

I.C.L.

Ingénierie et Coordination de Lorraine
2 La Tannerie
57070 – SAINT JULIEN LES METZ

Tél. 03.87.37.30.60. Fax 03.87.18.85.67.
E-mail : kn.icl@wanadoo.fr


**RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS
CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT REALISATION DE TRAVAUX DANS
UN IMMEUBLE BATI**

DOSSIER N° 1570.2018 – MINISTERE DE LA JUSTICE



IDENTIFICATION DE L'OBJET DE LA MISSION DE REPERAGE

Type de bien immobilier : **Palais Cambout**
Adresse du bien certifié : **31, rue du Cambout 57000 METZ**
Cadastré sous la section : **NC**
Parcelle n° : **NC**
Lot n° : **_**
Etage : **_**

<u>DONNEUR D'ORDRE :</u>	<u>PROPRIETAIRE :</u>
MINISTERE DE LA JUSTICE 20, boulevard de la Mothe 54002 NANCY	MINISTERE DE LA JUSTICE 20, boulevard de la Mothe 54002 NANCY
<u>Nombre de pages du rapport :</u> 11	<u>Auteur du rapport :</u> Monsieur Kévin NAVREZ, opérateur de repérage certifié par l'institut de certification I.CERT sous le numéro CPDI 0519 et expirant le 12 juillet 2022.
<u>Nombre de pages annexées :</u> 13	
Fait à SAINT JULIEN LES METZ, le 17 décembre 2018 	Date de commande : le 29 novembre 2018

NOTE : le présent rapport ne peut être reproduit qu'intégralement

Il ne peut être utilisé pour satisfaire aux exigences du repérage avant démolition (article R. 1334-27 du Code de la Santé Publique)

Laboratoire d'analyse amiante : ITGA, 15, route des Gardes – 92197 MEUDON CEDEX

Le présent rapport est conforme à la NORME NF X46-020 d'août 2017.

Attestation d'assurance : GAN N° 171.209.861 valable jusqu'en fin 2018.

TEXTES REGLEMENTAIRES

Le présent rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante est établi en application au :

- Décret n° 96-97 du 7 février 1996 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, modifié par :

- Le décret n° 97-855 du 12 septembre 1997 ;
- Le décret n° 2001-840 du 13 septembre 2001 ;
- Le décret n° 2002-839 du 3 mai 2002 ;
- L'arrêté du 2 janvier 2002 relatif au repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition en application de l'article 10-4 du décret n° 96-97 du 7 février 1996 modifié.

- Décret n° 96-98 du 7 février 1996 relatif à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante, modifié par le décret n° 96-1132 du 24 décembre 1996, le décret n° 97-1219 du 26 décembre 1997 et par le décret n° 2001-840 du 13 septembre 2001

OBJET

La présente mission consiste à établir le constat de repérage avant réalisation de travaux dénommé mission « Travaux ».

Ce repérage a pour objectif d'identifier les matériaux et produits susceptibles de libérer des fibres d'amiante à l'occasion des travaux prévus par le donneur d'ordre et est réalisé pour satisfaire l'exigence du code du travail portant sur l'évaluation des risques pour les salariés. La méthodologie appliquée est celle de la norme NF X 46-020 d'août 2017 « Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis ».

Le repérage porte sur les zones concernées directement ou indirectement par les travaux prévus. Le périmètre du présent repérage est défini par le programme des travaux tel que transmis par le donneur d'ordre.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou à réaliser les travaux.

SOMMAIRE

I – CONCLUSION

II – DEFINITION DU CHAMP DE LA MISSION

III – CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

IV – PROGRAMME DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE A REPERER AVANT TRAVAUX

V – RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

VI – ANNEXES

I - CONCLUSION

En application du décret n° 96-98 du 7 février 1996 relatif à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante, modifié par le décret n° 96-1132 du 24 décembre 1996, le décret n° 97-1219 du 26 décembre 1997 et par le décret n° 2001-840 du 13 septembre 2001. Contrôle conforme à la Norme NFX 46-020 d'août 2017.

Le cabinet I.C.L. Sarl atteste pour le bien immobilier objet du présent certificat :

CONCLUSION DE LA MISSION :

DANS LE CADRE DE LA MISSION OBJET DU PRESENT RAPPORT, IL N'A PAS ETE REPERE DE MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE.

Remarques

Absence de mastic détecté entre maçonnerie et menuiseries extérieures

Sol non vérifié dans dégagement 7 au 1^{er} étage car présence d'un parquet flottant neuf. Si travaux dans cette zone, effectuer des vérifications complémentaires.

II – DEFINITION DU CHAMP DE LA MISSION

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait que la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante s'applique aux matériaux et produits incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble bâti (cf. annexe A de la norme NF X 46-020 d'août 2017 « Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis »).

Le repérage est réalisé dans toutes les zones et les parties de l'immeuble sur lesquelles les travaux auront un impact direct ou indirect (vibrations, chocs, etc.)

Dans le cadre de la réalisation de cette mission de repérage avant travaux, **la liste des matériaux de construction concernés par le repérage est directement en lien avec la nature des travaux envisagés** (matériaux concernés directement ou indirectement par les travaux). L'annexe A1 de la norme NFX 46-020 représente la base du repérage.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des investigations approfondies destructives ou des démontages particuliers.

▪ **Nature et périmètre des travaux envisagés :**

Remplacement des menuiseries extérieures
Dépose de cloisons (en rouge sur plans)
Dépose de menuiseries intérieures (en rouge sur plans)
Dépose du revêtement de sol dans la cage d'escalier

▪ **Documents fournis par le commanditaire justifiant la nature et le périmètre des travaux envisagés :**

Plans

L'inspection des ouvrages, compris dans le périmètre de repérage défini par le programme des travaux, doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des investigations approfondies destructives ou des démontages particuliers.

Si, à l'issue des travaux, des matériaux ou produits contenant de l'amiante repérés lors de la présente mission sont laissés en place, il est ici rappelé au propriétaire du bâtiment qu'il reste à leur égard tributaire des obligations réglementaires définies par le Code de la santé publique.

III – CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE**1. L'INTERVENTION A COMPORTE LES PRESTATIONS SUIVANTES**

- ☒ Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'objet de la mission de repérage
- ☒ Visite de l'objet de la mission de repérage pour examen visuel de reconnaissance des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante.
- ☒ Prélèvement d'échantillon et de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité
- ☒ Rédaction du présent rapport
- ☐ Autre :

2. DESCRIPTION DE L'OBJET DE LA MISSION DE REPERAGE / PIECES, LOCAUX VISITES ET/OU NON ACCESSIBLES

<u>Dossier : 1570.2018 – MINISTERE DE LA JUSTICE</u>		
<u>Niveaux</u>	<u>Pièces / locaux visités</u>	<u>Pièces, locaux, volumes non accessibles</u>
Rez-de-chaussée	Toutes les pièces ont été visitées	—
1 ^{er} étage	Toutes les pièces ont été visitées	—
2 ^{ème} étage	Toutes les pièces ont été visitées	—
3 ^{ème} étage	Cage d'escalier Dégagement 13	—

Structure du bâtiment : Moellons

Couverture : Sans objet

3. DATE DE LA VISITE DE REPERAGE / ACCOMPAGNATEUR

<u>Date de la visite de repérage :</u>	4 et 5 décembre 2018
<u>Accompagnateur :</u>	—

4. METHODOLOGIE DU REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

Dans le périmètre des travaux définis par le donneur d'ordre, l'opérateur de repérage procède à un examen visuel des ouvrages en vue de rechercher puis de recenser et identifier les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante (matériau ou produit ayant intégré de l'amiante pendant certaines périodes de leur fabrication) entrant dans le cadre de la présente mission et pouvant être sollicités directement ou indirectement lors des travaux envisagés.

L'inspection visuelle peut être complétée par investigations approfondies et des sondages qui permettent de s'assurer de la composition interne d'un ouvrage ou d'un volume.

La mission est réalisée selon les prescriptions décrites à l'annexe A de la Norme NF X 46 020 de décembre 2008.

A l'issue de cette inspection sont recensés les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante.

En fonction de sa connaissance, de son expérience et du type de matériau ou produit (annexe A de la Norme NF X 46 020 d'août 2017), l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante sans recourir aux prélèvements et analyses.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), un ou des prélèvements pour analyses sont réalisés sur les matériaux et ou produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure à l'absence ou à la présence d'amiante.

Les prélèvements concernent tout ou une partie de l'épaisseur des matériaux conformément aux prescriptions de l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'août 2017.

Conformément aux prescriptions de l'annexe B de la norme NF X 46-020 d'août 2017 :

- les prélèvements sont réalisés dans des conditions conduisant à une pollution minimale des lieux.
- pour éviter tout risque de contamination croisée :
 - les outils sont à usage unique ou sont soigneusement nettoyés après chaque prélèvement.
 - les prélèvements sont conditionnés individuellement en double emballage étanche.
- pour assurer une parfaite traçabilité des échantillons prélevés, l'identification est portée de manière indélébile sur l'emballage et si possible sur l'échantillon. Une fiche d'accompagnement, reprenant l'identification est transmise au laboratoire.

**IV – PROGRAMME DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE
A REPERER AVANT TRAVAUX (Selon travaux à réaliser)**

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composites, ardoises en fibres-ciment
Eléments ponctuels	Conduits de cheminée, conduits de ventilation...
Revêtements bitumineux d'étanchéité	Bardeaux d'asphalte ou bitumé (Shingle), pare-vapeur, revêtements et colles
Accessoires de toitures	Rivets, faîtages, closoirs...
2. Façades	
Panneaux sandwichs	Plaques, joints d'assemblage, tresses,
Bardages	Plaques et bacs en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment. Isolants sous bardage
Appuis de fenêtres	Eléments en fibres-ciment
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons	Flocages. Enduits projetés. Revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment). Joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages. Enduits projetés. Joints de dilatation. Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre). Peintures intumescentes.
Cloisons légères et préfabriquées	Panneaux de cloisons. Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment.
Gaines et coffres verticaux	Flocage. Enduits projetés et lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu. Panneaux.
Portes coupe-feu. Portes pare-flamme	Vantaux et joints.
4. Plafonds et faux plafonds.	
Plafonds	Flocages. Enduits projetés. Panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite).
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages, enduits projetés. Peintures intumescentes.
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation.
Gaines et coffres horizontaux	Flocages. Enduits projetés. Panneaux. Jonction entre panneaux.
Faux plafonds	Panneaux et plaques.
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Dalles plastiques. Colles bitumineuses. Lés plastiques avec sous-couche. Chape maigre. Calfeutrement des passages de conduits. Revêtements bitumineux des fondations
Revêtements de murs	Sous-couches des tissus muraux. Revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment). Colles des carrelages
6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides)	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment
Conduits de vapeur, fumée, échappement	Conduits en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons
Clapets/volets coupe-feu	Clapet, volet, rebouchage
Vide-ordures	Conduit fibres-ciment
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes palières	Portes et cloisons palières
Trémie. Machinerie	Flocage, bourre, mur/plancher, joint mousse
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes. Convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages. Peinture anti-condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages. Peinture anti-

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
	condensation, plaques isolantes, tissu amiante. Freins et embrayages
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus	Eléments en fibres-ciment

V – RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE**1. MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE RECONNUS VISUELLEMENT****LISTE DES MATERIAUX / PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE RECONNUS PAR L'EXAMEN VISUEL**

<u>Description des matériaux / produits amiantés</u>	<u>Localisation</u>
—	—
—	—
—	—

2. MATERIAUX ET PRODUITS SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE ET AYANT FAIT L'OBJET D'UN PRELEVEMENT DE MATIERE POUR ANALYSES**FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION DES FLOCAGES, CALORIFUGEAGES, FAUX PLAFONDS PRELEVES****(en cas de présence d'amiante reconnue, voir grille d'évaluation)**

<u>Réf. Échantillon</u>	<u>Description des matériaux / produits amiantés</u>	<u>Emplacement prélèvement</u>	<u>Présence d'amiante</u>
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

Etat de conservation pour les flocages, calorifugeages et faux plafonds :

- Si 1 Contrôle périodique de l'état de conservation des matériaux
Si 2 Surveillance de niveau d'empoussièrement
Si 3 Travaux 36 mois – mesures conservatoires immédiate

Pour les présences éventuelles d'amiante dans les F (Flocages), C (Calorifugeages), FP (Faux plafonds), veuillez vous référer à l'annexe de l'évaluation de l'état de conservation.

FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION DES MATERIAUX / PRODUITS PRELEVES

<u>Réf. Échantillon</u>	<u>Description des matériaux / produits amiantés</u>	<u>Emplacement prélèvement</u>	<u>Présence d'amiante</u>
1	Mastic fenêtre	Délibérés 3	Non
2	Mastic fenêtre	Salle d'audience	Non
3	Mastic fenêtre	Salle d'audience	Non
4	Enduit + peinture	Dégagement 7	Non
5	Enduit + peinture	Cage d'escalier	Non
6	Vinyle en lé + colle	Cage d'escalier	Non
7	Peinture	Toilettes 4	Non
8	Joint	Local technique	Non
9	Carrelage + colle	Sanitaires 4	Non
10	Faïence + colle	Sanitaires 4	Non
11	Vinyle en lé + colle	Dégagement 2	Non
12	Enduit + peinture	Hall	Non

Etat de conservation pour les matériaux prélevés :

- B = Bon état
D = Mauvais état

3. TABLEAU RECAPITULATIF DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE ET LOCALISATION

MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE	
<u>Description des matériaux / produits amiantés</u>	<u>Localisation</u>
—	—
—	—
—	—
—	—

Etat de conservation pour les flocages, calorifugeages et faux plafonds

- Si 1 Contrôle périodique de l'état de conservation des matériaux
 Si 2 Surveillance de niveau d'empoussièrement
 Si 3 Travaux 36 mois – mesures conservatoires immédiate

Etat de conservation pour les autres matériaux

- B = Bon état
 D = Mauvais état

VI - ANNEXES COMPRENANT :

- ☒ Consignes générales de sécurité
- ☐ Localisation précise des produits et matériaux contenant de l'amiante
- ☒ Procès verbaux d'analyse
- ☐ Grille(s) d'état de conservation (si amiante dans les flocages, calorifugeages et faux plafonds)
- ☒ Plan(s) des locaux
- ☐ Copie(s) de rapport(s) antérieur(s)
- ☒ Attestation sur l'honneur
- ☒ Attestation de compétence
- ☒ Attestation d'assurance

CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

1. INFORMATIONS GENERALES

Respirer des fibres d'amiante est dangereux pour la santé. L'inhalation de ces fibres est une cause de pathologies graves (dont les cancers du poumon et de la plèvre).

Les matériaux contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure anormale ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau (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.

Il est recommandé aux particuliers d'éviter toute intervention directe sur des matériaux friables contenant de l'amiante (flocages, calorifugeages, cartons d'amiante, éléments en amiante tissé ou tressé, mousse isolante de calfeutrement...) et d'avoir recours, dans de telles situations, à des professionnels (cf. point 2 ci-dessous).

2. INFORMATION DES PROFESSIONNELS

Professionnels : attention, les consignes générales de sécurité mentionnées ci-après sont avant tout destinées aux particuliers. Les mesures renforcées vous concernant sont fixées par la réglementation relative à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés peuvent vous être fournis par les directions régionales du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle (DRTEFP), les services de prévention des caisses régionales d'assurance maladie (CRAM) et l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPPBTP).

3. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

A. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE VISANT A REDUIRE L'EXPOSITION AUX POUSSIERES D'AMIANTE

Lors d'interventions sur (ou à proximité) des matériaux contenant de l'amiante, il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières pour vous et votre voisinage.

L'émission de poussières doit être limitée, par exemple en cas de :

- manipulation et manutention de matériaux non friables contenant de l'amiante (comme le remplacement de joints ou encore la manutention d'éléments en amiante-ciment) ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau friable en bon état (flocage ou calorifugeage), comme par exemple le déplacement de quelques éléments de faux plafonds sans amiante sous une dalle floquée, d'interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante ;
- travaux directs sur un matériau compact (amiante-ciment, enduits, joints, dalles...), comme le perçage ou encore la découpe d'éléments en amiante-ciment ;
- déplacement local d'éléments d'un faux plafond rigide contenant du carton d'amiante avec des parements.

L'émission de poussières peut être limitée :

- par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante (en tenant compte du risque électrique), afin d'abaisser le taux d'émission de poussière ;
- en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements de protection est recommandé

Des demi-masques filtrants (type FFP 3 conformes à la norme européenne EN 149) permettent de réduire l'inhalation de fibres d'amiante. Ces masques doivent être jetés après utilisation.

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 à la fin de chaque utilisation.

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.

B. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE RELATIVES A LA GESTION DES DECHETS CONTENANT DE L'AMIANTE

STOCKAGE DES DECHETS SUR LE SITE

Seuls les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment ou les dalles de sol, par exemple) peuvent être stockés temporairement sur le chantier. Le site de stockage doit être aménagé de manière à éviter l'envol et la migration de fibres. Son accès doit être interdit aux personnes autres que le personnel de l'entreprise de travaux.

Les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) doivent être placés en sacs étanches puis transférés dès leur sortie de la zone de confinement vers les sites adéquats.

ELIMINATION DES DECHETS

Les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment, les dalles de sol, clapets et volets coupe-feu) doivent être éliminés, soit en installations de stockage pour déchets ménagers et assimilés soit en décharges pour déchets inertes pourvues, dans les deux cas, d'alvéoles spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante lié. Ces déchets sont conditionnés en sacs étanches, type grands récipients pour vrac (GRV) ou sur palettes filmées.

Les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) et les matériaux dégradés doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.

Dans les deux cas, le propriétaire ou son mandataire remplit le cadre qui lui est destiné sur le bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n° 11861*01). Il reçoit l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

ELIMINATION DES DECHETS CONNEXES

Les déchets autres que les déchets de matériaux, tels que les équipements de protection, les déchets de matériels (filtres, par exemple) et les déchets issus du nettoyage sont éliminés suivant la même procédure que celle décrite pour les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante.



4 Rue de Bort les Orgues
57070 Saint-Julien-les-Metz
Tel : 03.87.50.60.70
Fax : 03.87.50.81.31

Accréditation n° 1- 6031

Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE N° C18120924 – V01 EN DATE DU 10/12/2018

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Référence Client	COM-ICL-MINISTERE DE LA JUSTICE
N° Commande	C18120924
Dossier client	ICL
Date de réception	10/12/2018

Préparation : Réalisée de façon à être représentative de l'échantillon reçu au laboratoire. Pour une analyse au microscope électronique à transmission (META) en fonction de la nature du prélèvement :

- Méthode interne (Q/M/MO/PAQ) : Broyage en milieux aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie.
- Méthode interne (Q/M/MO/MEG) : Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie.

Technique analytique : Microscopie électronique à transmission analytique (NF X 43-050), : Morphologie, EDX, Diffraction électronique. La méthode de préparation couplée à la technique analytique utilisée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibre d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise analysée.

Les informations fournies par le client sont retranscrites ci-dessous

Référence Echantillon : 1				
Description : Mastic fenêtre			Localisation : Délibérés 3	
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat (*)	Type d'amiante	Nombre de préparation
Mastic fenêtre	META le 10/12/2018	Amiante non détectée	/	2
Réserve émise par le laboratoire sur l'analyse	/			
Conclusion sur l'échantillon	Amiante non détectée, la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante			

Ce rapport d'analyse annule et remplace tous les rapports portant le même numéro qui auraient été émis à une date antérieure à celle indiquée sur le présent rapport.

Ce rapport d'analyse se rapporte uniquement à l'échantillon soumis à l'analyse.

Seuls les résultats suivis de la mention * sont couverts par l'accréditation.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme fac-similée photographique intégrale et avec l'accord préalable du laboratoire.

Les analyses suivies de la mention (s) sont sous traitées.


Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Q/M/EN/RAM/04-22/10/2018



4 Rue de Bort les Orgues
57070 Saint-Julien-les-Metz
Tel : 03.87.50.60.70
Fax : 03.87.50.81.31

Accréditation n° 1- 6031
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE N° C18120924 – V01 EN DATE DU 10/12/2018

Référence Echantillon : 2				
Description : Mastic fenêtre			Localisation : Salle d'audience	
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat (*)	Type d'amiante	Nombre de préparation
Mastic fenêtre	META le 10/12/2018	Amiante non détectée	/	2
Réserve émise par le laboratoire sur l'analyse	/			
Conclusion sur l'échantillon	Amiante non détectée, la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante			

Référence Echantillon : 3				
Description : Mastic fenêtre			Localisation : Salle d'audience	
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat (*)	Type d'amiante	Nombre de préparation
Mastic fenêtre	META le 10/12/2018	Amiante non détectée	/	2
Réserve émise par le laboratoire sur l'analyse	/			
Conclusion sur l'échantillon	Amiante non détectée, la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante			

Référence Echantillon : 4				
Description : Enduit + peinture			Localisation : Dégagement 7	
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat (*)	Type d'amiante	Nombre de préparation
Enduit + peinture	META le 10/12/2018	Amiante non détectée	/	2
Réserve émise par le laboratoire sur l'analyse	/			
Conclusion sur l'échantillon	Amiante non détectée, la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante			

Ce rapport d'analyse annule et remplace tous les rapports portant le même numéro qui auraient été émis à une date antérieure à celle indiquée sur le présent rapport.
Ce rapport d'analyse se rapporte uniquement à l'échantillon soumis à l'analyse.
Seuls les résultats suivis de la mention * sont couverts par l'accréditation.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme fac-similée photographique intégrale et avec l'accord préalable du laboratoire.
Les analyses suivies de la mention (s) sont sous traitées.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.
Q/M/EN/RAM/04- 22/10/2018

Page 2 | 5



4 Rue de Bort les Orgues
57070 Saint-Julien-les-Metz
Tel : 03.87.50.60.70
Fax : 03.87.50.81.31

Accréditation n° 1- 6031

Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE N° C18120924 – V01 EN DATE DU 10/12/2018

Référence Echantillon : 5				
Description : Enduit + peinture			Localisation : Cage d'escalier	
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat (*)	Type d'amiante	Nombre de préparation
Enduit + peinture	META le 10/12/2018	Amiante non détectée	/	2
Réserve émise par le laboratoire sur l'analyse	/			
Conclusion sur l'échantillon	Amiante non détectée, la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante			

Référence Echantillon : 6				
Description : Vinyle en lé + colle			Localisation : Cage d'escalier	
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat (*)	Type d'amiante	Nombre de préparation
Vinyle en lé + colle	META le 10/12/2018	Amiante non détectée	/	2
Réserve émise par le laboratoire sur l'analyse	/			
Conclusion sur l'échantillon	Amiante non détectée, la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante			

Référence Echantillon : 7				
Description : Peinture			Localisation : Toilettes 4	
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat (*)	Type d'amiante	Nombre de préparation
Peinture	META le 10/12/2018	Amiante non détectée	/	2
Réserve émise par le laboratoire sur l'analyse	/			
Conclusion sur l'échantillon	Amiante non détectée, la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante			

Ce rapport d'analyse annule et remplace tous les rapports portant le même numéro qui auraient été émis à une date antérieure à celle indiquée sur le présent rapport.
Ce rapport d'analyse se rapporte uniquement à l'échantillon soumis à l'analyse.
Seuls les résultats suivis de la mention * sont couverts par l'accréditation.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme fac-similée photographique intégrale et avec l'accord préalable du laboratoire.
Les analyses suivies de la mention (s) sont sous traitées.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.
Q/M/EN/RAM/04-22/10/2018



4 Rue de Bort les Orgues
57070 Saint-Julien-les-Metz
Tel : 03.87.50.60.70
Fax : 03.87.50.81.31

Accréditation n° 1- 6031

Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE N° C18120924 – V01 EN DATE DU 10/12/2018

Référence Echantillon : 8				
Description : Joint			Localisation : Local technique	
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat (*)	Type d'amiante	Nombre de préparation
Joint	META le 10/12/2018	Amiante non détectée	/	2
Réserve émise par le laboratoire sur l'analyse	/			
Conclusion sur l'échantillon	Amiante non détectée, la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante			

Référence Echantillon : 9				
Description : Carrelage + colle			Localisation : Sanitaires 4	
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat (*)	Type d'amiante	Nombre de préparation
Carrelage + colle	META le 10/12/2018	Amiante non détectée	/	2
Réserve émise par le laboratoire sur l'analyse	/			
Conclusion sur l'échantillon	Amiante non détectée, la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante			

Référence Echantillon : 10				
Description : Faïence + colle			Localisation : Sanitaires 4	
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat (*)	Type d'amiante	Nombre de préparation
Faïence + colle	META le 10/12/2018	Amiante non détectée	/	2
Réserve émise par le laboratoire sur l'analyse	/			
Conclusion sur l'échantillon	Amiante non détectée, la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante			

Ce rapport d'analyse annule et remplace tous les rapports portant le même numéro qui auraient été émis à une date antérieure à celle indiquée sur le présent rapport.

Ce rapport d'analyse se rapporte uniquement à l'échantillon soumis à l'analyse.

Seuls les résultats suivis de la mention * sont couverts par l'accréditation.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme fac-similée photographique intégrale et avec l'accord préalable du laboratoire.

Les analyses suivies de la mention (s) sont sous traitées.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Q/M/EN/RAM/04-22/10/2018



4 Rue de Bort les Orgues
57070 Saint-Julien-les-Metz
Tel : 03.87.50.60.70
Fax : 03.87.50.81.31

Accréditation n° 1- 6031

Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE N° C18120924 – V01 EN DATE DU 10/12/2018

Référence Echantillon : 11				
Description : Vinyle en lé + colle			Localisation : Dégagement 2	
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat (*)	Type d'amiante	Nombre de préparation
Vinyle en lé + colle	META le 10/12/2018	Amiante non détectée	/	2
Réserve émise par le laboratoire sur l'analyse	/			
Conclusion sur l'échantillon	Amiante non détectée, la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante			

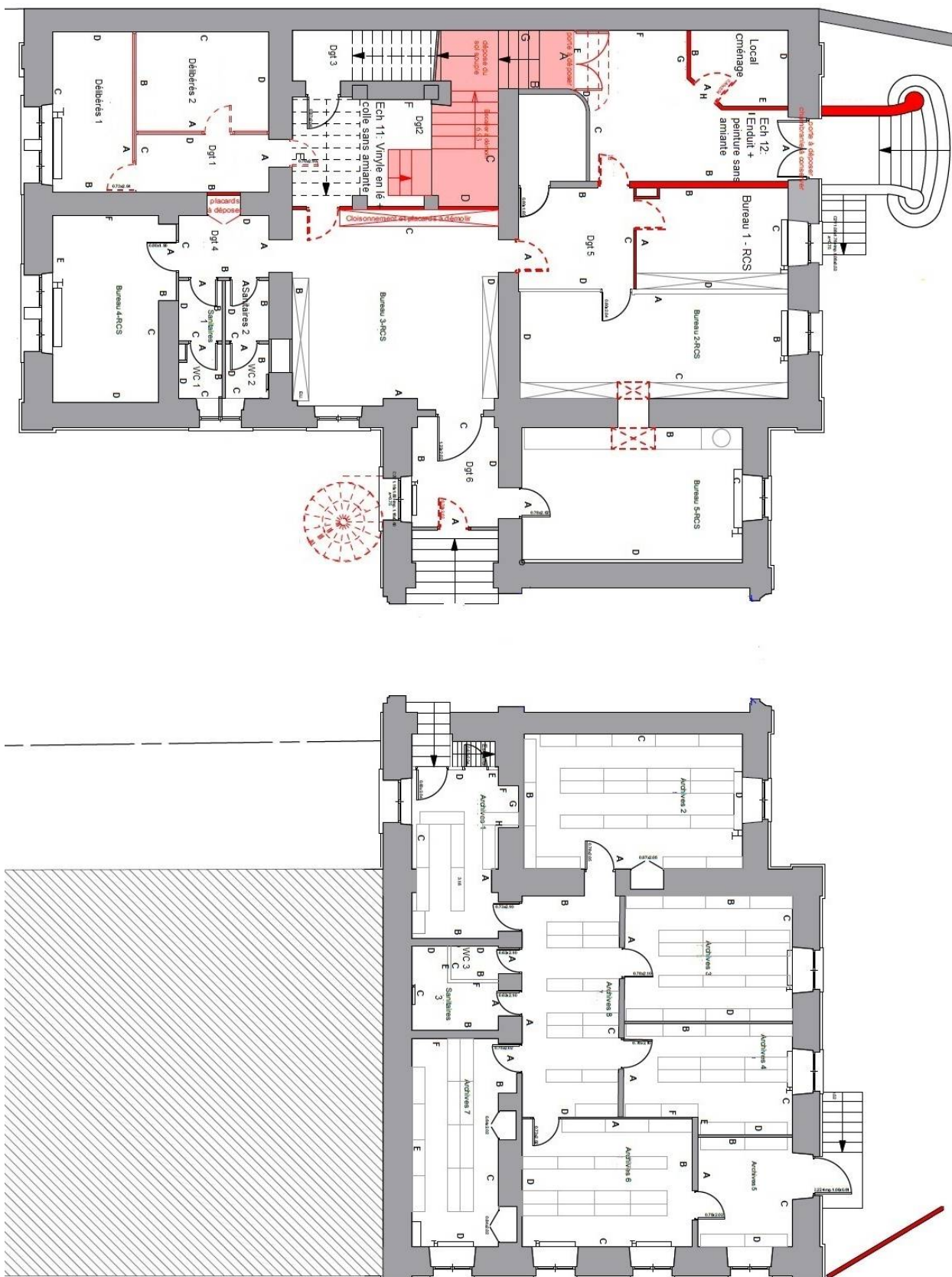
Référence Echantillon : 12				
Description : Enduit + peinture			Localisation : Hall	
Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat (*)	Type d'amiante	Nombre de préparation
Enduit + peinture	META le 10/12/2018	Amiante non détectée	/	2
Réserve émise par le laboratoire sur l'analyse	/			
Conclusion sur l'échantillon	Amiante non détectée, la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante			

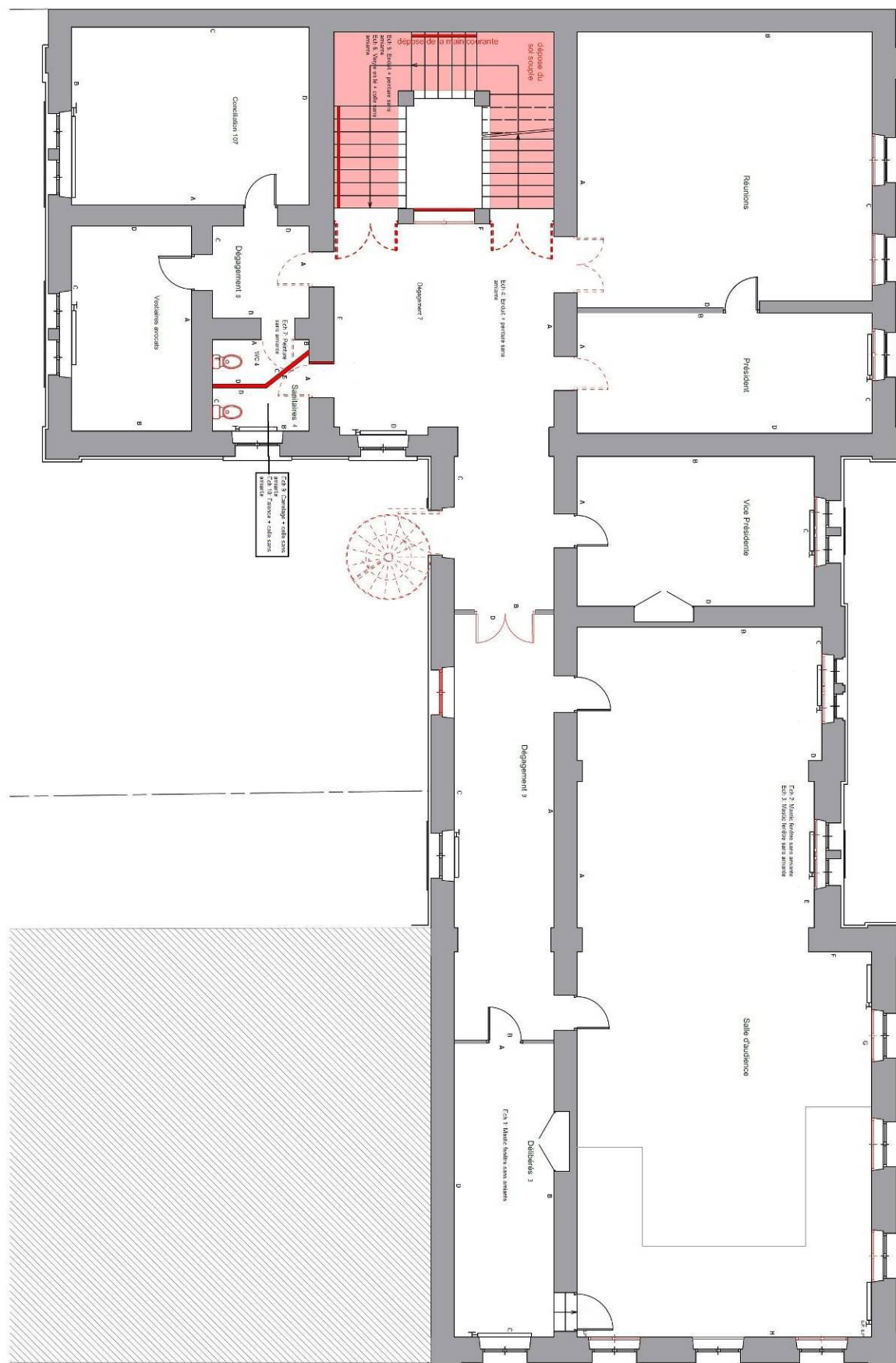
Bijaoui Chaimah – Responsable technique

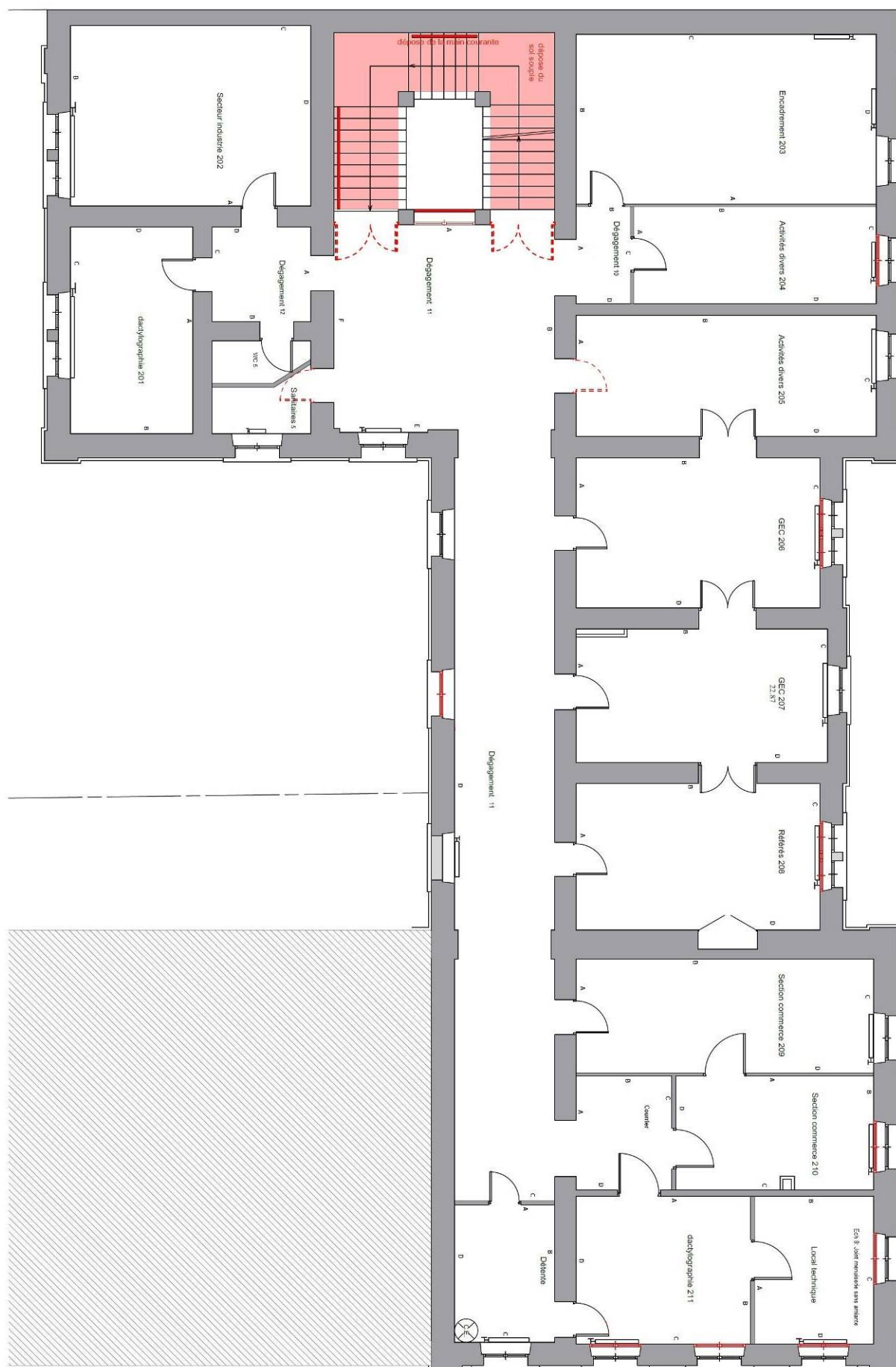
Ce rapport d'analyse annule et remplace tous les rapports portant le même numéro qui auraient été émis à une date antérieure à celle indiquée sur le présent rapport.
Ce rapport d'analyse se rapporte uniquement à l'échantillon soumis à l'analyse.
Seuls les résultats suivis de la mention * sont couverts par l'accréditation.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme fac-similée photographique intégrale et avec l'accord préalable du laboratoire.
Les analyses suivies de la mention (s) sont sous traitées.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.
Q/M/EN/RAM/04- 22/10/2018

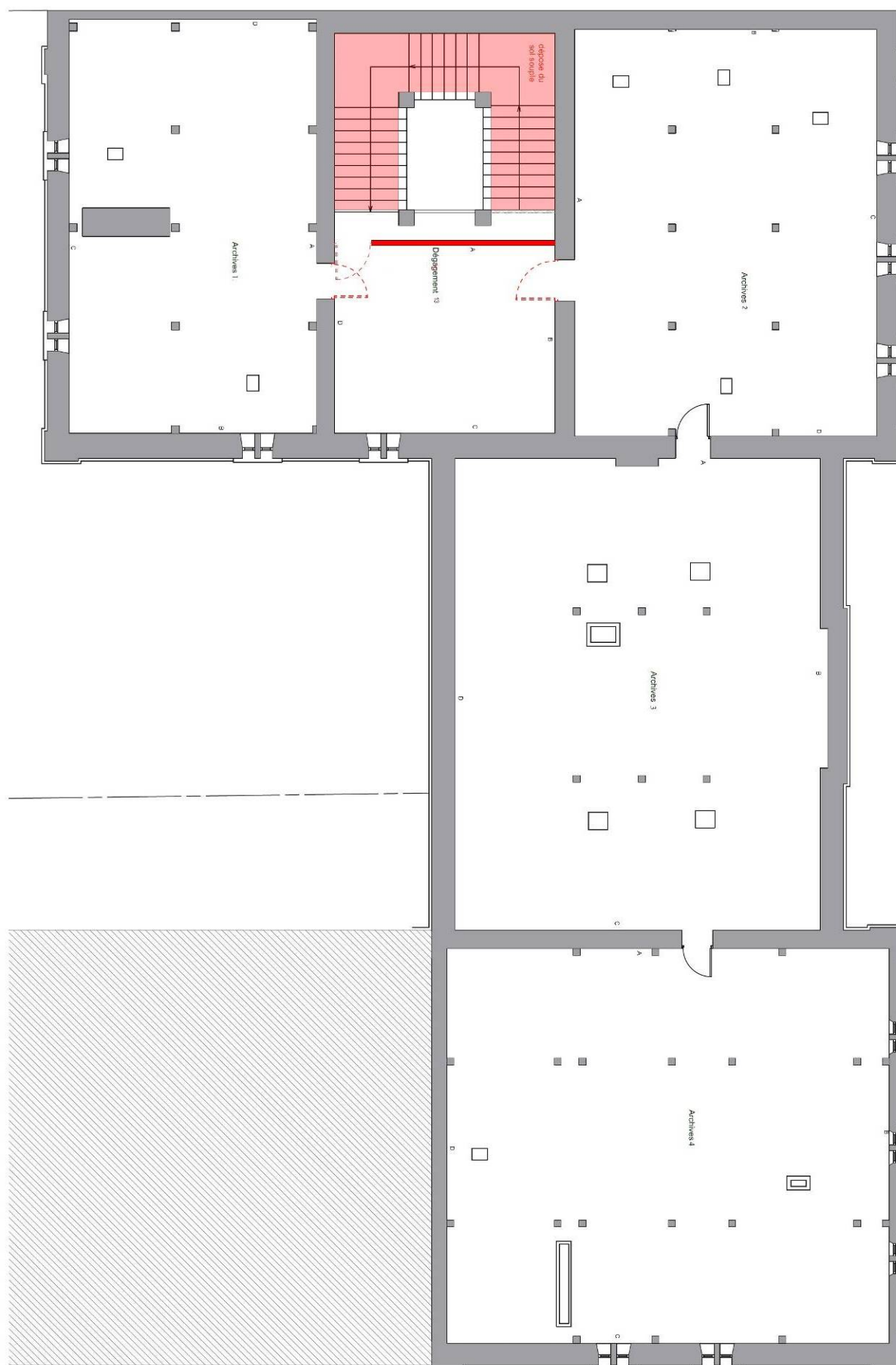
Page 5 | 5

CROQUIS









ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Je, soussigné M. Kevin NAVREZ, atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard de l'article L 271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation.

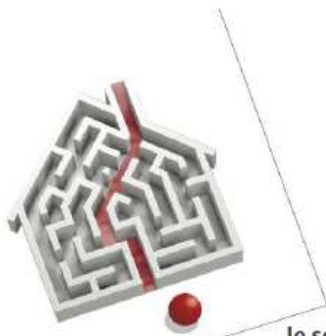
J'atteste également disposer des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des constats et diagnostics composant le dossier.

Conformément à l'exigence de l'article R 271-3 du même code, j'atteste n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance, ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à moi, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il m'est demandé d'établir le présent diagnostic.

En complément à cette attestation sur l'honneur, je joins mes états de compétences validés par la certification, ainsi que mon attestation d'assurance.

I.C.L.
Ingénierie et Coordination de Lorraine
SARL au capital de 8 000 €
2 La Tannerie - 57070 St JULIEN lès METZ
Tél. 03 87 37 30 60 - Fax 03 87 18 85 67
Siret 413 763 376 00014 APE 742 C

ATTESTATION DE COMPETENCE



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI0519 Version 007

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

Monsieur NAVREZ Kevin

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 13/07/2017 - Date d'expiration : 12/07/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 13/07/2017 - Date d'expiration : 12/07/2022
DPE tout type de bâtiments	Diagnostic de performance énergétique avec mention : DPE tout type de bâtiment Date d'effet : 17/04/2014 - Date d'expiration : 16/04/2019
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel Date d'effet : 17/04/2014 - Date d'expiration : 16/04/2019
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 13/11/2018 - Date d'expiration : 12/11/2023
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 11/10/2017 - Date d'expiration : 10/10/2022
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 30/06/2017 - Date d'expiration : 29/06/2022

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Edité à Saint-Grégoire, le 30/08/2018.

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

**Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de 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 - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification.

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticueur
Portée disponible sur www.icert.fr

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-0922
PORTEE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

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

CPE DI FR 11 rev13

ATTESTATION D'ASSURANCE



ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE DIAGNOSTIQUEURS IMMOBILIERS

ATTESTATION D'ASSURANCE

La Compagnie d'assurance, **GAN ASSURANCES**, dont le Siège Social est situé au 8 – 10, RUE D'ASTORG – 75383 PARIS CEDEX 08, atteste que :

Nom ou raison social : SARL ICL
Adresse ou Siège Social : 2 LA TANNERIE 57070 ST JULIEN LES METZ

est titulaire d'un contrat d'assurance n°171209861 à effet du 01/01/2017, par l'intermédiaire de L'AGENCE DE POISSY, garantissant la Responsabilité Civile Professionnelle dans le cadre de ses activités de :
DIAGNOSTIQUEURS IMMOBILIERS

Ce contrat est conforme aux prescriptions légales et réglementaires en vigueur en France notamment :

- à l'Ordonnance n°2005-655 du 8 juin 2005 modifiée,
- et aux dispositions du Décret n°2006-114 du 5 septembre 2006.

Il est entendu que la garantie n'est effective que pour les personnes physiques certifiées ou morales employant des personnes physiques certifiées ou constituées de personnes physiques certifiées.

La présente attestation est valable du 01/01/2018 au 31/12/2018 à 24 heures.

La présente attestation ne constitue qu'une présomption de garantie. Elle ne peut engager la Compagnie en dehors des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à POISSY, le 02/01/2018
Pour Gan Assurances


GABINET SPACH
Gan Assurances
61 Bd Robespierre - Place du Poète
78300 POISSY
Tel : 01 39 65 08 22 - Fax : 01 39 65 55 56
poissy@gan.fr - Oriss n°07 015 696

Gan Assurances – Compagnie française d'assurances et de réassurances – Société anonyme au capital de 109 817 739 euros (entièrement versé) – RCS Paris 542 063 797 – APE : 6512Z
Tél. : 01 70 94 20 00 – www.ganassurances.fr
Gan Assurances distribue les produits de Groupama Gan Vie – Société anonyme au capital de 1 311 100 405 euros (entièrement versé) – RCS Paris 340 427 616 – APE : 6511Z
Sièges sociaux : 8-10, rue d'Astorg – 75383 Paris Cedex 08
Entreprises régies par le Code des assurances et soumises à l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution (ACPR) – 61, rue Talbott 75436 Paris Cedex 09