds, et autres matériaux susceptibles de contenir de l'amiante.

## II. TEXTES DE REFERENCE

Le présent rapport de diagnostic a été établi en respectant les dispositions réglementaires indiquées dans les textes suivants :

TEXTES DE REFERENCE	INTITULE
Décret N°96-97 du 07-02-1996 modifié par le décret N°97-855 du 12-09-1997	Protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis
Arrêté du 07-02-1996	Modalités d'évaluation de l'état de conservation des flocages et des calorifugeages contenant de l'amiante et aux mesures d'empoussièrement dans les immeubles bâtis
Arrêté 15 01-1998	Modalités d'évaluation de l'état de conservation des faux plafonds contenant de l'amiante et aux mesures d'empoussièrement dans les immeubles bâtis
Décret N°96-98 du 07-02-1996 modifié par décret N°96-1132 du 24-12-1996 et modifié par le décret N°97-1219 du 26-12-1997	Protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante



### III. DOCUMENTS ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS

Les documents suivants nous ont été remis :

- Tableau des surfaces,
- Plan d'ensemble ech : 1/1000,
- Plans de détail bâtiment A : rez de chaussée, un étage,
- " " bâtiment B : sous-sol, rez de chaussée, 1<sup>er</sup> étage, 2eme étage,
- " " bâtiment C : un étage,
- " " bâtiment D : rez de chaussée, un étage,
- " " bâtiment E : rez de chaussée, un étage,
- " " bâtiment F : rez de chaussée, un étage,
- " " bâtiment G : sous-sol, rez de chaussée,
- " " bâtiment H : sous-sol, rez de chaussée, un étage,
- " " bâtiment I : rez de chaussée, un étage,
- " " bâtiment J : sous-sol, rez de chaussée, un étage

### IV. DESCRIPTION DES LIEUX ET BATIMENTS VISITES

Au cours de notre visite, nous avons pu visiter les bâtiments suivants :

- Bâtiment A, (externat ouest ENMM,) composé d'un vide sanitaire, d'un rez de chaussée et d'un étage.
- Bâtiment B, (internat ouest ENMM,) constitué d'un sous-sol /vide sanitaire, d'un rez de chaussée, et de deux niveaux.
- Bâtiment C, (enseignement nautique ( passerelle )), formé d'un étage unique dominant le bâtiment A.
- Bâtiment D, (bibliothèque), composé d'un rez de chaussée et d'un étage.
- Bâtiment E, (locaux administratifs ( château )), constitué de caves en sous-sol, d'un rez de chaussée, d'un étage et de combles.
- Bâtiment F, (conférence /foyer), composé d'un rez de chaussée et d'un étage.
- Bâtiment G, (cuisine et salles à manger), formé d'un rez de chaussée et de reserves en sous-sol .
- Bâtiment H, (ateliers), constitué d'un sous-sol, d'un rez de chaussée et d'un étage.
- Bâtiment I, (externat Est CETM), composé d'un vide sanitaire, d'un rez de chaussée et d'un étage.
- Bâtiment J, (internat Est CETM), composé d'un sous-sol contigu à un vide sanitaire, d'un rez de chaussée et d'un étage.
- Bâtiment K, (conciergerie), de plain pied.
- Bâtiment L, (chaufferie), d'un seul niveau.
- Bâtiment M, logements de fonction composé d'un vide sanitaire, d'un rez de chaussée et d'un étage.
- Bâtiment agents de maintenance, composé d'un rez de chaussée et un étage.
- Maisonnée sur deux niveaux à proximité de la conciergerie (bat K).
- Garages à voitures.

4

- Poste de distribution EDF/GDF.
- Garages ouverts à proximité bâtiment M.

## V. COMPTE-RENDU DE VISITE

Au cours de nos investigations l'ensemble des locaux des bâtiments décrits au chapitre précédent ont pu être visités.

Ces investigations avaient pour objet :

- \* la recherche des flocages, calorifugeages et faux plafonds susceptibles de contenir des fibres d'amiante,
- \* la recherche des matériaux (visibles ou facilement accessibles sans démontage particulier) autres que flocages, calorifugeages et faux plafonds susceptibles de contenir des fibres d'amiante.

Des matériaux de natures différentes, susceptibles de contenir de l'amiante et visés par les décrets N°96-97 modifié et N°96-98 ayant été repérés, nous avons procédé à 18 prélèvements d'échantillon (Cf. chapitre VI).

## VI. PRELEVEMENTS ET RESULTATS D'ANALYSES

La liste des prélèvements ci-dessous indiqués et numérotés confirme ou non la présence d'amiante dans les matériaux.

N° Echantillon	Description du matériau	Localisation du Prélèvement	Présence d'amiante Oui - Non
1	Sol souple	Bât :A. petit amphithéâtre	Oui
2	Sol souple + ragréage	Bât :A. local annexe du simulateur radar	Oui
<i>id souple + colle supprimé</i> 4	Sol souple + colle noire	Bât :C. passerelle	Oui <i>Fait</i>
5	Faux plafond	Bât :C. passerelle	Non
6	Sol souple + colle noire	Bât :D. bibliothèque	Oui
7	<i>Remplacé par du carrelage</i> Sol souple	Bât :E. rez de chaussée et étage	Oui <i>Fait</i>
8	calorifugeage	Bât :E. caves	Non
9	Sol souple	Bât :F. salle de conférence	Non
10	Sol souple	Bât :F. couloir accès salle de projection	Non
11	Faux plafond	Bât :F. salle de projection	Non
<i>Sol souple remplacé par du carrelage en 2009.</i> → 11	Sol souple	Bât :G. salles à manger des	Oui <i>Fait</i>

5

		professeurs	
12	calorifugeage	Bât :H. vanne de surchauffe. Atelier énergétique	Non
13	calorifugeage	Bât :H. canalisation .sous-sol	Non
14	calorifugeage	Bât :H. coquille de protection sur canalisation .sous-sol	Non
15	calorifugeage	Bât :H. local aérotherme dans poste de commande groupe énergétique	Non
16	calorifugeage	Bât :J. canalisation en vide sanitaire	Non
17	Sol souple	Bât : J. hébergement des stagiaires. Circulation RdC + étage	Non
18	Sol souple	Appartement OP électricien	Non

NOTA : les matériaux ci-après repérés lors de notre visite sont réputés contenir de l'amiante sans besoin de détermination par analyse de laboratoire.

Bâtiment A :

Vide sanitaire : En entrant à gauche, coude ¼ DN 200 ? en amiante-ciment.

Canalisation au sol semi enterrée en amiante-ciment.

A l'étage : Sur sanitaires à chaque extrémité du bâtiment, les ventilations des colonnes d'eaux usées s'effectuent par la prolongation de ces conduites en toiture. Les traversées ont été réalisées en amiante-ciment.

Bâtiment B :

Vide sanitaire : Conduite DN 300 eau pluviale au sol en amiante-ciment.

2 ème étage : Sur sanitaires en partie centrale du bâtiment, les ventilations des colonnes d'eaux usées s'effectuent par la prolongation de ces conduites en toiture. Les traversées ont été réalisées en amiante-ciment.

Bâtiment E :

Joints de brûleurs sur chaudière.

Bâtiment F :

Canalisation eaux usées sur WC en amiante-ciment.

Bâtiment G :



6

Canalisation eaux usées sur WC en amiante-ciment.

Bâtiment H :

Canalisation eaux usées sur WC en amiante-ciment.

Bâtiment I :

Canalisation eaux usées sur WC en amiante-ciment.

Bâtiment J :

Étage : Sur sanitaires en partie centrale du bâtiment, les ventilations des colonnes d'eaux usées s'effectuent par la prolongation de ces conduites en toiture. Les traversées ont été réalisées en amiante-ciment.

Bâtiment K :

En toiture de la conciergerie, un conduit de fumée en amiante-ciment.

Gaines de ventilation existantes et non accessibles sous faux plafond dont la nature devra être précisée lors de travaux.

Bâtiment M :

Vide sanitaire : Canalisation DN 160 eaux usées au sol en amiante-ciment.

Gaines de vide ordures en amiante-ciment.

Mise à l'air libre des colonnes d'eaux usées en traversée de toiture.

A proximité de la conciergerie (Bat K) : conduit de fumée en toiture sur maisonnette R+1 et plaques sous tuile (PST) sur garages en amiante-ciment.

Poste de distribution GDF à cotée chaufferie (Bat L) : conduit de ventilation avec chapeau en amiante-ciment.

## VII. EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION

Les analyses du Laboratoire L.E.M. ayant mis en évidence l'absence d'amiante dans des flocages, calorifugeages et faux plafonds l'évaluation de l'état de conservation des matériaux cités ci-dessus et par conséquent les mesures d'empoussièrement, ne sont pas nécessaires.

## VIII. CONCLUSIONS

Suite aux examens et recherches effectués conformément aux dispositions réglementaires du décret N°96-97 modifié par le décret N°97-855, nous sommes en mesure d'attester des éléments

7

suivants pour ce qui concerne les locaux visités (Cf. chapitre IV).

#### **A - FLOCAGES**

Aucun flocage à base d'amiante n'est présent.

#### **B - CALORIFUGEAGES**

Aucun calorifugeage à base d'amiante n'est présent.

#### **C - FAUX PLAFONDS**

Aucun faux plafond à base d'amiante n'est présent.

#### **D - AUTRES MATERIAUX**

Des matériaux non-friables contenant une proportion d'amiante sont présents sur le site. Ils sont constitués en majorité par des revêtements de sol souple (dalle 30x30) et de l'amiante-ciment (canalisations et plaque sous tuile).

Avant toute intervention sur l'un de ces matériaux contenant de l'amiante, il conviendra de se conformer de manière générale au décret N°96-98 modifié.

## Historique des interventions

**Dossier :** ECOLE NATIONALE DE LA MARINE MARCHANDE  
39, Avenue du Corail – La Pointe Rouge – 13008 MARSEILLE

Date	Description de l'intervention	Localisation de l'intervention	Nom et visa
22.05.2004	Diagnostic avant travaux	Atelier Bâtiment H	CETE APAVE SUDEUROPE
Du 04 au 06.10.2004	Mesure d'empoussièrement	Atelier Bâtiment H	CETE APAVE SUDEUROPE



## Fiche récapitulative Dossier technique amiante

### Désignation de l'immeuble

Type : Ecole nationale

Commune : 13008 MARSEILLE

Lieu-dit : /

Adresse : 39, Avenue du Corail – La Pointe Rouge

Description sommaire : Atelier, salles de cours, bureaux administratifs.

### Informations générales

Date de rédaction : 19.11.2004

Mises à jour :

Dossier à consulter auprès de : ECOLE NATIONALE DE LA MARINE MARCHANDE

M. MUNOZ

Adresse : 39, Avenue du Corail – La Pointe Rouge

13008 MARSEILLE

Modalités de consultation du dossier :

### Liste des locaux ayant donné lieu au repérage et à l'état de conservation des flocages, calorifugeages et faux plafonds (articles R1334-15 et R1334-16 du code de la santé publique)

L'ensemble des locaux des bâtiments.

### Liste des locaux ayant donné lieu au repérage des matériaux et produits figurant en annexe 13-9 du code de la santé publique

L'ensemble des locaux des bâtiments.

## Fiche récapitulative Dossier technique amiante

### Identification des matériaux et produits contenant de l'amiante

Niveau	Local ou zone homogène	Matériau ou produit repéré	Localisation précise	Etat de conservation
<u>Bât. A - RdC</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amphithéâtre A101</li> <li>Annexe simulateur navigation</li> <li>Sanitaires Navigation</li> </ul>	Dalle de sol Dalle de sol Conduit en fibrociment		B B B
<u>Bât. A - 1<sup>er</sup> étage</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sanitaires</li> <li>Vide-sanitaires</li> </ul>	Conduit en fibrociment Conduit en fibrociment	Conduit semi enterré	B
<u>Bât. B - 2<sup>ème</sup> étage</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sanitaires</li> <li>Vide-sanitaires</li> </ul>	Conduit en fibrociment Conduit en fibrociment	Conduit semi enterré	B
<u>Bât. C</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Passerelle</li> </ul>	Dalle de sol verte		D Des zones dégradées (décollement des plaques)
<u>Bât. D - RdC</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CDI</li> </ul>	Dalle de sol blanche		B
<u>Bât. E - RdC</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bureau Surveillant général</li> <li>Bureau secrétaire scolaire</li> <li>Bureau secrétaire Formation</li> <li>Sanitaires Hommes et Femmes</li> </ul>	Colle noire sous dalle de sol noire		B
<u>Bât. E - 1<sup>er</sup> étage</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pailier</li> </ul>	Colle noire sous dalle de sol noire	Sous moquette	B
<u>Bât. F - Etage</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Local électrique</li> </ul>	Conduit fibrociment		B
<u>Bât. G</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sas Economat</li> <li>Economat</li> <li>Bureau gérant</li> <li>Sanitaires</li> <li>Couloir sortie déchets</li> <li>Vide-sanitaires</li> </ul>	Dalle de sol Dalle de sol Dalle de sol Conduit fibrociment Conduit fibrociment Conduit fibrociment	Semi enterré	B B B B B B

**Légende :**  
Floccages, calorifugeages et faux plafonds  
1 : contrôle périodique de l'état de conservation  
2 : surveillance du niveau d'amoindrissement  
3 : travaux

**Autres matériaux :**  
B : Bon état de conservation  
D : Etat dégradé

Niveau	Local ou zone homogène	Matériau ou produit repéré	Localisation précise	Etat de conservation
<b>Bât. H - R+G</b>	▪ Salle de commandes	Dalle de sol		B
	▪ Salles des professeurs	Dalle de sol		B
	▪ Hall machine	Flocage		2
<b>Bât. H - 1<sup>er</sup> étage</b>	▪ Salle électronique H101	Dalle de sol		B
	▪ Salle de cours H103	Dalle de sol		B
	▪ Salle de cours H105 + annexe	Dalle de sol		B
	▪ Magasin, bureaux	Dalle de sol		B
<b>Bât. I</b>	▪ Vide-sanitaires	Conduit en fibrociment	Semi enterré	B
<b>Bât. K - 1<sup>er</sup> étage</b>	▪ Circulation	Colle noire sous dalle de sol		B
	▪ Chambres (X 13)	Colle noire sous dalle de sol		B
	▪ Salle commune	Colle noire sous dalle de sol		B
	▪ Sanitaires	Conduit en fibrociment		B
<b>Bât. M - Logement de fonction</b>	▪ Vide-sanitaires	Conduit fibrociment	Semi enterré	B
	▪ Poste EDF (visuel extérieur)	Accessoire toiture		B
	▪ Vide-sanitaires garage	Conduit fibrociment	Semi enterré	B

**Légende :**

Flocages, calandrages et faux plafonds  
 I : contrôle périodique de l'état de conservation  
 2 : surveillance du niveau d'empoussièrement  
 3 : travaux

Autres matériaux  
 B : Bon état de conservation  
 D : Etat dégradé

**Mesures préconisées par l'opérateur de repérage**

Des précautions particulières devront être prises en cas de travaux sur des matériaux contenant de l'amiante conformément au décret 96-98.

Les zones dégradées devront faire l'objet de réparation local soit par remplacement des dalles de sol décollées soit par recouvrement.

**Travaux de retrait ou de confinement déjà réalisés**

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

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



**BIEN IMMOBILIER CONCERNE :**

Bâtiment C  
PASSERELLE  
39 Avenue du Corail  
13008 MARSEILLE 08

**Demandeur**

Fadhila MAAFA  
Responsable service technique  
ENSM Marseille  
39 Avenue du Corail 13008 Marseille

**SYNTHÈSE DU RAPPORT :**

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

Programme des travaux : cf. chapitre 1

**Date du rapport :** 08/12/2020

**Date de visite :** 03/12/2020

**Nombre de pages :** 37

**Fait à :** AIX-EN-PROVENCE

**Référence du dossier :**  
2005CPAAIBCI000691

**Nombre de prélèvements :** 13

**Le présent rapport est établi par**  
Vincent REYMOND

dont les compétences sont certifiées par  
**: SOCOTEC Certification France**  
sur la durée de validité du 09/04/2020 au  
08/04/2027

**Certificat de compétence :**  
n° DTI/2003-004

**Contrat d'assurance :**  
AXA /  
n° 10158549604 / 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

<b>I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE .....</b>	<b>3</b>
1. PROGRAMME DES TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE .....	3
2. PERIMETRE DU REPERAGE.....	3
<b>II. CONCLUSIONS .....</b>	<b>3</b>
<b>III. OBJET DE LA MISSION.....</b>	<b>4</b>
1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE .....	4
2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES .....	4
<b>IV. DEROULEMENT DE LA MISSION .....</b>	<b>5</b>
1. PRESTATIONS REALISEES .....	5
2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE .....	5
3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE .....	5
4. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUEES A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION.....	6
5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION.....	6
<b>V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....</b>	<b>7</b>
1. MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE.....	7
2. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE APRES ANALYSE .....	7
3. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE SUR JUSTIFICATIF .....	8
4. COMPOSANTS POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES .....	8
<b>VI. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT .....</b>	<b>9</b>
<b>ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION .....</b>	<b>10</b>
<b>ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS .....</b>	<b>13</b>
<b>ANNEXE 3 - PV ANALYSES .....</b>	<b>17</b>
<b>ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS .....</b>	<b>32</b>
<b>ANNEXE 5 - CERTIFICAT DE COMPETENCES .....</b>	<b>33</b>
<b>ANNEXE 6 - ATTESTATION D'ASSURANCE.....</b>	<b>35</b>





## I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE

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

- o réfection et isolation du toit, ainsi que des faces de la passerelle (normes énergétiques et de mise en conformité au PPRIF Marseille),
- o réfection et étanchéité des menuiseries passerelle (normes énergétiques et de mise en conformité au PPRIF Marseille),
- o dégroutage de toutes les zones rouillées, traitement et peinture (mise en conformité au PPRIF Marseille),
- o vérification des encrages au sol,
- o pose du logo de l'ENSM sur la façade sud-est (orienté mer).

### 2. PERIMETRE DU REPERAGE

Ancrages au sol, Ancrages sur la toiture terrasse au RDC, Façade vers la mer, 1er étage, Toiture.

## II. CONCLUSIONS

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

	Niveau	Local	Matériau ou produit
Néant			





### III. OBJET DE LA MISSION

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

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

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

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

Rappel réglementaire :

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

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

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

Activité principale de l'immeuble : Enseignements supérieur/Recherche

Date de construction : Date du permis de construire non connue

#### 2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES

Niveaux	Locaux
Toiture passerelle	
Balcon 1er étage	
Ensemble du 1er étage	
Rez de chaussée	
Rez de jardin	



## IV. DEROULEMENT DE LA MISSION

### 1. PRESTATIONS REALISEES

- ☒ Entretien préalable, échange avec le donneur d'ordre sur l'organisation et les moyens nécessaires, recueil des informations relatives à l'immeuble bâti,
- ☒ Analyse de la documentation fournie par le donneur d'ordre
- ☒ Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☒ Détermination des ZPSO (Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrages) et d'une stratégie de prélèvement. Cette étape est suivie de sondage et investigations approfondies.
- ☒ Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous-traitant de SOCOTEC  
**Laboratoire(s) d'analyse** : ITGA Aix (Cofrac : 1-1029)
- ☒ 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) :  
> Agents de maintenance du site.

### 3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE

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

### Parties non visitées

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

### Autres informations sur le déroulement de la mission

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

Occupation des locaux : En Activité



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

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

Observations :

**Néant**

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

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

Etage	Intitulé du plan
Toiture	Toiture
1er étage	1er étage
RDC	RDC



## V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

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

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

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

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

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

N° Matériau	Localisation	Composant	N° Prélèvement	Conclusion (justification)	Type de sondage	Quantité*
Néant		-				

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

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

N° Matériau	Localisation	Composant		N° Prélèvement	Conclusion (justification)
ZPSO-001	Toiture passerelle	revêtement bitumineux	revêtement bitumineux	P001	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-002	Toiture passerelle	Isolant	Isolant	P002	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-003	Toiture passerelle	revêtement bitumineux	revêtement bitumineux	P003	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-004	Toiture passerelle	Isolant	Isolant	P004	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-005	Toiture passerelle	Peintures Garde-corps	Peintures Garde-corps	P005	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-006	Toiture passerelle	Peintures Garde-corps	Peintures Garde-corps	P006	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-007	Toiture passerelle	Peintures mât	Peintures mât	P007	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-008	Balcon 1er étage	Peintures au sol	Peintures au sol	P008	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-009	Ensemble du 1er étage	Joint de menuiserie	Joint de menuiserie	P009	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-010	Rez de chaussée	Peintures façade	Peintures façade	P010	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

Numéro du dossier : 2005CPAAIBC1000691 –  
Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti  
Lieu d'intervention : Bâtiment C  
PASSERELLE  
39 Avenue du Corail – 13008 MARSEILLE 08

7/37





N° Matériau	Localisation	Composant		N° Prélèvement	Conclusion (justification)
ZPSO-011	Rez de chaussée	Enduit peinture encrages	Enduit peinture encrages	P011	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-012	Rez de chaussée	revêtement bitumineux étanchéité	revêtement bitumineux étanchéité	P012	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-013	Rez de jardin	Peintures encrages	Peintures encrages	P013	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.





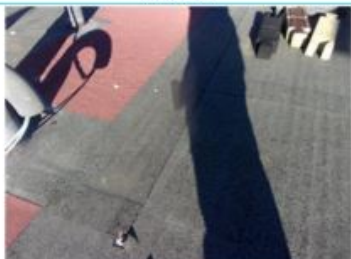





**ANNEXE 1 -  
FICHE D'IDENTIFICATION**

Numéro du dossier : 2005CPAAIBC1000691 –  
Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti  
Lieu d'intervention : Bâtiment C  
PASSERELLE  
39 Avenue du Corail – 13008 MARSEILLE 08

**10/37**



 <p>Matériaux : ZPSO-001 Prélèvement : P001 Description : revêtement bitumineux Localisation : Toiture passerelle Résultat : Absence d'amiante Quantité :</p>	 <p>Matériaux : ZPSO-002 Prélèvement : P002 Description : Isolant Localisation : Toiture passerelle Résultat : Absence d'amiante Quantité :</p>
 <p>Matériaux : ZPSO-003 Prélèvement : P003 Description : revêtement bitumineux Localisation : Toiture passerelle Résultat : Absence d'amiante Quantité :</p>	 <p>Matériaux : ZPSO-004 Prélèvement : P004 Description : Isolant Localisation : Toiture passerelle Résultat : Absence d'amiante Quantité :</p>
 <p>Matériaux : ZPSO-005 Prélèvement : P005 Description : Peintures Garde-corps Localisation : Toiture passerelle Résultat : Absence d'amiante Quantité :</p>	 <p>Matériaux : ZPSO-008 Prélèvement : P008 Description : Peintures au sol Localisation : Balcon 1er étage Résultat : Absence d'amiante Quantité :</p>



 <p>Matériaux : ZPSO-009 Prélèvement : P009 Description : Joint de menuiserie Localisation : Ensemble du 1er étage Résultat : Absence d'amiante Quantité :</p>	 <p>Matériaux : ZPSO-011 Prélèvement : P011 Description : Enduit peinture encrages Localisation : Rez de chaussée Résultat : Absence d'amiante Quantité :</p>
 <p>Matériaux : ZPSO-010 Prélèvement : P010 Description : Peintures façade Localisation : Rez de chaussée Résultat : Absence d'amiante Quantité :</p>	 <p>Matériaux : ZPSO-013 Prélèvement : P013 Description : Peintures encrages Localisation : Rez de jardin Résultat : Absence d'amiante Quantité :</p>



**ANNEXE 2 -  
PLANS / CROQUIS**



Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Vincent REYMOND  
Dossier n° 2005CPAAIBC000691 du 03/12/2020  
Adresse du bien : Bâtiment C  
PASSERELLE  
39 Avenue du Corail (Non communiqué) 13008 MARSEILLE 08

Numéro du dossier : 2005CPAAIBC000691 –  
Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti  
Lieu d'intervention : Bâtiment C  
PASSERELLE  
39 Avenue du Corail – 13008 MARSEILLE 08

14/37

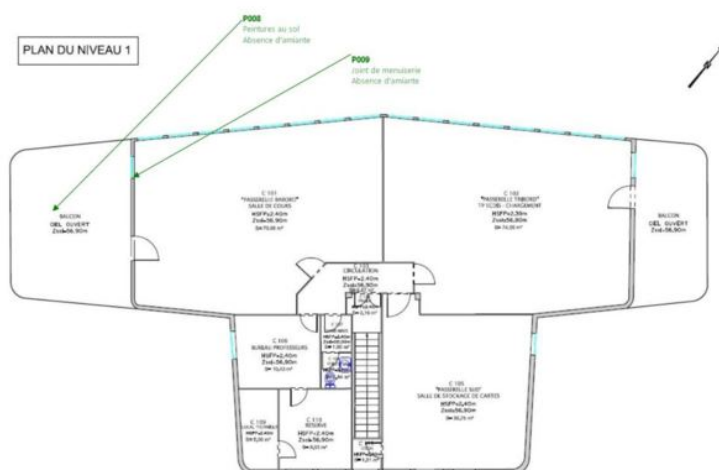


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Vincent REYMOND  
Dossier n° 2005CPAAIBC000691 du 03/12/2020  
Adresse du bien : Bâtiment C  
PASSERELLE  
39 Avenue du Corail (Non communiqué) 13008 MARSEILLE 08

Numéro du dossier : 2005CPAAIBC000691 –  
Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti  
Lieu d'intervention : Bâtiment C  
PASSERELLE  
39 Avenue du Corail – 13008 MARSEILLE 08

15/37



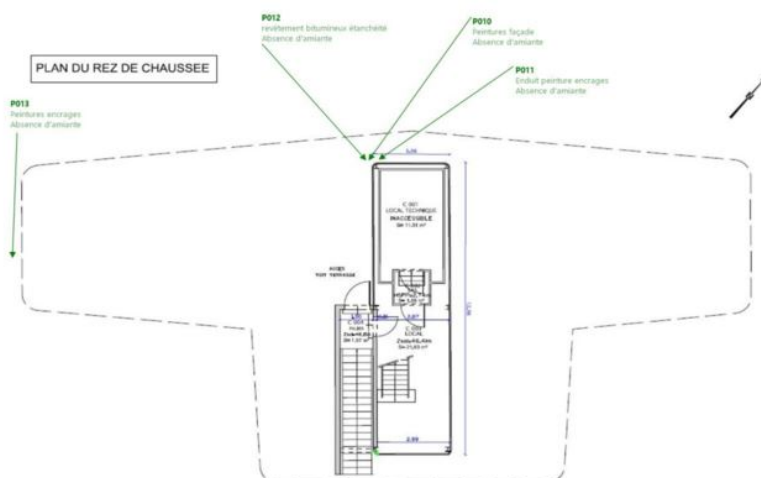


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Vincent REYMOND  
Dossier n° 2005CPAAIBCI000691 du 03/12/2020  
Adresse du bien : Bâtiment C  
PASSERELLE  
39 Avenue du Corail (Non communiqué) 13008 MARSEILLE 08

Numéro du dossier : 2005CPAAIBCI000691 –  
Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti  
Lieu d'intervention : Bâtiment C  
PASSERELLE  
39 Avenue du Corail – 13008 MARSEILLE 08

16/37



## ANNEXE 3 - PV ANALYSES



Atelier - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.55  
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par l'accréditation qui est mentionnée par le symbole.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT042012-2108 EN DATE DU 08/12/2020**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRÉLEVEMENT DE MATÉRIAU**

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

**Client :**  
SOCOTEC DIAGNOSTIC AIX (CPAAI)  
M. Vincent REYMOND  
Avenue Louis Philibert  
13100 AIX EN PROVENCE

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0420-22065  
Échantillon ITGA : IT042012-2108  
Reçu au laboratoire le : 03/12/2020

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

Commande	2005CPAAIBCI00691
Dossier client	2005CPAAIBCI00691
Echantillon	P001 - Revet étanchéité - Toiture
Description ITGA	Peinture / Matériau bitumineux noir avec gravillons

**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 : IT035 ou IT453)
  - (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT256)

**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
Peinture non séparable « matériau bitumineux noir avec gravillons »	META (2) le 08/12/2020	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - 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.

ITA 364 m - 18

Page 1 / 1



Ansepare – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.55  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par l'accréditation qui est mentionnée par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT042012-2109 EN DATE DU 08/12/2020**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRÉLEVEMENT DE MATÉRIAU**

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

**Client :**  
SOCOTEC DIAGNOSTIC AIX (CPAAI)  
M. Vincent REYMOND  
Avenue Louis Philibert  
13100 AIX EN PROVENCE

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0420-22065  
Échantillon ITGA : IT042012-2109  
Reçu au laboratoire le : 03/12/2020

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

Commande	2005CPAAIBCI00691
Dossier client	2005CPAAIBCI00691
Echantillon	P002 - Isolant - Toiture
Description ITGA	Polystyrène expansé (billes)

**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 : IT035 ou IT453)
  - (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT256)

**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
Polystyrène expansé (billes)	META (2) le 08/12/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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.

ITA 164 m - 18

Page 1 / 1

Numéro du dossier : 2005CPAAIBCI00691 –  
Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti  
Lieu d'intervention : Bâtiment C  
PASSERELLE  
39 Avenue du Corail – 13008 MARSEILLE 08

19/37



Anteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.55  
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par l'accréditation qui est mentionnée par le symbole.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT042012-2110 EN DATE DU 08/12/2020**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRÉLEVEMENT DE MATÉRIAU**

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

**Client :**

SOCOTEC DIAGNOSTIC AIX (CPAAI)  
M. Vincent REYMOND  
Avenue Louis Philibert  
13100 AIX EN PROVENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0420-22065  
Échantillon ITGA : IT042012-2110  
Reçu au laboratoire le : 03/12/2020

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

Commande	2005CPAAIBCI00691
Dossier client	2005CPAAIBCI00691
Echantillon	P003 - Revet étanchéité - Toiture
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec gravillons / Polystyrène expansé (billes)

**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 : IT035 ou IT453)
- (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT256)

**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 Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau bitumineux noir avec gravillons + polystyrène expansé (billes) non séparable	META (2) le 07/12/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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.

ITA 364 m - 18

Page 1 / 1





Ansepare - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.55  
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par l'accréditation qui sont mentionnés par le symbole.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT042012-2111 EN DATE DU 08/12/2020**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRÉLEVEMENT DE MATÉRIAU**

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

**Client :**  
SOCOTEC DIAGNOSTIC AIX (CPAAI)  
M. Vincent REYMOND  
Avenue Louis Philibert  
13100 AIX EN PROVENCE

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0420-22065  
Echantillon ITGA : IT042012-2111  
Reçu au laboratoire le : 03/12/2020

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

Commande	2005CPAAIBCD00691
Dossier client	2005CPAAIBCD00691
Echantillon	P004 - Isolant - Toiture
Description ITGA	Polystyrène expansé (billes)/ Mousse végétale en faible quantité en vrac

**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 : IT035 ou IT453)  
(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT256)

**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 Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Polystyrène expansé (billes) + mousse végétale en faible quantité en vrac non séparable	META (2) le 07/12/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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.

ITA 164 m - 18

Page 1 / 1



Ansepare – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.55  
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par l'accréditation qui est mentionnée par le symbole.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT042012-2112 EN DATE DU 08/12/2020**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRÉLEVEMENT DE MATÉRIAU**

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

**Client :**  
SOCOTEC DIAGNOSTIC AIX (CPAAI)  
M. Vincent REYMOND  
Avenue Louis Philibert  
13100 AIX EN PROVENCE

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0420-22065  
Échantillon ITGA : IT042012-2112  
Reçu au laboratoire le : 03/12/2020

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

Commande	2005CPAAIBCI00691
Dossier client	2005CPAAIBCI00691
Echantillon	P005 - Peinture - Garde-corps
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

**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 : IT035 ou IT453)
- (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT256)

**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 sensibilité 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 en vrac	META (1) le 07/12/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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.

ITA 364 m v 18

Page 1 / 1



Ansepare - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.55  
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par l'accréditation qui est mentionnée par le symbole.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT042012-2113 EN DATE DU 08/12/2020**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRÉLEVEMENT DE MATÉRIAU**

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

**Client :**

SOCOTEC DIAGNOSTIC AIX (CPAAI)  
M. Vincent REYMOND  
Avenue Louis Philibert  
13100 AIX EN PROVENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0420-22065  
Échantillon ITGA : IT042012-2113  
Reçu au laboratoire le : 03/12/2020

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

Commande	2005CPAAIBCI00691
Dossier client	2005CPAAIBCI00691
Echantillon	P006 - Peinture - Garde-corps
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

**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 : IT035 ou IT453)
- (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT256)

**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
Peintures multiples en vrac	META (1) le 07/12/2020	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - 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.

ITA 364 m - 18

Page 1 / 1



Ansepare – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.55  
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par l'accréditation qui est mentionnée par le symbole.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT042012-2114 EN DATE DU 08/12/2020**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRÉLEVEMENT DE MATÉRIAU**

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

**Client :**

SOCOTEC DIAGNOSTIC AIX (CPAA)  
M. Vincent REYMOND  
Avenue Louis Philibert  
13100 AIX EN PROVENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0420-22065  
Echantillon ITGA : IT042012-2114  
Reçu au laboratoire le : 03/12/2020

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

Commande	2005CPAAIBCD00691
Dossier client	2005CPAAIBCD00691
Echantillon	P007 - Peinture - Toiture
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

**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 : IT035 ou IT453)
- (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT256)

**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
Peintures multiples en vrac	META (1) le 07/12/2020	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - 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.

ITA 364 m - 18

Page 1 / 1



Ansepare – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.55  
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par l'accréditation qui est mentionnée par le symbole.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT042012-2115 EN DATE DU 08/12/2020**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRÉLEVEMENT DE MATÉRIAU**

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

**Client :**  
SOCOTEC DIAGNOSTIC AIX (CPAAI)  
M. Vincent REYMOND  
Avenue Louis Philibert  
13100 AIX EN PROVENCE

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0420-22065  
Échantillon ITGA : IT042012-2115  
Reçu au laboratoire le : 03/12/2020

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

Commande	2005CPAAIBCI00691
Dossier client	2005CPAAIBCI00691
Echantillon	P008 - Peinture - Terrasse sol
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

**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 : IT035 ou IT453)
  - (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT256)

**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 sensibilité 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 en vrac	META (1) le 07/12/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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.

ITA 364 m - 18

Page 1 / 1





Ansepare – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.55  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par l'accréditation qui est mentionnée par le symbole

**RAPPORT D'ESSAI N° IT042012-2116 EN DATE DU 08/12/2020**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRÉLEVEMENT DE MATÉRIAU**

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

**Client :**  
SOCOTEC DIAGNOSTIC AIX (CPAAI)  
M. Vincent REYMOND  
Avenue Louis Philibert  
13100 AIX EN PROVENCE

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0420-22065  
Échantillon ITGA : IT042012-2116  
Reçu au laboratoire le : 03/12/2020

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

Commande	2005CPAAIBCI00691
Dossier client	2005CPAAIBCI00691
Echantillon	P009 - Joint menuiserie - Fenêtre alu
Description ITGA	Peinture en vrac / Matériau souple blanc en faible quantité

**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 : IT035 ou IT453)
- (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT256)

**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 Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture en vrac + matériau souple blanc en faible quantité non séparable	META (1) le 07/12/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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.

ITA 164 m - 18

Page 1 / 1



Ansepare – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.55  
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par l'accréditation qui est mentionnée par le symbole.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT042012-2117 EN DATE DU 08/12/2020**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRÉLEVEMENT DE MATÉRIAU**

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

**Client :**  
SOCOTEC DIAGNOSTIC AIX (CPAAI)  
M. Vincent REYMOND  
Avenue Louis Philibert  
13100 AIX EN PROVENCE

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0420-22065  
Echantillon ITGA : IT042012-2117  
Reçu au laboratoire le : 03/12/2020

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

Commande	2005CPAAIBCI00691
Dossier client	2005CPAAIBCI00691
Echantillon	P010 - Peinture - Façade
Description ITGA	Peinture / Enduit compact gris

**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 : IT035 ou IT453)
- (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT256)

**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 Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + enduit compact gris	META (1) le 08/12/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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.

ITA 164 m - 18

Page 1 / 1



Ansepare - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.55  
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par l'accréditation qui est mentionnée par le symbole.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT042012-2118 EN DATE DU 08/12/2020**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRÉLEVEMENT DE MATÉRIAU**

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

**Client :**

SOCOTEC DIAGNOSTIC AIX (CPAA)  
M. Vincent REYMOND  
Avenue Louis Philibert  
13100 AIX EN PROVENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0420-22065  
Echantillon ITGA : IT042012-2118  
Reçu au laboratoire le : 03/12/2020

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

Commande	2005CPAAIBCI00691
Dossier client	2005CPAAIBCI00691
Echantillon	P011 - Peinture enduit - Ancrage
Description ITGA	Peinture / Enduit compact gris

**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 : IT035 ou IT453)
- (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT256)

**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 sensibilité est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + enduit compact gris	META (1) le 07/12/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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.

ITA 164 m - 18

Page 1 / 1



Ansepire - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.55  
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par l'accréditation qui est mentionnée par le symbole.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT042012-2119 EN DATE DU 08/12/2020**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRÉLEVEMENT DE MATÉRIAU**

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

**Client :**

SOCOTEC DIAGNOSTIC AIX (CPAAI)  
M. Vincent REYMOND  
Avenue Louis Philibert  
13100 AIX EN PROVENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0420-22065  
Echantillon ITGA : IT042012-2119  
Reçu au laboratoire le : 03/12/2020

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

Commande	2005CPAAIBCD00691
Dossier client	2005CPAAIBCD00691
Echantillon	P012 - Revet étanchéité - Ancrage
Description ITGA	Peinture / Matériau bitumineux noir avec couche en toile

**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 : IT035 ou IT453)
- (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT256)

**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 sensibilité est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Résultat :**

Fraction Analyisée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable « matériau bitumineux noir avec couche en toile	META (2) le 07/12/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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.

ITA 364 m - 18

Page 1 / 1



Ansepire – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.55  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués par l'accréditation qui est mentionnée par le symbole.

**RAPPORT D'ESSAI N° IT042012-2120 EN DATE DU 08/12/2020**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRÉLEVEMENT DE MATÉRIAU**

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

**Client :**  
SOCOTEC DIAGNOSTIC AIX (CPAAI)  
M. Vincent REYMOND  
Avenue Louis Philibert  
13100 AIX EN PROVENCE

**Prélèvement :**  
Commande ITGA : IT0420-22065  
Échantillon ITGA : IT042012-2120  
Reçu au laboratoire le : 03/12/2020

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

Commande	2005CPAAIBCD00691
Dossier client	2005CPAAIBCD00691
Echantillon	P013 - Peinture - Ancrage rdc
Description ITGA	Peintures multiples 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 : IT035 ou IT453)  
(2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT256)

**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
Peintures multiples avec poussières	META (1) le 08/12/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - 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.

ITA 164 m - 18

Page 1 / 1







## ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS



**ANNEXE 5 -  
CERTIFICAT DE COMPETENCES**

Numéro du dossier : 2005CPAAIBC1000691 –  
Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti  
Lieu d'intervention : Bâtiment C  
PASSERELLE  
39 Avenue du Corail – 13008 MARSEILLE 08

**33/37**





**ANNEXE 6 -  
ATTESTATION D'ASSURANCE**

Numéro du dossier : 2005CPAAIBC1000691 –  
Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti  
Lieu d'intervention : Bâtiment C  
PASSERELLE  
39 Avenue du Corail – 13008 MARSEILLE 08

**35/37**





Votre Assurance  
► **RC PRESTATAIRES**



**Assurance et Banque**

**ATTESTATION**

**SOCOTEC DIAGNOSTIC  
21 ROUTE D'ALBERT  
62450 AVESNES LES BAPAUME**

COURTIER

**VD ASSOCIES**  
81 BOULEVARD PIERRE PREMIER  
33110 LE BOUSCAT  
**Tél : 05 56 30 95 75**  
Fax : 08 57 50 56 06  
Email : [CONTACT@VDASSOCIES.FR](mailto:CONTACT@VDASSOCIES.FR)  
Portefeuille : 0201478984

Vos références :  
Contrat n° 10158549604  
Client n° 0626089020

AXA France IARD, atteste que :

**SOCOTEC DIAGNOSTIC  
21 ROUTE D'ALBERT  
62450 AVESNES LES BAPAUME**

est titulaire d'un contrat d'assurance N° 10158549604 ayant pris effet le 01/03/2018.  
Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités de **DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS** suivantes :

**AMIANTE :**  
ETAT MENTIONNANT LA PRESENCE OU L'ABSENCE DE MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE  
DIAGNOSTIC TECHNIQUE AMIANTE  
DIAGNOSTIC AMIANTE PARTIES PRIVATIVES  
CONTROLE PERIODIQUE ( AMIANTE )  
CONTROLE VISUEL APRES TRAVAUX ( PLOMB - AMIANTE )  
REPERAGE AMIANTE AVANT/ APRES TRAVAUX ET DEMOLITION  
REPERAGE AMIANTE ET D'HAP SUR SURFACE BITUMEE ET ENROBES

**PLOMB :**  
DIAGNOSTIC PLOMB DANS L'EAU  
CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB ( CREP )  
DIAGNOSTIC DE RISQUE D'INTOXICATION AU PLOMB DANS LES PEINTURES ( DRIPP )  
RECHERCHE DE PLOMB AVANT TRAVAUX / DEMOLITION

**ETAT PARASITAIRE :**  
ETAT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES  
ETAT PARASITAIRE ( MERULES, VRILLETES, LYCTUS )  
INFORMATION SUR LA PRESENCE DE RISQUE DE MERULE ( LOI ALUR )

**MESURES :**  
MESURAGE LOI CARREZ ET LOI BOUTIN  
CALCULS DES MILLIEMES - TANTIEMES DE COPROPRIETE ET REALISATION DE PLANS ASSOCIES SELON LES TEXTES SUIVANTS : LOI

**AXA France IARD SA**  
Société anonyme au capital de 214 799 010 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 263-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

3/2

Numéro du dossier : 2005CPAAIBC1000691 –  
Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti  
Lieu d'intervention : Bâtiment C  
PASSERELLE  
39 Avenue du Corail – 13008 MARSEILLE 08

**36/37**



65-557 DU 10 JUILLET 1965, DÉCRET 67-223 DU 17 MARS 1967, DÉCRET 2004- 479 du 27 mai 2004 ET SUIVANTS FIXANT LE STATUT DE LA COPROPRIÉTÉ DES IMMEUBLES BÂTIS.

AUTRES :

ÉTAT DE L'INSTALLATION INTÉRIEURE DE GAZ

ÉTAT DES RISQUES NATURELS, MINIERS ET TECHNOLOGIQUES ( ENRNM )

ESRIS (ÉTAT DES SERVITUDES RISQUES ET D'INFORMATION SUR LES SOLS)

ERP (ÉTAT DES RISQUES ET POLLUTIONS)

DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

DPE INDIVIDUEL POUR MAISONS INDIVIDUELLES, APPARTEMENTS ET LOTS TERTIAIRES AFFECTÉS À DES IMMEUBLES À USAGE PRINCIPAL D'HABITATION, AINSI QUE LES ATTESTATIONS DE PRISE EN COMPTE DE LA RÉGLEMENTATION THERMIQUE.

ÉTAT DE L'INSTALLATION INTÉRIEURE D'ÉLECTRICITÉ.

ÉTUDE RÉGLEMENTATION THERMIQUE 2005 ET 2012.

DOCUMENT ÉTABLI À L'ISSUE DU CONTRÔLE DES INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

DIAGNOSTIC ASSAINISSEMENT AUTONOME ET COLLECTIF

ÉTAT DES LIEUX LOCATIFS

DIAGNOSTIC DE SÉCURITÉ PISCINE

CERTIFICAT DE DÉCENCE ET CERTIFICAT DE TRAVAUX DE RÉHABILITATION

DIAGNOSTIC POUR OBTENTION DE PRÊT À TAUX ZÉRO

INFILTROMÉTRIE-MESURES DE PERMEABILITÉ DU BATIMENT ET DES RÉSEAUX AÉRAULIQUES

THERMOGRAPHIE INFRAROUGE

DIAGNOSTIC RADON : DANS TOUS TYPES DE BATIMENTS.

DIAGNOSTIC DANS LE CADRE DE LA LOI SRU AVANT MISE EN COPROPRIÉTÉ

DIAGNOSTIC DÉCHETS DE CHANTIER – ARTICLES R 111-43 À R 111-49 DU CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

DOCUMENT UNIQUE D'ÉVALUATION DES RISQUES COPROPRIÉTÉ - Articles L 230-2, III, R 230-1 DU CODE DU TRAVAIL

DIAGNOSTIC TECHNIQUE GLOBAL (DTG ) POUR LES COPROPRIÉTÉS - LOI N° 2014-366 POUR L'ACCÈS AU LOGEMENT ET UN

URBANISME RENOVÉ « ALUR », À L'EXCLUSION DE MISSIONS RELEVANT D'UN PROFESSIONNEL DE LA VENTE OU DE LA LOCATION

DE BIENS IMMOBILIERS.

DIAGNOSTIC ACCESSIBILITÉ HANDICAPÉS

EXPERTISE EN VALEUR VENALE ET LOCATIVE ( SOUS RÉSERVE D'OBTENTION DE FORMATION )

ÉTAT DESCRIPTIF DE DIVISION

CENTRE DE FORMATION

MESURES D'EMPOUSSIEREMENT AMIANTE AVEC STRATÉGIE D'ÉCHANTILLONNAGE

DIAGNOSTIC QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

VÉRIFICATION PÉRIODIQUE ET INITIALE DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

VÉRIFICATION PÉRIODIQUE ET INITIALE DES INSTALLATIONS DE GAZ

VÉRIFICATION PÉRIODIQUE ET INITIALE DES ENGINS DE LEVAGE ET DE CHANTIER

DIAGNOSTIC SÉCURITÉ INCENDIE

CONTRÔLE DE SÉCURITÉ DES AIRES DE JEUX

RECHERCHE DE MÉTAUX LOURDS SUR TOUS TYPES D'OUVRAGES ET DE BÂTIMENTS

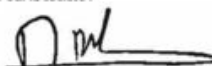
La garantie Responsabilité civile professionnelle s'exerce à concurrence de 5.000.000 € par sinistre et par année d'assurance.

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

La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2020 au 31/12/2020 sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à PARIS le 02 Janvier 2020

Pour la société :



AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 010 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 263-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

2/2



Calorifugeage présent dans la cage d'escalier ayant fait l'objet d'un prélèvement.

**Annexe 7 : Certifications**



## Certificat de compétences Diagnostic Immobilier

N° CPDI 5820 Version 001

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

**Monsieur BROUSSON Julien**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 20/11/2020 - Date d'expiration : 13/02/2027
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 20/11/2020 - Date d'expiration : 13/02/2027
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel Date d'effet : 20/11/2020 - Date d'expiration : 29/12/2024
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 20/11/2020 - Date d'expiration : 17/11/2024
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 20/11/2020 - Date d'expiration : 20/10/2024
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 20/11/2020 - Date d'expiration : 17/11/2024
Termes	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 20/11/2020 - Date d'expiration : 20/10/2024

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 18/11/2020.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le 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 opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 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 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 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 8 juillet 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. Ou Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

**I.Cert**  
Institut de Certification

Certification de personnes  
Diagnostic Immobilier  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)  
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

**cofrac**  
ACCREDITATION  
N° 4-0127  
PORTÉE  
CERTIFICATION  
DE PERSONNES  
DIAGNOSTIC CORAIL

CPE DI FR 11 rev16



**Annexe 8 : Assurance**



**ASSQCI1**

**ATTESTATION D'ASSURANCE**

**MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / MMA IARD**

Atteste que : **QUALICONSULT IMMOBILIER (490 676 293 RCS Paris)**  
**VELIZY PLUS – Bâtiment E – 1bis, rue du Petit Clamart 78140 VELIZY VILLACOUBLAY**

Est titulaire du contrat de **RESPONSABILITE CIVILE n°127106241** destiné à garantir les conséquences pécuniaires des fautes, erreurs, omissions qui pourraient être commises dans l'exercice des missions confiées en qualité de **diagnostiqueurs immobiliers**.

Les missions :

- Diagnostic amiante et hydrocarbures aromatiques polycycliques avant travaux ou démolition,
- Diagnostics amiante avant-vente,
- Dossier technique amiante,
- Diagnostic gaz,
- Diagnostic termites,
- Exposition au plomb (CREP),
- Risques naturels et technologiques,
- Diagnostic de performance énergétique,
- Diagnostic légionellose,
- Diagnostic radon,
- Etat des lieux,
- Prêt conventionné : normes d'habitabilité, prêt à taux zéro,
- Contrôle périodique amiante,
- Etat parasitaire,
- Loi Carrez,
- Diagnostic Métrage Habitable Loi Boutin,
- Etat de l'installation électrique intérieure,
- Millièmes/Tantièmes,
- Diagnostic technique SRU,
- Recherche de plomb dans l'eau,
- Recherche de plomb avant et après travaux,
- Etat descriptif relatif à la décence et la performance technique du logement (loi Scellier),
- Assainissement autonome et privatif,
- Diagnostic conformité piscine,
- Diagnostic gestion des déchets issus de démolition,
- Assistance dans l'évaluation des risques professionnels pour la santé et la sécurité des travailleurs (décret 2001-1016 du 5 nov. 2001) : document unique
- Repérage des matériaux contenant des Fibres Céramiques Réfractaires,
- Mesure d'empoussièrement
- Contrôle visuel amiante
- Analyse mâchefer
- Potabilité de l'eau
- Analyse ponctuelle d'éléments vis-à-vis de l'amiante
- Dossier amiante partie privative (DAPP)
- Analyse ponctuelle plomb
- Chiffrage remise en état après état des lieux de sortie
- Diagnostic installation d'assainissement non collectif
- Diagnostic installation d'assainissement collectif
- Recherche de zinc dans les revêtements anti-corrosion avant travaux

Les sommes assurées :

- RC Exploitation : 8.000.000 € tous dommages confondus par sinistre
- RC Professionnelle : 2.000.000 € tous dommages confondus par sinistre et par année

La présente attestation est délivrée pour valoir ce que de droit pour la période du **1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2021**. Elle ne peut engager la compagnie au-delà des clauses, limites et conditions de la police à laquelle elle se réfère, notamment en cas de suspension et de résiliation.

Fait à Paris, le : 01/02/2021

L'assureur

**MMA IARD SA**  
RCS Le Mans 440 048 882  
Siège Social : 14 bd Marie et Alexandre Oyon  
72030 LE MANS CEDEX 9

Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS Le Mans 775 652 126  
Siège social : 14, boulevard Marie et Alexandre Oyon

Société anonyme, au capital de 537 052 368 euros  
RCS Le Mans 440 048 882  
Siège social : 14, boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex 9 - Entreprises régies par le code des assurances

Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS Le Mans 775 652 118  
Siège social : 14, boulevard Marie et Alexandre Oyon

Société anonyme, au capital de 142 622 936 euros  
RCS Le Mans 440 042 174