

## 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

### 13-14 CITE DES SABLONS

77390 GUIGNES



## A \ INFORMATIONS GENERALES

### A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	LES TOITURES	Adresse :	13-14 CITE DES SABLONS 77390 GUIGNES
Date du permis de construire ou date de construction		Bâtiment :	
Etage :		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° :	TOITURE7_LES_SABLONS	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
Repérage réalisé le :	26/03/2019	Adresse laboratoire :	3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX
Accompagnateur :	FRANCHINARD Ronald	Numéro d'accréditation :	1-5967
Par :	Frédéric RAUH	Organisme d'assurance professionnelle :	AXA France
N° certificat :	8053284	Adresse assurance :	313 Terrasses de l'Arche 92727 NANTERRE CEDEX
Date d'obtention :	12/06/2017	N° de contrat d'assurance :	10158549604
Organisme certificateur	60 avenue du Général de Gaulle - Immeuble le Guillaumet - 92046 PARIS LA DEFENSE	Date de validité :	31/12/2019

## B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

**FAIT LE 09/04/2019**

Cabinet : EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric**

Nom du diagnostiqueur : **Frédéric RAUH**



**Rapport N° : TOITURE7\_LES\_SABLONS 26/03/2019**

Version : 09/04/2019

2/22

## 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 .....	4
F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....	6
G \ RAPPORTS PRECEDENTS.....	6
H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....	7
ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES.....	12
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....	17
ATTESTATION(S).....	19
CERTIFICAT DE COMPETENCES .....	20

## D \ CONCLUSIONS

**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	DESCRIPTIF LABORATOIRE	REPERAGE	Echantillon	METHODE	ETA T	RESULTAT
Toiture terrasse 1	RC	Conduit Amiantement		Conduits	TOITURE7_LES_SABLONSP001	JP	BON ETAT	Amiante détectée
Toiture terrasse 1	RC	Chapeau de conduit		Chapeau de conduits	TOITURE7_LES_SABLONSP002	JP	BON ETAT	Amiante détectée
Toiture terrasse 1	RC	Conduit Amiantement		Conduits	TOITURE7_LES_SABLONSP001	JP	BON ETAT	Amiante détectée
Toiture terrasse 1	RC	Chapeau de conduit		Chapeau de conduits	TOITURE7_LES_SABLONSP002	JP	BON ETAT	Amiante détectée

JP : Jugement Personnel, ZPSO : Zone présentant des similitudes d'Ouvrage

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

PIECE	ETAGE	STATUT DE VISITE
NEANT		

### Liste des éléments non inspectés et justification

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	REPERAGE	RESULTAT
NEANT				

## E \ PROGRAMME DE REPERAGE

PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Echantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
	LES TOITURES		Selon BT			

OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT 77		PAGE N° 1
<b>NOM ET ADRESSE DE L'EXPÉDITEUR</b> OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT 77 ANTENNE SIEGE SOCIAL 10 Avenue Charles Péguy Boîte Postale 114 77002 MELUN CEDEX02 Tél: 01.64.14.14.77 Fax : 01.60.68.51.42 Siret: 27770001900015		<b>BON DE TRAVAUX</b> 2019 4380
Réf. fournisseur F / 5149 Marché n° 2017 4475 1 Provenance Objet REPERAGE AMIANTE		EXPERT HABITAT INGENIERIE 33 BIS BOULEVARD GAMBETTA 3EME ETAGE 78300 POISSY Téléphone 0321734144
<b>SERVICE</b> DIR. TECHNIQUE PATRIM. <b>LOCALISATION</b> Programme 45 (GUIGNES/LES SABLONS) Tranche Ensemble Escalier Étage Logement Module		<b>ÉMETTEUR</b> HERICHER J. CLAUDE
<b>ADRESSE</b>		

**DÉLAI D'EXÉCUTION** 30 JOURS **PERIODE DU** 11/03/2019 AU 09/04/2019

ARTICLE	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE H.T.	TOTAL H.T.
AM58	REPERAGE AMIANTE AVANT TVX - REHA / PROGRAMME GE - ENTRE 1 ET 10 MATERIAUX	4,00	3,00	12,00
AM73	ANALYSE EN LABORATOIRE - ANALYSE MET ANALYSE DE 1 A 10 PRELEVEMENTS ISSUS	12,00	48,00	576,00
<b>TOTAL H.T.</b>				588,00
<b>H.T. ACTUALISE</b>				
<b>COEFFICIENT REGIONAL</b>				
<b>RABAIS</b>				
<b>TOTAL H.T.</b>				
<b>T.V.A.</b> 20,00 %				117,60
<b>TOTAL T.T.C.</b>				705,60

AFFECTATION BUDGETAIRE			CODES STRUCTURE ET SCHEMA : IMMOBI		
CODE BUDGET	RUBRIQUE	INSTANCES	LIBELLÉ DU POSTE BUDGETAIRE		MONTANT T.T.C.
1 2131105D	ETAN	86	IMM.DE RAPPORT ETANCHEITE		705,60

AUCUNE AFFECTATION ANALYTIQUE PATRIMOINE  
 Voir en page 2 la suite du BON DE TRAVAUX 2019 4380

Travaux Réfection de l'étanchéité des toitures  
 terrasses situées à Alt Cité des Sablons  
 à GUIGNES

Gardien M<sup>r</sup> VALLES 06.86.44.91.38

EXEMPLAIRE DE CONTRÔLE

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

## F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

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).

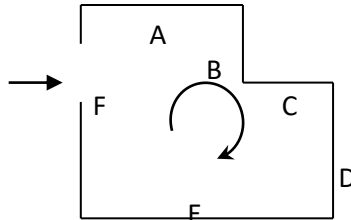
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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 :



## G \ RAPPORTS PRECEDENTS

NEANT

## 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
Toiture terrasse 1	RC		OUI	CONCERNEE

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

PIECE	ETAGE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
Toiture terrasse 1	RC					Revêtement bitumineux				

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETA T	RESULTAT	METHODE
Toiture terrasse 1	RC	Conduit Amiante ciment		TOITURE7_LES_SABLONSP001	Conduits	BON ETAT	Amiante détectée	JP
Toiture terrasse 1	RC	Chapeau de conduit		TOITURE7_LES_SABLONSP002	Chapeau de conduits	BON ETAT	Amiante détectée	JP
Toiture terrasse 1	RC	Conduit Amiante ciment		TOITURE7_LES_SABLONSP001	Conduits	BON ETAT	Amiante détectée	JP
Toiture terrasse 1	RC	Chapeau de conduit		TOITURE7_LES_SABLONSP002	Chapeau de conduits	BON ETAT	Amiante détectée	JP

JP : Jugement Personnel, ZPSO : Zone présentant des similitudes d'Ouvrage

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETA T	RESULTAT
NEANT							

JP : Jugement Personnel, ZPSO : Zone présentant des similitudes d'Ouvrage

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETA T	RESULTAT	METHODE
-------	-------	----------	------------------------	-------------	----------	-------	----------	---------

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Toiture terrasse 1	RC	Pax aluminium	Matériau bitumineux noir avec aluminium	TOITURE7_LES_SABLONSP003	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Toiture terrasse 1	RC	Revêtement d'étanchéité	Matériau bitumineux noir hétérogène	TOITURE7_LES_SABLONSP004	Sol	BON ETAT	Fr1:Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Toiture terrasse 1	RC	Revêtement d'étanchéité	Peinture	TOITURE7_LES_SABLONSP004	Sol	BON ETAT	Fr2:Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Toiture terrasse 1	RC	Isolant sous revêtement d'étanchéité	Matériau bitumineux noir en vrac hétérogène + papier non séparable	TOITURE7_LES_SABLONSP005	Sol	BON ETAT	Fr1:Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Toiture terrasse 1	RC	Isolant sous revêtement d'étanchéité	Matériau mousse jaune	TOITURE7_LES_SABLONSP005	Sol	BON ETAT	Fr2:Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Toiture terrasse 1	RC	Pare-vapeur	Matériau bitumineux noir + matériau mousse beige en faible quantité en vrac non séparable	TOITURE7_LES_SABLONSP006	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Toiture terrasse 1	RC	Pax aluminium	Matériau bitumineux noir avec aluminium	TOITURE7_LES_SABLONSP003	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Toiture terrasse 1	RC	Revêtement d'étanchéité	Matériau bitumineux noir hétérogène	TOITURE7_LES_SABLONSP004	Sol	BON ETAT	Fr1:Amiante non détecté	ZPSO
Toiture terrasse 1	RC	Revêtement d'étanchéité	Peinture	TOITURE7_LES_SABLONSP004	Sol	BON ETAT	Fr2:Amiante non détecté	ZPSO
Toiture terrasse 1	RC	Isolant sous revêtement d'étanchéité	Matériau bitumineux noir en vrac hétérogène + papier non séparable	TOITURE7_LES_SABLONSP005	Sol	BON ETAT	Fr1:Amiante non détecté	ZPSO



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Toiture terrasse 1	RC	Isolant sous revêtement d'étanchéité	Matériau mousse jaune	TOITURE7_LES_SABLONSP005	Sol	BON ETAT	Fr2:Amiante non détecté	ZPSO
Toiture terrasse 1	RC	Pare-vapeur	Matériau bitumineux noir + matériau mousse beige en faible quantité en vrac non séparable	TOITURE7_LES_SABLONSP006	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO

JP : Jugement Personnel, ZPSO : Zone présentant des similitudes d'Ouvrage





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

PRELEVEMENT : TOITURE7_LES_SABLONSP001			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	TOITURE7_LES_SABLONS 26/03/2019		Toiture terrasse 1 (RC)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Conduit Amiante ciment		26/03/2019	RAUH Frédéric
LOCALISATION		RESULTAT	
Conduits		Amiante détectée	

### EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : TOITURE7_LES_SABLONSP002			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	TOITURE7_LES_SABLONS 26/03/2019		Toiture terrasse 1 (RC)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Chapeau de conduit		26/03/2019	RAUH Frédéric
LOCALISATION		RESULTAT	
Chapeau de conduits		Amiante détectée	

### EMPLACEMENT



**PRELEVEMENT : TOITURE7\_LES\_SABLONSP003**

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	TOITURE7_LES_SABLONS 26/03/2019	Toiture terrasse 1 (RC)	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Pax aluminium	Matériau bitumineux noir avec aluminium	26/03/2019	RAUH Frédéric
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	

**EMPLACEMENT**



**PRELEVEMENT : TOITURE7\_LES\_SABLONSP004**

NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	TOITURE7_LES_SABLONS 26/03/2019	Toiture terrasse 1 (RC)	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Revêtement d'étanchéité	Matériau bitumineux noir hétérogène	26/03/2019	RAUH Frédéric
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Fr1:Amiante non détecté	

**EMPLACEMENT**



PRELEVEMENT : TOITURE7_LES_SABLONSP004			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	TOITURE7_LES_SABLONS 26/03/2019		Toiture terrasse 1 (RC)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Revêtement d'étanchéité	Peinture	26/03/2019	RAUH Frédéric
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Fr2:Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : TOITURE7_LES_SABLONSP005			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	TOITURE7_LES_SABLONS 26/03/2019		Toiture terrasse 1 (RC)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Isolant sous revêtement d'étanchéité	Matériau bitumineux noir en vrac hétérogène + papier non séparable	26/03/2019	RAUH Frédéric
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Fr1:Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : TOITURE7_LES_SABLONSP005			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	TOITURE7_LES_SABLONS 26/03/2019	Toiture terrasse 1 (RC)	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Isolant sous revêtement d'étanchéité	Matériau mousse jaune	26/03/2019	RAUH Frédéric
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Fr2:Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : TOITURE7_LES_SABLONSP006			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	TOITURE7_LES_SABLONS 26/03/2019	Toiture terrasse 1 (RC)	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Pare-vapeur	Matériau bitumineux noir + matériau mousse beige en faible quantité en vrac non séparable	26/03/2019	RAUH Frédéric
LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté	


EMPLACEMENT








## ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



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

Accréditation n° I-5967



Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](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 SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0719-29420 EN DATE DU 06/04/2019 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.

Client : AGENCE EHI IDF- (COMPTE MATERIAUX)- EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE 2 rue Traversière 78580 LES ALLUETS LE ROI	Réf. Commande ITGA : IT0719-29420 Réf. Commande Client : TOITURE7_LES_SABLONS--01
--	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 28/03/2019

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- 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 :
    - (1)- Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
    - (2)- Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (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 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(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : TOITURE7_LES_SABLONS--01 - 1 A 14 CITE DES SABLONS 77390 GUIGNES Réf échantillon client : TOITURE7_LES_SABLONS003 / LES TOITURES- - - / Toiture terrasse 1 Sol Pax aluminium				Réf échantillon ITGA : IT071904-8956 Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec aluminium
* Matériau bitumineux noir avec aluminium	META (2)	3	06/04/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : TOITURE7_LES_SABLONS--01 - 1 A 14 CITE DES SABLONS 77390 GUIGNES Réf échantillon client : TOITURE7_LES_SABLONS004 / LES TOITURES- - - / Toiture terrasse 1 Sol Revêtement d'étanchéité				Réf échantillon ITGA : IT071904-8957 Description ITGA : Matériau bitumineux noir hétérogène / Peinture
* Matériau bitumineux noir hétérogène	META (2)	1	05/04/2019	Amiante non détecté / -
* Peinture	META (1)	1	06/04/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : TOITURE7_LES_SABLONS--01 - 1 A 14 CITE DES SABLONS 77390 GUIGNES Réf échantillon client : TOITURE7_LES_SABLONS005 / LES TOITURES- - - / Toiture terrasse 1 Sol Isolant sous revêtement d'étanchéité				Réf échantillon ITGA : IT071904-8958 Description ITGA : Matériau bitumineux noir en vrac hétérogène / Matériau mousse jaune / Papier
* Matériau bitumineux noir en vrac hétérogène + papier non séparable	META (2)	1	06/04/2019	Amiante non détecté / -
* Matériau mousse jaune	META (2)	1	06/04/2019	Amiante non détecté / -

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 2 ans.

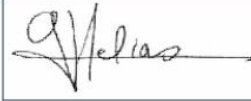
DTA 164-01 rev 07

Page 1/2


RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0719-29420 EN DATE DU 06/04/2019  
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : TOITURE7_LES_SABLONS-01 - 1 A 14 CITE DES SABLONS 77390 GUIGNES		Réf échantillon ITGA : IT071904-8959		
Réf échantillon client : TOITURE7_LES_SABLONSP006 / LES TOITURES - - - / Toiture terrasse 1. Sol Pare-vapeur		Description ITGA : Matériau bitumineux noir / Matériau mousse beige en faible quantité en vrac		
* Matériau bitumineux noir + matériau mousse beige en faible quantité en vrac non séparable	META (2)	2	06/04/2019	Amiante non détecté / -

Validé par : Gwénoél HELIAS - Analyste



ATTESTATION(S)



Votre attestation Responsabilité Civile

AXA France IARD dont le siège social se situe 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex atteste que :

**EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE**  
**21 ROUTE D ALBERT**  
**62450 AVESNES LES BAPAUME**

Est titulaire du 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 :

<p>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                  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 RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES                  ETAT PARASITAIRE ( MERULES, VRILLETTES, LYCTUS )                  INFORMATION SUR LA PRESENCE DE RISQUE DE MERULE ( LOI ALLUR )                  MESURAGE LOI CARREZ ET LOI BOUTIN                  CALCULS DES MILLIEMES -TANTIEMES DE COPROPRIETE ET REALISATION DE PLANS ASSOCIES SELON LES TEXTES SUIVANTS : LOI 65-557 DU 10 JUILLET 1965, DECRET 67-223 DU 17 MARS 1967, DECRET 2004- 479 du 27 mai 2004 ET SUIVANTS FIXANT LE STATUT DE LA COPROPRIETE DES IMMEUBLES BATIS.                  ETAT DE L'INSTALLATION INTERIEURE DE GAZ                  ETAT DES RISQUES NATURELS, MINIERES ET TECHNOLOGIQUES ( ENRNM )                  DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE DPE INDIVIDUEL POUR MAISONS INDIVIDUELLES, APPARTEMENTS ET LOTS TERTIAIRES AFFECTES A DES IMMEUBLES A USAGE PRINCIPAL D'HABITATION, AINSI QUE LES ATTESTATIONS DE PRISE EN COMPTE DE LA REGLEMENTATION THERMIQUE.</p>	<p>ETAT DES LIEUX LOCATIFS                  DIAGNOSTIC DE SECURITE PISCINE                  CERTIFICAT DE DECENCE ET CERTIFICAT DE TRAVAUX DE REHABILITATION                  DIAGNOSTIC POUR OBTENTION DE PRET A TAUX ZERO                  INFILTROMETRIE-MESURES DE PERMEABILITE DU BATIMENT ET DES RESEAUX AERAIQUES                  THERMOGRAPHIE INFRAROUGE                  DIAGNOSTIC RADON : UNIQUEMENT POUR MAISONS INDIVIDUELLES ET IMMEUBLES D'HABITATION, A L'EXCLUSION DES ERP.                  DIAGNOSTIC DANS LE CADRE DE LA LOI SRU AVANT MISE EN COPROPRIETE                  DIAGNOSTIC DECHETS DE CHANTIER – ARTICLES R 111-43 A R 111-49 DU CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION                  DOCUMENT UNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES COPROPRIETE - Articles L 230-2, III, R 230-1 DU CODE DU TRAVAIL                  DIAGNOSTIC TECHNIQUE GLOBAL (DTG ) POUR LES COPROPRIETES - LOI N° 2014-366 POUR L'ACCES AU LOGEMENT ET UN URBANISME RENOVE « ALUR », A L'EXCLUSION DE MISSIONS RELEVANT D'UN PROFESSIONNEL DE LA VENTE OU DE LA LOCATION DE BIENS IMMOBILIERS.                  DIAGNOSTIC ACCESSIBILITE HANDICAPES                  EXPERTISE EN VALEUR VENALE ET LOCATIVE ( SOUS RESERVE D'OBTENTION DE FORMATION )                  ETAT DESCRIPTIF DE DIVISION                  CENTRE DE FORMATION                  MESURES D'EMPOUSSIEREMENT AMIANTE AVEC STRATEGIE D'ECHANTILLONAGE                  DIAGNOSTIC QUALITE DE L'AIR INTERIEUR                  VERIFICATION PERIODIQUE ET INITIALE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES</p>
--	---

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

La présente attestation est valable du 1<sup>er</sup> JANVIER 2019 au 31 DECEMBRE 2019 et ne peut engager l'assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.


Ce contrat permet à l'assuré de satisfaire à l'obligation d'assurance de responsabilité civile professionnelle résultant des dispositions de l'article R271-2 du Code de la Construction et de l'Habitation (décret n° 2006-1114 du 5 septembre 2006 relatif aux diagnostics techniques immobiliers) pour l'établissement des documents visés à l'article L271-4 dudit Code.

L'assuré doit être titulaire d'une certification de compétence en cours de validité délivrée par un organisme accrédité dans le domaine de la construction ou employer des salariés ou être constituée de personnes physiques qui disposent de ladite certification de compétence en cours de validité pour l'établissement des documents visés aux articles L271-4 et L134-1 du code de la Construction et de l'Habitation.  
 A défaut la garantie n'est pas acquise.

Le présent document, établi par AXA, est valable jusqu'au 31 DECEMBRE 2019 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 AXA 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 Pessac, le 26/11/2018  
 Pour la compagnie



CERTIFICAT DE COMPETENCES



**Certificat**  
Attribué à

**Monsieur Frédéric RAUH**

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271-1 du Code de la Construction et de l'habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité.

DOMAINES TECHNIQUES			
	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du certificat*
Amiante sans mention	Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, 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	12/06/2017	11/06/2022

Date : 12/06/2017      Numéro de certificat : 8053284

*Jacques MATILLON - Directeur Général*




\* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

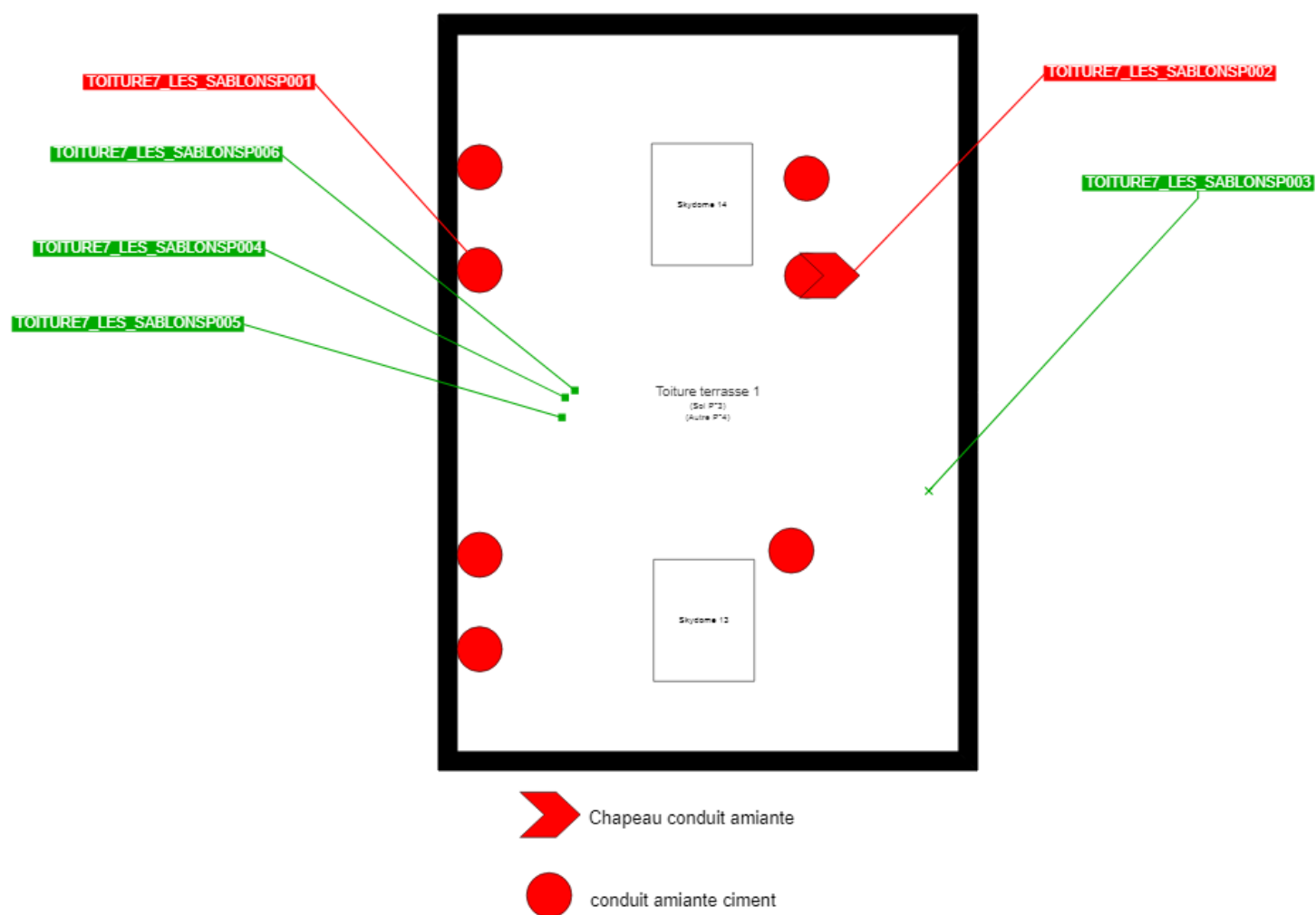
Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.

Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur [www.bureauveritas.fr/certification-diag](http://www.bureauveritas.fr/certification-diag)

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France  
60, avenue du Général de Gaulle - Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense



CERTIFICATION DE PERSONNES  
ACCREDITATION  
FRANCE  
Une des sites est  
permanente disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



	Cloisons Plaques de plâtre
	Murs Bois
	Murs Brique
	Murs périphériques / Plaques de plâtre
	Murs carreaux de plâtre
	Murs Béton / Enduit
	Murs porteurs et/ou mur de refend / Plaques de plâtre
	Murs périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant)
	Torchis
	Murs Brique / Enduit
	Murs Brique plâtrière
	Murs Pierre
	Murs Machefer

	Murs amiantés
	Prélèvements de sol amianté
	Prélèvements de sol non amiantés
	Prélèvements de plafond amiantés
	Prélèvements de plafond non amiantés
	Prélèvements de mur amiantés
	Prélèvements de mur non amiantés
	Autres types de prélèvements amiantés
	Autres types de prélèvements non amiantés
	Sols amiantés
	Plafonds amiantés
	Sols et plafonds amiantés
	Conduits amiantés
	Conduits non amiantés

