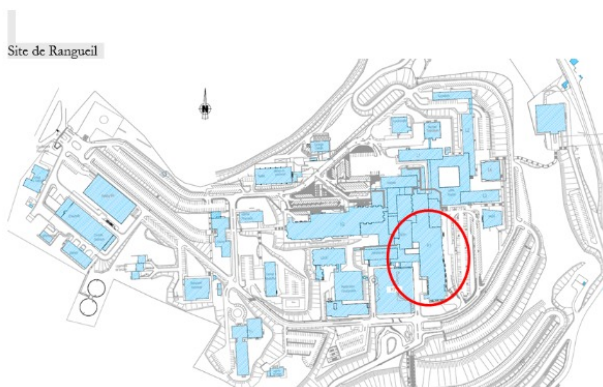


## Dossier de diagnostics techniques

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



### Référence AMITRAV-D9264000-2201 24 juin 2022

<b>Bien</b>	Bureaux hébergeant moins de 300 personnes
<b>Adresse</b>	1 ave du Pr Jean Poulhes BATIMENT H1 31400 TOULOUSE
<b>Référence Cadastreale</b>	NC
<b>Propriétaire</b>	CTRE HOSPITALIER REGIONAL DE TOULOUSE — HOTEL DIEU SAINT-JACQUES 2 Rue De La Viguerie TSA 80035 31059 TOULOUSE CEDEX 9
<b>Demandeur</b>	CTRE HOSPITALIER REGIONAL DE TOULOUSE — HOTEL DIEU SAINT-JACQUES 2 Rue De La Viguerie TSA 80035 31059 TOULOUSE CEDEX 9

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

**Visité le 21 juin 2022 par ARNAUD DE ALMEIDA**

Ce rapport original ne peut être reproduit sans notre autorisation et ne peut être utilisé de façon partielle.  
Il est rappelé l'obligation faite au propriétaire de l'immeuble concerné par la mission de repérage, de conservation et de transmission de ce rapport conformément aux exigences de l'article 11 de l'arrêté du 16 juillet 2019.



## Sommaire

Sommaire	2
Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux	3
A. Informations générales	3
B. Cachet du diagnostiqueur	4
C. Programme de travaux	4
D. Programme de repérage	4
E. Conclusion(s)	7
F. Conditions de réalisation du repérage	10
G. Rapports précédents	11
H. Résultats détaillés du repérage	11
I. Déroulement du repérage	14
J. Éléments d'information	15
Annexe 1. Fiches d'identification et de cotation	16
Annexe 2. Croquis	25
Annexe 3. PV d'analyses	27
Annexe 4. Recommandations générales de sécurité	34
Annexe 5. Certificat de qualification	36
Annexe 6. Attestations d'assurance et sur l'honneur	37

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

Article R.4412-97 du code du travail modifié par le décret n°2017-899 du 9 mai 2017; Arrêté du 23 janvier 2020 modifiant l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis; Norme NF X 46-020 d'août 2017

### A Informations générales

#### A.1 Désignation du bâtiment

Type de bien	Bureaux hébergeant moins de 300 personnes
Nom	C.H.U DE TOULOUSE - RANGUEIL
Adresse	1 ave du Pr Jean Poulhes BATIMENT H1 31400 TOULOUSE
Étage	R + 7
Bâtiment	BATIMENT H1
Codification du bien	BATIMENT H1
Année de construction	ANTERIEUR A 1997
Propriété de	CTRE HOSPITALIER REGIONAL DE TOULOUSE — HOTEL DIEU SAINT-JACQUES 2 Rue De La Viguerie TSA 80035 31059 TOULOUSE CEDEX 9

#### A.2 Désignation du donneur d'ordre

Nom	CTRE HOSPITALIER REGIONAL DE TOULOUSE — HOTEL DIEU SAINT-JACQUES
Adresse	2 Rue De La Viguerie TSA 80035 31059 TOULOUSE CEDEX 9
Qualité	

#### A.3 Exécution de la mission

Rapport n°	AMITRAV-D9264000-2201
Repérage réalisé le	21 juin 2022
Par	ARNAUD DE ALMEIDA
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par	DEKRA CERTIFICATION Centre d'Affaires La Boursidière Rue de la Boursidière - Porte I - 92350 LE PLESSIS ROBINSON
Numéro de certification de validation	DTI3122
Date d'obtention	4 juillet 2021
Date d'émission du rapport	24 juin 2022
Accompagnateur	MME MILLED
Laboratoire d'analyses	DEKRA PRELEVEMENTS & ANALYSES SUD OUEST
Numéro d'accréditation du laboratoire	1-6766
Adresse du laboratoire	34 chemin de l'Echut Bâtiment 5 - ZI En Jacca 31770 COLOMIERS
Organisme d'assurance professionnelle	XL Insurance Company SE - 61 rue Mstislav Rostropovitch - 75017 PARIS
Numéro de contrat d'assurance et date de validité	<ul style="list-style-type: none"> <li>FR00020032LI du 01/01/2022 au 31/12/2022</li> <li>FR00019980LI du 01/01/2022 au 31/12/2022</li> </ul>

#### A.4 Référence du programme de travaux défini par le donneur d'ordre

## B Cachet du diagnostiqueur

**DEKRA Inspection**  
SAS au capital de 7 500 000 € - RCS Lille 433 250 834  
Pôle Immobilier LSTI Aquitaine  
Bâtiment Ciderant Ader - Parc Kennedy  
1 Avenue Neil Armstrong - Bâtiment C  
33700 MERIGNAC  
Tél : 05 56 13 61 67 - Fax : 05 56 13 37 55

Fait à TOULOUSE le 24/06/2022  
Nom du diagnostiqueur : ARNAUD DE ALMEIDA

## C.1 Programme de travaux du donneur d'ordre

C.2	<b>Programme et périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage</b>
-----	--

Murs partie salle de bain

La mission porte sur le repérage des éléments figurant dans la liste non exhaustive de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019, figurant intégralement dans les tableaux A1 de la norme NF X 46-020 - août 2017 reportés ci-après :

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
<b>1. Toiture, terrasse et étanchéité</b>	
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment y compris les panneaux type « sous tuile », plaques en matériau bitumeux.
Ardoises	Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment.
Bardeaux bitumé (type « Shingle »)	
Éléments de sous-toiture	Pare-vapeur, pare-pluie et autres panneaux structurels, isolants sous toiture, flocage.
Complexe d'étanchéité pour toiture (y compris toiture-terrasse) pouvant être constitué d'une ou plusieurs couches	Bandes bitumeuses notamment renfort de cuvelage, produits d'accrochage et colles, isolants, complexe asphalté.
Éléments ponctuels	Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Tout élément complémentaire à la toiture y compris les chéneaux, conduits de ventilation, conduits eaux pluviales.
<b>2. Parois verticales extérieures</b>	
Panneaux-sandwichs	Plaques, joints d'assemblage, joints d'étanchéité, tresses, mastics.
Bardages	Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises composites ou fibres-ciment.
Bardages métalliques à simple ou double peau	Revêtement intérieur, peinture.
Isolants sous bardage	Flocage, carton.

Mur et cloisons « en dur »	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés. Colle de carrelage, étanchéité extérieures des fondations, appui de fenêtre.
<b>3. Parois verticales intérieures</b>	
Murs et cloisons « en dur »	Flocages, joints (de dilatation, d'assemblage). Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP).
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages, joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison avec la poutraison) Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP) Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu.
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons, isolant intérieur, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (notamment IGH et ERP) : tresse, carton, fibres-ciment
Gaines et coffres verticaux (vérification des intérieurs et des extérieurs)	Flocage, panneaux, jonction entre panneaux. Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP).
Portes coupe-feu, portes pare-flamme	Vantaux et joints ( sur battants et dormants y compris occulus,... ).
Revêtement de murs, de poteaux, de cloisons légères ou préfabriquées, de gaines, de coffres et des portes coupe-feu et pare flamme	Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques revêtues d'amiante-ciment, fibres-ciment), colle des carrelages, peintures (intumescents, bitumeuses, décoratives).
<b>4. Plafonds et faux plafonds</b>	
Plafonds	Flocages Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP) Panneaux collés, vissés Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite), cales de ferrailage.
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP) Joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison), plaques de ripage, entourage de poutres (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu, peintures (intumescents, bitumeuses, décoratives).
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation.
Gaines et coffres horizontaux	Flocages Panneaux, jonction entre panneaux Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP).
Faux plafonds	Panneaux et plaques, jonction entre faux plafond et structure, joints entre panneaux ou plaques Pare-vapeur (celui du complexe isolant placé au-dessus du panneau de faux plafond) Isolant de faux plafond (celui déroulé ou posé dans le plenum au-dessus du panneau de faux plafond) Cantonnements (ceux constitués dans le plenum en jonction entre les cloisons ou mur et le plancher haut supérieur).

Suspentes et contrevents	Flocage, protections en plâtre, peintures intumescentes.
<b>5. Planchers et planchers techniques</b>	
Revêtements de sol y compris revêtements de sols sportifs	Dalles plastiques, dalles moquettes avec entre-couche noire, lés en matériau plastique et/ou moquette avec sous-couche, nez de marche, colles.
Planchers	Étanchéité de cuvelages, coffrage perdu, chape maigre (base ciment), ragréage, rebouchage autour de conduits (principalement IGH et ERP).
<b>6. Conduits, canalisations et accessoires intérieurs et extérieurs</b>	
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, autres fluides) Conduits de vapeur, fumée, échappement	Calorifugeage, rubans adhésifs, enveloppe de calorifuge, conduit, joints entre éléments Mastics, tresses, manchons.
Câbles électriques	Câbles électriques (isolant souvent de couleur orange) d'alimentation de secours.
Clapets/ volets coupe-feu	Clapet, volet, rebouchage, ossature., étanchéité coupe-feu en traversée cloison ou plancher.
Vide-ordures	Conduit, joint d'étanchéité des trappes.
<b>7. Ascenseurs et monte-charges</b>	
Portes intérieures et extérieures de l'ascenseur et portes palières de l'étage	Portes et cloisons palières.
Machinerie	Frein.
Trémie, machinerie	Calfeutrement entre mur/plancher (Joint, Bourre), trappe.
<b>8. Equipements divers et accessoires</b>	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peintures anti-condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissus, revêtements de câbles métalliques.
<b>9. Installations industrielles</b>	
Equipements et éléments spécifiques à vérifier en fonction du process industriel (fours, étuves, tuyauteries, racks)	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peintures anti-condensation, plaques isolantes, tissus.
<b>10. Voies et Réseaux divers</b>	
Conduits	Fibres-ciment.
Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche.



**E Conclusion(s)**

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

Localisation	Élément	Matériaux ou produits	Critère de décision	Photo	Estimation quantité
R+ 7 > RH 1 7 W7 (sdb)	Murs ( coté WC )	Béton Platre / peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 W7 (sdb)	Murs (Coté lavabo)	Pvc / Colle / Platre / Peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 X7 (sdb)	Murs ( coté WC )	Béton Platre / peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 X7 (sdb)	Murs (Coté lavabo)	Pvc / Colle / Platre / Peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 Q 7	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 Q 7	Murs (Coté douche)	Pvc / colle	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 Q8	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 Q8	Murs (Coté douche)	Pvc / colle	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U 4 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U 4 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U1 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U1 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U2 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U2 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U3 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U3 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U5 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U5 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U6 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U6 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U7 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse		

R+ 7 > RH 1 7 U7 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U8 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 U8 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 W6 (sdb)	Murs ( coté WC )	Béton Platre / peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 W6 (sdb)	Murs (Coté lavabo)	Pvc / Colle / Platre / Peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 X3	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 X3	Murs (Coté douche)	Pvc / colle	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 X4	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 X4	Murs (Coté douche)	Pvc / colle	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 X1	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 X1	Murs (Coté douche)	Pvc / colle	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 X2	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 X2	Murs (Coté douche)	Pvc / colle	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH 1 7 X8 (sdb)	Murs ( coté WC )	Béton Platre / peinture	Résultat d'analyse		



R+ 7 > RH 1 7 X 8 (sdb)	Murs (Coté lavabo)	Pvc / Colle / Platre / Peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH1 7 V 7	Tous les murs	Platre / peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH1 7 V6	Tous les murs	Platre / peinture	Résultat d'analyse		
R+ 7 > RH1 7 V8	Tous les murs	Platre / peinture	Résultat d'analyse		

### Liste des locaux non visités et justification

Aucun

### Liste des éléments non inspectés et justification

Aucun

## F Conditions de réalisation du repérage

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 l'annexe I de l'arrêté du 16 juillet 2019.

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.

Le donneur d'ordre est tenu :

- de fournir la liste des immeubles ou parties d'immeuble bâtis concernés ainsi que, pour chaque immeuble, la date de délivrance du permis de construire et les années de construction, modification réhabilitation, si elles sont connues
- de fournir le programme détaillé des travaux
- de fournir les plans à jour du ou des immeubles bâtis ou, à défaut, des croquis
- de fournir les moyens d'accès nécessaires à mettre en oeuvre pour accéder à certains matériaux (escabeau, échelle, échafaudage, plate-forme élévatrice de personnes...) et d'en définir les conditions d'utilisation.
- de procéder aux démontages nécessitant des outillages et/ou aux investigations approfondies destructives demandées par l'opérateur de repérage
- de désigner un accompagnateur ayant connaissance des lieux et des procédures spécifiques s'y attachant
- d'informer les occupants et les exploitants de la mission de repérage devant être réalisée et de les évacuer le cas échéant

### 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.

### Procédures de quantification de matériaux contenant de l'amiante :

Le mesurage permettant la quantification des matériaux et produits contenant de l'amiante, issu de l'obligation réglementaire de l'arrêté du 16 juillet 2019, n'est réalisé que sur les parties visibles et accessibles lors du repérage. Il est estimatif et ne préjuge pas des parties masquées dans les éléments structurels du bâtiment. La quantification sera indiquée en surface, en mètre linéaire ou en unité.

**Date du repérage :** 21/06/2022

### Liste des écarts, adjonctions ou suppressions d'information de la norme :

Dans un souci de ne pas alourdir le rapport et d'en faciliter sa compréhension et sa lecture, l'accréditation COFRAC du laboratoire ayant réalisé l'analyse de nos prélèvements et son annexe technique ne sont pas annexés au présent rapport. Ces documents sont consultables et transmis sur demande auprès de votre interlocuteur en agence.

### Informations sur les prélèvements :

A - Motifs qui ont pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en Annexe 1 de la norme NFX 46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés :

Néant

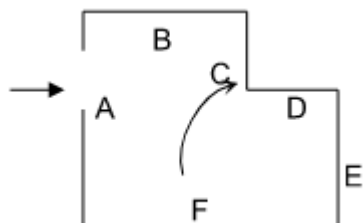
B - Informations sur toutes les conditions existantes susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des sondages (environnement du matériau, contamination éventuelle,...) :

Néant

C - Informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle...) :

Néant

Sens du repérage pour évaluer un local :



## G Rapports précédents

Aucun

## H Résultats détaillés du repérage

### Liste des locaux visités/non visités et justification

Nom	Etage	Visité	Justification
RH 1 7 X 8 ( sdb)	R+ 7	Oui	
RH 1 7 X7 (sdb)	R+ 7	Oui	
RH 1 7 W7 ( sdb)	R+ 7	Oui	
RH 1 7 W 6 ( sdb)	R+ 7	Oui	
RH 1 7 U8 (sdb)	R+ 7	Oui	
RH 1 7 U7 ( sdb)	R+ 7	Oui	
RH 1 7 U6 (sdb)	R+ 7	Oui	
RH 1 7 U5 (sdb)	R+ 7	Oui	
RH 1 7 U 4 (sdb)	R+ 7	Oui	
RH 1 7 U3 (sdb)	R+ 7	Oui	
RH 1 7 U2 (sdb)	R+ 7	Oui	
RH 1 7 U1 (sdb)	R+ 7	Oui	
RH1 7 V8	R+ 7	Oui	
RH1 7 V6	R+ 7	Oui	
RH1 7 V 7	R+ 7	Oui	
RH 1 7 X 1	R+ 7	Oui	
RH 1 7 X 2	R+ 7	Oui	
RH 1 7 X 3	R+ 7	Oui	
RH 1 7 X 4	R+ 7	Oui	
RH 1 7 Q 7	R+ 7	Oui	

RH 1 7 Q8	R+ 7	Oui	
-----------	------	-----	--

### Description des revêtements en place au jour de la visite

Localisation	Élément	Matériaux ou produits
R+ 7 > RH 1 7 W7 ( sdb)	Murs ( coté WC )	Béton Platre / peinture
R+ 7 > RH 1 7 W7 ( sdb)	Murs (Coté lavabo)	Pvc / Colle / Platre / Peinture
R+ 7 > RH 1 7 X7 (sdb)	Murs ( coté WC )	Béton Platre / peinture
R+ 7 > RH 1 7 X7 (sdb)	Murs (Coté lavabo)	Pvc / Colle / Platre / Peinture
R+ 7 > RH 1 7 Q 7	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture
R+ 7 > RH 1 7 Q 7	Murs (Coté douche)	Pvc / colle
R+ 7 > RH 1 7 Q8	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture
R+ 7 > RH 1 7 Q8	Murs (Coté douche)	Pvc / colle
R+ 7 > RH 1 7 U 4 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton
R+ 7 > RH 1 7 U 4 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle
R+ 7 > RH 1 7 U1 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton
R+ 7 > RH 1 7 U1 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle
R+ 7 > RH 1 7 U2 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton
R+ 7 > RH 1 7 U2 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle
R+ 7 > RH 1 7 U3 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton
R+ 7 > RH 1 7 U3 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle
R+ 7 > RH 1 7 U5 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton
R+ 7 > RH 1 7 U5 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle
R+ 7 > RH 1 7 U6 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton
R+ 7 > RH 1 7 U6 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle
R+ 7 > RH 1 7 U7 ( sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton
R+ 7 > RH 1 7 U7 ( sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle
R+ 7 > RH 1 7 U8 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton
R+ 7 > RH 1 7 U8 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle
R+ 7 > RH 1 7 W 6 ( sdb)	Murs ( coté WC )	Béton Platre / peinture
R+ 7 > RH 1 7 W 6 ( sdb)	Murs (Coté lavabo)	Pvc / Colle / Platre / Peinture
R+ 7 > RH 1 7 X 3	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture
R+ 7 > RH 1 7 X 3	Murs (Coté douche)	Pvc / colle
R+ 7 > RH 1 7 X 4	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture
R+ 7 > RH 1 7 X 4	Murs (Coté douche)	Pvc / colle
R+ 7 > RH 1 7 X 1	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture
R+ 7 > RH 1 7 X 1	Murs (Coté douche)	Pvc / colle
R+ 7 > RH 1 7 X 2	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture
R+ 7 > RH 1 7 X 2	Murs (Coté douche)	Pvc / colle

R+ 7 > RH 1 7 X 8 ( sdb)	Murs ( coté WC )	Béton Platre / peinture
R+ 7 > RH 1 7 X 8 ( sdb)	Murs (Coté lavabo)	Pvc / Colle / Platre / Peinture
R+ 7 > RH1 7 V 7	Tous les murs	Platre / peinture
R+ 7 > RH1 7 V6	Tous les murs	Platre / peinture
R+ 7 > RH1 7 V8	Tous les murs	Platre / peinture

### La liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, sur décision de l'opérateur

Aucun

### La liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, après analyse

Aucun

### La liste des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas

Localisation	Élément	Matériaux ou produits	Critère de décision	Réf. Prél.
R+ 7 > RH 1 7 W7 ( sdb)	Murs ( coté WC )	Béton Platre / peinture	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P001
R+ 7 > RH 1 7 W7 ( sdb)	Murs (Coté lavabo)	Pvc / Colle / Platre / Peinture	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
R+ 7 > RH 1 7 X7 (sdb)	Murs ( coté WC )	Béton Platre / peinture	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P001
R+ 7 > RH 1 7 X7 (sdb)	Murs (Coté lavabo)	Pvc / Colle / Platre / Peinture	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
R+ 7 > RH 1 7 Q 7	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P006
R+ 7 > RH 1 7 Q 7	Murs (Coté douche)	Pvc / colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P007
R+ 7 > RH 1 7 Q8	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P006
R+ 7 > RH 1 7 Q8	Murs (Coté douche)	Pvc / colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P007
R+ 7 > RH 1 7 U 4 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
R+ 7 > RH 1 7 U 4 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
R+ 7 > RH 1 7 U1 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
R+ 7 > RH 1 7 U1 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
R+ 7 > RH 1 7 U2 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
R+ 7 > RH 1 7 U2 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
R+ 7 > RH 1 7 U3 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
R+ 7 > RH 1 7 U3 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
R+ 7 > RH 1 7 U5 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
R+ 7 > RH 1 7 U5 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
R+ 7 > RH 1 7 U6 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
R+ 7 > RH 1 7 U6 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
R+ 7 > RH 1 7 U7 ( sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P003
R+ 7 > RH 1 7 U7 ( sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P004
R+ 7 > RH 1 7 U8 (sdb)	Murs coté WC	Platre / Peinture / beton	Résultat d'analyse	P003
R+ 7 > RH 1 7 U8 (sdb)	Murs / Coté lavabo	Pvc / Colle	Résultat d'analyse	P004
R+ 7 > RH 1 7 W 6 ( sdb)	Murs ( coté WC )	Béton Platre / peinture	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P001

R+ 7 > RH 1 7 W 6 ( sdb)	Murs (Coté lavabo)	Pvc / Colle / Platre / Peinture	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P002
R+ 7 > RH 1 7 X 3	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P006
R+ 7 > RH 1 7 X 3	Murs (Coté douche)	Pvc / colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P007
R+ 7 > RH 1 7 X 4	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P006
R+ 7 > RH 1 7 X 4	Murs (Coté douche)	Pvc / colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P007
R+ 7 > RH 1 7 X 1	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture	Résultat d'analyse	P006
R+ 7 > RH 1 7 X 1	Murs (Coté douche)	Pvc / colle	Résultat d'analyse	P007
R+ 7 > RH 1 7 X 2	Murs (coté wc )	Platre / beton / peinture	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P006
R+ 7 > RH 1 7 X 2	Murs (Coté douche)	Pvc / colle	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P007
R+ 7 > RH 1 7 X 8 ( sdb)	Murs ( coté WC )	Béton Platre / peinture	Résultat d'analyse	P001
R+ 7 > RH 1 7 X 8 ( sdb)	Murs (Coté lavabo)	Pvc / Colle / Platre / Peinture	Résultat d'analyse	P002
R+ 7 > RH1 7 V 7	Tous les murs	Platre / peinture	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P005
R+ 7 > RH1 7 V6	Tous les murs	Platre / peinture	Résultat d'analyse (ZPSO)	(ZPSO) P005
R+ 7 > RH1 7 V8	Tous les murs	Platre / peinture	Résultat d'analyse	P005

ZPSO: Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage

## Liste des matériaux ou produits qui par nature ne contiennent pas d'amiante

Aucun

### I Déroulement du repérage

#### Eléments complémentaires au repérage

Présence de mobilier ou d'activité pendant le repérage ?	<input checked="" type="checkbox"/>
Les plans du bâtiment ont-ils été fournis ?	<input checked="" type="checkbox"/>
Le programme précis des travaux a-t-il été transmis ?	<input checked="" type="checkbox"/>
D'autres documents ont-ils été remis ?	<input type="checkbox"/>
<b>Commentaire</b> Néant	

## J Éléments d'information

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 (épanchements 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.

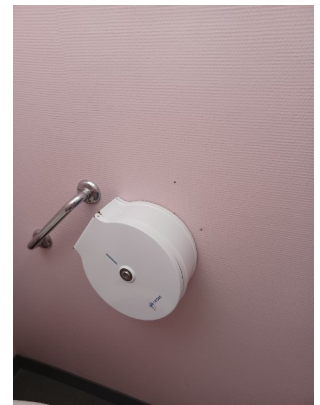
Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

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 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 1 Fiches d'identification et de cotation**

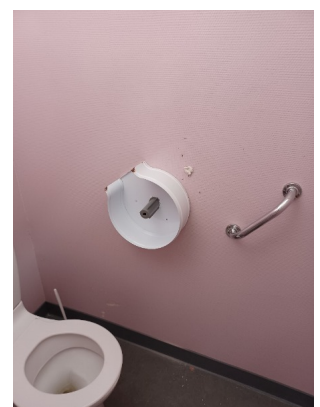
Prélèvement P001  
Pièce R+ 7 - RH 1 7 X 8 ( sdb)  
Localisation Murs ( coté WC )  
Matériaux Béton Platre / peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire ANALYSES EN URGENCE



Prélèvement P002  
Pièce R+ 7 - RH 1 7 X 8 ( sdb)  
Localisation Murs (Coté lavabo)  
Matériaux Pvc / Colle / Platre / Peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire ANALYSES EN URGENCE



Prélèvement P003  
Pièce R+ 7 - RH 1 7 U8 (sdb)  
Localisation Murs coté WC  
Matériaux Platre / Peinture / beton  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire ANALYSES EN URGENCE

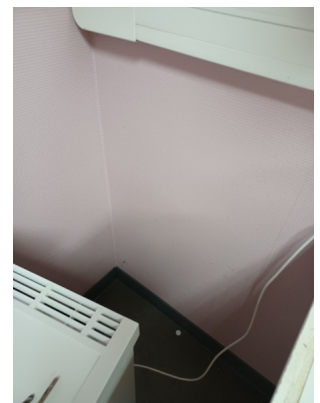




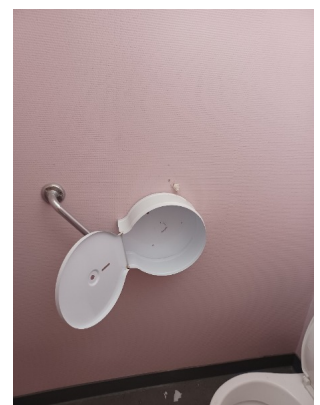
Prélèvement P004  
Pièce R+ 7 - RH 1 7 U8 (sdb)  
Localisation Murs / Coté lavabo  
Matériaux Pvc / Colle  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire ANALYSES EN URGENCE



Prélèvement P005  
Pièce R+ 7 - RH1 7 V8  
Localisation Tous les murs  
Matériaux Platre / peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire ANALYSES EN URGENCE



Prélèvement P006  
Pièce R+ 7 - RH 1 7 X 1  
Localisation Murs (coté wc )  
Matériaux Platre / beton / peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire ANALYSES EN URGENCE



Prélèvement P007  
Pièce R+ 7 - RH 1 7 X 1  
Localisation Murs (Coté douche)  
Matériaux Pvc / colle  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante  
Commentaire ANALYSES EN URGENCE





## ZPSO P001

Pièce R+ 7 - RH 1 7 X7 (sdb)  
Localisation Murs ( coté WC )  
Matériaux Béton Plâtre / peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P002

Pièce R+ 7 - RH 1 7 X7 (sdb)  
Localisation Murs (Coté lavabo)  
Matériaux Pvc / Colle / Plâtre / Peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P001

Pièce R+ 7 - RH 1 7 W7 ( sdb)  
Localisation Murs ( coté WC )  
Matériaux Béton Plâtre / peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P002

Pièce R+ 7 - RH 1 7 W7 ( sdb)  
Localisation Murs (Coté lavabo)  
Matériaux Pvc / Colle / Plâtre / Peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P001

Pièce R+ 7 - RH 1 7 W6 ( sdb)  
Localisation Murs ( coté WC )  
Matériaux Béton Plâtre / peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante



## ZPSO P002

Pièce R+ 7 - RH 1 7 W 6 ( sdb)  
Localisation Murs (Coté lavabo)  
Matériaux Pvc / Colle / Platre / Peinture , Pvc / Colle / Platre / Peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P003

Pièce R+ 7 - RH 1 7 U7 ( sdb)  
Localisation Murs coté WC  
Matériaux Platre / Peinture / beton  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P004

Pièce R+ 7 - RH 1 7 U7 ( sdb)  
Localisation Murs / Coté lavabo  
Matériaux Pvc / Colle  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P003

Pièce R+ 7 - RH 1 7 U6 (sdb)  
Localisation Murs coté WC  
Matériaux Platre / Peinture / beton  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P004

Pièce R+ 7 - RH 1 7 U6 (sdb)  
Localisation Murs / Coté lavabo  
Matériaux Pvc / Colle  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante



## ZPSO P003

Pièce R+ 7 - RH 1 7 U5 (sdb)  
Localisation Murs coté WC  
Matériaux Plâtre / Peinture / beton  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P004

Pièce R+ 7 - RH 1 7 U5 (sdb)  
Localisation Murs / Coté lavabo  
Matériaux Pvc / Colle  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P003

Pièce R+ 7 - RH 1 7 U 4 (sdb)  
Localisation Murs coté WC  
Matériaux Plâtre / Peinture / beton  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P004

Pièce R+ 7 - RH 1 7 U 4 (sdb)  
Localisation Murs / Coté lavabo  
Matériaux Pvc / Colle  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P003

Pièce R+ 7 - RH 1 7 U3 (sdb)  
Localisation Murs coté WC  
Matériaux Plâtre / Peinture / beton  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante



## ZPSO P004

Pièce R+ 7 - RH 1 7 U3 (sdb)  
Localisation Murs / Coté lavabo  
Matériaux Pvc / Colle  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P003

Pièce R+ 7 - RH 1 7 U2 (sdb)  
Localisation Murs coté WC  
Matériaux Plâtre / Peinture / beton  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P004

Pièce R+ 7 - RH 1 7 U2 (sdb)  
Localisation Murs / Coté lavabo  
Matériaux Pvc / Colle  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P003

Pièce R+ 7 - RH 1 7 U1 (sdb)  
Localisation Murs coté WC  
Matériaux Plâtre / Peinture / beton  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P004

Pièce R+ 7 - RH 1 7 U1 (sdb)  
Localisation Murs / Coté lavabo  
Matériaux Pvc / Colle  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante



## ZPSO P005

Pièce R+ 7 - RH1 7 V6  
Localisation Tous les murs  
Matériaux Plâtre / peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P005

Pièce R+ 7 - RH1 7 V 7  
Localisation Tous les murs  
Matériaux Plâtre / peinture , Plâtre / peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P006

Pièce R+ 7 - RH 1 7 X 2  
Localisation Murs (coté wc )  
Matériaux Plâtre / beton / peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P007

Pièce R+ 7 - RH 1 7 X 2  
Localisation Murs (Coté douche)  
Matériaux Pvc / colle  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P006

Pièce R+ 7 - RH 1 7 X 3  
Localisation Murs (coté wc )  
Matériaux Plâtre / beton / peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante



## ZPSO P007

Pièce R+ 7 - RH 1 7 X 3  
Localisation Murs (Coté douche)  
Matériaux Pvc / colle  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P006

Pièce R+ 7 - RH 1 7 X 4  
Localisation Murs (coté wc )  
Matériaux Platre / beton / peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P007

Pièce R+ 7 - RH 1 7 X 4  
Localisation Murs (Coté douche)  
Matériaux Pvc / colle  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P006

Pièce R+ 7 - RH 1 7 Q 7  
Localisation Murs (coté wc )  
Matériaux Platre / beton / peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

## ZPSO P007

Pièce R+ 7 - RH 1 7 Q 7  
Localisation Murs (Coté douche)  
Matériaux Pvc / colle  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante



## ZPSO P006

Pièce R+ 7 - RH 1 7 Q8  
Localisation Murs (coté wc )  
Matériaux Platre / beton / peinture , Platre / beton / peinture  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante

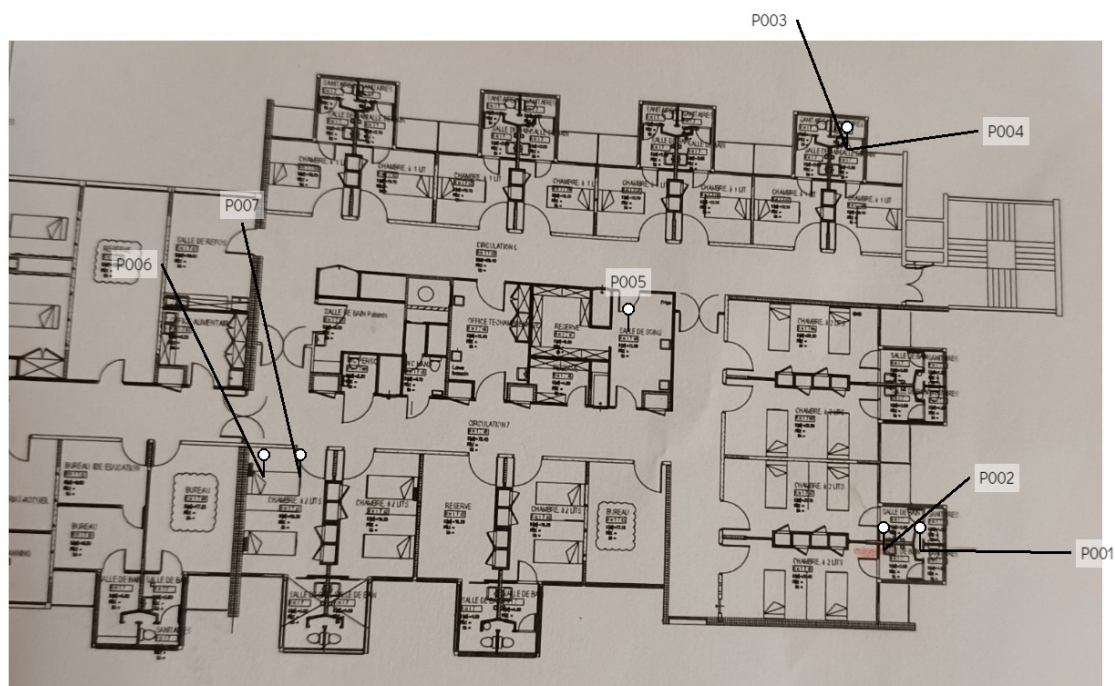
## ZPSO P007

Pièce R+ 7 - RH 1 7 Q8  
Localisation Murs (Coté douche)  
Matériaux Pvc / colle , Pvc / colle  
Date 24 juin 2022  
Résultat Absence d'amiante



## ANNEXE 2 Croquis

Planche de repérage usuel			1/1
Référence	AMITRAV-D9264000-2201		Version 1
Origine	Dekra diagnostic / ARNAUD DE ALMEIDA		
Adresse	1 ave du Pr Jean Poulhes BATIMENT H1 31400 TOULOUSE		




**1/1 Liste des éléments - Planche de repérage usuel - R+ 7**
**Prélèvements**

<b>P001 RH 1 7 X 8 ( sdb) Murs ( coté WC )</b> Béton	<b>P002 RH 1 7 X 8 ( sdb) Murs (Coté lavabo)</b> Pvc / Colle / Platre / Peinture	<b>P003 RH 1 7 U8 (sdb) Murs coté WC</b> Platre / Peinture / beton
<b>P004 RH 1 7 U8 (sdb) Murs / Coté lavabo</b> Pvc / Colle	<b>P005 RH1 7 V8 Tous les murs</b> Platre / peinture	<b>P006 RH 1 7 X 1 Murs (coté wc )</b> Platre / beton / peinture
<b>P007 RH 1 7 X 1 Murs (Coté douche)</b> Pvc / colle		

## ANNEXE 3 PV d'analyses

CHU URGENCE.pdf 1/7



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D9264000-2201  
1 AVE DU PR JEAN POULHES  
BAT H1  
31400 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Guillaume SALAFIA



Rapport d'essai N° 1429220 Révision 0  
Nbre d'échantillon(s) : 7

## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1329167

## DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Arnaud DE ALMEIDA	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Maureen MBANGOU	Le :	23/06/22
Référence de l'échantillon :	P001	Date de prélèvement :	21/06/22
Description de l'échantillon :	béton / plâtre/ peinture		
Localisation :	R+7, RH 17*8( sdb), murs ( côté WC)		

## ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1 er octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne  
LAB/TEC/PR/001. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à  
transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Colomiers  
Date d'analyse : 24/06/22

Par : DPA/Clément DELESQUE

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	plâtre	pulvérulent	blanc	MET	1	2	Non détecté

Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 24/06/22  
Par DPA/Florian WIESMANN  
Chef d'équipe laboratoire



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D9264000-2201  
1 AVE DU PR JEAN POULHES  
BAT H1  
31400 Toulouse



DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Guillaume SALAFIA

Rapport d'essai N° 1429220 Révision 0  
Nbre d'échantillon(s) : 7

## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1329171

### DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Arnaud DE ALMEIDA	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Maureen MBANGOU	Le :	23/06/22
Référence de l'échantillon :	P002	Date de prélèvement :	21/06/22
Description de l'échantillon :	PVC/ colle /plâtre / peinture		
Localisation :	R+7, RH 17*8( sdb), murs ( côté lavabo)		

### ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1 er octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Colomiers

Date d'analyse : 24/06/22

Par : DPA/Clément DELESQUE

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	revêtement	souple	beige	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	ragréage	dur	gris				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Echantillon vrac ne permettant pas de dissocier les couches

Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 24/06/22  
Par DPA/Florian WIESMANN  
Chef d'équipe laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 2 / 7



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D9264000-2201  
1 AVE DU PR JEAN POULHES  
BAT H1  
31400 Toulouse



DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Guillaume SALAFIA

Rapport d'essai N° 1429220 Révision 0  
Nbre d'échantillon(s) : 7

## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1329175

### DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Arnaud DE ALMEIDA	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Maureen MBANGO	Le :	23/06/22
Référence de l'échantillon :	P003	Date de prélèvement :	21/06/22
Description de l'échantillon :	plâtre / peinture/ béton		
Localisation :	R+7, RH 17 U8( sdb), murs ( côté WC)		

### ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1 er octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Colomiers

Date d'analyse : 24/06/22

Par : DPA/Clément DELESQUE

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	plâtre	pulvérulent	beige	MET	1	2	Non détecté

Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 24/06/22  
Par DPA/Florian WIESMANN  
Chef d'équipe laboratoire



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D9264000-2201  
1 AVE DU PR JEAN POULHES  
BAT H1  
31400 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Guillaume SALAFIA



### Rapport d'essai N° 1429220 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 7

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1329176

#### DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Arnaud DE ALMEIDA	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Maureen MBANGOU	Le :	23/06/22
Référence de l'échantillon :	P004	Date de prélèvement :	21/06/22
Description de l'échantillon :	PVC/ colle		
Localisation :	R+7, RH 17U8( sdb), murs ( côté lavabo)		

#### ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1 er octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Colomiers

Date d'analyse : 24/06/22

Par : DPA/Clément DELESQUE

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	revêtement	souple	beige	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	ragréage	dur	gris				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Echantillon vrac ne permettant pas de dissocier les couches

Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 24/06/22  
Par DPA/Florian WIESMANN  
Chef d'équipe laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 4 / 7





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D9264000-2201  
1 AVE DU PR JEAN POULHES  
BAT H1  
31400 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Guillaume SALAFIA



## Rapport d'essai N° 1429220 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 7

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1329179

#### DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Arnaud DE ALMEIDA	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Maureen MBANGOU	Le :	23/06/22
Référence de l'échantillon :	P005	Date de prélèvement :	21/06/22
Description de l'échantillon :	plâtre /peinture		
Localisation :	R+7, RH1 7 V8, tous les murs		

#### ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Colomiers

Date d'analyse : 24/06/22

Par : DPA/Clément DELESQUE

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	plâtre	pulvérulent	blanc	MET	1	2	Non détecté

Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 24/06/22  
Par DPA/Florian WIESMANN  
Chef d'équipe laboratoire



DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D9264000-2201  
1 AVE DU PR JEAN POULHES  
BAT H1  
31400 Toulouse

DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Guillaume SALAFIA



## Rapport d'essai N° 1429220 Révision 0

Nbre d'échantillon(s) : 7

### RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1329181

#### DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Arnaud DE ALMEIDA	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Maureen MBANGOU	Le :	23/06/22
Référence de l'échantillon :	P006	Date de prélèvement :	21/06/22
Description de l'échantillon :	plâtre / peinture/ béton		
Localisation :	R+7, RH 17°1, murs ( côté WC)		

#### ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1 er octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Colomiers

Date d'analyse : 24/06/22

Par : DPA/Clément DELESQUE

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Méthode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	plâtre	pulvérulent	blanc	MET	1	2	Non détecté

Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 24/06/22  
Par DPA/Florian WIESMANN  
Chef d'équipe laboratoire





DEKRA Prélèvements & Analyses  
Siège social : 19 rue Stuart Mill - Parc d'activité de  
Limoges Sud Orange - 87000 LIMOGES  
SAS au capital de 5 200 000 €  
SIRET : 834306797 00012 - Code APE : 7120B  
RCS : Limoges 834 306 797  
N° Intracommunautaire : FR 12834306797  
dpa.commerciaux.fr@dekra.com

D9264000-2201  
1 AVE DU PR JEAN POULHES  
BAT H1  
31400 Toulouse



DEKRA INDUSTRIAL  
MIDI PYRENEES  
IMMEUBLE AURELIEN  
29 AVENUE J.F. CHAMPOLLION - BP 43797  
31037 TOULOUSE CEDEX 1  
A l'attention de Guillaume SALAFIA

Rapport d'essai N° 1429220 Révision 0  
Nbre d'échantillon(s) : 7

## RECHERCHE DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Seules les prestations repérées par le symbole \* sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1329183

### DONNÉES CLIENT

Prélevé par :	Arnaud DE ALMEIDA	Transporté par :	TNT
Réceptionné par :	Maureen MBANGOU	Le :	23/06/22
Référence de l'échantillon :	P007	Date de prélèvement :	21/06/22
Description de l'échantillon :	PVC/ colle		
Localisation :	R+7, RH 1 7*1, murs ( côté douche)		

### ANALYSE(S) \*

Statut de l'échantillon : Conforme, échantillon apte à la préparation.  
Arrêté du 1 er octobre 2019 – Parties pertinentes de la norme NFX 43-050  
Préparation de l'échantillon par calcination et/ou attaque acide et/ou attaque chimique suivant la méthode de préparation interne LAB/TEC/PR/001. Puis dépôt sur une grille de cuivre de microscopie carbonée en vue d'une analyse par microscopie électronique à transmission analytique (META).

Lieu d'analyse : Colomiers

Date d'analyse : 24/06/22

Par : DPA/Clément DELESQUE

EXAMEN VISUEL ET MICROSCOPIQUE							
Couches analysées	Description	Texture	Couleur	Methode d'analyse	Nombre de préparation	Nombre de grilles lues	Type de fibre d'amiante détectée
Couche 1	revêtement	souple	beige	MET	1	2	Non détecté
Couche 2	ciment	dur	gris				
Couches indissociables :		1&2					

Motif d'indissociabilité : Echantillon vrac ne permettant pas de dissocier les couches

Le "Non détecté" correspond à une teneur inférieure à notre limite de détection qui est de 0,1 % massique (intervalle de confiance à 95 %).

Validé le 24/06/22  
Par DPA/Florian WIESMANN  
Chef d'équipe laboratoire

L'accréditation du Cofrac atteste de la compétence technique du laboratoire pour les activités couvertes par l'accréditation et du bon fonctionnement d'un système de management de la qualité adapté. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction du rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.

Page 7 / 7

## ANNEXE 4 Recommandations générales de sécurité

Les recommandations générales de sécurité (Arrêté du 21 décembre 2012)

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. 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 le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique. La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

### 1. Informations générales

**a) Dangerosité de l'amiante** Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

**b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation** L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997. En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises. Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés. De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

### 2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations. Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

### 3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flochage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante. L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente. Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation. Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : [www.amiante.inrs.fr](http://www.amiante.inrs.fr). De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

### 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination. Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement. Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

**a. Conditionnement des déchets** Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses. Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

**b. Apport en déchèterie** Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie. A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

**c. Filières d'élimination des déchets** Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

**d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante** Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).

**e. Traçabilité** Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

## ANNEXE 5 Certificat de qualification



# CERTIFICAT

DE COMPETENCES

## Diagnosticteur immobilier certifié

DEKRA Certification certifie que Monsieur

### Arnaud DE ALMEIDA

est titulaire du certificat de compétences N°DTI3122 pour :

**Constat de risque d'exposition au plomb du 30/06/2021 au 29/06/2028**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019

**Diagnostic amiante sans mention du 04/07/2021 au 03/07/2028**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019

**Diagnostic amiante avec mention du 04/07/2021 au 03/07/2028**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019

**Etat relatif à la présence de termites (France Métropolitaine) du 30/06/2021 au 29/06/2028**  
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 25 mars 2019

Ces compétences répondent aux exigences de compétences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que leurs arrêtés d'application\*) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation de certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.



**Yvan MAINGUY**  
Directeur Général  
Le Plessis-Robinson, le 09/07/2021





Accréditation n° 4-0081  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Le non-respect des clauses contractuelles peut rendre ce certificat invalide

DEKRA Certification SAS – [www.dekra-certification.fr](http://www.dekra-certification.fr)  
Immeuble La Boursidière - Porte I - Rue de la Boursidière - 92350 Le Plessis-Robinson – France



## ANNEXE 6 Attestations d'assurance et sur l'honneur



XL Insurance

## ATTESTATION D'ASSURANCE 2022

« Diagnostics Amiante »

**XL Insurance Company SE**, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, D02 VK30, Dublin 2, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie), atteste que la société :

**DEKRA Industrial SAS**  
**P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill – CS 70308**  
**87008 LIMOGES Cedex**

a souscrit le contrat d'assurance **RESPONSABILITE CIVILE ENTREPRISE n° FR00019980LI** auprès de notre société et couvrant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber en raison des dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non causés aux tiers dans le cadre de ses activités garanties au titre de ce contrat.

**Les activités garanties par ces contrats** sont notamment les suivantes :

Mission « Diagnostics de présence d'amiante dans les bâtiments, assistance technique amiante, mesures d'empoussièrement d'amiante, coordination SPS lors de chantiers de désamiantage », Conseils et accompagnement Amiante, Stratégies de Prélèvements, Prélèvements et Analyses de tout type de matériaux, air, sols, boues, Rapports d'analyse, Surveillance de l'air sur le lieu du travail, Logiciels de suivi des analyses et des données de chantier

Les sommes assurées au titre de ces deux contrats sont les suivantes :

**RESPONSABILITE CIVILE IMPUTABLE AUX « MISSIONS » (RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE) :**

Dommages Immatériels Non Consécutifs : **4 000 000 Euros** par sinistre et par année d'assurance

Il est précisé que les montants de garanties :

- Forment la limite des engagements de l'Assureur pour l'ensemble des réclamations imputables au même fait dommageable et quel que soit le nombre d'Assurés au contrat,
- Constituent, lorsque la précision en est faite, l'engagement maximum de l'Assureur pour toutes les réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance,
- S'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat.

**Validité de cette attestation :**

La validité de la présente attestation, qui ne peut engager l'Assureur au-delà des termes et limites du contrat auquel elle se réfère, cesse pour les risques situés à l'étranger dès lors que l'assurance de ceux-ci ne peut être souscrite conformément à la législation locale qu'auprès d'Assureurs agréés dans la nation considérée.

Cette attestation est valable du **1<sup>er</sup> janvier 2022 au 31 décembre 2022** inclus sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation de la police en cours d'année d'assurance, pour les cas prévus par le Code des Assurances ou par le Contrat.



XL Insurance

Fait à Paris, le 13 janvier 2022

XL Insurance Company SE  
 Succursale Française  
 61 rue Mstislav Rostropovitch - 75017 PARIS  
 RCS PARIS 419 408 927  
 Siège Social : 8 St Stephen's Green - Dublin (Irlande)  
 Représentée par : CAPLUM SERVICES DE COMMERCE

XL Insurance Company SE, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France - Telephone: +33 1 56 92 80 00 axa.com  
 XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, Dublin 2, D02 VK30, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie). XL Insurance Company SE, Succursale française : 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927. Directors: B.R.P. Joseph (UK), X.Veyry (FR), P. Wilson (UK), D. Palici-Chehab (FR), J. O'Neill, H. Browne, P.H. Rastoul (FR)



#### ATTESTATION D'ASSURANCE

**XL Insurance Company SE**, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de **XL Insurance Company SE**, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, D02 VK30, Dublin 2, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland ([www.centralbank.ie](http://www.centralbank.ie)), atteste que la société :

**DEKRA Industrial SAS**  
**P.A Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill**  
**CS 70308 - 87008**  
**LIMOGES Cedex**

a souscrit auprès de notre Société un contrat d'assurance **RESPONSABILITÉ CIVILE ENTREPRISE n° FR00019980LI** couvrant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre des activités couvertes au titre de ce contrat.

**Les activités garanties par ce contrat** sont les suivantes :

- Bureau de contrôle, contrôleur technique, dans tous les domaines de la construction, de la prévention, de la sécurité, de la fiabilité, de la coordination, de l'assistance, de la maintenance, comportant toutes opérations, missions et prestations de conseils, audits, études, expertises, analyses, diagnostics, enquêtes, constats, contrôles, vérifications, formation, information, y compris les diagnostics et contrôles de présence de plomb, radon et insectes, et ce sur tous biens meubles et immeubles, y compris les ouvrages de génie civil, les équipements, les installations, les remontées mécaniques, les systèmes de sécurité incendie, les navires notamment pour la délivrance de certificats sanitaires, et y compris leurs implications sur l'environnement.
- Conseils et accompagnement amiante et plomb, Stratégie de Prélèvements, Prélèvements et Analyses de tout type de matériaux, air, sols, boues, Rapports d'analyses Surveillance de l'air sur le lieu du travail, Logiciels de suivi des analyses et des données de chantier.
- Formation, information, animation, assistance à destination du personnel des entreprises dans les domaines suivants : système sécurité incendie, hygiène et sécurité dans le travail, plans de prévention, audit de conformité du patrimoine bâti, coordination sécurité-santé, mines et carrières.
- Coordinateur « sécurité protection de la santé », coordination SSI, examinateur « qualitel », chargé de sécurité pyrotechnique, mesures de perméabilité à l'air de l'enveloppe des bâtiments et des réseaux aérauliques.
- Assistance, conseils, audits, études, dans les domaines suivants : sûreté de fonctionnement d'équipements et installations, ingénierie qualité, optimisation de la performance en production et maintenance.
- Etudes, formations, informations et assistances techniques, administratives et financières aux maîtres d'ouvrages dans les domaines liés à l'environnement (eau, air, sol, déchets).
- Missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage, de maîtrise d'ouvrage déléguée, et missions Amose selon les articles 5 et 6 de l'Ordonnance 2018-937 du 30 octobre 2018.
- Développement et vente, avec installation, formation et maintenance, de logiciels et progiciels pour la gestion technique et administrative des parcs immobiliers et mobiliers des secteurs publics et privés.
- Soutien au développement de l'activité de contrôle des appareils de radiographie des cabinets dentaires.
- **A l'exclusion de toute opération, mission et prestation de maîtrise d'œuvre**, sauf celles très occasionnelles, et sauf celles de maîtrise d'œuvre et de bureau d'études techniques pour la réalisation d'ouvrages et d'installations d'assainissement desservant des bâtiments dans le domaine de l'industrie et des collectivités locales et celles de maîtrise d'œuvre en installations thermiques et climatiques.
- **A l'exclusion de toutes activités ou dommages liés à la présence d'amiante.**

XL Insurance Company SE, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France - Telephone: +33 1 56 92 80 00 [axaxl.com](http://axaxl.com)

XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, Dublin 2, D02 VK30, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland ([www.centralbank.ie](http://www.centralbank.ie)). XL Insurance Company SE, Succursale française : 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927.

Administrateurs: P.R.Bradbrook (UK), J.R.Harris (UK), B.R.P.Joseph (UK), Y.Slattey, P. Wilson (UK), D. Palici-Chehab (FR), J. O'Neill, H. Browne

1/2



XL Insurance

**MONTANT DES GARANTIES**

• **RESPONSABILITÉ CIVILE NON IMPUTABLE AUX « FOURNITURES »**  
**(RESPONSABILITÉ CIVILE GÉNÉRALE)**

Pour l'ensemble des  
dommages

15.000.000 euros par sinistre dont :

- atteintes à l'environnement : 1.525.000 euros par sinistre et année d'assurance, ce montant comprenant également les dommages matériels et immatériels
- pour l'ensemble des dommages matériels et immatériels consécutifs ou non consécutifs : 15.000.000 euros par sinistre dont 1.525.000 euros par sinistre pour les dommages immatériels non consécutif
- Faute inexcusable de l'Employeur en France : 7 500 000 Euros pour l'ensemble des sinistres imputables à une même année d'assurance.

• **RESPONSABILITÉ CIVILE IMPUTABLE AUX « FOURNITURES »** **RESPONSABILITÉ**  
**CIVILE PROFESSIONNELLE**

Pour l'ensemble des  
dommages

15.000.000 euros par sinistre et année d'assurance dont :

- 6.000.000 euros par sinistre et année d'assurance pour l'ensemble des dommages suivants : dommages immatériels non consécutifs et dommages de même nature que ceux visés aux articles 1792 et 1792-2 du Code civil et dont sont responsables le maître d'œuvre et le bureau d'études techniques réputés constructeurs (en application de l'article 1792-1 1° du Code civil) ou le contrôleur technique (tel que défini à l'article L111-23 du Code de la construction et de l'habitation) pour les ouvrages listés à l'Article L243-1-1 du Code des assurances.

**Territorialité : Monde entier sauf USA-Canada**

Il est précisé que les montants de garanties :

- Forment la limite des engagements de l'Assureur pour l'ensemble des réclamations imputables au même fait dommageable et quel que soit le nombre d'Assurés au contrat,
- Constituent, lorsque la précision en est faite, l'engagement maximum de l'Assureur pour toutes les réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance,
- S'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat.

Cette attestation est valable du 1<sup>er</sup> janvier 2022 au 31 décembre 2022 inclus sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation du contrat, en cours d'année d'assurance, pour les cas prévus par le Code des Assurances ou par le contrat.

La validité de la présente attestation, qui ne peut engager l'Assureur au-delà des limites du contrat auquel elle se réfère, cesse pour les risques situés à l'étranger dès lors que l'assurance de ces derniers ne peut être souscrite conformément à la législation locale qu'auprès d'assureurs agréés dans la nation considérée.

Fait à Paris, le 13 janvier 2022



XL Insurance

XL Insurance Company SE, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France - Telephone: +33 1 56 92 80 00 **axax**  
 XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, Dublin 2, D02 VK30, Irlande sous  
 contrôle par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie). XL Insurance Company SE, Succursale française : 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 P.  
 419 408 927.

Administrateurs: P.R.Braddock (UK), J.R.Harris (UK), B.R.P.Joseph (UK), Y.Slattery, P. Wilson (UK), D. Palici-Chehab (FR), J. O'Neill, H. Browne

**XL INSURANCE COMPANY SE**  
 SUCCURSALE FRANÇAISE  
 61 RUE MSTISLAV ROSTROPOVITCH - 75017 PARIS  
 RCS PARIS 419 408 927 - **AXAX**  
 SIÈGE SOCIAL: 8 ST STEPHEN'S GREEN - DUBLIN (IRLANDE)  
 REPRÉSENTÉE PAR XL CATLIN SERVICES SE (ORIAS N° C184968)

2/2



#### ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Je soussigné M. Nicolas BOUVIER agissant en qualité de représentant légal de la société **DEKRA France** inscrite sous le numéro SIREN 411 768 831 RCS. Nanterre laquelle est Présidente de la Société **DEKRA Industrial**, Société par actions simplifiée au capital social de 25 060 000 € ayant son siège social à LIMOGES (87000) - Parc d'activité de Limoges Sud Orange, 19 Rue Stuart Mill immatriculée sous le numéro SIREN 433 250 834 RCS Limoges, déclare sur l'honneur que :

La société **DEKRA Industrial** susvisée pour l'établissement des rapports et constats définis aux 1° à 4°, 6° et 7° de l'article L 271-4 ainsi qu'à l'article L 126-26 du code de la construction et de l'habitation, est en situation régulière au regard de l'article L 271-6 du même code et qu'elle:

- dispose des moyens en matériel et en personne appropriés,
- emploie des salariés dont les compétences ont été certifiées par un organisme accrédité dans le domaine de la construction, conformément à l'article R271-1 du code de la construction et de l'habitation,
- est souscripteur d'une assurance permettant de couvrir des conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions, selon les modalités de l'article R271-2 du code de la construction et de l'habitation,
- n'a aucun lien de nature à compromettre l'indépendance et l'impartialité de l'auteur (ou des auteurs) des rapports qui seront rédigés que ce soit avec le propriétaire, son mandataire, ou toute autre entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements.

Etabli au PLESSIS ROBINSON, le 03 janvier 2022

Pour servir et valoir ce que de droit



Pour **DEKRA Industrial**  
Nicolas BOUVIER représentant DEKRA France  
La Présidente





