

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

R. 4412-97 modifié par le décret 2012-639 du 4 mai 2012  
Norme NF X 46-020

159 RUE DES MARRONNIERS APT 103

77550 MOISSY CRAMAYEL

## A \ INFORMATIONS GENERALES

### A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	LOGEMENTS COLLECTIFS	Adresse :	159 RUE DES MARRONNIERS APT 103 77550 MOISSY CRAMAYEL
Cat. Du bâtiment :		Bâtiment :	
Etage :	R+1	Porte :	
Ref Cadastrale :	NC	Propriété de :	OPH77 10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN

### A.2 \ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom :	OPH77	Documents remis :	
Adresse :	10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN	Moyens mis à disposition :	

### A.3 \ EXECUTION DE LA MISSION

RAPPORT N° :	OPH77 18LAB0103	Date d'émission du rapport :	08/08/2017
Le repérage a été réalisé le :	26/07/2017	Accompagnateur :	
Par :	Mickaël JULIEN	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
N° certificat de qualification :		Adresse laboratoire :	3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX
Date d'obtention :		Numéro d'accréditation :	1-5967
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :		Organisme d'assurance professionnelle :	ALLIANZ
		Adresse assurance :	Direction Opérations Entreprises 5C Esplanade Charles de Gaulle 33081 BORDEAUX CEDEX
		N° de contrat d'assurance :	55897385
		Date de validité :	31/12/2017

## B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

FAIT A AVESNES LES BAPAUME LE 08/08/2017

Cabinet : EXPERT HABITAT

Nom du responsable : DEMOULIN Frédéric

Nom du diagnostiqueur : Mickaël JULIEN



Rapport N° : 18LAB0103      26/07/2017

2/28

## C\ SOMMAIRE

### Table des matières

A \ INFORMATIONS GENERALES .....	2
A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT .....	2
A.2 \ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE .....	2
A.3 \ EXECUTION DE LA MISSION.....	2
B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR .....	2
C \ SOMMAIRE .....	3
D \ CONCLUSIONS .....	4
E \ PROGRAMME DE REPERAGE .....	6
F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....	7
G \ RAPPORTS PRECEDENTS.....	7
H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....	8
ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES.....	12
ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS.....	17
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....	18
ATTESTATION(S).....	27
CERTIFICAT DE QUALIFICATION .....	28

## D\ CONCLUSIONS

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

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS PRELEVES	REPERAGE	N° Echantillon	METHODE	ETAT	RESULTAT

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.

PIECE	ETAGE	ELEMENTS PRELEVES	REPERAGE	N° ECHANTILLON	METHODE	ETAT
Salle de bains	R+1	Colle beige en vrac + carrelage	Sol	18LAB0103P002	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT
Salle de bains	R+1	Colle grise en faible quantité en vrac non séparable + carrelage	Mur C	18LAB0103P003	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT
Salle de bains	R+1	Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + carrelage	Mur A	18LAB0103P004	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE
Salle de bains	R+1	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Mur D	18LAB0103P005	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE
Salle de bains	R+1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	Mur B	18LAB0103P006	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE
Cuisine	R+1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Plafond	18LAB0103P007	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE
Cuisine	R+1	Colle beige + peintures multiples non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable + carrelage	Mur C	18LAB0103P008	RESULTAT ANALYSE	DEGRADATION PARTIELLE

Cuisine	R+1	Colle beige + carrelage	Sol	18LAB0103P009	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT
Cuisine	R+1	Colle grise en faible quantité non séparable + carrelage	Mur C	18LAB0103P010	RESULTAT ANALYSE	BON ETAT
Salle de bains	R+1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Plafond	18LAB0103P007	ZSO	DEGRADATION PARTIELLE
Cuisine	R+1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Plafond	18LAB0103P007	ZSO	DEGRADATION PARTIELLE
Salle de bains	R+1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	Murs	18LAB0103P006	ZSO	DEGRADATION PARTIELLE
Cuisine	R+1	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Murs	18LAB0103P005	ZSO	DEGRADATION PARTIELLE
Cuisine	R+1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	Murs	18LAB0103P006	ZSO	DEGRADATION PARTIELLE

*Liste des locaux non visités concernés par les travaux et justification*

PIECE	ETAGE	STATUT DE VISITE

*Liste des éléments non inspectés et justification*

PIECE	ETAGE	ELEMENT A PRELEVER	REPERAGE	RESULTAT

## E \ PROGRAMME DE REPERAGE

PIECES CONCERNES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	NB DE PRLVT / TYPE	ELEMENTS A PRELEVER	ECHANTILLONAGE	NB DE PRLVTS MAX
Cuisine et Salle de bains	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs et Plafonds	Remise en peinture des murs et plafonds		Enduit / Peinture	100%	
Cuisine et Salle de bains	LOGEMENTS COLLECTIFS	Sols	Remplacement de tous types de sols		Revêtement de sols	100%	
Cuisine et Salle de bains	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Remplacement de tous types de sols		Plinthes	100%	
Cuisine et Salle de bains	LOGEMENTS COLLECTIFS	Murs	Remplacement des faïences		Faïence	100%	
Ensemble des pièces	LOGEMENTS COLLECTIFS	Ensemble des zones	DAPP Liste A		Ensemble des éléments	100%	

### ELEMENTS A SONDER OU A ANALYSER NON PRESENTS:

## F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

**Date du repérage : 26/07/2017**

Le repérage amiante avant travaux, contient les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur des matériaux et/ou équipements susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le cadre E.

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec les locaux et les zones de l'immeuble objet des travaux.

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

**Procédures de prélèvement :**

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (pulvérisation de vernis ou de laque, par exemple).

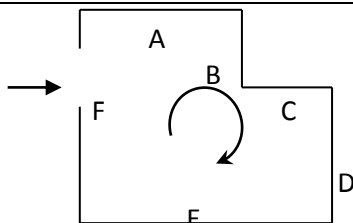
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

Sens du repérage pour évaluer un local :



Description des travaux envisagés : Diagnostic total en vue de la réalisation de futurs travaux

## G \ RAPPORTS PRECEDENTS

## H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION

PIECE	ETAGE	JUSTIFICATION	VISITE	TRAVAUX
Chambre 3	R+1		OUI	CONCERNEE
Salle de bains	R+1		OUI	CONCERNEE
Entrée	R+1		OUI	CONCERNEE
WC	R+1		OUI	CONCERNEE
Cuisine	R+1		OUI	CONCERNEE
Couloir	R+1		OUI	CONCERNEE
Séjour	R+1		OUI	CONCERNEE
Placard 1	R+1		OUI	CONCERNEE
Chambre 1	R+1		OUI	CONCERNEE
Placard 2	R+1		OUI	CONCERNEE
Chambre 2	R+1		OUI	CONCERNEE



**DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE**

PIECE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
Chambre 3	BETON				DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS	PVC	
Salle de bains	BETON	Brique / Enduit			DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS	PVC	
Entrée	BETON	Brique / Enduit			DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS		
WC	BETON	Brique / Enduit			DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS		
Cuisine	BETON	Brique / Enduit			DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS	PVC	
Couloir	Brique / Enduit	BETON			DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS		
Séjour	BETON				DALLE BETON	DALLE BETON		PVC	
Placard 1	BETON	Brique / Enduit			DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS		
Chambre 1	Brique / Enduit	BETON			DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS	PVC	
Placard 2	BETON	Brique / Enduit			DALLE BETON	DALLE BETON	BOIS		
Chambre 2	Brique / Enduit	BETON			DALLE BETON	DALLE BETON		PVC	

**LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR ZONE DE SIMILITUDE D'OUVRAGE ET SUR JUGEMENT PERSONNEL**

PIECE	ETAGE	ELEMENTS PRELEVES	N° Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE

**LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE**

PIECE	ETAGE	ELEMENTS PRELEVES	N° Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT

LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.

PIECE	ETAGE	ELEMENTS PRELEVES	N° Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Salle de bains	R+1	Colle beige en vrac + carrelage	18LAB0103P00 2	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Salle de bains	R+1	Colle grise en faible quantité en vrac non séparable + carrelage	18LAB0103P00 3	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Salle de bains	R+1	Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + carrelage	18LAB0103P00 4	Mur A	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Salle de bains	R+1	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	18LAB0103P00 5	Mur D	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Salle de bains	R+1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	18LAB0103P00 6	Mur B	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine	R+1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	18LAB0103P00 7	Plafond	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine	R+1	Colle beige + peintures multiples non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable + carrelage	18LAB0103P00 8	Mur C	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine	R+1	Colle beige + carrelage	18LAB0103P00 9	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine	R+1	Colle grise en faible quantité non séparable + carrelage	18LAB0103P01 0	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine	R+1	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	18LAB0103P00 5	Murs	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
Salle de bains	R+1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	18LAB0103P00 6	Murs	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO
Cuisine	R+1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	18LAB0103P00 6	Murs	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZSO

PIECE	ETAGE	ELEMENTS PRELEVES	N° Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Salle de bains	R+1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	18LAB0103P00 7	Plafonds	DEGRA DATION PARTIEL LE	Amiante non détecté	ZSO
Cuisine	R+1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	18LAB0103P00 7	Plafonds	DEGRA DATION PARTIEL LE	Amiante non détecté	ZSO

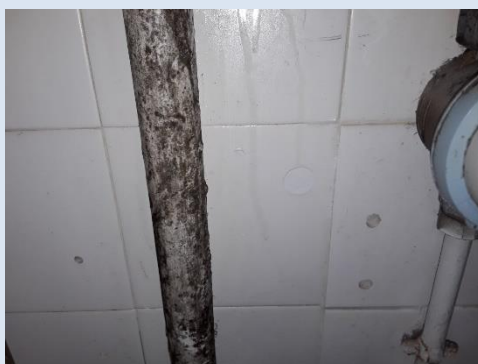
## ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES

PRELEVEMENT : 18LAB0103P002		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	18LAB0103 26/07/2017	Salle de bains
MATERIAU	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Colle beige en vrac + carrelage	26/07/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT
Sol		Amiante non détecté
EMPLACEMENT		
		

PRELEVEMENT : 18LAB0103P003		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	18LAB0103 26/07/2017	Salle de bains
MATERIAU	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Colle grise en faible quantité en vrac non séparable + carrelage	26/07/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT
Mur C		Amiante non détecté
EMPLACEMENT		
		

PRELEVEMENT : 18LAB0103P004		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	18LAB0103 26/07/2017	Salle de bains
MATERIAU	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + carrelage	26/07/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT
Mur A		Amiante non détecté

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 18LAB0103P005		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	18LAB0103 26/07/2017	Salle de bains
MATERIAU	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	26/07/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT
Mur D		Amiante non détecté

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 18LAB0103P006		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	18LAB0103 26/07/2017	Salle de bains
MATERIAU	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	26/07/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT
Mur B		Amiante non détecté

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 18LAB0103P007		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	18LAB0103 26/07/2017	Cuisine
MATERIAU	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	26/07/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT
Plafond		Amiante non détecté

EMPLACEMENT



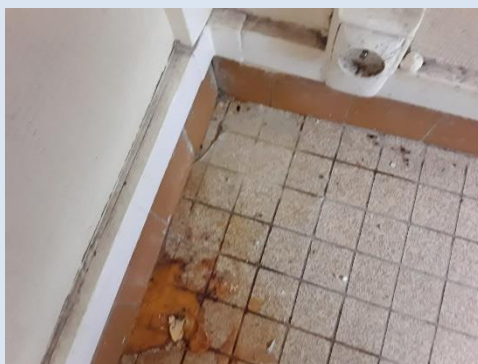
PRELEVEMENT : 18LAB0103P008		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	18LAB0103 26/07/2017	Cuisine
MATERIAU	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Colle beige + peintures multiples non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable + carrelage	26/07/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT
Mur C		Amiante non détecté

EMPLACEMENT

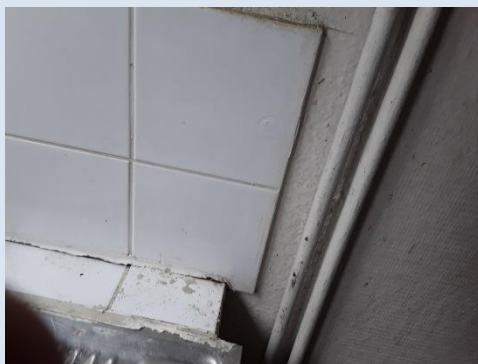


PRELEVEMENT : 18LAB0103P009		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	18LAB0103 26/07/2017	Cuisine
MATERIAU	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Colle beige + carrelage	26/07/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT
Sol		Amiante non détecté

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 18LAB0103P010		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL
OPH77	18LAB0103 26/07/2017	Cuisine
MATERIAU	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Colle grise en faible quantité non séparable + carrelage	26/07/2017	JULIEN Mickaël
LOCALISATION	RESULTAT	
Mur C	Amiante non détecté	
EMPLACEMENT		





## ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS



## ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



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



Accréditation n° 1-5967

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

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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT071707-57153 EN DATE DU 07/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE  
MATERIAUX)  
21 route d'Albert  
62450 AVESNES LES BAPAUME

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74215  
Echantillon ITGA : IT071707-57153  
Reçu au laboratoire le : 31/07/2017

#### Réf. Client :

Commande	18LAB0103
Dossier client	18LAB0103 - 159 RUE DES MARRONNIERS APT 103 77550 MOISSY CRAMAYEL
Echantillon	18LAB0103P002 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Cuisine et Salle de bains - Revêtement de sols / Salle de bains Sol Carrelage
Description ITGA	Colle beige en vrac / Carrelage

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige en vrac + carrelage	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste



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

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071707-57154 EN DATE DU 07/08/2017**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE  
 MATERIAUX)  
 21 route d'Albert  
 62450 AVESNES LES BAPAUME

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-74215  
 Echantillon ITGA : IT071707-57154  
 Reçu au laboratoire le : 31/07/2017

**Réf. Client :**

Commande	18LAB0103
Dossier client	18LAB0103 - 159 RUE DES MARRONNIERS APT 103 77550 MOISSY CRAMAYEL
Echantillon	18LAB0103P003 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs - Cuisine et Salle de bains - Plinthes / Salle de bains Mur C Plinthes
Description ITGA	Colle grise en faible quantité en vrac / Carrelage

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise en faible quantité en vrac non séparable + carrelage	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste



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

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071707-57155 EN DATE DU 07/08/2017**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE  
MATERIAUX)  
21 route d'Albert  
62450 AVESNES LES BAPAUME

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-74215  
Echantillon ITGA : IT071707-57155  
Reçu au laboratoire le : 31/07/2017

**Réf. Client :**

Commande	18LAB0103
Dossier client	18LAB0103 - 159 RUE DES MARRONNIERS APT 103 77550 MOISSY CRAMAYEL
Echantillon	18LAB0103P004 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs - Cuisine et Salle de bains - Faïence / Salle de bains Mur A Faïence
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Carrelage

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + carrelage	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste

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

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071707-57156 EN DATE DU 07/08/2017**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE  
 MATERIAUX)  
 21 route d'Albert  
 62450 AVESNES LES BAPAUME

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-74215  
 Echantillon ITGA : IT071707-57156  
 Reçu au laboratoire le : 31/07/2017

**Réf. Client :**

Commande	18LAB0103
Dossier client	18LAB0103 - 159 RUE DES MARRONNIERS APT 103 77550 MOISSY CRAMAYEL
Echantillon	18LAB0103P005 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Cuisine et Salle de bains - Enduit Peinture / Salle de bains Mur D Enduit ciment
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peintures multiples

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste



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

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071707-57157 EN DATE DU 07/08/2017**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE  
 MATERIAUX)  
 21 route d'Albert  
 62450 AVESNES LES BAPAUME

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-74215  
 Echantillon ITGA : IT071707-57157  
 Reçu au laboratoire le : 31/07/2017

**Réf. Client :**

Commande	18LAB0103
Dossier client	18LAB0103 - 159 RUE DES MARRONNIERS APT 103 77550 MOISSY CRAMAYEL
Echantillon	18LAB0103P006 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Cuisine et Salle de bains - Enduit Peinture / Salle de bains Mur B Enduit béton
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture avec poussières

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec poussières non séparable	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste



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

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071707-57158 EN DATE DU 07/08/2017**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE  
MATERIAUX)  
21 route d'Albert  
62450 AVESNES LES BAPAUME

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-74215  
Echantillon ITGA : IT071707-57158  
Reçu au laboratoire le : 31/07/2017

**Réf. Client :**

Commande	18LAB0103
Dossier client	18LAB0103 - 159 RUE DES MARRONNIERS APT 103 77550 MOISSY CRAMAYEL
Echantillon	18LAB0103P007 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Cuisine et Salle de bains - Enduit Peinture / Cuisine Plafond Enduit béton
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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


**Technique Analytique :**

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste



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

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071707-57159 EN DATE DU 07/08/2017**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE  
 MATERIAUX)  
 21 route d'Albert  
 62450 AVESNES LES BAPAUME

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-74215  
 Echantillon ITGA : IT071707-57159  
 Reçu au laboratoire le : 31/07/2017

**Réf. Client :**

Commande	18LAB0103
Dossier client	18LAB0103 - 159 RUE DES MARRONNIERS APT 103 77550 MOISSY CRAMAYEL
Echantillon	18LAB0103P008 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs - Cuisine et Salle de bains - Plinthes / Cuisine Mur C Plinthes
Description ITGA	Colle beige / Peintures multiples / Matériau compact gris hétérogène / Carrelage

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + peintures multiples non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable + carrelage	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste



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

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1





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



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071707-57160 EN DATE DU 07/08/2017**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE  
MATERIAUX)  
21 route d'Albert  
62450 AVESNES LES BAPAUME

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-74215  
Echantillon ITGA : IT071707-57160  
Reçu au laboratoire le : 31/07/2017

**Réf. Client :**

Commande	18LAB0103
Dossier client	18LAB0103 - 159 RUE DES MARRONNIERS APT 103 77550 MOISSY CRAMAYEL
Echantillon	18LAB0103P009 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Cuisine et Salle de bains - Revêtement de sols / Cuisine Sol Carrelage
Description ITGA	Colle beige / Carrelage

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + carrelage	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste



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

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



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



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT071707-57161 EN DATE DU 07/08/2017**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE  
 MATERIAUX)  
 21 route d'Albert  
 62450 AVESNES LES BAPAUME

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-74215  
 Echantillon ITGA : IT071707-57161  
 Reçu au laboratoire le : 31/07/2017

**Réf. Client :**

Commande	18LAB0103
Dossier client	18LAB0103 - 159 RUE DES MARRONNIERS APT 103 77550 MOISSY CRAMAYEL
Echantillon	18LAB0103P010 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs - Cuisine et Salle de bains - Faïence / Cuisine Mur C Faïence
Description ITGA	Colle grise en faible quantité / Carrelage

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise en faible quantité non séparable + carrelage	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine BLANDEL - Analyste



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

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1

## ATTESTATION(S)



ALLIANZ IARD  
Direction Opérations Entreprises  
Case courrier 8 10 33  
5C Esplanade Charles de Gaulle  
33081 BORDEAUX CEDEX

### ALLIANZ RESPONSABILITE CIVILE DES ENTREPRISES DE SERVICE

La société ALLIANZ IARD certifie que :

EXPERT HABITAT INGENIERIE  
21 ROUTE D ALBERT  
62450 AVESNES LES BAPAUME

Est titulaire d'une police d'assurance Responsabilité civile Activités de services N°55897385 qui a pris effet le 01/01/2017.

Ce contrat, a pour objet de :

- Satisfaire aux obligations édictées par l'ordonnance n°2005 - 655 du 8 juin 2005 et son décret d'application n°2006 - 1114 du 5 septembre 2006, codifié aux articles R212-4 et L271-4 à L271-6 du code de la construction et de l'habitation, ainsi que ses textes subséquents ;
- Garantir l'assuré contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile qu'il peut encourir à l'égard des tiers du fait de ses activités professionnelles déclarées aux Dispositions Particulières à savoir :
  - Le constat des Risques d'exposition au plomb
  - Diagnostic Performance Energétique (DPE)
  - Repérage d'amiante avant transaction, contrôle périodique amiante
  - Repérage d'amiante avant / après travaux et démolition
  - Dossier technique amiante
  - Repérage d'amiante sur surfaces bitumées ou enrobées
  - Diagnostic amiante parties privatives
  - Repérage de plomb avant / après travaux et démolition
  - Présence de termites et autres insectes xylophages

Le montant de la garantie Responsabilité Civile Professionnelle est de 1 300 000,00 € par sinistre et 1 500 000,00 € par année.

**Le présent document, établi par ALLIANZ, est valable jusqu'au 31/12/2017 sous réserve du paiement des cotisations. Il a pour objet d'attester l'existence d'un contrat. Il ne constitue toutefois pas une présomption d'application des garanties et ne peut engager ALLIANZ au-delà des clauses, conditions et limites du contrat auquel il se réfère. Les exceptions de garantie opposables au souscripteur le sont également aux bénéficiaires de l'indemnité (résiliation, nullité, règle proportionnelle, exclusions, déchéances, ...).**


Toute adjonction autre que le cachet et la signature du représentant de la Société est réputée non écrite.

Fait à Bordeaux, le 19/12/2016

Pour la compagnie

Allianz IARD  
Direction Opérations Entreprises  
5c Esplanade Charles de Gaulle  
33081 BORDEAUX Cedex

CERTIFICAT DE QUALIFICATION



## Certificat de compétences Diagnosticheur Immobilier

N° CPDI 4129    Version 004


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

**Monsieur JULIEN Mckael**

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

<b>Amiante sans mention</b>	<b>Amiante Sans Mention*</b> Date d'effet : 01/01/2017 - Date d'expiration : 24/10/2021
<b>DPE individuel</b>	<b>Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel</b> Date d'effet : 07/12/2016 - Date d'expiration : 06/12/2021
<b>Electricité</b>	<b>Etat de l'Installation Intérieure électrique</b> Date d'effet : 26/10/2016 - Date d'expiration : 25/10/2021
<b>Gaz</b>	<b>Etat de l'Installation Intérieure gaz</b> Date d'effet : 17/02/2017 - Date d'expiration : 16/02/2022
<b>Plomb</b>	<b>Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb</b> Date d'effet : 23/12/2016 - Date d'expiration : 22/12/2021


En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 03/05/2017.



\* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste 1 et des matériaux et produits de la liste 2 et finalisation préliminaire de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste 1 dans les bâtiments autres que ceux couverts de la mention.


\*\* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste 1 et des matériaux et produits de la liste 2 (en installations préfabriquées de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste 1) dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 et 2, dans des immeubles de travail (bureaux) plus de 100 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage des matériaux et produits de la liste 2. Les missions visées à l'article 10 de l'arrêté du 25 juillet 2016.

Arrêté du 21 novembre 2016 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques exerçant des missions de constat de risque d'exposition au plomb, des diagnostics de risque d'insalubrité par le plomb des peintures ou des cordons après travaux, et les critères d'accreditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques exerçant des missions de repérage, d'identification préliminaire de l'état de conservation des matériaux et produits couverts de l'annexe et d'évaluation préliminaire dans les immeubles labellisés et les critères d'accreditation des organismes de certification - Arrêté du 22 octobre 2016 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques exerçant des missions de repérage des matériaux et produits de la liste 1 et des critères d'accreditation des organismes de certification - Arrêté du 13 octobre 2016 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques exerçant les diagnostics de performance énergétique et l'attribution de points en fonction de la réglementation thermique et les critères d'accreditation des organismes de certification - Arrêté du 6 août 2017 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accreditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2016 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accreditation des organismes de certification



Certification de personnes  
Diagnosticheur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

Parc EDONIA - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 Saint-Grégoire



COFRAT  
ACCREDITATION  
N° 41022  
PORTÉE  
CERTIFICATION  
DIPLOMÉE PAR  
LE MINISTRE DE  
L'ÉNERGIE ET DU  
DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

CPE DI DR 11 rev 12